

水質測定結果（有機系処理水）

項 目	単位	協定値等	R06.08.20	R07.02.10
水素イオン濃度		5.8～8.6	6.9	6.9
化学的酸素要求量	mg/L	15(日間平均10)	1.6	1.9
生物化学的酸素要求量	mg/L	15(日間平均10)	1.3	1.8
浮遊物質	mg/L	15(日間平均10)	<1	<1
塩化物イオン	mg/L		35	82
大腸菌群数	個/mL	日間平均3000	<10	<10
全窒素	mg/L	15(日間平均10)	3.8	5.2
全リン	mg/L	2(日間平均1)	0.04	0.05
カルシウムイオン	mg/L		14	21
フェノール類	mg/L	0.5	<0.01	<0.01
銅	mg/L	1	<0.01	<0.01
亜鉛	mg/L	5	<0.01	<0.01
溶解性鉄	mg/L	10	<0.1	<0.1
全クロム	mg/L	2	<0.1	<0.1
溶解性マンガン	mg/L	10	<0.1	<0.1
フッ素	mg/L	15	<0.1	<0.1
ヒ素	mg/L	0.1	<0.01	<0.01
六価クロム	mg/L	0.2	<0.02	<0.02
鉛	mg/L	0.1	<0.005	<0.005
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	<0.002	<0.002
アンチモン	mg/L		0.0012	0.0009
モリブデン	mg/L		<0.007	<0.007
ホウ素	mg/L	10	0.07	0.06
亜硝酸、硝酸性窒素	mg/L		3.5	5.1
窒素化合物	mg/L	100	3.5	5.1
トリクロロエチレン	mg/L	0.3	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.0005	<0.0005
1.1.1-トリクロロエタン	mg/L	3	<0.0005	<0.0005
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	<0.05	<0.05
チウラム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006
シマジン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L	0.2	<0.02	<0.02
クロロエチレン	mg/L		<0.0002	<0.0002
動植物油脂類	mg/L	10	<0.5	<0.5
不揮発性鉱物油類	mg/L	2	<0.5	<0.5

項 目	単位	基準値	R06.06.18
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	0.0060