

平成28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	0.005	▼	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				1.94										
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-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			▼	0.001										
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			▼	0.001										
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			▼	0.001										
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		▼	0.001		▼	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 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001	
30 ブロモホルム	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				0.003										
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			▼	0.01										
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			▼	0.01										
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			▼	0.001										
38 塩化物イオン	200mg/L以下	7.6	9	8.2	7.7	7.3	7.2	7.0	6.7	6.3	5.9	5.8	6.2		
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			99			38			98			97		
40 蒸発残留物	500mg/L以下			160			161			152			152		
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			▼	0.002										
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	6.9	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.7	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		16.6	18.5	19.2	20.8	22.5	22.0	19.4	17.0	15.6	14.3	14.0	13.4		
残 留 塩 素		0.35	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.35	0.35	0.35	0.3	0.3		

平成28年度 水質検査結果表〔水質検査項目〕
大平地域 蔵井浄水場系 農村婦人の家

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		▼ 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	2.71			2.68			2.65			2.69			
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-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				▼ 0.001									
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下				▼ 0.001									
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				▼ 0.001									
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			▼ 0.001			▼ 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 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
30 ブロモホルム	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				0.005									
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				▼ 0.01									
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				0.01									
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				8.8									
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				▼ 0.001									
38 塩化物イオン	200mg/L以下	7.2	7.7	7.3	7	7.2	7	7.2	6.9	7.0	7.1	7.2	6.9	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	81			82			80			82			
40 蒸発残留物	500mg/L以下	151			170			150			152			
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				▼ 0.002									
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	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.7	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		16.0	19.0	20.5	22.5	23.5	24.5	21.0	16.5	14.0	13.5	12.5	13.5	
残 留 塩 素		0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.25	0.3	0.3	0.3	

平成28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		▼ 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	2.54			2.55			2.5			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-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				▼ 0.001									
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下				▼ 0.001									
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				▼ 0.001									
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			▼ 0.001			▼ 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				0.003									
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				▼ 0.01									
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				0.01									
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				10.9									
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				▼ 0.001									
38 塩化物イオン	200mg/L以下	5.5	6	5.7	5.5	5.7	5.5	5.5	5.3	5.4	5.4	5.5	5.4	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	70			71			70			72			
40 蒸発残留物	500mg/L以下	136			140			140			146			
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				▼ 0.002									
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	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	6.9	6.9	7	7.0	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	
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		15.5	20.0	22.0	24.0	26.5	26.5		15.0	13.5	10.0	9.5	12.0	
残 留 塩 素		0.3	0.25	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.25	0.25	0.3	0.3	0.3	

平成28年度 水質検査結果表〔水質検査項目〕

藤岡地域 藤岡浄水場系 藤岡浄水場

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	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			▼ 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		0.54			0.034			0.56			0.32		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.11			0.13			0.12			0.13		
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-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		▼ 0.001											
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		▼ 0.001											
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		▼ 0.001											
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			0.07			0.006			▼ 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		0.005			0.008			0.005			0.014		
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		0.004			0.002			0.004			0.004		
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		0.015			0.015			0.016			0.003		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004			0.005			▼ 0.003			0.005		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.006			0.005			0.007			0.007		
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			0.005		
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		▼ 0.001											
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.04			0.05			0.05			0.05		
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		▼ 0.01											
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		24											
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001		
38 塩化物イオン	200mg/L以下	6	8.5	5.9	8.1	6	8.7	6.2	8.2	6.2	8.1	5.6	7.7	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		65			43			64			44		
40 蒸発残留物	500mg/L以下		165			138			166			148		
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		▼ 0.002											
45 フェノール類	0.005mg/L以下		▼ 0.0005											
46 有機物(TOC)	3mg/L以下		0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.4	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	
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	0.8	0.5	0.9	0.6	0.8	0.5	1.1	0.7	0.9	0.5	1.2	0.6	
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		22.0	21.0	22.5	22.0	23.6	27.5	22.3	19.0	20.5	20.0	20.5	20.0	
残 留 塩 素		0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	

平成28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	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			▼ 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		▼ 0.05			▼ 0.05			▼ 0.05			▼ 0.05		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		▼ 0.11			▼ 0.12			▼ 0.13			▼ 0.12		
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-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		▼ 0.001											
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		▼ 0.001											
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		▼ 0.001											
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		▼ 0.13			▼ 0.26			▼ 0.11			▼ 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		▼ 0.015			▼ 0.012			▼ 0.017			▼ 0.023		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		▼ 0.007			▼ 0.005			▼ 0.006			▼ 0.005		
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.004		
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		▼ 0.018			▼ 0.015			▼ 0.02			▼ 0.039		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		▼ 0.016			▼ 0.014			▼ 0.014			▼ 0.012		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.006		
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.006		
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		▼ 0.001											
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.11	▼ 0.11	0.11	0.09	0.08	0.17	0.06	0.1	0.11	0.11	0.1	0.1	
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		▼ 0.01											
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		▼ 18.1											
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		▼ 0.004			▼ 0.002			▼ 0.004			▼ 0.004		
38 塩化物イオン	200mg/L以下	8.3	▼ 9	8.5	8.9	9.1	8.6	8.6	8.4	9.3	8.6	7.9	8.5	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		▼ 28			▼ 27			▼ 27			▼ 28		
40 蒸発残留物	500mg/L以下		▼ 130			▼ 128			▼ 136			▼ 135		
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		▼ 0.002											
45 フェノール類	0.005mg/L以下		▼ 0.0005											
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.6	▼ 0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.2	▼ 7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	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	1.1	▼ 1.1	1	0.9	0.6	1.6	0.8	0.9	0.9	0.8	1.1	0.8	
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		20.5	▼ 22.0	22.5	23.0	23.5	23.5	22.5	21.5	20.5	19.5	20.5	20.0	
残 留 塩 素		0.6	▼ 0.5	1.2	1.2	1.3	1	1.1	1.1	1.0	1.2	0.7	0.8	

