

平成 22 年 4 月 23 日

水質検査結果書 (定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年4月12日

天気

雨

場内気温

17.9

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		6:20	6:20	11:05	12:05	10:15
-	水温		12.1	12.4	13.2	12.8	12.1
-	残留塩素		-----	0.9	0.6	0.8	0.8
-	採水者		大西、前田	大西、前田	大西、前田	大西、前田	大西、前田
1	一般細菌	100 個/mL以下	780	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	490	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.3	15	15	15	16
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00001	0.00001未満	0.00001	0.00001未満	0.00001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	0.5	0.6	0.5	0.5
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.2	7.3	7.3	7.2
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	5.3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.9	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年4月12日~平成22年4月23日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 巨				

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年4月12日

天気

雨

場内気温

17.9

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)	
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7	
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		9:35	8:10	7:30	
-	水温		12.4	12.1	12.1	
-	残留塩素		0.8	0.8	0.9	
-	採水者		大西、前田	大西、前田	大西、前田	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	----	----	----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	----	----	----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----	----	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----	----	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----	----	
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----	----	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----	----	
15	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	----	----	----	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----	----	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----	----	
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----	----	
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----	----	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----	----	
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----	----	
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----	----	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----	----	
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----	
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----	----	
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----	----	
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----	----	
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----	----	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----	----	
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	----	----	----	
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	----	----	----	
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----	----	
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15	15	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----	----	
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----	----	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----	----	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	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	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----	----	
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----	----	
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.6	0.5	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	
47	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	
48	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	
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)		
検査の期日	平成22年4月12日~平成22年4月23日		
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター		
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1		
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘		

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年4月12日

天気

雨

場内気温

17.9

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.6	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-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	1.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.2	7.3	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)	7500	0	0	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温		12.1	12.4	13.2	12.8	12.1
独2	アルカリ度	mg/L	30	26	23	22	23
独3	電気伝導率	uS/cm	104	115	116	114	115
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独11	ジアアルジア		0	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	1	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年4月12日

天気

雨

場内気温

17.9

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	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	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.9		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-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	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温		12.4	12.1	12.1		
独2	アルカリ度	mg/L	22	22	22		
独3	電気伝導率	uS/cm	113	113	114		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 4 月 23 日

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年4月12日

天気

雨

場内気温

16.5

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:40	8:35	9:50	9:30	10:40
-	水温		14.6	15.2	14.2	14.4	13.8
-	残留塩素		-----	0.9	0.7	0.8	0.7
-	採水者		福井	上村	上村	上村	上村
1	一般細菌	100 個/mL以下	2900	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	7000	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.5	15	15	15	15
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.9	1.0	0.9	1.0	0.8
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.3	7.3	7.3
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	15	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	9.6	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年4月12日~平成22年4月23日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 巨				

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年4月12日

天気

雨

場内気温

16.5

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		11:50	11:20		
-	水温		13.9	13.7		
-	残留塩素		0.6	0.7		
-	採水者		上村	上村		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	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	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	0.8		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)	
検査の期日	平成22年4月12日~平成22年4月23日	
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター	
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1	
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘	

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年4月12日

天気

雨

場内気温

16.5

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	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	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.7	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-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	9.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.3	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)	21000	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温		14.6	15.2	14.2	14.4	13.8
独2	アルカリ度	mg/L	34	25	24	25	23
独3	電気伝導率	uS/cm	110	121	117	120	114
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独11	ジアアルジア		0	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	3	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年4月12日

天気

雨

場内気温

16.5

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)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-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		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温		13.9	13.7		
独2	アルカリ度	mg/L	25	22		
独3	電気伝導率	uS/cm	113	114		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 4 月 23 日

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年4月12日

天気

雨

場内気温

16.8

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		11:55	12:00	10:35	11:05	9:35
-	水温		11.9	11.8	11.5	11.9	11.8
-	残留塩素		-----	0.8	0.8	0.7	0.7
-	採水者		塩澤	塩澤	西佐古	山口	山口
1	一般細菌	100 個/mL以下	59	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	0	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.6	15	15	16	16
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.1	1.3	1.3	1.4	1.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.4	7.5	7.4	7.5
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	6.9	0.5	0.5	0.6	0.5未満
50	濁度	2 度以下	2.4	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年4月12日~平成22年4月23日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年4月12日

天気

雨

場内気温

16.8

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:10	9:20		
-	水温		12.8	13.3		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		山口	山口		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	----	----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	----	----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----		
15	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	----	----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	----	----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	----	----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00001	0.00001		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.4	1.4		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)	
検査の期日	平成22年4月12日~平成22年4月23日	
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター	
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1	
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘	

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年4月12日

天気

雨

場内気温

16.8

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.8	0.7	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-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	2.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.7	7.4	7.5	7.4	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	760	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温		11.9	11.8	11.5	11.9	11.8
独2	アルカリ度	mg/L	35	30	30	30	30
独3	電気伝導率	uS/cm	120	127	131	135	138
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年4月12日

天気

雨

場内気温

16.8

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	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	-----	-----		
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	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.5		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温		12.8	13.3		
独2	アルカリ度	mg/L	29	31		
独3	電気伝導率	uS/cm	139	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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 4 月 23 日

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年4月12日

天気

雨

場内気温

16.2

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:00	10:15	8:30	8:55	9:10
-	水温		13.3	15.3	13.4	13.2	13.8
-	残留塩素		-----	0.6	0.6	0.6	0.5
-	採水者		清水	清水	清水	水島	清水
1	一般細菌	100 個/mL以下	17000	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	24000	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	4.4	12	12	12	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.6	0.5	0.4	0.4	0.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	32	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	47	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年4月12日~平成22年4月23日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年4月12日

天気

雨

場内気温

16.2

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-8
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		9:15	8:35	9:45	10:15
-	水温		13.4	13.2	13.2	12.8
-	残留塩素		0.5	0.5	0.6	0.6
-	採水者		北川	山口	水島	水島
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	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	----	----	----	----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	----	----	----	----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----	----	----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	----	----	----	----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----	----	----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
15	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	----	----	----	----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----	----	----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----	----	----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----	----	----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----	----	----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----	----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----	----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----	----	----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----	----	----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----	----	----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	----	----	----	----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	----	----	----	----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	12	12	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----	----	----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----	----	----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----	----	----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.4
47	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
48	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
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	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(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成22年4月12日~平成22年4月23日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年4月12日

天気

雨

場内気温

16.2

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.6	0.6	0.6	0.5
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	47	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	7.4	7.4	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	73000	0	-----	-----	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温		13.3	15.3	13.4	13.2	13.8
独2	アルカリ度	mg/L	15	18	16	18	17
独3	電気伝導率	uS/cm	62	111	109	106	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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年4月12日

天気

雨

場内気温

16.2

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.5	0.6	0.6	
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目21	メチル-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	0.1未満	
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.5	7.4	7.4	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
独1	水温		13.4	13.2	13.2	12.8	
独2	アルカリ度	mg/L	17	20	18	17	
独3	電気伝導率	uS/cm	104	103	105	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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 6 月 10 日

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年5月10日

天気

雨

場内気温

17.4

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		6:15	6:15	11:48	12:40	11:04
-	水温		15.6	16.1	15.6	17.8	15.4
-	残留塩素		-----	0.9	0.5	0.8	0.7
-	採水者		大西、前田	大西、前田	大西、前田	大西、前田	大西、前田
1	一般細菌	100 個/mL以下	2200	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	340	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.41	0.39	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.18	0.12	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	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
21	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
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.004未満	0.006	0.004未満	0.005
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	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
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	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
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.11	0.02	0.02	0.02	0.01
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.10	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	7.3	8.4	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.009	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.4	13	13	13	13
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	33	33	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	93	100	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.3	0.6	0.7	0.7	0.6
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.4	7.3	7.3
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	7.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.9	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成 2 2 年 5 月 1 0 日 ~ 平成 2 2 年 5 月 3 1 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字長原 3 - 1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書 (定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年5月10日

天気

雨

場内気温

17.4

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)	
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7	
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		10:20	9:10	8:35	
-	水温		16.3	16.6	16.6	
-	残留塩素		0.8	0.8	0.8	
-	採水者		大西、前田	大西、前田	大西、前田	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	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	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	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	-----	-----	-----	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004	0.004	
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	
30	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	
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
32	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	
33	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	
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
36	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	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13	13	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	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	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.8	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	
47	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	
48	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	
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)		
検査の期日	平成22年5月10日~平成22年5月31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字長原3-1		
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘		

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年5月10日

天気

雨

場内気温

17.4

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015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	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01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
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
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002
目15	農薬類(102項目)	1 以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.5	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	33	33	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.009	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.0未満	2.4	2.0未満	2.0未満	2.2
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	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	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	93	100	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	1.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.2	7.4	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.6	-2.0	-1.8	-1.8	-1.9
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	3200	0	0	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	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	0.11	0.02	0.02	0.02	0.01

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温		15.6	16.1	15.6	17.8	15.4
独2	アルカリ度	mg/L	30	23	22	23	24
独3	電気伝導率	uS/cm	100	110	108	109	110
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年5月10日

天気

雨

場内気温

17.4

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	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	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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未満	0.002未満	0.002未満		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.0未満	2.0未満	2.0		
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	7.4	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.9	-1.8	-1.9		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.02	0.02	0.02		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温		16.3	16.6	16.6		
独2	アルカリ度	mg/L	22	24	22		
独3	電気伝導率	uS/cm	109	109	109		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 6 月 10 日

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年5月10日

天気

曇

場内気温

17.3

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:05	7:35	9:05	8:30	9:40
-	水温		16.4	18.7	17.3	18.2	18.1
-	残留塩素		-----	1.0	0.8	1.0	0.7
-	採水者		澤田	澤田	澤田	澤田	澤田
1	一般細菌	100 個/mL以下	320	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	50	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.21	0.16	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08	0.08未満	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	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
21	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
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.005	0.007	0.006	0.007
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	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
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	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
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.19	0.04	0.02	0.04	0.02
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.22	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	7.2	9.4	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.022	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	8.5	15	14	16	14
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	28	32	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	99	100	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.0	1.2	1.1	1.3	1.0
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	9.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	3.5	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成 2 2 年 5 月 1 0 日 ~ 平成 2 2 年 5 月 3 1 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字長原 3 - 1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年5月10日

天気

曇

場内気温

17.3

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		11:10	10:30		
-	水温		17.4	17.7		
-	残留塩素		0.7	0.7		
-	採水者		澤田	澤田		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	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		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	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	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.007	0.007		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	0.02		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	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		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	14	14		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	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		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.0		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成22年5月10日~平成22年5月31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字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年5月10日

天気 曇

場内気温

17.3

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	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	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015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	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01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
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	0.001未満	0.001	0.001	0.001
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002未満	0.003	0.002	0.003
目15	農薬類(102項目)	1 以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.0	0.8	1.0	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	28	32	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.022	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	2.2	2.3	2.0未満	2.0未満	2.1
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	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	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	99	100	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	3.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.7	-1.8	-2.0	-1.6	-2.0
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	4300	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	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	0.19	0.04	0.02	0.04	0.02

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温		16.4	18.7	17.3	18.2	18.1
独2	アルカリ度	mg/L	26	22	19	23	19
独3	電気伝導率	uS/cm	94	117	106	120	107
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年5月10日

天気 曇

場内気温

17.3

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)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001	0.001		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.003	0.003		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	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		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.2	2.5		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-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		
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	-2.0	-1.9		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.02	0.02		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温		17.4	17.7		
独2	アルカリ度	mg/L	20	20		
独3	電気伝導率	uS/cm	106	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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 6 月 10 日

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年5月10日

天気

雨

場内気温

17.6

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分土工	神出浄水池	神戸市(西神)	明石市(第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		12:30	12:00	10:20	11:15	9:30
-	水温		15.2	14.8	14.4	15.0	14.8
-	残留塩素		-----	0.8	0.9	0.8	0.7
-	採水者		塩澤	塩澤	西佐古	上野	西佐古
1	一般細菌	100 個/mL以下	56	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	50	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.7	16	16	16	16
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.1	1.3	1.3	1.3	1.2
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	8.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	2.8	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年5月10日~平成22年5月31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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年5月10日

天気

雨

場内気温

17.6

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:15	8:10		
-	水温		15.4	15.9		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		上野	上野		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	----	----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	----	----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----		
15	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	----	----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	----	----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	----	----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.3	1.3		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)	
検査の期日	平成22年5月10日~平成22年5月31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字長原3-1	
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘	

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年5月10日

天気

雨

場内気温

17.6

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.9	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
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	2.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	970	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温		15.2	14.8	14.4	15.0	14.8
独2	アルカリ度	mg/L	35	30	29	29	29
独3	電気伝導率	uS/cm	117	133	131	133	134
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年5月10日

天気

雨

場内気温

17.6

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	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	-----	-----		
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	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温		15.4	15.9		
独2	アルカリ度	mg/L	29	29		
独3	電気伝導率	uS/cm	135	134		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 6 月 10 日

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年5月10日

天気

雨

場内気温

16.1

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:40	11:00	9:05	9:05	10:00
-	水温		16.5	18.6	17.5	17.8	17.5
-	残留塩素		-----	0.7	0.6	0.6	0.5
-	採水者		水島	水島	水島	阿部	水島
1	一般細菌	100 個/mL以下	4000	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	2400	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.3	12	12	12	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	5.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	3.2	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年5月10日~平成22年5月31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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年5月10日

