

令和元年度 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

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ニド	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			2.20			2.10				1.9
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			▼ 0.08										
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			▼ 0.1										
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			▼ 0.0002										
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										
	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			▼ 0.001			▼ 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			▼ 0.1										
	着色	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			▼ 0.02									
34 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下			▼ 0.03										
35 銅及びその化合物		1.0mg/L以下			▼ 0.1										
36 ナトリウム及びその化合物		200mg/L以下			8.0										
味	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			▼ 0.005										
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	9.0	8.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	6	6.0	5.0	5.0	5.0	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			101				104			102			98
	40 蒸発残留物	500mg/L以下			167				163			146			154
発泡	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										
かび臭	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			▼ 0.000001										
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			▼ 0.005										
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下			▼ 0.0005										
	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	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	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5
	51 濁度	2度以下	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1
	水温		15.7	18.0	18.5	18.5	22.2	21.7	19.3	17.0	15.0	14.2	13.5	15.8	
残留塩素		0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2		

令和元年度 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ニド	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			2.10			2.50			2.50			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										
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										
	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			0.004			▼ 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			0.008			▼ 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			0.002			▼ 0.001	
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			0.002			▼ 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										
	着色	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			▼ 0.02									
34 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下			▼ 0.03										
35 銅及びその化合物		1.0mg/L以下			▼ 0.1										
36 ナトリウム及びその化合物		200mg/L以下			6.2										
味	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			▼ 0.005										
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0	5.0	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			61				62			65			64
	40 蒸発残留物	500mg/L以下			109				115			101			111
発泡	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										
かび臭	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			▼ 0.000001										
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			▼ 0.005										
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下			▼ 0.0005										
	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3	▼ 0.3
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	6.3	6.3	6.4	6.4	6.3	6.4	6.4	6.3	6.4	6.3	6.4	6.3	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5
	51 濁度	2度以下	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1
水	温度		17.3	18.7	21.5	18.0	17.9	18.1	17.5	17.5	17.5	17.5	17.1	17.6	
	残留塩素		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	





令和元年度 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
	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
無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			1.20			1.30			1.10				0.9
	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										
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										
	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			0.004			0.006			0.001				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			0.006			0.008			0.013				0.006
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003				▼ 0.003
	29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.002			0.002			0.003				0.002
	30 プロモホルム	0.09mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001				▼ 0.001
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008				▼ 0.008
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			▼ 0.1										
	着色	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			▼ 0.02									
34 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下			▼ 0.03										
35 銅及びその化合物		1.0mg/L以下			▼ 0.1										
36 ナトリウム及びその化合物		200mg/L以下			4.9										
味	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			▼ 0.005										
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	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			45						45				46
	40 蒸発残留物	500mg/L以下			82						73				81
発泡	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										
かび臭	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			▼ 0.000001										
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			▼ 0.005										
臭気	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	0.3	▼ 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	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7	7.1	7	7.1	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5	▼ 0.5
	51 濁度	2度以下	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1	▼ 0.1
	水温		11.1	13.6	15.8	17.3	20.8	21.2	19.3	15.3	12.2	9.5	8.5	10.2	
残留塩素		0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3		

令和元年度 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ニド	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			1.80			1.70			1.50			1.4	
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			▼ 0.08			▼ 0.08			▼ 0.08			▼ 0.08	
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			▼ 0.1			▼ 0.1			▼ 0.1			▼ 0.1	
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			▼ 0.0002			▼ 0.0002			▼ 0.0002			▼ 0.0002	
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-ジクロロエチレン	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			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003	
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
	26 臭素酸	0.01mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003			▼ 0.003	
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001	
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008			▼ 0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			▼ 0.1			▼ 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			4.0			4.4			4.3			3.8	
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	2.0	2.0	2	3.0	3.0	2	3.0	3.0	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			46			49			48			42	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下			75			84			79			65	
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	
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	6.8	6.7	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	▼ 0.5	0.5	▼ 0.5	0.5	▼ 0.5	0.5	▼ 0.5	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		12.8	13.7	15.8	16.0	18.7	20.0	18.7	17.4	16.0	14.2	12.9	13.2
	残留塩素		0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	

令和元年度 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										
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	▼	0.004			▼	0.004					▼	0.004			
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアニド	0.01mg/L以下	▼	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		2.2			2.50							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										
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										
	21 塩素酸	0.6mg/L以下	▼	0.06							▼	0.06					
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	▼	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			0.002			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	▼	0.001			▼	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													11		
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	12	12	11	11	12	12	11	12	12	11		
		39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	94			91			91			98				
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	153			173			160			170					
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									
基礎的性状	味	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	▼	0.3	▼	0.4	▼	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	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	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	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		15.0	19.0	21.4	22.3	27.0	25.5	24.5	19.5	15.2	13.0	12.0	14.0			
残留塩素		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2				

