ID	項　目	検査方法	水質基準値
1	一般細菌	別表第1 標準寒天培地法	100 集落以下/1mL
2	大腸菌	別表第2 特定酵素基質培地法(原水は最確数法)	検出されないこと
3	カドミウム及びその他の化合物	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.003 mg/L以下
4	水銀及びその化合物	別表第7 還元気化-原子吸光光度法	0.0005 mg/L以下
5	セレン及びその化合物	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.01 mg/L以下
6	鉛及びその化合物	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.01 mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.01 mg/L以下
8	六価クロム及びその化合物	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.02 mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	0.04 mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	別表第12 イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	0.01 mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	10 mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	0.8 mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	1 mg/L以下
14	四塩化炭素	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.002 mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.05 mg/L以下
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.04 mg/L以下
17	ジクロロメタン	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.02 mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.01 mg/L以下
19	トリクロロエチレン	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.01 mg/L以下
20	PFOS及びPFOA	別表第45 固相抽出－液体クロマトグラフ－質量分析法	0.00005 mg/L以下
21	ベンゼン	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.01 mg/L以下
22	塩素酸	別表第16の2 イオンクロマトグラフ法	0.6 mg/L以下
23	クロロ酢酸	別表第17の2 液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.02 mg/L以下
24	クロロホルム	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.06 mg/L以下
25	ジクロロ酢酸	別表第17の2 液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.03 mg/L以下
26	ジブロモクロロメタン	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.1 mg/L以下
27	臭素酸	別表第18の2 液体クロマトグラフ-質量分析法	0.01 mg/L以下
28	総トリハロメタン	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.1 mg/L以下
29	トリクロロ酢酸	別表第17の2 液体クロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.03 mg/L以下
30	ブロモジクロロメタン	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.03 mg/L以下
31	ブロモホルム	別表第14 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斉分析法	0.09 mg/L以下
32	ホルムアルデヒド	別表第19 溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.08 mg/L以下
33	亜鉛及びその化合物	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	1 mg/L以下
34	アルミニウム及びその化合物	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.2 mg/L以下
35	鉄及びその化合物	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.3 mg/L以下
36	銅及びその化合物	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	1 mg/L以下
37	ナトリウム及びその化合物	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法	200 mg/L以下
38	マンガン及びその化合物	別表第6 誘導プラズマ-質量分析装置による一斉分析法	0.05 mg/L以下
39	塩化物イオン	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斉分析法	200 mg/L以下
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	別表第20 イオンクロマトグラフ(陽イオン)による一斉分析法	300 mg/L以下
41	蒸発残留物	別表第23 重量法	500 mg/L以下
42	陰イオン界面活性剤	別表第24 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.2 mg/L以下
43	ジェオスミン	別表第25 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.00001 mg/L以下
44	2-メチルイソボルネオール	別表第25 パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.00001 mg/L以下
45	非イオン界面活性剤	別表第28の2 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.02 mg/L以下
46	フェノール類	別表第29の2 液体クロマトグラフ-質量分析法	0.005 mg/L以下
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	別表第30 全有機炭素計測定法	3 mg/L以下
48	pH値	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下
49	味	別表第33 官能法	異常でないこと
50	臭気	別表第34 官能法	異常でないこと
51	色度	別表第36 透過光測定法	5 度以下
52	濁度	別表第41 積分球式光電光度法	2 度以下
901	遊離残留塩素	H15厚労省告示第318号 別表第3 吸光光度法	0.1 mg/L以上
902	電気伝導率		μS/cm
903	総アルカリ度		mg/L
904	カルシウム		mg/L
905	マグネシウム		mg/L
906	アンモニア態窒素		mg/L
907	嫌気性芽胞菌		CFU/100mL
908	水温		℃

採水地点		1	3	4	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		大冠浄水場出口	清水受水場出口	奈佐原受水場出口	樫田浄水場出口	川久保浄水場出口	柱本新町	萩谷	安満御所の町	原	塚脇五丁目	大和二丁目	富田町五丁目	淀の原町	杉生	川久保	樫田浄水場原水	川久保浄水場原水
