

平成29年度 水質検査結果表〔水質検査項目〕  
 栃木地域 菌部浄水場系 菌部浄水場

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			▼ 0.0003										
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			▼ 0.00005										
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			▼ 0.001										
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			▼ 0.001										
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			▼ 0.001										
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下			▼ 0.005										
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004	
10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1.90			2.00			2.10			1.9	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			▼ 0.08										
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			▼ 0.1										
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			▼ 0.0002										
15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下			▼ 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	0.04mg/L以下			▼ 0.004										
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			▼ 0.002										
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			▼ 0.0005										
19 トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			▼ 0.001										
20 ベンゼン	0.01mg/L以下			▼ 0.001										
21 塩素酸	0.6mg/L以下			▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003	
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.002			▼ 0.001			▼ 0.001	
26 臭素酸	0.01mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.004			▼ 0.001			▼ 0.001	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003	
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
30 プロモホルム	0.09mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			▼ 0.1										
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			▼ 0.02										
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			▼ 0.03										
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下			▼ 0.1										
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			▼ 7.7										
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			▼ 0.005										
38 塩化物イオン	200mg/L以下	8	6	6	6	6.0	7.0	6.0	6	6.0	6	6	7.0	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			95			99			101			102	
40 蒸発残留物	500mg/L以下			155			161			167			156	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			▼ 0.02										
42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下			▼ 0.000001										
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			▼ 0.000001										
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			▼ 0.005										
45 フェノール類	0.005mg/L以下			▼ 0.0005										
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	
47 PH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.8	
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5度以下	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	
51 濁度	2度以下	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	
水 温		15.4	17.6	19.2	22.0	20.8	20.7	19.2	16.4	14.2	13.2	12.6	14.0	
残 留 塩 素		0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	

平成29年度 水質検査結果表〔水質検査項目〕  
 栃木地域 川原田浄水場系 川原田浄水場

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			▼ 0.0003										
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			▼ 0.00005										
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			▼ 0.001										
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			▼ 0.001										
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			▼ 0.001										
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下			▼ 0.005										
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004	
10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			2.10			2.40			2.50			2.3	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			▼ 0.08										
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			▼ 0.1										
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			▼ 0.0002										
15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下			▼ 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	0.04mg/L以下			▼ 0.004										
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			▼ 0.002										
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			▼ 0.0005										
19 トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			▼ 0.001										
20 ベンゼン	0.01mg/L以下			▼ 0.001										
21 塩素酸	0.6mg/L以下			▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003	
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
26 臭素酸	0.01mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003	
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
30 プロモホルム	0.09mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			▼ 0.1										
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			▼ 0.02										
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			▼ 0.03										
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下			▼ 0.1										
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			6.3										
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			▼ 0.005										
38 塩化物イオン	200mg/L以下	5	5.0	5.0	5.0	5	5.0	5	5	6.0	5	5	5.0	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			60			59			64			65	
40 蒸発残留物	500mg/L以下			108			112			109			114	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			▼ 0.02										
42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下			▼ 0.000001										
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			▼ 0.000001										
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			▼ 0.005										
45 フェノール類	0.005mg/L以下			▼ 0.0005										
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	
47 PH値	5.8以上8.6以下	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5度以下	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	
51 濁度	2度以下	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	
水 温		17.2	17.5	17.6	18.5	18.1	18.0	17.9	17.5	16.2	16.5	16.9	17.0	
残 留 塩 素		0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	





