

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

14.6℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
-	試料の番号		T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:05	9:10	8:00	8:30	8:00
-	水温		14.7	13.5	13.7	12.9	14.2
-	残留塩素		1.1	0.7	0.9	1.0	1.0
-	採水者		中村	中村	山中	中村	中村
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16	16	16	16
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	平成31年4月8日～平成31年4月22日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

14.6℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
-	試料の番号		T-6	T-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:10	9:15		
-	水温		14.0	14.2		
-	残留塩素		1.0	1.0		
-	採水者		山中	山中		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	平成31年4月8日～平成31年4月22日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

14.6℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(118項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.1	0.7	0.9	1.0	1.0
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
独1	水温	℃	14.7	13.5	13.7	12.9	14.2
独2	アルカリ度	mg/L	41	41	42	42	41
独3	電気伝導率	uS/cm	162	165	164	165	164
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

14.6℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(118項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.0	1.0		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.6		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	14.0	14.2		
独2	アルカリ度	mg/L	41	41		
独3	電気伝導率	uS/cm	164	165		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

14.6℃

水質基準項目

番号	項目	単位	多田取水口			
-	試料の番号		T-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		7:10			
-	水温		14.5			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		中村			
1	一般細菌	個/mL	78			
2	大腸菌	MPN/100ml	250			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	16			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジオオスミン	mg/L	0.000003			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9			
47	pH値	---	7.6			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	9.0			
51	濁度	度	7.1			

所 見	-----			
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	平成31年4月8日～平成31年4月22日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

14.6℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	多田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(118項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	7.1			
目26	pH値	---	7.6			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	2200			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	多田取水口			
独1	水温	℃	14.5			
独2	アルカリ度	mg/L	40			
独3	電気伝導率	uS/cm	163			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	0			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

14.3℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田浄水池	神戸市(北神戸)	三田市(第2)	三木市(吉川第2)	小野市
-	試料の番号		S-1	S-2	S-3	S-4	S-6
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:20	8:15	7:55	8:40	10:05
-	水温		15.8	13.6	14.5	13.8	13.7
-	残留塩素		0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
-	採水者		森本	森本	森本	森本	森本
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	17	16	17	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	平成31年4月8日～平成31年4月22日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

14.3℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
-	試料の番号		S-7	S-8		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		9:00	9:45		
-	水温		13.7	13.2		
-	残留塩素		0.8	0.8		
-	採水者		森本	細川		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.4		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	平成31年4月8日～平成31年4月22日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

14.3℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(118項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
独1	水温	℃	15.8	13.6	14.5	13.8	13.7
独2	アルカリ度	mg/L	24	25	23	25	25
独3	電気伝導率	uS/cm	127	132	126	132	132
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

14.3℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(118項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.2		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
独1	水温	℃	13.7	13.2		
独2	アルカリ度	mg/L	26	25		
独3	電気伝導率	uS/cm	133	118		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

14.3℃

水質基準項目

番号	項目	単位	三田取水口			
-	試料の番号		S-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		7:20			
-	水温		14.0			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		森本			
1	一般細菌	個/mL	130			
2	大腸菌	MPN/100ml	160			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromokロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromokロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromokロロホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	17			
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000004			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000002			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.5			
47	pH値	---	7.4			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	14			
51	濁度	度	12			

所 見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	平成31年4月8日～平成31年4月22日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

14.3℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	三田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(118項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	12			
目26	pH値	---	7.4			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	190			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	三田取水口			
独1	水温	℃	14.0			
独2	アルカリ度	mg/L	33			
独3	電気伝導率	uS/cm	151			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	0			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

14.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
-	試料の番号		K-1	K-2	K-3	K-4	K-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:30	10:00	12:10	9:10	11:10
-	水温		11.9	11.0	11.6	11.4	12.6
-	残留塩素		0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
-	採水者		小松原	藤井	丹田	藤井	丹田
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	14	14	14	14	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	平成31年4月8日～平成31年4月22日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

14.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	播磨町			
-	試料の番号		K-6			
-	試料の種別		浄水			
-	採水時刻		9:25			
-	水温		13.3			
-	残留塩素		0.6			
-	採水者		丹田			
1	一般細菌	100 個/mL以下	0			
2	大腸菌	検出されないこと	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----			
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----			
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----			
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----			
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----			
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----			
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----			
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----			
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----			
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----			
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----			
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----			
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----			
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----			
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----			
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----			
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----			
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	14			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----			
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----			
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----			
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001未満			
43	2-メチルインボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----			
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1			
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5			
48	味	異常でないこと	異常を認めない			
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない			
50	色度	5 度以下	0.5未満			
51	濁度	2 度以下	0.1未満			

所 見	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	平成31年4月8日～平成31年4月22日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

14.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(118項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
独1	水温	℃	11.9	11.0	11.6	11.4	12.6
独2	アルカリ度	mg/L	35	35	35	35	35
独3	電気伝導率	uS/cm	137	140	140	142	143
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

14.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	播磨町			
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----			
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----			
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----			
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----			
目15	農薬類(118項目)	1 以下	-----			
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----			
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----			
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----			
目25	濁度	1 度以下	0.1未満			
目26	pH値	7.5 程度	7.5			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----			
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0			
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----			

独自検査項目

番号	項目	目標値	播磨町			
独1	水温	℃	13.3			
独2	アルカリ度	mg/L	35			
独3	電気伝導率	uS/cm	142			
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----			
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----			
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----			
独8	ジアルジア	個/20L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

14.2℃

水質基準項目

番号	項目	単位	神出分水工			
-	試料の番号		K-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		10:20			
-	水温		11.5			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		小松原			
1	一般細菌	個/mL	53			
2	大腸菌	MPN/100ml	1.0			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	9.7			
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8			
47	pH値	---	7.7			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	7.1			
51	濁度	度	5.7			

所 見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	平成31年4月8日～平成31年4月22日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

14.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	神出分土工			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(118項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	5.7			
目26	pH値	---	7.7			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	72			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	神出分土工			
独1	水温	℃	11.5			
独2	アルカリ度	mg/L	39			
独3	電気伝導率	uS/cm	133			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

15.0℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町	太子町
-	試料の番号		F-1	F-3	F-4	F-5	F-6
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:20	9:00	8:35	8:10	9:00
-	水温		11.6	11.9	12.0	12.9	12.8
-	残留塩素		0.7	0.6	0.7	0.5	0.6
-	採水者		渡辺	清水	細川	清水	渡辺
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13	13	14	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	平成31年4月8日～平成31年4月22日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

15.0℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)	
-	試料の番号		F-7	F-8	F-9	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		10:10	9:00	9:30	
-	水温		13.4	12.0	12.1	
-	残留塩素		0.5	0.6	0.7	
-	採水者		丹田	細川	細川	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	13	13	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.5	0.5	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	平成31年4月8日～平成31年4月22日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

15.0℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(118項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	0	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
独1	水温	℃	11.6	11.9	12.0	12.9	12.8
独2	アルカリ度	mg/L	21	21	22	20	20
独3	電気伝導率	uS/cm	115	114	115	117	118
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

15.0℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目15	農薬類(118項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.6	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
独1	水温	℃	13.4	12.0	12.1		
独2	アルカリ度	mg/L	20	21	21		
独3	電気伝導率	uS/cm	112	115	115		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----		

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

15.0℃

水質基準項目

番号	項目	単位	船津集合井			
-	試料の番号		F-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		9:50			
-	水温		15.3			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		清水			
1	一般細菌	個/mL	130			
2	大腸菌	MPN/100ml	260			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	11			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3			
47	pH値	---	7.3			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	5.6			
51	濁度	度	3.9			

所 見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	平成31年4月8日～平成31年4月22日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

平成31年4月8日

天気

晴

場内気温

15.0℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	船津集合井			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(118項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	3.9			
目26	pH値	---	7.3			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	5600			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	船津集合井			
独1	水温	℃	15.3			
独2	アルカリ度	mg/L	21			
独3	電気伝導率	uS/cm	102			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

23.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
-	試料の番号		T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:20	9:15	8:05	8:35	7:45
-	水温		15.0	17.1	17.9	16.2	18.5
-	残留塩素		1.1	0.6	1.0	0.9	0.9
-	採水者		福井	福井	前田	福井	福井
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.34	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.16	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.002	0.008	0.004	0.004	0.004
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.004	0.003	0.003	0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.007	0.018	0.012	0.012	0.011
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.006	0.004	0.003	0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.003	0.007	0.005	0.005	0.005
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	11	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16	16	16	16
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	45	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	96	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和元年5月13日～令和元年5月27日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

23.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
-	試料の番号		T-6	T-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:05	9:20		
-	水温		17.8	18.1		
-	残留塩素		1.0	1.0		
-	採水者		前田	前田		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.004	0.003		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003	0.003未満		
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003	0.002		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.012	0.009		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003	0.003		
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005	0.004		
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.04	0.04		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和元年5月13日～令和元年5月27日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

23.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(118項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.1	0.6	1.0	0.9	0.9
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	45	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.5	2.9	2.6	2.8	2.6
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	96	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.3	-1.3	-1.1	-1.2	-1.2
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.03	0.03	0.04	0.02	0.04

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
独1	水温	℃	15.0	17.1	17.9	16.2	18.5
独2	アルカリ度	mg/L	36	34	35	36	35
独3	電気伝導率	uS/cm	153	151	156	155	156
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	0	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		0	-----	-----	-----	-----

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

23.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(118項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.0	1.0		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.6	2.7		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.5		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.1	-1.2		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.04	0.04		

独自検査項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	17.8	18.1		
独2	アルカリ度	mg/L	35	35		
独3	電気伝導率	uS/cm	156	156		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

23.8℃

水質基準項目

番号	項目	単位	多田取水口			
-	試料の番号		T-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		10:15			
-	水温		19.0			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		福井			
1	一般細菌	個/mL	30			
2	大腸菌	MPN/100ml	3.1			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.21			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満			
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブロモホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.10			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.10			
35	銅及びその化合物	mg/L	0.1未満			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.5			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012			
38	塩化物イオン	mg/L	9.1			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	45			
40	蒸発残留物	mg/L	94			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			
42	ジオスミン	mg/L	0.000002			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1			
47	pH値	---	7.7			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	4.6			
51	濁度	度	2.4			

所 見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和元年5月13日~令和元年5月27日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

23.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	多田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			
目8	トルエン	mg/L	0.04未満			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(118項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	45			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.012			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			
目24	蒸発残留物	mg/L	94			
目25	濁度	度	2.4			
目26	pH値	---	7.7			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	140			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.10			

独自検査項目

番号	項目	単位	多田取水口			
独1	水温	℃	19.0			
独2	アルカリ度	mg/L	42			
独3	電気伝導率	uS/cm	139			
独4	モリブデン	mg/L	0.007未満			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	0.04未満			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

23.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
-	試料の番号		S-1	S-2	S-3	S-4	S-6
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		6:30	7:50	7:30	8:25	9:15
-	水温		20.2	19.1	20.1	19.9	19.4
-	残留塩素		0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
-	採水者		松田	松田	松田	松田	松田
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.1未満	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06	0.08	0.06	0.08	0.09
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001未満	0.004	0.001	0.004	0.003
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.004	0.014	0.005	0.012	0.011
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002	0.006	0.002	0.005	0.005
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	10	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17	17	17	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	34	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	82	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和元年5月13日～令和元年5月27日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

23.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
-	試料の番号		S-7	S-8		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		8:50	9:35		
-	水温		19.3	18.9		
-	残留塩素		0.8	0.7		
-	採水者		松田	木村		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.08	0.07		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.002	0.003		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003	0.003		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.009	0.011		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.005		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	0.02		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.6		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和元年5月13日～令和元年5月27日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

23.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(118項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	34	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.1	3.0	3.0	2.8	2.9
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	82	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.9	-1.8	-1.8	-1.7	-1.7
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
独1	水温	℃	20.2	19.1	20.1	19.9	19.4
独2	アルカリ度	mg/L	23	24	23	24	25
独3	電気伝導率	uS/cm	131	131	131	133	133
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	0	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		0	-----	-----	-----	-----

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

23.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(118項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.1	2.9		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.7	-1.7		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.02	0.02		

独自検査項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
独1	水温	℃	19.3	18.9		
独2	アルカリ度	mg/L	26	25		
独3	電気伝導率	uS/cm	132	116		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

23.4℃

水質基準項目

番号	項目	単位	三田取水口			
-	試料の番号		S-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		6:30			
-	水温		18.2			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		松田			
1	一般細菌	個/mL	140			
2	大腸菌	MPN/100ml	9.8			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.12			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満			
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブロモホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.22			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.24			
35	銅及びその化合物	mg/L	0.1未満			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.0			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.052			
38	塩化物イオン	mg/L	8.5			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32			
40	蒸発残留物	mg/L	66			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000003			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000010			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0			
47	pH値	---	7.3			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	かび臭			
50	色度	度	8.4			
51	濁度	度	6.8			

所 見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和元年5月13日~令和元年5月27日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

23.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	三田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			
目8	トルエン	mg/L	0.04未満			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(118項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	32			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.052			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			
目24	蒸発残留物	mg/L	66			
目25	濁度	度	6.8			
目26	pH値	---	7.3			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	680			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.22			

独自検査項目

番号	項目	単位	三田取水口			
独1	水温	℃	18.2			
独2	アルカリ度	mg/L	31			
独3	電気伝導率	uS/cm	111			
独4	モリブデン	mg/L	0.007未満			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	0.04未満			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

22.7℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
-	試料の番号		K-1	K-2	K-3	K-4	K-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:00	10:00	12:05	9:20	11:10
-	水温		15.6	14.9	15.6	15.4	16.4
-	残留塩素		0.8	0.8	0.7	0.8	0.7
-	採水者		水野	荊尾	丹田	荊尾	丹田
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13	13	13	13
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和元年5月13日～令和元年5月27日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

22.7℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	播磨町			
-	試料の番号		K-6			
-	試料の種別		浄水			
-	採水時刻		9:15			
-	水温		17.3			
-	残留塩素		0.6			
-	採水者		丹田			
1	一般細菌	100 個/mL以下	0			
2	大腸菌	検出されないこと	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----			
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----			
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----			
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----			
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----			
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----			
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----			
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----			
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----			
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----			
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----			
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----			
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----			
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----			
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----			
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----			
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----			
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----			
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----			
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----			
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001未満			
43	2-メチルインボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----			
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0			
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4			
48	味	異常でないこと	異常を認めない			
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない			
50	色度	5 度以下	0.5未満			
51	濁度	2 度以下	0.1未満			

所 見	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和元年5月13日～令和元年5月27日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

22.7℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(118項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
独1	水温	℃	15.6	14.9	15.6	15.4	16.4
独2	アルカリ度	mg/L	33	34	33	33	33
独3	電気伝導率	uS/cm	132	134	134	134	134
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	0	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		0	-----	-----	-----	-----

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

22.7℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	播磨町			
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----			
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----			
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----			
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----			
目15	農薬類(118項目)	1 以下	-----			
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----			
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----			
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----			
目25	濁度	1 度以下	0.1未満			
目26	pH値	7.5 程度	7.4			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----			
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0			
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----			

