

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4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	0.0003未満													
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満														
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満														
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満														
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満														
六価クロム化合物	mg/L	0.002未満														
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004未満														
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満														
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満														
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満														
1,4-ジオキサン	mg/L	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														
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満														
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満														
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満														
ベンゼン	mg/L	0.001未満														
塩素酸	mg/L	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.12	0.12	0.12	0.06	0.06	0.16	0.06	0.11
ククロ酢酸	mg/L	0.002未満														
ククロホルム	mg/L	0.007	0.011	0.014	0.031	0.017	0.029	0.015	0.010	0.009	0.005	0.006	0.006	0.031	0.005	0.013
ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
ジプロモクロロメタン	mg/L	0.001未満														
臭トリハロメタン	mg/L	0.017	0.022	0.023	0.043	0.030	0.042	0.026	0.021	0.019	0.013	0.013	0.013	0.043	0.013	0.024
トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.008	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
ブromoクロロメタン	mg/L	0.001未満														
ホルムアルデヒド	mg/L	0.006未満														
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.1未満														
銅及びその化合物	mg/L	9.4	9.4	9.4	8.7	8.7	8.7	9.5	9.5	9.5	9.5	11	11	8.7	8.7	9.7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満														
塩化物イオン	mg/L	14	13	13	13	12	11	12	12	13	14	16	13	16	11	13
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	86	86	86	83	83	83	74	74	74	74	81	81	42	38	39
蒸発残留物	mg/L	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	0.000002	0.000001未満										
ジエチルホルネオール	mg/L	0.000001未満														
2-メチルイオン界面活性剤	mg/L	0.000001未満														
フエノール類	mg/L	0.0005未満														
有機物（TOC）	mg/L	0.6	0.6	0.7	1.0	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	1.0	0.5	0.7
pH	値	7.29	7.27	7.32	7.10	7.29	7.23	7.18	7.39	7.37	7.39	7.33	7.21	7.39	7.10	7.28
臭	度	異常なし														
色	度	0.5未満														
濁	度	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4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			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001
抱水クロラール	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
残留塩	mg/L		38			38			39			42		42	38	39
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	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
マンガン及びその化合物	mg/L	0.6	0.6	0.7	1.0	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	1.0	0.5	0.7
有機物（TOC）	mg/L		86			83			74			81		86	74	81
蒸発残留物	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		0.1未満									
pH	値	7.29	7.27	7.32	7.10	7.29	7.23	7.18	7.39	7.37	7.39	7.33	7.21	7.39	7.10	7.28
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.03
電気伝導率	mS/m	14.0	13.1	13.2	12.9	12.8	11.9	12.2	13.4	13.6	14.4	15.1	12.3	15.1	11.9	13.2
紫外線吸光度	度	0.020	0.028	0.044	0.065	0.027	0.045	0.037	0.032	0.039	0.032	0.036	0.027	0.065	0.020	0.036
気温	℃	18.1	18.0	22.0	22.0	24.5	22.5	21.0	17.8	12.5	9.5	8.8	12.0	24.5	8.8	17.4
水温	℃	14.2	17.9	21.9	25.9	27.0	26.4	21.5	17.3	13.9	8.5	7.3	9.5	27.0	7.3	17.6