

水質測定結果（有機系処理水）

項 目	単 位	協定値等	R03. 08. 12	R04. 02. 04
水素イオン濃度		5. 8～8. 6	7. 0	6. 9
化学的酸素要求量	mg /L	15 (日間平均10)	<0. 5	<0. 5
生物化学的酸素要求量	mg /L	15 (日間平均10)	3. 0	3. 0
浮遊物質	mg /L	15 (日間平均10)	<1	<1
塩化物イオン	mg /L		36	34
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. 6	13
全リン	mg /L	2 (日間平均1)	0. 02	0. 03
カルシウムイオン	mg /L		17	18
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. 02	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. 1
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. 1	<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. 0011	0. 0030
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		5. 5	10
窒素化合物	mg /L	100	5. 5	11
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. 001	<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	R03. 10. 27
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10	0. 000030