天気

雨

場内気温

16.1

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-8
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		9:15	9:00	9:45	10:20
-	水温		18.0	16.4	17.5	17.7
-	残留塩素		0.5	0.5	0.6	0.6
-	採水者		北川	上野	阿部	阿部
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	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	----	----	----	----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	----	----	----	----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----	----	----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	----	----	----	----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----	----	----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
15	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	----	----	----	----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----	----	----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----	----	----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----	----	----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----	----	----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----	----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----	----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----	----	----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----	----	----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----	----	----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	----	----	----	----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	----	----	----	----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	11	12	12	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----	----	----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----	----	----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----	----	----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.6	0.5	0.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.4	7.4
47	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
48	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
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	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(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成22年5月10日~平成22年5月31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字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年5月10日

天気

雨

場内気温

16.1

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.7	0.6	0.6	0.5
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	3.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4	7.3	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)	40000	0	-----	-----	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温		16.5	18.6	17.5	17.8	17.5
独2	アルカリ度	mg/L	21	18	18	17	18
独3	電気伝導率	uS/cm	93	101	100	99	101
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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年5月10日

天気

雨

場内気温

16.1

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.5	0.6	0.6	
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目21	メチル-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	0.1未満	
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.7	7.4	7.4	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
独1	水温		18.0	16.4	17.5	17.7	
独2	アルカリ度	mg/L	19	19	18	19	
独3	電気伝導率	uS/cm	107	107	100	100	
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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 7 月 7 日

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年6月7日

天気

曇

場内気温

21.6

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		6:20	6:20	10:53	11:56	10:20
-	水温		18.8	19.0	18.2	20.9	18.4
-	残留塩素		-----	1.1	0.4	0.8	0.8
-	採水者		異、前田	異、前田	異、前田	異、前田	異、前田
1	一般細菌	100 個/mL以下	920	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	23	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.004	0.018	0.008	0.006
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.001	0.002	0.002	0.002
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.009	0.029	0.016	0.013
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.004	0.009	0.006	0.005
29	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
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.4	13	14	13	13
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.00001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.6	0.7	0.8	0.8	0.7
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.2	7.4	7.4	7.3
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	7.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	2.2	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年6月7日~平成22年6月30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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 巨				

クロロホルム・ジブロモクロロメタン・総トリハロメタン・ブロモジクロロメタン・ブロモホルムについては6月21日採水

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年6月7日

天気

曇

場内気温

21.6

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7		
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水		
-	採水時刻		9:45	8:40	8:00		
-	水温		19.0	19.5	19.5		
-	残留塩素		0.9	0.8	0.8		
-	採水者		巽、前田	巽、前田	巽、前田		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	----	----	----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	----	----	----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----	----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----	----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----	----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----	----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----	----		
15	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	----	----	----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----	----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----	----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----	----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----	----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----	----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----	----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.006	0.007	0.007		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----	----		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.002	0.002		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----	----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.013	0.015	0.014		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----	----		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005	0.006	0.005		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----	----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	----	----	----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	----	----	----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----	----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13	13		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----	----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----	----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----	----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
42	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		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----	----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----	----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.8	0.8		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3		
47	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		
48	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		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)		
検査の期日	平成22年6月7日~平成22年6月30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字長原3-1		
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘		

クロロホルム・ジブロモクロロメタン・総トリハロメタン・ブロモジクロロメタン・ブロモホルムについては6月21日採水

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年6月7日

天気 曇

場内気温

21.6

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.1	0.4	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-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	2.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.2	7.4	7.4	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	66	0	0	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温		18.8	19.0	18.2	20.9	18.4
独2	アルカリ度	mg/L	28	22	23	23	22
独3	電気伝導率	uS/cm	107	114	122	115	117
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年6月7日

天気

曇

場内気温

21.6

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	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	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	0.8	0.8		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-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	7.4	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温		19.0	19.5	19.5		
独2	アルカリ度	mg/L	22	21	22		
独3	電気伝導率	uS/cm	115	116	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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年6月7日

天気

曇

場内気温

22.3

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市(北神戸)	三田市(第2)	三木市(吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:15	8:20	10:10	9:50	11:00
-	水温		19.5	21.6	21.0	21.7	21.2
-	残留塩素		-----	1.1	0.8	1.0	0.7
-	採水者		高田	高田	高田	高田	高田
1	一般細菌	100 個/mL以下	430	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	11	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.010	0.018	0.012	0.020
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.002	0.003	0.002	0.003
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.019	0.031	0.022	0.034
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.007	0.010	0.008	0.011
29	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
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.6	15	15	15	14
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.5	1.2	1.3	1.2	1.2
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.3	7.2	7.3
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	5.1	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年6月7日~平成22年6月30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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

三田市(第2)の濁度及び色度については6月8日採水

クロロホルム・ジブロモクロロメタン・総トリハロメタン・ブロモジクロロメタン・ブロモホルムについては6月21日採水

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年6月7日

天気 曇

場内気温 22.3

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		12:20	11:45		
-	水温		20.9	21.2		
-	残留塩素		0.7	0.7		
-	採水者		高田	高田		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	----	----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	----	----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----		
15	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	----	----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.021	0.020		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003	0.003		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.035	0.035		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.011	0.012		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	----	----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	----	----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	14	15		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	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		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.3	1.3		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成22年6月7日~平成22年6月30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字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

クロロホルム・ジブロモクロロメタン・総トリハロメタン・ブロモジクロロメタン・ブロモホルムについては6月21日採水

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年6月7日

天気 曇

場内気温

22.3

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市(北神戸)	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	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.1	0.8	1.0	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-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	5.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.2	7.3	7.2	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	430	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	-----	-----	-----	-----	-----

三田市(第2)の濁度については6月8日採水

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市(北神戸)	三田市(第2)	三木市(吉川第2)
独1	水温		19.5	21.6	21.0	21.7	21.2
独2	アルカリ度	mg/L	28	21	20	21	22
独3	電気伝導率	uS/cm	113	116	115	116	114
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年6月7日

天気 曇

場内気温

22.3

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)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-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		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温		20.9	21.2		
独2	アルカリ度	mg/L	20	19		
独3	電気伝導率	uS/cm	115	114		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 7 月 7 日

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年6月7日

天気 曇

場内気温

21.4

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分土工	神出浄水池	神戸市(西神)	明石市(第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		11:50	11:25	10:10	11:15	9:20
-	水温		18.1	17.8	17.1	17.7	17.6
-	残留塩素		-----	0.9	0.9	0.8	0.8
-	採水者		塩澤	塩澤	清水	山口	清水
1	一般細菌	100 個/mL以下	37	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	0	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.47	0.46	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.20	0.16	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	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
21	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
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.006	0.006	0.010	0.008
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.013	0.013	0.015	0.017
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.002	0.002	0.002	0.002
25	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
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.013	0.012	0.018	0.016
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.005	0.004	0.006	0.006
29	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
30	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
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.20	0.03	0.03	0.03	0.03
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.18	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	9.9	12	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.041	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.0	15	15	15	15
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	35	35	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	98	92	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.4	1.4	1.3	1.4	1.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3
47	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
48	臭気	異常でないこと	-----	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	11	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	6.7	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年6月7日~平成22年6月30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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 巨				

クロロホルム・ジブロモクロロメタン・総トリハロメタン・ブロモジクロロメタン・ブロモホルムについては6月10日採水

平成 22 年 7 月 7 日

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年6月7日

天気

曇

場内気温

21.4

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:20	9:25		
-	水温		18.4	19.1		
-	残留塩素		0.7	0.5		
-	採水者		山口	山口		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	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		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	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	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.014	0.013		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.021	0.014		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003	0.002		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.024	0.020		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02	0.03		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.007	0.005		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.03		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	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		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	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		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.3	1.3		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成22年6月7日~平成22年6月30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字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

クロロホルム・ジブロモクロロメタン・総トリハロメタン・ブロモジクロロメタン・ブロモホルムについては6月10日採水

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年6月7日

天気 曇

場内気温

21.4

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015未満	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01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
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	0.001	0.002	0.002	0.002
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.004	0.004	0.005	0.006
目15	農薬類(102項目)	1 以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.9	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	35	35	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.041	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	2.7	2.6	2.7	2.8	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	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	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	98	92	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	6.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.4	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	75	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	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	0.20	0.03	0.03	0.03	0.03

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温		18.1	17.8	17.1	17.7	17.6
独2	アルカリ度	mg/L	33	28	28	28	29
独3	電気伝導率	uS/cm	124	136	135	135	134
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年6月7日

天気

曇

場内気温

21.4

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.003	0.003		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.008	0.010		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.5		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.0	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-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		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.7	-1.7		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.03	0.03		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温		18.4	19.1		
独2	アルカリ度	mg/L	29	29		
独3	電気伝導率	uS/cm	136	137		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 7 月 7 日

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年6月7日

天気 曇

場内気温

20.0

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		11:00	10:10	8:30	9:05	9:20
-	水温		19.1	21.1	20.0	21.2	20.8
-	残留塩素		-----	0.7	0.6	0.6	0.5
-	採水者		清水	清水	清水	水島	清水
1	一般細菌	100 個/mL以下	6100	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	46	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.0	0.94	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.10	0.10	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	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
21	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
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.004	0.007	0.006	0.009
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.004	0.005	0.005	0.005
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.003	0.003	0.002	0.004
25	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
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.011	0.015	0.012	0.020
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.004	0.005	0.004	0.007
29	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
30	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
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.16	0.04	0.03	0.03	0.02
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	6.1	8.5	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.013	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.5	13	13	13	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	34	35	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	80	82	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.4	0.4	0.4	0.6
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	5.3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	4.2	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成 2 2 年 6 月 7 日 ~ 平成 2 2 年 6 月 3 0 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字長原 3 - 1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

平成 22 年 7 月 7 日

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年6月7日

天気

曇

場内気温

20.0

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-8
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		9:30	8:40	9:50	10:40
-	水温		18.5	18.9	20.0	20.0
-	残留塩素		0.5	0.5	0.6	0.6
-	採水者		北川	山口	水島	水島
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	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	----	----	----	----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----	----	----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----	----	----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----	----	----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
15	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	----	----	----	----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----	----	----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
20	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
21	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
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.008	0.013	0.005	0.006
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.005	0.007	0.004	0.005
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.004	0.005	0.003	0.003
25	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
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.018	0.026	0.012	0.013
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006	0.008	0.004	0.004
29	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
30	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
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.03	0.03	0.02
33	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
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----	----	----
36	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
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	12	13	13
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----	----	----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----	----	----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----	----	----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.5	0.4	0.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.4	7.4
47	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
48	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
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	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(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成22年6月7日~平成22年6月30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字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 巨			

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年6月7日

天気 曇

場内気温

20.0

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015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	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01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
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
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002未満	0.002	0.002未満	0.002未満
目15	農薬類(102項目)	1 以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.7	0.6	0.6	0.5
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	34	35	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.013	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	3.0	2.0未満	2.0	2.0	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	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	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	80	82	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	4.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.8	-1.7	-1.6	-1.6	-1.5
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	1700	1	-----	-----	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	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	0.16	0.04	0.03	0.03	0.02

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温		19.1	21.1	20.0	21.2	20.8
独2	アルカリ度	mg/L	22	19	23	22	25
独3	電気伝導率	uS/cm	110	126	133	132	129
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年6月7日

天気 曇

場内気温

20.0

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
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	
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002未満	
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.5	0.5	0.6	0.6	
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.0未満	2.0未満	2.2	2.2	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目21	メチル-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	0.1未満	
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.7	7.4	7.4	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.6	-1.3	-1.6	-1.6	
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	0.03	0.03	0.03	0.02	

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
独1	水温		18.5	18.9	20.0	20.0	
独2	アルカリ度	mg/L	21	25	22	23	
独3	電気伝導率	uS/cm	134	128	133	135	
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 7 月 30 日

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年7月5日

天気

晴

場内気温

28.4

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		6:05	6:05	11:35	12:30	10:55
-	水温		20.6	20.8	21.0	23.1	20.4
-	残留塩素		-----	1.1	0.5	0.9	0.9
-	採水者		異、前田	異、前田	異、前田	異、前田	異、前田
1	一般細菌	100 個/mL以下	1200	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	130	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.46	0.45	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.14	0.12	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	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
21	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
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.005	0.022	0.009	0.011
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.004未満	0.008	0.005	0.006
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.001	0.003	0.001	0.002
25	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
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.009	0.035	0.015	0.019
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.003	0.010	0.005	0.006
29	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
30	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
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.27	0.03	0.03	0.03	0.03
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.21	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	5.7	8.2	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.014	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	5.4	11	12	11	11
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	26	26	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	83	79	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.6	0.8	0.8	0.8	0.8
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	9.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	4.7	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年7月5日~平成22年7月30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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 巨				

多田取水口については水道GLP対象外

水質検査結果書 (定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年7月5日

天気

晴

場内気温

28.4

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)	
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7	
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		10:20	9:10	8:20	
-	水温		20.4	20.6	20.7	
-	残留塩素		0.9	1.0	1.0	
-	採水者		巽、前田	巽、前田	巽、前田	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	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	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	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	-----	-----	-----	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.008	0.009	0.008	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.004	0.005	0.005	
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.001	0.001	0.001	
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.013	0.015	0.014	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.005	0.005	
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
30	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	
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.03	0.03	
33	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	
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
36	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	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	11	11	11	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	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	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	0.9	0.9	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	
47	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	
48	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	
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)		
検査の期日	平成22年7月5日~平成22年7月30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字長原3-1		
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘		

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年7月5日

天気

晴

場内気温

28.4

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015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	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.007	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01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
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	0.001未満	0.002	0.001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	0.004	0.002未満	0.002
目15	農薬類(102項目)	1 以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.1	0.5	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	26	26	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.014	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.8	2.8	2.4	2.5	2.6
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	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	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	83	79	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	4.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.8	-2.0	-1.8	-1.8	-2.0
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	320	0	0	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	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	0.27	0.03	0.03	0.03	0.03

