

【 第1浄水場原水 】

No.	検査項目	検査頻度	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	年4回	個		0			0			3			4	
2	大腸菌		—		不検出			不検出			不検出			不検出	
3	カドミウム及びその化合物	年1回	mg/L					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物		mg/L					0.00005未満							
5	セレン及びその化合物		mg/L					0.001未満							
6	鉛及びその化合物		mg/L					0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物		mg/L					0.001未満							
8	六価クロム化合物		mg/L					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素		mg/L					0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L					0.001未満							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L					0.05未満							
12	フッ素及びその化合物		mg/L					0.09							
13	ホウ素及びその化合物		mg/L					0.1未満							
14	四塩化炭素		mg/L					0.0002未満							
15	1, 4-ジオキサン		mg/L					0.005未満							
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン		mg/L					0.001未満							
17	ジクロロメタン		mg/L					0.001未満							
18	テトラクロロエチレン		mg/L					0.001未満							
19	トリクロロエチレン		mg/L					0.001未満							
20	ベンゼン		mg/L					0.001未満							
21	塩素酸	消毒副生成物は検査しない	mg/L												
22	クロロ酢酸		mg/L												
23	クロロホルム		mg/L												
24	ジクロロ酢酸		mg/L												
25	ジブロモクロロメタン		mg/L												
26	臭素酸		mg/L												
27	総トリハロメタン		mg/L												
28	トリクロロ酢酸		mg/L												
29	ブロモジクロロメタン		mg/L												
30	ブロモホルム		mg/L												
31	ホルムアルデヒド		mg/L												
32	亜鉛及びその化合物	年1回	mg/L					0.002							
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L					0.01未満							
34	鉄及びその化合物		mg/L					2.15							
35	銅及びその化合物		mg/L					0.01未満							
36	ナトリウム及びその化合物		mg/L					14.8							
37	マンガン及びその化合物		mg/L					0.125							
38	塩化物イオン	年4回	mg/L		6.2			6.2			6.4			6.0	
39	カルシウム・マグネシウム(硬度)	年1回	mg/L					60							
40	蒸発残留物		mg/L					175							
41	陰イオン界面活性剤		mg/L					0.02未満							
42	ジェオスミン	藻類発生期各1回	mg/L					0.000001未満							
43	2-メチルイソブネオール		mg/L					0.000001未満							
44	非イオン界面活性剤	年1回	mg/L					0.002未満							
45	フェノール類		mg/L					0.0005未満							
46	有機物(TOC)	毎月	mg/L	0.284	0.224	0.341	0.282	0.212	0.309	0.212	0.319	0.490	0.383	0.202	0.302
47	pH値		—	7.0	7.4	6.9	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	6.8	6.8	7.6	7.0
48	味	検査しない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	毎月	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	薬品性臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度		度	110.0	19.0	167.6	35.4	22.1	22.7	39.2	100.8	207.5	183.2	18.2	68.2
51	濁度		度	4.4	1.5	6.2	1.0	0.1	0.3	0.8	2.4	20.8	11.5	0.7	1.8

独自に行う水質検査結果

検査項目	検査頻度	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
嫌気性芽胞菌	年4回	—		不検出			不検出			不検出			不検出	
アンモニア性窒素	年4回	mg/L		0.10			0.09			0.10			0.05	

