

【 第6-1水源 】

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		290			3400							
2	大腸菌	毎月	—	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性							
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					0.30							
12	フッ素及びその化合物		mg/L					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物		mg/L					0.1未満							
14	四塩化炭素		mg/L					0.0002未満							
15	1, 4-ジオキサン		mg/L					0.005未満							
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン		mg/L					0.001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	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペ ルフルオロオクタタン酸 (PFOA)		mg/L					0.000005未満							
21	ベンゼン		mg/L					0.001未満							
22	塩素酸	消毒副生 成物は検 査しない	mg/L												
23	クロロ酢酸		mg/L												
24	クロロホルム		mg/L												
25	ジクロロ酢酸		mg/L												
26	ジブロモクロロメタン		mg/L												
27	臭素酸		mg/L												
28	総トリハロメタン		mg/L												
29	トリクロロ酢酸		mg/L												
30	ブロモジクロロメタン		mg/L												
31	ブロモホルム		mg/L												
32	ホルムアルデヒド		mg/L												
33	亜鉛及びその化合物	年1回	mg/L					0.006							
34	アルミニウム及びその化合物		mg/L					0.16							
35	鉄及びその化合物		mg/L					0.54							
36	銅及びその化合物		mg/L					0.01未満							
37	ナトリウム及びその化合物		mg/L					5.1							
38	マンガン及びその化合物		mg/L					0.051							
39	塩化物イオン	年4回	mg/L		6.5			4.1							
40	カルシウム・マグネシウム(硬度)	年1回	mg/L					26							
41	蒸発残留物		mg/L					74							
42	陰イオン界面活性剤		mg/L					0.02未満							
43	ジェオスミン	藻類発生期 各2回	mg/L					0.000001未満							
44	2-メチルイソボネオール		mg/L					0.000001未満							
45	非イオン界面活性剤	年1回	mg/L					0.002未満							
46	フェノール類		mg/L					0.0005未満							
47	有機物 (TOC)	毎月	mg/L	1.202	1.758	1.571	1.660	1.937							
48	pH値		—	7.2	7.0	7.1	7.0	7.0							
49	味	検査しない	—												
50	臭気	毎月	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	土臭・かび臭							
51	色度		度	6.8	21.4	10.1	10.3	13.6							
52	濁度		度	3.2	14.6	5.9	6.0	7.7							

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	毎月	—	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性							
クリプトスポリジウム(原虫)	年4回	—		不検出			不検出							
ジアルジア	年4回	—		不検出			不検出							

【 第6-2水源 】

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		2			3							
2	大腸菌	毎月	—	不検出	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					0.81							
12	フッ素及びその化合物		mg/L					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物		mg/L					0.1未満							
14	四塩化炭素		mg/L					0.0002未満							
15	1, 4-ジオキサン		mg/L					0.005未満							
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン		mg/L					0.001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	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペ ルフルオロオクタタン酸 (PFOA)		mg/L					0.000005未満							
21	ベンゼン		mg/L					0.001未満							
22	塩素酸	消毒副生 成物は検 査しない	mg/L												
23	クロロ酢酸		mg/L												
24	クロロホルム		mg/L												
25	ジクロロ酢酸		mg/L												
26	ジブロモクロロメタン		mg/L												
27	臭素酸		mg/L												
28	総トリハロメタン		mg/L												
29	トリクロロ酢酸		mg/L												
30	ブロモジクロロメタン		mg/L												
31	ブロモホルム		mg/L												
32	ホルムアルデヒド		mg/L												
33	亜鉛及びその化合物	年1回	mg/L					0.032							
34	アルミニウム及びその化合物		mg/L					0.01未満							
35	鉄及びその化合物		mg/L					0.03未満							
36	銅及びその化合物		mg/L					0.01未満							
37	ナトリウム及びその化合物		mg/L					5.7							
38	マンガン及びその化合物		mg/L					0.001未満							
39	塩化物イオン	年4回	mg/L		5.0			4.3							
40	カルシウム・マグネシウム(硬度)	年1回	mg/L					34							
41	蒸発残留物		mg/L					75							
42	陰イオン界面活性剤		mg/L					0.02未満							
43	ジェオスミン	藻類発生期 各2回	mg/L					0.000001未満							
44	2-メチルイソボネオール		mg/L					0.000001未満							
45	非イオン界面活性剤	年1回	mg/L					0.002未満							
46	フェノール類		mg/L					0.0005未満							
47	有機物 (TOC)	毎月	mg/L	0.464	0.423	0.425	0.482	0.586							
48	pH値		—	6.6	6.5	6.5	6.4	6.4							
49	味	検査しない	—												
50	臭気	毎月	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
51	色度		度	0.5	0.5未満	0.6	0.5未満	0.8							
52	濁度		度	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	毎月	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							
クリプトスポリジウム(原虫)	年4回	—		不検出			不検出							
ジアルジア	年4回	—		不検出			不検出							

