

令和4年2月分水質検査結果

検査項目				原水全項目	
検査日				令和4年2月21日	
No.	採水場	所	単位	西池尻水源地	新滝水源地
	気	温	℃	-5.0	-3.0
	水	温	℃	9.0	12.0
	残留塩素		mg/l		
1	一般細菌		コ/ml	4	0
2	大腸菌			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
4	水銀及びその化合物		mg/l	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物		mg/l	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物		mg/l	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物		mg/l	0.002	<0.001
8	六価クロム化合物		mg/l	<0.001	<0.001
9	亜硝酸態窒素		mg/l	<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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/l	0.30	0.98
12	フッ素及びその化合物		mg/l	0.21	0.22
13	ホウ素及びその化合物		mg/l	<0.1	0.6
14	四塩化炭素		mg/l	<0.0001	<0.0001
15	1,4-ジオキササン		mg/l	<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
17	シクロロメタン		mg/l	<0.0001	<0.0001
18	テトラクロロエチレン		mg/l	<0.0001	<0.0001
19	トリクロロエチレン		mg/l	<0.0001	<0.0001
20	ヘンセン		mg/l	<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
33	アルミニウム及びその化合物		mg/l	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物		mg/l	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物		mg/l	<0.01	0.03
36	ナトリウム及びその化合物		mg/l	8	41
37	マンガン及びその化合物		mg/l	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン		mg/l	5.8	62.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	67	241
40	蒸発残留物		mg/l	149	506
41	陰イオン界面活性剤		mg/l	<0.02	<0.02
42	ジエオスミン		mg/l	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール		mg/l	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤		mg/l	<0.005	<0.005
45	フェノール類		mg/l	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/l	<0.3	<0.3
47	pH	値	pH	6.7	6.8
48	味				
49	臭	気		異常なし	異常なし
50	色	度	度	<1	<1
51	濁	度	度	<0.05	0.07
54	嫌気性芽胞菌(ウエルシュ菌)			不検出	不検出
55	大腸菌		MPN/100ml	0.0	0.0

クリプトスポリジウム指標菌検査

採水日				令和4年2月21日			
採水場	所	単位		第1号井戸	第2号井戸	第3号井戸	第4号井戸
気	温	℃		-1.0	-1.0	-1.0	-1.0
水	温	℃		10.0	10.5	10.5	10.5
嫌気性芽胞菌(ウエルシュ菌)				不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌		MPN/100ml		0.0	0.0	0.0	0.0

採水日				令和4年2月8日				
採水場	所	単位		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	℃		-2.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0
水	温	℃		13.0	10.5	11.0	11.0	13.0
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
大腸菌		MPN/100ml		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

令和4年2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		令和4年2月15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	℃	-1.0	-1.0	0.0	0.0
水温	℃	8.5	11.0	11.5	11.0
残留塩素	mg/l	0.20	0.24	0.24	0.42
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	6.0	48.5	45.7	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	6.7	6.9	6.8	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	0.0003
ジクロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シクロクロロメタン	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	0.0003	0.0006	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	0.0001
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		195	194	
蒸発残留物	mg/l		382	377	