採水日時		R8.10.5	R8.10.5	R8.10.5	R8.10.5	R8.10.5	R8.10.5	R8.10.5	R8.10.5	R8.10.5	R8.10.5	R8.10.5	R8.10.5	R8.10.5	R8.10.5	R8.10.5	R8.10.5	R8.10.5
ID	項　目	12:15	9:30	11:30	10:55	12:04	9:35	10:40	11:05	9:50	10:20	11:00	9:30	10:30	10:20	11:30	10:50	11:55
1	一般細菌	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	855	111
2	大腸菌	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	980.4	119.8
3	カドミウム及びその他の化合物	< 0.0003					< 0.0003							< 0.0003				
4	水銀及びその化合物	< 0.00005												< 0.00005				
5	セレン及びその化合物	< 0.001					< 0.001							< 0.001				
6	鉛及びその化合物	< 0.001																
7	ヒ素及びその化合物	< 0.001					< 0.001							< 0.001				
8	六価クロム及びその化合物	< 0.002					< 0.002							< 0.002				
9	亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	< 0.001					< 0.001							< 0.001				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
12	フッ素及びその化合物	0.11	0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	0.11	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
13	ホウ素及びその化合物	< 0.1					< 0.1							< 0.1				
14	四塩化炭素	< 0.0002					< 0.0002							< 0.0002				
15	1,4-ジオキサン	< 0.005					< 0.005							< 0.005				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.004					< 0.004							< 0.004				
17	ジクロロメタン	< 0.002					< 0.002							< 0.002				
18	テトラクロロエチレン	< 0.001					< 0.001							< 0.001				
19	トリクロロエチレン	< 0.001					< 0.001							< 0.001				
20	PFOS及びPFOA	0.000023												0.000007				
21	ベンゼン	< 0.001					< 0.001							< 0.001				
22	塩素酸	< 0.06	0.06	0.07	0.08	< 0.06	< 0.06	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06
23	クロロ酢酸	< 0.002					< 0.002							< 0.002				
24	クロロホルム	< 0.001					0.001							0.008				
25	ジクロロ酢酸	< 0.003					< 0.003							< 0.003				
26	ジブロモクロロメタン	0.002					0.003							0.004				
27	臭素酸	< 0.001					< 0.001							< 0.001				
28	総トリハロメタン	0.006					0.009							0.018				
29	トリクロロ酢酸	< 0.003					< 0.003							< 0.003				
30	ブロモジクロロメタン	0.001					0.002							0.006				
31	ブロモホルム	0.001					0.002							< 0.001				
32	ホルムアルデヒド	< 0.008					< 0.008							< 0.008				
33	亜鉛及びその化合物	< 0.1					< 0.1							< 0.1				
34	アルミニウム及びその化合物	< 0.02					< 0.02							< 0.02				
35	鉄及びその化合物	< 0.03					< 0.03							< 0.03				
36	銅及びその化合物	< 0.1					< 0.1							< 0.1				
37	ナトリウム及びその化合物	40					38							13				
38	マンガン及びその化合物	< 0.005					< 0.005							< 0.005				
39	塩化物イオン	33	13	13	4	4	32	15	14	13	14	14	13	13	4	4	3	3
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	83					80							40				
41	蒸発残留物	216												93				
42	陰イオン界面活性剤	< 0.02												< 0.02				
43	ジェオスミン	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	2-メチルイソボルネオール	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
45	非イオン界面活性剤	< 0.002												< 0.002				
46	フェノール類	< 0.0005												< 0.0005				
47	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.3	0.7	0.7	0.6	0.5	0.3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	1.0	0.6
48	pH値	7.4	7.2	7.4	7.7	7.7	7.5	7.9	7.5	7.4	7.5	7.7	7.3	7.2	8.0	7.9	7.6	7.6
49	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
50	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	土臭	土臭
51	色度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	5.1	2.7
52	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	2.3	1.4
901	遊離残留塩素	0.6	0.6	0.5	1.0	0.9	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	0.6	0.6	0.6		
902	電気伝導率	355	155	157	92	85	347	168	161	159	159	160	156	156	98	92	94	84
903	総アルカリ度	97	32	32	31	25	94	34	33	32	31	31	32	32	33	28	33	25
904	カルシウム	13					13							12				
905	マグネシウム	12					11							2				
906	アンモニア態窒素																	
907	嫌気性芽胞菌																	
908	水温	18.5	24.0	23.5	18.2	19.0	21.8	22.0	26.0	22.2	24.0	23.5	24.0	24.9	21.0	21.8	16.9	17.5
判　定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合		