

平成 29年8月分水質検査結果

検査項目			原水全項目					
検査日			平成29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 ℃	21.0	22.5	22.5	22.0	21.5	21.5
	水	温 ℃	9.5	13.0	11.5	11.0	12.0	11.0
	残留塩素	mg/l						
1	一般細菌	コ/ml	2	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	0.90	0.21	0.19	0.24	0.17
12	フッ素及びその化合物	mg/l	0.20	0.20	0.18	0.16	0.18	0.16
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	0.5	<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	0.04	<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	7.0	40.0	10.0	10.0	13.0	10.0
37	マンガン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
38	塩化物イオン	mg/l	5.8	64.5	3.0	2.5	6.5	2.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	59.0	230.0	115.0	110.0	162.0	111.0
40	蒸発残留物	mg/l	148	491	217	209	271	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	0.5	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH	pH	6.7	6.7	6.7	6.6	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	0.0058	0.0081	0.0049	0.0033	0.0126	0.0080
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 29年8月分水質検査結果

検査項目				原水全項目				
検査日				平成29年8月9日				
No.	採水場	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	℃	25.0	26.5	29.0	26.5	29.0
	水	温	℃	12.0	10.5	11.5	11.5	14.0
	残	留	塩素	mg/l				
1	一	般	細菌	コ/㎖	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	<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	0.21	0.19	0.15	0.13	0.07
12	フッ素及びその化合物		mg/l	0.12	0.09	0.11	0.10	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	0.11	<0.01	1.26
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	14.0	6.0	8.0	7.0	13.0
37	マンガン及びその化合物		mg/l	<0.001	<0.001	0.033	<0.001	0.234
38	塩化物イオン		mg/l	2.0	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	133.0	39.0	45.0	42.0	77.0
40	蒸発残留物		mg/l	234	112	105	114	172
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	0.4	<0.3	<0.3	0.3	<0.3
47	pH	値	pH	6.6	7.4	7.1	7.3	6.9
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	度	<1	<1	<1	<1	14
51	濁	度	度	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	1.12
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	0.0029	0.0027	0.0017	0.0058	0.0074
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29年8月分水質検査

検査項目				浄水全項目他			
検査日				平成29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	℃	24.8	25.0	26.0	26.0
	水	温	℃	10.0	12.0	12.0	12.9
	残留塩素	mg/l		0.16	0.14	0.12	0.28
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			
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		0.002			
8	六価クロム化合物	mg/l		<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		0.32			
12	フッ素及びその化合物	mg/l		0.2			
13	ホウ素及びその化合物	mg/l		<0.1	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	0.1	0.06	0.06
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	シフロメクロロメタン	mg/l		0.0002	0.0002	0.0003	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		0.0004	0.001	0.0011	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		0.0002	0.0008	0.0008	<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			
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		8			
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	49.5	28.9	3.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l		60	186.0	160.0	
40	蒸発残留物	mg/l		151	398	319	
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	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH	pH		6.7	6.8	6.6	7.2
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		<1	<1	<1	<1
51	濁	度		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05