

平成25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 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	
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			▼ 2.44			▼ 2.54			▼ 2.46			▼ 2.59	
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			▼ 0.08										
12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			▼ 0.1										
13 四塩化炭素	0.002mg/L以下			▼ 0.0002										
14 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下			▼ 0.005										
15 シス・トランス1・2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			▼ 0.001										
16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			▼ 0.001										
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			▼ 0.001										
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			▼ 0.001										
19 ベンゼン	0.01mg/L以下			▼ 0.001										
20 塩素酸	0.6mg/L以下			▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06	
21 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002	
22 クロロホルム	0.06mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下			▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004	
24 ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
25 臭素酸	0.01mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
26 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下			▼ 0.02			▼ 0.02			▼ 0.02			▼ 0.02	
28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
29 ブロモホルム	0.09mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008	
31 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			▼ 0.004										
32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			▼ 0.01										
33 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			▼ 0.03										
34 銅及びその化合物	1.0mg/L以下			▼ 0.01										
35 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			▼ 7.9										
36 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			▼ 0.001										
37 塩化物イオン	200mg/L以下	5.0	5.1	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.0	4.9	5.2	5.0	5.2	
38 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			▼ 46			▼ 46			▼ 46			▼ 46	
39 蒸発残留物	500mg/L以下			▼ 106			▼ 90			▼ 93			▼ 98	
40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			▼ 0.02										
41 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			▼ 0.000001										
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			▼ 0.000001										
43 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			▼ 0.005										
44 フェノール類	0.005mg/L以下			▼ 0.0005										
45 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	
46 PH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	
47 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	
48 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	
49 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	
50 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		17.8	19.4	18.9	18.7	19.5	19.9	20.1	17.7	17.0	15.5	15.4	15.3	
残 留 塩 素		0.4	0.35	0.35	0.3	0.35	0.4	0.4	0.35	0.4	0.35	0.4	0.4	

平成25年度 水質検査結果表〔水質検査項目〕
 藤岡地域 第2浄水場系 藤岡第2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 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		
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		▼ 0.05			▼ 0.06			▼ 0.05			▼ 0.05		
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		▼ 0.1			▼ 0.09			▼ 0.08			▼ 0.08		
12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		▼ 0.1											
13 四塩化炭素	0.002mg/L以下		▼ 0.0002											
14 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下		▼ 0.005											
15 シス,トランス1・2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		▼ 0.001											
16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		▼ 0.001											
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		▼ 0.001											
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		▼ 0.001											
19 ベンゼン	0.01mg/L以下		▼ 0.001											
20 塩素酸	0.6mg/L以下		▼ 0.07			▼ 0.24			▼ 0.14			▼ 0.06		
21 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002		
22 クロロホルム	0.06mg/L以下		▼ 0.011			▼ 0.013			▼ 0.013			▼ 0.012		
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		▼ 0.005			▼ 0.005			▼ 0.005			▼ 0.005		
24 ジブromokクロロメタン	0.1mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001		
25 臭素酸	0.01mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001		
26 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		▼ 0.014			▼ 0.016			▼ 0.015			▼ 0.014		
27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		▼ 0.02			▼ 0.02			▼ 0.02			▼ 0.02		
28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.002			▼ 0.002		
29 ブロモホルム	0.09mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001		
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008		
31 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		▼ 0.008											
32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.07	▼ 0.06		▼ 0.05	▼ 0.05	▼ 0.05	▼ 0.08	▼ 0.09	▼ 0.08	▼ 0.15	▼ 0.12	▼ 0.09	
33 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		▼ 0.03											
34 銅及びその化合物	1.0mg/L以下		▼ 0.01											
35 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		▼ 17.3											
36 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.002			▼ 0.003		
37 塩化物イオン	200mg/L以下	9.6	▼ 10.4	▼ 10.5	▼ 10.9	▼ 11.5	▼ 11.2	▼ 10.3	▼ 10.3	▼ 10.4	▼ 10.7	▼ 9.9	▼ 10.4	
38 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		▼ 28			▼ 28			▼ 26			▼ 26		
39 蒸発残留物	500mg/L以下		▼ 134			▼ 134			▼ 118			▼ 126		
40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		▼ 0.02											
41 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		▼ 0.000001											
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		▼ 0.000001											
43 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		▼ 0.005											
44 フェノール類	0.005mg/L以下		▼ 0.0005											
45 有機物(TOC)	3mg/L以下	▼ 0.7	▼ 0.7	▼ 0.5	▼ 0.7	▼ 0.8	▼ 0.5	▼ 0.7	▼ 0.6	▼ 0.7	▼ 0.6	▼ 0.6	▼ 0.6	
46 PH値	5.8以上8.6以下	▼ 7.1	▼ 7.0	▼ 7.2	▼ 7.0	▼ 7.1	▼ 7.1	▼ 7.1	▼ 7.2	▼ 7.2	▼ 7.2	▼ 7.3	▼ 7.2	
47 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	
48 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	
49 色度	5度以下	▼ 0.8	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.6	▼ 0.8	▼ 0.7	▼ 0.7	
50 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		▼ 19.7	▼ 22.8	▼ 22.3	▼ 25.0	▼ 24.6	▼ 28.0	▼ 23.5	▼ 21.0	▼ 17.5	▼ 13.5	▼ 12.5	▼ 15.0	
残 留 塩 素		▼ 1.2	▼ 1.3	▼ 1.0	▼ 1.3	▼ 1.3	▼ 1.5	▼ 1.3	▼ 1.0	▼ 1.0	▼ 1.0	▼ 1.0	▼ 1.0	

