

令和元年11月分水質検査結果

検査項目			原水全項目							
検査日			令和元年11月5日				令和元年11月21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 °C	10.0	9.0	9.0	11.0	0.0	-1.0	0.0	-1.0
	水	温 °C	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	11.0	11.0
	残留塩素	mg/l								
1	一般細菌	コ/m0	0	0	0	0	2	0	0	4
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	0.19	0.25	0.19	0.13	0.18	0.19	0.19	0.09
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.17	0.18	0.17	0.13	0.09	0.12	0.09	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	0.04	<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	0.14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	1.48
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	11	14	10	19	7	7	6	15
37	マンガン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.007	0.282
38	塩化物イオン	mg/l	2.4	5.5	2.6	2.3	1.8	1.7	1.7	2.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	111	161	106	184	46	41	34	84
40	蒸発残留物	mg/l	203	269	197	279	119	124	116	185
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	ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	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	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH	pH	6.6	6.5	6.7	6.6	7.4	7.3	7.3	6.9
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	2.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	13
51	濁	度	2.18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	3.30
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		令和元年11月5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 °C	5.5	9.0	10.0
水	温 °C	9.5	11.5	10.5
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

令和元年11月分水質検査結果

検査項目		浄水省略不可能項目他			
		11月12日			
採水日		千ヶ滝調整池	西区調整池	追分調整池	清満調整池
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	℃	11.0	9.5	11.0	11.0
水温	℃	10.5	12.0	12.0	12.0
残留塩素	mg/l	0.24	0.26	0.26	0.54
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	7.6	48.9	46.8	3.2
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	6.8	6.8	7.2
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
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.4		
塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	0.13
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	0.0003
ジクロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シクロクロメタン	mg/l	0.0002	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	0.0002	0.0003	0.0006	0.0006
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	0.0002	0.0004	<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		189	190	
蒸発残留物	mg/l		401	410	