平成29年度 水質検査結果表〔水質検査項目〕  
 栃木地域 出流浄水場系 出流浄水場

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			▼ 0.0003			▼ 0.0003			▼ 0.0003			▼ 0.0003	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			▼ 0.00005			▼ 0.00005			▼ 0.00005			▼ 0.00005	
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下			▼ 0.005			▼ 0.005			▼ 0.005			▼ 0.005	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004	
10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1.10			1.40			1.30			1.1	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			▼ 0.08			▼ 0.08			▼ 0.08			▼ 0.08	
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			▼ 0.1			▼ 0.1			▼ 0.1			▼ 0.1	
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			▼ 0.0002			▼ 0.0002			▼ 0.0002			▼ 0.0002	
15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下			▼ 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	0.04mg/L以下			▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004	
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			▼ 0.0005			▼ 0.0005			▼ 0.0005			▼ 0.0005	
19 トリクロロエチレン	0.03mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
20 ベンゼン	0.01mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
21 塩素酸	0.6mg/L以下			▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下			0.002			0.003			0.003			▼ 0.003	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003	
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			▼ 0.001			0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
26 臭素酸	0.01mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.003			0.005			0.005			0.004	
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003	
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.001			0.002			0.002			0.001	
30 プロモホルム	0.09mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			▼ 0.1			▼ 0.1			▼ 0.1			▼ 0.1	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			▼ 0.02			▼ 0.02			▼ 0.02			▼ 0.02	
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			▼ 0.03			▼ 0.03			▼ 0.03			▼ 0.03	
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下			▼ 0.1			▼ 0.1			▼ 0.1			▼ 0.1	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			4.9			5			4.8			4.5	
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			▼ 0.005			▼ 0.005			▼ 0.005			▼ 0.005	
38 塩化物イオン	200mg/L以下	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2	2.0	2.0	2	2.0	2.0	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			41			44			39			39	
40 蒸発残留物	500mg/L以下			72			92			73			64	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			▼ 0.02			▼ 0.02			▼ 0.02			▼ 0.02	
42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下			▼ 0.000001			▼ 0.000001			▼ 0.000001			▼ 0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			▼ 0.000001			▼ 0.000001			▼ 0.000001			▼ 0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			▼ 0.005			▼ 0.005			▼ 0.005			▼ 0.005	
45 フェノール類	0.005mg/L以下			▼ 0.0005			▼ 0.0005			▼ 0.0005			▼ 0.0005	
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	▼ 0.3	0.3	▼ 0.3	0.3	▼ 0.3	0.3	▼ 0.3	0.3	▼ 0.3	0.3	▼ 0.3	0.3	
47 PH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.8	6.9	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7	6.9	
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5度以下	▼ 0.5	0.5	▼ 0.5	0.5	▼ 0.5	0.5	▼ 0.5	0.5	▼ 0.5	0.5	▼ 0.5	0.5	
51 濁度	2度以下	▼ 0.1	0.1	▼ 0.1	0.1	▼ 0.1	0.1	▼ 0.1	0.1	▼ 0.1	0.1	▼ 0.1	0.1	
水 温		10.6	12.7	15.0	18.3	19.5	19.0	18.2	15.3	12.0	9.2	7.7	9.4	
残 留 塩 素		0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	



平成29年度 水質検査結果表〔水質検査項目〕  
大平地域 川連浄水場系 白岩公園

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考	
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				▼	0.0003									
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				▼	0.00005									
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				▼	0.001									
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				▼	0.001									
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				▼	0.001									
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下				▼	0.005									
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	▼	0.004		▼	0.004		▼	0.004		▼	0.004			
10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下	▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.6			2.40			2.4			2.5				
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				▼	0.08									
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				▼	0.1									
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下				▼	0.0002									
15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下				▼	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	0.04mg/L以下				▼	0.004									
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下				▼	0.002									
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				▼	0.0005									
19 トリクロロエチレン	0.03mg/L以下				▼	0.001									
20 ベンゼン	0.01mg/L以下				▼	0.001									
21 塩素酸	0.6mg/L以下	▼	0.06		▼	0.06		▼	0.06		▼	0.06			
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	▼	0.002		▼	0.002		▼	0.002		▼	0.002			
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001			
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	▼	0.003		▼	0.003		▼	0.003		▼	0.003			
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	▼	0.001		▼	0.02		▼	0.002		▼	0.003			
26 臭素酸	0.01mg/L以下	▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001			
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	▼	0.001		▼	0.004		▼	0.004		▼	0.006			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	▼	0.003		▼	0.003		▼	0.003		▼	0.003			
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001			
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	▼	0.001		▼	0.001		▼	0.002		▼	0.002			
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	▼	0.008		▼	0.008		▼	0.008		▼	0.008			
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				▼	0.1									
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				▼	0.02									
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				▼	0.03									
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下				▼	0.1									
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				▼	10.5									
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				▼	0.005									
38 塩化物イオン	200mg/L以下	10	12	14	13	13	13	12	12	12	13	12	10		
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	92			91			91			98				
40 蒸発残留物	500mg/L以下	157			163			172			158				
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				▼	0.02									
42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下				▼	0.000001									
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				▼	0.000001									
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				▼	0.005									
45 フェノール類	0.005mg/L以下				▼	0.0005									
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3
47 PH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8		
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5度以下	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5
51 濁度	2度以下	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1
水 温		14.6	18.3	21.5	23.5	25.9	23.8	22.3	17.8	14.8	13.5	10.5	12.4		
残 留 塩 素		0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2		