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温		20.6	20.8	21.0	23.1	20.4
独2	アルカリ度	mg/L	25	17	24	20	19
独3	電気伝導率	uS/cm	87	104	140	104	101
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年7月5日

天気

晴

場内気温

28.4

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	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	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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未満	0.002未満	0.002未満		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	1.0	1.0		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.6	2.6	2.6		
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	7.4	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-2.0	-1.9	-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	0.03	0.03	0.03		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温		20.4	20.6	20.7		
独2	アルカリ度	mg/L	20	19	19		
独3	電気伝導率	uS/cm	104	102	103		
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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 7 月 30 日

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年7月5日

天気

曇

場内気温

27.0

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:20	7:15	9:40	9:05	10:55
-	水温		21.4	22.4	22.6	23.2	24.2
-	残留塩素		-----	1.1	0.9	1.0	0.8
-	採水者		福井	水溜	水溜	水溜	水溜
1	一般細菌	100 個/mL以下	1000	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	33	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.33	0.30	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	0.08未満	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	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
21	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
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.008	0.018	0.010	0.018
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.005	0.010	0.006	0.011
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.001	0.002	0.002	0.002
25	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
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.014	0.028	0.018	0.028
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.005	0.008	0.006	0.008
29	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
30	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
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.43	0.02	0.02	0.01	0.02
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.45	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	5.8	6.6	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.049	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	5.7	11	12	11	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	25	24	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	82	77	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.9	1.1	1.2	1.1	1.2
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.1	7.1	7.1	7.1
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	15	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	7.6	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年7月5日~平成22年7月30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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 巨				

三田取水口については水道GLP対象外

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年7月5日

天気

曇

場内気温

27.0

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		12:15	11:35		
-	水温		23.1	24.3		
-	残留塩素		0.8	0.8		
-	採水者		水溜	水溜		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	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		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	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	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.019	0.018		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.011	0.010		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.002		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.029	0.028		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.008	0.008		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	0.02		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	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		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	12		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	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		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	1.2		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成22年7月5日~平成22年7月30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字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年7月5日

天気 曇

場内気温

27.0

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	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	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015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	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01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
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	0.003	0.001	0.002
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002未満	0.005	0.002未満	0.004
目15	農薬類(102項目)	1 以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.1	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	25	24	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.049	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.6	3.2	3.3	3.5	3.8
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	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	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	82	77	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	7.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.1	7.1	7.1	7.1
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.7	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	1100	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	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	0.43	0.02	0.02	0.01	0.02

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温		21.4	22.4	22.6	23.2	24.2
独2	アルカリ度	mg/L	23	18	18	16	17
独3	電気伝導率	uS/cm	85	97	101	96	99
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年7月5日

天気 曇

場内気温

27.0

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)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.002	0.002		
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.005	0.004		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.9	3.9		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-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		
目26	pH値	7.5 程度	7.1	7.0		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-2.2	-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	0.02		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温		23.1	24.3		
独2	アルカリ度	mg/L	17	16		
独3	電気伝導率	uS/cm	100	99		
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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 7 月 30 日

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年7月5日

天気

曇

場内気温

26.9

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:45	10:50	10:20	10:10	9:30
-	水温		21.3	21.1	20.6	21.1	21.0
-	残留塩素		-----	0.9	0.8	0.8	0.8
-	採水者		上野	上野	渡辺	塩澤	渡辺
1	一般細菌	100 個/mL以下	130	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	8	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.3	12	13	13	13
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.6	1.4	1.4	1.4	1.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	13	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	5.2	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年7月5日~平成22年7月30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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

神出分土工については水道G L P対象外

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年7月5日

天気

曇

場内気温

26.9

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		9:30	8:45		
-	水温		21.4	21.9		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		塩澤	塩澤		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	----	----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	----	----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----		
15	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	----	----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----		
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	----	----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	----	----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.4	1.4		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)	
検査の期日	平成22年7月5日~平成22年7月30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字長原3-1	
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘	

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年7月5日

天気 曇

場内気温

26.9

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目15	農薬類(102項目)	1 以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.8	0.8	0.8
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	5.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	290	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温		21.3	21.1	20.6	21.1	21.0
独2	アルカリ度	mg/L	28	23	23	22	24
独3	電気伝導率	uS/cm	105	119	119	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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年7月5日

天気

曇

場内気温

26.9

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	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	-----	-----		
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	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温		21.4	21.9		
独2	アルカリ度	mg/L	24	25		
独3	電気伝導率	uS/cm	122	123		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 7 月 30 日

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年7月5日

天気

晴

場内気温

26.2

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:45	10:00	8:30	9:05	9:20
-	水温		20.5	21.2	21.3	21.3	22.8
-	残留塩素		-----	0.8	0.7	0.7	0.6
-	採水者		清水	清水	清水	阿部	清水
1	一般細菌	100 個/mL以下	3100	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	170	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	4.6	9.6	10	10	11
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	4.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	2.2	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年7月5日~平成22年7月30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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

船津集合井については水道GLP対象外

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年7月5日

天気

晴

場内気温

26.2

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-8
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		9:25	8:10	9:55	10:40
-	水温		22.5	21.1	21.5	21.7
-	残留塩素		0.6	0.5	0.7	0.6
-	採水者		北川	塩澤	阿部	阿部
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	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	----	----	----	----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	----	----	----	----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----	----	----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	----	----	----	----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----	----	----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
15	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	----	----	----	----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----	----	----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----	----	----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----	----	----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----	----	----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----	----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----	----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----	----	----
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----	----	----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----	----	----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	----	----	----	----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	----	----	----	----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	10	11	10	10
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----	----	----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----	----	----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----	----	----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.5
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.4	7.4
47	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
48	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
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	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(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成22年7月5日~平成22年7月30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字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年7月5日

天気

晴

場内気温

26.2

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	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
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	2.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	16000	0	-----	-----	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温		20.5	21.2	21.3	21.3	22.8
独2	アルカリ度	mg/L	17	17	18	16	19
独3	電気伝導率	uS/cm	72	91	97	95	103
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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年7月5日

天気 晴

場内気温

26.2

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.5	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	-----	-----	-----	-----	
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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.6	7.4	7.4	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
独1	水温		22.5	21.1	21.5	21.7	
独2	アルカリ度	mg/L	19	19	16	16	
独3	電気伝導率	uS/cm	102	106	95	95	
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	
独11	ジアリジア		-----	-----	-----	-----	
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 9 月 1 日

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年8月9日

天気

晴

場内気温

31.9

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		6:30	6:30	9:45	10:40	9:15
-	水温		26.1	26.9	24.8	28.5	26.0
-	残留塩素		-----	1.2	0.3	0.9	0.9
-	採水者		大西、八木	大西、八木	大西、八木	大西、八木	大西、八木
1	一般細菌	100 個/mL以下	1300	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	130	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.4	13	13	13	13
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.5	1.0	0.9	1.0	0.9
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	6.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	2.0	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年8月9日~平成22年8月31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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

平成 22 年 9 月 1 日

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年8月9日

天気

晴

場内気温

31.9

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7		
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水		
-	採水時刻		8:50	7:50	7:25		
-	水温		27.1	27.3	27.5		
-	残留塩素		1.0	0.9	0.9		
-	採水者		大西、八木	大西、八木	大西、八木		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	----	----	----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	----	----	----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----	----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----	----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----	----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----	----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----	----		
15	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	----	----	----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----	----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----	----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----	----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----	----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----	----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----	----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----	----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----	----		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----	----		
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----	----		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----	----		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----	----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----	----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	----	----	----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	----	----	----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----	----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13	13		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----	----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----	----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----	----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001		
42	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		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----	----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----	----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	1.1	1.0		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5		
47	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		
48	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		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)		
検査の期日	平成22年8月9日~平成22年8月31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字長原3-1		
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘		

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年8月9日

天気

晴

場内気温

31.9

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.2	0.3	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	2.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	150	1	0	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温		26.1	26.9	24.8	28.5	26.0
独2	アルカリ度	mg/L	38	35	34	33	33
独3	電気伝導率	uS/cm	129	144	148	146	146
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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年8月9日

天気

晴

場内気温

31.9

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	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	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.0	0.9	0.9		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-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	7.5	7.5	7.5		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温		27.1	27.3	27.5		
独2	アルカリ度	mg/L	33	32	34		
独3	電気伝導率	uS/cm	146	145	145		
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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 9 月 1 日

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年8月9日

天気

晴

場内気温

31.5

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種類別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:45	8:40	9:55	9:35	10:40
-	水温		27.3	28.3	27.9	29.2	30.7
-	残留塩素		-----	1.1	0.8	1.0	0.7
-	採水者		上村	上村	上村	上村	上村
1	一般細菌	100 個/mL以下	740	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	14	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.6	14	13	14	14
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.1	1.2	1.2	1.2	1.2
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	8.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	3.2	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年8月9日~平成22年8月31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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

平成 22 年 9 月 1 日

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年8月9日

天気

晴

場内気温

31.5

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		12:00	11:15		
-	水温		28.4	28.8		
-	残留塩素		0.7	0.7		
-	採水者		上村	上村		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	----	----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	----	----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----		
15	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	----	----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	----	----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	----	----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	14	14		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	1.2		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)	
検査の期日	平成22年8月9日~平成22年8月31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字長原3-1	
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘	

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年8月9日

天気

晴

場内気温

31.5

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	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	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.1	0.8	1.0	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-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	3.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	180	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温		27.3	28.3	27.9	29.2	30.7
独2	アルカリ度	mg/L	35	29	27	28	27
独3	電気伝導率	uS/cm	120	141	128	137	134
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年8月9日

天気

晴

場内気温

31.5

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)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-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		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温		28.4	28.8		
独2	アルカリ度	mg/L	27	26		
独3	電気伝導率	uS/cm	131	129		
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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 9 月 1 日

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年8月9日

天気 曇

場内気温

31.5

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		12:00	12:30	10:45	10:50	9:45
-	水温		25.1	25.4	24.6	25.3	24.9
-	残留塩素		-----	0.9	0.9	0.8	0.8
-	採水者		山口	山口	西佐古	塩澤	西佐古
1	一般細菌	100 個/mL以下	490	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	2.0	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.46	0.42	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.21	0.16	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.08	0.07	0.06未満	0.06未満
21	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
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.011	0.010	0.014	0.015
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.007	0.007	0.007	0.008
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.001	0.001	0.001	0.002
25	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
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.018	0.016	0.022	0.026
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.006	0.005	0.007	0.009
29	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
30	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
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.10	0.04	0.04	0.04	0.03
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.15	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	9.0	9.9	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.043	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.6	13	13	13	13
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	33	33	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	94	88	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001
42	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	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.4	1.4	1.4	1.4	1.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	9.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	4.5	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年8月9日~平成22年8月31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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

平成 22 年 9 月 1 日

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年8月9日

天気

曇

場内気温

31.5

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		9:55	9:05		
-	水温		25.3	25.9		
-	残留塩素		0.7	0.7		
-	採水者		塩澤	塩澤		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	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		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	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	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.016	0.019		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.008	0.007		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.002		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.025	0.030		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.007	0.009		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.04	0.03		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	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		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00001	0.00001		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.3	1.3		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成22年8月9日~平成22年8月31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字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年8月9日

天気 曇

場内気温

31.5

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015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	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01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
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001
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
目15	農薬類(102項目)	1 以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.9	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	33	33	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.043	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	4.0	3.7	3.6	4.2	3.8
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	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	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	94	88	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	4.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.4	-1.7	-1.6	-1.7	-1.6
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	92	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	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	0.10	0.04	0.04	0.04	0.03

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温		25.1	25.4	24.6	25.3	24.9
独2	アルカリ度	mg/L	34	27	28	28	29
独3	電気伝導率	uS/cm	120	133	134	134	134
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00054	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年8月9日

天気

曇

場内気温

31.5

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001	0.002		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002	0.003		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	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		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.7	3.7		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-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		
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.2		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.7	-1.7		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.04	0.03		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温		25.3	25.9		
独2	アルカリ度	mg/L	27	27		
独3	電気伝導率	uS/cm	135	135		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 9 月 1 日

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年8月9日

天気

晴

場内気温

31.0

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:40	10:00	8:10	8:50	9:00
-	水温		15.8	18.0	22.3	21.0	27.0
-	残留塩素		-----	0.9	0.7	0.7	0.6
-	採水者		清水	清水	清水	水島	清水
1	一般細菌	100 個/mL以下	1800	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	23	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.50	0.49	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.11	0.09	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06未満	0.13	0.06未満
21	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
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.005	0.007	0.005	0.011
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.004未満	0.006	0.005	0.006
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.002	0.003	0.004	0.003
25	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
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.012	0.016	0.015	0.021
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.005	0.006	0.006	0.007
29	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
30	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
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.06	0.02	0.03	0.03	0.02
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	6.0	8.2	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.014	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	6.8	11	11	12	11
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	39	39	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	81	85	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	0.7	0.7	0.6	0.7
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	2.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.2	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成 2 2 年 8 月 9 日 ~ 平成 2 2 年 8 月 3 1 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字長原 3 - 1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

平成 22 年 9 月 1 日

水質検査結果書 (定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年8月9日

天気

晴

場内気温

31.0

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-8
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:50	8:20	9:45	10:20
-	水温		22.2	24.9	21.8	22.2
-	残留塩素		0.7	0.4	0.7	0.7
-	採水者		阿部	塩澤	水島	水島
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	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	----	----	----	----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----	----	----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----	----	----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----	----	----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
15	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	----	----	----	----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----	----	----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.20	0.17	0.14
21	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
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.009	0.012	0.007	0.006
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.005	0.004未満	0.005	0.005
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003	0.005	0.004	0.004
25	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
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.018	0.026	0.017	0.016
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006	0.009	0.006	0.006
29	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
30	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
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.02	0.02	0.03
33	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
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----	----	----
36	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
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	11	12	12	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----	----	----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----	----	----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----	----	----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.6	0.6
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.3	7.3
47	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
48	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
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	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(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成 2 2 年 8 月 9 日 ~ 平成 2 2 年 8 月 3 1 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字長原 3 - 1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年8月9日

