

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)

(平成28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	0.005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
六価クロム化合物	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08	0.08	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-ジオキサソリン	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
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
ペルクロロエチレン	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
塩素	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.13	0.06	0.06
クロロホルム	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
クロロベンゼン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブクロロメタン	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
臭素	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
トリハロメタン	mg/L	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
総トリハロメタン	mg/L	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
ブロモジクロロメタン	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
ブromoホルムアルデヒド	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	0.001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
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
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	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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9.3
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
塩化物イオン	mg/L	14	14	14	12	14	14	12	13	12	13	13	12	14	10	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	55	55	55	49	55	49	46	46	46	46	43	43	55	43	48
蒸発残留物	mg/L	78	78	78	84	78	84	74	74	74	74	75	75	84	74	78
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
ジエチルホルノール	mg/L	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
2-メチルイソボルネオール	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
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
フエノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
有機物(TOC)	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	0.4	0.6
pH値		7.39	7.24	7.22	7.12	7.17	7.06	7.06	7.18	7.28	7.19	7.31	7.19	7.39	7.06	7.20
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）

（平成28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
ジクロロアセトトリル	mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001		0.001		0.001未満
抱水クロラール	mg/L		0.002未満			0.002			0.002未満			0.002		0.002		0.002未満
残留塩素	mg/L	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		55			49			37			43		55	37	46
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	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.8	0.4	0.6
蒸発残留物	mg/L		78			84			74			75		84	74	78
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		7.39	7.24	7.22	7.12	7.17	7.06	7.06	7.18	7.28	7.19	7.31	7.19	7.39	7.06	7.20
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02
電気伝導率	mS/m	14.4	14.2	14.5	12.8	14.2	14.0	12.6	14.0	13.7	13.5	12.2	11.6	14.5	11.6	13.5
紫外線吸光度	度	0.027	0.025	0.026	0.027	0.027	0.026	0.027	0.035	0.033	0.026	0.031	0.026	0.035	0.025	0.028
気温	℃	15.5	19.2	19.5	21.5	20.2	24.0	22.8	17.7	15.0	10.2	8.0	9.2	24.0	8.0	16.9
水温	℃	13.0	19.0	22.5	25.1	27.2	28.5	24.2	17.3	14.1	9.5	8.1	8.6	28.5	8.1	18.1