平成29年度 水質検査結果表〔水質検査項目〕  
大平地域 上高島浄水場系 下高島公民館

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考	
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				▼	0.0003									
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				▼	0.00005									
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				▼	0.001									
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				▼	0.001									
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				▼	0.001									
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下				▼	0.005									
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	▼	0.004		▼	0.004		▼	0.004		▼	0.004			
10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下	▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		2.5			2.50			2.4			2.4			
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				▼	0.08									
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				▼	0.1									
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下				▼	0.0002									
15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下				▼	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	0.04mg/L以下				▼	0.004									
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下				▼	0.002									
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				▼	0.0005									
19 トリクロロエチレン	0.03mg/L以下				▼	0.001									
20 ベンゼン	0.01mg/L以下				▼	0.001									
21 塩素酸	0.6mg/L以下	▼	0.06		▼	0.06		▼	0.06		▼	0.06			
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	▼	0.002		▼	0.002		▼	0.002		▼	0.002			
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001			
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	▼	0.003		▼	0.003		▼	0.003		▼	0.003			
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001			
26 臭素酸	0.01mg/L以下	▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001			
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	▼	0.003		▼	0.003		▼	0.003		▼	0.003			
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001			
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	▼	0.001		▼	0.002		▼	0.002		▼	0.002			
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	▼	0.008		▼	0.008		▼	0.008		▼	0.008			
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				▼	0.1									
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				▼	0.02									
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				▼	0.03									
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下				▼	0.1									
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				▼	10.7									
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				▼	0.005									
38 塩化物イオン	200mg/L以下		6	6	6	6	5.0	6.0	6	5	5	6	5.0	5.0	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		72			70			67			7			
40 蒸発残留物	500mg/L以下		137			139			136			136			
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				▼	0.02									
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下				▼	0.000001									
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				▼	0.000001									
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				▼	0.005									
45 フェノール類	0.005mg/L以下				▼	0.0005									
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3
47 PH値	5.8以上8.6以下		6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5度以下	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5
51 濁度	2度以下	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1
水 温			14.2	18.9	22.2	24.6	26.5	23.9	22.0	16.7	12.6	9.5	9.0	12.0	
残 留 塩 素			0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	