【 第6-3水源 】

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		1			2							
2	大腸菌	毎月	—	不検出	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							
12	フッ素及びその化合物		mg/L					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物		mg/L					0.1未満							
14	四塩化炭素		mg/L					0.0002未満							
15	1, 4-ジオキサン		mg/L					0.005未満							
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン		mg/L					0.001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	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペ ルフルオロオクタン酸 (PFOA)		mg/L					0.000005未満							
21	ベンゼン		mg/L					0.001未満							
22	塩素酸	消毒副生 成物は検 査しない	mg/L												
23	クロロ酢酸		mg/L												
24	クロロホルム		mg/L												
25	ジクロロ酢酸		mg/L												
26	ジブロモクロロメタン		mg/L												
27	臭素酸		mg/L												
28	総トリハロメタン		mg/L												
29	トリクロロ酢酸		mg/L												
30	ブロモジクロロメタン		mg/L												
31	ブロモホルム		mg/L												
32	ホルムアルデヒド		mg/L												
33	亜鉛及びその化合物	年1回	mg/L					0.005							
34	アルミニウム及びその化合物		mg/L					0.01未満							
35	鉄及びその化合物		mg/L					0.05							
36	銅及びその化合物		mg/L					0.01未満							
37	ナトリウム及びその化合物		mg/L					6.1							
38	マンガン及びその化合物		mg/L					0.508							
39	塩化物イオン	年4回	mg/L		4.9			4.0							
40	カルシウム・マグネシウム(硬度)	年1回	mg/L					35							
41	蒸発残留物		mg/L					74							
42	陰イオン界面活性剤		mg/L					0.02未満							
43	ジェオスミン	藻類発生期 各2回	mg/L					0.000001未満							
44	2-メチルイソボネオール		mg/L					0.000001未満							
45	非イオン界面活性剤	年1回	mg/L					0.002未満							
46	フェノール類		mg/L					0.0005未満							
47	有機物 (TOC)	毎月	mg/L	0.879	0.939	1.039	0.910	1.241							
48	pH値		—	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7							
49	味	検査しない	—												
50	臭気	毎月	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
51	色度		度	5.8	2.5	4.6	10.7	3.8							
52	濁度		度	1.5	0.3	1.0	3.1	0.7							

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	毎月	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							
クリプトスポリジウム(原虫)	年4回	—		不検出			不検出							
ジアルジア	年4回	—		不検出			不検出							

