

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6年11月5日

天気 晴

場内気温 18.2℃

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		7:00	9:25	9:35	8:40	7:55
-	水温		17.8	23.0	17.3	18.3	17.0
-	残留塩素		1.1	0.4	1.0	0.9	1.0
-	採水者		山中	山中	藤田	山中	山中
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	-----	-----	-----	-----	-----
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	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	0.003未満	0.004	0.003	0.004	0.003未満
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	0.003未満	0.010	0.003未満	0.004	0.003未満
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	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	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.3	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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2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6年11月5日～令和6年11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 中西 正				

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6年11月5日

天気

晴

場内気温

18.2℃

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		8:30	7:30		
-	水温		17.3	17.3		
-	残留塩素		1.0	1.0		
-	採水者		藤田	藤田		
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	-----	-----		
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	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	0.003	0.003未満		
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	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	-----	-----		
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		
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-メチルイソボルネオール	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	7.2	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	0.2未満	0.2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6年11月5日～令和6年11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 中西 正			

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6年11月5日

天気

晴

場内気温

18.2℃

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	-----	-----	-----	-----	-----
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	0.4	1.0	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-t-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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.3	7.2	7.3	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	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)	0.00005未満	-----	-----	-----	-----
	ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)		0.00005未満	-----	-----	-----	-----

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	℃	17.8	23.0	17.3	18.3	17.0
独2	アルカリ度	mg/L	23	23	21	21	22
独3	電気伝導率	μ S/cm	140	150	140	140	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	1未満	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		1未満	-----	-----	-----	-----
独11	プロモクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
独12	プロモジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002

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6年11月5日

天気

晴

場内気温

18.2℃

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)	-----	-----		
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	1.0	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-t-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	0.2未満	0.2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)	-----	-----		
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	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温	℃	17.3	17.3		
独2	アルカリ度	mg/L	23	22		
独3	電気伝導率	μ S/cm	140	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)		-----	-----		
独11	ブロモクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002		
独12	ブロモジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002		

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和6年11月5日

天気

晴

場内気温

18.2℃

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		7:05			
-	水温		17.0			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		山中			
1	一般細菌	個/mL	4000			
2	大腸菌	MPN/100ml	380			
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	プロモジクロロメタン	mg/L	-----			
30	プロモホルム	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	6.3			
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-メチルイソボルネオール	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	---	7.4			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	異常を認めない			
50	色度	度	14			
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(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6年11月5日~令和6年11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 中西 正

多田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和6年11月5日

天気

晴

場内気温

18.2℃

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	-----			
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)	---	-----			
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-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	4.7			
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	18000			
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)	mg/L	0.000005未満			
	ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)		0.000005未満			

独自検査項目

番号	項目	単位	多田取水口			
独1	水温	℃	17.0			
独2	アルカリ度	mg/L	34			
独3	電気伝導率	μ S/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	クリプトスボリジウム	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	-----			

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6年11月5日 天気 曇 場内気温 17.4℃

水質基準項目

Table with 7 columns: 番号, 項目, 基準値, 三田浄水池, 神戸市(北神戸), 西宮市(第2), 三田市(第2), 三木市(吉川第2). Rows include items like 一般細菌, 大腸菌, カドミウム, 水銀, セレン, 鉛, ヒ素, 六価クロム, 亜硝酸態窒素, シアン化物イオン, 硝酸態窒素, フッ素, ホウ素, 四塩化炭素, 1,4-ジオキサン, シス-1,2-ジクロロエチレン, ジクロロメタン, テトラクロロエチレン, トリクロロエチレン, ベンゼン, 塩素酸, クロロ酢酸, クロロホルム, ジクロロ酢酸, ジブロモクロロメタン, 臭素酸, 総トリハロメタン, トリクロロ酢酸, プロモジクロロメタン, プロモホルム, ホルムアルデヒド, 亜鉛, アルミニウム, 鉄, 銅, ナトリウム, マンガン, 塩化物イオン, カルシウム, マグネシウム等(硬度), 蒸発残留物, 陰イオン界面活性剤, ジェオスミン, 2-メチルイソボルネオール, 非イオン界面活性剤, フェノール類, 有機物(全有機炭素(TOC)), pH値, 味, 臭気, 色度, 濁度.

Summary table with 6 columns: 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. 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.