平成25年度 水質検査結果表〔水質検査項目〕
都賀地域 第1浄水場系 都賀町合戦場陸橋下

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 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		
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.7			2.17			2.12			1.9		
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		▼ 0.08											
12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		▼ 0.1											
13 四塩化炭素	0.002mg/L以下		▼ 0.0002											
14 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下		▼ 0.005											
15 シス・トランス1・2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		▼ 0.001											
16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		▼ 0.001											
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		▼ 0.001											
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		▼ 0.001											
19 ベンゼン	0.01mg/L以下		▼ 0.001											
20 塩素酸	0.6mg/L以下		▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06		
21 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002		
22 クロロホルム	0.06mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001		
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004		
24 ジブromokロメタン	0.1mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001		
25 臭素酸	0.01mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001		
26 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001		
27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		▼ 0.02			▼ 0.02			▼ 0.02			▼ 0.02		
28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001		
29 ブロモホルム	0.09mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001		
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008		
31 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.002											
32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		▼ 0.01											
33 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		▼ 0.03											
34 銅及びその化合物	1.0mg/L以下		▼ 0.01											
35 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		4.9											
36 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		▼ 0.001											
37 塩化物イオン	200mg/L以下	3.3	3.7	3.8	4.2	4.5	4.6	4.6	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	
38 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		49											
39 蒸発残留物	500mg/L以下		90											
40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		▼ 0.02											
41 ジェオスミン	0.00001mg/L以下		▼ 0.000001											
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		▼ 0.000001											
43 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		▼ 0.005											
44 フェノール類	0.005mg/L以下		▼ 0.0005											
45 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	
46 PH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	
47 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	
48 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	
49 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	
50 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		17.5	20.6	22.8	23.7	25.7	26.9	23.2	17.5	13.3	8.9	10.7	10.1	
残 留 塩 素		0.3	0.25	0.3	0.25	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.35	0.3	

平成25年度 水質検査結果表〔水質検査項目〕
都賀地域 第2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 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			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1.52			1.69			2.29				1.63		
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				▼	0.08									
12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				▼	0.1									
13 四塩化炭素	0.002mg/L以下				▼	0.0002									
14 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下				▼	0.005									
15 シス・トランス1・2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				▼	0.001									
16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下				▼	0.001									
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				▼	0.001									
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				▼	0.001									
19 ベンゼン	0.01mg/L以下				▼	0.001									
20 塩素酸	0.6mg/L以下		0.06			0.18			0.11				0.15		
21 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	▼	0.002		▼	0.002		▼	0.002		▼	0.002			
22 クロロホルム	0.06mg/L以下	▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001			
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	▼	0.004		▼	0.004		▼	0.004		▼	0.004			
24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001			
25 臭素酸	0.01mg/L以下	▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001			
26 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001			
27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	▼	0.02		▼	0.02		▼	0.02		▼	0.02			
28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001			
29 ブロモホルム	0.09mg/L以下	▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001		▼	0.001			
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	▼	0.008		▼	0.008		▼	0.008		▼	0.008			
31 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.002									
32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				▼	0.01									
33 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				▼	0.03									
34 銅及びその化合物	1.0mg/L以下				▼	0.01									
35 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					5.1									
36 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				▼	0.001									
37 塩化物イオン	200mg/L以下		3.7	4.1	4.2	4.5	4.6	4.5	4.5	4.4	4.1	4.2	4.1	4.5	
38 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下					38									
39 蒸発残留物	500mg/L以下					75									
40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				▼	0.02									
41 ジェオスミン	0.00001mg/L以下				▼	0.000001									
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				▼	0.000001									
43 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				▼	0.005									
44 フェノール類	0.005mg/L以下				▼	0.0005									
45 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3	▼	0.3	▼	0.3	0.4	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3
46 PH値	5.8以上8.6以下	7.1		6.9	7.0	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.4	7.4	7.4	7.4	
47 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	
48 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	
49 色度	5度以下	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5	▼	0.5
50 濁度	2度以下	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1
水 温		15.3	16.7	18.3	19.1	18.4	19.7	18.1	17.0	15.8	14.2	13.5	14.0		
残 留 塩 素		0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.35	0.4	0.3	0.4		

