

令和5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	0.02mg/L以下			< 0.002										
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 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			1.78			2.00			1.85			1.69	
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			< 0.08										
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.1										
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			< 0.0002										
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			< 0.001										
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.001										
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/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	< 0.002	
	23 クロロホルム	0.06mg/L以下			< 0.001		< 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	< 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	< 0.001	
	26 臭素酸	0.01mg/L以下			< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	
	27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			< 0.001		< 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	< 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	< 0.001	
	30 ブロモホルム	0.09mg/L以下			< 0.001		< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			< 0.008		< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	
	着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.001									
33 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下			< 0.01										
34 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下			< 0.03										
35 銅及びその化合物		1.0mg/L以下			< 0.01										
36 ナトリウム及びその化合物		200mg/L以下			5.8										
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			< 0.001										
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	4.6	4.7	4.7	5.1	5.1	5	5	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			43			44			45			43	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下			89			99			94			85	
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			< 0.002										
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	6.6	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	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		17.4	17.6	18.0	18.5	19.0	18.4	18.0	16.9	16.7	16.0	16.5	15.9	
	残留塩素		0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3		

令和5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	0.02mg/L以下			< 0.002										
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 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			2.32			2.26			2.29			2.39	
	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			< 0.001										
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.001										
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/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			< 0.001			< 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	
着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.003										
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			< 0.01										
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			< 0.03										
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.01										
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			8.3										
味	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			< 0.001										
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	5.1	5.0	4.9	5.0	5.0	4.8	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0	5.2	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			48			47			48			48	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下			109			116			110			101	
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			< 0.002										
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	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	6.7	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
水	温度		18.5	20.5	20.5	22.8	18.7	22.0	23.3	20.4	16.0	14.1	18.5	14.5	
	残留塩素		0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	

令和5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	0.02mg/L以下			< 0.002										
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 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			0.92			1.02			1.01			0.90	
	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			< 0.001										
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.001										
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001										
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/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			0.001			< 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	
着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.005										
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			< 0.01										
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			< 0.03										
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.01										
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			5.3										
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			< 0.001										
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	2.1	2.0	1.8	1.9	2	1.9	1.9	2.0	2.0	2.3	2.0	2.0	
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			53			52			46			44	
	40 蒸発残留物	500mg/L以下			95			103			85			74	
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			< 0.002										
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	< 0.4	< 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	7.1	7.2	7	7.1	7	7.1	6.9	7	7.3	7.3	7.1	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		12.6	14.8	17.0	19.4	22.2	23.8	22.0	17.8	12.3	9.5	8.7	10.8	
	残留塩素		0.25	0.2	0.3	0.24	0.2	0.3	0.4	0.25	0.2	0.2	0.2		

令和5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											
	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	0.02mg/L以下			< 0.002											
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			< 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			1.54			1.25			1.40			1.33		
	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			< 0.001											
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			< 0.001											
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			< 0.001											
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/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			< 0.001			< 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		
着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.002											
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			< 0.01											
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			< 0.03											
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下			< 0.01											
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			4.2											
味	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			< 0.001											
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	2.5	2.5	2.5	2.3	2.4	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5		
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下			47			47			47			45		
発泡	40 蒸発残留物	500mg/L以下			89			93			85			72		
	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			< 0.002											
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下			< 0.0005											
基礎的性状	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3		
	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7	7.1	7	7.1	7.1	7	7.1	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	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
水	温		12.3	13.6	14.8	17.2	19.4	20.1	19.8	18.5	15.6	13.2	8.7	12.0		
	残留塩素		0.3	0.3	0.2	0.34	0.35	0.35	0.45	0.35	0.3	0.2	0.3	0.25		

令和5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	0.02mg/L以下				<	0.002									
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下				<	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		2.21			2.33			2.22			2.14			
	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				<	0.001									
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下				<	0.001									
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				<	0.001									
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/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		<	0.001		□	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			
着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				<	0.002									
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				<	0.01									
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				<	0.03									
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下				<	0.01									
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				10.7										
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				<	0.001									
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	9.5	10.6	10.3	10.3	10.1	9.7	9.9	10.2	9.9	9.9	10.7	10.7		
味	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	91			92			90			92				
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	163			201			183			165				
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				<	0.002									
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
	47 PH値	5.8以上8.6以下	6.9	7	6.9	7	7	6.9	7	7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	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	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		12.1	20.2	21.5	24.5	29.5	29.0	27.0	21.4	17.2	13.0	12.4	13.0		
	残留塩素		0.2	0.3	0.24	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3		