【 第6-4水源 】

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		2			0							
2	大腸菌	毎月	—	不検出	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					1.21							
12	フッ素及びその化合物		mg/L					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物		mg/L					0.1未満							
14	四塩化炭素		mg/L					0.0002未満							
15	1, 4-ジオキサン		mg/L					0.005未満							
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン		mg/L					0.001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	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペ ルフルオロオクタタン酸 (PFOA)		mg/L					0.000005未満							
21	ベンゼン		mg/L					0.001未満							
22	塩素酸	消毒副生 成物は検 査しない	mg/L												
23	クロロ酢酸		mg/L												
24	クロロホルム		mg/L												
25	ジクロロ酢酸		mg/L												
26	ジブロモクロロメタン		mg/L												
27	臭素酸		mg/L												
28	総トリハロメタン		mg/L												
29	トリクロロ酢酸		mg/L												
30	ブロモジクロロメタン		mg/L												
31	ブロモホルム		mg/L												
32	ホルムアルデヒド		mg/L												
33	亜鉛及びその化合物	年1回	mg/L					0.007							
34	アルミニウム及びその化合物		mg/L					0.01未満							
35	鉄及びその化合物		mg/L					0.03未満							
36	銅及びその化合物		mg/L					0.01未満							
37	ナトリウム及びその化合物		mg/L					6.3							
38	マンガン及びその化合物		mg/L					0.001未満							
39	塩化物イオン	年4回	mg/L		6.3			5.2							
40	カルシウム・マグネシウム(硬度)	年1回	mg/L					39							
41	蒸発残留物		mg/L					89							
42	陰イオン界面活性剤		mg/L					0.02未満							
43	ジェオスミン	藻類発生期 各2回	mg/L					0.000001未満							
44	2-メチルイソボネオール		mg/L					0.000001未満							
45	非イオン界面活性剤	年1回	mg/L					0.002未満							
46	フェノール類		mg/L					0.0005未満							
47	有機物 (TOC)	毎月	mg/L	0.398	0.308	0.409	0.429	0.493							
48	pH値		—	6.3	6.3	6.4	6.3	6.3							
49	味	検査しない	—												
50	臭気	毎月	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
51	色度		度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満							
52	濁度		度	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	毎月	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							
クリプトスポリジウム(原虫)	年4回	—		不検出			不検出							
ジアルジア	年4回	—		不検出			不検出							

【 中継ポンプ場 】

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							
2	大腸菌	毎月	—	不検出	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					1.19							
12	フッ素及びその化合物		mg/L					0.08未満							
13	ホウ素及びその化合物		mg/L					0.1未満							
14	四塩化炭素		mg/L					0.0002未満							
15	1, 4－ジオキサン		mg/L					0.005未満							
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン		mg/L					0.001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	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペ ルフルオロオクタン酸 (PFOA)		mg/L					0.000005未満							
21	ベンゼン		mg/L					0.001未満							
22	塩素酸	消毒副生 成物は検 査しない	mg/L												
23	クロロ酢酸		mg/L												
24	クロロホルム		mg/L												
25	ジクロロ酢酸		mg/L												
26	ジブロモクロロメタン		mg/L												
27	臭素酸		mg/L												
28	総トリハロメタン		mg/L												
29	トリクロロ酢酸		mg/L												
30	ブロモジクロロメタン		mg/L												
31	ブロモホルム		mg/L												
32	ホルムアルデヒド		mg/L												
33	亜鉛及びその化合物	年1回	mg/L					0.007							
34	アルミニウム及びその化合物		mg/L					0.01未満							
35	鉄及びその化合物		mg/L					0.03未満							
36	銅及びその化合物		mg/L					0.01未満							
37	ナトリウム及びその化合物		mg/L					6.2							
38	マンガン及びその化合物		mg/L					0.001未満							
39	塩化物イオン	年4回	mg/L		6.0			5.2							
40	カルシウム・マグネシウム(硬度)	年1回	mg/L					38							
41	蒸発残留物		mg/L					86							
42	陰イオン界面活性剤		mg/L					0.02未満							
43	ジェオスミン	藻類発生期 各2回	mg/L					0.000001未満							
44	2-メチルイソボネオール		mg/L					0.000001未満							
45	非イオン界面活性剤	年1回	mg/L					0.002未満							
46	フェノール類		mg/L					0.0005未満							
47	有機物 (TOC)	毎月	mg/L	0.321	0.363	0.416	0.424	0.495							
48	pH値		—	6.4	6.4	6.4	6.3	6.3							
49	味	検査しない	—												
50	臭気	毎月	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
51	色度		度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満							
52	濁度		度	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	毎月	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							
クリプトスポリジウム(原虫)	年4回	—		不検出			不検出							
ジアルジア	年4回	—		不検出			不検出							