独自検査項目

番号	項目	目標値	播磨町			
独1	水温	℃	17.3			
独2	アルカリ度	mg/L	33			
独3	電気伝導率	uS/cm	135			
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----			
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----			
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----			
独8	ジアルジア	個/20L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

22.7℃

水質基準項目

番号	項目	単位	神出分水工			
-	試料の番号		K-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		10:00			
-	水温		15.6			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		水野			
1	一般細菌	個/mL	44			
2	大腸菌	MPN/100ml	1.0未満			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	8.6			
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジオオスミン	mg/L	0.000001			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7			
47	pH値	---	7.5			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	6.9			
51	濁度	度	3.3			

所見	-----
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和元年5月13日~令和元年5月27日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

22.7℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	神出分土工			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(118項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	3.3			
目26	pH値	---	7.5			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	53			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	神出分土工			
独1	水温	℃	15.6			
独2	アルカリ度	mg/L	37			
独3	電気伝導率	uS/cm	125			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	0			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

23.0℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町	太子町
-	試料の番号		F-1	F-3	F-4	F-5	F-6
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:05	8:40	8:50	8:00	8:35
-	水温		15.8	17.4	17.6	18.7	17.4
-	残留塩素		0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
-	採水者		名瀬	佐々木	木村	佐々木	細川
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	11	12	11	14	15
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和元年5月13日～令和元年5月27日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

23.0℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)	
-	試料の番号		F-7	F-8	F-9	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		10:00	9:10	9:25	
-	水温		17.6	17.6	17.8	
-	残留塩素		0.6	0.7	0.7	
-	採水者		丹田	木村	木村	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	14	12	12	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.6	0.6	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.3	
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和元年5月13日～令和元年5月27日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

23.0℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(118項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	0	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
独1	水温	℃	15.8	17.4	17.6	18.7	17.4
独2	アルカリ度	mg/L	21	21	21	19	20
独3	電気伝導率	uS/cm	108	110	111	118	123
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	0	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		0	-----	-----	-----	-----

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

23.0℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目15	農薬類(118項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.7	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
独1	水温	℃	17.6	17.6	17.8		
独2	アルカリ度	mg/L	19	21	21		
独3	電気伝導率	uS/cm	122	113	112		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----		

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

23.0℃

水質基準項目

番号	項目	単位	船津集合井			
-	試料の番号		F-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		9:15			
-	水温		15.4			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		佐々木			
1	一般細菌	個/mL	38			
2	大腸菌	MPN/100ml	6.3			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	6.9			
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0			
47	pH値	---	7.2			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	2.7			
51	濁度	度	1.8			

所 見	-----			
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和元年5月13日~令和元年5月27日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年5月13日

天気

晴

場内気温

23.0℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	船津集合井			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(118項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	1.8			
目26	pH値	---	7.2			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	160			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	船津集合井			
独1	水温	℃	15.4			
独2	アルカリ度	mg/L	24			
独3	電気伝導率	uS/cm	92			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	0			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

曇

場内気温

21.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
-	試料の番号		T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:30	9:25	8:00	8:40	8:00
-	水温		19.5	19.8	20.5	18.9	20.1
-	残留塩素		1.1	0.6	1.0	1.0	1.1
-	採水者		八木	八木	大西	八木	八木
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17	17	17	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和元年6月10日～令和元年6月24日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

曇

場内気温

21.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
-	試料の番号		T-6	T-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		9:40	9:00		
-	水温		20.2	20.2		
-	残留塩素		1.0	1.1		
-	採水者		大西	大西		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.8		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和元年6月10日～令和元年6月24日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

曇

場内気温

21.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.008未満	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.002	0.001	0.001	0.001
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.004	0.003	0.004	0.002
目15	農薬類(114項目)	1 以下	1以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.1	0.6	1.0	1.0	1.1
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
独1	水温	℃	19.5	19.8	20.5	18.9	20.1
独2	アルカリ度	mg/L	35	37	34	35	35
独3	電気伝導率	uS/cm	152	157	151	151	152
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

曇

場内気温

21.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001	0.001		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.003	0.002		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.0	1.1		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.5		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	20.2	20.2		
独2	アルカリ度	mg/L	34	35		
独3	電気伝導率	uS/cm	151	152		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

曇

場内気温

21.2℃

水質基準項目

番号	項目	単位	多田取水口			
-	試料の番号		T-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		10:30			
-	水温		20.9			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		八木			
1	一般細菌	個/mL	180			
2	大腸菌	MPN/100ml	11			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	9.1			
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4			
47	pH値	---	7.7			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	5.1			
51	濁度	度	2.7			

所 見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和元年6月10日~令和元年6月24日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

曇

場内気温

21.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	多田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	1以下			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	2.7			
目26	pH値	---	7.7			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	660			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	多田取水口			
独1	水温	℃	20.9			
独2	アルカリ度	mg/L	42			
独3	電気伝導率	uS/cm	137			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	0			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

曇

場内気温

21.6℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田浄水池	神戸市(北神戸)	三田市(第2)	三木市(吉川第2)	小野市
-	試料の番号		S-1	S-2	S-3	S-4	S-6
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:15	8:25	8:00	8:55	9:50
-	水温		23.0	21.5	22.8	22.7	21.9
-	残留塩素		1.1	0.8	1.1	0.7	0.7
-	採水者		山本	早川	早川	早川	早川
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	22	22	22	22	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.3	1.5	1.3	1.5	1.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和元年6月10日～令和元年6月24日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

曇

場内気温

21.6℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
-	試料の番号		S-7	S-8		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		9:15	9:10		
-	水温		22.2	21.7		
-	残留塩素		0.7	0.8		
-	採水者		早川	木村		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	22	22		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.5	1.5		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和元年6月10日～令和元年6月24日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

曇

場内気温

21.6℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.008未満	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.003	0.007	0.004	0.007	0.007
目15	農薬類(114項目)	1以下	1以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.1	0.8	1.1	0.7	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5程度	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
独1	水温	℃	23.0	21.5	22.8	22.7	21.9
独2	アルカリ度	mg/L	27	28	27	27	27
独3	電気伝導率	uS/cm	154	156	154	156	155
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

曇

場内気温

21.6℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.003	0.003		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.007	0.007		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
独1	水温	℃	22.2	21.7		
独2	アルカリ度	mg/L	28	28		
独3	電気伝導率	uS/cm	156	154		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

曇

場内気温

21.6℃

水質基準項目

番号	項目	単位	三田取水口			
-	試料の番号		S-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		7:20			
-	水温		22.6			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		早川			
1	一般細菌	個/mL	560			
2	大腸菌	MPN/100ml	15			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromokロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromokジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromokホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	11			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000006			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.8			
47	pH値	---	7.3			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	16			
51	濁度	度	10			

所見	-----			
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和元年6月10日~令和元年6月24日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

曇

場内気温

21.6℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	三田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	1			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	10			
目26	pH値	---	7.3			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	3400			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	三田取水口			
独1	水温	℃	22.6			
独2	アルカリ度	mg/L	34			
独3	電気伝導率	uS/cm	128			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	0			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

曇

場内気温

22.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出浄水池	神戸市(西神)	明石市(第1)	三木市	稲美町
-	試料の番号		K-1	K-2	K-3	K-4	K-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:40	10:10	11:15	9:20	10:25
-	水温		19.3	18.9	19.4	19.2	20.1
-	残留塩素		1.0	0.9	0.9	0.9	0.8
-	採水者		小松原	青木	水野	青木	水野
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.40	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.16	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.003	0.006	0.005	0.005	0.008
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.007	0.011	0.010	0.011	0.015
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	11	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13	13	13	13
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	37	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	77	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和元年6月10日～令和元年6月24日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

曇

場内気温

22.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	播磨町			
-	試料の番号		K-6			
-	試料の種別		浄水			
-	採水時刻		8:35			
-	水温		21.1			
-	残留塩素		0.7			
-	採水者		水野			
1	一般細菌	100 個/mL以下	0			
2	大腸菌	検出されないこと	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----			
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----			
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----			
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----			
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----			
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.08			
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満			
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.009			
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002			
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満			
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.017			
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.007			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006			
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満			
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03			
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満			
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満			
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----			
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満			
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----			
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----			
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----			
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----			
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0			
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4			
48	味	異常でないこと	異常を認めない			
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない			
50	色度	5 度以下	0.5未満			
51	濁度	2 度以下	0.1未満			

所 見	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和元年6月10日～令和元年6月24日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

曇

場内気温

22.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.008未満	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
目15	農薬類(114項目)	1 以下	1以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	37	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.1	3.1	3.3	3.2	3.3
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	77	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.5	-1.6	-1.6	-1.5	-1.4
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
独1	水温	℃	19.3	18.9	19.4	19.2	20.1
独2	アルカリ度	mg/L	35	35	35	34	35
独3	電気伝導率	uS/cm	134	136	137	137	138
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

曇

場内気温

22.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	播磨町			
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----			
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----			
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満			
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001			
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.004			
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----			
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----			
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満			
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.3			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----			
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----			
目25	濁度	1 度以下	0.1未満			
目26	pH値	7.5 程度	7.4			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.4			
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0			
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.03			

独自検査項目

番号	項目	目標値	播磨町			
独1	水温	℃	21.1			
独2	アルカリ度	mg/L	34			
独3	電気伝導率	uS/cm	138			
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----			
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----			
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----			
独8	ジアルジア	個/20L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

曇

場内気温

22.2℃

水質基準項目

番号	項目	単位	神出分木工			
-	試料の番号		K-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		10:50			
-	水温		19.0			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		小松原			
1	一般細菌	個/mL	560			
2	大腸菌	MPN/100ml	6.3			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.41			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.18			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満			
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブロモホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.33			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.20			
35	銅及びその化合物	mg/L	0.1未満			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.5			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.048			
38	塩化物イオン	mg/L	8.7			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	37			
40	蒸発残留物	mg/L	86			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			
42	ジオオスミン	mg/L	0.000001未満			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9			
47	pH値	---	7.3			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	8.7			
51	濁度	度	5.7			

所 見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和元年6月10日~令和元年6月24日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

曇

場内気温

22.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	神出分土工			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			
目8	トルエン	mg/L	0.04未満			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	1以下			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	37			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.048			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			
目24	蒸発残留物	mg/L	86			
目25	濁度	度	8.7			
目26	pH値	---	7.3			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	1400			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.33			

独自検査項目

番号	項目	単位	神出分土工			
独1	水温	℃	19.0			
独2	アルカリ度	mg/L	38			
独3	電気伝導率	uS/cm	127			
独4	モリブデン	mg/L	0.007未満			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	0.04未満			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

晴

場内気温

23.1℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町	太子町
-	試料の番号		F-1	F-3	F-4	F-5	F-6
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		9:45	8:40	7:45	7:40	8:05
-	水温		18.4	19.6	20.2	19.7	18.1
-	残留塩素		0.9	0.7	0.7	0.6	0.7
-	採水者		春名	渡辺	木村	渡辺	春名
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.55	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.07	0.10	0.09	0.09	0.10
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.005	0.008	0.006	0.009	0.011
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005	0.010	0.008	0.010	0.011
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.008	0.014	0.012	0.013	0.016
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.005	0.004	0.007	0.006
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	8.9	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	15	15	14	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	31	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	70	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和元年6月10日～令和元年6月24日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

晴

場内気温

23.1℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)	
-	試料の番号		F-7	F-8	F-9	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		9:20	8:30	8:55	
-	水温		18.8	19.7	19.7	
-	残留塩素		0.5	0.7	0.7	
-	採水者		水野	木村	木村	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.09	0.09	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.010	0.008	0.007	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005	0.008	0.009	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.002	0.001	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.017	0.015	0.013	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005	0.004	0.004	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005	0.005	0.005	
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.01	0.03	0.03	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.7	15	15	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.6	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)		
検査の期日	令和元年6月10日～令和元年6月24日		
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター		
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1		
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏		

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

晴

場内気温

23.1℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.008未満	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.001
目14	抱水クロラル	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002	0.005	0.004	0.005	0.006
目15	農薬類(114項目)	1 以下	1以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	31	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.6	2.6	2.2	2.2	2.4
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	70	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.7	-1.9	-1.8	-2.0	-2.0
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	0	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
独1	水温	℃	18.4	19.6	20.2	19.7	18.1
独2	アルカリ度	mg/L	22	20	21	18	19
独3	電気伝導率	uS/cm	119	120	124	114	113
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

晴

場内気温

23.1℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001	0.001		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.004	0.004	0.005		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.7	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.4	2.2	2.4		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.7	-1.7	-1.8		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.01	0.03	0.03		

独自検査項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
独1	水温	℃	18.8	19.7	19.7		
独2	アルカリ度	mg/L	24	21	21		
独3	電気伝導率	uS/cm	110	123	124		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----		

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

晴

場内気温

23.1℃

水質基準項目

番号	項目	単位	船津集合井			
-	試料の番号		F-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		9:40			
-	水温		15.8			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		渡辺			
1	一般細菌	個/mL	600			
2	大腸菌	MPN/100ml	9.8			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満			
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブロモホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.09			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.07			
35	銅及びその化合物	mg/L	0.1未満			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.8			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.017			
38	塩化物イオン	mg/L	6.6			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	31			
40	蒸発残留物	mg/L	62			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			
42	ジオオスミン	mg/L	0.000001未満			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9			
47	pH値	---	7.2			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	3.0			
51	濁度	度	2.9			

所 見	-----
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和元年6月10日~令和元年6月24日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和元年6月10日

天気

晴

場内気温

23.1℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	船津集合井			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			
目8	トルエン	mg/L	0.04未満			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	1以下			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	31			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.017			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			
目24	蒸発残留物	mg/L	62			
目25	濁度	度	2.9			
目26	pH値	---	7.2			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	10000			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.09			

独自検査項目

番号	項目	単位	船津集合井			
独1	水温	℃	15.8			
独2	アルカリ度	mg/L	24			
独3	電気伝導率	uS/cm	93			
独4	モリブデン	mg/L	0.007未満			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	0.04未満			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

晴

場内気温

27.1℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
-	試料の番号		T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:00	10:45	8:05	9:50	8:50
-	水温		23.3	22.0	23.5	21.8	23.2
-	残留塩素		1.2	0.4	0.9	0.9	1.0
-	採水者		河田	河田	青木	河田	河田
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.40	0.58	0.39	0.46	0.39
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.17	0.14	0.19	0.17	0.18
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----	----	----	----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----	----	----	----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	----	----	----	----	----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----	----	----	----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----	----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----	----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----	----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.09	0.09	0.09	0.11	0.09
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----	----	----	----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004	0.006	0.005	0.006	0.005
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----	----	----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----	----	----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003	0.012	0.005	0.006	0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----	----	----	----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----	----	----	----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	11	9.7	11	11	11
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	16	18	18	18
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	46	43	45	45	45
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	100	100	100	100	96
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和01年7月8日～令和01年7月22日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

晴

場内気温

27.1℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
-	試料の番号		T-6	T-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:20	9:25		
-	水温		23.7	23.7		
-	残留塩素		1.0	1.0		
-	採水者		青木	青木		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.40	0.39		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.18	0.18		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.09	0.09		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005	0.005		
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005	0.005		
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.05	0.05		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	11	11		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	18	18		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	45	45		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	96	96		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.8		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和01年7月8日～令和01年7月22日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