平成29年度 水質検査結果表〔水質検査項目〕  
 藤岡地域 蛭沼浄水場系 蛭沼浄水場

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		▼ 0.0003											
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		▼ 0.00005											
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		▼ 0.001											
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		▼ 0.001											
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		▼ 0.001											
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下		▼ 0.005											
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004		
10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		▼ 0.1			▼ 0.1			▼ 0.1			▼ 0.1		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.12			0.11			0.11			0.11		
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		▼ 0.1											
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		▼ 0.0002											
15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下		▼ 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	0.04mg/L以下		▼ 0.004											
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		▼ 0.002											
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		▼ 0.0005											
19 トリクロロエチレン	0.03mg/L以下		▼ 0.001											
20 ベンゼン	0.01mg/L以下		▼ 0.001											
21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.11			0.25			0.13			0.06		
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002		
23 クロロホルム	0.06mg/L以下		0.026			0.025			0.029			0.033		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.008			0.01			0.008			0.008		
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001		
26 臭素酸	0.01mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001		
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.029			0.029			0.033			0.038		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.015			0.017			0.016			0.014		
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003			0.004			0.004			0.005		
30 プロモホルム	0.09mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001		
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008		
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		▼ 0.1											
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.09	0.09	0.1	0.11	0.11	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.11	
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		▼ 0.03											
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下		▼ 0.1											
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		17.8											
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		▼ 0.005			▼ 0.005			0.005			▼ 0.005		
38 塩化物イオン	200mg/L以下	8	9	9	8	9	9	9	8	8.0	8.0	9	7	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		25			27			27			27		
40 蒸発残留物	500mg/L以下		124			132			129			121		
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		▼ 0.02											
42 ジェオミン	0.00001mg/L以下		▼ 0.000001											
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		▼ 0.000001											
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		▼ 0.005											
45 フェノール類	0.005mg/L以下		▼ 0.0005											
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5度以下	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	1	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2	
51 濁度	2度以下	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	
水 温		19.5	21.0	23.0	24.5	30.0	24.0	21.5	20.5	19.2	19.0	18.0	19.4	
残 留 塩 素		0.8	1	1.2	1.2	1	1	1.1	1	0.9	0.8	0.9	0.9	

平成29年度 水質検査結果表〔水質検査項目〕  
都賀地域 原宿浄水場系 都賀南部コミュニティセンター

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考	
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		▼	0.0003											
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		▼	0.00005											
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		▼	0.001											
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		▼	0.001											
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		▼	0.001											
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下		▼	0.005											
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		▼	0.004		▼	0.004		▼	0.004		▼	0.004		
10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1.4		1.6			2.10			1.7			
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		▼	0.08											
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		▼	0.1											
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		▼	0.0002											
15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下		▼	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	0.04mg/L以下		▼	0.004											
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		▼	0.002											
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		▼	0.0005											
19 トリクロロエチレン	0.03mg/L以下		▼	0.001											
20 ベンゼン	0.01mg/L以下		▼	0.001											
21 塩素酸	0.6mg/L以下		▼	0.06		▼	0.06		▼	0.06		▼	0.06		
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		▼	0.002		▼	0.002		▼	0.002		▼	0.002		
23 クロロホルム	0.06mg/L以下		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		▼	0.003		▼	0.003		▼	0.003		▼	0.003		
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		▼	0.001		▼	0.002		▼	0.001		▼	0.002		
26 臭素酸	0.01mg/L以下		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		▼	0.001		▼	0.005		▼	0.001		▼	0.005		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		▼	0.003		▼	0.003		▼	0.003		▼	0.003		
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		▼	0.001		▼	0.002		▼	0.001		▼	0.002		
30 プロモホルム	0.09mg/L以下		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		▼	0.008		▼	0.008		▼	0.008		▼	0.008		
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		▼	0.1											
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		▼	0.02											
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		▼	0.03											
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下		▼	0.1											
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		▼	4.7											
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		▼	0.005											
38 塩化物イオン	200mg/L以下	4	4	4	4.0	4	4	4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		37			39			40			38			
40 蒸発残留物	500mg/L以下		75			77			79			77			
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		▼	0.02											
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		▼	0.000001											
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		▼	0.000001											
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		▼	0.005											
45 フェノール類	0.005mg/L以下		▼	0.0005											
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3
47 PH値	5.8以上8.6以下	7	7.0	6.9	7	7.1	6.9	6.9	7.1	7	7.4	6.9	6.9		
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5度以下	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5
51 濁度	2度以下	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1
水 温			11.5	16.4	19.9	21.4	21.6	21.0	21.0	17.0	14.0	11.0	11.3	12.0	
残 留 塩 素			0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	