平成25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 本郷金井地区農業集落排水処理施設

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 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			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.36			1.46			1.42			1.39			
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	▼ 0.08												
12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	▼ 0.1												
13 四塩化炭素	0.002mg/L以下	▼ 0.0002												
14 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下	▼ 0.005												
15 シス・トランス1・2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	▼ 0.001												
16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	▼ 0.001												
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	▼ 0.001												
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	▼ 0.001												
19 ベンゼン	0.01mg/L以下	▼ 0.001												
20 塩素酸	0.6mg/L以下	▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06			
21 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			
22 クロロホルム	0.06mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004			
24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
25 臭素酸	0.01mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
26 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	▼ 0.02			▼ 0.02			▼ 0.02			▼ 0.02			
28 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
29 プロモホルム	0.09mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			
31 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.002												
32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	▼ 0.01												
33 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	▼ 0.03												
34 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01												
35 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.1												
36 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	▼ 0.001												
37 塩化物イオン	200mg/L以下	3.6	3.9	4.0	4.1	3.9	3.7	3.6	3.5	3.5	3.7	3.9	4.2	
38 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	37												
39 蒸発残留物	500mg/L以下	75												
40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	▼ 0.02												
41 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	▼ 0.000001												
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	▼ 0.000001												
43 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	▼ 0.005												
44 フェノール類	0.005mg/L以下	▼ 0.0005												
45 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	0.4	0.3	▼ 0.3	0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	0.3
46 PH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.8	6.9	6.9	6.8	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	
47 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	
48 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	
49 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
50 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		16.7	20.4	24.1	25.4	27.5	30.5	25.8	18.6	14.1	9.8	8.6	8.6	
残 留 塩 素		0.3	0.15	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.25	0.3	0.3	0.3	0.2	

平成25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 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			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.51			1.65			1.7			1.63			
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	▼ 0.08												
12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	▼ 0.1												
13 四塩化炭素	0.002mg/L以下	▼ 0.0002												
14 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下	▼ 0.005												
15 シス・トランス1・2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	▼ 0.001												
16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	▼ 0.001												
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	▼ 0.001												
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	▼ 0.001												
19 ベンゼン	0.01mg/L以下	▼ 0.001												
20 塩素酸	0.6mg/L以下	▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06			
21 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			
22 クロロホルム	0.06mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004			
24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
25 臭素酸	0.01mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
26 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	▼ 0.02			▼ 0.02			▼ 0.02			▼ 0.02			
28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
29 ブロモホルム	0.09mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			
31 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.002												
32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	▼ 0.01												
33 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	▼ 0.03												
34 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	▼ 0.01												
35 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.1												
36 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	▼ 0.001												
37 塩化物イオン	200mg/L以下	3.5	3.9	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8	3.6	3.5	3.7	3.7	3.9	
38 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	43												
39 蒸発残留物	500mg/L以下	89												
40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	▼ 0.02												
41 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	▼ 0.000001												
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	▼ 0.000001												
43 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	▼ 0.005												
44 フェノール類	0.005mg/L以下	▼ 0.0005												
45 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	0.4	0.3	▼ 0.3	0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	
46 PH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	
47 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	
48 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	
49 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	
50 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		13.9	17.3	19.7	21.2	23.5	24.2	22.1	17.7	12.1	11.1	6.3	11.0	
残 留 塩 素		0.3	0.2	0.25	0.25	0.15	0.2	0.25	0.2	0.25	0.3	0.3	0.3	

平成25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 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			
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.53			1.96			1.78			1.48			
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	▼ 0.08												
12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	▼ 0.1												
13 四塩化炭素	0.002mg/L以下	▼ 0.0002												
14 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	▼ 0.005												
15 シス,トランス1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	▼ 0.001												
16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	▼ 0.001												
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	▼ 0.001												
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	▼ 0.001												
19 ベンゼン	0.01mg/L以下	▼ 0.001												
20 塩素酸	0.6mg/L以下	▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06			▼ 0.06			
21 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			▼ 0.002			
22 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.002			0.002			▼ 0.001			▼ 0.001			
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004			▼ 0.004			
24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
25 臭素酸	0.01mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
26 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.004			▼ 0.001			▼ 0.001			
27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	▼ 0.02			▼ 0.02			▼ 0.02			▼ 0.02			
28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001			0.002			▼ 0.001			▼ 0.001			
29 ブロモホルム	0.09mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			
31 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.005												
32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	▼ 0.01												
33 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	▼ 0.03												
34 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	▼ 0.01												
35 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.1												
36 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	▼ 0.001												
37 塩化物イオン	200mg/L以下	2.5	2.7	2.7	2.4	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.5	
38 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	23												
39 蒸発残留物	500mg/L以下	59												
40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	▼ 0.02												
41 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	▼ 0.000001												
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	▼ 0.000001												
43 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	▼ 0.005												
44 フェノール類	0.005mg/L以下	▼ 0.0005												
45 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.4	
46 PH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.3	7.0	6.9	6.9	6.7	6.9	7.1	7.1	7.1	7.2	
47 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	
48 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	
49 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	
50 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		14.9	19.1	21.8	23.0	24.7	25.8	17.8	14.1	10.7	5.8	6.3	6.9	
残 留 塩 素		0.2	0.2	0.2	0.15	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	