

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27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	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														
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	0.005未満														
亜硝酸態窒素	mg/L	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														
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.4	0.2	0.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.1未満														
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.0002未満														
四塩化炭素	mg/L	0.005未満														
1,4-ジオキサソ	mg/L	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														
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満														
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満														
ト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	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.13	0.13	0.09	0.09	0.09	0.09	0.06未満	0.06未満	0.13	0.06未満	0.08
クロロホルム	mg/L	0.002未満														
クロロベンゼン	mg/L	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.011	0.009	0.01	0.006	0.007	0.007	0.019	0.006	0.011
ジクロロメタン	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003未満	0.005	0.003未満	0.003未満							
ジブクロロメタン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満							
臭素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	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未満	0.001未満
トリハロメタン	mg/L	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.02
総トリハロメタン	mg/L	0.007	0.007	0.007	0.007	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	0.003	0.007	0.003未満	0.003未満
トリクロロ酢酸	mg/L	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.010	0.005	0.008
ブromoクロロメタン	mg/L	0.009未満														
ブromoホルム	mg/L	0.008未満														
ホルムアルデヒド	mg/L	0.1未満														
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.03	0.04	0.08	0.09	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.09	0.01	0.04
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未満	0.03未満	0.03	0.03	0.02	0.02	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	0.1未満														
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.6	8.6	8.6	8.6	9.5	9.5	11	11	11	11	10	10	11	8.6	9.8
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	12	13	13	13	12	11	13	14	13	13	14	13	14	11	13
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	41	41	41	48	48	47	47	47	48	50	50	50	37	44
蒸留水	mg/L	77	77	77	77	74	74	82	82	82	82	74	74	82	74	77
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満														
ジエチルホルネオール	mg/L	0.000001未満														
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001未満														
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
pH値	値	7.26	7.38	7.43	7.22	7.08	7.15	7.13	7.17	7.20	7.19	7.16	7.24	7.43	7.08	7.22
臭気	度	異常なし														
色度	度	0.5未満														
濁度	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）

（平成27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		0.002			0.003			0.001未満			0.001未満		0.003	0.001未満	0.001
抱水クロラール	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.002未満	0.004
残留塩素	mg/L		41			48			37			50		50	37	44
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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
有機物（TOC）	mg/L		77			74			82			74		82	74	77
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									
濁度	度	7.26	7.38	7.43	7.22	7.08	7.15	7.13	7.17	7.20	7.19	7.16	7.24	7.43	7.08	7.22
pH値		0.03	0.04	0.08	0.09	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.09	0.01	0.04
アルミニウム及びその化合物	mg/L	13.6	15.1	13.9	14.3	14.6	13.6	15.3	16.0	15.9	15.6	13.7	14.7	16.0	13.6	14.7
電気伝導率	mS/m	0.029	0.033	0.041	0.030	0.027	0.030	0.025	0.027	0.031	0.029	0.032	0.027	0.041	0.025	0.030
紫外線吸光度	度	15.8	21.8	18.9	19.7	23.7	17.9	18.9	17.7	14.8	10.4	8.7	9.0	23.7	8.7	16.4
気温	℃	15.1	20.5	22.8	24.0	28.1	24.9	21.2	19.0	15.9	11.0	8.5	9.2	28.1	8.5	18.4
水温	℃															