平成29年度 水質検査結果表〔水質検査項目〕  
都賀地域 家中浄水場系 都賀町総合運動場

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考	
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				▼	0.0003									
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				▼	0.00005									
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				▼	0.001									
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				▼	0.002									
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				▼	0.001									
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下				▼	0.005									
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	▼	0.004		▼	0.004		▼	0.004		▼	0.004			
10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下	▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.5			1.5			1.7			1.70				
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				▼	0.08									
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				▼	0.1									
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下				▼	0.0002									
15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下				▼	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	0.04mg/L以下				▼	0.004									
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下				▼	0.002									
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				▼	0.0005									
19 トリクロロエチレン	0.03mg/L以下				▼	0.001									
20 ベンゼン	0.01mg/L以下				▼	0.001									
21 塩素酸	0.6mg/L以下	▼	0.06		▼	0.06		0.06			▼	0.06			
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	▼	0.002		▼	0.002		▼	0.002		▼	0.002			
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001			
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	▼	0.003		▼	0.003		▼	0.003		▼	0.003			
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001			▼	0.001		0.001			▼	0.001			
26 臭素酸	0.01mg/L以下	▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001			
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.002			▼	0.001		0.001			▼	0.001			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	▼	0.003		▼	0.003		▼	0.003		▼	0.003			
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001			▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001			
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001			
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	▼	0.008		▼	0.008		▼	0.008		▼	0.008			
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				▼	0.1									
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				▼	0.02									
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				▼	0.03									
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下				▼	0.1									
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				▼	5									
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				▼	0.005									
38 塩化物イオン	200mg/L以下	4	4.0	4.0	▼	4.0	4	4.0	4	4.0	4.0	4	4.0	4.0	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	38			▼	38		37			37				
40 蒸発残留物	500mg/L以下	82			▼	75		78			72				
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				▼	0.02									
42 ジェオミン	0.00001mg/L以下				▼	0.000001									
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				▼	0.000001									
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				▼	0.005									
45 フェノール類	0.005mg/L以下				▼	0.0005									
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3
47 PH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5度以下	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5
51 濁度	2度以下	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1
水 温		11.5	16.8	21.8	24.5	26.0	25.0	22.0	15.0	11.5	6.0	5.0	9.0		
残 留 塩 素		0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2		

平成29年度 水質検査結果表〔水質検査項目〕  
 西方地域 西方浄水場系 西方総合文化体育館

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	▼ 0.0003			▼ 0.0003			▼ 0.0003			▼ 0.0003			
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	▼ 0.00005			▼ 0.00005			▼ 0.00005			▼ 0.00005			
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	▼ 0.005			▼ 0.005			▼ 0.005			▼ 0.005			
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004			
10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.2			1.3			1.3			1.4			
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	▼ 0.08			▼ 0.08			▼ 0.08			▼ 0.08			
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	▼ 0.1			▼ 0.1			▼ 0.1			▼ 0.1			
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	▼ 0.0002			▼ 0.0002			▼ 0.0002			▼ 0.0002			
15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下	▼ 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	0.04mg/L以下	▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004			
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	▼ 0.0005			▼ 0.0005			▼ 0.0005			▼ 0.0005			
19 トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
21 塩素酸	0.6mg/L以下	▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06			
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
26 臭素酸	0.01mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	▼ 0.1			▼ 0.1			▼ 0.1			▼ 0.1			
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	▼ 0.02			▼ 0.02			▼ 0.02			▼ 0.02			
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	▼ 0.03			▼ 0.03			▼ 0.03			▼ 0.03			
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	▼ 0.1			▼ 0.1			▼ 0.1			▼ 0.1			
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.3			5.4			5.3			5.4			
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	▼ 0.005			▼ 0.005			▼ 0.005			▼ 0.005			
38 塩化物イオン	200mg/L以下	4	4	4.0	4	4	4	3	3	3	4	4	3	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	40			47			44			40			
40 蒸発残留物	500mg/L以下	80			80			87			79			
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	▼ 0.02			▼ 0.02			▼ 0.02			▼ 0.02			
42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下	▼ 0.000001			▼ 0.000001			▼ 0.000001			▼ 0.000001			
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	▼ 0.000001			▼ 0.000001			▼ 0.000001			▼ 0.000001			
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	▼ 0.005			▼ 0.005			▼ 0.005			▼ 0.005			
45 フェノール類	0.005mg/L以下	▼ 0.0005			▼ 0.0005			▼ 0.0005			▼ 0.0005			
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	6.9	7	7.1	7.0	7.2	7.0	7.1	7	7.0	6.9	
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5度以下	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	
51 濁度	2度以下	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	
水 温		13.8	17.1	22.6	25.0	26.9	26.2	24.0	18.5	14.2	10.5	8.8	10.5	
残 留 塩 素		0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	