令和5年度 水質検査結果表〔水質検査項目〕
大平地域 葦井浄水場系 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	0.02mg/L以下				< 0.002										
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下				< 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	2.52			2.41			2.43			2.43				
	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				< 0.001										
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下				< 0.001										
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				< 0.001										
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/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			< 0.001			< 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				
着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.01										
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				< 0.01										
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				< 0.03										
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下				0.01										
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				8.8										
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				< 0.001										
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.9	7	6.9	6.8	7.0	6.9	6.7	6.6	6.8	6.7	6.7	6.8		
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	79			83			82			83				
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	151			170			170			158				
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				< 0.002										
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	6.9	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	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		
	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	19.5	20.5	22.3	24.5	24.1	22.7	19.3	17.0	15.0	14.7	15.2		
	残 留 塩 素		0.2	0.3	0.26	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.25	0.3		

令和5年度 水質検査結果表〔水質検査項目〕
大平地域 上高島浄水場系 下高島公民館

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	0.02mg/L以下				< 0.002										
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下				< 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	2.34			2.34			2.38			2.34				
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				< 0.08										
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				< 0.1										
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下				< 0.0002										
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				< 0.001										
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下				< 0.001										
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				< 0.001										
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/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	< 0.003			< 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	< 0.002			< 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				< 0.003										
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				< 0.01										
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				< 0.03										
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下				0.01										
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				10.5										
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				< 0.001										
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	5.8	6.2	5.8	5.9	6.2	6.2	6.1	6.0	6.0	5.9	6.0	5.9		
味	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	69			71			69			71				
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	141			161			153			143				
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				< 0.002										
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		
	47 PH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8		
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	温度		16.8	20.0	22.2	25.0	29.0	28.0	25.4	19.8	14.8	10.5	10.9	9.0		
	残留塩素		0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.25	0.2		

令和5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	0.02mg/L以下		< 0.002											
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		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		0.29			0.42			0.52			0.47		
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.13			0.11			0.1			0.11		
	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		< 0.001											
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.001											
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001											
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/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			0.09			0.07			< 0.06	
22 クロロ酢酸		0.02mg/L以下		< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002		
23 クロロホルム		0.06mg/L以下		0.005			0.004			0.004			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		0.002			0.004			0.005			0.004		
26 臭素酸		0.01mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
27 総トリハロメタン		0.1mg/L以下		0.011			0.013			0.015			0.013		
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		0.004			0.005			0.006			0.005		
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		< 0.001											
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.06			0.05			0.05			0.05		
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		< 0.03											
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下		< 0.01											
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		23.1											
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.3	6.2	6.4	6.4	7.9	8.8	8.7	8.4	8.5	8.3	8.1	8.1	
味	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		45			59			65			61		
	40 蒸発残留物	500mg/L以下		151			177			157			158		
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		< 0.002											
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	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	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.8	0.6	0.6	
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
水	温	22.0	22.3	23.4	23.5	23.5	25.5	21.5	21.0	20.8	20.0	19.2	20.4		
残留塩素		0.4	0.35	0.34	0.35	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.45	0.3	0.5	

令和5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	0.02mg/L以下		< 0.002												
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		< 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		< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05			
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.11			0.13			0.11			0.13			
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		< 0.1												
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下		< 0.0002												
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		< 0.001												
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.001												
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001												
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/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		0.09			0.09			0.14			< 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		0.012			0.011			0.011			0.01			
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004			0.004			0.004			0.004			
	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		0.015			0.013			0.013			0.012			
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.01			0.008			0.008			0.008			
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003			0.002			0.002			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		< 0.002											
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	
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		18.6												
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		< 0.001			0.001			< 0.002			0.002			
味	38 塩化物イオン	200mg/L以下	8.6	8.3	8.7	8.5	8.5	8.8	8.8	8.6	8.8	8.5	8.3	8.5		
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		27			27			28			27			
	40 蒸発残留物	500mg/L以下		137			152			124			129			
	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		< 0.002												
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下		< 0.0005												
基礎的性状	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5		
	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.3		
	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	0.6	0.6	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7		
	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	22.3	23.0	24.2	24.3	24.0	23.1	21.6	21.2	18.2	19.3	20.2		
	残留塩素		0.9	0.95	0.74	0.8	1.0	0.85	0.8	0.9	0.85	0.6	0.3	0.55		

