

第 3 部

定期水質検査結果

<久御山広域ポンプ場>

I 基準項目検査結果

久御山広域ポンプ場配水池送水（基準項目）

（令和5年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
大腸菌	集落数/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物	mg/L	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
六価クロム化合物	mg/L	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
フッ素及びその化合物	mg/L	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
四塩化炭素	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,4-ジオキサン	mg/L	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	0.004未満	0.004未満	0.004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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.12	0.09	0.09	0.09	0.09	0.06	0.06	0.06	0.12	0.06	0.08
クロロホルム	mg/L	0.025	0.025	0.025	0.025	0.023	0.020	0.014	0.009	0.007	0.007	0.004	0.007	0.025	0.004	0.013
ジクロロメタン	mg/L	0.011	0.012	0.017	0.017	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
ジブromクロロメタン	mg/L	0.029	0.003	0.002	0.003	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003
臭素酸	mg/L	0.048	0.024	0.028	0.039	0.042	0.037	0.032	0.024	0.020	0.017	0.012	0.015	0.048	0.012	0.028
トリハロメタン	mg/L	0.006	0.003	0.007	0.009	0.006	0.006	0.011	0.008	0.007	0.006	0.004	0.004	0.006	0.006	0.003
ブromクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.05	0.07	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.02
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
鉄及びその化合物	mg/L	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満
銅及びその化合物	mg/L	8.6	8.6	8.6	9.4	9.4	11	11	11	11	10	10	11	11	8.6	9.8
ナトリウム及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
マンガン及びその化合物	mg/L	14	12	10	11	13	12	13	15	15	14	15	13	15	10	13
塩化物イオン	mg/L	35	35	35	35	35	39	39	39	39	41	41	38	41	35	38
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	69	69	69	69	69	77	77	77	77	83	83	79	86	69	79
蒸留水	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
ジエチルアルコール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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-メチルエチルアルコール	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
フェイオニ界面活性剤	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
フエノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（TOC）	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
pH	値	7.14	7.08	7.15	7.24	7.23	7.3	7.19	7.31	7.42	7.47	7.39	7.29	7.47	7.08	7.27
臭味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭色	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満

II 管理目標設定項目検査結果

久御山広域ポンプ場配水池送水（管理目標設定項目等）

（令和5年度）

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高値	最低値	平均値
アンチモン及びその化合物	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
ウラン及びその化合物	mg/L		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満
ニッケル及びその化合物	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満
ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
抱水クローラール	mg/L		0.002未満			0.002未満			0.002			0.002未満		0.002		0.002未満
残留塩素	mg/L	0.4	0.6	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.6	0.3	0.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		35			35			39			41		41	35	38
マンガン及びその化合物	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満
有機物（TOC）	mg/L	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
蒸発残留物	mg/L		69			86			77			83		86	69	79
濁度	度	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	0.1未満		0.1未満
pH値		7.14	7.08	7.15	7.24	7.23	7.30	7.19	7.31	7.42	7.47	7.39	7.29	7.47	7.08	7.27
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.04	0.05	0.07	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.07	0.01	0.02
電気伝導率	mS/m	12.3	12.9	10.2	12.1	14.0	13.4	13.7	14.7	15.1	14.8	14.8	12.8	15.1	10.2	13.4
紫外線吸光度	度	0.027	0.023	0.029	0.043	0.032	0.032	0.030	0.026	0.029	0.024	0.026	0.034	0.043	0.023	0.030
気温	℃	17.2	20.3	24.0	23.1	23.9	24.0	24.5	23.0	15.1	10.5	10.1	10.6	24.5	10.1	18.9
水温	℃	14.9	17.2	20.5	24.0	28.0	28.0	24.1	19.2	11.5	8.9	8.0	9.9	28.0	8.0	17.9