

毎年測定項目 採取日 H28.5.12
 維持管理基準に基づく検査 結果報告日 H28.6.7

(排水基準43項目)

(1)処理水水質検査

生活環境項目

1	水素イオン濃度(pH)	8.4 22℃
2	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.6
3	化学的酸素要求量(COD)	4.6
4	浮遊物質(SS)	<1
5	ノルマルヘキサン (鉱油類)	<0.5
6	抽出物質含有量 (動植物油類)	<0.5
7	フェノール類含有量	<0.005
8	銅含有量	<0.01
9	亜鉛含有量	0.02
10	溶解性鉄含有量	<0.05
11	溶解性マンガン含有量	<0.05
12	クロム含有量	<0.02
13	大腸菌数	3
14	窒素含有量	4.3
15	リン含有量	<0.05

有害物質

16	カドミウム及びその化合物	<0.001
17	シアン化合物	<0.1
18	有機リン化合物	<0.1
19	鉛及びその化合物	<0.005
20	六価クロム化合物	<0.02
21	砒素及びその化合物	<0.005
22	水銀及びアルキル水銀	<0.0005
23	アルキル水銀化合物	<0.0005
24	PCB	<0.0005
25	トリクロロエチレン	<0.001
26	テトラクロロエチレン	<0.0005
27	ジクロロメタン	<0.002
28	四塩化炭素	<0.0002
29	1,2-ジクロロエタン	<0.0004
30	1,1-ジクロロエチレン	<0.002
31	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004
32	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005
33	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006
34	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002
35	チウラム	<0.0006
36	シマジン	<0.0003
37	チオベンカルブ	<0.002
38	ベンゼン	<0.001
39	セレン及びその化合物	<0.002
40	ほう素及びその化合物	0.5
41	ふっ素及びその化合物	<0.08
42	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	4.1
43	1,4-ジオキサン	<0.005

ダイオキシン類

44	ダイオキシン類(pg-TEQ/L)	0.00037
----	-------------------	---------

(2)地下水水質検査

電気伝導率	42.0
塩化物イオン	22

カドミウム	<0.0003
全シアン	<0.1
塩化ビニルモノマー	<0.0002
鉛	<0.005
六価クロム	<0.02
砒素	<0.005
総水銀	<0.0005
アルキル水銀	<0.0005
P C B	<0.0005
トリクロロエチレン	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.0005
ジクロロメタン	<0.002
四塩化炭素	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	<0.002
1,2-ジクロロエチレン(シス-1,2-ジク	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002
チウラム	<0.0006
シマジン	<0.0003
チオベンカルブ	<0.002
ベンゼン	<0.001
セレン	<0.002
ふっ素	<0.08
ほう素	0.3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2.9
1,4-ジオキサン	<0.005

ダイオキシン類(pg-TEQ/L)	0.130
-------------------	-------