晴

場内気温

27.1℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.008未満	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.002	0.001	0.001	0.001
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002	0.007	0.004	0.005	0.003
目15	農薬類(114項目)	1 以下	1以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1, 2	0.4	0.9	0.9	1.0
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	46	43	45	45	45
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.4	3.5	2.8	3.3	3.1
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	100	100	100	100	96
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.3	-1.5	-1.2	-1.3	-1.2
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
独1	水温	℃	23.3	22.0	23.5	21.8	23.2
独2	アルカリ度	mg/L	36	32	34	35	35
独3	電気伝導率	uS/cm	158	148	157	157	158
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

晴

場内気温

27.1℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001	0.001		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.004	0.003		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.0	1.0		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	45	45		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.1	3.3		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	96	96		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.5		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.2	-1.2		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.05	0.05		

独自検査項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	23.7	23.7		
独2	アルカリ度	mg/L	35	35		
独3	電気伝導率	uS/cm	157	158		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

晴

場内気温

27.1℃

水質基準項目

番号	項目	単位	多田取水口			
-	試料の番号		T-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		6:30			
-	水温		23.7			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		河田			
1	一般細菌	個/mL	70			
2	大腸菌	MPN/100ml	19			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.46			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.22			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブロモホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.12			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.13			
35	銅及びその化合物	mg/L	0.1未満			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.8			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.022			
38	塩化物イオン	mg/L	8.6			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	47			
40	蒸発残留物	mg/L	100			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			
42	ゼオクシン	mg/L	0.000002			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.5			
47	pH値	---	7.7			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	6.2			
51	濁度	度	3.1			

所 見	-----			
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和01年7月8日～令和01年7月22日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

晴

場内気温

27.1℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	多田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	1以下			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	47			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.022			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	100			
目25	濁度	度	3.1			
目26	pH値	---	7.7			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	480			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.12			

独自検査項目

番号	項目	単位	多田取水口			
独1	水温	℃	23.7			
独2	アルカリ度	mg/L	45			
独3	電気伝導率	uS/cm	144			
独4	モリブデン	mg/L	0.007未満			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

曇

場内気温

26.5℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田浄水池	神戸市(北神戸)	三田市(第2)	三木市(吉川第2)	小野市
-	試料の番号		S-1	S-2	S-3	S-4	S-6
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		6:35	8:35	8:05	9:10	10:20
-	水温		26.2	24.6	25.7	24.8	24.5
-	残留塩素		1.2	0.9	1.1	0.8	0.9
-	採水者		山本	山本	山本	山本	山本
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.23	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.09	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005	0.008	0.005	0.008	0.008
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005	0.007	0.005	0.008	0.008
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	11	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	20	20	20	20	19
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	41	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	94	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和01年7月8日～令和01年7月22日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

曇

場内気温

26.5℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
-	試料の番号		S-7	S-8		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		9:45	9:30		
-	水温		24.7	24.1		
-	残留塩素		0.9	0.9		
-	採水者		山本	細川		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.12	0.11		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.008	0.008		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.007	0.008		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.03		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	19	19		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.0		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和01年7月8日～令和01年7月22日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

曇

場内気温

26.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.008未満	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.003	0.007	0.004	0.006	0.007
目15	農薬類(114項目)	1以下	1以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.2	0.9	1.1	0.8	0.9
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	41	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.7	3.7	3.8	3.4	3.6
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	94	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5程度	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
独1	水温	℃	26.2	24.6	25.7	24.8	24.5
独2	アルカリ度	mg/L	29	29	30	29	28
独3	電気伝導率	uS/cm	150	146	150	147	146
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

曇

場内気温

26.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.002	0.002		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.007	0.007		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.9		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.7	3.6		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.7	-1.5		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.03	0.03		

独自検査項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
独1	水温	℃	24.7	24.1		
独2	アルカリ度	mg/L	27	29		
独3	電気伝導率	uS/cm	145	127		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

曇

場内気温

26.5℃

水質基準項目

番号	項目	単位	三田取水口			
-	試料の番号		S-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		6:40			
-	水温		24.7			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		山本			
1	一般細菌	個/mL	140			
2	大腸菌	MPN/100ml	6.3			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.23			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブロモホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.27			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.38			
35	銅及びその化合物	mg/L	0.1未満			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.8			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.076			
38	塩化物イオン	mg/L	8.8			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	37			
40	蒸発残留物	mg/L	92			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			
42	ジオオスミン	mg/L	0.000006			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000004			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.6			
47	pH値	---	7.6			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	12			
51	濁度	度	8.5			

所 見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和01年7月8日～令和01年7月22日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

曇

場内気温

26.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	三田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	1以下			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	37			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.076			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	92			
目25	濁度	度	8.5			
目26	pH値	---	7.6			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	900			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.27			

独自検査項目

番号	項目	単位	三田取水口			
独1	水温	℃	24.7			
独2	アルカリ度	mg/L	36			
独3	電気伝導率	uS/cm	121			
独4	モリブデン	mg/L	0.007未満			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

曇

場内気温

26.1℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出浄水池	神戸市(西神)	明石市(第1)	三木市	稲美町
-	試料の番号		K-1	K-2	K-3	K-4	K-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		11:10	10:00	12:00	9:20	11:10
-	水温		22.1	21.9	22.2	22.2	22.3
-	残留塩素		0.9	0.8	0.8	0.8	0.7
-	採水者		工藤	渡辺	青木	渡辺	青木
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13	13	13	13
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和01年7月8日～令和01年7月22日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

曇

場内気温

26.1℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	播磨町			
-	試料の番号		K-6			
-	試料の種別		浄水			
-	採水時刻		9:35			
-	水温		22.9			
-	残留塩素		0.6			
-	採水者		青木			
1	一般細菌	100 個/mL以下	0			
2	大腸菌	検出されないこと	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----			
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----			
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----			
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----			
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----			
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----			
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----			
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----			
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----			
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----			
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----			
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----			
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----			
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----			
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----			
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----			
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----			
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----			
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----			
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----			
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----			
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0			
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4			
48	味	異常でないこと	異常を認めない			
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない			
50	色度	5 度以下	0.5未満			
51	濁度	2 度以下	0.1未満			

所 見	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和01年7月8日～令和01年7月22日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

曇

場内気温

26.1℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1 以下	1以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
独1	水温	℃	22.1	21.9	22.2	22.2	22.3
独2	アルカリ度	mg/L	36	36	36	35	36
独3	電気伝導率	uS/cm	139	138	138	139	139
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

曇

場内気温

26.1℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	播磨町			
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----			
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----			
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----			
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----			
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----			
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----			
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----			
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----			
目25	濁度	1 度以下	0.1未満			
目26	pH値	7.5 程度	7.4			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----			
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0			
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----			

独自検査項目

番号	項目	目標値	播磨町			
独1	水温	℃	22.9			
独2	アルカリ度	mg/L	35			
独3	電気伝導率	uS/cm	140			
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----			
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----			
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----			
独8	ジアルジア	個/20L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

曇

場内気温

26.1℃

水質基準項目

番号	項目	単位	神出分水工			
-	試料の番号		K-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		10:45			
-	水温		22.2			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		工藤			
1	一般細菌	個/mL	32			
2	大腸菌	MPN/100ml	1.0未満			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	8.4			
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000003			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0			
47	pH値	---	7.3			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	7.2			
51	濁度	度	3.8			

所 見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和01年7月8日～令和01年7月22日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

曇

場内気温

26.1℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	神出分土工			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラル	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	1以下			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	3.8			
目26	pH値	---	7.3			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	76			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	神出分土工			
独1	水温	℃	22.2			
独2	アルカリ度	mg/L	39			
独3	電気伝導率	uS/cm	128			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	0			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

晴

場内気温

25.6℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
-	試料の番号		F-1	F-3	F-4	F-5	F-6
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:00	9:10	8:25	8:15	8:35
-	水温		25.2	23.0	23.8	22.8	23.0
-	残留塩素		0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
-	採水者		長田	木村	細川	木村	長田
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13	13	13	13
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和01年7月8日～令和01年7月22日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

晴

場内気温

25.6℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)	
-	試料の番号		F-7	F-8	F-9	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		10:10	8:50	9:15	
-	水温		22.4	23.4	23.3	
-	残留塩素		0.5	0.7	0.7	
-	採水者		青木	細川	細川	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13	13	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.4	0.4	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)		
検査の期日	令和01年7月8日～令和01年7月22日		
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター		
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1		
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏		

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

晴

場内気温

25.6℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1 以下	1以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	0	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
独1	水温	℃	25.2	23.0	23.8	22.8	23.0
独2	アルカリ度	mg/L	20	21	21	20	20
独3	電気伝導率	uS/cm	115	114	116	114	115
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

晴

場内気温

25.6℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.7	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.4	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
独1	水温	℃	22.4	23.4	23.3		
独2	アルカリ度	mg/L	19	21	21		
独3	電気伝導率	uS/cm	112	117	117		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----		

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

晴

場内気温

25.6℃

水質基準項目

番号	項目	単位	船津集合井			
-	試料の番号		F-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		9:50			
-	水温		24.9			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		木村			
1	一般細菌	個/mL	54			
2	大腸菌	MPN/100ml	14			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	6.9			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9			
47	pH値	---	7.4			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	4.6			
51	濁度	度	3.1			

所 見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和01年7月8日～令和01年7月22日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年7月8日

天気

晴

場内気温

25.6℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	船津集合井			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	1以下			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	3.1			
目26	pH値	---	7.4			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	490			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	船津集合井			
独1	水温	℃	24.9			
独2	アルカリ度	mg/L	26			
独3	電気伝導率	uS/cm	100			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	0			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 令和01年8月5日 天気 晴 場内気温 31.9℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
-	試料の番号		T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:15	9:40	8:00	9:00	8:30
-	水温		26.3	24.5	27.8	25.7	27.2
-	残留塩素		1.2	0.4	0.9	0.8	0.9
-	採水者		中村	中村	飯坂	中村	中村
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.005	0.020	0.011	0.010	0.009
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.012	0.034	0.021	0.020	0.018
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005	0.010	0.007	0.007	0.006
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	18	16	18	18	18
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジオオキシベンゼン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和01年8月5日～令和01年8月19日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年8月5日

天気

晴

場内気温

31.9℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
-	試料の番号		T-6	T-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		9:50	9:10		
-	水温		27.6	27.6		
-	残留塩素		0.9	1.0		
-	採水者		飯坂	飯坂		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.010	0.009		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003	0.003		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.020	0.018		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.007	0.006		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	18	18		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.8		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和01年8月5日～令和01年8月19日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年8月5日

天気

晴

場内気温

31.9℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1以下	1以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1, 2	0.4	0.9	0.8	0.9
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5程度	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
独1	水温	℃	26.3	24.5	27.8	25.7	27.2
独2	アルカリ度	mg/L	35	38	34	36	35
独3	電気伝導率	uS/cm	156	159	156	157	157
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	0	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		0	-----	-----	-----	-----

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年8月5日

天気

晴

場内気温

31.9℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	1.0		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.5		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	27.6	27.6		
独2	アルカリ度	mg/L	35	35		
独3	電気伝導率	uS/cm	157	157		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年8月5日

天気

晴

場内気温

31.9℃

水質基準項目

番号	項目	単位	多田取水口			
-	試料の番号		T-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		7:00			
-	水温		27.1			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		中村			
1	一般細菌	個/mL	97			
2	大腸菌	MPN/100ml	26			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブロモホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	7.8			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4			
47	pH値	---	7.7			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	5.8			
51	濁度	度	1.8			

所 見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和01年8月5日～令和01年8月19日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年8月5日

天気

晴

場内気温

31.9℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	多田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			
目8	トルエン	mg/L	0.04未満			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	1以下			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	1.8			
目26	pH値	---	7.7			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	220			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	多田取水口			
独1	水温	℃	27.1			
独2	アルカリ度	mg/L	44			
独3	電気伝導率	uS/cm	139			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	0.04未満			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	0			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 令和01年8月5日

天気 晴

場内気温 32.9℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
-	試料の番号		S-1	S-2	S-3	S-4	S-6
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:05	8:20	8:00	9:00	10:30
-	水温		30.2	29.5	30.4	29.8	29.4
-	残留塩素		1.1	0.9	1.1	0.8	0.8
-	採水者		高田	高田	高田	高田	高田
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.010	0.019	0.012	0.020	0.019
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.020	0.034	0.024	0.036	0.035
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.007	0.011	0.009	0.012	0.012
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	18	17	17	17	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ゼオオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和01年8月5日～令和01年8月19日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年8月5日

天気

晴

場内気温

32.9℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
-	試料の番号		S-7	S-8		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		9:20	9:15		
-	水温		29.5	28.4		
-	残留塩素		0.8	0.7		
-	採水者		高田	木村		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.020	0.021		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.004	0.004		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.036	0.037		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.012	0.012		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和01年8月5日～令和01年8月19日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年8月5日

天気

晴

場内気温

32.9℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1 以下	1以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.1	0.9	1.1	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
独1	水温	℃	30.2	29.5	30.4	29.8	29.4
独2	アルカリ度	mg/L	31	30	31	31	30
独3	電気伝導率	uS/cm	145	140	142	142	140
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	0	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		0	-----	-----	-----	-----

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年8月5日

天気

晴

場内気温

32.9℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
独1	水温	℃	29.5	28.4		
独2	アルカリ度	mg/L	30	32		
独3	電気伝導率	uS/cm	140	128		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年8月5日

天気

晴

場内気温

32.9℃

水質基準項目

番号	項目	単位	三田取水口			
-	試料の番号		S-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		7:10			
-	水温		28.7			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		高田			
1	一般細菌	個/mL	250			
2	大腸菌	MPN/100ml	21			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブロモホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	8.6			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000006			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000002			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.2			
47	pH値	---	7.4			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	9.6			
51	濁度	度	5.1			

所 見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和01年8月5日～令和01年8月19日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年8月5日

天気

晴

場内気温

32.9℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	三田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			
目8	トルエン	mg/L	0.04未満			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	1以下			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	5.1			
目26	pH値	---	7.4			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	700			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	三田取水口			
独1	水温	℃	28.7			
独2	アルカリ度	mg/L	36			
独3	電気伝導率	uS/cm	122			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	0.04未満			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	0			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 令和01年8月5日

天気 晴

場内気温 32.1℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出浄水池	神戸市(西神)	明石市(第1)	三木市	稲美町
-	試料の番号		K-1	K-2	K-3	K-4	K-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		11:10	10:20	12:25	9:10	11:00
-	水温		25.3	25.3	25.5	25.8	25.5
-	残留塩素		0.9	0.9	0.8	0.7	0.7
-	採水者		工藤	西佐古	丹田	西佐古	丹田
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.31	0.32	0.31	0.31	0.31
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.14	0.14	0.13	0.14	0.14
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.011	0.014	0.015	0.016	0.018
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	11	11	11	11	11
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15	15	15	15
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	38	38	37	38	38
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	95	90	92	92	88
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和01年8月5日～令和01年8月19日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年8月5日

