

# 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3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
一般細菌	集落数/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
腸菌	MPN/100mL	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
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	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	0.001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	0.001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
六価クロム化合物	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
亜硝酸態窒素	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	0.004未満	0.004未満
シアン化合物イオン及び塩化シアン	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	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
四塩化炭素	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
1,4-ジオキサン	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
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	0.004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
ジクロロメタン	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
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	0.08	0.08	0.08	0.08	0.13	0.13	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08	0.13	0.06	0.07
ククロ酢酸	mg/L	0.012	0.012	0.016	0.028	0.022	0.022	0.014	0.009	0.008	0.003	0.003	0.005	0.028	0.003	0.013
ククロホルム酸	mg/L	0.011	0.011	0.016	0.028	0.022	0.022	0.014	0.009	0.008	0.003	0.003	0.005	0.028	0.003	0.013
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
ジクロロメタン	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.003	0.004	0.004	0.004	0.001未満	0.001未満	0.002	0.006	0.001未満	0.003
臭素酸	mg/L	0.023	0.023	0.025	0.042	0.043	0.035	0.029	0.021	0.020	0.006	0.006	0.012	0.043	0.006	0.024
トリハロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.009	0.013	0.009	0.009	0.007	0.007	0.002	0.002	0.004	0.013	0.002	0.007
プロモシクロメタン	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	0.001	0.001
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	0.008	0.008
亜鉛及びその化合物	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	0.1	0.1
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
銅及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0	9.0	9.0	10	10	10	10	10	10	10	6.9	10	10	6.9	9.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
塩化銅イオン	mg/L	13	11	10	11	12	10	11	13	15	10	10	14	15	10	12
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	29	40	40	29	37
蒸発残留物	mg/L	89	89	88	88	88	88	88	81	81	81	47	89	89	47	76
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
ジエチルエース	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.02	0.02	0.000002	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
有機物（TOC）	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.4	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6
pH	値	7.31	7.26	7.17	7.08	7.14	7.16	7.26	7.26	7.30	7.20	7.23	7.31	7.31	7.08	7.22
臭気	度	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	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	0.5	0.5
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	0.1	0.1

## 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3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			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
抱水クロラール	mg/L		0.002			0.002			0.002未満			0.002		0.002	0.002未満	0.002未満
残留塩	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.7	0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.7	0.2	0.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	40	40			40			40			29		40	29	37
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	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.4	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6
蒸発残留物	mg/L	89	89			88			81			47		89	47	76
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		7.31	7.26	7.17	7.08	7.14	7.16	7.26	7.26	7.30	7.20	7.23	7.31	7.31	7.08	7.22
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.01	0.02	0.02	0.05	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.02
電気伝導率	mS/m	13.3	12.3	11.0	12.1	13.9	11.2	13.0	13.9	14.9	10.3	9.8	13.7	14.9	9.8	12.5
紫外線吸光度		0.032	0.029	0.030	0.036	0.031	0.035	0.026	0.028	0.026	0.024	0.020	0.021	0.036	0.020	0.028
気温	℃	17.8	21.1	20.0	21.2	21.3	21.3	22.1	18.5	11.7	7.5	6.0	9.0	22.1	6.0	16.5
水温	℃	15.0	17.2	19.0	23.8	27.0	24.8	24.0	17.2	11.7	8.1	7.0	7.5	27.0	7.0	16.9