

平成30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13日				
採水日					
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	℃	-2.0	-1.5	-2.0	-2.0
水温	℃	9.0	11.5	11.5	11.0
残留塩素	mg/l	0.14	0.16	0.14	0.22
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	40.8	36.3	3.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	0.4
pH値	pH	6.7	6.8	6.8	7.1
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
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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		0.5		
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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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	0.0004	0.0007	0.0006
トリクロロ酢酸	mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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	0.0005	<0.0001
アルミニウム及びその化合物	mg/l				0.02
ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		200.0	193.0	
蒸発残留物	mg/l		407	384	

クリプトスポリジウム指標菌検査

採水日	2月5日						
	採水場所	西池尻水源地	新滝水源地	第1号井戸	第2号井戸	第3号井戸	第4号井戸
気温	℃			-3.0	-3.0	-3.0	-2.0
水温	℃			10.5	10.5	11.0	10.0
嫌気性芽胞菌(ウエルシュ菌)				不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌	MPN/100ml			0.0	0.0	0.0	0.0

採水日	2月21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	℃	-2.5	-3.0	-2.5	-3.0	-2.5
水温	℃	13.0	10.0	11.0	11.0	13.5
嫌気性芽胞菌(ウエルシュ菌)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌	MPN/100ml	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

平成 30年2月分水質検査結果

検査項目				原水全項目	
検査日				平成30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	℃	-3.0	-2.0
	水	温	℃	9.5	12.0
	残留塩素	mg/l			
1	一般細菌	コ/ml		0	1
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		<0.0003	<0.0003
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		<0.005	<0.005
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	0.96
12	フッ素及びその化合物	mg/l		0.20	0.20
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		<0.005	<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
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		8.0	40.0
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		5.7	55.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		63.0	232.0
40	蒸発残留物	mg/l		168	450
41	陰イオン界面活性剤	mg/l		<0.02	<0.02
42	ジオオスミン	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
52	アンモニア態窒素	mg/l		<0.05	<0.05
53	トリハロメタン生成能	mg/l		0.0047	0.0117
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