令和5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				< 0.001										
	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	0.02mg/L以下				< 0.002										
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下				< 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	1.54			1.8			1.54			1.46				
	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				< 0.001										
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下				< 0.001										
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				< 0.001										
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/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				
	着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.003									
		33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				< 0.01									
34 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下				< 0.03										
35 銅及びその化合物		1.0mg/L以下				0.02										
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				5.4										
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				< 0.001										
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	4.1	4.1	4.1	4	3.8	3.7	3.5	3.4	3.5	3.6	3.7	3.9		
味	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	38			41			38			38				
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	77			88			81			87				
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				< 0.002										
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		
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.0		
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5		
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
水	温度		13.5	18.0	20.8	25.0	28.5	28.5	25.5	19.8	12.6	8.7	6.4	8.6		
	残留塩素		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.15	0.18	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		

令和5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												
	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	0.02mg/L以下	< 0.002												
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 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	1.27			1.3			1.14			1.17			
	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	< 0.001												
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001												
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001												
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/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			< 0.001			< 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			
着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.002												
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	< 0.01												
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03												
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01												
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.2												
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.001												
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.8	3.8	3.4	3.5	3.2	3	2.9	3	3	3	3.2	3.3	
味	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	38			43			45			43			
	40 蒸発残留物	500mg/L以下	75			97			96			73			
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	< 0.002												
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	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.0	7	7.4	7.0	7.2	7.2	7.4	6.9	7.3	7.2	7.2	7.0	
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
水	温度		14.5	20.3	22.6	25.0	30.7	2.6	28.7	18.6	16.9	13.1	11.3	11.0	
	残留塩素		0.2	0.22	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.25	0.2	0.2	0.2	0.15	

令和5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	0.02mg/L以下	< 0.002													
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	< 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	1.26			1.41			1.13			1.15				
	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	< 0.001													
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	< 0.001													
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	< 0.001													
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/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			< 0.001			< 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				
着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.001													
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	< 0.01													
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	< 0.03													
	35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	< 0.01													
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.2													
味	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	< 0.001													
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	3.5	3.6	3.4	3.4	3.2	3.1	2.9	3	3.1	3.1	3.3	3.3		
	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下	47			46			42			40				
発泡	40 蒸発残留物	500mg/L以下	85			101			85			76				
	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	< 0.002													
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下	< 0.0005													
基礎的性状	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3		
	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.0		
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		14.0	18.6	20.6	22.6	27.8	28.3	25.3	19.1	13.8	9.9	8.4	9.8		
	残留塩素		0.2	0.25	0.2	0.15	0.2	0.18	0.15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		

令和5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	0.02mg/L以下		< 0.002											
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		< 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		1.28			1.4			1.49			1.72		
	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		< 0.001											
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下		< 0.001											
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		< 0.001											
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/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		< 0.001			< 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		
	着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.003										
33 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/L以下		< 0.01											
34 鉄及びその化合物		0.3mg/L以下		< 0.03											
35 銅及びその化合物		1.0mg/L以下		< 0.01											
味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		12.5											
着色	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		< 0.001											
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	11.9	11.4	11.9	11.4	11.7	11.9	11.7	11.6	11.5	11.7	11.5	10.9	
味	39 硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300mg/L以下		122			114			120			115		
	40 蒸発残留物	500mg/L以下		193			253			199			197		
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		< 0.002											
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	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	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	
	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	温度		16.4	19.7	19.5	26.2	30.5	29.0	25.5	19.5	14.0	10.0	7.5	10.9	
	残留塩素		0.2	0.3	0.3	0.2	0.16	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.25	0.3	

令和5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	0.02mg/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													
一般有機物	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下													
	15 1・4-ジオキサン	0.05mg/L以下													
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2ジクロロエチレン	0.04mg/L以下													
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下													
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下													
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/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													
	38 塩化物イオン	200mg/L以下	7.9	7.3	7.8	7.7	7.4	7.7	8.1	7.7	7.7	7.7	7.4	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													
	42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下													
かび臭	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下													
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下													
臭気	45 フェノール類	0.005mg/L以下													
	46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
基礎的性状	47 PH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	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	温度		15.0	19.5	21.4	24.7	22.2	25.6	24.6	19.6	15.5	10.9	11.3	11.8	
	残留塩素		0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.25	0.4	