

平成31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	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				
気温	℃	-4.0	-4.0	-2.0
水温	℃	9.0	11.0	11.5
残留塩素	mg/l	0.16	0.16	0.16
一般細菌	コ/ml	0	0	1
大腸菌		不検出	不検出	不検出
塩化物イオン	mg/l	8.1	51.8	43.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	pH	6.7	6.8	6.8
味		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
色度	度	<1	<1	<1
濁度	度	<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
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
クロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002
シフロモクロロメタン	mg/l	0.0002	0.0001	0.0002
臭素酸	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/l	0.0003	0.0005	0.0007
トリクロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002
フロモシクロロメタン	mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フロモホルム	mg/l	0.0001	0.0004	0.0005
ホルムアルデヒド	mg/l	<0.008	<0.008	<0.008
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		201.0	189.0
蒸発残留物	mg/l		392	361

クリプトスポリジウム指標菌検査

採水日	2月4日					
	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
採水場所						
気温	℃		10.0	9.0	8.0	7.5
水温	℃		11.0	10.5	11.0	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	2月20日				
	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
採水場所					
気温	℃	6.0	6.5	10.5	6.5
水温	℃	13.0	10.5	11.5	11.0
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

平成 31年2月分水質検査結果

検査項目				原水全項目	
検査日				平成31年2月4日	
No.	採水場所	単位		西池尻水源地	新滝水源地
	気	温	℃	7.5	9.5
	水	温	℃	9.5	12.0
	残留塩素	mg/ℓ			
1	一般細菌	コ/㎖		1	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		0.28	0.98
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	41.0
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		6.2	63.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ		69.0	239.0
40	蒸発残留物	mg/ℓ		167	475
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	値	pH	6.6	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	<0.05
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		0.0067	0.0119
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