

平成27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			▼ 0.004	
10 シアン化合物イオン及び塩化シ	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			2.00			2.28			2.14			2.0	
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			▼ 0.001										
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			0.002										
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			7.4										
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	7.5	7.8	7.6	7.4	7.7	7.7	7.7	7.3	6.6	6.3	6.1	6.1	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			94			95			97			95	
40 蒸発残留物	500mg/L以下			149			183			139			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	0.00001mg/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	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	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	▼ 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		18.0	19.0	20.5	19.5	23.4	20.5	19.3	17.3	15.0	14.2	9.4	15.0	
残 留 塩 素		0.4	0.4	0.4	0.4	0.35	0.4	0.4	0.35	0.35	0.4	0.4	0.35	

平成27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	▼ 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	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			2.37			2.65			2.58			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			▼ 0.001										
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			0.002										
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			5.9										
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	5.3	5.4	5.1	5.0	5.3	5.5	5.5	5.5	5.3	5.4	5.2	5.2	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			59			57			61			60	
40 蒸発残留物	500mg/L以下			103			123			96			110	
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	6.5	6.5	6.4	6.5	6.4	6.5	6.4	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	
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	
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		18.0	18.5	18.6	18.5	19.5	19.5	19.5	18.0	17.6	17.6	17.6	17.8	
残 留 塩 素		0.35	0.4	0.35	0.35	0.4	0.4	0.4	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	

平成27年度 水質検査結果表〔水質検査項目〕
 栃木地域 大宮浄水場系 大宮浄水場

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	▼ 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	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			2.40			2.45			2.34			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			▼ 0.001										
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			0.003										
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			7.8										
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	4.8	5.0	4.7	4.5	4.8	4.7	4.8	4.8	4.7	4.9	4.8	4.8	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			46			44			45			45	
40 蒸発残留物	500mg/L以下			100			110			89			104	
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	6.8	6.8	7.1	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.7	
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	
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		18.0	19.3	18.1	19.5	20.9	19.0	19.9	17.7	16.9	16.5	16.2	16.3	
残 留 塩 素		0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.4	0.35	0.4	0.4	0.35	0.35	0.35	

一般細菌 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			▼ 0.004	
10 シアン化合物イオン及び塩化シ	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			1.21			2.00			1.40			1.3	
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			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
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			▼ 0.07			▼ 0.1			▼ 0.1	
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			▼ 0.001			▼ 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			▼ 0.008			▼ 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			▼ 0.004			▼ 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			▼ 0.008			▼ 0.005			▼ 0.005	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			▼ 0.02			▼ 0.01			▼ 0.01			▼ 0.01	
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			▼ 0.01			▼ 0.01			▼ 0.01			▼ 0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.1			5.8			5.2			5	
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	2.4	2.4	2.3	2.4	2.5	2.7	2.5	2.5	2.3	2.4	2.3	2.4	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			44			58			41			38	
40 蒸発残留物	500mg/L以下			75			110			67			68	
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	0.00001mg/L以下			▼ 0.000001			▼ 1E-06			▼ 1E-06			▼ 1E-06	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			▼ 0.000001			▼ 1E-06			▼ 1E-06			▼ 1E-06	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002	
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	▼ 0.5	▼ 0.3	▼ 0.3	0.4	▼ 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	7.1	7.1	6.9	6.9	7	6.9	7	7.1	7.2	7.2	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	
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		12.5	15.0	16.5	17.6	21.6	20.0	18.8	16.0	12.5	10.0	9.4	9.7	
残 留 塩 素		0.4	0.4	0.35	0.3	0.3	0.2	0.25	0.3	0.3		0.3	0.3	

平成27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	▼	0.004	▼	0.004		
10 シアン化合物イオン及び塩化シ	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		2.74			2.40			3.13			2.7			
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				▼	0.001									
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 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					9.8									
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		12.1	12.3	12.4	11.5	10.8	10.5	11.1	11.5	11.2	10.8	10.9	11	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		91			87			88			90			
40 蒸発残留物	500mg/L以下		164			160			146			160			
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				▼	1E-06									
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				▼	1E-06									
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	7	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.9	7.1	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			16.5	20.0	22.0	22.0	26.5	23.5	22.5	18.0	18.0	13.5	12.5	13.5	
残 留 塩 素			0.3	0.35	0.35	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.35	0.3	0.3	

平成27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	▼	0.004		
10 シアン化合物イオン及び塩化シ	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		2.74			2.60			2.76			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	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 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					8.7									
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		7.1	7.2	7.1	6.7	7.0	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.4	7.3	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		81			79			79			81			
40 蒸発残留物	500mg/L以下		151			148			139			147			
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					1E-06									
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					1E-06									
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		6.7	6.8	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.8	6.9	6.7	
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
51 濁度	2度以下	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1
水 温			17.0	19.5	21.5	21.8	25.5	23.5	21.5	18.0	16.0	13.0	11.0	14.5	
残 留 塩 素			0.35	0.4	0.35	0.3	0.35	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

