

令和2年2月分水質検査結果

検査項目			原水全項目		
検査日			令和2年2月5日		
No.	採水場所	単位	西池尻水源地	新滝水源地	
	気	温 °C	0.0	0.0	
	水	温 °C	9.0	12.0	
	残留塩素	mg/l			
1	一般細菌	コ/mℓ	0	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	0.29	0.96	
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.21	0.21	
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	<0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	8	37	
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	55.3	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	68	214	
40	蒸発残留物	mg/l	178	489	
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	
42	ジェオスミン	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	pH	6.7	6.8	
48	味				
49	臭	気	異常なし	異常なし	
50	色	度	<1	<1	
51	濁	度	<0.05	<0.05	
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2年2月5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 °C	3.0	4.0	0.0	1.8
水	温 °C	10.0	10.2	10.0	9.5
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		2月20日				
採水場所		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	5.5	5.0	8.0	5.0	8.0
水	温 °C	11.2	10.5	11.0	10.0	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2年2月分水質検査結果

検査項目		浄水省略不可能項目他			
		2月14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	℃	8.0	8.0	10.0	9.5
水温	℃	8.5	11.2	11.2	11.0
残留塩素	mg/l	0.14	0.14	0.14	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	7.0	46.9	44.4	3.4
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	6.8	6.8	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
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	<0.06
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
シクロモクロロメタン	mg/l	<0.0001	<0.0001	0.0001	<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	0.0002	0.0004	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	0.0003	<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				0.02
鉄及びその化合物	mg/l				0.02
マンガン及びその化合物	mg/l				0.003
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		185	182	
蒸発残留物	mg/l		371	365	