天気

晴

場内気温

32.1℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	播磨町			
-	試料の番号		K-6			
-	試料の種別		浄水			
-	採水時刻		8:35			
-	水温		26.0			
-	残留塩素		0.6			
-	採水者		丹田			
1	一般細菌	100 個/mL以下	0			
2	大腸菌	検出されないこと	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満			
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満			
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.31			
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.14			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満			
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満			
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満			
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.07			
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満			
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.011			
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002			
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満			
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.019			
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.007			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006			
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満			
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.04			
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満			
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満			
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	11			
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満			
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	15			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	38			
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	85			
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満			
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満			
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0			
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4			
48	味	異常でないこと	異常を認めない			
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない			
50	色度	5 度以下	0.5未満			
51	濁度	2 度以下	0.1未満			

所 見	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和01年8月5日～令和01年8月19日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年8月5日

天気

晴

場内気温

32.1℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.008未満	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001
目14	抱水クロラル	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
目15	農薬類(114項目)	1以下	1以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	38	38	37	38	38
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.5	3.6	3.5	3.4	3.4
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	95	90	92	92	88
目25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5程度	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
独1	水温	℃	25.3	25.3	25.5	25.8	25.5
独2	アルカリ度	mg/L	34	33	34	35	34
独3	電気伝導率	uS/cm	141	141	141	142	142
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	0	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		0	-----	-----	-----	-----

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年8月5日

天気

晴

場内気温

32.1℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	播磨町			
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----			
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----			
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満			
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001			
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.003			
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----			
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	38			
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満			
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.5			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----			
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	85			
目25	濁度	1 度以下	0.1未満			
目26	pH値	7.5 程度	7.4			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.3			
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0			
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.04			

独自検査項目

番号	項目	目標値	播磨町			
独1	水温	℃	26.0			
独2	アルカリ度	mg/L	34			
独3	電気伝導率	uS/cm	142			
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----			
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----			
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----			
独8	ジアルジア	個/20L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年8月5日

天気

晴

場内気温

32.1℃

水質基準項目

番号	項目	単位	神出分木工			
-	試料の番号		K-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		10:10			
-	水温		25.6			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		工藤			
1	一般細菌	個/mL	45			
2	大腸菌	MPN/100ml	1.0未満			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.16			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満			
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.17			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.13			
35	銅及びその化合物	mg/L	0.1未満			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.3			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.066			
38	塩化物イオン	mg/L	8.1			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	38			
40	蒸発残留物	mg/L	92			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			
42	ジオオスミン	mg/L	0.000001			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000002			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0			
47	pH値	---	7.5			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	7.5			
51	濁度	度	4.7			

所 見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和01年8月5日～令和01年8月19日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年8月5日

天気

晴

場内気温

32.1℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	神出分土工			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			
目8	トルエン	mg/L	0.04未満			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	1以下			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	38			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.066			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			
目24	蒸発残留物	mg/L	92			
目25	濁度	度	4.7			
目26	pH値	---	7.5			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	86			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.17			

独自検査項目

番号	項目	単位	神出分土工			
独1	水温	℃	25.6			
独2	アルカリ度	mg/L	40			
独3	電気伝導率	uS/cm	127			
独4	モリブデン	mg/L	0.007未満			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	0.04未満			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年8月5日

天気

晴

場内気温

32.5℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町	太子町
-	試料の番号		F-1	F-3	F-4	F-5	F-6
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:10	8:45	7:50	7:40	8:10
-	水温		30.1	27.6	28.8	26.3	27.0
-	残留塩素		1.0	0.8	0.8	0.6	0.7
-	採水者		渡辺	二宗	木村	二宗	渡辺
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.42	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.09	0.11	0.10	0.12	0.11
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.008	0.011	0.010	0.015	0.012
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.008	0.010	0.009	0.009	0.010
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.014	0.020	0.019	0.025	0.021
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.006	0.006	0.007	0.006
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	8.3	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13	13	13	13
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	33	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	75	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和01年8月5日～令和01年8月19日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年8月5日

天気

晴

場内気温

32.5℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)	
-	試料の番号		F-7	F-8	F-9	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		9:40	8:20	9:00	
-	水温		25.6	28.2	28.1	
-	残留塩素		0.4	0.8	0.7	
-	採水者		丹田	木村	木村	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.11	0.10	0.11	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.017	0.010	0.011	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003	0.009	0.009	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003	0.003	0.003	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.028	0.019	0.020	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.006	0.004	0.004	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.008	0.006	0.006	
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.05	0.05	0.05	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001未満	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	13	13	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.6	0.6	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.4	
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和01年8月5日～令和01年8月19日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年8月5日

天気

晴

場内気温

32.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.008未満	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.003	0.005	0.005	0.006	0.006
目15	農薬類(114項目)	1 以下	1以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	33	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.5	2.7	2.7	2.3	2.5
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	75	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.4	-1.5	-1.4	-1.4	-1.4
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	0	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
独1	水温	℃	30.1	27.6	28.8	26.3	27.0
独2	アルカリ度	mg/L	22	24	24	23	24
独3	電気伝導率	uS/cm	118	118	119	122	120
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	0	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		0	-----	-----	-----	-----

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年8月5日

天気

晴

場内気温

32.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001	0.001	0.001		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.007	0.005	0.005		
目15	農薬類(114項目)	1以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.4	0.8	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.0未満	2.4	2.5		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5程度	7.6	7.5	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-1.3	-1.4	-1.5		
目28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.05	0.05	0.05		

独自検査項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
独1	水温	℃	25.6	28.2	28.1		
独2	アルカリ度	mg/L	24	24	24		
独3	電気伝導率	uS/cm	118	120	120		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----		

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年8月5日

天気

晴

場内気温

32.5℃

水質基準項目

番号	項目	単位	船津集合井			
-	試料の番号		F-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		9:45			
-	水温		19.7			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		二宗			
1	一般細菌	個/mL	47			
2	大腸菌	MPN/100ml	4.1			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.39			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満			
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブロモホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.07			
35	銅及びその化合物	mg/L	0.1未満			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.6			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.036			
38	塩化物イオン	mg/L	5.9			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32			
40	蒸発残留物	mg/L	68			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			
42	ゼオクシン	mg/L	0.000001未満			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9			
47	pH値	---	7.2			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	4.0			
51	濁度	度	2.3			

所 見	-----
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和01年8月5日～令和01年8月19日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和01年8月5日

天気

晴

場内気温

32.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	船津集合井			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			
目8	トルエン	mg/L	0.04未満			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	1以下			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	32			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.036			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			
目24	蒸発残留物	mg/L	68			
目25	濁度	度	2.3			
目26	pH値	---	7.2			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	520			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05			

独自検査項目

番号	項目	単位	船津集合井			
独1	水温	℃	19.7			
独2	アルカリ度	mg/L	26			
独3	電気伝導率	uS/cm	91			
独4	モリブデン	mg/L	0.007未満			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	0.04未満			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

31.9℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
-	試料の番号		T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		6:50	10:10	8:15	9:20	8:40
-	水温		27.4	25.2	27.6	25.6	27.0
-	残留塩素		1.2	0.6	1.0	1.0	1.0
-	採水者		山中	山中	前田	山中	山中
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	15	16	16	16
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和1年9月9日～令和1年9月23日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

31.9℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
-	試料の番号		T-6	T-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		9:50	9:15		
-	水温		27.8	28.0		
-	残留塩素		1.0	1.0		
-	採水者		前田	前田		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
42	ジオオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.8		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和1年9月9日～令和1年9月23日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

31.9℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1 以下	1以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1, 2	0.6	1.0	1.0	1.0
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
独1	水温	℃	27.4	25.2	27.6	25.6	27.0
独2	アルカリ度	mg/L	36	33	34	34	35
独3	電気伝導率	uS/cm	148	138	146	144	148
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

31.9℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.0	1.0		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.5		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	27.8	28.0		
独2	アルカリ度	mg/L	34	35		
独3	電気伝導率	uS/cm	146	148		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

31.9℃

水質基準項目

番号	項目	単位	多田取水口			
-	試料の番号		T-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		7:00			
-	水温		27.4			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		山中			
1	一般細菌	個/mL	460			
2	大腸菌	MPN/100ml	15			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	7.1			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジオオスミン	mg/L	0.000001			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4			
47	pH値	---	7.7			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	5.9			
51	濁度	度	2.3			

所見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和1年9月9日～令和1年9月23日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

31.9℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	多田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	1以下			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	2.3			
目26	pH値	---	7.7			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	470			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	多田取水口			
独1	水温	℃	27.4			
独2	アルカリ度	mg/L	46			
独3	電気伝導率	uS/cm	135			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

30.5℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田浄水池	神戸市(北神戸)	三田市(第2)	三木市(吉川第2)	小野市
-	試料の番号		S-1	S-2	S-3	S-4	S-6
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:05	8:00	7:40	8:30	10:20
-	水温		28.3	27.9	28.9	27.9	27.9
-	残留塩素		1.2	0.9	1.2	0.8	0.8
-	採水者		新家	新家	新家	新家	新家
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	15	16	15	15
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和1年9月9日～令和1年9月23日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

30.5℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
-	試料の番号		S-7	S-8		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		8:55	9:15		
-	水温		27.9	27.1		
-	残留塩素		0.9	0.8		
-	採水者		新家	木村		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.0		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和1年9月9日～令和1年9月23日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

30.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1 以下	1以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1, 2	0.9	1.2	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
独1	水温	℃	28.3	27.9	28.9	27.9	27.9
独2	アルカリ度	mg/L	29	28	29	29	29
独3	電気伝導率	uS/cm	133	130	133	130	130
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

30.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.8		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
独1	水温	℃	27.9	27.1		
独2	アルカリ度	mg/L	28	29		
独3	電気伝導率	uS/cm	130	122		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

30.5℃

水質基準項目

番号	項目	単位	三田取水口			
-	試料の番号		S-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		7:10			
-	水温		29.0			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		新家			
1	一般細菌	個/mL	680			
2	大腸菌	MPN/100ml	29			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	8.0			
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000007			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9			
47	pH値	---	7.4			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	8.8			
51	濁度	度	4.1			

所 見	-----			
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和1年9月9日～令和1年9月23日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

30.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	三田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	1以下			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	4.1			
目26	pH値	---	7.4			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	1500			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	三田取水口			
独1	水温	℃	29.0			
独2	アルカリ度	mg/L	36			
独3	電気伝導率	uS/cm	118			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

30.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出浄水池	神戸市(西神)	明石市(第1)	三木市	稲美町
-	試料の番号		K-1	K-2	K-3	K-4	K-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:00	9:55	12:10	9:15	11:10
-	水温		26.8	26.7	26.6	26.8	25.9
-	残留塩素		0.9	0.9	0.8	0.8	0.7
-	採水者		水野	青木	丹田	青木	丹田
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	14	14	14	14	14
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和1年9月9日～令和1年9月23日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

30.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	播磨町			
-	試料の番号		K-6			
-	試料の種別		浄水			
-	採水時刻		9:25			
-	水温		26.7			
-	残留塩素		0.7			
-	採水者		丹田			
1	一般細菌	100 個/mL以下		0		
2	大腸菌	検出されないこと		陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下				
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下				
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下				
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下				
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下				
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下				
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下				
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下				
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下				
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下				
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下				
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下				
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下				
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下				
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下				
21	塩素酸	0.6 mg/L以下				
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下				
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下				
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下				
26	臭素酸	0.01 mg/L以下				
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下				
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下				
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下				
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下				
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下				
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下				
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下				
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下				
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下				
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下				
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下				
40	蒸発残留物	500 mg/L以下				
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下				
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下				
45	フェノール類	0.005 mg/L以下				
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0			
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3			
48	味	異常でないこと	異常を認めない			
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない			
50	色度	5 度以下	0.5未満			
51	濁度	2 度以下	0.1未満			

所 見	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和1年9月9日～令和1年9月23日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

30.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1 以下	1以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
独1	水温	℃	26.8	26.7	26.6	26.8	25.9
独2	アルカリ度	mg/L	34	34	34	34	35
独3	電気伝導率	uS/cm	134	137	137	135	137
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

30.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	播磨町			
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----			
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----			
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----			
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----			
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----			
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----			
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----			
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----			
目25	濁度	1 度以下	0.1未満			
目26	pH値	7.5 程度	7.3			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----			
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0			
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----			

独自検査項目

番号	項目	目標値	播磨町			
独1	水温	℃	26.7			
独2	アルカリ度	mg/L	35			
独3	電気伝導率	uS/cm	134			
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----			
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----			
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----			
独8	ジアルジア	個/20L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

30.2℃

水質基準項目

番号	項目	単位	神出分水工			
-	試料の番号		K-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		10:00			
-	水温		27.1			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		水野			
1	一般細菌	個/mL	130			
2	大腸菌	MPN/100ml	1.0未満			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	7.3			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000004			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1			
47	pH値	---	7.4			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	6.3			
51	濁度	度	2.5			

所 見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和1年9月9日～令和1年9月23日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

30.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	神出分土工			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	1以下			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	2.5			
目26	pH値	---	7.4			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	140			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	神出分土工			
独1	水温	℃	27.1			
独2	アルカリ度	mg/L	39			
独3	電気伝導率	uS/cm	121			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	0			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

31.3℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
-	試料の番号		F-1	F-3	F-4	F-5	F-6
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:00	9:05	8:20	8:25	8:45
-	水温		28.2	26.4	26.9	26.5	26.5
-	残留塩素		1.0	0.8	0.8	0.6	0.7
-	採水者		佐々木	春名	木村	春名	佐々木
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	11	11	12	11
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和1年9月9日～令和1年9月23日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

31.3℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)	
-	試料の番号		F-7	F-8	F-9	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		10:10	8:45	9:05	
-	水温		25.5	26.7	26.7	
-	残留塩素		0.5	0.8	0.8	
-	採水者		丹田	木村	木村	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	11	11	11	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.5	0.5	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.4	
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和1年9月9日～令和1年9月23日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

31.3℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1 以下	1以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	0	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
独1	水温	℃	28.2	26.4	26.9	26.5	26.5
独2	アルカリ度	mg/L	23	24	24	23	24
独3	電気伝導率	uS/cm	115	114	115	115	114
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

31.3℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.8	0.8		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.5	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
独1	水温	℃	25.5	26.7	26.7		
独2	アルカリ度	mg/L	23	24	24		
独3	電気伝導率	uS/cm	111	116	112		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----		

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

31.3℃

水質基準項目

番号	項目	単位	船津集合井			
-	試料の番号		F-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		9:50			
-	水温		26.7			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		春名			
1	一般細菌	個/mL	400			
2	大腸菌	MPN/100ml	12			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブロモホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	5.9			
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000002			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8			
47	pH値	---	7.4			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	4.4			
51	濁度	度	2.0			

所 見	-----
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和1年9月9日～令和1年9月23日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年9月9日

天気

晴

場内気温

31.3℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	船津集合井			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	1以下			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	2.0			
目26	pH値	---	7.4			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	1700			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	船津集合井			
独1	水温	℃	26.7			
独2	アルカリ度	mg/L	28			
独3	電気伝導率	uS/cm	100			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	0			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

22.6℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
-	試料の番号		T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:10	10:05	8:20	9:20	8:30
-	水温		22.3	24.8	23.7	23.1	22.7
-	残留塩素		1.1	0.3	0.8	0.8	0.9
-	採水者		辰巳	辰巳	福井	辰巳	辰巳
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.32	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.15	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.11	0.10	0.12	0.12	0.11
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.006	0.019	0.010	0.011	0.009
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004	0.004	0.006	0.007	0.005
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.013	0.033	0.020	0.022	0.019
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004	0.009	0.007	0.008	0.006
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005	0.010	0.007	0.008	0.007
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	11	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	16	15	16	15
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	48	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	87	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和1年10月7日～令和1年10月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

