

水質測定結果（有機系処理水）

項 目	単 位	協定値等	R04.08.01	R05.02.09
水素イオン濃度		5.8～8.6	7.7	7.2
化学的酸素要求量	mg/L	15(日間平均10)	0.8	1.0
生物化学的酸素要求量	mg/L	15(日間平均10)	1.1	4.3
浮遊物質	mg/L	15(日間平均10)	<1	2
塩化物イオン	mg/L		35	25
大腸菌群数	個/mL	日間平均3000	<30	<30
全窒素	mg/L	15(日間平均10)	5.2	11
全リン	mg/L	2(日間平均1)	0.07	0.01
カルシウムイオン	mg/L		21	13
フェノール類	mg/L	0.5	<0.025	<0.025
銅	mg/L	1	<0.01	<0.01
亜鉛	mg/L	5	<0.01	0.02
溶解性鉄	mg/L	10	<0.1	<0.1
全クロム	mg/L	2	<0.04	<0.04
溶解性マンガン	mg/L	10	<0.1	0.1
フッ素	mg/L	15	0.1	0.2
ヒ素	mg/L	0.1	<0.01	<0.01
六価クロム	mg/L	0.5	<0.04	<0.04
鉛	mg/L	0.1	<0.01	<0.01
シアン	mg/L	1	<0.1	<0.1
有機リン	mg/L	1	<0.1	<0.1
カドミウム	mg/L	0.03	<0.003	<0.003
全水銀	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	<0.0005	<0.0005
P C B	mg/L	0.003	<0.0005	<0.0005
セレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01
アンチモン	mg/L		0.0012	0.0069
モリブデン	mg/L		<0.007	<0.007
ホウ素	mg/L	10	<1	<1
亜硝酸、硝酸性窒素	mg/L		4.3	9.3
窒素化合物	mg/L	100	4.6	9.8
トリクロロエチレン	mg/L	0.3	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001
1.1.1-トリクロロエタン	mg/L	3	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
1.2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	<0.0004	<0.0004
1.1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2	<0.002	<0.002
シス-1.2ジクロロエチレン	mg/L	0.4	<0.004	<0.004
1.1.2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006
1.3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001
1.4-ジオキサン	mg/L	0.5	<0.005	<0.005
チウラム	mg/L	0.06	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/L	0.2	<0.002	<0.002
クロロエチレン	mg/L		<0.0002	<0.0002
動植物油脂類	mg/L	10	<1	<1
不揮発性鉱物油類	mg/L	2	<1	<1

項 目	単 位	基準値	R04.10.28
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	0.000075