平成29年度 水質検査結果表〔水質検査項目〕  
 西方地域 真名子浄水場系 八百比丘尼公園

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	▼ 0.0003												
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	▼ 0.00005												
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	▼ 0.001												
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	▼ 0.001												
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	▼ 0.001												
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	▼ 0.005												
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004			
10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.3			1.4			1.5			1.3			
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	▼ 0.08												
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	▼ 0.1												
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	▼ 0.0002												
15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下	▼ 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	0.04mg/L以下	▼ 0.004												
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	▼ 0.002												
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	▼ 0.005												
19 トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	▼ 0.001												
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	▼ 0.001												
21 塩素酸	0.6mg/L以下	▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06			
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.002			▼ 0.001			
26 臭素酸	0.01mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.003			▼ 0.002			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	▼ 0.1												
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	▼ 0.02												
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	▼ 0.03												
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	▼ 0.1												
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.2												
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	▼ 0.005												
38 塩化物イオン	200mg/L以下	4	4	4.0	4	4	4	4	3	3	3	3	3	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	45			49			44			21			
40 蒸発残留物	500mg/L以下	92			94			96			49			
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	▼ 0.02												
42 ジェオミン	0.0001mg/L以下	▼ 0.000001												
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	▼ 0.000001												
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	▼ 0.005												
45 フェノール類	0.005mg/L以下	▼ 0.0005												
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7	7.1	7.2	
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5度以下	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5
51 濁度	2度以下	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1
水 温		11.0	15.3	20.5	22.5	24.5	23.3	21.0	16.0	11.2	8.0	11.0	8.2	
残 留 塩 素		0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	

平成29年度 水質検査結果表〔水質検査項目〕  
 西方地域 真上浄水場系 真上集落センター

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	▼ 0.0003												
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	▼ 0.00005												
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	▼ 0.0001												
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	▼ 0.001												
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	▼ 0.001												
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	▼ 0.005												
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004			
10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.1			1.5			1.6			1.3			
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	▼ 0.08												
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	▼ 0.1												
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	▼ 0.0002												
15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下	▼ 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	0.04mg/L以下	▼ 0.004												
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	▼ 0.002												
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	▼ 0.0005												
19 トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	▼ 0.001												
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	▼ 0.001												
21 塩素酸	0.6mg/L以下	▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06			
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.007			0.007			0.06			0.004			
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
26 臭素酸	0.01mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.008			0.01			0.009			0.005			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001			0.0036			0.003			0.001			
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1												
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	▼ 0.02												
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	▼ 0.03												
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	▼ 0.1												
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.7												
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	▼ 0.005												
38 塩化物イオン	200mg/L以下	3	2	2.0	2	2	3	3	2	3	3	2	2	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	23			30			28			21			
40 蒸発残留物	500mg/L以下	62			68			75			54			
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	▼ 0.02												
42 ジェオミン	0.00001mg/L以下	▼ 0.000001												
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	▼ 0.000001												
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	▼ 0.005												
45 フェノール類	0.005mg/L以下	▼ 0.0005												
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	▼ 0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	0.3
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	6.9	7	7	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5度以下	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	0.5
51 濁度	2度以下	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	0.1
水 温		12.2	17.9	21.5	24.1	24.5	23.6	21.0	15.4	10.0	6.5	5.5	8.0	
残 留 塩 素		0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	



