

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5年6月5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	9:45	7:55	8:45	7:55
-	水温		18.2	19.1	18.5	17.4	18.2
-	残留塩素		1.1	0.9	1.1	1.0	1.0
-	採水者		中村	中村	河田	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	0.02 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	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	-----	-----	-----	-----	-----
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	15	15	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	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7
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(令和5年3月24日厚生労働省告示第85号)				
検査の期日	令和5年6月5日～令和5年6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 菅野 淳一				

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5年6月5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		9:55	9:10		
-	水温		18.3	18.4		
-	残留塩素		1.1	1.1		
-	採水者		河田	河田		
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	0.02 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	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	-----	-----		
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	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	0.6		
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(令和5年3月24日厚生労働省告示第85号)			
検査の期日	令和5年6月5日～令和5年6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 菅野 淳一			

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5年6月5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	-----	-----	-----	-----	-----
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(115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	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	7.3	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	-----	-----	-----	-----	-----
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
	ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)		-----	-----	-----	-----	-----

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	℃	18.2	19.1	18.5	17.4	18.2
独2	アルカリ度	mg/L	21	24	21	21	21
独3	電気伝導率	µS/cm	118	126	122	120	119
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)		-----	-----	-----	-----	-----
独11	プロモクロロ酢酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	プロモジクロロ酢酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----

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5年6月5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	-----	-----		
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(115項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.1	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	7.3	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	-----	-----		
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
	ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)		-----	-----		

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	℃	18.3	18.4		
独2	アルカリ度	mg/L	21	21		
独3	電気伝導率	µS/cm	120	121		
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)		-----	-----		
独11	プロモクロロ酢酸	mg/L	-----	-----		
独12	プロモジクロロ酢酸	mg/L	-----	-----		

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和5年6月5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		6:50			
-	水温		18.5			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		中村			
1	一般細菌	個/mL	83			
2	大腸菌	MPN/100mL	58			
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	0.001未満			
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	---	土臭			
50	色度	度	11			
51	濁度	度	7.4			

所 見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(令和5年3月24日厚生労働省告示第85号)				
検査の期日	令和5年6月5日～令和5年6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 菅野 淳一				

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和5年6月5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	-----			
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(115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	7.4			
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	3000			
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	-----			
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)	-----			
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	多田取水口			
独1	水温	℃	18.5			
独2	アルカリ度	mg/L	28			
独3	電気伝導率	µS/cm	99			
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)		-----			
独11	プロモクロロ酢酸	mg/L	-----			
独12	プロモジクロロ酢酸	mg/L	-----			

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5年6月5日

天気 晴

場内気温 22.9℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	西宮市 (丸山)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
-	試料の番号		S-1	S-2	S-9	S-3	S-4
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:10	8:25	-----	8:00	8:55
-	水温		20.3	19.1	-----	20.6	20.2
-	残留塩素		1.0	0.9	-----	1.0	0.8
-	採水者		山本	山本	-----	山本	山本
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	-----	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	0.02 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	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	-----	-----	-----	-----	-----
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	14	-----	15	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
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
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
47	pH値	5.8以上8.6以下	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
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
50	色度	5 度以下	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

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
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(令和5年3月24日厚生労働省告示第85号)				
検査の期日	令和5年6月5日～令和5年6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 菅野 淳一				

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5年6月5日

天気 晴

場内気温 22.9℃

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)	
-	試料の番号		S-6	S-7	S-8	
-	試料の種別		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		10:45	9:20	9:35	
-	水温		19.7	19.7	19.6	
-	残留塩素		0.8	0.9	0.8	
-	採水者		山本	山本	竹村	
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	0.02 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	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	-----	-----	-----	
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	0.8	0.8	0.8	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	
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(令和5年3月24日厚生労働省告示第85号)		
検査の期日	令和5年6月5日～令和5年6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 菅野 淳一		

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5年6月5日

天気

晴

場内気温

22.9℃

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)	西宮市 (丸山)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
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(115項目)	1 以下	1以下	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.0	0.9	-----	1.0	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
目26	pH値	7.5 程度	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	-----	-----	-----	-----	-----
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
	ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)		-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	西宮市 (丸山)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温	℃	20.3	19.1	-----	20.6	20.2
独2	アルカリ度	mg/L	20	18	-----	19	18
独3	電気伝導率	µS/cm	116	108	-----	116	107
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)		-----	-----	-----	-----	-----
独11	プロモクロロ酢酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独12	プロモジクロロ酢酸	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----

