

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斎分析法	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斎分析法	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斎分析法	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斎分析法	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斎分析法	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)による一斎分析法	0.04 mg/L以下
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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)による一斎分析法	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)による一斎分析法	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斎分析法	1 mg/L以下
14	四塩化炭素	別表第14 バージ-トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斎分析法	0.002 mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	別表第14 バージ-トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斎分析法	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 バージ-トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斎分析法	0.04 mg/L以下
17	ジクロロメタン	別表第14 バージ-トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斎分析法	0.02 mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	別表第14 バージ-トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斎分析法	0.01 mg/L以下
19	トリクロロエチレン	別表第14 バージ-トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斎分析法	0.01 mg/L以下
20	ベンゼン	別表第14 バージ-トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斎分析法	0.01 mg/L以下
21	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
22	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斎分析法	0.02 mg/L以下
23	クロロホルム	別表第14 バージ-トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斎分析法	0.06 mg/L以下
24	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斎分析法	0.03 mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	別表第14 バージ-トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斎分析法	0.1 mg/L以下
26	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
27	総トリハロメタン	別表第14 バージ-トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斎分析法	0.1 mg/L以下
28	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斎分析法	0.03 mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	別表第14 バージ-トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斎分析法	0.03 mg/L以下
30	ブロモホルム	別表第14 バージ-トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析計による一斎分析法	0.09 mg/L以下
31	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
32	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斎分析法	1 mg/L以下
33	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斎分析法	0.2 mg/L以下
34	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斎分析法	0.3 mg/L以下
35	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斎分析法	1 mg/L以下
36	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)による一斎分析法	200 mg/L以下
37	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斎分析法	0.05 mg/L以下
38	塩化物イオン	別表第13 イオンクロマトグラフ(陰イオン)による一斎分析法	200 mg/L以下
39	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)による一斎分析法	300 mg/L以下
40	蒸発残留物	別表第23 重量法	500 mg/L以下
41	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
42	ジェオスマニン	別表第25 バージ-トラップ-ガスクロマトグラフ-質量分析法	0.00001 mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	別表第25 バージ-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	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
45	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
46	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
47	pH値	別表第31 ガラス電極法	5.8以上8.6以下
48	味	別表第33 官能法	異常でないこと
49	臭気	別表第34 官能法	異常でないこと
50	色度	別表第36 透過光測定法	5 度以下
51	濁度	別表第41 積分球式光電度法	2 度以下
901	遊離残留塩素	H15厚勞省告示第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		°C

採水地点	1	3	4	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
採水日時	大冠浄水場出口 R7.12.1	清水受水場出口 R7.12.1	奈佐原受水場出口 R7.12.1	桜田浄水場出口 R7.12.1	川久保浄水場出口 R7.12.1	柱本新町 R7.12.1	萩谷 R7.12.1	安満御所の町 R7.12.1	原 R7.12.1	塚脇五丁目 R7.12.1	大和二丁目 R7.12.1	富田町五丁目 R7.12.1	淀の原町 R7.12.1	杉生 R7.12.1	川久保 R7.12.1	桜田浄水場原水 R7.12.1	川久保浄水場原水 R7.12.1	
ID	項目	12:20	9:40	11:27	10:15	11:35	9:23	10:40	10:37	10:00	10:13	11:04	9:40	10:10	10:35	11:00	11:00	11:25
1	一般細菌	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	12
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	95.9	2.0	
3	カドミウム及びその他の化合物		< 0.0003	< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003		
4	水銀及びその化合物		< 0.00005	< 0.00005												< 0.00005		
5	セレン及びその化合物		< 0.001	< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		
6	鉛及びその化合物		< 0.001	< 0.001												< 0.001		
7	ヒ素及びその化合物		< 0.001	< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 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	< 0.002	< 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	
10	シアノ化物イオン及び塩化アン		< 0.001	< 0.001						< 0.001	< 0.001	< 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	
12	フッ素及びその化合物	0.12	0.08	0.08	< 0.08	0.12	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	< 0.1	< 0.1		< 0.1		< 0.1		
14	四塩化炭素			< 0.0002	< 0.0002					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002		
15	1,4-ジオキサン			< 0.005	< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 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	< 0.004	< 0.004		< 0.004		< 0.004		
17	ジクロロメタン			< 0.002	< 0.002					< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002		
18	テトラクロロエチレン			< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		
19	トリクロロエチレン			< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		
20	ベンゼン			< 0.001	< 0.001					< 0.001	< 0.001	< 0.001		< 0.001		< 0.001		
21	塩素酸	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	
22	クロロ酢酸			< 0.002	< 0.002					< 0.002	< 0.002	< 0.002		< 0.002		< 0.002		
23	クロロホルム			0.001	0.003					0.002	0.002	0.001		0.009		< 0.001		
24	ジクロロ酢酸			< 0.003	< 0.003					< 0.003	< 0.003	< 0.003		0.006		< 0.003		
25	ジブロモクロロメタン			0.004	< 0.001					0.005	0.005	0.004		< 0.001		< 0.001		
26	臭素酸			0.002	< 0.001					0.002	0.002	0.002		< 0.001		< 0.001		
27	総トリハロメタン			0.010	< 0.004					0.012	0.013	0.009		0.013		< 0.004		
28	トリクロロ酢酸			< 0.003	< 0.003					< 0.003	< 0.003	< 0.003		0.008		< 0.003		
29	プロモジクロロメタン			0.003	0.001					0.004	0.004	0.003		0.003		< 0.001		
30	プロモホルム			0.001	< 0.001					0.001	0.001	0.001		< 0.001		< 0.001		
31	ホルムアルデヒド			< 0.008	< 0.008					< 0.008	< 0.008	< 0.008		< 0.008		< 0.008		
32	亜鉛及びその化合物			< 0.1	< 0.1					< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1		< 0.1		
33	アルミニウム及びその化合物			< 0.02	< 0.02					< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02		0.03		
34	鉄及びその化合物			< 0.03	< 0.03					< 0.03	< 0.03	< 0.03		< 0.03		0.03		
35	銅及びその化合物			< 0.1	< 0.1					< 0.1	< 0.1	< 0.1		< 0.1		< 0.1		
36	ナトリウム及びその化合物			15	5					15	15	15		5		4		
37	マンガン及びその化合物			< 0.005	< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005		< 0.005		
38	塩化物イオン	41	17	18	4	4	41	18	18	18	18	18	18	17	4	4	3	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			44	42					44	44	44		42		41		
40	蒸発残留物			106	73											75		
41	陰イオン界面活性剤			< 0.02	< 0.02											< 0.02		
42	ジェオスミン																	
43	2-メチルイソボルネオール																	
44	非イオン界面活性剤			< 0.002	< 0.002											< 0.002		
45	フェノール類			< 0.0005	< 0.0005													