天気

晴

場内気温

31.0

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015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	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01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
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
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002
目15	農薬類(102項目)	1 以下	1以下	1以下	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.7	0.7	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	39	39	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.014	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	4.6	3.3	3.3	2.9	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	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	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	1.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.8	-1.7	-1.6	-1.5	-1.4
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	1100	0	-----	-----	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.06	0.02	0.03	0.03	0.02

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温		15.8	18.0	22.3	21.0	27.0
独2	アルカリ度	mg/L	30	27	27	27	29
独3	電気伝導率	uS/cm	121	137	138	139	139
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年8月9日

天気

晴

場内気温

31.0

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
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	
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.003	0.003	0.002未満	
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.4	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	0.001未満	
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.1	2.2	2.7	3.1	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目21	メチル-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	0.1未満	
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.5	7.3	7.3	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.6	-1.3	-1.6	-1.6	
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	0.03	0.02	0.02	0.03	

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
独1	水温		22.2	24.9	21.8	22.2	
独2	アルカリ度	mg/L	29	29	27	27	
独3	電気伝導率	uS/cm	138	141	139	138	
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年9月6日

天気

晴

場内気温

31.2

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		6:00	6:05	9:40	10:30	9:05
-	水温		26.5	27.8	26.9	28.5	26.6
-	残留塩素		-----	1.4	0.4	0.9	1.0
-	採水者		大原、飯坂	大原、飯坂	大原、飯坂	大原、飯坂	大原、飯坂
1	一般細菌	100 個/mL以下	650	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	79	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	8.0	14	14	14	14
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.5	0.8	0.9	0.9	0.8
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.6	7.7	7.5
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	5.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.6	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年9月6日~平成22年9月30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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

西宮市の濁度・色度については9月7日採水

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年9月6日

天気

晴

場内気温

31.2

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7		
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水		
-	採水時刻		8:35	7:35	7:05		
-	水温		28.0	28.1	28.4		
-	残留塩素		1.0	1.0	1.0		
-	採水者		大原、飯坂	大原、飯坂	大原、飯坂		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	----	----	----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	----	----	----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----	----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----	----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----	----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----	----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----	----		
15	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	----	----	----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----	----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----	----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----	----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----	----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----	----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----	----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----	----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----	----		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----	----		
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----	----		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----	----		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----	----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----	----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	----	----	----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	----	----	----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----	----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	14	14	14		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----	----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----	----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----	----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
42	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		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----	----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----	----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	0.9	0.9		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6		
47	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		
48	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		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)		
検査の期日	平成22年9月6日~平成22年9月30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字長原3-1		
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘		

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年9月6日

天気

晴

場内気温

31.2

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.4	0.4	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	1.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.7	7.5	7.6	7.7	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	350	0	0	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温		26.5	27.8	26.9	28.5	26.6
独2	アルカリ度	mg/L	41	36	35	34	35
独3	電気伝導率	uS/cm	135	153	155	153	154
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年9月6日

天気

晴

場内気温

31.2

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	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	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.0	1.0	1.0		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-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	7.6	7.6	7.6		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温		28.0	28.1	28.4		
独2	アルカリ度	mg/L	34	34	35		
独3	電気伝導率	uS/cm	154	153	152		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 10 月 8 日

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年9月6日

天気

晴

場内気温

32.2

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:50	8:35	10:00	9:20	10:40
-	水温		28.9	29.9	29.9	30.0	30.8
-	残留塩素		-----	1.1	0.7	1.0	0.7
-	採水者		森本	森本	森本	森本	森本
1	一般細菌	100 個/mL以下	400	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	23	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.2	14	14	14	14
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00002	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.2	1.1	1.1	1.2	1.1
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	8.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	2.2	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年9月6日~平成22年9月30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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年9月6日

天気

晴

場内気温

32.2

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		12:05	11:25		
-	水温		29.8	30.3		
-	残留塩素		0.6	0.7		
-	採水者		森本	森本		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	----	----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	----	----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----		
15	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	----	----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----		
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	----	----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	----	----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	14	14		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.2		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)	
検査の期日	平成22年9月6日~平成22年9月30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字長原3-1	
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘	

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年9月6日

天気

晴

場内気温

32.2

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	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	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.1	0.7	1.0	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-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	2.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	180	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温		28.9	29.9	29.9	30.0	30.8
独2	アルカリ度	mg/L	31	26	25	27	26
独3	電気伝導率	uS/cm	105	133	129	133	132
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年9月6日

天気

晴

場内気温

32.2

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)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.7		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-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		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温		29.8	30.3		
独2	アルカリ度	mg/L	25	26		
独3	電気伝導率	uS/cm	130	128		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 10 月 8 日

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年9月6日

天気

晴

場内気温

30.0

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		11:00	11:10	10:10	11:20	9:25
-	水温		28.1	27.6	27.4	27.3	28.0
-	残留塩素		-----	0.8	0.8	0.8	0.7
-	採水者		塩澤	塩澤	渡辺	上野	渡辺
1	一般細菌	100 個/mL以下	2800	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	2.0未満	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	8.3	14	14	14	14
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.5	1.1	1.1	1.1	1.1
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	7.3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	4.1	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年9月6日~平成22年9月30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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年9月6日

天気

晴

場内気温

30.0

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:25	9:20		
-	水温		27.1	27.6		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		上野	上野		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	----	----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	----	----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----		
15	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	----	----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----		
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	----	----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	----	----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	14	14		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001		
42	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		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)	
検査の期日	平成22年9月6日~平成22年9月30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字長原3-1	
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘	

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年9月6日

天気

晴

場内気温

30.0

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.8	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-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	4.1	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)	400	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温		28.1	27.6	27.4	27.3	28.0
独2	アルカリ度	mg/L	38	33	32	34	32
独3	電気伝導率	uS/cm	132	147	145	146	147
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年9月6日

天気

晴

場内気温

30.0

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	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	-----	-----		
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	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温		27.1	27.6		
独2	アルカリ度	mg/L	34	33		
独3	電気伝導率	uS/cm	147	147		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 10 月 8 日

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年9月6日

天気

曇

場内気温

30.2

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:35	10:00	8:35	9:10	9:15
-	水温		24.0	17.8	21.5	20.0	28.0
-	残留塩素		-----	0.8	0.7	0.8	0.6
-	採水者		清水	清水	清水	堀井	清水
1	一般細菌	100 個/mL以下	2200	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	17	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.1	12	12	12	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.0	0.7	0.7	0.6	0.6
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	4.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	2.2	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年9月6日~平成22年9月30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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年9月6日

天気 曇

場内気温

30.2

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-8
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		9:20	8:35	10:00	10:45
-	水温		21.5	23.7	20.7	21.0
-	残留塩素		0.7	0.5	0.7	0.7
-	採水者		北川	上野	堀井	堀井
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	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	----	----	----	----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	----	----	----	----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----	----	----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	----	----	----	----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----	----	----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
15	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	----	----	----	----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----	----	----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----	----	----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----	----	----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----	----	----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----	----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----	----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----	----	----
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----	----	----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----	----	----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	----	----	----	----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	----	----	----	----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	12	12	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----	----	----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----	----	----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----	----	----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.6	0.6
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3
47	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
48	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
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	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(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成22年9月6日~平成22年9月30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字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年9月6日

天気 曇

場内気温

30.2

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.7	0.8	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-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	2.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.2	7.2	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)	7000	0	-----	-----	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温		24.0	17.8	21.5	20.0	28.0
独2	アルカリ度	mg/L	31	31	28	29	31
独3	電気伝導率	uS/cm	122	136	139	140	142
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年9月6日

天気 曇

場内気温

30.2

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.5	0.7	0.7	
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目21	メチル-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	0.1未満	
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.4	7.3	7.3	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
独1	水温		21.5	23.7	20.7	21.0	
独2	アルカリ度	mg/L	29	31	28	29	
独3	電気伝導率	uS/cm	140	144	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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 11 月 1 日

水質検査結果書 (定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年10月4日

天気

曇

場内気温

22.0

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		6:20	6:35	11:15	12:10	10:30
-	水温		22.1	22.5	24.6	22.8	22.1
-	残留塩素		-----	1.1	0.4	1.0	0.9
-	採水者		飯坂、前田	飯坂、前田	飯坂、前田	飯坂、前田	飯坂、前田
1	一般細菌	100 個/mL以下	1500	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	1300	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001	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	0.002	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.43	0.39	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.17	0.15	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	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
21	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
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.004	0.020	0.010	0.010
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.004未満	0.007	0.006	0.007
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.002	0.005	0.004	0.004
25	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
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.010	0.035	0.021	0.022
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.004	0.010	0.007	0.008
29	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
30	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
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.22	0.04	0.05	0.05	0.05
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.32	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	7.0	8.8	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.039	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	6.9	14	14	14	14
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	38	42	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	85	92	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.9	0.8	0.8	0.8	0.8
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.4	7.5	7.5	7.5
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	9.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	7.1	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成 2 2 年 1 0 月 4 日 ~ 平成 2 2 年 1 0 月 2 9 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字長原 3 - 1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

フェノール類については外部委託検査

水質検査結果書 (定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年10月4日

天気

曇

場内気温

22.0

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)	
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7	
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水	
-	採水時刻		9:45	8:40	7:50	
-	水温		21.9	22.5	22.5	
-	残留塩素		0.9	1.0	1.0	
-	採水者		飯坂、前田	飯坂、前田	飯坂、前田	
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	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	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	
15	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	-----	-----	-----	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.008	0.010	0.010	
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.005	0.006	0.006	
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003	0.004	0.003	
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.017	0.021	0.020	
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006	0.007	0.007	
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
30	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	
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.04	0.05	0.05	
33	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	
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	
36	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	
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	14	14	14	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	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	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.9	0.8	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	
47	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	
48	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	
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)		
検査の期日	平成 2 2 年 1 0 月 4 日 ~ 平成 2 2 年 1 0 月 2 9 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字長原 3 - 1		
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘		

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年10月4日

天気 曇

場内気温

22.0

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015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	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01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
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	0.001未満	0.002	0.001	0.002
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002未満	0.006	0.002未満	0.003
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.1	0.4	1.0	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	38	42	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.039	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	3.1	2.3	2.3	2.6
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	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	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	85	92	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	7.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.7	7.4	7.5	7.5	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-1.4	-1.2	-1.3	-1.3
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	8300	2	1	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	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	0.22	0.04	0.05	0.05	0.05

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温		22.1	22.5	24.6	22.8	22.1
独2	アルカリ度	mg/L	36	34	34	33	35
独3	電気伝導率	uS/cm	121	140	146	140	145
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年10月4日

天気 曇

場内気温

22.0

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	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	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001	0.001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		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.9	1.0	1.0		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.6	2.6	2.7		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-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	7.4	7.5	7.5		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.4	-1.3	-1.3		
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	0.04	0.05	0.05		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温		21.9	22.5	22.5		
独2	アルカリ度	mg/L	32	34	34		
独3	電気伝導率	uS/cm	138	144	141		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 11 月 1 日

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年10月4日

天気

曇

場内気温

20.9

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:00	7:10	9:20	8:45	10:05
-	水温		21.3	21.6	22.5	21.9	23.4
-	残留塩素		-----	1.0	0.8	1.0	0.7
-	採水者		山本	山本	山本	山本	山本
1	一般細菌	100 個/mL以下	5800	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	1700	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.56	0.30	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.10	0.08未満	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	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
21	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
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.005	0.011	0.009	0.012
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.006	0.008	0.007	0.009
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.003	0.007	0.003	0.006
25	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
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.013	0.028	0.020	0.027
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.005	0.010	0.008	0.009
29	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
30	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
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.33	0.02	0.03	0.02	0.03
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.61	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	6.3	9.4	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.085	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	8.6	17	19	17	18
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	39	42	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	100	92	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000005	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	3.4	1.3	1.2	1.3	1.1
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3
47	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
48	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
49	色度	5 度以下	21	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	13	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成 2 2 年 1 0 月 4 日 ~ 平成 2 2 年 1 0 月 2 9 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字長原 3 - 1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

フェノール類については外部委託検査

三田浄水池の揮発性有機化合物項目については10月12日再採水

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年10月4日

天気

曇

場内気温

20.9

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		11:40	11:00		
-	水温		23.1	23.6		
-	残留塩素		0.7	0.7		
-	採水者		山本	山本		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	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		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	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	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.014	0.012		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.009	0.009		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.007	0.006		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.031	0.030		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.010	0.012		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	0.02		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	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		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	18	19		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	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		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成 2 2 年 1 0 月 4 日 ~ 平成 2 2 年 1 0 月 2 9 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字長原 3 - 1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年10月4日

天気 曇

場内気温

20.9

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	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	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015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	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01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
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未満	0.001
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002未満	0.003	0.002	0.003
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.0	0.8	1.0	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	39	42	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.085	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.8	3.7	3.1	3.4	3.1
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	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	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	100	92	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	13	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-1.7	-1.5	-1.6	-1.5
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	26000	2	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	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	0.33	0.02	0.03	0.02	0.03

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温		21.3	21.6	22.5	21.9	23.4
独2	アルカリ度	mg/L	33	29	29	29	30
独3	電気伝導率	uS/cm	128	151	161	152	161
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年10月4日

天気 曇

場内気温

20.9

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)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.002	0.001		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.004	0.003		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	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		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.2	3.4		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-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		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.2		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.5	-1.6		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	4	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.02	0.02		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温		23.1	23.6		
独2	アルカリ度	mg/L	30	30		
独3	電気伝導率	uS/cm	161	162		
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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 11 月 1 日

