給水区域	吉町浄水場
水質検査地点名	スポーツ健康都市記念体育館

令和５年度

検査項目	(単位)	水質基準	4月17日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日
水温	(℃)		17.6	18.8	21.1	24.2	28.8	30.0	27.6	23.2	18.6	13.6	13.4	13.3
一般細菌	(個/mL)	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003 mg/L以下			0.0003 未満		0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満	
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下			0.00005 未満		0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満	
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02 mg/L以下			0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04 mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10 mg/L以下	1.3	1.0	1.1	1.3	1.0	1.1	2.0	2.1	1.9	1.9	1.9	2.2
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8 mg/L以下			0.09		0.10			0.09			0.10	
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0 mg/L以下			0.10 未満		0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満	
四塩化炭素	(mg/L)	0.002 mg/L以下			0.0002 未満		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05 mg/L以下			0.005 未満		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
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	(mg/L)	0.04 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
塩素酸	(mg/L)	0.6 mg/L以下			0.06 未満		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満	
クロロ酢酸	(mg/L)	0.02 mg/L以下			0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.06 mg/L以下			0.012		0.026			0.011			0.004	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 mg/L以下			0.003		0.006			0.004			0.003	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1 mg/L以下			0.007		0.015			0.013			0.007	
臭素酸	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001			0.001 未満			0.001 未満	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.1 mg/L以下			0.030		0.065			0.043			0.020	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 mg/L以下			0.005		0.006			0.003			0.002	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03 mg/L以下			0.010		0.022			0.016			0.007	
ブロモホルム	(mg/L)	0.09 mg/L以下			0.001		0.002			0.003			0.002	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08 mg/L以下			0.008 未満		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0 mg/L以下			0.01 未満		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2 mg/L以下			0.02 未満		0.02			0.02 未満			0.02 未満	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3 mg/L以下			0.03 未満		0.03 未満			0.03 未満			0.03 未満	
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0 mg/L以下			0.01 未満		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200 mg/L以下			12.4		17.1			19.6			19.0	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05 mg/L以下			0.005 未満		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
塩化物イオン	(mg/L)	200 mg/L以下	20.2	14.6	16.4	17.5	19.5	19.8	21.8	23.6	25.2	21.2	26.3	28.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300 mg/L以下			51.2		69.0			80.5			75.4	
蒸発残留物	(mg/L)	500 mg/L以下			111		156			176			174	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2 mg/L以下			0.02 未満		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	
ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下			0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		0.000001 未満			0.000001 未満	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		0.000001 未満			0.000001 未満	
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02 mg/L以下			0.005 未満		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
フェノール類	(mg/L)	0.005 mg/L以下			0.0005 未満		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8
ｐH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4
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
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
色度	(度)	5 度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
濁度	(度)	2 度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
残留塩素	(mg/L)	0.1 mg/L以上	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