平成29年度 水質検査結果表〔水質検査項目〕  
 岩舟地域 静戸第1浄水場系 岩舟総合支所東庁舎

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		▼ 0.0003											
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		▼ 0.00005											
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		▼ 0.001											
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		▼ 0.001											
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		▼ 0.001											
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下		▼ 0.005											
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004		
10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.5			1.4			1.5			1.6		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		▼ 0.08											
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		▼ 0.1											
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		▼ 0.0002											
15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下		▼ 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	0.04mg/L以下		▼ 0.004											
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		▼ 0.002											
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		▼ 0.0005											
19 トリクロロエチレン	0.03mg/L以下		▼ 0.001											
20 ベンゼン	0.01mg/L以下		▼ 0.001											
21 塩素酸	0.6mg/L以下		▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06		
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002		
23 クロロホルム	0.06mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003		
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.002			0.002			0.001			0.002		
26 臭素酸	0.01mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001		
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.004			0.005			0.003			0.005		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003		
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001		
30 プロモホルム	0.09mg/L以下		0.002			0.003			0.002			0.003		
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008		
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		▼ 0.1											
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		▼ 0.02											
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		▼ 0.03											
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下		▼ 0.1											
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		11.7											
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		▼ 0.005											
38 塩化物イオン	200mg/L以下	12	12	11	12	12	11	11	12	12	12	12	11	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		116			123			119			122		
40 蒸発残留物	500mg/L以下		193			206			193			196		
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		▼ 0.02											
42 ジェオミン	0.00001mg/L以下		▼ 0.000001											
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		▼ 0.000001											
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		▼ 0.005											
45 フェノール類	0.005mg/L以下		▼ 0.0005											
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5度以下	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5
51 濁度	2度以下	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1
水 温		12.4	20.1	24.5	28.0	27.0	25.0	22.5	16.5	10.4	8.5	9.4	12.3	
残 留 塩 素		0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	

平成29年度 水質検査結果表〔水質検査項目〕  
 岩舟地域 静戸第2浄水場系 栃木農業高等学校岩舟農場

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下													
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下													
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下													
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下													
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下													
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下													
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下													
10 シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下													
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下													
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下													
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下													
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下													
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下													
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	0.04mg/L以下													
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下													
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下													
19 トリクロロエチレン	0.03mg/L以下													
20 ベンゼン	0.01mg/L以下													
21 塩素酸	0.6mg/L以下													
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下													
23 クロロホルム	0.06mg/L以下													
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下													
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下													
26 臭素酸	0.01mg/L以下													
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下													
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下													
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下													
30 プロモホルム	0.09mg/L以下													
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下													
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下													
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下													
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下													
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下													
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下													
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下													
38 塩化物イオン	200mg/L以下	8	8	7	8	8	8	8	8	8	7.6	7	7	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下													
40 蒸発残留物	500mg/L以下													
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下													
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下													
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下													
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下													
45 フェノール類	0.005mg/L以下													
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3 ▼	0.3 ▼	0.3 ▼	0.3 ▼	0.3 ▼	0.3 ▼	0.3 ▼	0.3 ▼	0.3 ▼	0.3 ▼	0.3 ▼	0.3 ▼	0.3
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	
48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5度以下	▼ 0.5 ▼	▼ 0.5 ▼	▼ 0.5 ▼	▼ 0.5 ▼	▼ 0.5 ▼	▼ 0.5 ▼	▼ 0.5 ▼	▼ 0.5 ▼	▼ 0.5 ▼	▼ 0.5 ▼	▼ 0.5 ▼	▼ 0.5 ▼	0.5
51 濁度	2度以下	▼ 0.1 ▼	▼ 0.1 ▼	▼ 0.1 ▼	▼ 0.1 ▼	▼ 0.1 ▼	▼ 0.1 ▼	▼ 0.1 ▼	▼ 0.1 ▼	▼ 0.1 ▼	▼ 0.1 ▼	▼ 0.1 ▼	▼ 0.1 ▼	0.1
水 温		17.5	18.2	20.5	23.8	23.5	23.2	21.0	16.5	11.5	9.3	9.5	9.3	
残 留 塩 素		0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	