

令和3年度 水質基準全項目検査結果 上半期 第一浄水場

	項目	基準値	5月	8月	平均
基01	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
基03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l 未満	0.0003 mg/l 未満	0.0003 mg/l 未満
基04	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l 未満	0.00005 mg/l 未満	0.00005 mg/l 未満
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基08	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l 未満	0.004 mg/l 未満	0.004 mg/l 未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.7 mg/l	1.0 mg/l	0.9 mg/l
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l 未満	0.08 mg/l 未満	0.08 mg/l 未満
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.10 mg/l 未満	0.10 mg/l 未満	0.10 mg/l 未満
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l 未満	0.0002 mg/l 未満	0.0002 mg/l 未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満
基16	シス-及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.13 mg/l	0.18 mg/l	0.16 mg/l
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満
基23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.016 mg/l	0.024 mg/l	0.020 mg/l
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.007 mg/l	0.008 mg/l	0.008 mg/l
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.002 mg/l	0.002 mg/l	0.002 mg/l
基26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.024 mg/l	0.033 mg/l	0.029 mg/l
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.010 mg/l	0.014 mg/l	0.012 mg/l
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.006 mg/l	0.007 mg/l	0.007 mg/l
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 mg/l 未満	0.008 mg/l 未満	0.008 mg/l 未満
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l 未満	0.01 mg/l 未満	0.010 mg/l 未満
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l 未満	0.02 mg/l 未満	0.02 mg/l 未満
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l 未満	0.03 mg/l 未満	0.03 mg/l 未満
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 mg/l 未満	0.01 mg/l 未満	0.01 mg/l 未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	13.6 mg/l	14.3 mg/l	14.0 mg/l
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l 未満	0.007 mg/l 未満	0.006 mg/l 未満
基38	塩化物イオン	200 mg/l以下	14.3 mg/l	14.7 mg/l	14.5 mg/l
基39	硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300 mg/l以下	43.6 mg/l	51.2 mg/l	47.4 mg/l
基40	蒸発残留物	500 mg/l以下	126 mg/l	133 mg/l	130 mg/l
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l 未満	0.02 mg/l 未満	0.02 mg/l 未満
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	測定無	0.000001 mg/l 未満	0.000001 mg/l 未満
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	測定無	0.000002 mg/l	0.000002 mg/l
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満
基45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l 未満	0.0005 mg/l 未満	0.0005 mg/l 未満
基46	有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.9 mg/l	1.1 mg/l	1.0 mg/l
基47	PH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度以下	1 未満	1	1 未満
基51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

令和3年度 水質基準全項目検査結果 上半期

第二浄水場

	項目	基準値	5月	8月	平均
基01	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
基03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l 未満	0.0003 mg/l 未満	0.0003 mg/l 未満
基04	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l 未満	0.00005 mg/l 未満	0.00005 mg/l 未満
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基08	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l 未満	0.004 mg/l 未満	0.004 mg/l 未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.5 mg/l	0.8 mg/l	0.7 mg/l
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l 未満	0.08 mg/l 未満	0.08 mg/l 未満
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	0.10 mg/l 未満	0.10 mg/l 未満	0.10 mg/l 未満
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l 未満	0.0002 mg/l 未満	0.0002 mg/l 未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満
基16	シス-及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.10 mg/l	0.13 mg/l	0.12 mg/l
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満
基23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.020 mg/l	0.030 mg/l	0.025 mg/l
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.008 mg/l	0.010 mg/l	0.009 mg/l
基25	ジプロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.002 mg/l	0.002 mg/l	0.002 mg/l
基26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.029 mg/l	0.040 mg/l	0.035 mg/l
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.013 mg/l	0.017 mg/l	0.015 mg/l
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.007 mg/l	0.008 mg/l	0.008 mg/l
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 mg/l 未満	0.008 mg/l 未満	0.008 mg/l 未満
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下	0.01 mg/l 未満	0.01 mg/l 未満	0.010 mg/l 未満
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l 未満	0.02 mg/l 未満	0.02 mg/l 未満
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l 未満	0.03 mg/l 未満	0.03 mg/l 未満
基35	銅及びその化合物	1 mg/l以下	0.01 mg/l 未満	0.01 mg/l 未満	0.01 mg/l 未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	15.5 mg/l	15.7 mg/l	15.6 mg/l
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満
基38	塩化物イオン	200 mg/l以下	13.6 mg/l	13.8 mg/l	13.7 mg/l
基39	硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300 mg/l以下	43.9 mg/l	50.1 mg/l	47.0 mg/l
基40	蒸発残留物	500 mg/l以下	130 mg/l	133 mg/l	132 mg/l
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l 未満	0.02 mg/l 未満	0.02 mg/l 未満
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	測定無	0.000001 mg/l 未満	0.000001 mg/l 未満
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	測定無	0.000001 mg/l	0.000001 mg/l
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満
基45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l 未満	0.0005 mg/l 未満	0.0005 mg/l 未満
基46	有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.9 mg/l	1.0 mg/l	1.0 mg/l
基47	PH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満
基51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

