

令和6年11月分水質検査結果

検査項目			原水全項目							
検査日			11月21日				11月5日			
No.	採水場	所	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	4.0	4.0	4.0	4.0	8.0	9.5	8.0	9.5
	水	温	10.5	11.0	10.5	13.0	10.5	11.0	11.0	14.0
	残留塩素	mg/l								
1	一般細菌	コ/100ml	0	0	2	0	0	0	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	0.19	0.24	0.22	0.14	0.16	0.15	0.17	0.09
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.16	0.17	0.15	0.13	0.07	0.09	0.07	0.10
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-ジオキサン	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	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	0.01	<0.01	0.49
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	19	7	7	6	11
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	<0.001	0.116
38	塩化物イオン	mg/l	2.3	5.3	2.6	2.4	1.6	1.5	1.6	1.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	111	158	104	179	39	40	34	55
40	蒸発残留物	mg/l	206	271	200	286	128	107	92	142
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	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH	pH	6.6	6.5	7.0	6.7	7.6	7.4	7.5	7.4
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	5
51	濁	度	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.77
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

クリプトスピリジウム指標菌検査

採水日		11月14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	℃	8.0	12.0	13.0
水	温	℃	10.0	12.5	13.0
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
蒸発残留物		mg/l		513	

令和6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	13.0	8.0	8.0
水温	℃	10.0	12.0	12.0	12.0
残留塩素	mg/l	0.22	0.24	0.24	0.48
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	51.6	47.9	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	6.9	6.9	6.9	7.4
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	0.0002	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	0.0004	0.0006	0.0005
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	0.0003	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		197	193	
蒸発残留物	mg/l		430	401	