平成27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				▼	0.0003						
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	▼	0.00005				▼	0.00005						
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	▼	0.001				▼	0.001						
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	▼	0.001				▼	0.001						
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	▼	0.001				▼	0.002						
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	▼	0.005				▼	0.005						
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	▼	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	0.01mg/L以下	▼	0.001			▼	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		0.06			▼	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				0.10		0.12				0.12	
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	▼	0.1				▼	0.1						
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	▼	0.0002				▼	0.0002						
15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下	▼	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	▼	0.001				▼	0.001						
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	▼	0.001				▼	0.001						
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	▼	0.001				▼	0.001						
19 トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	▼	0.001				▼	0.001						
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	▼	0.001				▼	0.001						
21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.13			0.17	0.27		0.12		▼	0.06		
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	▼	0.002			▼	0.002	▼	0.002	▼	0.002	▼	0.002	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下		0.012			0.012	0.007		0.015			0.019		
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.005			0.005	0.004		0.008			0.006		
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	▼	0.001			▼	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	▼	0.001	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.014			0.015	0.008		0.018			0.023		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.012			0.01	0.008		0.016			0.012		
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.002			0.003	0.001		0.003			0.004		
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	▼	0.001			▼	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	▼	0.008	
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.002				▼	0.001						
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.16	0.13	0.13	0.12	0.13	0.07	0.12	0.17	0.15	0.14	0.12	0.12	
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	▼	0.03				▼	0.03						
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	▼	0.01				▼	0.0						
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		17.9				15.8							
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.003			0.003	0.002		0.005			0.007		
38 塩化物イオン	200mg/L以下	11.1	11.8	10.6	10.4	10.2	10.2	11.1	10.6	10.7	10.3	10.4	8.4	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		28			22	33		27			27		
40 蒸発残留物	500mg/L以下		127			122	120		126			136		
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	▼	0.02				▼	0.02						
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	▼	0.000001				▼	1E-06						
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	▼	0.000001				▼	0.000001						
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	▼	0.002				▼	0.002						
45 フェノール類	0.005mg/L以下	▼	0.0005				▼	0.0005						
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	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	0.7	0.8	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.2	0.9	1.2	1.3	
51 濁度	2度以下	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼
水	温	20.0	23.0	24.5	24.0	24.0	22.0	22.0	21.5	19.0	16.0	14.5	19.5	
残留塩素		0.9	0.8	0.8	1.3	1.3	0.7	0.85	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	

平成27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ン	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		1.81			2.21			2.21			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		0.001											
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		5.1											
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	3.7	4.1	4.5	4.3	4.4	4.9	4.3	4.3	3.9	4.0	3.9	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		52			53			52			54		
40 蒸発残留物	500mg/L以下		87			110			96			98		
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	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	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	▼ 0.5	▼ 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		13.5	19.0	20.2	21.7	27.2	23.0	21.5	18.2	16.5	11.5	8.8	9.9	
残 留 塩 素		0.35	0.4	0.35	0.35	0.35		0.4	0.5	0.4	0.45	0.4	0.35	

平成27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ン	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	1.39			1.33			1.44			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			▼ 0.001			▼ 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	0.002												
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	5.3												
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	3.5	3.7	3.4	3.4	3.3	3.2	3.3	3.2	3.2	3.5	3.4	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	41			39			41			40			
40 蒸発残留物	500mg/L以下	85			77			73			83			
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	▼ 1E-06												
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	▼ 1E-06												
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	7.4	7.5	7.1	7	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	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	15.3	22.5	24.5	24.0	30.5	25.5	19.4	20.8	16.3	12.5	11.5	12.0	
残留塩素		0.3	0.3	0.3	0.35	0.2	0.35	0.3	0.35	0.3	0.35	0.35	0.4	

平成27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	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	1.49			1.54			1.84			1.5			
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	▼ 0.001												
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	0.001												
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	4.9												
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	3.3	3.6	3.6	3.4	3.5	3.3	3.4	3.3	3.3	3.2	3.4	3.3	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	43			43			41			43			
40 蒸発残留物	500mg/L以下	86			84			76			88			
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	▼ 1E-06												
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	▼ 1E-06												
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	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	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		13.7	18.2	21.0	21.5	26.5	21.6	21.0	17.2	13.8	13.3	13.0	13.3	
残 留 塩 素		0.35	0.3	0.35	0.3	0.3	0.4	0.35	0.35	0.3	0.35	0.35	0.35	

平成27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	▼ 0.001												
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	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			1.71			1.56			1.4			
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	▼ 0.001												
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			▼ 0.004			▼ 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			▼ 0.006			▼ 0.003			▼ 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			▼ 0.002			▼ 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	▼ 0.004												
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	▼ 4.7												
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	2.1	2.4	2.3	2.1	2.4	2.3	2.4	2.6	2.4	2.4	2.5	2.3	
39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	22				26			21		20			
40 蒸発残留物	500mg/L以下	66				66			50		59			
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	▼ 1E-06												
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	▼ 1E-06												
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	0.4	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	6.9	7.1	7	6.9	6.8	6.9	6.8	7.0	6.9	7	7.2	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	▼ 0.2	▼ 0.1	▼ 0.2	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	
水	温	14.0	19.8	23.3	16.2	28.5	22.4	21.2	15.2	11.1	8.5	6.5	7.5	
残留塩素		0.25	0.35	0.25	0.4	0.25	0.3	0.35	0.2	0.35	0.3	0.4	0.35	

平成27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	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rom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	8.7	8.4	8.6	9	7.9	8.4	8.8	8.2	8.2	7.7	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	0.0001mg/L以下													
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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 ▼	
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.7	
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 ▼	
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		16.5	20.0	22.5	22.0	26.0	23.5	22.0	18.0	14.0	12.0	9.0	11.0	
残 留 塩 素		0.3	0.3	0.3	0.35	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.25	0.3	