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年10月4日

天気

曇

場内気温

20.1

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		9:30	9:30	10:15	10:45	9:30
-	水温		25.1	24.8	24.3	24.8	24.5
-	残留塩素		-----	0.9	0.8	0.7	0.7
-	採水者		上野	上野	西佐古	塩澤	西佐古
1	一般細菌	100 個/mL以下	99	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	2.0	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.3	14	14	15	15
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.2	1.2	1.2	1.2	1.2
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	6.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	3.8	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成 2 2 年 1 0 月 4 日 ~ 平成 2 2 年 1 0 月 2 9 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字長原 3 - 1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

平成 22 年 11 月 1 日

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年10月4日

天気

曇

場内気温

20.1

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		9:55	9:05		
-	水温		24.4	24.9		
-	残留塩素		0.6	0.5		
-	採水者		塩澤	塩澤		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	----	----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	----	----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----		
15	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	----	----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----		
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	----	----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	----	----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	14		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00002	0.00002		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	1.2		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成 2 2 年 1 0 月 4 日 ~ 平成 2 2 年 1 0 月 2 9 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字長原 3 - 1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年10月4日

天気 曇

場内気温

20.1

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.8	0.7	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
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	3.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	210	4	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温		25.1	24.8	24.3	24.8	24.5
独2	アルカリ度	mg/L	42	37	38	36	37
独3	電気伝導率	uS/cm	143	148	152	152	153
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00010	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年10月4日

天気

曇

場内気温

20.1

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.5		
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	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	2		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温		24.4	24.9		
独2	アルカリ度	mg/L	36	36		
独3	電気伝導率	uS/cm	152	152		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 11 月 1 日

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年10月4日

天気

雨

場内気温

20.0

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:20	10:00	8:30	9:10	9:15
-	水温		20.8	21.7	21.9	22.2	23.0
-	残留塩素		-----	0.9	0.7	0.7	0.6
-	採水者		清水	清水	清水	堀井	清水
1	一般細菌	100 個/mL以下	2600	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	490	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	7.3	12	13	13	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	0.5	0.5	0.4	0.5
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	5.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	3.1	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成 2 2 年 1 0 月 4 日 ~ 平成 2 2 年 1 0 月 2 9 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字長原 3 - 1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年10月4日

天気

雨

場内気温

20.0

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-8
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		9:20	8:25	10:00	10:30
-	水温		22.2	22.1	22.2	22.5
-	残留塩素		0.7	0.5	0.7	0.7
-	採水者		北川	塩澤	堀井	堀井
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	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	----	----	----	----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	----	----	----	----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----	----	----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	----	----	----	----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----	----	----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
15	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	----	----	----	----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----	----	----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----	----	----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----	----	----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----	----	----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----	----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----	----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----	----	----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----	----	----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----	----	----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	----	----	----	----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	----	----	----	----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	12	13	13
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----	----	----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----	----	----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----	----	----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.5
47	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
48	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
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	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(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成 2 2 年 1 0 月 4 日 ~ 平成 2 2 年 1 0 月 2 9 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字長原 3 - 1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年10月4日

天気

雨

場内気温

20.0

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.7	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	-----	-----	-----	-----	-----
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	3.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	8200	3	-----	-----	2
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温		20.8	21.7	21.9	22.2	23.0
独2	アルカリ度	mg/L	28	23	24	26	24
独3	電気伝導率	uS/cm	116	127	128	129	125
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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年10月4日

天気

雨

場内気温

20.0

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.5	0.7	0.7	
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目21	メチル-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	0.1未満	
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.5	7.4	7.5	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
独1	水温		22.2	22.1	22.2	22.5	
独2	アルカリ度	mg/L	23	23	24	25	
独3	電気伝導率	uS/cm	126	122	129	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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書 (定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年11月8日

天気

曇

場内気温

15.9

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		6:05	6:10	9:30	10:20	9:00
-	水温		15.9	16.2	20.8	16.6	16.1
-	残留塩素		-----	1.2	0.6	1.0	0.9
-	採水者		絹川、辰巳	絹川、辰巳	絹川、辰巳	絹川、辰巳	絹川、辰巳
1	一般細菌	100 個/mL以下	200	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	46	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	8.0	13	13	14	14
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.4	0.7	0.8	0.8	0.7
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.4	7.4	7.5	7.5
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	5.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.6	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成 2 2 年 1 1 月 8 日 ~ 平成 2 2 年 1 1 月 2 6 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字長原 3 - 1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年11月8日

天気

曇

場内気温

15.9

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7		
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水		
-	採水時刻		8:20	7:35	7:00		
-	水温		16.3	16.3	16.4		
-	残留塩素		1.0	1.0	1.0		
-	採水者		絹川、辰巳	絹川、辰巳	絹川、辰巳		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	----	----	----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	----	----	----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----	----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----	----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----	----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----	----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----	----		
15	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	----	----	----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----	----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----	----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----	----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----	----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----	----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----	----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----	----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----	----		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----	----		
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----	----		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----	----		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----	----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----	----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	----	----	----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	----	----	----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----	----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	14	14	14		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----	----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----	----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----	----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
42	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		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----	----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----	----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.8	0.8		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4		
47	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		
48	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		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)		
検査の期日	平成 2 2 年 1 1 月 8 日 ~ 平成 2 2 年 1 1 月 2 6 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字長原 3 - 1		
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘		

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年11月8日

天気 曇

場内気温

15.9

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.2	0.6	1.0	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	1.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.7	7.4	7.4	7.5	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	1200	0	7	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温		15.9	16.2	20.8	16.6	16.1
独2	アルカリ度	mg/L	40	35	32	34	35
独3	電気伝導率	uS/cm	125	129	126	131	132
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年11月8日

天気

曇

場内気温

15.9

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	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	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	1.0	1.0	1.0		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-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	7.4	7.4	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温		16.3	16.3	16.4		
独2	アルカリ度	mg/L	33	33	32		
独3	電気伝導率	uS/cm	132	131	131		
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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 12 月 7 日

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年11月8日

天気

曇

場内気温

15.4

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:35	8:30	9:35	9:00	10:05
-	水温		13.8	14.4	14.4	14.8	15.6
-	残留塩素		-----	0.9	0.8	0.8	0.7
-	採水者		山本	山本	山本	山本	山本
1	一般細菌	100 個/mL以下	550	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	33	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	11	17	17	17	17
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.8	1.0	1.1	1.0	1.1
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.3	7.3	7.3
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	7.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	2.8	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年11月8日~平成22年11月26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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年11月8日

天気

曇

場内気温

15.4

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		11:20	10:45		
-	水温		15.6	16.1		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		山本	山本		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	----	----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	----	----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----		
15	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	----	----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----		
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	----	----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	----	----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)	
検査の期日	平成22年11月8日~平成22年11月26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字長原3-1	
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘	

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年11月8日

天気

曇

場内気温

15.4

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	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	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.8	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-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	2.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.3	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)	9200	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温		13.8	14.4	14.4	14.8	15.6
独2	アルカリ度	mg/L	41	32	32	31	33
独3	電気伝導率	uS/cm	137	142	145	143	146
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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年11月8日

天気 曇

場内気温

15.4

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)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	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	-----	-----		
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	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温		15.6	16.1		
独2	アルカリ度	mg/L	33	33		
独3	電気伝導率	uS/cm	144	144		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 12 月 7 日

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年11月8日

天気

曇

場内気温

17.2

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分土工	神出浄水池	神戸市(西神)	明石市(第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		9:35	9:35	10:10	11:20	9:25
-	水温		19.0	19.0	18.4	18.8	18.8
-	残留塩素		-----	0.9	0.8	0.8	0.8
-	採水者		上野	上野	塩澤	山口	塩澤
1	一般細菌	100 個/mL以下	320	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	2.0未満	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.65	0.63	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.21	0.18	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	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
21	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
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.005	0.005	0.006	0.006
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.004未満	0.004	0.005	0.005
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.002	0.002	0.003	0.003
25	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
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.012	0.012	0.015	0.014
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.005	0.005	0.006	0.005
29	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
30	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
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.16	0.03	0.03	0.03	0.03
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.14	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	11	12	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.040	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.6	14	15	15	15
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	41	42	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	89	84	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.0	1.1	1.1	1.1	1.1
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	7.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	5.6	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年11月8日~平成22年11月26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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年11月8日

天気

曇

場内気温

17.2

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:30	9:45		
-	水温		19.0	19.6		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		山口	山口		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	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		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	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	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.007	0.008		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.004	0.004		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003	0.002		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.016	0.017		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006	0.007		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.03		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	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		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00001	0.00001		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成 2 2 年 1 1 月 8 日 ~ 平成 2 2 年 1 1 月 2 6 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字長原 3 - 1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年11月8日

天気

曇

場内気温

17.2

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015未満	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01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
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
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
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.8	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	41	42	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.040	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.9	2.8	3.1	3.5	3.2
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	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	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	89	84	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	5.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-1.4	-1.4	-1.4	-1.3
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	410	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	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	0.16	0.03	0.03	0.03	0.03

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温		19.0	19.0	18.4	18.8	18.8
独2	アルカリ度	mg/L	42	36	35	35	36
独3	電気伝導率	uS/cm	134	140	142	141	142
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	0.00008未満	0.00008未満	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年11月8日

天気

曇

場内気温

17.2

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001	0.001		
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.002未満		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	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	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.3	3.2		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-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		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.5		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.4	-1.3		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.03	0.03		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温		19.0	19.6		
独2	アルカリ度	mg/L	36	36		
独3	電気伝導率	uS/cm	142	142		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 22 年 12 月 7 日

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年11月8日

天気

晴

場内気温

18.6

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:35	10:00	8:05	8:40	9:00
-	水温		14.9	12.8	15.0	14.4	18.2
-	残留塩素		-----	0.8	0.7	0.7	0.6
-	採水者		清水	清水	清水	堀井	清水
1	一般細菌	100 個/mL以下	460	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	26	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.002	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.66	0.52	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.11	0.08未満	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	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
21	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
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.003	0.005	0.004	0.007
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.004未満	0.004	0.004未満	0.005
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.002	0.002	0.002	0.003
25	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
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.008	0.012	0.010	0.016
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.003	0.005	0.004	0.006
29	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
30	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
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.06	0.01	0.02	0.01	0.01
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.07	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	7.7	8.3	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.017	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	8.0	12	12	12	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	35	38	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	67	68	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	3.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	2.2	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成 2 2 年 1 1 月 8 日 ~ 平成 2 2 年 1 1 月 2 6 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字長原 3 - 1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年11月8日

天気

晴

場内気温

18.6

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-8
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:45	8:50	9:30	10:15
-	水温		16.2	18.3	15.3	15.7
-	残留塩素		0.7	0.5	0.7	0.7
-	採水者		北川	山口	堀井	堀井
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	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	----	----	----	----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----	----	----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----	----	----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----	----	----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
15	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	----	----	----	----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----	----	----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
20	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
21	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
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.004	0.006	0.004	0.005
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004	0.005
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003	0.003	0.003	0.003
25	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
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.012	0.014	0.012	0.013
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.005	0.005	0.005	0.005
29	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
30	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
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01
33	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
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----	----	----
36	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
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	12	12	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----	----	----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----	----	----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----	----	----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.5	0.6	0.6
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3
47	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
48	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
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	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(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成 2 2 年 1 1 月 8 日 ~ 平成 2 2 年 1 1 月 2 6 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字長原 3 - 1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年11月8日

天気

晴

場内気温

18.6

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015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	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01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
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
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
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.7	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	35	38	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.017	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.8	4.2	3.8	3.4	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	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	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	67	68	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	2.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-1.9	-1.8	-1.7	-1.7
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	8500	0	-----	-----	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.06	0.01	0.02	0.01	0.01

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温		14.9	12.8	15.0	14.4	18.2
独2	アルカリ度	mg/L	26	26	26	26	26
独3	電気伝導率	uS/cm	110	121	120	120	122
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年11月8日

天気

晴

場内気温

18.6

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
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	
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	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	0.001未満	
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.3	2.1	3.4	3.4	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目21	メチル-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	0.1未満	
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.4	7.3	7.3	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.7	-1.6	-1.7	-1.7	
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
独1	水温		16.2	18.3	15.3	15.7	
独2	アルカリ度	mg/L	28	26	27	27	
独3	電気伝導率	uS/cm	123	116	121	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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年12月6日

天気

晴

場内気温

10.0

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		6:15	6:20	9:30	10:20	9:00
-	水温		10.4	11.0	17.3	11.2	11.0
-	残留塩素		-----	1.0	0.5	0.9	0.8
-	採水者		大西、辰巳	大西、辰巳	大西、辰巳	大西、辰巳	大西、辰巳
1	一般細菌	100 個/mL以下	420	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	130	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.2	14	15	15	15
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.4	0.9	0.7	0.9	0.9
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.4	7.5	7.5	7.4
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	5.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.5	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年12月6日~平成22年12月20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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年12月6日

天気

晴

場内気温

10.0

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7		
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水		
-	採水時刻		8:35	7:45	7:15		
-	水温		10.9	10.6	10.9		
-	残留塩素		0.9	0.9	0.9		
-	採水者		大西、辰巳	大西、辰巳	大西、辰巳		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	----	----	----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	----	----	----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----	----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----	----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----	----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----	----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----	----		
15	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	----	----	----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----	----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----	----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----	----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----	----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----	----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----	----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----	----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----	----		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----	----		
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----	----		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----	----		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----	----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----	----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	----	----	----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	----	----	----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----	----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	15	15	15		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----	----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----	----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----	----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00001	0.00001未満	0.00001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----	----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----	----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	0.9	0.9		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4		
47	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		
48	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		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)		
検査の期日	平成22年12月6日~平成22年12月20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字長原3-1		
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘		

