

平成30年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕

栃木地域 蘭部浄水場系 蘭部浄水場

分 類	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
病原生物による汚染の指標	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	
重金属	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	
無機物	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		2.00			1.90				1.8	
	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										
一般有機物	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			▼ 0.004										
	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										
消毒副生成物	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			0.002				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			0.001		0.004			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 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	
着色	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										
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			7.3										
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			▼ 0.005										
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	8.0	14.0	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			98			99			106			110	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下			178			163			158			155	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			▼ 0.02										
かび臭	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										
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			▼ 0.005										
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下			▼ 0.0005										
味	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	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	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	16.4	18.0	19.2	21.0	21.4	20.5	19.1	17.2	15.0	13.8	13.0	15.6	
	残 留 塩 素		0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	

平成30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

分 類	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
病原生物による汚染の指標	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	
重金属	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	
無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			2.30			2.20			2.20			2.2	
	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										
一般有機物	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			▼ 0.004										
	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	
消毒副生成物	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			0.001			0.002			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			0.001			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 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			▼ 0.1										
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			▼ 0.02										
着色	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										
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			6.1										
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			▼ 0.005										
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	5.0	6.0	6.0	5.0	5.0	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			61			59			65			63	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下			115			111			120			117	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			▼ 0.02										
かび臭	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										
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			▼ 0.005										
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下			▼ 0.0005										
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.5	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	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		17.5	17.6	18.0	18.2	18.2	17.8	17.9	17.2	11.5	16.6	16.7	17.5	
	残 留 塩 素		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

平成30年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕

栃木地域

大塚浄水場系

大塚浄水場

分 類	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
病原生物による汚染の指標	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	
重金属	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	
無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1.90			2.00			1.80			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										
一般有機物	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			▼ 0.004										
	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	
消毒副生成物	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			0.001			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 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			▼ 0.1										
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			▼ 0.02										
着色	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										
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.3										
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			▼ 0.005										
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	5.0	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			43			44			46			44	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下			81			89			83			88	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			▼ 0.02										
かび臭	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										
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			▼ 0.005										
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下			▼ 0.0005										
味	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	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5	6.6	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		16.2	16.7	17.0	17.6	17.0	17.3	16.6	16.5	15.6	13.2	15.1	15.7	
	残 留 塩 素		0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

平成30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

分 類	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
病原生物による汚染の指標	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	
重金属	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	
無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			2.40			2.20			2.20			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										
一般有機物	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			▼ 0.004										
	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	
消毒副生成物	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			▼ 0.002			▼ 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 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			▼ 0.1										
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			▼ 0.02										
着色	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										
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			8.0										
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			▼ 0.005										
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5	5.0	5.0	5	5.0	5.0	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等	300mg/L以下			48			46			50			50	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下			104			104			109			106	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			▼ 0.02										
かび臭	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										
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			▼ 0.005										
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下			▼ 0.0005										
味	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	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	
	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		16.9	16.7	18.5	19.8	19.9	19.5	19.5	18.0	16.0	14.9	14.9	16.5	
	残 留 塩 素		0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

平成30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

分 類	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
病原生物による汚染の指標	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	
重金属	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	
無機物	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		1.30			1.10				1.0	
	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										
一般有機物	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			▼ 0.004										
	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	
消毒副生成物	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			0.006		0.006			0.003				0.002	
	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			0.005				0.003	
	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			0.002		0.003			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	
	着色	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										
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			4.8										
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			▼ 0.005										
味	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			44			46			45			42	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下			76			85			79			79	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			▼ 0.02										
かび臭	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										
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			▼ 0.005										
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下			▼ 0.0005										
味	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	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.7	6.9	6.9	7	7.1	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		11.8	13.4	16.4	20.4	21.3	20.6	19.7	15.9	11.5	9.0	8.4	10.3	
	残 留 塩 素		0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	

