

平成 30年8月分水質検査結果

検査項目			原水全項目					
検査日			平成30年8月2日					
No.	採水場	所単位	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 ℃	25.0	30.0	28.8	28.5	27.9	27.2
	水	温 ℃	10.2	13.0	11.0	10.8	12.0	12.5
	残留塩素	mg/l						
1	一般細菌	コ/ml	0	1	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
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
4	水銀及びその化合物	mg/l	<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
6	鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.002	<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
9	亜硝酸態窒素	mg/l	<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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.30	0.97	0.22	0.20	0.25	0.18
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.20	0.21	0.17	0.16	0.18	0.16
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	0.6	<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
15	1,4-ジオキササン	mg/l	<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
17	シクロロメタン	mg/l	<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
19	トリクロロエチレン	mg/l	<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
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	シクロモクロメタン	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
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
34	鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	<0.01
35	銅及びその化合物	mg/l	<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	8.0	43.0	11.0	11.0	15.0	11.0
37	マンガン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	<0.001
38	塩化物イオン	mg/l	5.9	63.1	3.1	2.5	6.0	2.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	67.0	241.0	118.0	113.0	170.0	116.0
40	蒸発残留物	mg/l	159	492	212	207	279	208
41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	mg/l	<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
44	非イオン界面活性剤	mg/l	<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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH	pH	6.6	6.7	6.7	6.5	6.4	6.8
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
50	色	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁	度	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
52	アンモニア態窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
53	トリハロメタン生成能	mg/l	0.0086	0.0095	0.0064	0.0073	0.0050	0.0056
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
55	大腸菌	MPN/100ml	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

平成 30年8月分水質検査結果

検査項目				原水全項目				
検査日				平成30年8月20日				
No.	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	℃	22.8	22.3	22.0	22.3	22.0
	水	温	℃	13.5	10.5	12.0	11.5	13.5
	残留塩素		mg/l					
1	一般細菌		コ/㎖	0	1	0	0	2
2	大腸菌			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
4	水銀及びその化合物		mg/l	<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
6	鉛及びその化合物		mg/l	<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
8	六価クロム化合物		mg/l	<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
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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/l	0.13	0.21	0.16	0.14	0.08
12	フッ素及びその化合物		mg/l	0.13	0.09	0.11	0.09	0.12
13	ホウ素及びその化合物		mg/l	<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
15	1,4-ジオキサン		mg/l	<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
17	シクロロメタン		mg/l	<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
19	トリクロロエチレン		mg/l	<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
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	シクロモクロロメタン		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
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
34	鉄及びその化合物		mg/l	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	1
35	銅及びその化合物		mg/l	<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	20.0	7.0	9.0	7.0	14.0
37	マンガン及びその化合物		mg/l	<0.001	<0.001	0.028	<0.001	0.236
38	塩化物イオン		mg/l	2.2	1.8	1.7	1.7	2.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	182.0	43.0	42.0	47.0	77.0
40	蒸発残留物		mg/l	282	118	129	123	173
41	陰イオン界面活性剤		mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン		mg/l	<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
44	非イオン界面活性剤		mg/l	<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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH		pH	6.6	7.3	7.2	7.4	7.0
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
50	色		度	<1	<1	<1	<1	15
51	濁		度	<0.05	<0.05	0.15	<0.05	0.97
52	アンモニア態窒素		mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
53	トリハロメタン生成能		mg/l	0.0071	0.0108	0.0076	0.0074	0.0060
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
55	大腸菌		MPN/100ml	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

平成30年8月分水質検査

検査項目				浄水全項目他			
検査日				平成30年8月27日			
No.	採水場	所	単位	千ヶ滝調整池	西区調整池	追分調整池	清満調整池
	気	温	℃	24.5	27.0	27.0	27.0
	水	温	℃	10.5	12.0	12.0	12.0
	残留塩素		mg/l	0.20	0.20	0.16	0.36
1	一般細菌		コ/ml	1	0	0	0
2	大腸菌			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		
4	水銀及びその化合物		mg/l		<0.00005		
5	セレン及びその化合物		mg/l		<0.001		
6	鉛及びその化合物		mg/l		<0.001		
7	ヒ素及びその化合物		mg/l		0.001		
8	六価クロム化合物		mg/l		<0.001		
9	亜硝酸態窒素		mg/l		<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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/l		0.80		
12	フッ素及びその化合物		mg/l		0.21		
13	ホウ素及びその化合物		mg/l		0.4		
14	四塩化炭素		mg/l		<0.0001		
15	1,4-ジオキサン		mg/l		<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		
17	シクロロメタン		mg/l		<0.0001		
18	テトラクロロエチレン		mg/l		<0.0001		
19	トリクロロエチレン		mg/l		<0.0001		
20	ヘンセン		mg/l		<0.0001		
21	塩素酸		mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	0.11
22	クロロ酢酸		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム		mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0003
24	ジクロロ酢酸		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
25	シフロメクロロメタン		mg/l	0.0002	0.0003	0.0003	0.0002
26	臭素酸		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン		mg/l	0.0004	0.0009	0.0009	0.0009
28	トリクロロ酢酸		mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
29	フロモシクロロメタン		mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002
30	フロモホルム		mg/l	0.0002	0.0006	0.0006	0.0002
31	ホルムアルデヒド		mg/l	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物		mg/l		<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		
36	ナトリウム及びその化合物		mg/l		36		
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	7.9	50.4	30.1	3.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l		197.0	170.0	
40	蒸発残留物		mg/l		413	323	
41	陰イオン界面活性剤		mg/l		<0.02		
42	ジエオスミン		mg/l		<0.000001		
43	2-メチルイソボルネオール		mg/l		<0.000001		
44	非イオン界面活性剤		mg/l		<0.005		
45	フェノール類		mg/l		<0.0005		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/l	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
47	pH	値	pH	6.6	6.7	6.6	7.1
48	味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭	気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色	度	度	<1	<1	<1	<1
51	濁	度	度	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05