令和3年度 水質基準全項目検査結果 上半期

第一浄水場系末端

	項目	基準値	5月	8月	平均
基01	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
基03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l 未満	0.0003 mg/l 未満	0.0003 mg/l 未満
基04	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l 未満	0.00005 mg/l 未満	0.00005 mg/l 未満
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基08	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l 未満	0.004 mg/l 未満	0.004 mg/l 未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.7 mg/l	1.0 mg/l	0.9 mg/l
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l 未満	0.08 mg/l 未満	0.08 mg/l 未満
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	0.10 mg/l 未満	0.10 mg/l 未満	0.10 mg/l 未満
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l 未満	0.0002 mg/l 未満	0.0002 mg/l 未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満
基16	シス-及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.07 mg/l	0.14 mg/l	0.11 mg/l
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満
基23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.014 mg/l	0.024 mg/l	0.019 mg/l
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.008 mg/l	0.008 mg/l	0.008 mg/l
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.003 mg/l	0.002 mg/l	0.003 mg/l
基26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.024 mg/l	0.034 mg/l	0.029 mg/l
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.009 mg/l	0.014 mg/l	0.012 mg/l
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.007 mg/l	0.008 mg/l	0.008 mg/l
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 mg/l 未満	0.008 mg/l 未満	0.008 mg/l 未満
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下	0.01 mg/l 未満	0.01 mg/l 未満	0.010 mg/l 未満
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l 未満	0.02 mg/l 未満	0.02 mg/l 未満
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l 未満	0.03 mg/l 未満	0.03 mg/l 未満
基35	銅及びその化合物	1 mg/l以下	0.01 mg/l 未満	0.01 mg/l 未満	0.01 mg/l 未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	11.8 mg/l	13.0 mg/l	12.4 mg/l
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満
基38	塩化物イオン	200 mg/l以下	14.9 mg/l	15.0 mg/l	15.0 mg/l
基39	硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300 mg/l以下	42.3 mg/l	50.7 mg/l	46.5 mg/l
基40	蒸発残留物	500 mg/l以下	115 mg/l	122 mg/l	119 mg/l
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l 未満	0.02 mg/l 未満	0.02 mg/l 未満
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	測定無	0.000001 mg/l	0.000001 mg/l
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	測定無	0.000002 mg/l	0.000002 mg/l
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満
基45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l 未満	0.0005 mg/l 未満	0.0005 mg/l 未満
基46	有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.8 mg/l	1.0 mg/l	0.9 mg/l
基47	PH値	5. 8以上8. 6以下	7.2	7.4	7.3
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満
基51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

令和3年度 水質基準全項目検査結果 上半期

第二浄水場系末端

	項目	基準値	5月	8月	平均
基01	一般細菌	100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出
基03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l 未満	0.0003 mg/l 未満	0.0003 mg/l 未満
基04	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l 未満	0.00005 mg/l 未満	0.00005 mg/l 未満
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基08	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l 未満	0.004 mg/l 未満	0.004 mg/l 未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.6 mg/l	0.8 mg/l	0.7 mg/l
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l 未満	0.08 mg/l 未満	0.08 mg/l 未満
基13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	0.10 mg/l 未満	0.10 mg/l 未満	0.10 mg/l 未満
基14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l 未満	0.0002 mg/l 未満	0.0002 mg/l 未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満
基16	シス-及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.10 mg/l	0.13 mg/l	0.12 mg/l
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満	0.002 mg/l 未満
基23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.025 mg/l	0.037 mg/l	0.031 mg/l
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.010 mg/l	0.005 mg/l	0.008 mg/l
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.003 mg/l	0.003 mg/l	0.003 mg/l
基26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.036 mg/l	0.051 mg/l	0.044 mg/l
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.015 mg/l	0.019 mg/l	0.017 mg/l
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.008 mg/l	0.011 mg/l	0.010 mg/l
基30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満	0.001 mg/l 未満
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 mg/l 未満	0.008 mg/l 未満	0.008 mg/l 未満
基32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下	0.01 mg/l 未満	0.01 mg/l 未満	0.010 mg/l 未満
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l 未満	0.02 mg/l 未満	0.02 mg/l 未満
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l 未満	0.03 mg/l 未満	0.03 mg/l 未満
基35	銅及びその化合物	1 mg/l以下	0.01 mg/l 未満	0.01 mg/l 未満	0.01 mg/l 未満
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	15.7 mg/l	15.9 mg/l	15.8 mg/l
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満
基38	塩化物イオン	200 mg/l以下	14.0 mg/l	14.9 mg/l	14.5 mg/l
基39	硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300 mg/l以下	44.9 mg/l	51.6 mg/l	48.3 mg/l
基40	蒸発残留物	500 mg/l以下	135 mg/l	142 mg/l	139 mg/l
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l 未満	0.02 mg/l 未満	0.02 mg/l 未満
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	測定無	0.000001 mg/l	0.000001 mg/l
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	測定無	0.000002 mg/l	0.000002 mg/l
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満	0.005 mg/l 未満
基45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l 未満	0.0005 mg/l 未満	0.0005 mg/l 未満
基46	有機物質(TOC)	3 mg/l以下	0.8 mg/l	1.0 mg/l	0.9 mg/l
基47	PH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
基50	色度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満
基51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

