令和2年度 水 質 検 査 結 果 表〔水質検査項目〕

栃木地域　　薗部浄水場系　　薗部浄水場

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	0.02mg/L以下			▼ 0.002										
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			2.00			2.00			1.80			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			▼ 0.001			▼ 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			▼ 0.1										
	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			7.6										
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	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	5	6.0	
	39	硬度(カルシウム、マグネシウム等	300mg/L以下			96			96			97			100	
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			166			151			141			161	
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	6.7	67	6.7	6.7	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		16.2	18.2	20.0	19.4	20.6	21.1	18.7	16.9	15.1	13.6	14.6	15.5	
		残留塩素		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	

令和2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	0.02mg/L以下			▼0.002										
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			2.30			2.50			2.30			2.1	
	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			0.001			▼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			0.009			▼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			6.4										
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	5.0	5.0	6.0	5.0	6.0	5.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5	5.0	
	39	硬度(カルシウム、マグネシウム等	300mg/L以下			63			64			64			66	
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			129			110			102			112	
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	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.3	6.3	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		17.7	18.2	18.2	18.0	18.2	16.9	17.7	17.2	17.2	17.0	16.9	17.5	
		残留塩素		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

令和2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										
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			1.90			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										
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			0.001			▼ 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			▼ 0.1										
	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			5.5										
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	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4	5.0	
	39	硬度(カルシウム、マグネシウム等	300mg/L以下			44			46			46			46	
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			89			90			79			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			▼ 0.005										
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	6.5	6.5	6.6	6.5	6.5	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		16.2	16.9	18.9	17.5	18.0	16.9	16.9	16.0	15.5	14.5	15.5	15.5	
		残留塩素		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

令和2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										
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			2.30			2.30			2.30			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										
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			▼ 0.001			▼ 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			▼ 0.1										
	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			8.1										
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	5.0	5.0	5.0	5.0	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			49			49			50			52	
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			107			105			103			98	
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	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	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		17.0	20.7	21.2	19.0	24.0	23.0	18.9	17.7	15.8	14.5	15.1	16.7	
		残留塩素		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

令和2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										
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			1.00			1.00			1.00			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										
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			0.006			0.002			0.001			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			0.002			▼ 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			0.006			▼ 1.001			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			0.002			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			0.009			▼ 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			4.9										
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	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	39	硬度(カルシウム、マグネシウム等	300mg/L以下			47			56			49			49	
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			79			87			80			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			▼ 0.005										
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	▼ 0.4	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	6.7	6.8	7	7.1	7.1	7.0	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		11.1	14.7	17.1	18.0	20.6	22.0	19.1	15.7	12.4	8.7	8.9	10.3	
		残留塩素		0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	

令和2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										
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			1.40			1.30			1.50			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			▼ 0.0005										
	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			▼ 0.001			▼ 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			▼ 0.1										
	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			3.8										
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	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	
	39	硬度(カルシウム、マグネシウム等	300mg/L以下			42			47			44			45	
	40	蒸発残留物	500mg/L以下			71			73			85			81	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			▼ 0.02			▼ 0.3			▼ 0.3			▼ 0.3	
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	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	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		12.7	14.4	16.0	17.5	20.0	20.5	19.4	17.6	16.6	14.2	13.2	13.0	
		残留塩素		0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	

令和2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									
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	2.4			2.60			2.5			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									
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			▼ 0.001			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				10.2									
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	11	11	11	10	9	9	10	10	9	10	9	10	
	39	硬度(カルシウム、マグネシウム等	300mg/L以下	96			93			94			97			
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	169			169			172			156			
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	▼ 0.4	▼ 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	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	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	
	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	18.3	21.2	22.0	25.5	26.5	22.0	19.0	15.5	12.2	12.0	13.2	
		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	

令和2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	0.02mg/L以下				▼ 0.002									
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	2.50			2.60			2.50			2.50			
	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	▼ 0.001			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			▼ 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				8.8									
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	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7	7	
	39	硬度(カルシウム、マグネシウム等	300mg/L以下	84			85			84			86			
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	142			158			147			151			
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	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	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		16.0	18.0	19.8	20.2	23.0	22.8	20.0	18.2	15.9	13.8	13.8	15.0	
		残留塩素		0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	

令和2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									
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	2.3			2.40			2.4			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									
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	▼ 0.001			▼ 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				▼ 0.1									
	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				10.6									
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	6.0	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	71			73			72			73			
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	142			147			139			145			
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	6.9	6.9	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	
	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		14.5	18.5	22.0	22.8	27.5	26.5	20.2	17.5	13.0	10.3	10.2	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	