22.6℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
-	試料の番号		T-6	T-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:00	9:25		
-	水温		23.4	23.4		
-	残留塩素		0.9	0.9		
-	採水者		福井	福井		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.11	0.11		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.010	0.009		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005	0.005		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003	0.003		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.020	0.019		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.007	0.007		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.007	0.007		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.06	0.07		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.8		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和1年10月7日～令和1年10月21日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

22.6℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.008未満	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.006	0.003	0.004	0.003
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.1	0.3	0.8	0.8	0.9
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	48	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.9	2.5	2.3	2.8	2.7
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	87	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.1	-1.0	-1.0	-1.1	-1.0
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
独1	水温	℃	22.3	24.8	23.7	23.1	22.7
独2	アルカリ度	mg/L	40	39	39	41	40
独3	電気伝導率	uS/cm	153	155	156	159	156
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

22.6℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001	0.001		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.003	0.003		
目15	農薬類(114項目)	1以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.9		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.8	2.6		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5程度	7.6	7.6		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-1.0	-1.0		
目28	従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.06	0.07		

独自検査項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	23.4	23.4		
独2	アルカリ度	mg/L	39	40		
独3	電気伝導率	uS/cm	156	155		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

22.6℃

水質基準項目

番号	項目	単位	多田取水口			
-	試料の番号		T-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		7:20			
-	水温		22.3			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		辰巳			
1	一般細菌	個/mL	210			
2	大腸菌	MPN/100ml	50			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.003			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.37			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.19			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満			
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブロモホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.09			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.11			
35	銅及びその化合物	mg/L	0.1未満			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.3			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.016			
38	塩化物イオン	mg/L	7.6			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	49			
40	蒸発残留物	mg/L	89			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.00001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.4			
47	pH値	---	7.7			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	5.8			
51	濁度	度	2.9			

所 見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和1年10月7日～令和1年10月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

22.6℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	多田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			
目8	トルエン	mg/L	0.04未満			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	49			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.016			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			
目24	蒸発残留物	mg/L	89			
目25	濁度	度	2.9			
目26	pH値	---	7.7			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	700			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.09			

独自検査項目

番号	項目	単位	多田取水口			
独1	水温	℃	22.3			
独2	アルカリ度	mg/L	46			
独3	電気伝導率	uS/cm	140			
独4	モリブデン	mg/L	0.007未満			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	0.04未満			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	0			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

30.5℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
-	試料の番号		S-1	S-2	S-3	S-4	S-6
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		6:40	8:15	7:40	8:50	10:40
-	水温		23.3	24.1	23.4	25.3	24.4
-	残留塩素		1.0	0.9	1.0	0.8	0.8
-	採水者		上村	上村	上村	上村	上村
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.17	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.006	0.011	0.006	0.011	0.011
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004	0.007	0.004	0.007	0.008
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.013	0.022	0.015	0.022	0.024
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004	0.007	0.005	0.007	0.007
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005	0.008	0.006	0.008	0.009
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	10	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	16	16	16	16
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	33	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	72	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和1年10月7日～令和1年10月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

30.5℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
-	試料の番号		S-7	S-8		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		9:20	9:35		
-	水温		24.8	24.9		
-	残留塩素		0.8	0.8		
-	採水者		上村	細川		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.10	0.10		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.011	0.012		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.008	0.008		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.004	0.004		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.024	0.025		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.007	0.008		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.009	0.009		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.03		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	1.0		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和1年10月7日～令和1年10月21日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

30.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.008未満	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001	0.001	0.002	0.001
目14	抱水クロラル	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.004	0.002	0.004	0.004
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	33	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.2	3.0	2.9	2.9	3.1
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	72	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.6	-1.6	-1.7	-1.6	-1.6
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
独1	水温	℃	23.3	24.1	23.4	25.3	24.4
独2	アルカリ度	mg/L	27	27	26	27	27
独3	電気伝導率	uS/cm	124	129	126	129	128
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

30.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001	0.002		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.004	0.004		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.1	3.2		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.6	-1.6		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.03	0.03		

独自検査項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
独1	水温	℃	24.8	24.9		
独2	アルカリ度	mg/L	28	27		
独3	電気伝導率	uS/cm	128	127		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

30.5℃

水質基準項目

番号	項目	単位	三田取水口			
-	試料の番号		S-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		7:05			
-	水温		21.8			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		上村			
1	一般細菌	個/mL	130			
2	大腸菌	MPN/100ml	16			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.19			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満			
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブロモホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.10			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.17			
35	銅及びその化合物	mg/L	0.1未満			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.4			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.056			
38	塩化物イオン	mg/L	7.9			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34			
40	蒸発残留物	mg/L	70			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			
42	ゼオクシン	mg/L	0.000004			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9			
47	pH値	---	7.6			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	7.6			
51	濁度	度	4.0			

所見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和1年10月7日～令和1年10月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

30.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	三田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			
目8	トルエン	mg/L	0.04未満			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	34			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.056			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			
目24	蒸発残留物	mg/L	70			
目25	濁度	度	4.0			
目26	pH値	---	7.6			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	450			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.10			

独自検査項目

番号	項目	単位	三田取水口			
独1	水温	℃	21.8			
独2	アルカリ度	mg/L	34			
独3	電気伝導率	uS/cm	111			
独4	モリブデン	mg/L	0.007未満			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	0.04未満			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	0			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

22.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
-	試料の番号		K-1	K-2	K-3	K-4	K-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:00	10:25	11:55	9:30	11:10
-	水温		25.1	24.8	25.2	25.1	25.1
-	残留塩素		0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
-	採水者		水野	荊尾	青木	荊尾	青木
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	12	12	12	13
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和1年10月7日～令和1年10月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

22.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	播磨町			
-	試料の番号		K-6			
-	試料の種別		浄水			
-	採水時刻		9:40			
-	水温		25.6			
-	残留塩素		0.6			
-	採水者		青木			
1	一般細菌	100 個/mL以下	0			
2	大腸菌	検出されないこと	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----			
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----			
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----			
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----			
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----			
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----			
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----			
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----			
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----			
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----			
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----			
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----			
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----			
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----			
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----			
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----			
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----			
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----			
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----			
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----			
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001			
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未滿			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----			
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1			
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4			
48	味	異常でないこと	異常を認めない			
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない			
50	色度	5 度以下	0.5未滿			
51	濁度	2 度以下	0.1未滿			

所 見	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和1年10月7日～令和1年10月21日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

22.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
独1	水温	℃	25.1	24.8	25.2	25.1	25.1
独2	アルカリ度	mg/L	38	38	38	38	38
独3	電気伝導率	uS/cm	134	132	136	136	134
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

22.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	播磨町			
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----			
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----			
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----			
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----			
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----			
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----			
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----			
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----			
目25	濁度	1 度以下	0.1未満			
目26	pH値	7.5 程度	7.4			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----			
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0			
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----			

独自検査項目

番号	項目	目標値	播磨町			
独1	水温	℃	25.6			
独2	アルカリ度	mg/L	37			
独3	電気伝導率	uS/cm	134			
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----			
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----			
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----			
独8	ジアルジア	個/20L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

22.4℃

水質基準項目

番号	項目	単位	神出分水工			
-	試料の番号		K-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		10:00			
-	水温		25.3			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		水野			
1	一般細菌	個/mL	50			
2	大腸菌	MPN/100ml	1.0未満			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	7.5			
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000003			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000002			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0			
47	pH値	---	7.2			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	5.2			
51	濁度	度	2.4			

所見	-----
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和1年10月7日～令和1年10月21日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

22.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	神出分土工			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	2.4			
目26	pH値	---	7.2			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	70			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	神出分土工			
独1	水温	℃	25.3			
独2	アルカリ度	mg/L	41			
独3	電気伝導率	uS/cm	126			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

21.7℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町	太子町
-	試料の番号		F-1	F-3	F-4	F-5	F-6
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:00	9:05	8:25	8:15	8:45
-	水温		21.4	22.5	22.4	24.1	22.9
-	残留塩素		1.0	0.8	0.9	0.8	0.9
-	採水者		長田	二宗	細川	二宗	長田
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	11	12	12	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和1年10月7日～令和1年10月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

21.7℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)	
-	試料の番号		F-7	F-8	F-9	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		10:15	9:00	9:25	
-	水温		23.9	22.5	22.8	
-	残留塩素		0.5	0.8	0.9	
-	採水者		青木	細川	細川	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	11	11	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.3未満	0.3未満	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)		
検査の期日	令和1年10月7日～令和1年10月21日		
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター		
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1		
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏		

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

21.7℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.0	0.8	0.9	0.8	0.9
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	0	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
独1	水温	℃	21.4	22.5	22.4	24.1	22.9
独2	アルカリ度	mg/L	16	15	16	15	15
独3	電気伝導率	uS/cm	96	93	96	93	94
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

21.7℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.8	0.9		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
独1	水温	℃	23.9	22.5	22.8		
独2	アルカリ度	mg/L	23	16	15		
独3	電気伝導率	uS/cm	120	95	95		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----		

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

21.7℃

水質基準項目

番号	項目	単位	船津集合井			
-	試料の番号		F-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		9:45			
-	水温		19.6			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		二宗			
1	一般細菌	個/mL	170			
2	大腸菌	MPN/100ml	46			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	4.7			
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8			
47	pH値	---	7.4			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	9.6			
51	濁度	度	6.3			

所見	-----			
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和1年10月7日～令和1年10月21日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年10月7日

天気

晴

場内気温

21.7℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	船津集合井			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	6.3			
目26	pH値	---	7.4			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	1400			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	船津集合井			
独1	水温	℃	19.6			
独2	アルカリ度	mg/L	20			
独3	電気伝導率	uS/cm	83			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

雨

場内気温

11.1℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
-	試料の番号		T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:30	9:45	9:45	8:55	8:15
-	水温		15.2	20.7	15.8	15.7	15.3
-	残留塩素		1.1	0.5	0.9	0.9	1.0
-	採水者		鈴木	鈴木	青木	鈴木	鈴木
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15	15	15	15
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和1年11月11日～令和1年11月25日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

雨

場内気温

11.1℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
-	試料の番号		T-6	T-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		8:40	7:35		
-	水温		15.6	15.8		
-	残留塩素		0.9	0.9		
-	採水者		青木	青木		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和1年11月11日～令和1年11月25日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

雨

場内気温

11.1℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.1	0.5	0.9	0.9	1.0
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
独1	水温	℃	15.2	20.7	15.8	15.7	15.3
独2	アルカリ度	mg/L	38	37	37	38	37
独3	電気伝導率	uS/cm	149	149	149	150	149
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	0	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		0	-----	-----	-----	-----

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

雨

場内気温

11.1℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.9		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.6		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	15.6	15.8		
独2	アルカリ度	mg/L	37	37		
独3	電気伝導率	uS/cm	149	150		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

雨

場内気温

11.1℃

水質基準項目

番号	項目	単位	多田取水口			
-	試料の番号		T-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		7:25			
-	水温		15.3			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		鈴木			
1	一般細菌	個/mL	210			
2	大腸菌	MPN/100ml	26			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブロモホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	7.4			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジオオスミン	mg/L	0.000001未満			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1			
47	pH値	---	7.8			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	4.0			
51	濁度	度	1.0			

所見	-----			
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和1年11月11日~令和1年11月25日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

雨

場内気温

11.1℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	多田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	1.0			
目26	pH値	---	7.8			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	390			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	多田取水口			
独1	水温	℃	15.3			
独2	アルカリ度	mg/L	45			
独3	電気伝導率	uS/cm	136			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

曇

場内気温

12.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
-	試料の番号		S-1	S-2	S-3	S-4	S-6
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:35	8:20	8:00	8:50	9:45
-	水温		15.7	16.0	15.7	16.9	16.4
-	残留塩素		1.1	0.9	1.0	0.9	0.9
-	採水者		松田	松田	松田	松田	松田
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15	15	15	15
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和1年11月11日～令和1年11月25日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

曇

場内気温

12.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
-	試料の番号		S-7	S-8		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		9:20	9:30		
-	水温		15.9	17.8		
-	残留塩素		0.8	0.8		
-	採水者		松田	細川		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	0.9		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和1年11月11日～令和1年11月25日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

曇

場内気温

12.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
独1	水温	℃	15.7	16.0	15.7	16.9	16.4
独2	アルカリ度	mg/L	27	26	27	28	27
独3	電気伝導率	uS/cm	124	122	124	124	124
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	0	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		0	-----	-----	-----	-----

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

曇

場内気温

12.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
独1	水温	℃	15.9	17.8		
独2	アルカリ度	mg/L	28	28		
独3	電気伝導率	uS/cm	124	120		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

曇

場内気温

12.4℃

水質基準項目

番号	項目	単位	三田取水口			
-	試料の番号		S-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		7:30			
-	水温		14.7			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		松田			
1	一般細菌	個/mL	360			
2	大腸菌	MPN/100ml	81			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromokロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromokジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromokホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	8.2			
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000014			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8			
47	pH値	---	7.5			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	5.8			
51	濁度	度	2.7			

所 見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和1年11月11日~令和1年11月25日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

曇

場内気温

12.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	三田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	2.7			
目26	pH値	---	7.5			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	830			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	三田取水口			
独1	水温	℃	14.7			
独2	アルカリ度	mg/L	34			
独3	電気伝導率	uS/cm	113			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

曇

場内気温

14.0℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
-	試料の番号		K-1	K-2	K-3	K-4	K-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:00	10:25	12:00	9:35	10:50
-	水温		17.9	17.6	17.9	17.7	18.4
-	残留塩素		0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
-	採水者		南保	青木	丹田	青木	丹田
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.39	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003	0.003	0.003	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.007	0.007	0.011	0.011	0.013
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003	0.003	0.003	0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	9.1	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	12	12	12	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	30	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	58	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和1年11月11日～令和1年11月25日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

曇

場内気温

14.0℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	播磨町			
-	試料の番号		K-6			
-	試料の種別		浄水			
-	採水時刻		8:45			
-	水温		19.3			
-	残留塩素		0.7			
-	採水者		丹田			
1	一般細菌	100 個/mL以下	0			
2	大腸菌	検出されないこと	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----			
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----			
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----			
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----			
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----			
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満			
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満			
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.005			
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002			
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満			
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.012			
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005			
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満			
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02			
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満			
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満			
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----			
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満			
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----			
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----			
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----			
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----			
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7			
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3			
48	味	異常でないこと	異常を認めない			
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない			
50	色度	5 度以下	0.5未満			
51	濁度	2 度以下	0.1未満			

所 見	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和1年11月11日～令和1年11月25日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

曇

場内気温

14.0℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.008未満	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	0.002
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	30	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.8	2.7	2.7	2.7	2.7
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	58	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.9
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
独1	水温	℃	17.9	17.6	17.9	17.7	18.4
独2	アルカリ度	mg/L	26	25	26	24	23
独3	電気伝導率	uS/cm	112	114	114	109	109
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	0	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		0	-----	-----	-----	-----