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5年6月5日

天気

晴

場内気温

22.9℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	小野市	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(115項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	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		
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.1	7.1		
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	-----	-----	-----		
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)	西脇市 (三田系)		
独1	水温	℃	19.7	19.7	19.6		
独2	アルカリ度	mg/L	18	18	17		
独3	電気伝導率	µS/cm	107	108	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)		-----	-----	-----		
独11	プロモクロロ酢酸	mg/L	-----	-----	-----		
独12	プロモジクロロ酢酸	mg/L	-----	-----	-----		

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和5年6月5日

天気

晴

場内気温

22.9℃

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		6:50			
-	水温		19.0			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		山本			
1	一般細菌	個/mL	150			
2	大腸菌	MPN/100mL	120			
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	0.001未満			
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	6.7			
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	0.000002			
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	2.0			
47	pH値	---	7.3			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	16			
51	濁度	度	8.4			

所 見	-----			
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(令和5年3月24日厚生労働省告示第85号)			
検査の期日	令和5年6月5日～令和5年6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 菅野 淳一			

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和5年6月5日

天気

晴

場内気温

22.9℃

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	-----			
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(115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	8.4			
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	2000			
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	-----			
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)	-----			
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	三田取水口			
独1	水温	℃	19.0			
独2	アルカリ度	mg/L	24			
独3	電気伝導率	µS/cm	95			
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)		-----			
独11	プロモクロロ酢酸	mg/L	-----			
独12	プロモジクロロ酢酸	mg/L	-----			

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5年6月5日

天気 晴

場内気温 23.2℃

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	10:20	11:35	9:15	10:35
-	水温		18.8	18.2	18.5	18.4	19.3
-	残留塩素		0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
-	採水者		路	西佐古	荊尾	西佐古	荊尾
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	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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	0.48	-----	-----	-----	-----
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	0.012	0.009	0.010	0.011	0.015
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001	0.001未満	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	0.017	0.013	0.015	0.017	0.023
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.004	0.004	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	0.02	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	8.9	-----	-----	-----	-----
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	13	13	13	13
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	78	-----	-----	-----	-----
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	1.2	1.1	1.1	1.1
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1
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(令和5年3月24日厚生労働省告示第85号)				
検査の期日	令和5年6月5日～令和5年6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 菅野 淳一				

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5年6月5日

天気

晴

場内気温

23.2℃

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		8:50			
-	水温		20.0			
-	残留塩素		0.7			
-	採水者		荊尾			
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	0.02 mg/L以下	0.002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			
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	0.015			
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	0.023			
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.008			
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	0.02			
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	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	ジオキシミン	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	7.1			
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(令和5年3月24日厚生労働省告示第85号)
検査の期日	令和5年6月5日～令和5年6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 菅野 淳一

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5年6月5日

天気

晴

場内気温

23.2℃

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	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002
目15	農薬類(115項目)	1 以下	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	3.7	4.1	4.3	4.3	4.2
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	78	-----	-----	-----	-----
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	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-2.4	-2.3	-2.3	-2.3	-2.3
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	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
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		-----	-----	-----	-----	-----

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	℃	18.8	18.2	18.5	18.4	19.3
独2	アルカリ度	mg/L	24	24	24	24	24
独3	電気伝導率	µS/cm	115	116	117	118	118
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)		-----	-----	-----	-----	-----
独11	プロモクロロ酢酸	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
独12	プロモジクロロ酢酸	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002

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5年6月5日

天気

晴

場内気温

23.2℃

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	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.003			
目15	農薬類(115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	4.2			
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	7.1			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-2.3			
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	0.02			
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)	-----			
	ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)		-----			

独自検査項目

番号	項目	目標値	播磨町			
独1	水温	℃	20.0			
独2	アルカリ度	mg/L	25			
独3	電気伝導率	µS/cm	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)		-----			
独11	プロモクロロ酢酸	mg/L	0.001未満			
独12	プロモジクロロ酢酸	mg/L	0.002			

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和5年6月5日

天気

晴

場内気温

23.2℃

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		9:20			
-	水温		19.1			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		路			
1	一般細菌	個/mL	36			
2	大腸菌	MPN/100mL	18			
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	0.002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	0.50			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15			
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	0.81			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.41			
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	7.6			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.038			
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	30			
40	蒸発残留物	mg/L	83			
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	2.6			
47	pH値	---	7.3			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	18			
51	濁度	度	9.6			