平成30年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕

栃木地域

星野浄水場系

星野浄水場

分 類	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
病原生物による汚染の指標	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	
重金属	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
無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1.40			1.50			1.60			1.5	
	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
一般有機物	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ジクロロエチレ	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
消毒副生成物	23 クロロホルム	0.06mg/L以下			0.002			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			0.005			0.004			▼	0.002		▼	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			0.002			0.002			▼	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		▼	0.1		▼	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
着色	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
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			3.9			4.3			4.4			3.9	
着色	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
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3	3.0	3.0	3	3.0	3.0	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			45			46			50			45	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下			79			77			82			84	
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		▼	0.02		▼	0.02			▼	0.02		▼	0.02
かび臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/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
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		▼	0.005		▼	0.005			▼	0.005		▼	0.005
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下		▼	0.0005		▼	0.0005			▼	0.0005		▼	0.0005
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	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	
	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	
	51 濁度	2度以下	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	
	水	温	12.5	13.5	15.8	18.8	20.2	20.0	20.0	17.7	14.5	13.4	12.6	12.7	
	残 留 塩 素		0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	

平成30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

分 類	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
病原生物による汚染の指標	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	
重金属	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									
無機物	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			2.30			2.5			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									
一般有機物	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				▼ 0.004									
	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									
消毒副生成物	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			▼ 0.003			▼ 0.002			▼ 0.004			
	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			▼ 0.002			▼ 0.001			▼ 0.002			
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			
着色	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									
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				10.4									
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				▼ 0.005									
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	12	12	14	13	13	12	13	12	12	12	11	11	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等	300mg/L以下	97			94			94			101			
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	166			172			156			167			
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				▼ 0.02									
かび臭	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									
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				▼ 0.005									
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下				▼ 0.0005									
味	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	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	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		16.5	18.8	22.0	24.5	28.0	26.5	18.5	20.0	17.0	13.1	12.2	8.0	
	残 留 塩 素		0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	

平成30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

分 類	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
病原生物による汚染の指標	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	
重金属	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									
無機物	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	2.70			2.60			2.60			2.60			
	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									
一般有機物	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				▼ 0.004									
	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									
消毒副生成物	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			0.003			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			0.006			0.002			0.004			
	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			0.003			0.001			0.002			
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			
着色	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									
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				8.5									
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				▼ 0.005									
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	7	7	7.0	7	7.0	7	7	7.0	7.0	7	7	7	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等	300mg/L以下	84			83			80			90			
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	150			153			139			140			
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				▼ 0.02									
かび臭	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									
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				▼ 0.005									
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下				▼ 0.0005									
味	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	
基礎的性状	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	6.6	6.7	6.7	6.7	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	16.8	18.3	21.1	21.3	23.5	22.4	20.2	18.5	16.3	14.7	10.8	15.0	
	残 留 塩 素		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	

下高島公民館

分 類	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
病原生物による汚染の指標	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	
重金属	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									
無機物	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			2.40			2.4			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									
一般有機物	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				▼ 0.004									
	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									
消毒副生成物	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	0.002			0.003			▼ 0.001			0.003			
	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			0.002			▼ 0.001			0.002			
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			
着色	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									
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				10.4									
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				▼ 0.005									
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.0	5.0	6.0	6.0	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	73			71			68			76			
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	139			138			132			130			
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				▼ 0.02									
かび臭	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									
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				▼ 0.005									
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下				▼ 0.0005									
味	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	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	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	16.1	18.7	22.4	24.5	28.0	26.0	22.0	19.0	15.5	11.2	9.8	12.5	
	残 留 塩 素		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	

平成30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

分 類	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
病原生物による汚染の指標	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	
重金属	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		0.002											
	8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	▼	0.005											
無機物	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		0.3			0.3			0.3			0.3		
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.12			0.12			0.12			0.13		
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	▼	0.1											
一般有機物	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	▼	0.004											
	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											
消毒副生成物	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		0.02			0.012			0.01			0.01		
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004			0.004			0.004			▼	0.003	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.002			0.002			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		0.03			0.019			0.017			0.015		
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.005			0.005			0.005			0.006		
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.008			0.005			0.005			0.004		
	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	
着色	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		0.08			0.06			0.07			0.07		
	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											
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		22.5											
着色	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	
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.0	6.0	8.0	6.0	6.0	6.0	8.0	6.0	8.0	6.0	6.0	6.0	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等	300mg/L以下		48			47			48			46		
	40 蒸発残留物	500mg/L以下		143			151			142			142		
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	▼	0.02											
かび臭	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											
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	▼	0.005											
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下	▼	0.0005											
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	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	1.2	1.1	0.9	1.3	1.2	1.5	1	1.3	1	1.4	1.4	1.3	
	51 濁度	2度以下	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼
	水 温		21.0	21.8	21.5	23.0	23.5	23.1	21.1	22.0	19.5	20.6	20.5	21.0	
	残 留 塩 素		0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	