【 第2浄水場原水 】

No.	検査項目	検査頻度	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	年4回	個		0			0			0			0	
2	大腸菌		—		不検出			不検出			不検出			不検出	
3	カドミウム及びその化合物	年1回	mg/L					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物		mg/L					0.00005未満							
5	セレン及びその化合物		mg/L					0.001未満							
6	鉛及びその化合物		mg/L					0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物		mg/L					0.001							
8	六価クロム化合物		mg/L					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素		mg/L					0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L					0.001未満							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L					0.05未満							
12	フッ素及びその化合物		mg/L					0.09							
13	ホウ素及びその化合物		mg/L					0.1未満							
14	四塩化炭素		mg/L					0.0002未満							
15	1, 4-ジオキサン		mg/L					0.005未満							
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン		mg/L					0.001未満							
17	ジクロロメタン		mg/L					0.001未満							
18	テトラクロロエチレン		mg/L					0.001未満							
19	トリクロロエチレン		mg/L					0.001未満							
20	ベンゼン		mg/L					0.001未満							
21	塩素酸	消毒副生成物は検査しない	mg/L												
22	クロロ酢酸		mg/L												
23	クロロホルム		mg/L												
24	ジクロロ酢酸		mg/L												
25	ジブロモクロロメタン		mg/L												
26	臭素酸		mg/L												
27	総トリハロメタン		mg/L												
28	トリクロロ酢酸		mg/L												
29	ブロモジクロロメタン		mg/L												
30	ブロモホルム		mg/L												
31	ホルムアルデヒド		mg/L												
32	亜鉛及びその化合物	年1回	mg/L					0.004							
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L					0.01未満							
34	鉄及びその化合物		mg/L					6.59							
35	銅及びその化合物		mg/L					0.01未満							
36	ナトリウム及びその化合物		mg/L					14.8							
37	マンガン及びその化合物		mg/L					0.186							
38	塩化物イオン	年4回	mg/L		12.6			8.6			8.3			8.3	
39	カルシウム・マグネシウム(硬度)	年1回	mg/L					54							
40	蒸発残留物		mg/L					197							
41	陰イオン界面活性剤		mg/L					0.02未満							
42	ジェオスミン	藻類発生期 各1回	mg/L					0.000001未満							
43	2-メチルイソブネオール		mg/L					0.000001未満							
44	非イオン界面活性剤	年1回	mg/L					0.002未満							
45	フェノール類		mg/L					0.0005未満							
46	有機物(TOC)	毎月	mg/L	0.211	0.300	0.273	0.234	0.274	0.304	0.309	0.241	0.254	0.275	0.221	0.287
47	pH値		—	6.9	6.6	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
48	味	検査しない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	毎月	—	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	色度		度	19.0	15.2	74.0	38.2	63.4	67.4	79.0	46.6	38.3	58.0	55.0	47.1
51	濁度		度	0.4	4.2	1.4	9.5	1.2	1.3	8.6	0.9	0.8	1.1	1.1	1.1

独自に行う水質検査結果

検査項目	検査頻度	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
嫌気性芽胞菌	年4回	—		不検出			不検出			不検出			不検出	
アンモニア性窒素	年4回	mg/L		0.17			0.20			0.19			0.19	

【 北部簡易水道原水 】

No.	検査項目	検査頻度	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	年4回	個		0			0			0			0	
2	大腸菌		—		不検出			不検出			不検出			不検出	
3	カドミウム及びその化合物	年1回	mg/L					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物		mg/L					0.00005未満							
5	セレン及びその化合物		mg/L					0.001未満							
6	鉛及びその化合物		mg/L					0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物		mg/L					0.001未満							
8	六価クロム化合物		mg/L					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素		mg/L					0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L					0.001未満							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L					0.05未満							
12	フッ素及びその化合物		mg/L					0.12							
13	ホウ素及びその化合物		mg/L					0.1未満							
14	四塩化炭素		mg/L					0.0002未満							
15	1, 4－ジオキサン		mg/L					0.005未満							
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン		mg/L					0.001未満							
17	ジクロロメタン		mg/L					0.001未満							
18	テトラクロロエチレン		mg/L					0.001未満							
19	トリクロロエチレン		mg/L					0.001未満							
20	ベンゼン		mg/L					0.001未満							
21	塩素酸	消毒副生成物は検査しない	mg/L												
22	クロロ酢酸		mg/L												
23	クロロホルム		mg/L												
24	ジクロロ酢酸		mg/L												
25	ジブロモクロロメタン		mg/L												
26	臭素酸		mg/L												
27	総トリハロメタン		mg/L												
28	トリクロロ酢酸		mg/L												
29	ブロモジクロロメタン		mg/L												
30	ブロモホルム		mg/L												
31	ホルムアルデヒド		mg/L												
32	亜鉛及びその化合物	年1回	mg/L					0.001未満							
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L					0.01未満							
34	鉄及びその化合物		mg/L					0.08							
35	銅及びその化合物		mg/L					0.01未満							
36	ナトリウム及びその化合物		mg/L					31.0							
37	マンガン及びその化合物		mg/L					0.083							
38	塩化物イオン	年4回	mg/L		4.8			4.9			4.8			4.9	
39	カルシウム・マグネシウム(硬度)	年1回	mg/L					3.0							
40	蒸発残留物		mg/L					179							
41	陰イオン界面活性剤		mg/L					0.02未満							
42	ジェオスミン	藻類発生期各1回	mg/L					0.000001未満							
43	2-メチルイソブネオール		mg/L					0.000001未満							
44	非イオン界面活性剤	年1回	mg/L					0.002未満							
45	フェノール類		mg/L					0.0005未満							
46	有機物(TOC)	毎月	mg/L	0.157	0.157	0.203	0.171	0.194	0.264	0.220	0.206	0.210	0.152	0.192	0.186
47	pH値		—	8.4	8.4	8.3	8.3	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4
48	味	検査しない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	毎月	—	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	薬品性臭気
50	色度		度	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8	1.6	1.6	1.8	1.6	1.7
51	濁度		度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