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年12月6日

天気

晴

場内気温

10.0

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.0	0.5	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-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	1.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.7	7.4	7.5	7.5	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	170	0	0	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温		10.4	11.0	17.3	11.2	11.0
独2	アルカリ度	mg/L	44	39	39	37	40
独3	電気伝導率	uS/cm	133	142	143	144	145
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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年12月6日

天気

晴

場内気温

10.0

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	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	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102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	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温		10.9	10.6	10.9		
独2	アルカリ度	mg/L	37	37	37		
独3	電気伝導率	uS/cm	143	143	144		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成22年12月21日

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年12月6日

天気

晴

場内気温

6.6

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市(北神戸)	三田市(第2)	三木市(吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		9:00	9:00	10:20	9:55	11:20
-	水温		8.4	9.1	10.5	9.3	11.3
-	残留塩素		-----	0.9	0.7	0.9	0.6
-	採水者		水溜	水溜	水溜	水溜	水溜
1	一般細菌	100 個/mL以下	990	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	130	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	10	16	16	16	16
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.2	1.3	1.3	1.3	1.3
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.2	7.2	7.2	7.3
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	4.0	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年12月6日~平成22年12月20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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年12月6日

天気

晴

場内気温

6.6

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		13:20	11:50		
-	水温		11.7	11.8		
-	残留塩素		0.6	0.6		
-	採水者		水溜	水溜		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	----	----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	----	----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----		
15	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	----	----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----		
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	----	----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	----	----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001		
42	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		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.3	1.3		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成 2 2 年 1 2 月 6 日 ~ 平成 2 2 年 1 2 月 2 0 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字長原 3 - 1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年12月6日

天気

晴

場内気温

6.6

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	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	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.7	0.9	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-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	4.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.2	7.2	7.2	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	440	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温		8.4	9.1	10.5	9.3	11.3
独2	アルカリ度	mg/L	34	29	29	28	28
独3	電気伝導率	uS/cm	118	129	130	128	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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成22年12月6日

天気 晴

場内気温 6.6

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)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.6		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-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		
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温		11.7	11.8		
独2	アルカリ度	mg/L	28	27		
独3	電気伝導率	uS/cm	128	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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成22年12月21日

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年12月6日

天気

晴

場内気温

12.3

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分土工	神出浄水池	神戸市(西神)	明石市(第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		11:30	11:30	10:05	10:45	9:20
-	水温		14.6	14.5	13.9	14.1	14.4
-	残留塩素		-----	0.9	0.8	0.8	0.8
-	採水者		川村	川村	清水	山口	清水
1	一般細菌	100 個/mL以下	100	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	2.0	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	11	15	15	15	16
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.1	1.2	1.2	1.2	1.2
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	6.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	6.1	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年12月6日~平成22年12月20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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年12月6日

天気

晴

場内気温

12.3

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:00	9:20		
-	水温		15.0	15.6		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		山口	山口		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	----	----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	----	----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----		
15	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	----	----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	----	----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	----	----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	16		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	1.2		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)	
検査の期日	平成22年12月6日~平成22年12月20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字長原3-1	
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘	

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年12月6日

天気

晴

場内気温

12.3

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.8	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
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	6.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	96	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温		14.6	14.5	13.9	14.1	14.4
独2	アルカリ度	mg/L	44	38	38	38	37
独3	電気伝導率	uS/cm	136	143	144	144	146
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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成22年12月6日

天気

晴

場内気温

12.3

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	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	-----	-----		
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	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温		15.0	15.6		
独2	アルカリ度	mg/L	37	37		
独3	電気伝導率	uS/cm	146	146		
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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年12月6日

天気

晴

場内気温

7.5

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:15	14:30	8:30	9:00	9:10
-	水温		10.8	10.7	12.8	11.8	14.5
-	残留塩素		-----	0.8	0.7	0.6	0.5
-	採水者		清水	清水	清水	堀井	清水
1	一般細菌	100 個/mL以下	1000	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	49	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	8.6	12	13	13	13
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000002
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	3.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.9	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成22年12月6日~平成22年12月20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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年12月6日

天気

晴

場内気温

7.5

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-9
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		9:10	8:40	9:45	10:15
-	水温		12.1	14.4	12.1	11.8
-	残留塩素		0.6	0.5	0.6	0.6
-	採水者		北川	山口	堀井	堀井
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	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	----	----	----	----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	----	----	----	----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----	----	----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	----	----	----	----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----	----	----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
15	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	----	----	----	----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----	----	----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----	----	----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----	----	----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----	----	----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----	----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----	----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----	----	----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----	----	----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----	----	----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	----	----	----	----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	----	----	----	----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	12	13	13
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----	----	----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----	----	----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----	----	----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.6	0.6
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.1
47	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
48	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
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	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(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成22年12月6日~平成22年12月20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字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年12月6日

天気

晴

場内気温

7.5

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.7	0.6	0.5
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	1.9	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	7.1	7.2	7.2	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	480	0	-----	-----	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温		10.8	10.7	12.8	11.8	14.5
独2	アルカリ度	mg/L	26	24	19	18	20
独3	電気伝導率	uS/cm	102	114	105	104	109
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成22年12月6日

天気

晴

場内気温

7.5

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.5	0.6	0.6	
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目21	メチル-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	0.1未満	
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.3	7.2	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)	-----	-----	-----	-----	
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
独1	水温		12.1	14.4	12.1	11.8	
独2	アルカリ度	mg/L	18	26	19	18	
独3	電気伝導率	uS/cm	104	120	106	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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 23 年 2 月 4 日

水質検査結果書 (定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年1月11日

天気

晴

場内気温

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		6:40	6:45	10:40	11:45	9:55
-	水温		5.2	5.7	12.9	6.4	6.7
-	残留塩素		-----	1.0	0.6	0.8	0.8
-	採水者		大原、飯坂	大原、飯坂	大原、飯坂	大原、飯坂	大原、飯坂
1	一般細菌	100 個/mL以下	280	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	700	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.002	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.48	0.46	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.23	0.17	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	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
21	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
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.001未満	0.004	0.001	0.001
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.001	0.005	0.003	0.003
25	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
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.002	0.015	0.006	0.007
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.001	0.006	0.002	0.003
29	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
30	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
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.05	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	10	11	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.010	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	11	17	16	17	17
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	48	48	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	100	110	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	0.6	0.6	0.6	0.6
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.4	7.4	7.5	7.4
47	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
48	臭気	異常でないこと	-----	藻臭	異常を認めない	異常を認めない	異常を認めない
49	色度	5 度以下	3.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.0	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成 2 3 年 1 月 1 1 日 ~ 平成 2 3 年 1 月 2 5 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字長原 3 - 1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年1月11日

天気

晴

場内気温

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7		
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水		
-	採水時刻		9:15	8:10	7:30		
-	水温		6.3	6.2	6.3		
-	残留塩素		0.9	0.9	0.9		
-	採水者		大原、飯坂	大原、飯坂	大原、飯坂		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
9	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		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----		
15	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	-----	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001	0.001	0.001		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.003	0.002		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.005	0.007	0.006		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.002	0.003	0.003		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
30	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		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
32	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		
33	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		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----		
36	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		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	18	18		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
42	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		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.6	0.7	0.6		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5		
47	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		
48	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		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)		
検査の期日	平成23年1月11日~平成23年1月25日		
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター		
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1		
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘		

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年1月11日

天気

晴

場内気温

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015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	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01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
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
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
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	1.0	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	48	48	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.010	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.0未満	2.5	2.3	2.1	2.4
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03未満	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	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	100	110	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	1.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.8	7.4	7.4	7.5	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-1.6	-1.4	-1.5	-1.5
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	100	0	0	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	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	0.01	0.01	0.02	0.01

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温		5.2	5.7	12.9	6.4	6.7
独2	アルカリ度	mg/L	46	38	37	37	38
独3	電気伝導率	uS/cm	136	134	134	133	137
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年1月11日

天気

晴

場内気温

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	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	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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未満	0.002未満	0.002未満		
目15	農薬類(102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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.5	2.1	2.1		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-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	7.5	7.5	7.5		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.5	-1.5	-1.5		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.02	0.02	0.02		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温		6.3	6.2	6.3		
独2	アルカリ度	mg/L	36	37	36		
独3	電気伝導率	uS/cm	137	137	138		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 23 年 2 月 17 日

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年1月31日

天気

晴

場内気温

-0.7

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		11:20	-----	-----	-----	-----
-	水温		4.5	-----	-----	-----	-----
-	残留塩素		-----	-----	-----	-----	-----
-	採水者		絹川	-----	-----	-----	-----
1	一般細菌	100 個/mL以下	-----	-----	-----	-----	-----
2	大腸菌	検出されないこと	-----	-----	-----	-----	-----
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000002	-----	-----	-----	-----
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000001未滿	-----	-----	-----	-----
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	pH値	5.8以上8.6以下	-----	-----	-----	-----	-----
47	味	異常でないこと	-----	-----	-----	-----	-----
48	臭気	異常でないこと	-----	-----	-----	-----	-----
49	色度	5 度以下	-----	-----	-----	-----	-----
50	濁度	2 度以下	-----	-----	-----	-----	-----

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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成23年1月31日~平成23年2月10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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

平成 23 年 2 月 4 日

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年1月11日

天気

晴

場内気温

-0.7

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市(北神戸)	三田市(第2)	三木市(吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:10	7:15	9:20	8:45	10:05
-	水温		2.1	3.8	4.6	3.6	5.3
-	残留塩素		-----	0.7	0.7	0.7	0.6
-	採水者		水溜	水溜	水溜	水溜	水溜
1	一般細菌	100 個/mL以下	1200	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	33	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.49	0.42	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	0.08未満	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満
21	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
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.001	0.002	0.002	0.003
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.002	0.003	0.004	0.004
25	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
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.006	0.009	0.009	0.012
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.003	0.004	0.003	0.005
29	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
30	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
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.06	0.01	0.01未満	0.01	0.01
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.20	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	12	12	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.038	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	20	19	20	19
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	45	43	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	110	110	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.6	1.0	0.9	1.0	1.0
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4
47	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
48	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
49	色度	5 度以下	6.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	2.2	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成23年1月11日~平成23年1月25日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

平成 23 年 2 月 4 日

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年1月11日

天気

晴

場内気温

-0.7

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		11:40	11:00		
-	水温		4.8	5.9		
-	残留塩素		0.6	0.6		
-	採水者		水溜	水溜		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	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		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	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	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.002	0.002		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.004	0.004		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.010	0.011		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.005		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.01未満	0.01		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.001	0.001未満		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	19	19		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	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		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	1.0		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成23年1月11日~平成23年1月25日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年1月11日

天気

晴

場内気温

-0.7

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	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	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015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	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.007	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01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
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
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
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.7	0.7	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	45	43	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.038	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.0未満	2.0未満	2.0未満	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	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	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	110	110	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	2.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-1.7	-1.7	-1.6	-1.7
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	360	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.06	0.01	0.01未満	0.01	0.01

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温		2.1	3.8	4.6	3.6	5.3
独2	アルカリ度	mg/L	38	33	32	32	32
独3	電気伝導率	uS/cm	147	139	135	139	137
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年1月11日

天気

晴

場内気温

-0.7

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)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満		
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.002未満		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.6		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	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	-----	-----		
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		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.6	-1.7		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温		4.8	5.9		
独2	アルカリ度	mg/L	32	32		
独3	電気伝導率	uS/cm	137	138		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 23 年 2 月 17 日

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年1月31日

天気

晴

場内気温

-2.6

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種類別		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:40	-----	-----	-----	-----
-	水温		3.4	-----	-----	-----	-----
-	残留塩素		-----	-----	-----	-----	-----
-	採水者		西原	-----	-----	-----	-----
1	一般細菌	100 個/mL以下	-----	-----	-----	-----	-----
2	大腸菌	検出されないこと	-----	-----	-----	-----	-----
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000002	-----	-----	-----	-----
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000001未滿	-----	-----	-----	-----
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	pH値	5.8以上8.6以下	-----	-----	-----	-----	-----
47	味	異常でないこと	-----	-----	-----	-----	-----
48	臭気	異常でないこと	-----	-----	-----	-----	-----
49	色度	5 度以下	-----	-----	-----	-----	-----
50	濁度	2 度以下	-----	-----	-----	-----	-----

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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成23年1月31日~平成23年2月10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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

平成 23 年 2 月 4 日

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成23年1月11日

天気

晴

場内気温

1.6

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		11:30	11:30	10:00	11:25	9:20
-	水温		8.4	8.3	8.2	8.0	8.9
-	残留塩素		-----	0.9	0.8	0.8	0.7
-	採水者		山口	山口	渡辺	上野	渡辺
1	一般細菌	100 個/mL以下	47	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	2.0未満	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	16	17	17	17
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.0	1.2	1.2	1.2	1.2
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	4.9	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	4.3	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成23年1月11日~平成23年1月25日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成23年1月11日

天気

晴

場内気温

1.6

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:25	9:25		
-	水温		9.7	11.0		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		上野	上野		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	----	----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	----	----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----		
15	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	----	----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	----	----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	----	----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	1.2		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成23年1月11日~平成23年1月25日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成23年1月11日

天気

晴

場内気温

1.6

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.8	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-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	4.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	52	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温		8.4	8.3	8.2	8.0	8.9
独2	アルカリ度	mg/L	47	44	42	43	44
独3	電気伝導率	uS/cm	148	148	150	151	152
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成23年1月11日

天気

晴

場内気温

1.6

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	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	-----	-----		
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	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.5		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温		9.7	11.0		
独2	アルカリ度	mg/L	43	42		
独3	電気伝導率	uS/cm	152	153		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 23 年 2 月 17 日