平成30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

分 類	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
病原生物による汚染の指標	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	
重金属	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											
無機物	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		0.11			0.10			0.11			0.11		
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	▼	0.1											
一般有機物	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	▼	0.004											
	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											
消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.12		▼	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		0.056			0.018			0.018			0.016		
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.008			0.01			0.008			0.01		
	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		0.061			0.021			0.021			0.019		
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.015			0.017			0.014			0.015		
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.005			0.003			0.003			0.003		
	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	
着色	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	0.1	0.1	0.11	0.12	0.13	0.17	0.14	0.1	0.11	0.12	0.11	0.09	
	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											
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		18.1											
着色	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	
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	8.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.0	9.0	8.0	8.0	9.0	9.0	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等	300mg/L以下		30			29			30			30		
	40 蒸発残留物	500mg/L以下		132			128			129			124		
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	▼	0.02											
かび臭	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											
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	▼	0.005											
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下	▼	0.0005											
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	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	1.1	0.9	0.8	0.9	1	1.8	1.5	0.8	0.9	1	0.8	1.5	
	51 濁度	2度以下	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼	0.1	▼
	水 温		20.9	22.0	22.1	23.0	23.5	23.2	22.8	21.5	17.5	20.0	20.5	20.5	
	残 留 塩 素		1	1	0.8	1	1	0.9	1	1.2	0.8	0.7	0.9	0.8	

平成30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

分 類	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
病原生物による汚染の指標	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	
重金属	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											
無機物	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			1.6			1.50			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											
一般有機物	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	▼	0.004											
	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											
消毒副生成物	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		0.003			▼ 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		0.007			▼ 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		0.003			▼ 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		
着色	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											
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		4.7											
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	▼	0.005											
味	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		39			39			39			39		
	40 蒸発残留物	500mg/L以下		68			77			75			72		
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	▼	0.02											
かび臭	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											
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	▼	0.005											
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下	▼	0.0005											
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.4	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7	6.9	7	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		15.0	16.5	19.8	21.0	23.5	23.0	20.0	18.0	15.0	12.0	12.0	13.0	
	残 留 塩 素		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	

平成30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

分 類	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
病原生物による汚染の指標	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	
重金属	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									
無機物	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	1.6			1.7			1.6			1.50			
	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									
一般有機物	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				▼ 0.004									
	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									
消毒副生成物	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			0.002			
	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			0.002			0.001			0.002			
	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			
着色	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									
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				5									
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				▼ 0.005									
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	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	40			39			37			41			
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	79			80			77			73			
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				▼ 0.02									
かび臭	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									
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				▼ 0.005									
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下				▼ 0.0005									
味	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	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	7.0	6.8	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		14.0	17.0	22.5	24.5	29.0	26.5	22.0	18.0	13.0	9.0	6.2	10.0	
	残 留 塩 素		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	