令和3年度 水質管理目標設定項目 農薬類検査結果 上半其第一浄水場

	項 目	目標値	5月	6月	平均
359	ダイムロン	0.8mg/l以下	0.008 mg/ 未満	0.008 mg/l未満	0.008 mg/l未満
376	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/l以下	0.0002 mg/ 未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満
398	プロモブチド	0.1mg/l以下	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
405	ベンフラカルブ	0.02mg/l以下	0.0002 mg/ 未満	0.0002 mg/l未満	0.0004 mg/l未満

令和3年度 水質管理目標設定項目 農薬類検査結果 上半其第二浄水場

	項 目	目標値	5月	6月	平均
359	ダイムロン	0.8mg/l以下	0.008 mg/ 未満	0.008 mg/l未満	0.008 mg/l未満
376	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/l以下	0.0002 mg/ 未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満
398	プロモブチド	0.1mg/l以下	0.001 mg/ 未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
405	ベンフラカルブ	0.02mg/l以下	0.0002 mg/ 未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満

令和3年度 水質管理目標設定項目検査結果 8月 第一浄水場系末端

	項目	水質目標値	検査結果
101	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l 未満
102	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l以下	0.0001 mg/l 未満
103	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l 未満
105	1, 2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	0.0004 mg/l 未満
108	トルエン	0.4 mg/l以下	0.001 mg/l 未満
109	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l以下	0.005 mg/l 未満
113	ジクロロアセトニトル	0.01 mg/l以下	0.004 mg/l
114	抱水クロラール	0.02 mg/l以下	0.003 mg/l
116	残留塩素	1 mg/l以下	0.8 mg/l
117	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/l	50.7 mg/l
118	マンガン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.002 mg/l
119	遊離炭酸	20 mg/l以下	4.8 mg/l
120	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	0.001 mg/l 未満
121	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l 未満
122	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/l以下	1.2 mg/l
123	臭気強度(TON)	3 以下	1 未満
124	蒸発残留物	30~200	122
125	濁度	1度以下	0.1 度 未満
126	pH値	7.5程度	7.4
127	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上 0に近づける	-1.3
128	従属栄養細菌	2000個/ml以下	0 個/ml
129	1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l 未満
130	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下	0.01 mg/l 未満
131	PFOS及びPFOA	0.00005 mg/l以下	0.000005 mg/l 未満

令和3年度 水質管理目標設定項目検査結果 8月 第二浄水場系末端

	項目	水質目標値	検査結果
101	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l 未満
102	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l以下	0.0001 mg/l 未満
103	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l 未満
105	1, 2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	0.0004 mg/l 未満
108	トルエン	0.4 mg/l以下	0.001 mg/l 未満
109	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l以下	0.005 mg/l 未満
113	ジクロロアセトニトル	0.01 mg/l以下	0.004 mg/l
114	抱水クロラール	0.02 mg/l以下	0.005 mg/l
116	残留塩素	1 mg/l以下	0.5 mg/l
117	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/l	51.6 mg/l
118	マンガン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.003 mg/l
119	遊離炭酸	20 mg/l以下	4.7 mg/l
120	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	0.001 mg/l 未満
121	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l 未満
122	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/l以下	1.2 mg/l
123	臭気強度(TON)	3 以下	1 未満
124	蒸発残留物	30~200	142
125	濁度	1度以下	0.1 度 未満
126	pH値	7.5程度	7.4
127	腐食性(ランゲリア指数)	-1以上 0に近づける	-1.2
128	従属栄養細菌	2000個/ml以下	0 個/ml
129	1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l 未満
130	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下	0.01 mg/l 未満
131	PFOS及びPFOA	0.00005 mg/l以下	0.000005 mg/l 未満