令和2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											
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			0.2		
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.13			0.12			0.12			0.12		
	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			0.14			0.11			▼ 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		0.009			0.009			0.009			0.007		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003			▼ 0.003			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			0.003		
	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		0.017			0.016			0.016			0.015		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.007			0.004			0.005			▼ 0.003		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.006			0.005			0.005			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		▼ 0.1											
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.06			0.07			0.07			0.06		
	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	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	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		46			46			48			46		
	40	蒸発残留物	500mg/L以下		146			165			146			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	46	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	
基礎的性状	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	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	
	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	1.3	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1	0.9	1.1	
	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		20.0	22.0	22.1	22.4	23.5	2.5	21.5	21.3	20.7	20.2	20.5	20.5	
		残留塩素		0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	

令和2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											
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			0.11			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		0.013			0.18			0.19			▼ 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		0.017			0.015			0.014			0.014		
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.01			0.009			0.011			0.006		
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001		
	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		0.02			0.018			0.017			0.017		
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.019			0.016			0.016			0.012		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003			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	0.09	0.09	0.08	0.14	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.07	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											
味	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		17.8											
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	8.0	8.0	9.0	8.0	9.0	8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
	39	硬度(カルシウム、マグネシウム等	300mg/L以下		29			29			30			30		
	40	蒸発残留物	500mg/L以下		135			147			133			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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	
基礎的性状	47	PH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7	7.1	7.1	7.1	7.1	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	0.9	1	0.9	1.3	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.9	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		18.8	22.5	23.2	22.0	24.5	23.8	21.7	20.7	19.7	17.4	19.2	19.1	
		残留塩素		0.8	0.6	1.0	1	0.8	1	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	

令和2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	0.02mg/L以下		▼ 0.002											
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		1.8			1.8			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		▼ 0.001			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		▼ 0.1											
	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		5.3											
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	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	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		58			42			38			39		
	40	蒸発残留物	500mg/L以下		107			79			78			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		▼ 0.005											
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	7.5	6.9	6.9	7.0	7	7	6.9	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		14.5	18.5	19.0	20.0	20.5	23.0	19.5	17.5	15.5	13.0	13.0	13.5	
		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	

令和2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				0.005									
	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									
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			1.7			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			0.003			▼ 0.001			▼ 0.001			
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			▼ 0.001			
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001			0.006			▼ 0.001			▼ 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			0.002			▼ 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			
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				5.2									
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	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	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			41			39			39			
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	76			80			76			76			
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	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	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	
	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	0.6	0.7	▼ 0.5	0.5	0.9	▼ 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		13.0	17.0	21.5	24.0	25.0	27.5	20.0	16.8	11.5	6.5	6.0	9.0	
		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	

令和2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												
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	1.2			1.3			1.1			1.2			
	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												
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	▼ 0.001			▼ 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	▼ 0.1												
	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	5.3												
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	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	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	42			43			40			42			
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	84			79			74			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	▼ 0.005												
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	7.0	7.4	7.5	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1	7	7.1	7.1	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		14.2	19.5	22.5	23.0	23.5	28.0	21.0	21.0	16.5	11.0	10.0	12.0	
		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	

令和2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												
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			1.4			1.3			1.2			
	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												
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			▼ 0.001			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			▼ 0.001			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	5.1												
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	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	
	39	硬度(カルシウム、マグネシウム等	300mg/L以下	47			48			46			45			
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	94			89			85			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	▼ 0.3	▼ 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	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	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		12.5	17.0	20.5	21.5	22.0	26.5	21.0	17.5	14.0	13.0	13.5	9.5	
		残留塩素		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	

令和2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	0.02mg/L以下	▼ 0.002												
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	1.4			1.6			1.5			1.1			
	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			0.08			▼ 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	0.004			0.04			0.005			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	0.006			0.008			0.007			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	0.002			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	4.7												
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	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	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	23			29			28			21			
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	58			62			65			54			
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	7.1	7.1	7	6.9	6.8	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	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		13.0	18.5	22.5	22.0	23.0	28.0	21.0	16.5	12.0	6.5	7.5	10.5	
		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	

令和2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											
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		1.4			1.4			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			▼ 0.001			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			0.003			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		0.002			0.001			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		11.9											
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	11	12	12	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		123			119			123			122		
	40	蒸発残留物	500mg/L以下		196			207			193			214		
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	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	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		14.3	20.2	18.5	24.0	28.0	27.5	20.8	16.9	13.4	9.5	10.5	12.5	
		残留塩素		0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	

令和2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													
無機物	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下													
	10	シアン化合物イオン及び塩化シア	0.01mg/L以下													
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下													
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下													
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下													
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	0.03mg/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	7.0	7.0	7.0	8.0	7.0	8.0	8.0	8.0	7.0	7.0	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	7.6	7.7	7.7	7.5	7.7	7.7	7.6	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	▼ 0.5	▼ 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		13.2	17.0	21.0	21.0	23.5	25.3	20.5	17.5	14.5	11.5	11.3	11.5	
		残留塩素		0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	