平成28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	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			▼ 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		1.78			1.93			1.93			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-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		▼ 0.001											
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		▼ 0.001											
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		▼ 0.001											
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			▼ 0.001			▼ 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 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001		
30 ブロモホルム	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		0.001											
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		▼ 0.01											
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		▼ 0.01											
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.5											
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		▼ 0.001											
38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.9	3.9	4	4.0	4.2	4.3	4.3	4.1	3.7	3.6	3.4	3.7	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		53			54			56			38		
40 蒸発残留物	500mg/L以下		95			93			98			75		
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		▼ 0.002											
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	7.5	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
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		12.6	23.0	20.7	23.5	25.4	26.2	22.8	16.1	15.2	12.9	11.9	8.0	
残 留 塩 素		0.3	0.3	0.25	0.25	0.3	0.3	0.35	0.3	0.25	0.25	0.2	0.2	

平成28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				▼ 0.001									
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	1.54			1.64			2.28			1.54			
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-ジクロロエチレ	0.04mg/L以下				▼ 0.001									
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下				▼ 0.001									
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				▼ 0.001									
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			▼ 0.06			0.09			▼ 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			▼ 0.001			▼ 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 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
30 ブロモホルム	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				0.004									
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				▼ 0.01									
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				0.02									
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				▼ 0.001									
38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.7	3.8	3.8	3.9	3.9	5.1	3.8	3.8	3.8	3.5	3.5	3.7	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等	300mg/L以下	37			39			46			37			
40 蒸発残留物	500mg/L以下	67			76			85			69			
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				▼ 0.002									
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	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	
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		13.0	18.2	21.5	24.0	26.5	27.5	22.5	14.6	11.4	8.5	7.8	9.4	
残 留 塩 素		0.3	0.25	0.25	0.25	0.3	0.25	0.3	0.3	0.2	0.25	0.15	0.15	

平成28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												
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			▼ 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	1.36			1.34			1.37			1.34			
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-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	▼ 0.001												
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	▼ 0.001												
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	▼ 0.001												
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			▼ 0.001			▼ 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 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
30 ブロモホルム	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	0.003												
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	▼ 0.01												
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	▼ 0.01												
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.7												
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	▼ 0.001												
38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.4	3.6	3.6	3.6	3.5	3.3	3.2	3.2	3.3	3.3	3.5	3.5	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	41			47			44			41			
40 蒸発残留物	500mg/L以下	80			80			80			79			
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	▼ 0.002												
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	7.1	7.1	7.1	7.4	7.1	7.2	7.2	7.1	7.4	7.2	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	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		15.0	19.2	23.0	24.5	27.9	28.8	25.0	20.5	16.0	11.5	10.3	12.0	
残 留 塩 素		0.3	0.25	0.25	0.2	0.3	0.25	0.25	0.3	0.2	0.2	0.15	0.2	

平成28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			▼ 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	1.43			1.49			1.59			1.41			
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-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	▼ 0.001												
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	▼ 0.001												
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	▼ 0.001												
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			▼ 0.001			▼ 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 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
30 ブロモホルム	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	0.002												
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	▼ 0.01												
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	▼ 0.01												
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.5												
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	▼ 0.001												
38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.4	3.6	3.6	3.6	3.5	3.3	3.3	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	44			44			42			44			
40 蒸発残留物	500mg/L以下	86			88			83			84			
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	▼ 0.002												
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	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.6	
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		13.4	17.7	20.7	22.5	25.0	24.3	21.0	17.4	13.3	9.1	12.0	9.0	
残 留 塩 素		0.3	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.3	0.3	0.2	0.15	0.2	0.15	

平成28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	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			▼ 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	1.44			1.73			1.51			1.38			
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-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	▼ 0.001												
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	▼ 0.001												
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	▼ 0.001												
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			0.003			0.003			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			▼ 0.001			▼ 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			0.005			0.005			0.001			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001			0.002			0.002			0.001			
30 ブロモホルム	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	0.004												
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	▼ 0.01												
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	▼ 0.01												
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	▼ 0.001												
38 塩化物イオン	200mg/L以下	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.5	2.4	2.4	2.3	2.4	2.4	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	22			25			25			23			
40 蒸発残留物	500mg/L以下	57			64			62			62			
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	▼ 0.002												
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	0.4	0.4	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	7	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7	7.1	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	
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	▼ 0.2	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	0.1
水 温		13.7	19.5	22.5	23.0	26.6	26.4	21.4	15.8	11.0	7.5	7.0	9.5	
残 留 塩 素		0.3	0.3	0.25	0.25	0.25	0.35	0.25	0.25	0.15	0.15	0.2	0.2	

平成28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												
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-ジクロロエチレン	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 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下													
30 ブロモホルム	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	7.7	7.3	8.3	7.9	8.4	8.3	7.8	7.8	7.6	7.9	8	
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	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.8	7.9	7.7	7.9	7.8	7.9	7.9	
48 味	異常でないこと	異常なし												
49 臭気	異常でないこと	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		15.5	19.5	21.5	22.5	25.0	25.0	22.5	22.0	13.0	9.5	9.0	11.0	
残留塩素		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.25	0.25	0.25	0.3	0.2	0.25	