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

曇

場内気温

14.0℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	播磨町			
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----			
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----			
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満			
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満			
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002			
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----			
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----			
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満			
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.2			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----			
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----			
目25	濁度	1 度以下	0.1未満			
目26	pH値	7.5 程度	7.3			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.9			
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0			
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.02			

独自検査項目

番号	項目	目標値	播磨町			
独1	水温	℃	19.3			
独2	アルカリ度	mg/L	21			
独3	電気伝導率	uS/cm	105			
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----			
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----			
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----			
独8	ジアルジア	個/20L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

曇

場内気温

14.0℃

水質基準項目

番号	項目	単位	神出分水工			
-	試料の番号		K-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		10:00			
-	水温		18.0			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		南保			
1	一般細菌	個/mL	230			
2	大腸菌	MPN/100ml	210			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.29			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満			
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.18			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.12			
35	銅及びその化合物	mg/L	0.1未満			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.4			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.031			
38	塩化物イオン	mg/L	6.8			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34			
40	蒸発残留物	mg/L	66			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000007			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7			
47	pH値	---	7.8			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	6.0			
51	濁度	度	4.6			

所 見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和1年11月11日~令和1年11月25日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

曇

場内気温

14.0℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	神出分土工			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			
目8	トルエン	mg/L	0.04未満			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	34			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.031			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			
目24	蒸発残留物	mg/L	66			
目25	濁度	度	4.6			
目26	pH値	---	7.8			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	1100			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.18			

独自検査項目

番号	項目	単位	神出分土工			
独1	水温	℃	18.0			
独2	アルカリ度	mg/L	36			
独3	電気伝導率	uS/cm	114			
独4	モリブデン	mg/L	0.007未満			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	0.04未満			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	6			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

晴

場内気温

13.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町	太子町
-	試料の番号		F-1	F-3	F-4	F-5	F-6
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:20	8:40	8:05	7:45	8:10
-	水温		15.9	16.3	16.5	18.1	17.5
-	残留塩素		0.9	0.7	0.7	0.6	0.7
-	採水者		渡辺	名淵	細川	名淵	渡辺
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.43	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06	0.06	0.06	0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.003	0.004	0.003	0.006	0.005
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003	0.005	0.004	0.006	0.005
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.005	0.009	0.007	0.011	0.009
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	8.0	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	12	12	12	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	30	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	60	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和1年11月11日～令和1年11月25日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

晴

場内気温

13.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)	
-	試料の番号		F-7	F-8	F-9	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		9:35	8:45	9:15	
-	水温		19.4	16.8	17.2	
-	残留塩素		0.5	0.7	0.7	
-	採水者		丹田	細川	細川	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06	0.06	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.008	0.004	0.004	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.005	0.004	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.001	0.001	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.015	0.008	0.008	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004	0.003未満	0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005	0.003	0.003	
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	0.02	0.02	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	11	12	12	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.4	0.4	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和1年11月11日～令和1年11月25日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

晴

場内気温

13.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.008未満	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.003	0.003	0.004	0.003
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	30	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	60	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-2.0	-1.9	-1.8	-1.8	-1.8
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	0	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
独1	水温	℃	15.9	16.3	16.5	18.1	17.5
独2	アルカリ度	mg/L	19	20	21	20	21
独3	電気伝導率	uS/cm	108	109	110	111	112
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	0	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		0	-----	-----	-----	-----

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

晴

場内気温

13.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001	0.001未満	0.001未満		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.004	0.003	0.003		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.7	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.0未満	2.5	2.7		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.4	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.7	-1.8	-1.8		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.02	0.02	0.02		

独自検査項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
独1	水温	℃	19.4	16.8	17.2		
独2	アルカリ度	mg/L	21	21	21		
独3	電気伝導率	uS/cm	109	111	111		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----		

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

晴

場内気温

13.2℃

水質基準項目

番号	項目	単位	船津集合井			
-	試料の番号		F-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		9:55			
-	水温		14.6			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		名瀬			
1	一般細菌	個/mL	960			
2	大腸菌	MPN/100ml	70			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.47			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満			
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブロモホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.04			
35	銅及びその化合物	mg/L	0.1未満			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.7			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006			
38	塩化物イオン	mg/L	6.5			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	30			
40	蒸発残留物	mg/L	50			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7			
47	pH値	---	7.5			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	2.9			
51	濁度	度	1.1			

所 見	-----
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和1年11月11日~令和1年11月25日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年11月11日

天気

晴

場内気温

13.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	船津集合井			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			
目8	トルエン	mg/L	0.04未満			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	30			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			
目24	蒸発残留物	mg/L	50			
目25	濁度	度	1.1			
目26	pH値	---	7.5			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	4300			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04			

独自検査項目

番号	項目	単位	船津集合井			
独1	水温	℃	14.6			
独2	アルカリ度	mg/L	25			
独3	電気伝導率	uS/cm	93			
独4	モリブデン	mg/L	0.007未満			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	0.04未満			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	0			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

8.7℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
-	試料の番号		T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:20	10:00	9:25	9:00	8:15
-	水温		10.9	18.0	11.2	11.2	10.8
-	残留塩素		1.0	0.4	0.9	0.8	0.9
-	採水者		飯坂	飯坂	八木	飯坂	飯坂
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	17	16	16	16
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和1年12月9日～令和1年12月23日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

8.7℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
-	試料の番号		T-6	T-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		8:15	7:45		
-	水温		10.7	11.0		
-	残留塩素		0.9	0.9		
-	採水者		八木	八木		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和1年12月9日～令和1年12月23日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

8.7℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.0	0.4	0.9	0.8	0.9
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
独1	水温	℃	10.9	18.0	11.2	11.2	10.8
独2	アルカリ度	mg/L	36	36	35	36	35
独3	電気伝導率	uS/cm	148	158	149	151	149
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

8.7℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.9		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	10.7	11.0		
独2	アルカリ度	mg/L	35	36		
独3	電気伝導率	uS/cm	149	149		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

8.7℃

水質基準項目

番号	項目	単位	多田取水口			
-	試料の番号		T-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		7:10			
-	水温		10.1			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		飯坂			
1	一般細菌	個/mL	46			
2	大腸菌	MPN/100ml	170			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	8.0			
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジオオスミン	mg/L	0.000001未満			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1			
47	pH値	---	7.6			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	4.5			
51	濁度	度	1.0			

所見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和1年12月9日～令和1年12月23日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

8.7℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	多田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	1.0			
目26	pH値	---	7.6			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	79			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	多田取水口			
独1	水温	℃	10.1			
独2	アルカリ度	mg/L	43			
独3	電気伝導率	uS/cm	137			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	0			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

3.7℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
-	試料の番号		S-1	S-2	S-3	S-4	S-6
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:00	8:00	7:40	8:30	9:15
-	水温		10.6	10.8	9.9	11.1	11.4
-	残留塩素		0.9	0.8	0.9	0.7	0.7
-	採水者		木村	木村	木村	木村	木村
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15	16	15	15
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和1年12月9日～令和1年12月23日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

3.7℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
-	試料の番号		S-7	S-8		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		8:50	9:30		
-	水温		11.6	12.3		
-	残留塩素		0.7	0.8		
-	採水者		木村	細川		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.8		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和1年12月9日～令和1年12月23日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

3.7℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
独1	水温	℃	10.6	10.8	9.9	11.1	11.4
独2	アルカリ度	mg/L	26	27	25	26	25
独3	電気伝導率	uS/cm	120	120	122	120	120
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

3.7℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.2		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
独1	水温	℃	11.6	12.3		
独2	アルカリ度	mg/L	26	25		
独3	電気伝導率	uS/cm	120	113		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

3.7℃

水質基準項目

番号	項目	単位	三田取水口			
-	試料の番号		S-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		7:05			
-	水温		9.8			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		木村			
1	一般細菌	個/mL	54			
2	大腸菌	MPN/100ml	46			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	8.1			
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000015			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.8			
47	pH値	---	7.5			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	5.9			
51	濁度	度	3.0			

所 見	-----			
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和1年12月9日～令和1年12月23日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

3.7℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	三田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	3.0			
目26	pH値	---	7.5			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	86			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	三田取水口			
独1	水温	℃	9.8			
独2	アルカリ度	mg/L	33			
独3	電気伝導率	uS/cm	111			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	0			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

10.5℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出浄水池	神戸市(西神)	明石市(第1)	三木市	稲美町
-	試料の番号		K-1	K-2	K-3	K-4	K-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:30	10:00	9:30	9:20	10:20
-	水温		14.5	13.8	14.4	14.2	15.2
-	残留塩素		0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
-	採水者		水野	清水	鳥川	清水	鳥川
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13	13	13	13
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和1年12月9日～令和1年12月23日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

10.5℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	播磨町			
-	試料の番号		K-6			
-	試料の種別		浄水			
-	採水時刻		11:00			
-	水温		15.8			
-	残留塩素		0.6			
-	採水者		鳥川			
1	一般細菌	100 個/mL以下	0			
2	大腸菌	検出されないこと	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----			
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----			
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----			
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----			
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----			
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----			
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----			
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----			
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----			
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----			
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----			
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----			
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----			
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----			
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----			
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----			
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----			
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----			
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----			
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----			
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----			
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1			
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5			
48	味	異常でないこと	異常を認めない			
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない			
50	色度	5 度以下	0.5未満			
51	濁度	2 度以下	0.1未満			

所 見	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和1年12月9日～令和1年12月23日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

10.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
独1	水温	℃	14.5	13.8	14.4	14.2	15.2
独2	アルカリ度	mg/L	39	39	39	38	38
独3	電気伝導率	uS/cm	138	140	141	140	141
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

10.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	播磨町			
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----			
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----			
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----			
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----			
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----			
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----			
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----			
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----			
目25	濁度	1 度以下	0.1未満			
目26	pH値	7.5 程度	7.5			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----			
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0			
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----			

独自検査項目

番号	項目	目標値	播磨町			
独1	水温	℃	15.8			
独2	アルカリ度	mg/L	38			
独3	電気伝導率	uS/cm	141			
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----			
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----			
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----			
独8	ジアルジア	個/20L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

10.5℃

水質基準項目

番号	項目	単位	神出分水工			
-	試料の番号		K-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		10:30			
-	水温		13.8			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		水野			
1	一般細菌	個/mL	31			
2	大腸菌	MPN/100ml	44			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	7.8			
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000003			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.0			
47	pH値	---	8.0			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	5.2			
51	濁度	度	4.4			

所 見	-----			
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和1年12月9日～令和1年12月23日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

10.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	神出分土工			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	4.4			
目26	pH値	---	8.0			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	97			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	神出分土工			
独1	水温	℃	13.8			
独2	アルカリ度	mg/L	42			
独3	電気伝導率	uS/cm	130			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

6.5℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町	太子町
-	試料の番号		F-1	F-3	F-4	F-5	F-6
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:00	8:55	8:25	8:15	8:55
-	水温		12.4	12.8	12.7	14.6	14.1
-	残留塩素		0.8	0.7	0.7	0.6	0.7
-	採水者		二宗	名淵	細川	名淵	二宗
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	13	14	13	13
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和1年12月9日～令和1年12月23日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

6.5℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)	
-	試料の番号		F-7	F-8	F-9	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		11:40	8:50	9:20	
-	水温		15.7	12.9	13.4	
-	残留塩素		0.5	0.7	0.7	
-	採水者		鳥川	細川	細川	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	14	13	13	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001	
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.5	0.5	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)		
検査の期日	令和1年12月9日～令和1年12月23日		
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター		
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1		
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏		

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

6.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	0	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
独1	水温	℃	12.4	12.8	12.7	14.6	14.1
独2	アルカリ度	mg/L	22	23	22	24	22
独3	電気伝導率	uS/cm	112	114	117	121	117
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

6.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.7	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
独1	水温	℃	15.7	12.9	13.4		
独2	アルカリ度	mg/L	25	22	22		
独3	電気伝導率	uS/cm	125	118	118		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----		

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

6.5℃

水質基準項目

番号	項目	単位	船津集合井			
-	試料の番号		F-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		9:45			
-	水温		11.8			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		名瀬			
1	一般細菌	個/mL	39			
2	大腸菌	MPN/100ml	17			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	6.5			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000002			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0			
47	pH値	---	7.2			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	2.2			
51	濁度	度	0.8			

所見	-----
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和1年12月9日～令和1年12月23日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和1年12月9日

天気

晴

場内気温

6.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	船津集合井			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	0.8			
目26	pH値	---	7.2			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	130			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	船津集合井			
独1	水温	℃	11.8			
独2	アルカリ度	mg/L	25			
独3	電気伝導率	uS/cm	94			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 令和2年1月7日

天気 雨

場内気温 4.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
-	試料の番号		T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:40	9:30	9:20	8:35	7:30
-	水温		8.8	14.7	8.8	9.5	8.9
-	残留塩素		0.9	0.5	0.9	0.8	0.9
-	採水者		前田	前田	中村	前田	前田
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.41	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.15	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.002	0.009	0.003	0.003	0.003
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.006	0.019	0.008	0.009	0.008
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.006	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002	0.007	0.003	0.004	0.003
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	11	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	16	15	15	15
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	47	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	98	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和2年1月7日～令和2年1月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年1月7日

天気

雨

場内気温

4.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
-	試料の番号		T-6	T-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		8:15	7:25		
-	水温		8.4	8.8		
-	残留塩素		0.9	0.9		
-	採水者		中村	中村		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.003	0.003		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満		
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.002		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.008	0.008		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満		
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.003	0.003		
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	0.02		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.7		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和2年1月7日～令和2年1月21日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年1月7日

天気

雨

場内気温

4.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.008未満	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002未満	0.002未満
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.5	0.9	0.8	0.9
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	47	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.1	3.0	2.8	3.3	3.1
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	98	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.5	-1.3	-1.4	-1.4	-1.4
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
独1	水温	℃	8.8	14.7	8.8	9.5	8.9
独2	アルカリ度	mg/L	41	41	40	41	40
独3	電気伝導率	uS/cm	153	158	153	154	153
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年1月7日

天気

雨

場内気温

4.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.002未満		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.9		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.6	2.7		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.5		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.4	-1.4		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.02	0.02		

独自検査項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	8.4	8.8		
独2	アルカリ度	mg/L	40	40		
独3	電気伝導率	uS/cm	153	153		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年1月7日

天気

雨

場内気温

4.4℃

水質基準項目

番号	項目	単位	多田取水口			
-	試料の番号		T-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		10:50			
-	水温		8.9			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		前田			
1	一般細菌	個/mL	70			
2	大腸菌	MPN/100ml	29			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.43			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.19			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満			
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.08			
35	銅及びその化合物	mg/L	0.1未満			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.6			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.080			
38	塩化物イオン	mg/L	8.7			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	46			
40	蒸発残留物	mg/L	97			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0			
47	pH値	---	7.8			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	3.5			
51	濁度	度	1.5			

所 見	-----
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和2年1月7日～令和2年1月21日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年1月7日

天気

雨

場内気温

4.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	多田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			
目8	トルエン	mg/L	0.04未満			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	46			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.080			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			
目24	蒸発残留物	mg/L	97			
目25	濁度	度	1.5			
目26	pH値	---	7.8			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	62			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05			

