

平成 28年8月分水質検査結果

検査項目			原水全項目					
検査日			平成28年8月1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 ℃	22.0	26.0	24.0	24.0	24.0	24.0
	水	温 ℃	10.0	13.0	11.5	11.0	11.5	11.0
	残留塩素	mg/l						
1	一般細菌	コ/ml	0	0	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	1.02	0.22	0.20	0.24	0.17
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.22	0.22	0.19	0.18	0.19	0.18
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	0.01	0.20	<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	42.0	12.0	11.0	14.0	11.0
37	マンガン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.007	<0.001
38	塩化物イオン	mg/l	5.9	63.3	3.2	2.6	5.8	2.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	64.0	246.0	127.0	119.0	175.0	122.0
40	蒸発残留物	mg/l	149	521	224	217	285	214
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	ジエオスミン	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	6.7	6.6	6.8	6.7	6.6	6.7
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	0.12	<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	0.0060	0.0123	0.0103	0.0089	0.0092	0.0098
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	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

平成 28年8月分水質検査結果

検査項目				原水全項目				
検査日				平成28年8月9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	℃	24.0	24.0	27.5	24.0	27.5
	水	温	℃	12.0	10.5	11.0	11.5	13.0
	残留塩素		mg/l					
1	一般細菌		コ/㎖	0	0	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.15	0.18	0.17	0.15	<0.05
12	フッ素及びその化合物		mg/l	0.13	0.09	0.12	0.10	0.13
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	0.12	<0.01	1.05
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	16.0	6.0	9.0	7.0	13.0
37	マンガン及びその化合物		mg/l	<0.001	<0.001	0.037	<0.001	0.215
38	塩化物イオン		mg/l	2.1	1.8	1.8	1.8	2.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	143.0	39.0	49.0	45.0	76.0
40	蒸発残留物		mg/l	232	110	128	116	165
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	7.0	7.4	7.3	7.4	7.2
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	11
51	濁		度	<0.05	<0.05	0.21	<0.05	1.4
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	0.0020	0.0017	0.0017	0.0024	0.0017
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28年8月分水質検査

検査項目				浄水全項目他			
検査日				平成28年8月22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	℃	19.5	19.5	21.0	21.0
	水	温	℃	10.5	12.0	12.0	12.5
	残留塩素		mg/l	0.16	0.16	0.14	0.14
1	一般細菌		コ/ml	0	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			<0.0003	<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			<0.001	<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	<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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/l			0.64	0.14
12	フッ素及びその化合物		mg/l			0.20	0.11
13	ホウ素及びその化合物		mg/l		0.5	0.3	<0.1
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	<0.06	<0.06	<0.06	0.09
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	0.0002
24	ジクロロ酢酸		mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	シフロモクロロメタン		mg/l	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001
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	0.0003	0.0003	0.0006	0.0004
28	トリクロロ酢酸		mg/l	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29	フロモシクロロメタン		mg/l	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001
30	フロモホルム		mg/l	0.0001	0.0002	0.0004	<0.0001
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	<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			27	10
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	7.3	50.6	34.4	3.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l		117.0	178.0	55
40	蒸発残留物		mg/l		410	336	136
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	<0.3	<0.3
47	pH	値	pH	6.8	6.7	6.7	7
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	0.06