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6年11月5日

天気 曇

場内気温 17.4℃

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		9:25	8:50	9:05	
-	水温		18.9	19.0	20.0	
-	残留塩素		0.9	0.9	0.9	
-	採水者		森本	森本	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	----	----	----	
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	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	0.003	0.004	
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	0.003	0.003未満	0.004	
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----	----	
30	プロモホルム	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	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	0.7	0.8	0.8	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	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	
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	0.2未満	0.2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6年11月5日～令和6年11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 中西 正		

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6年11月5日

天気

曇

場内気温

17.4℃

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)	西宮市 (第2)	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	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.1	1.0	1.0	1.1	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-t-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	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
目26	pH値	7.5 程度	7.1	7.1	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)	0.000005未満	-----	-----	-----	-----
	ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)		0.000005未満	-----	-----	-----	-----

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	℃	18.0	17.7	19.1	18.3	19.7
独2	アルカリ度	mg/L	23	23	25	25	22
独3	電気伝導率	μ S/cm	120	120	110	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	1未満	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		1未満	-----	-----	-----	-----
独11	プロモクロロ酢酸	mg/L	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002
独12	プロモジクロロ酢酸	mg/L	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002

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6年11月5日

天気

曇

場内気温

17.4℃

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	0.9	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-t-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	0.2未満	0.2未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.1	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	-----	-----	-----		
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	℃	18.9	19.0	20.0		
独2	アルカリ度	mg/L	21	21	22		
独3	電気伝導率	μ S/cm	120	120	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)		-----	-----	-----		
独11	プロモクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002	0.002		
独12	プロモジクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002	0.002		

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和6年11月5日

天気

曇

場内気温

17.4℃

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		7:10			
-	水温		18.1			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		山本			
1	一般細菌	個/mL	2800			
2	大腸菌	MPN/100ml	150			
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	プロモジクロロメタン	mg/L	-----			
30	プロモホルム	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	0.000002			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未滿			
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	---	7.2			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	異常を認めない			
50	色度	度	16			
51	濁度	度	4.9			

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6年11月5日~令和6年11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 中西 正

三田浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和6年11月5日

天気

曇

場内気温

17.4℃

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(115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-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	-----			
目24	蒸発残留物	mg/L	-----			
目25	濁度	度	4.9			
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	9000			
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)	mg/L	0.000005未満			
	ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)		0.000005未満			

独自検査項目

番号	項目	単位	三田取水口			
独1	水温	℃	18.1			
独2	アルカリ度	mg/L	33			
独3	電気伝導率	μ S/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	クリプトスボリジウム	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	-----			

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6年11月5日 天気 晴 場内気温 18.0℃

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		9:00	9:35	8:30	8:20	9:35
-	水温		20.3	20.3	20.8	20.7	21.8
-	残留塩素		0.8	0.8	0.8	0.7	0.6
-	採水者		千代田	荒木	西佐古	荒木	西佐古
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	0.69	-----	-----	-----	-----
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	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	0.005	0.007	0.008	0.008	0.013
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romクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.010	0.013	0.015	0.015	0.024
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
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.003	0.004	0.005	0.005	0.008
30	プロモホルム	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	8.5	-----	-----	-----	-----
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	14	14	14	15	14
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	67	-----	-----	-----	-----
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-メチルイソボルネオール	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	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.1	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6年11月5日~令和6年11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 中西 正				

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6年11月11日 天気 晴 場内気温 18.9℃

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		9:30			
-	水温		20.4			
-	残留塩素		0.7			
-	採水者		荒木			
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	0.02 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	0.08			
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	0.010			
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	0.018			
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	0.01			
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	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			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002			
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	7.0			
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6年11月5日～令和6年11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 中西 正

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6年11月5日

天気

晴

場内気温

18.0℃

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
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	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.7	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	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	4.3	4.3	4.2	4.4	4.9
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-t-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	67	-----	-----	-----	-----
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	7.1	7.1	7.1	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.9	-1.9	-2.0	-1.9	-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
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)	0.000005未満	-----	-----	-----	-----
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000005未満	-----	-----	-----	-----

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	℃	20.3	20.3	20.8	20.7	21.8
独2	アルカリ度	mg/L	24	24	23	24	25
独3	電気伝導率	μ S/cm	123	124	125	126	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	1未満	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		1未満	-----	-----	-----	-----
独11	プロモクロロ酢酸	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
独12	プロモジクロロ酢酸	mg/L	0.001未満	0.001	0.001	0.001	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6年11月11日

天気

晴

場内気温

18.9℃

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)	-----			
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	0.7			
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	-----			
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----			
目21	メチル-t-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	7.0			
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-2.0			
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	0.01			
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	℃	20.4			
独2	アルカリ度	mg/L	26			
独3	電気伝導率	μ S/cm	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	クリプトスボリジウム	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	ブロモクロロ酢酸	mg/L	0.002			
独12	ブロモジクロロ酢酸	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6年11月5日

天気

晴

場内気温

18.0℃

水質基準項目

番号	項目	単位	神出分土工			
-	試料の番号		K-0			
-	試料の種別		原水			
-	採水時刻		9:00			
-	水温		20.5			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		千代田			
1	一般細菌	個/mL	6000			
2	大腸菌	MPN/100ml	370			
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	0.002			
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	0.77			
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.17			
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	プロモジクロロメタン	mg/L	-----			
30	プロモホルム	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	0.84			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.90			
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	7.0			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.085			
38	塩化物イオン	mg/L	5.4			
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	110			
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	0.000002			
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000008			
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	3.1			
47	pH値	---	7.2			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	14			
51	濁度	度	56			