独自検査項目

番号	項目	単位	多田取水口			
独1	水温	℃	8.9			
独2	アルカリ度	mg/L	46			
独3	電気伝導率	uS/cm	139			
独4	モリブデン	mg/L	0.007未満			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	0.04未満			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日 令和2年1月7日

天気 雨

場内気温 4.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田浄水池	神戸市(北神戸)	三田市(第2)	三木市(吉川第2)	小野市
-	試料の番号		S-1	S-2	S-3	S-4	S-6
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		6:40	8:05	7:35	8:40	10:30
-	水温		8.5	8.7	8.1	9.9	9.1
-	残留塩素		0.9	0.8	0.9	0.8	0.7
-	採水者		波多野	波多野	波多野	波多野	波多野
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.31	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.005	0.009	0.007	0.010	0.010
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	11	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17	17	17	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	37	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	84	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和2年1月7日～令和2年1月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年1月7日

天気

雨

場内気温

4.2℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
-	試料の番号		S-7	S-8		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		9:05	9:30		
-	水温		9.9	10.5		
-	残留塩素		0.8	0.8		
-	採水者		波多野	細川		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.003	0.003		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満		
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003	0.003		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.010	0.010		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満		
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.004		
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.01	0.01		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.8		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和2年1月7日～令和2年1月21日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年1月7日

天気

雨

場内気温

4.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.008未満	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002	0.002
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	37	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.6	3.9	3.3	3.4	3.5
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	84	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-2.0	-1.9	-1.8	-1.8	-1.9
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
独1	水温	℃	8.5	8.7	8.1	9.9	9.1
独2	アルカリ度	mg/L	28	28	28	29	28
独3	電気伝導率	uS/cm	134	135	135	138	137
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年1月7日

天気

雨

場内気温

4.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002	0.002		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.7	3.7		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.2		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.9	-1.9		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.01	0.01		

独自検査項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
独1	水温	℃	9.9	10.5		
独2	アルカリ度	mg/L	28	28		
独3	電気伝導率	uS/cm	137	133		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年1月7日

天気

雨

場内気温

4.2℃

水質基準項目

番号	項目	単位	三田取水口			
-	試料の番号		S-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		6:45			
-	水温		7.8			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		波多野			
1	一般細菌	個/mL	110			
2	大腸菌	MPN/100ml	40			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.33			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満			
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブロモホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.11			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.30			
35	銅及びその化合物	mg/L	0.1未満			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.9			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010			
38	塩化物イオン	mg/L	9.5			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	37			
40	蒸発残留物	mg/L	81			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000016			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000002			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.7			
47	pH値	---	7.5			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	5.4			
51	濁度	度	2.6			

所 見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和2年1月7日～令和2年1月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年1月7日

天気

雨

場内気温

4.2℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	三田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			
目8	トルエン	mg/L	0.04未満			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	37			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.010			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			
目24	蒸発残留物	mg/L	81			
目25	濁度	度	2.6			
目26	pH値	---	7.5			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	640			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.11			

独自検査項目

番号	項目	単位	三田取水口			
独1	水温	℃	7.8			
独2	アルカリ度	mg/L	33			
独3	電気伝導率	uS/cm	121			
独4	モリブデン	mg/L	0.007未満			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	0.04未満			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年1月7日

天気

曇

場内気温

5.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出浄水池	神戸市(西神)	明石市(第1)	三木市	稲美町
-	試料の番号		K-1	K-2	K-3	K-4	K-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:10	10:10	12:05	9:25	11:15
-	水温		11.6	11.1	11.7	11.3	12.8
-	残留塩素		0.9	0.9	0.8	0.8	0.7
-	採水者		工藤	清水	丹田	清水	丹田
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	12	12	12	13
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和2年1月7日～令和2年1月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年1月7日

天気

曇

場内気温

5.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	播磨町			
-	試料の番号		K-6			
-	試料の種別		浄水			
-	採水時刻		9:25			
-	水温		13.9			
-	残留塩素		0.6			
-	採水者		丹田			
1	一般細菌	100 個/mL以下	0			
2	大腸菌	検出されないこと	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----			
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----			
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----			
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----			
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----			
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----			
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----			
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----			
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----			
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----			
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----			
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----			
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----			
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----			
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----			
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----			
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----			
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----			
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----			
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----			
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001未満			
43	2-メチルインボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----			
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2			
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6			
48	味	異常でないこと	異常を認めない			
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない			
50	色度	5 度以下	0.5未満			
51	濁度	2 度以下	0.1未満			

所 見	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和2年1月7日～令和2年1月21日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年1月7日

天気

曇

場内気温

5.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	4	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
独1	水温	℃	11.6	11.1	11.7	11.3	12.8
独2	アルカリ度	mg/L	41	41	41	40	41
独3	電気伝導率	uS/cm	142	144	144	144	144
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年1月7日

天気

曇

場内気温

5.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	播磨町			
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----			
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----			
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----			
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----			
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----			
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----			
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----			
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----			
目25	濁度	1 度以下	0.1未満			
目26	pH値	7.5 程度	7.6			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----			
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0			
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----			

独自検査項目

番号	項目	目標値	播磨町			
独1	水温	℃	13.9			
独2	アルカリ度	mg/L	41			
独3	電気伝導率	uS/cm	144			
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----			
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----			
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----			
独8	ジアルジア	個/20L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年1月7日

天気

曇

場内気温

5.8℃

水質基準項目

番号	項目	単位	神出分木工			
-	試料の番号		K-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		10:05			
-	水温		11.8			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		工藤			
1	一般細菌	個/mL	91			
2	大腸菌	MPN/100ml	34			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブロモホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	8.2			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9			
47	pH値	---	7.8			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	4.8			
51	濁度	度	4.3			

所見	-----
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和2年1月7日～令和2年1月21日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年1月7日

天気

曇

場内気温

5.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	神出分土工			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	4.3			
目26	pH値	---	7.8			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	130			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	神出分土工			
独1	水温	℃	11.8			
独2	アルカリ度	mg/L	44			
独3	電気伝導率	uS/cm	134			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	0			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年1月7日

天気

雨

場内気温

4.1℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町	太子町
-	試料の番号		F-1	F-3	F-4	F-5	F-6
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:05	9:10	8:30	8:35	8:55
-	水温		9.7	10.2	10.1	12.2	11.4
-	残留塩素		0.8	0.8	0.7	0.6	0.7
-	採水者		佐々木	名淵	細川	名淵	佐々木
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	14	13	14	12	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.3	0.3未満	0.4	0.3
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和2年1月7日～令和2年1月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年1月7日

天気

雨

場内気温

4.1℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)	
-	試料の番号		F-7	F-8	F-9	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		10:05	8:50	9:20	
-	水温		13.1	10.5	10.9	
-	残留塩素		0.6	0.8	0.8	
-	採水者		丹田	細川	細川	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	14	14	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.3	0.3	0.3	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.2	
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)		
検査の期日	令和2年1月7日～令和2年1月21日		
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター		
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1		
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏		

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年1月7日

天気

雨

場内気温

4.1℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	0	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
独1	水温	℃	9.7	10.2	10.1	12.2	11.4
独2	アルカリ度	mg/L	17	17	17	18	17
独3	電気伝導率	uS/cm	108	105	109	105	104
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年1月7日

天気

雨

場内気温

4.1℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.8	0.8		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.2	7.2		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
独1	水温	℃	13.1	10.5	10.9		
独2	アルカリ度	mg/L	18	17	17		
独3	電気伝導率	uS/cm	105	109	109		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----		

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年1月7日

天気

雨

場内気温

4.1℃

水質基準項目

番号	項目	単位	船津集合井			
-	試料の番号		F-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		9:55			
-	水温		8.0			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		名瀬			
1	一般細菌	個/mL	120			
2	大腸菌	MPN/100ml	86			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	8.5			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.00001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7			
47	pH値	---	7.4			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	2.3			
51	濁度	度	0.9			

所見	-----
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和2年1月7日～令和2年1月21日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年1月7日

天気

雨

場内気温

4.1℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	船津集合井			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	0.9			
目26	pH値	---	7.4			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	740			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	船津集合井			
独1	水温	℃	8.0			
独2	アルカリ度	mg/L	20			
独3	電気伝導率	uS/cm	89			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	0			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気

晴

場内気温

6.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
-	試料の番号		T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:20	9:30	8:10	8:50	8:10
-	水温		8.4	13.7	8.5	8.9	8.6
-	残留塩素		0.9	0.5	0.8	0.8	0.9
-	採水者		大西	大西	辰巳	大西	大西
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17	17	16	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和2年2月4日～令和2年2月18日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気

晴

場内気温

6.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
-	試料の番号		T-6	T-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		9:40	9:10		
-	水温		8.3	8.6		
-	残留塩素		0.8	0.9		
-	採水者		辰巳	辰巳		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和2年2月4日～令和2年2月18日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気

晴

場内気温

6.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.5	0.8	0.8	0.9
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
独1	水温	℃	8.4	13.7	8.5	8.9	8.6
独2	アルカリ度	mg/L	37	37	37	38	37
独3	電気伝導率	uS/cm	153	155	157	159	158
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	0	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		0	-----	-----	-----	-----

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気

晴

場内気温

6.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.9		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.5		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	8.3	8.6		
独2	アルカリ度	mg/L	37	37		
独3	電気伝導率	uS/cm	158	158		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気

晴

場内気温

6.4℃

水質基準項目

番号	項目	単位	多田取水口			
-	試料の番号		T-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		7:15			
-	水温		8.1			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		大西			
1	一般細菌	個/mL	100			
2	大腸菌	MPN/100ml	22			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	9.2			
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジオオスミン	mg/L	0.000001未満			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0			
47	pH値	---	7.8			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	3.7			
51	濁度	度	1.2			

所 見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和2年2月4日～令和2年2月18日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気

晴

場内気温

6.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	多田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	1.2			
目26	pH値	---	7.8			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	460			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	多田取水口			
独1	水温	℃	8.1			
独2	アルカリ度	mg/L	45			
独3	電気伝導率	uS/cm	145			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	0			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気

晴

場内気温

4.7℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田浄水池	神戸市(北神戸)	三田市(第2)	三木市(吉川第2)	小野市
-	試料の番号		S-1	S-2	S-3	S-4	S-6
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:35	8:30	8:15	9:00	10:45
-	水温		8.0	8.3	7.9	9.5	9.1
-	残留塩素		0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
-	採水者		新家	新家	新家	新家	新家
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	18	18	18	18	18
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ゼオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000004	0.000004	0.000004	0.000003	0.000004
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和2年2月4日～令和2年2月18日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気

晴

場内気温

4.7℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
-	試料の番号		S-7	S-8		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		9:15	9:25		
-	水温		9.0	9.5		
-	残留塩素		0.9	0.8		
-	採水者		新家	木原		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	18	18		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000004		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和2年2月4日～令和2年2月18日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気

晴

場内気温

4.7℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
独1	水温	℃	8.0	8.3	7.9	9.5	9.1
独2	アルカリ度	mg/L	27	26	26	26	25
独3	電気伝導率	uS/cm	135	136	137	136	135
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	0	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		0	-----	-----	-----	-----

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気

晴

場内気温

4.7℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.8		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
独1	水温	℃	9.0	9.5		
独2	アルカリ度	mg/L	26	26		
独3	電気伝導率	uS/cm	136	127		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気

晴

場内気温

4.7℃

水質基準項目

番号	項目	単位	三田取水口			
-	試料の番号		S-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		7:30			
-	水温		7.3			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		新家			
1	一般細菌	個/mL	170			
2	大腸菌	MPN/100ml	15			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	10			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000005			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000021			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.6			
47	pH値	---	7.5			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	かび臭			
50	色度	度	6.8			
51	濁度	度	6.3			

所 見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和2年2月4日～令和2年2月18日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気

晴

場内気温

4.7℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	三田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	6.3			
目26	pH値	---	7.5			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	1500			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	三田取水口			
独1	水温	℃	7.3			
独2	アルカリ度	mg/L	35			
独3	電気伝導率	uS/cm	127			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	0			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気

晴

場内気温

5.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出浄水池	神戸市(西神)	明石市(第1)	三木市	稲美町
-	試料の番号		K-1	K-2	K-3	K-4	K-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:00	10:35	11:45	9:35	10:45
-	水温		10.4	9.7	10.4	10.0	11.8
-	残留塩素		0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
-	採水者		水野	藤井	青木	藤井	青木
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.20	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.19	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.008	0.010	0.010	0.012	0.013
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	11	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13	13	13	13
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	42	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	82	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	-----	-----	-----	-----
42	ジオオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和2年2月4日～令和2年2月18日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気

晴

場内気温

5.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	播磨町			
-	試料の番号		K-6			
-	試料の種別		浄水			
-	採水時刻		8:40			
-	水温		13.0			
-	残留塩素		0.7			
-	採水者		青木			
1	一般細菌	100 個/mL以下	0			
2	大腸菌	検出されないこと	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----			
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----			
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----			
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----			
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----			
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満			
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満			
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.009			
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002			
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満			
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.017			
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006			
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満			
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.04			
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満			
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満			
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----			
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満			
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----			
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----			
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----			
42	ジオオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満			
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----			
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1			
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6			
48	味	異常でないこと	異常を認めない			
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない			
50	色度	5 度以下	0.5未満			
51	濁度	2 度以下	0.1未満			

所 見	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和2年2月4日～令和2年2月18日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気

晴

場内気温

5.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.008未満	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.002	0.002	0.003	0.003
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	30	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.0	2.1	2.1	2.2	2.0
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	82	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
独1	水温	℃	10.4	9.7	10.4	10.0	11.8
独2	アルカリ度	mg/L	42	42	42	42	41
独3	電気伝導率	uS/cm	144	146	147	147	148
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	0	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		0	-----	-----	-----	-----

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気

晴

場内気温

5.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	播磨町			
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----			
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----			
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満			
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満			
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.003			
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----			
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----			
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満			
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.2			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----			
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----			
目25	濁度	1 度以下	0.1未満			
目26	pH値	7.5 程度	7.6			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.2			
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0			
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.04			

独自検査項目

番号	項目	目標値	播磨町			
独1	水温	℃	13.0			
独2	アルカリ度	mg/L	42			
独3	電気伝導率	uS/cm	148			
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----			
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----			
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----			
独8	ジアルジア	個/20L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気

晴

場内気温

5.8℃

水質基準項目

番号	項目	単位	神出分木工			
-	試料の番号		K-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		10:00			
-	水温		10.0			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		水野			
1	一般細菌	個/mL	80			
2	大腸菌	MPN/100ml	34			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.20			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.21			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満			
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブロモホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.17			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.13			
35	銅及びその化合物	mg/L	0.1未満			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.031			
38	塩化物イオン	mg/L	8.6			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42			
40	蒸発残留物	mg/L	88			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1			
47	pH値	---	8.0			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	4.7			
51	濁度	度	5.7			

所 見	-----
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和2年2月4日～令和2年2月18日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気

晴

場内気温

5.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	神出分土工			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0003			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			
目8	トルエン	mg/L	0.04未満			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	34			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.031			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			
目24	蒸発残留物	mg/L	88			
目25	濁度	度	5.7			
目26	pH値	---	8.0			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	460			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.17			

独自検査項目

番号	項目	単位	神出分土工			
独1	水温	℃	10.0			
独2	アルカリ度	mg/L	45			
独3	電気伝導率	uS/cm	137			
独4	モリブデン	mg/L	0.007未満			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	0.04未満			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気

晴

場内気温

5.5℃

水質基準項目

Table with columns for item number, item name, standard value, and seven sampling locations: 船津浄水池, 姫路市(夢前), 加西市(明神山), 福崎町, 太子町. Rows include parameters like 一般細菌, カドミウム, 水銀, etc.