所 見	-----				
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(令和5年3月24日厚生労働省告示第85号)				
検査の期日	令和5年6月5日～令和5年6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 菅野 淳一				

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和5年6月5日

天気

晴

場内気温

23.2℃

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(115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	30			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.038			
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	83			
目25	濁度	度	9.6			
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	120			
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	0.81			
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)	-----			
	ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)		-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	神出分土工			
独1	水温	℃	19.1			
独2	アルカリ度	mg/L	29			
独3	電気伝導率	µS/cm	102			
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)		-----			
独11	プロモクロロ酢酸	mg/L	-----			
独12	プロモジクロロ酢酸	mg/L	-----			

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5年6月5日 天気 曇 場内気温 23.5℃

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	9:10	8:00	8:00	8:25
-	水温		12.4	16.1	15.4	19.7	17.9
-	残留塩素		0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
-	採水者		長田	串田	竹村	串田	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	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	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
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	0.07	0.06	0.07	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	0.006	0.004	0.003	0.006	0.004
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	0.002	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	0.009	0.008	0.012	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	0.003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	0.003	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	0.01	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	7.5	-----	-----	-----	-----
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	32	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	71	-----	-----	-----	-----
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	7.1	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(令和5年3月24日厚生労働省告示第85号)				
検査の期日	令和5年6月5日～令和5年6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 菅野 淳一				

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5年6月5日

天気 曇

場内気温 23.5℃

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		9:35	8:55	9:25	
-	水温		19.4	16.4	16.3	
-	残留塩素		0.5	0.7	0.7	
-	採水者		荊尾	竹村	竹村	
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	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002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	0.07	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	
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.012	0.004	0.004	
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	
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003	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	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.021	0.009	0.009	
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romジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006	0.003	0.003	
30	ブrom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	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	
43	2-メチルイソボルネオール	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	7.2	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(令和5年3月24日厚生労働省告示第85号)		
検査の期日	令和5年6月5日～令和5年6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 菅野 淳一		

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5年6月5日

天気

曇

場内気温

23.5℃

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未満
目15	農薬類(115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	32	-----	-----	-----	-----
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	3.3	2.8	2.9	2.6	3.0
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	71	-----	-----	-----	-----
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	-2.5	-2.3	-2.3	-2.2	-2.3
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	0.02	0.02	0.02	0.02
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		-----	-----	-----	-----	-----

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	16.1	15.4	19.7	17.9
独2	アルカリ度	mg/L	21	21	22	22	22
独3	電気伝導率	µS/cm	108	109	112	113	115
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)		-----	-----	-----	-----	-----
独11	プロモクロロ酢酸	mg/L	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001
独12	プロモジクロロ酢酸	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満

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5年6月5日

天気

曇

場内気温

23.5℃

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	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002	0.002未満	0.002未満		
目15	農薬類(115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	2.1	2.9	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	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	-2.1	-2.3	-2.3		
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		
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
	ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)		-----	-----	-----		

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	16.4	16.3		
独2	アルカリ度	mg/L	20	22	21		
独3	電気伝導率	µS/cm	108	111	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)		-----	-----	-----		
独11	プロモクロロ酢酸	mg/L	0.001未満	0.001	0.001		
独12	プロモジクロロ酢酸	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満		

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和5年6月5日

天気

曇

場内気温

23.5℃

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		10:05			
-	水温		13.5			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		串田			
1	一般細菌	個/mL	8			
2	大腸菌	MPN/100mL	5.1			
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	0.001			
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002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	0.35			
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	0.02			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満			
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	5.9			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001			
38	塩化物イオン	mg/L	7.0			
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	65			
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	---	7.1			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	1.8			
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(令和5年3月24日厚生労働省告示第85号)
検査の期日	令和5年6月5日～令和5年6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 菅野 淳一

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和5年6月5日

天気

曇

場内気温

23.5℃

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(115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	0.001			
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	65			
目25	濁度	度	0.9			
目26	pH値	---	7.1			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	---	-----			
目28	従属栄養細菌	個/mL	93			
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	0.02			
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.00005 mg/L以下(暫定)	-----			
	ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)		-----			

独自検査項目

番号	項目	単位	船津集合井			
独1	水温	℃	13.5			
独2	アルカリ度	mg/L	24			
独3	電気伝導率	µS/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)		-----			
独11	プロモクロロ酢酸	mg/L	-----			
独12	プロモジクロロ酢酸	mg/L	-----			