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成23年1月31日

天気

晴

場内気温

-0.8

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		13:35	-----	-----	-----	-----
-	水温		6.4	-----	-----	-----	-----
-	残留塩素		-----	-----	-----	-----	-----
-	採水者		山口	-----	-----	-----	-----
1	一般細菌	100 個/mL以下	-----	-----	-----	-----	-----
2	大腸菌	検出されないこと	-----	-----	-----	-----	-----
3	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	-----	-----	-----	-----
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	-----	-----	-----	-----
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	pH値	5.8以上8.6以下	-----	-----	-----	-----	-----
47	味	異常でないこと	-----	-----	-----	-----	-----
48	臭気	異常でないこと	-----	-----	-----	-----	-----
49	色度	5 度以下	-----	-----	-----	-----	-----
50	濁度	2 度以下	-----	-----	-----	-----	-----

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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成23年1月31日~平成23年2月10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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

平成 23 年 2 月 4 日

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成23年1月11日

天気

晴

場内気温

0.3

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:10	10:40	8:45	9:10	9:25
-	水温		5.2	6.7	8.8	7.8	9.8
-	残留塩素		-----	0.7	0.6	0.6	0.6
-	採水者		清水	清水	清水	堀井	清水
1	一般細菌	100 個/mL以下	110	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	49	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	14	13	14	14	13
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.2	7.3	7.3	7.3
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	2.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.3	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成23年1月11日~平成23年1月25日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成23年1月11日

天気

晴

場内気温

0.3

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-8
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		9:00	8:40	9:45	10:15
-	水温		8.6	10.3	8.2	9.0
-	残留塩素		0.6	0.5	0.6	0.6
-	採水者		水島	上野	堀井	堀井
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	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	----	----	----	----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	----	----	----	----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----	----	----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	----	----	----	----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----	----	----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
15	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	----	----	----	----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----	----	----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----	----	----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----	----	----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----	----	----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----	----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----	----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----	----	----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----	----	----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----	----	----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	----	----	----	----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	----	----	----	----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	13	14	14
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----	----	----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----	----	----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	----	----	----	----
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	----	----	----	----
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----	----	----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3
47	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
48	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
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	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(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成23年1月11日～平成23年1月25日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成23年1月11日

天気

晴

場内気温

0.3

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.7	0.6	0.6	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-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	1.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.2	7.3	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	140	0	-----	-----	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温		5.2	6.7	8.8	7.8	9.8
独2	アルカリ度	mg/L	23	24	23	24	23
独3	電気伝導率	uS/cm	117	111	114	116	114
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		1	0	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成23年1月11日

天気

晴

場内気温

0.3

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.5	0.6	0.6	
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目21	メチル-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	0.1未満	
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.4	7.3	7.3	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
独1	水温		8.6	10.3	8.2	9.0	
独2	アルカリ度	mg/L	23	24	22	24	
独3	電気伝導率	uS/cm	116	111	117	118	
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	
独11	ジアリジア		-----	-----	-----	-----	
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 23 年 2 月 17 日

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成23年1月31日

天気

晴

場内気温

-0.1

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		7:50	7:35	9:50	11:05	10:30
-	水温		5.6	5.4	6.9	6.9	7.0
-	残留塩素		-----	0.7	0.6	0.6	0.5
-	採水者		金成	金成	金成	金成	金成
1	一般細菌	100 個/mL以下	-----	-----	-----	-----	-----
2	大腸菌	検出されないこと	-----	-----	-----	-----	-----
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
46	pH値	5.8以上8.6以下	-----	-----	-----	-----	-----
47	味	異常でないこと	-----	-----	-----	-----	-----
48	臭気	異常でないこと	-----	-----	-----	-----	-----
49	色度	5 度以下	-----	-----	-----	-----	-----
50	濁度	2 度以下	-----	-----	-----	-----	-----

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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成23年1月31日~平成23年2月10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字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成23年1月31日

天気

晴

場内気温

-0.1

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-9
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:55	12:45	11:35	11:50
-	水温		8.0	8.3	6.3	7.7
-	残留塩素		0.6	0.5	0.6	0.6
-	採水者		金成	金成	金成	金成
1	一般細菌	100 個/mL以下	-----	-----	-----	-----
2	大腸菌	検出されないこと	-----	-----	-----	-----
3	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
24	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
28	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
29	ブromホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----
46	pH値	5.8以上8.6以下	-----	-----	-----	-----
47	味	異常でないこと	-----	-----	-----	-----
48	臭気	異常でないこと	-----	-----	-----	-----
49	色度	5 度以下	-----	-----	-----	-----
50	濁度	2 度以下	-----	-----	-----	-----

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(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成23年1月31日~平成23年2月10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字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成23年1月31日

天気

晴

場内気温

-0.1

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.7	0.6	0.6	0.5
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	-----	-----	-----	-----	-----
目26	pH値	7.5 程度	-----	-----	-----	-----	-----
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温		5.6	5.4	6.9	6.9	7.0
独2	アルカリ度	mg/L	-----	-----	-----	-----	-----
独3	電気伝導率	uS/cm	-----	-----	-----	-----	-----
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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成23年1月31日

天気

晴

場内気温

-0.1

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.5	0.6	0.6	
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目21	メチル-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	-----	-----	-----	-----	
目26	pH値	7.5 程度	-----	-----	-----	-----	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
独1	水温		8.0	8.3	6.3	7.7	
独2	アルカリ度	mg/L	-----	-----	-----	-----	
独3	電気伝導率	uS/cm	-----	-----	-----	-----	
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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 23 年 3 月 2 日

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年2月7日

天気 曇

場内気温

7.4

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		6:10	6:10	10:20	11:25	9:45
-	水温		6.1	6.4	11.0	6.7	6.0
-	残留塩素		-----	0.9	0.5	0.8	0.7
-	採水者		青木、前田	青木、前田	青木、前田	青木、前田	青木、前田
1	一般細菌	100 個/mL以下	66	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	33	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	10	16	16	17	16
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.3	0.7	0.7	0.7	0.7
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.4	7.5	7.5	7.4
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	2.0	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満
50	濁度	2 度以下	4.3	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成23年2月7日~平成23年2月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年2月7日

天気

曇

場内気温

7.4

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7		
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水		
-	採水時刻		9:20	8:20	7:45		
-	水温		6.9	6.0	6.5		
-	残留塩素		0.8	0.8	0.8		
-	採水者		青木、前田	青木、前田	青木、前田		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	----	----	----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	----	----	----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----	----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----	----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----	----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----	----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----	----		
15	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	----	----	----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----	----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----	----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----	----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----	----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----	----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----	----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----	----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----	----		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----	----		
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----	----		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----	----		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----	----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----	----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	----	----	----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	----	----	----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----	----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	17	17		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----	----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----	----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----	----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002		
42	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		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----	----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----	----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.8	0.8		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5		
47	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		
48	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		
49	色度	5 度以下	0.6	0.5	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)		
検査の期日	平成23年2月7日~平成23年2月21日		
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター		
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1		
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘		

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年2月7日

天気 曇

場内気温

7.4

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.5	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-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	4.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.8	7.4	7.5	7.5	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	65	0	0	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温		6.1	6.4	11.0	6.7	6.0
独2	アルカリ度	mg/L	44	39	40	37	37
独3	電気伝導率	uS/cm	137	140	141	138	141
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独11	ジアアルジア		0	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年2月7日

天気 曇

場内気温

7.4

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	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	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.8	0.8		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
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	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.5	7.5		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温		6.9	6.0	6.5		
独2	アルカリ度	mg/L	37	37	35		
独3	電気伝導率	uS/cm	139	139	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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 23 年 3 月 2 日

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年2月7日

天気

晴

場内気温

4.4

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:40	8:25	9:50	9:25	10:20
-	水温		4.7	5.6	5.0	5.1	5.7
-	残留塩素		-----	0.8	0.7	0.7	0.6
-	採水者		上山	上山	上山	上山	上山
1	一般細菌	100 個/mL以下	110	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	13	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	14	18	18	18	18
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.9	1.1	1.1	1.2	1.1
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.4	7.5	7.4
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	2.2	0.5	0.5未満	0.5	0.5
50	濁度	2 度以下	6.6	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成23年2月7日～平成23年2月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

平成 23 年 3 月 2 日

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年2月7日

天気

晴

場内気温

4.4

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		11:40	11:00		
-	水温		5.8	5.8		
-	残留塩素		0.6	0.6		
-	採水者		上山	上山		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	----	----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	----	----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----		
15	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	----	----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	----	----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	----	----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	18	18		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00001	0.00001		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.1	1.1		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.6	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成23年2月7日～平成23年2月21日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年2月7日

天気

晴

場内気温

4.4

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	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	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.7	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	-----	-----	-----	-----	-----
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	6.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.7	7.5	7.4	7.5	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	600	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温		4.7	5.6	5.0	5.1	5.7
独2	アルカリ度	mg/L	38	32	31	31	30
独3	電気伝導率	uS/cm	134	133	133	134	134
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年2月7日

天気

晴

場内気温

4.4

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)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.6		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----		
目21	メチル-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		
目26	pH値	7.5 程度	7.4	7.4		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温		5.8	5.8		
独2	アルカリ度	mg/L	31	31		
独3	電気伝導率	uS/cm	132	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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 23 年 3 月 2 日

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成23年2月7日

天気 曇

場内気温

6.1

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分土工	神出浄水池	神戸市(西神)	明石市(第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		11:30	11:50	10:20	11:15	9:25
-	水温		6.3	6.3	5.8	6.4	6.4
-	残留塩素		-----	0.8	0.8	0.7	0.7
-	採水者		山口	山口	上野	塩澤	上野
1	一般細菌	100 個/mL以下	34	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	2.0未満	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.40	0.42	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.27	0.22	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	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
21	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
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.003	0.003	0.004	0.004
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.002	0.002	0.002	0.003
25	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
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.009	0.010	0.011	0.013
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.004	0.005	0.005	0.006
29	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
30	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
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.10	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	14	15	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.029	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	13	18	18	18	18
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	51	51	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	110	110	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.3	1.2	1.2	1.2	1.2
46	pH値	5.8以上8.6以下	8.2	7.6	7.7	7.6	7.6
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	3.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	5.8	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成23年2月7日~平成23年2月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

平成 23 年 3 月 2 日

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成23年2月7日

天気

曇

場内気温

6.1

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		10:00	9:10		
-	水温		8.3	8.8		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		塩澤	塩澤		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満		
9	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		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----		
15	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	-----	-----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.005	0.006		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.003	0.003		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.014	0.017		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.006	0.008		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008未満	0.008未満		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.03	0.03		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03未満	0.03未満		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----		
36	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		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	18	18		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	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		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	1.2		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成23年2月7日~平成23年2月21日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成23年2月7日

天気 曇

場内気温

6.1

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015未満	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0006	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01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
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
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
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.8	0.7	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	51	51	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.029	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.0未満	2.1	2.0未満	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	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	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	110	110	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	5.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	8.2	7.6	7.7	7.6	7.6
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-1.3	-1.2	-1.3	-1.3
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	42	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温		6.3	6.3	5.8	6.4	6.4
独2	アルカリ度	mg/L	52	48	47	46	46
独3	電気伝導率	uS/cm	157	162	162	163	163
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成23年2月7日

天気

曇

場内気温

6.1

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	0.001未満		
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	0.002未満		
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	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	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.0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	-----	-----		
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		
目26	pH値	7.5 程度	7.7	7.7		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.2	-1.2		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.03	0.03		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温		8.3	8.8		
独2	アルカリ度	mg/L	46	46		
独3	電気伝導率	uS/cm	164	161		
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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 23 年 3 月 2 日

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成23年2月7日

天気

晴

場内気温

6.5

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:50	10:15	8:35	8:40	9:45
-	水温		7.5	6.6	7.2	7.2	8.3
-	残留塩素		-----	0.7	0.6	0.5	0.6
-	採水者		水島	水島	水島	堀井	水島
1	一般細菌	100 個/mL以下	1300	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	49	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.64	0.41	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.11	0.08未満	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
15	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004未満	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	0.003未満	0.003未満	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	-----	-----	-----
20	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
21	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
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	0.002	0.003	0.003	0.004
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.001	0.002	0.002	0.002
25	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
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	0.005	0.008	0.008	0.010
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	0.002	0.003	0.003	0.004
29	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
30	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
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	8.0	7.5	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.008	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	11	13	14	14	14
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	30	37	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	66	68	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.2	7.3	7.3
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	1.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	2.5	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成23年2月7日~平成23年2月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

平成 23 年 3 月 2 日

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成23年2月7日

天気

晴

場内気温

6.5

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-8
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		9:00	8:25	9:35	10:20
-	水温		8.5	9.3	7.3	7.8
-	残留塩素		0.6	0.5	0.5	0.5
-	採水者		北川	塩澤	堀井	堀井
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	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	----	----	----	----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----	----	----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----	----	----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----	----	----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
15	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	----	----	----	----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----	----	----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
20	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
21	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
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.004	0.006	0.003	0.003
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.004未満	0.004	0.004未満	0.004未満
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002
25	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
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.010	0.012	0.008	0.008
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.004	0.003	0.003
29	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
30	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
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01
33	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
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----	----	----
36	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
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	14	14	14	14
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----	----	----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----	----	----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----	----	----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.6
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.3	7.3
47	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
48	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
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	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(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成23年2月7日~平成23年2月21日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成23年2月7日

