

令和3年11月分水質検査結果

検査項目			原水全項目							
検査日			11月30日				11月4日			
No.	採水場所	単位	第2号井戸	第3号井戸	第4号井戸	第7号井戸	第9号井戸	第10号井戸	第11号井戸	第13号井戸
	気温	℃	7.0	7.0	9.0	9.0	7.0	10.0	7.0	10.0
	水温	℃	10.5	10.5	10.5	12.5	10.5	11.0	11.0	13.0
	残留塩素	mg/l								
1	一般細菌	コ/100ml	0	0	0	0	1	1	0	0
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	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	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<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	mg/l	0.20	0.26	0.22	0.15	0.18	0.17	0.16	0.10
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.18	0.18	0.17	0.13	0.08	0.11	0.10	0.13
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	1,4-ジオキササン	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
17	シクロロメタン	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
18	テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
19	トリクロロエチレン	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
20	ヘンセン	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
21	塩素酸	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	シフロモクロロメタン	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	フロモシクロロメタン	mg/l								
30	フロモホルム	mg/l								
31	ホルムアルデヒド	mg/l								
32	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.72
35	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	10	13	10	17	7	8	7	12
37	マンガン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.132
38	塩化物イオン	mg/l	2.5	5.1	2.6	2.2	1.9	1.6	1.7	1.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	111	156	106	160	42	42	39	61
40	蒸発残留物	mg/l	201	267	201	264	115	118	107	146
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジエオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルインボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH	pH	6.6	6.5	6.8	6.7	7.4	7.3	7.4	7.1
48	味									
49	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
50	色	度	<1.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6
51	濁	度	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.92
54	嫌気性芽胞菌(ウエルシュ菌)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
55	大腸菌	MPN/100ml	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

クリプトスポリジウム指標菌検査

採水日		11月30日		
採水場所	単位	西池尻水源地	新滝水源地	第1号井戸
気温	℃	7.0	12.5	7.5
水温	℃	9.0	12.5	10.0
嫌気性芽胞菌(ウエルシュ菌)		不検出	不検出	不検出
大腸菌	MPN/100ml	0.0	0.0	0.0

令和3年11月分水質検査結果

検査項目		浄水省略不可能項目他			
採水日		11月24日			
採水場所		千ヶ滝調整池	西区調整池	追分調整池	清満調整池
気温	℃	5.0	4.0	6.0	8.0
水温	℃	9.5	11.5	12.0	11.5
残留塩素	mg/l	0.20	0.22	0.22	0.50
一般細菌	コ/ml	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出
塩化物イオン	mg/l	5.7	47.3	43.8	2.7
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	pH	6.6	6.7	6.7	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	<1	<1	<1	<1
濁度	度	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002
ジクロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シ、フ、ロモクロロメタン	mg/l	0.0001	0.0001	0.0002	<0.0001
臭素酸	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/l	0.0001	0.0005	0.0008	0.0004
トリクロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フ、ロモシ、クロロメタン	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002
フ、ロモホルム	mg/l	<0.0001	0.0004	0.0006	<0.0001
ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
アルミニウム及びその化合物	mg/l				<0.01
鉄及びその化合物	mg/l				<0.01
マンガン及びその化合物	mg/l				<0.001
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		194	191	
蒸発残留物	mg/l		396	376	