平成30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

分 類	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
病原生物による汚染の指標	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	
重金属	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			
無機物	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			1.3			1.3			1.2			
	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			
一般有機物	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ジクロロエチレ	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			
消毒副生成物	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			▼ 0.003			▼ 0.001			▼ 0.003			
	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			
着色	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			
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.2			5.4			5.7			6			
着色	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			
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4	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	46			47			39			44			
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	86			84			80			85			
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	▼ 0.02			▼ 0.02			▼ 0.02			▼ 0.02			
かび臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/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			
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	▼ 0.005			▼ 0.005			▼ 0.005			▼ 0.005			
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下	▼ 0.0005			▼ 0.0005			▼ 0.0005			▼ 0.0005			
味	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 ▼ 0.3	▼ 0.3 ▼ 0.3	▼ 0.3 ▼ 0.3	▼ 0.3 ▼ 0.3	▼ 0.3 ▼ 0.3	▼ 0.3 ▼ 0.3	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7	7.2	7.1	7.1	7.1	6.9	6.8	6.8	7	6.8	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	▼ 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 ▼ 0.1	▼ 0.1 ▼ 0.1	▼ 0.1 ▼ 0.1	▼ 0.1 ▼ 0.1	▼ 0.1 ▼ 0.1	▼ 0.1 ▼ 0.1	
	水 温		14.5	18.5	22.4	25.0	29.0	27.8	21.0	18.5	14.5	10.5	10.0	12.0	
	残 留 塩 素		0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	

平成30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

分 類	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
病原生物による汚染の指標	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	
重金属	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												
無機物	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	1.4			1.5			1.5			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												
一般有機物	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	▼ 0.004												
	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												
消毒副生成物	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			0.002			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			0.005			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 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	▼ 0.001			0.002			0.001			0.002			
	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			
着色	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												
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.0												
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	▼ 0.005												
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3	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	48			49			46			51			
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	92			92			79			94			
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	▼ 0.02												
かび臭	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												
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	▼ 0.005												
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下	▼ 0.0005												
味	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	▼ 0.4	▼ 0.3	▼ 0.3	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7	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	▼ 0.5	▼ 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	17.2	21.5	23.8	26.5	25.0	21.7	18.0	14.5	10.0	6.2	10.0	
	残 留 塩 素		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	

平成30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

分 類	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
病原生物による汚染の指標	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	
重金属	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												
無機物	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			1.5			1.8			1.3			
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	▼ 0.08												
一般有機物	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	▼ 0.004												
	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												
消毒副生成物	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	0.006			0.013			0.005			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			0.016			0.009			0.006			
	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	0.002			0.003			0.003			0.002			
	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			
着色	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												
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.7												
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	▼ 0.005												
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3	3.0	3.0	3.0	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等	300mg/L以下	26			28			29			29			
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	62			70			62			61			
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	▼ 0.02												
かび臭	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												
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	▼ 0.005												
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下	▼ 0.0005												
味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	▼ 0.3	0.3	▼ 0.3	0.4	0.3	0.4	▼ 0.3	▼ 0.3	0.4	0.3	0.3	▼ 0.5	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7	7	7.1	6.8	6.9	6.9	7	6.9	7.0	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		14.3	17.0	23.5	24.5	29.3	26.0	21.5	17.5	18.0	7.5	7.5	9.5	
	残 留 塩 素		0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	

平成30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

分 類	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
病原生物による汚染の指標	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	
重金属	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											
無機物	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			1.6			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											
一般有機物	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	▼	0.004											
	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											
消毒副生成物	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			0.002			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		0.005			0.004			0.005			0.002		
	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		0.003			0.002			0.003			0.001		
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	▼	0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008		
着色	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											
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		11.9											
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	▼	0.005											
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	12	12	11	12	12	12	12	12	11	11	12	11	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等	300mg/L以下		122			119			125			123		
	40 蒸発残留物	500mg/L以下		196			206			193			195		
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	▼	0.02											
かび臭	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											
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	▼	0.005											
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下	▼	0.0005											
味	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	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	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	
	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		17.7	20.0	22.3	19.0	28.1	25.4	22.6	18.5	13.5	10.0	10.0	12.3	
	残 留 塩 素		0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	

平成30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

分 類	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
病原生物による汚染の指標	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	
重金属	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													
無機物	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													
一般有機物	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	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													
消毒副生成物	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													
着色	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													
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下													
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下													
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	8	7	7	8	7	8	9	8	8	8	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													
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下													
かび臭	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													
発泡	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下													
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下													
味	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 ▼	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	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	
	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		18.6	17.0	19.9	22.5	24.5	29.5	22.2	18.1	15.0	11.5	10.3	11.0	
	残 留 塩 素		0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	