独自に行う水質検査結果

検査項目	検査頻度	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
嫌気性芽胞菌	年4回	—		不検出			不検出			不検出			不検出	
アンモニア性窒素	年4回	mg/L		0.25			0.25			0.25			0.26	

【 西部簡易水道原水 】

No.	検査項目	検査頻度	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	一般細菌	年4回	個		0			0			0			0	
2	大腸菌		—		不検出			不検出			不検出			不検出	
3	カドミウム及びその化合物	年1回	mg/L					0.0003未満							
4	水銀及びその化合物		mg/L					0.00005未満							
5	セレン及びその化合物		mg/L					0.001未満							
6	鉛及びその化合物		mg/L					0.001未満							
7	ヒ素及びその化合物		mg/L					0.001未満							
8	六価クロム化合物		mg/L					0.002未満							
9	亜硝酸態窒素		mg/L					0.004未満							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L					0.001未満							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/L					0.05未満							
12	フッ素及びその化合物		mg/L					0.12							
13	ホウ素及びその化合物		mg/L					0.1未満							
14	四塩化炭素		mg/L					0.0002未満							
15	1, 4－ジオキサン		mg/L					0.005未満							
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン		mg/L					0.001未満							
17	ジクロロメタン		mg/L					0.001未満							
18	テトラクロロエチレン		mg/L					0.001未満							
19	トリクロロエチレン		mg/L					0.001未満							
20	ベンゼン		mg/L					0.001未満							
21	塩素酸	消毒副生成物は検査しない	mg/L												
22	クロロ酢酸		mg/L												
23	クロロホルム		mg/L												
24	ジクロロ酢酸		mg/L												
25	ジブロモクロロメタン		mg/L												
26	臭素酸		mg/L												
27	総トリハロメタン		mg/L												
28	トリクロロ酢酸		mg/L												
29	ブロモジクロロメタン		mg/L												
30	ブロモホルム		mg/L												
31	ホルムアルデヒド		mg/L												
32	亜鉛及びその化合物	年1回	mg/L					0.005							
33	アルミニウム及びその化合物		mg/L					0.01未満							
34	鉄及びその化合物		mg/L					0.57							
35	銅及びその化合物		mg/L					0.01未満							
36	ナトリウム及びその化合物		mg/L					20.2							
37	マンガン及びその化合物		mg/L					0.264							
38	塩化物イオン	年4回	mg/L		4.3			4.4			4.4			23.1	
39	カルシウム・マグネシウム(硬度)	年1回	mg/L					45							
40	蒸発残留物		mg/L					162							
41	陰イオン界面活性剤		mg/L					0.02未満							
42	ジェオスミン	藻類発生期各1回	mg/L					0.000001未満							
43	2-メチルイソブネオール		mg/L					0.000001未満							
44	非イオン界面活性剤	年1回	mg/L					0.002未満							
45	フェノール類		mg/L					0.0005未満							
46	有機物(TOC)	毎月	mg/L	0.279	0.251	0.273	0.243	0.238	0.349	0.273	0.284	0.300	0.266	0.246	0.291
47	pH値		—	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	6.7	7.5
48	味	検査しない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	毎月	—	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	色度		度	6.0	7.5	8.4	7.1	6.6	6.7	7.5	6.5	6.1	6.9	0.5未満	6.1
51	濁度		度	0.1未満	0.5	0.3	0.3	0.1未満	0.1未満	0.2	0.3	0.5	0.2	3.3	0.3

独自に行う水質検査結果

検査項目	検査頻度	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
嫌気性芽胞菌	年4回	—		不検出			不検出			不検出			不検出	
アンモニア性窒素	年4回	mg/L		0.17			0.16			0.15			0.17	