水質基準

給水区域	中根浄水場
水質検査地点名	柿木公民館

令和５年度

	検査項目	(単位)	水質基準	4月17日	5月8日	6月5日	7月3日	8月21日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日
	水温	(℃)		17.9	20.1	21.7	25.2	30.0	30.2	27.9	22.7	17.1	12.5	12.1	12.8
水質基準	一般細菌	(個/mL)	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003 mg/L以下			0.0003 未満		0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満	
	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下			0.00005 未満		0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満	
	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	六価クロム化合物	(mg/L)	0.02 mg/L以下			0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	
	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04 mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10 mg/L以下	1.1	0.9	1.1	1.3	1.4	0.9	1.8	1.8	1.8	1.6	1.7	2.1
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8 mg/L以下			0.08		0.09			0.08			0.10	
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0 mg/L以下			0.10 未満		0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満	
	四塩化炭素	(mg/L)	0.002 mg/L以下			0.0002 未満		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05 mg/L以下			0.005 未満		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
	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	(mg/L)	0.04 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	ベンゼン	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	塩素酸	(mg/L)	0.6 mg/L以下			0.06 未満		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満	
	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02 mg/L以下			0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	
	クロロホルム	(mg/L)	0.06 mg/L以下			0.012		0.021			0.010			0.004	
	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 mg/L以下			0.003		0.004			0.002			0.002	
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1 mg/L以下			0.006		0.011			0.014			0.007	
	臭素酸	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1 mg/L以下			0.028		0.050			0.042			0.020	
	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 mg/L以下			0.006		0.005			0.003			0.002	
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03 mg/L以下			0.009		0.017			0.015			0.007	
	ブロモホルム	(mg/L)	0.09 mg/L以下			0.001		0.001			0.003			0.002	
	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08 mg/L以下			0.008 未満		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満	
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0 mg/L以下			0.01 未満		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2 mg/L以下			0.02 未満		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	
	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3 mg/L以下			0.03 未満		0.03 未満			0.03 未満			0.03 未満	
	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0 mg/L以下			0.01 未満		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200 mg/L以下			13.4		16.9			22.2			21.3	
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05 mg/L以下			0.005 未満		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
	塩化物イオン	(mg/L)	200 mg/L以下	21.3	15.9	16.1	19.4	17.4	21.3	22.9	24.3	25.5	21.9	26.6	28.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300 mg/L以下			49.5		68.3			77.2			73.3	
	蒸発残留物	(mg/L)	500 mg/L以下			112		155			183			176	
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2 mg/L以下			0.02 未満		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	
	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下			0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		0.000001 未満			0.000001 未満	
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下			0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		0.000001 未満			0.000001 未満	
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02 mg/L以下			0.005 未満		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
	フェノール類	(mg/L)	0.005 mg/L以下			0.0005 未満		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	3 mg/L以下	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8
	ｐH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4
	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
	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
	色度	(度)	5 度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
	濁度	(度)	2 度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	残留塩素	(mg/L)	0.1 mg/L以上	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
	判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

給 水 区 域	谷塚浄水場
水 質 検 査 地 点 名	谷塚第３水源

令和５年度

検査項目		(単位)	水質基準	4月17日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日
	水温	(℃)		18.3	20.1	20.7	22.9	26.2	26.5	24.4	20.1	16.3	13.7	13.1	14.4
水質基準	一般細菌	(個/mL)	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003 mg/L以下			0.0003 未満		0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満	
	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下			0.00005 未満		0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満	
	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	六価クロム化合物	(mg/L)	0.02 mg/L以下			0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	
	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04 mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10 mg/L以下	0.3	0.6	0.4	0.6	0.3	0.5	0.8	0.8	0.6	0.3	0.9	0.6
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8 mg/L以下			0.08 未満		0.09			0.08 未満			0.09	
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0 mg/L以下			0.10 未満		0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満	
	四塩化炭素	(mg/L)	0.002 mg/L以下			0.0002 未満		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満	
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05 mg/L以下			0.005 未満		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
	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	(mg/L)	0.04 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	ベンゼン	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	塩素酸	(mg/L)	0.6 mg/L以下			0.06 未満		0.07			0.06 未満			0.06 未満	
	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02 mg/L以下			0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	
	クロロホルム	(mg/L)	0.06 mg/L以下			0.003		0.007			0.003			0.002	
	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 mg/L以下			0.002 未満		0.003			0.002 未満			0.002 未満	
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1 mg/L以下			0.006		0.009			0.007			0.005	
	臭素酸	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1 mg/L以下			0.018		0.029			0.019			0.013	
	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 mg/L以下			0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03 mg/L以下			0.004		0.008			0.005			0.003	
	ブロモホルム	(mg/L)	0.09 mg/L以下			0.005		0.005			0.004			0.003	
	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08 mg/L以下			0.008 未満		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満	
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0 mg/L以下			0.01 未満		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2 mg/L以下			0.02 未満		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	
	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3 mg/L以下			0.03 未満		0.03 未満			0.03 未満			0.03 未満	
	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0 mg/L以下			0.01 未満		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200 mg/L以下			35.2		36.3			35.8			34.1	
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05 mg/L以下			0.005 未満		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
	塩化物イオン	(mg/L)	200 mg/L以下	20.7	17.0	19.9	19.0	20.5	20.1	21.1	21.7	23.2	20.5	23.1	23.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300 mg/L以下			55.7		61.9			67.2			66.0	
	蒸発残留物	(mg/L)	500 mg/L以下			166		184			184			175	
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2 mg/L以下			0.02 未満		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	
	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		0.000001 未満			0.000001 未満	
	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		0.000001 未満			0.000001 未満	
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02 mg/L以下			0.005 未満		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
	フェノール類	(mg/L)	0.005 mg/L以下			0.0005 未満		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満	
	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	3 mg/L以下	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4
	ｐH値		5.8以上8.6以下	8.0	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	8.0	7.9
	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
	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
	色度	(度)	5 度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
	濁度	(度)	2 度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	残留塩素	(mg/L)	0.1 mg/L以上	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6	0.8
	判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