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6年11月5日~令和6年11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 中西 正

神出浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和6年11月5日

天気

晴

場内気温

18.0℃

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			
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)	---	----			
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	0.085			
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-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			
目24	蒸発残留物	mg/L	110			
目25	濁度	度	56			
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	28000			
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	0.84			
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L	0.000005未満			
	ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)		0.000005			

独自検査項目

番号	項目	単位	神出分土工			
独1	水温	℃	20.5			
独2	アルカリ度	mg/L	30			
独3	電気伝導率	μ S/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	クリプトスボリジウム	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	----			

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6年11月5日 天気 曇 場内気温 18.6℃

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		7:20	8:50	7:45	7:55	9:05
-	水温		18.1	19.3	18.3	20.6	19.5
-	残留塩素		0.9	0.8	0.8	0.6	0.7
-	採水者		串田	佐々木	竹村	佐々木	中西
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	0.85	-----	-----	-----	-----
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	0.07	0.07	0.07	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	0.004	0.005	0.005	0.009	0.009
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003	0.004	0.005
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001	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	0.012	0.012	0.018	0.016
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
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002	0.004	0.004	0.006	0.005
30	プロモホルム	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	6.9	-----	-----	-----	-----
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	8.6	9.9	9.9	12	10
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	24	-----	-----	-----	-----
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	53	-----	-----	-----	-----
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	-----	-----	-----	-----
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	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	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	0.5	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	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(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6年11月5日～令和6年11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 中西 正				

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6年11月5日

天気 曇

場内気温 18.6℃

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		7:55	8:25	8:55	
-	水温		20.9	18.5	19.1	
-	残留塩素		0.6	0.8	0.8	
-	採水者		中西	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	0.06	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	0.005	0.005	
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	0.021	0.012	0.012	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003	0.003未満	0.003未満	
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006	0.004	0.004	
30	プロモホルム	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	0.004	0.001未満	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	10	9.8	9.9	
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	7.3	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6年11月5日～令和6年11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 中西 正		

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6年11月5日

天気

曇

場内気温

18.6℃

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	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	0.003	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	0.9	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	24	-----	-----	-----	-----
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	2.1	2.3	2.2	2.0未満	2.0未満
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-t-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	53	-----	-----	-----	-----
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	7.2	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-2.3	-2.1	-2.2	-2.1	-2.2
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	0.02	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)	0.000005未満	-----	-----	-----	-----
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000005未満	-----	-----	-----	-----

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	℃	18.1	19.3	18.3	20.6	19.5
独2	アルカリ度	mg/L	16	18	17	19	16
独3	電気伝導率	μ S/cm	94	98	97	107	93
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	1未満	-----	-----	-----	-----
	放射性セシウム(Cs-137)		1未満	-----	-----	-----	-----
独11	プロモクロロ酢酸	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
独12	プロモジクロロ酢酸	mg/L	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001

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6年11月5日

天気

曇

場内気温

18.6℃

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	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)	0.002	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	0.6	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	0.001未満	0.004	0.001未満	
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.0未満	2.1	2.0未満	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	
目21	メチル-t-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	7.3	7.2	7.2	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-2.0	-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	0.02	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	℃	20.9	18.5	19.1	
独2	アルカリ度	mg/L	17	17	17	
独3	電気伝導率	μ S/cm	98	98	98	
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	ブロモクロロ酢酸	mg/L	0.001未満	0.002	0.002	
独12	ブロモジクロロ酢酸	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6年11月5日

天気

曇

場内気温

18.6℃

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		9:15			
-	水温		16.8			
-	残留塩素		-----			
-	採水者		串田			
1	一般細菌	個/mL	2500			
2	大腸菌	MPN/100ml	230			
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	0.86			
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	プロモジクロロメタン	mg/L	-----			
30	プロモホルム	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	0.07			
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.06			
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	5.1			
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007			
38	塩化物イオン	mg/L	4.4			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24			
40	蒸発残留物	mg/L	53			
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-メチルイソボルネオール	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	---	7.1			
48	味	---	-----			
49	臭気	---	藻臭			
50	色度	度	3.2			
51	濁度	度	1.7			

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6年11月5日~令和6年11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 中西 正

船津浄水場

水質検査結果書(定期検査)

採水年月日

令和6年11月5日

天気

曇

場内気温

18.6℃

水質管理目標設定項目

番号	項目	単位	船津集合并			
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)	---	-----			
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	24			
目18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.007			
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-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.002未満			
目24	蒸発残留物	mg/L	53			
目25	濁度	度	1.7			
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	13000			
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	0.07			
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L	0.000005未満			
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)		0.000005未満			

独自検査項目

番号	項目	単位	船津集合并			
独1	水温	℃	16.8			
独2	アルカリ度	mg/L	19			
独3	電気伝導率	μ S/cm	79			
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	クリプトスボリジウム	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	-----			