Summary table with columns for '所 見' (Observation) and '上記試験項目については水質基準に適合' (Conforms to water quality standards). Rows include '検査の方法', '検査の期日', '検査機関名', '検査機関の住所', '検査責任者'.

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気 晴

場内気温

5.5℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)	
-	試料の番号		F-7	F-8	F-9	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		9:30	8:45	9:20	
-	水温		12.3	9.8	10.2	
-	残留塩素		0.6	0.6	0.7	
-	採水者		青木	木原	木原	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.006	0.003	0.004	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.004	0.003未満	0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001	0.001	0.001	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.011	0.007	0.009	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.003	0.004	
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.01	0.02	0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	12	12	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	
43	2-メチルインポルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.4	0.4	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)		
検査の期日	令和2年2月4日～令和2年2月18日		
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター		
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1		
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏		

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気

晴

場内気温

5.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町	太子町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.008未満	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目14	抱水クロラル	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.003	0.003	0.003	0.003
目15	農薬類(114項目)	1以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	30	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.4	2.7	2.6	2.3	2.7
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002未満	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	61	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5程度	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上	-2.1	-2.2	-2.1	-1.9	-2.0
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	0	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町	太子町
独1	水温	℃	9.2	10.0	9.6	11.4	11.0
独2	アルカリ度	mg/L	17	18	18	18	18
独3	電気伝導率	uS/cm	106	108	109	114	117
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	0	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		0	-----	-----	-----	-----

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気 晴

場内気温

5.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.003	0.003	0.003		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.6	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.0	2.8	2.7		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.9	-2.1	-2.1		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.01	0.02	0.01		

独自検査項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
独1	水温	℃	12.3	9.8	10.2		
独2	アルカリ度	mg/L	19	18	18		
独3	電気伝導率	uS/cm	117	110	109		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----		

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気

晴

場内気温

5.5℃

水質基準項目

番号	項目	単位	船津集合井			
-	試料の番号		F-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		10:10			
-	水温		7.7			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		奥田			
1	一般細菌	個/mL	380			
2	大腸菌	MPN/100ml	33			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満			
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満			
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満			
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.005			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.63			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満			
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満			
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002未満			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満			
20	ベンゼン	mg/L	0.001未満			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブロモホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03			
35	銅及びその化合物	mg/L	0.1未満			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.1			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006			
38	塩化物イオン	mg/L	8.1			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	28			
40	蒸発残留物	mg/L	60			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.002未満			
45	フェノール類	mg/L	0.0005未満			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.7			
47	pH値	---	7.4			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	2.0			
51	濁度	度	1.0			

所見	-----			
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和2年2月4日～令和2年2月18日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年2月4日

天気

晴

場内気温

5.5℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	船津集合井			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002未満			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002未満			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満			
目8	トルエン	mg/L	0.04未満			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008未満			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	28			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.03未満			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			
目24	蒸発残留物	mg/L	60			
目25	濁度	度	1.0			
目26	pH値	---	7.4			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	1900			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01未満			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03			

独自検査項目

番号	項目	単位	船津集合井			
独1	水温	℃	7.7			
独2	アルカリ度	mg/L	21			
独3	電気伝導率	uS/cm	95			
独4	モリブデン	mg/L	0.007未満			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	0.04未満			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気

晴

場内気温

11.9℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
-	試料の番号		T-1	T-2	T-3	T-4	T-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:30	9:40	8:00	8:50	8:15
-	水温		9.8	12.7	9.9	10.0	9.7
-	残留塩素		0.9	0.6	0.9	0.9	0.8
-	採水者		河田	河田	鈴木	河田	河田
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	18	20	15	19
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和2年3月9日～令和2年3月23日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気

晴

場内気温

11.9℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
-	試料の番号		T-6	T-7		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		9:55	9:15		
-	水温		9.7	9.9		
-	残留塩素		0.8	0.9		
-	採水者		鈴木	鈴木		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
30	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	20	19		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和2年3月9日～令和2年3月23日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気 晴

場内気温

11.9℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.6	0.9	0.9	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市	宝塚市
独1	水温	℃	9.8	12.7	9.9	10.0	9.7
独2	アルカリ度	mg/L	30	36	30	34	30
独3	電気伝導率	uS/cm	145	158	156	149	152
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

多田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気

晴

場内気温

11.9℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.9		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	9.7	9.9		
独2	アルカリ度	mg/L	30	30		
独3	電気伝導率	uS/cm	154	153		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気

晴

場内気温

11.9℃

水質基準項目

番号	項目	単位	多田取水口			
-	試料の番号		T-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		7:10			
-	水温		9.4			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		河田			
1	一般細菌	個/mL	240			
2	大腸菌	MPN/100ml	110			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	8.7			
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.3			
47	pH値	---	7.6			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	6.4			
51	濁度	度	2.3			

所 見	-----			
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和2年3月9日～令和2年3月23日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気

晴

場内気温

11.9℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	多田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	2.3			
目26	pH値	---	7.6			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	920			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	多田取水口			
独1	水温	℃	9.4			
独2	アルカリ度	mg/L	39			
独3	電気伝導率	uS/cm	133			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気

晴

場内気温

10.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田浄水池	神戸市(北神戸)	三田市(第2)	三木市(吉川第2)	小野市
-	試料の番号		S-1	S-2	S-3	S-4	S-6
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:45	8:55	8:35	9:25	10:45
-	水温		10.8	10.8	10.0	11.2	11.2
-	残留塩素		0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
-	採水者		上村	上村	上村	上村	上村
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	20	20	19	19	20
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和2年3月9日～令和2年3月23日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気

晴

場内気温

10.8℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
-	試料の番号		S-7	S-8		
-	試料の種別		浄水	浄水		
-	採水時刻		9:45	9:25		
-	水温		11.1	11.1		
-	残留塩素		0.8	0.8		
-	採水者		上村	名淵		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----		
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	20	20		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.4		
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3		
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和2年3月9日～令和2年3月23日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気

晴

場内気温

10.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)	小野市
独1	水温	℃	10.8	10.8	10.0	11.2	11.2
独2	アルカリ度	mg/L	23	26	24	26	26
独3	電気伝導率	uS/cm	141	147	142	146	147
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

三田浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気

晴

場内気温

10.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
独1	水温	℃	11.1	11.1		
独2	アルカリ度	mg/L	26	26		
独3	電気伝導率	uS/cm	148	136		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----		

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気

晴

場内気温

10.8℃

水質基準項目

番号	項目	単位	三田取水口			
-	試料の番号		S-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		7:55			
-	水温		9.0			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		上村			
1	一般細菌	個/mL	350			
2	大腸菌	MPN/100ml	73			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	13			
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000004			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000004			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	2.1			
47	pH値	---	7.5			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	26			
51	濁度	度	28			

所 見	-----			
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)			
検査の期日	令和2年3月9日～令和2年3月23日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1			
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏			

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気

晴

場内気温

10.8℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	三田取水口			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	28			
目26	pH値	---	7.5			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	1800			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	三田取水口			
独1	水温	℃	9.0			
独2	アルカリ度	mg/L	28			
独3	電気伝導率	uS/cm	130			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	-----			
独8	ジアルジア	個/10L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気

晴

場内気温

11.7℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出浄水池	神戸市(西神)	明石市(第1)	三木市	稲美町
-	試料の番号		K-1	K-2	K-3	K-4	K-5
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:30	10:15	10:55	9:25	9:55
-	水温		10.8	10.1	10.7	10.3	11.9
-	残留塩素		0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
-	採水者		木村	西佐古	水野	西佐古	水野
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13	13	13	13
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和2年3月9日～令和2年3月23日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気

晴

場内気温

11.7℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	播磨町			
-	試料の番号		K-6			
-	試料の種別		浄水			
-	採水時刻		9:10			
-	水温		12.9			
-	残留塩素		0.6			
-	採水者		水野			
1	一般細菌	100 個/mL以下	0			
2	大腸菌	検出されないこと	陰性			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----			
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----			
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----			
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----			
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----			
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----			
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----			
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----			
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----			
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----			
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----			
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----			
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----			
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----			
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----			
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----			
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----			
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----			
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----			
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----			
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----			
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----			
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----			
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----			
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----			
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----			
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----			
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----			
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----			
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001未満			
43	2-メチルインボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----			
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2			
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6			
48	味	異常でないこと	異常を認めない			
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない			
50	色度	5 度以下	0.5未満			
51	濁度	2 度以下	0.1未満			

所 見	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和2年3月9日～令和2年3月23日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気

晴

場内気温

11.7℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市	稲美町
独1	水温	℃	10.8	10.1	10.7	10.3	11.9
独2	アルカリ度	mg/L	42	41	41	40	41
独3	電気伝導率	uS/cm	145	147	147	148	148
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

神出浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気

晴

場内気温

11.7℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	播磨町			
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----			
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----			
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----			
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----			
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----			
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----			
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----			
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----			
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----			
目25	濁度	1 度以下	0.1未満			
目26	pH値	7.5 程度	7.6			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----			
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0			
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----			

独自検査項目

番号	項目	目標値	播磨町			
独1	水温	℃	12.9			
独2	アルカリ度	mg/L	41			
独3	電気伝導率	uS/cm	147			
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----			
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----			
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----			
独8	ジアルジア	個/20L	-----			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気

晴

場内気温

11.7℃

水質基準項目

番号	項目	単位	神出分水工			
-	試料の番号		K-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		10:40			
-	水温		10.0			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		木村			
1	一般細菌	個/mL	92			
2	大腸菌	MPN/100ml	9.7			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブromクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブromジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブromホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	8.7			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	1.9			
47	pH値	---	8.0			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	4.8			
51	濁度	度	5.8			

所見	-----
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和2年3月9日～令和2年3月23日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気

晴

場内気温

11.7℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	神出分土工			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	5.8			
目26	pH値	---	8.0			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	110			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	神出分土工			
独1	水温	℃	10.0			
独2	アルカリ度	mg/L	44			
独3	電気伝導率	uS/cm	138			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	0			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気

晴

場内気温

11.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津浄水池	姫路市(夢前)	加西市(明神山)	福崎町	太子町
-	試料の番号		F-1	F-3	F-4	F-5	F-6
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		9:50	9:10	8:20	8:10	8:30
-	水温		11.4	10.9	11.4	11.6	11.3
-	残留塩素		0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
-	採水者		渡辺	丹田	名瀬	丹田	渡辺
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13	14	13	13
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)				
検査の期日	令和2年3月9日～令和2年3月23日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1				
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏				

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気

晴

場内気温

11.4℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)	
-	試料の番号		F-7	F-8	F-9	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		8:30	8:50	9:20	
-	水温		12.4	11.5	11.3	
-	残留塩素		0.6	0.7	0.7	
-	採水者		水野	名瀨	名瀨	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	-----	-----	-----	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	14	14	14	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
46	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.4	0.4	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	
48	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
49	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない	
50	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)		
検査の期日	令和2年3月9日～令和2年3月23日		
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター		
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1		
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏		

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気 晴

場内気温

11.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----	-----	0	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町	太子町
独1	水温	℃	11.4	10.9	11.4	11.6	11.3
独2	アルカリ度	mg/L	14	16	16	16	16
独3	電気伝導率	uS/cm	99	103	107	103	105
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独8	ジアルジア	個/20L	0	-----	-----	-----	-----
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----	-----	-----

船津浄水場送水系統

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気

晴

場内気温

11.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目15	農薬類(114項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.7	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----		
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市 (船津系)		
独1	水温	℃	12.4	11.5	11.3		
独2	アルカリ度	mg/L	16	16	16		
独3	電気伝導率	uS/cm	109	107	106		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独7	クリプトスポリジウム	個/20L	-----	-----	-----		
独8	ジアルジア	個/20L	-----	-----	-----		
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		
独10	放射性セシウム(Cs-134)	10 Bq/kg以下	-----	-----	-----		
	放射性セシウム(Cs-137)		-----	-----	-----		

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気

晴

場内気温

11.4℃

水質基準項目

番号	項目	単位	船津集合井			
-	試料の番号		F-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		10:00			
-	水温		10.3			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		丹田			
1	一般細菌	個/mL	230			
2	大腸菌	MPN/100ml	82			
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	-----			
4	水銀及びその化合物	mg/L	-----			
5	セレン及びその化合物	mg/L	-----			
6	鉛及びその化合物	mg/L	-----			
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	-----			
8	六価クロム化合物	mg/L	-----			
9	亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	-----			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	-----			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	-----			
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----			
14	四塩化炭素	mg/L	-----			
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
17	ジクロロメタン	mg/L	-----			
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-----			
19	トリクロロエチレン	mg/L	-----			
20	ベンゼン	mg/L	-----			
21	塩素酸	mg/L	-----			
22	クロロ酢酸	mg/L	-----			
23	クロロホルム	mg/L	-----			
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-----			
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-----			
26	臭素酸	mg/L	-----			
27	総トリハロメタン	mg/L	-----			
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-----			
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-----			
30	ブロモホルム	mg/L	-----			
31	ホルムアルデヒド	mg/L	-----			
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-----			
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			
34	鉄及びその化合物	mg/L	-----			
35	銅及びその化合物	mg/L	-----			
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-----			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
38	塩化物イオン	mg/L	7.9			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-----			
40	蒸発残留物	mg/L	-----			
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----			
42	ジオオスミン	mg/L	0.000001			
43	2-メチルインボルネオール	mg/L	0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----			
45	フェノール類	mg/L	-----			
46	有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	0.8			
47	pH値	---	7.4			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	4.3			
51	濁度	度	2.1			

所 見	-----
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成30年3月28日厚生労働省告示第138号)
検査の期日	令和2年3月9日～令和2年3月23日
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井3-1
検査責任者	技術管理責任者 原 明宏

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和2年3月9日

天気

晴

場内気温

11.4℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	船津集合井			
目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	-----			
目2	ウラン及びその化合物	mg/L	-----			
目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	-----			
目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-----			
目8	トルエン	mg/L	-----			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	-----			
目10	亜塩素酸	mg/L	-----			
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	-----			
目14	抱水クロラール	mg/L	-----			
目15	農薬類(114項目)	---	-----			
目16	残留塩素	mg/L	-----			
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/L	-----			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	-----			
目19	遊離炭酸	mg/L	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-----			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	2.1			
目26	pH値	---	7.4			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	1900			
目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-----			
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	船津集合井			
独1	水温	℃	10.3			
独2	アルカリ度	mg/L	16			
独3	電気伝導率	uS/cm	81			
独4	モリブデン	mg/L	-----			
独5	ダイオキシン類	pgTEQ/L	-----			
独6	キシレン	mg/L	-----			
独7	クリプトスポリジウム	個/10L	0			
独8	ジアルジア	個/10L	0			
独9	嫌気性芽胞菌	個/mL	0			
独10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg	-----			
	放射性セシウム(Cs-137)		-----			