給水区域	旭浄水場
水質検査地点名	草加三丁目防災資材倉庫

令和５年度

	検査項目	(単位)	水質基準	4月17日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日
	水温	(℃)		18.2	19.8	21.2	24.4	27.9	26.3	23.7	20.2	15.6	13.2	11.4	13.2
水	一般細菌	(個/mL)	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
水	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003 mg/L以下			0.0003 未満		0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満	
水	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下			0.00005 未満		0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満	
水	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
水	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
水	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001			0.001	
水	六価クロム化合物	(mg/L)	0.02 mg/L以下			0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	
水	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04 mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
水	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
水	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10 mg/L以下	0.6	0.5	0.8	1.3	0.7	0.5	0.7	1.0	0.7	0.7	1.0	1.4
水	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8 mg/L以下			0.08		0.10			0.09			0.10	
水	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0 mg/L以下			0.10 未満		0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満	
水	四塩化炭素	(mg/L)	0.002 mg/L以下			0.0002 未満		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満	
水	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05 mg/L以下			0.005 未満		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
水	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	(mg/L)	0.04 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
水	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
水	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
水	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
水	ベンゼン	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
水	塩素酸	(mg/L)	0.6 mg/L以下			0.06 未満		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満	
水	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02 mg/L以下			0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	
水	クロロホルム	(mg/L)	0.06 mg/L以下			0.007		0.008			0.004			0.002	
水	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 mg/L以下			0.004		0.003			0.002			0.002 未満	
水	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1 mg/L以下			0.008		0.014			0.012			0.006	
水	臭素酸	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.003			0.001 未満			0.001 未満	
水	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1 mg/L以下			0.026		0.038			0.029			0.013	
水	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 mg/L以下			0.003		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	
水	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03 mg/L以下			0.008		0.012			0.009			0.003	
水	ブロモホルム	(mg/L)	0.09 mg/L以下			0.003		0.004			0.004			0.002	
水	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08 mg/L以下			0.008 未満		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満	
水	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0 mg/L以下			0.01 未満		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	
水	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2 mg/L以下			0.02 未満		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	
水	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3 mg/L以下			0.03 未満		0.03 未満			0.03 未満			0.03 未満	
水	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0 mg/L以下			0.01 未満		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	
水	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200 mg/L以下			22.8		21.7			29.7			28.1	
水	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05 mg/L以下			0.005 未満		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
水	塩化物イオン	(mg/L)	200 mg/L以下	19.4	16.6	16.7	19.7	20.7	19.4	20.0	21.3	22.1	19.8	22.5	24.7
水	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300 mg/L以下			46.1		61.5			59.8			58.5	
水	蒸発残留物	(mg/L)	500 mg/L以下			137		159			169			163	
水	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2 mg/L以下			0.02 未満		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	
水	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		0.000001 未満			0.000001 未満	
水	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		0.000001 未満			0.000001 未満	
水	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02 mg/L以下			0.005 未満		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
水	フェノール類	(mg/L)	0.005 mg/L以下			0.0005 未満		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満	
水	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	3 mg/L以下	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
水	ｐH値		5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.6	7.4	7.5	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7
水	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
水	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
水	色度	(度)	5 度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
水	濁度	(度)	2 度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	残留塩素	(mg/L)	0.1 mg/L以上	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7	0.5	0.4
	判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

