

水質測定結果（有機系処理水）

項 目	単位	協定値等	R07. 08. 07	R08. 02. 05
水素イオン濃度		5. 8～8. 6	6. 6	6. 6
化学的酸素要求量	mg/L	15(日間平均10)	1. 6	1. 5
生物化学的酸素要求量	mg/L	15(日間平均10)	<0. 5	0. 6
浮遊物質	mg/L	15(日間平均10)	<1	<1
塩化物イオン	mg/L		42	47
大腸菌数	CFU/mL	日間平均800	0	0
全窒素	mg/L	15(日間平均10)	3. 6	14
全リン	mg/L	2(日間平均1)	0. 01	0. 02
カルシウムイオン	mg/L		15	15
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. 03	0. 01
溶解性鉄	mg/L	10	<0. 1	<0. 1
全クロム	mg/L	2	<0. 02	<0. 02
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. 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. 004	0. 011
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		3. 6	<0. 1
窒素化合物	mg/L	100	3. 6	5. 2
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. 001	<0. 001
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	R07. 07. 09
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	0. 0000081