令和元年度 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									
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	▼	0.004			▼	0.004					▼	0.004		
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアニド	0.01mg/L以下	▼	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		2.60			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									
	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									
	21 塩素酸	0.6mg/L以下	▼	0.06			▼	0.06					▼	0.06		
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	▼	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		
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	▼	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		
	26 臭素酸	0.01mg/L以下	▼	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		
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	▼	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		
	30 プロモホルム	0.09mg/L以下		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		
	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					8.7									
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	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	83			84				83		86			
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	141			150				153		157				
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								
味の	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	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.7	6.6	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	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	18.6	20.4	20.1	22.8	22.0	21.0	18.4	15.5	14.2	14.0	15.0		
残留塩素		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2			





令和元年度 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												
	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			
無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		▼: 0.2		▼: 0.3			▼: 0.3			▼: 0.3				
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		▼: 0.13		▼: 0.11			▼: 0.12			▼: 0.12				
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		▼: 0.1												
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		▼: 0.0002												
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												
	21 塩素酸	0.6mg/L以下		▼: 0.06			▼: 0.12		▼: 0.12			▼: 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		▼: 0.009			▼: 0.01		▼: 0.01			▼: 0.007				
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		▼: 0.004			▼: 0.004		▼: 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			▼: 0.002				
	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		▼: 0.014			▼: 0.017		▼: 0.017			▼: 0.014				
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		▼: 0.006			▼: 0.005		▼: 0.005			▼: 0.005				
	29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		▼: 0.004			▼: 0.005		▼: 0.005			▼: 0.005				
	30 プロモホルム	0.09mg/L以下		▼: 0.001			▼: 0.001		▼: 0.001			▼: 0.001				
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		▼: 0.008			▼: 0.008		▼: 0.008			▼: 0.008				
	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		▼: 0.07			▼: 0.08		▼: 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		▼: 22.4												
味	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		▼: 0.005			▼: 0.005		▼: 0.005			▼: 0.005				
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	5.0	▼: 6.0	8.0	▼: 6.0	6.0	▼: 6.0	6.0	▼: 6.0	6.0	▼: 8.0	6.0	▼: 8.0		
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		▼: 44			▼: 45		▼: 46			▼: 46				
	40 蒸発残留物	500mg/L以下		▼: 148			▼: 155		▼: 143			▼: 133				
発泡	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												
かび臭	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		▼: 0.000001												
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		▼: 0.005												
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下		▼: 0.0005												
	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.7	▼: 0.6	0.5	▼: 0.5	0.6	▼: 0.6	0.6	▼: 0.5	0.5	▼: 0.6	0.6	▼: 0.5		
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.6	▼: 7.6	7.5	▼: 7.6	7.6	▼: 7.5	7.6	▼: 7.6	7.7	▼: 7.7	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	1.5	▼: 0.5	1	▼: 1.4	1.5	▼: 1.4	1.5	▼: 1.5	1.5	▼: 1.1	1.2	▼: 0.8		
	51 濁度	2度以下	▼: 0.1	▼: 0.1	▼: 0.1	▼: 0.1	▼: 0.1	▼: 0.1	▼: 0.1	▼: 0.1	▼: 0.1	▼: 0.1	▼: 0.1	▼: 0.1		
	水温		21.5	▼: 22.0	21.0	▼: 22.0	23.1	▼: 23.0	21.9	▼: 21.0	20.5	▼: 19.0	19.5	▼: 18.7		
残留塩素		0.3	▼: 0.4	0.5	▼: 0.4	0.5	▼: 0.5	0.4	▼: 0.4	0.4	▼: 0.5	0.5	▼: 0.5			















令和元年度 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			1.3			1.5			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			0.001			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		0.003			0.004			0.003			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		0.002			0.002			0.002			0.002			
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	▼	0.008			▼	0.008		▼	0.008		▼	0.008		
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		11.8												
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	▼	0.005												
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	11	12	11	11	12	11	11	12	11	12	12	11		
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		124			121			122			123			
	40 蒸発残留物	500mg/L以下		199			211			198			189			
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												
味の性状	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3	▼	0.3
	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	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	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	温度		14.9	19.0	20.7	22.9	29.4	28.0	24.2	17.3	12.2	17.2	10.9	12.5		
	残留塩素		0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2		

令和元年度 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ン	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ジクロロエチレン	0.04mg/L以下														
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下														
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下														
	19 トリクロロエチレン	0.03mg/L以下														
	20 ベンゼン	0.01mg/L以下														
	21 塩素酸	0.6mg/L以下														
	22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下														
消毒副生成物	23 クロロホルム	0.06mg/L以下														
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下														
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下														
	26 臭素酸	0.01mg/L以下														
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下														
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下														
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下														
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下														
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下														
	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下														
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下														
着色	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														
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	7	7	7	8	7	7	8	7	7	7	7	7		
味	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 ▼	0.3	
	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7		
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	0.6 ▼	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	0.2 ▼	0.1 ▼	0.1 ▼	0.1 ▼	0.1 ▼	0.1 ▼	0.1 ▼	0.1 ▼	0.1 ▼	0.1 ▼	0.1 ▼	0.1 ▼	0.1	
	水 温		13.8	17.4	19.8	21.4	24.2	24.6	22.9	18.0	13.5	11.2	11.0	12.5		
残 留 塩 素		0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3			