

排水分析

1. 有害物質項目（健康項目）

	分析項目	基準値（単位 mg/l）
1	カドミウム及びその化合物	0.05（上乘せ）
2	シアン化合物	0.5（上乘せ）
3	有機燐化合物（ H^+ 、 H_2P^+ 、 H_3P^+ 、 H_4P^+ 、及び EPN に限る）	1
4	鉛及びその化合物	0.1
5	六価クロム化合物	0.3（上乘せ）
6	砒素及びその化合物	0.1
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.003（上乘せ）
8	アルキル水銀化合物	検出されないこと
9	PCB	0.003
10	トリクロロエチレン	0.3
11	テトラクロロエチレン	0.1
12	ジクロロメタン	0.2
13	四塩化炭素	0.02
14	1・2 - ジクロロエタン	0.04
15	1・1 - ジクロロエチレン	0.2
16	シス - 1・2 - ジクロロエチレン	0.4
17	1・1・1 - トリクロロエタン	3
18	1・1・2 - トリクロロエタン	0.06
19	1・3 - ジクロロプロペン	0.02
20	チウラム	0.06
21	シマジン	0.03
22	チオベンカルブ	0.2
23	ベンゼン	0.1
24	セレン及びその化合物	0.1
25	ほう素及びその化合物	10
26	ふっ素及びその化合物	8
27	アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100

2. 環境保全項目（一般項目）

	分析項目	基準値（単位 mg/l）
1	水素イオン濃度	5.8 ~ 8.6
2	生物化学的酸素要求量 10 m ³ 以上 50 m ³ 未満 50 m ³ 以上	60（上乘せ） 30（上乘せ）
3	化学的酸素要求量	160
4	浮遊物質 10 m ³ 以上 50 m ³ 未満 50 m ³ 以上	90（上乘せ） 50（上乘せ）
5	ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類含有量）	5
6	ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類含有量）	30
7	フェノール類含有量	5
8	銅含有量	3
9	亜鉛含有量	5
10	溶解性鉄含有量	10
11	溶解性マンガン含有量	10
12	クロム含有量	2
13	大腸菌群数	3000個 / cm ³
14	窒素含有量	120
15	燐含有量	16