天気

晴

場内気温

6.5

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 mg/L以下	0.0015未満	0.0015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	0.0002未満	-----	-----	-----
目3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/L以下(暫定)	0.002	0.001未満	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	0.007	0.005未満	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01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
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
目14	抱水コロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	-----	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.7	0.6	0.5	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	30	37	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.008	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.0未満	2.0未満	2.0未満	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	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	0.002未満	-----	-----	-----
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	66	68	-----	-----	-----
目25	濁度	1 度以下	2.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.2	7.2	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-1.8	-1.9	-1.8	-1.8
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	2000	0	-----	-----	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温		7.5	6.6	7.2	7.2	8.3
独2	アルカリ度	mg/L	20	22	21	21	21
独3	電気伝導率	uS/cm	102	112	114	116	118
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	0.007未満	0.007未満	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	0.02未満	0.02未満	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	0.05未満	0.05未満	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	0.04未満	0.04未満	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成23年2月7日

天気

晴

場内気温

6.5

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
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	
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	
目15	農薬類(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.5	0.5	0.5	
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	0.001未満	
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	2.0未満	2.0未満	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	-----	-----	-----	-----	
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	0.1未満	
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.4	7.3	7.3	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-1.8	-1.6	-1.8	-1.6	
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
独1	水温		8.5	9.3	7.3	7.8	
独2	アルカリ度	mg/L	21	22	21	22	
独3	電気伝導率	uS/cm	118	117	117	118	
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年3月7日

天気

曇

場内気温

7.6

水質基準項目

番号	項目	基準値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
-	試料の番号		T-0	T-1	T-2	T-3	T-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		6:05	6:05	9:10	10:00	8:40
-	水温		8.7	7.8	11.7	7.5	7.5
-	残留塩素		-----	0.8	0.5	0.8	0.7
-	採水者		絹川、青木	絹川、青木	絹川、青木	絹川、青木	絹川、青木
1	一般細菌	100 個/mL以下	1500	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	490	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	9.6	16	15	17	16
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	0.6	0.9	0.7	0.7
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	6.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	3.2	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成23年3月7日~平成23年3月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年3月7日

天気

曇

場内気温

7.6

水質基準項目

番号	項目	基準値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
-	試料の番号		T-5	T-6	T-7		
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水		
-	採水時刻		8:20	7:00	7:30		
-	水温		7.5	7.2	7.4		
-	残留塩素		0.8	0.7	0.8		
-	採水者		絹川、青木	絹川、青木	絹川、青木		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	----	----	----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	----	----	----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----	----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----	----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----	----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----	----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----	----		
15	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	----	----	----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----	----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----	----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----	----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----	----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----	----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----	----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----	----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----	----		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----	----		
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----	----		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----	----		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----	----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----	----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	----	----	----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	----	----	----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	----	----	----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----	----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	17	17	17		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----	----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----	----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----	----		
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001		
42	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		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----	----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----	----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.7	0.7		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3		
47	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		
48	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		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)		
検査の期日	平成23年3月7日~平成23年3月21日		
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター		
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1		
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘		

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年3月7日

天気 曇

場内気温

7.6

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.8	0.5	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-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	3.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.2	7.2	7.4	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	6700	0	300<	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	多田取水口	多田浄水池	尼崎市	西宮市	伊丹市
独1	水温		8.7	7.8	11.7	7.5	7.5
独2	アルカリ度	mg/L	37	34	26	32	34
独3	電気伝導率	uS/cm	115	137	122	139	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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

多田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年3月7日

天気

曇

場内気温

7.6

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	宝塚市	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	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.8	0.7	0.8		
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----		
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----		
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----		
目21	メチル-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	7.3	7.3		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	宝塚市	川西市 (一庫)	猪名川町 (白金)		
独1	水温		7.5	7.2	7.4		
独2	アルカリ度	mg/L	32	32	32		
独3	電気伝導率	uS/cm	140	140	141		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年3月7日

天気

曇

場内気温

6.3

水質基準項目

番号	項目	基準値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
-	試料の番号		S-0	S-1	S-2	S-3	S-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		8:35	8:30	9:25	9:05	10:00
-	水温		7.6	8.2	7.8	7.6	8.4
-	残留塩素		-----	0.7	0.7	0.8	0.7
-	採水者		新家	新家	新家	新家	新家
1	一般細菌	100 個/mL以下	1600	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	79	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	19	19	19	19	19
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.2	0.8	0.8	0.8	0.8
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	13	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	7.8	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成23年3月7日~平成23年3月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年3月7日

天気 曇

場内気温

6.3

水質基準項目

番号	項目	基準値	小野市	加東市 (東条第1)		
-	試料の番号		S-6	S-7		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		11:05	10:35		
-	水温		8.5	8.5		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		新家	新家		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	----	----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	----	----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----		
15	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	----	----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	----	----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	----	----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	19	19		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.8	0.8		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成23年3月7日~平成23年3月21日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年3月7日

天気 曇

場内気温

6.3

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	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	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.7	0.7	0.8	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-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	7.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	1600	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	三田取水口	三田浄水池	神戸市 (北神戸)	三田市 (第2)	三木市 (吉川第2)
独1	水温		7.6	8.2	7.8	7.6	8.4
独2	アルカリ度	mg/L	34	26	24	26	24
独3	電気伝導率	uS/cm	144	138	134	139	135
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

三田浄水場送水系統

採水年月日

平成23年3月7日

天気 曇

場内気温

6.3

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)		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	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	-----	-----		
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	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.2		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	0	-----		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	小野市	加東市 (東条第1)		
独1	水温		8.5	8.5		
独2	アルカリ度	mg/L	24	23		
独3	電気伝導率	uS/cm	136	136		
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----		
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----		
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成23年3月7日

天気

曇

場内気温

6.2

水質基準項目

番号	項目	基準値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
-	試料の番号		K-0	K-1	K-2	K-3	K-4
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		11:00	11:00	10:30	10:45	9:35
-	水温		7.9	7.8	7.3	7.9	7.8
-	残留塩素		-----	0.9	0.8	0.8	0.8
-	採水者		上野	上野	西佐古	塩澤	西佐古
1	一般細菌	100 個/mL以下	100	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	7.0	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	18	23	23	23	24
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	2.0	1.2	1.2	1.2	1.2
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	9.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	6.2	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成23年3月7日~平成23年3月21日				
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター				
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成23年3月7日

天気

曇

場内気温

6.2

水質基準項目

番号	項目	基準値	稲美町	播磨町		
-	試料の番号		K-5	K-6		
-	試料の種類		浄水	浄水		
-	採水時刻		9:35	8:55		
-	水温		10.6	11.1		
-	残留塩素		0.7	0.6		
-	採水者		塩澤	塩澤		
1	一般細菌	100 個/mL以下	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	----	----		
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	----	----		
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	----	----		
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----		
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	----	----		
12	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----		
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	----	----		
15	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	----	----		
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----		
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----		
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----		
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----		
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----		
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----		
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----		
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----		
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----		
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----		
28	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----		
29	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----		
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----		
31	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	----	----		
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	----	----		
34	銅及びその化合物	1 mg/L以下	----	----		
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	----	----		
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	----	----		
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	23	23		
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----		
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----		
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----		
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00001	0.00001		
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----		
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----		
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	1.2	1.2		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6		
47	味	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
48	臭気	異常でないこと	異常を認めない	異常を認めない		
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満		
50	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満		

所 見	上記試験項目については水質基準に適合	上記試験項目については水質基準に適合		
検査の方法	平成15年厚生労働省告示第261号(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成23年3月7日~平成23年3月21日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成23年3月7日

天気 曇

場内気温

6.2

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.9	0.8	0.8	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
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	6.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5 程度	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	690	0	-----	-----	-----
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	神出分土工	神出浄水池	神戸市 (西神)	明石市 (第1)	三木市
独1	水温		7.9	7.8	7.3	7.9	7.8
独2	アルカリ度	mg/L	56	50	49	49	50
独3	電気伝導率	uS/cm	180	192	191	191	194
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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		0	0	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		0	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

神出浄水場送水系統

採水年月日

平成23年3月7日

天気

曇

場内気温

6.2

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----		
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----		
目16	残留塩素	1 mg/L以下	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	-----	-----		
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	0.1未満	0.1未満		
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.6		
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----		
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	0		
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----		
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----		

独自検査項目

番号	項目	目標値	稲美町	播磨町		
独1	水温		10.6	11.1		
独2	アルカリ度	mg/L	50	51		
独3	電気伝導率	uS/cm	193	195		
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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----		
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----		
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----		
独11	ジアルジア		-----	-----		
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----		

原水については個/10L、浄水については個/20L

平成 23 年 3 月 24 日

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成23年3月7日

天気

曇

場内気温

7.1

水質基準項目

番号	項目	基準値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
-	試料の番号		F-0	F-1	F-3	F-4	F-5
-	試料の種類		原水	浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		10:35	11:00	8:30	9:00	9:10
-	水温		8.3	8.5	8.8	8.8	9.1
-	残留塩素		-----	0.7	0.6	0.6	0.6
-	採水者		清水	清水	清水	水島	清水
1	一般細菌	100 個/mL以下	3500	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	130	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
15	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	-----	-----	-----	-----	-----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	12	16	17	17	16
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
41	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.00002	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
42	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3
47	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
48	臭気	異常でないこと	藻臭	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	色度	5 度以下	2.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	濁度	2 度以下	1.5	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(平成22年厚生労働省告示第48号)				
検査の期日	平成 2 3 年 3 月 7 日 ~ 平成 2 3 年 3 月 2 1 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字長原 3 - 1				
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘				

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成23年3月7日

天気 曇

場内気温

7.1

水質基準項目

番号	項目	基準値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市
-	試料の番号		F-6	F-7	F-8	F-8
-	試料の種類		浄水	浄水	浄水	浄水
-	採水時刻		9:15	8:15	9:45	10:15
-	水温		9.4	10.9	9.0	9.2
-	残留塩素		0.6	0.5	0.7	0.7
-	採水者		北川	塩澤	水島	水島
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	カドミウム及其化合物	0.003 mg/L以下	----	----	----	----
4	水銀及其化合物	0.0005 mg/L以下	----	----	----	----
5	セレン及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
6	鉛及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
7	ヒ素及其化合物	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	----	----	----	----
11	フッ素及其化合物	0.8 mg/L以下	----	----	----	----
12	ホウ素及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
13	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	----	----	----	----
14	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
15	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	----	----	----	----
16	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	----	----	----	----
19	ベンゼン	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
20	塩素酸	0.6 mg/L以下	----	----	----	----
21	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
22	クロロホルム	0.06 mg/L以下	----	----	----	----
23	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	----	----	----	----
24	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----	----
25	臭素酸	0.01 mg/L以下	----	----	----	----
26	縦トリハロメタン	0.1 mg/L以下	----	----	----	----
27	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
28	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	----	----	----	----
29	プロモホルム	0.09 mg/L以下	----	----	----	----
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	----	----	----	----
31	亜鉛及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
32	アルミニウム及其化合物	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
33	鉄及其化合物	0.3 mg/L以下	----	----	----	----
34	銅及其化合物	1 mg/L以下	----	----	----	----
35	ナトリウム及其化合物	200 mg/L以下	----	----	----	----
36	マンガン及其化合物	0.05 mg/L以下	----	----	----	----
37	塩化物イオン	200 mg/L以下	16	15	17	17
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	----	----	----	----
39	蒸発残留物	500 mg/L以下	----	----	----	----
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	----	----	----	----
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	----	----	----	----
44	フェノール類	0.005 mg/L以下	----	----	----	----
45	有機物(全有機炭素(TOC))	3 mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.3
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.2	7.2
47	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
48	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
49	色度	5 度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
50	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(平成22年厚生労働省告示第48号)			
検査の期日	平成23年3月7日~平成23年3月21日			
検査機関名	兵庫県企業庁水質管理センター			
検査機関の住所	兵庫県神戸市西区神出町田井字長原3-1			
検査責任者	技術管理責任者 井上 亘			

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成23年3月7日

天気

曇

場内気温

7.1

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L以下	-----	0.7	0.6	0.6	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目21	メチル-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	1.5	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	7.1	7.2	7.2	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	-----
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	18000	0	-----	-----	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----

独自検査項目

番号	項目	目標値	船津集合井	船津浄水池	姫路市 (夢前)	加西市 (明神山)	福崎町
独1	水温		8.3	8.5	8.8	8.8	9.1
独2	アルカリ度	mg/L	18	16	15	16	16
独3	電気伝導率	uS/cm	99	109	111	115	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	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	-----
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	-----
独10	クリプトスポリジウム		1	0	-----	-----	-----
独11	ジアルジア		1	0	-----	-----	-----
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	-----	-----	-----

原水については個/10L、浄水については個/20L

水質検査結果書(定期検査)

船津浄水場送水系統

採水年月日

平成23年3月7日

天気 曇

場内気温

7.1

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
目1	アンチモン及びその化合物	0.015 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	0.01 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目4	亜硝酸態窒素	0.05 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目8	トルエン	0.2 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1 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(102項目)	1 以下	-----	-----	-----	-----	
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.5	0.7	0.7	
目17	カルシウム、マグネシウム(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目21	メチル-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	0.1未満	
目26	pH値	7.5 程度	7.3	7.4	7.2	7.2	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上	-----	-----	-----	-----	
目28	従属栄養細菌	2000 個/mL以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	

独自検査項目

番号	項目	目標値	太子町	高砂市	加東市 (滝野)	西脇市	
独1	水温		9.4	10.9	9.0	9.2	
独2	アルカリ度	mg/L	16	15	16	15	
独3	電気伝導率	uS/cm	113	107	114	114	
独4	モリブデン	0.07 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独5	ダイオキシン類	1pgTEQ/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独6	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.2 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独7	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独8	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/L以下(暫定)	-----	-----	-----	-----	
独9	キシレン	0.4 mg/L以下	-----	-----	-----	-----	
独10	クリプトスポリジウム		-----	-----	-----	-----	
独11	ジアルジア		-----	-----	-----	-----	
独12	嫌気性芽胞菌	個/mL	-----	-----	-----	-----	

原水については個/10L、浄水については個/20L