給水区域	新栄配水場
水質検査地点名	氷川第3水源

令和５年度

検査項目	(単位)	水質基準	4月17日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日
水温	(℃)		17.9	20.6	22.2	25.6	31.5	30.6	27.2	20.8	13.5	9.4	9.6	10.8
一般細菌	(個/mL)	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003 mg/L以下			0.0003 未満		0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満	
水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下			0.00005 未満		0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満	
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
六価クロム化合物	(mg/L)	0.02 mg/L以下			0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04 mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10 mg/L以下	1.4	1.0	1.3	1.6	0.9	1.1	2.1	2.2	2.1	1.9	2.0	2.4
フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8 mg/L以下			0.09		0.11			0.09			0.10	
ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0 mg/L以下			0.10 未満		0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満	
四塩化炭素	(mg/L)	0.002 mg/L以下			0.0002 未満		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満	
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05 mg/L以下			0.005 未満		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
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	(mg/L)	0.04 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
ジクロロメタン	(mg/L)	0.02 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
ベンゼン	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
塩素酸	(mg/L)	0.6 mg/L以下			0.06 未満		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満	
クロロ酢酸	(mg/L)	0.02 mg/L以下			0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	
クロロホルム	(mg/L)	0.06 mg/L以下			0.003		0.006			0.001 未満			0.001 未満	
ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 mg/L以下			0.002 未満		0.003			0.002 未満			0.002 未満	
ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1 mg/L以下			0.005		0.012			0.007			0.004	
臭素酸	(mg/L)	0.01 mg/L以下			0.001 未満		0.004			0.002			0.001 未満	
総トリハロメタン	(mg/L)	0.1 mg/L以下			0.013		0.032			0.013			0.008	
トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 mg/L以下			0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	
ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03 mg/L以下			0.005		0.011			0.003			0.002	
ブロモホルム	(mg/L)	0.09 mg/L以下			0.001 未満		0.003			0.003			0.002	
ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08 mg/L以下			0.008 未満		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満	
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0 mg/L以下			0.01 未満		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	
アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2 mg/L以下			0.02 未満		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	
鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3 mg/L以下			0.03 未満		0.03 未満			0.03 未満			0.03 未満	
銅及びその化合物	(mg/L)	1.0 mg/L以下			0.01 未満		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	
ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200 mg/L以下			8.6		16.0			17.7			18.3	
マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05 mg/L以下			0.005 未満		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
塩化物イオン	(mg/L)	200 mg/L以下	20.0	15.4	13.9	19.7	21.2	20.3	22.2	24.0	24.8	21.4	26.8	28.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300 mg/L以下			48.8		67.2			80.0			74.7	
蒸発残留物	(mg/L)	500 mg/L以下			102		166			173			167	
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2 mg/L以下			0.02 未満		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	
ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		0.000001 未満			0.000001 未満	
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		0.000001 未満			0.000001 未満	
非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02 mg/L以下			0.005 未満		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
フェノール類	(mg/L)	0.005 mg/L以下			0.0005 未満		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	3 mg/L以下	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
ｐH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2
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
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
色度	(度)	5 度以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
濁度	(度)	2 度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
残留塩素	(mg/L)	0.1 mg/L以上	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

水質基準