

2020年度

採水地点:第6水源(二の沢)		採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
検査項目		基準値													
1	一般細菌	100	個/mL以下						120						
2	大腸菌	検出されないこと							検出						
3	カドミウム及びその化合物	0.003	/L以下						<0.0003						
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下						<0.00005						
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下						<0.001						
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下						<0.001						
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下						<0.001						
8	六価クロム化合物	0.05	mg/L以下						<0.001						
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下						<0.004						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下						<0.001						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下						0.2						
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下						<0.05						
13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L以下						<0.01						
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下						<0.0002						
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下						<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	0.04	mg/L以下						<0.002						
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下						<0.001						
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下						<0.001						
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下						<0.001						
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下						<0.001						
21	塩素酸	0.6	mg/L以下												
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下												
23	クロロホルム	0.06	mg/L以下												
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下												
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下												
26	臭素酸	0.01	mg/L以下												
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下												
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下												
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下												
30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下												
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下												
32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L以下						<0.01						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L以下						0.014						
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下						0.013						
35	銅及びその化合物	1.0	mg/L以下						<0.001						
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下						2.2						
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下						<0.001						
38	塩化物イオン	200	mg/L以下						0.6						
39	カルシウム、マグネシウム等	300	mg/L以下						9.8						
40	蒸発残留物	500	mg/L以下						53						
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下						<0.02						
42	ジェオスミン	0.00001	mg/L以下						<0.000001						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下						<0.000001						
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下						<0.002						
45	フェノール類	0.005	mg/L以下						<0.0005						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L以下						0.4						
47	pH値	5.8以上8.6以下							7.5						
48	味	異常でないこと													
49	臭気	異常でないこと							異常なし						
50	色度	5度	以下						2						
51	濁度	2度	以下						0.6						
52	大腸菌(E. Coli)	基準外	MPN/100mL			178.2			613.1			2			
53	カンキセイ菌 嫌気性芽胞菌	基準外	個/mL			0			0			0			
54	クリプトスポリジウム	基準外	個/10L						<1						
55	ジアルジア	基準外	個/10L						<1						

2020年度

採水地点: 第5水源(小滝沢川)		採水月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
検査項目		基準値													
1	一般細菌	100	個/mL以下						42						
2	大腸菌	検出されないこと							検出						
3	カドミウム及びその化合物	0.003	/L以下						<0.0003						
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L以下						<0.00005						
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下						<0.001						
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下						<0.001						
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下						<0.001						
8	六価クロム化合物	0.05	mg/L以下						<0.001						
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L以下						<0.004						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L以下						<0.001						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下						0.2						
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下						<0.05						
13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L以下						<0.01						
14	四塩化炭素	0.002	mg/L以下						<0.0002						
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L以下						<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	0.04	mg/L以下						<0.002						
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下						<0.001						
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下						<0.001						
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下						<0.001						
20	ベンゼン	0.01	mg/L以下						<0.001						
21	塩素酸	0.6	mg/L以下												
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下												
23	クロロホルム	0.06	mg/L以下												
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下												
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下												
26	臭素酸	0.01	mg/L以下												
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下												
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下												
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下												
30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下												
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L以下												
32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L以下						<0.01						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L以下						0.099						
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下						0.089						
35	銅及びその化合物	1.0	mg/L以下						0.004						
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L以下						2.4						
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L以下						0.003						
38	塩化物イオン	200	mg/L以下						0.6						
39	カルシウム、マグネシウム等	300	mg/L以下						7.3						
40	蒸発残留物	500	mg/L以下						79						
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L以下						<0.02						
42	ジェオスミン	0.00001	mg/L以下						<0.000001						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L以下						<0.000001						
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L以下						<0.002						
45	フェノール類	0.005	mg/L以下						<0.0005						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L以下						0.4						
47	pH値	5.8以上8.6以下							7.3						
48	味	異常でないこと													
49	臭気	異常でないこと							異常なし						
50	色度	5度	以下						2						
51	濁度	2度	以下						1.2						
52	大腸菌(E. Coli)	基準外	MPN/100mL			81.3			387.3			3.1			
53	カンキセイ菌 嫌気性芽胞菌	基準外	個/mL			0			0			0			
54	クリプトスポリジウム	基準外	個/10L						<1						
55	ジアルジア	基準外	個/10L						<1						















