

3.2 放流水（処理水）水質調査

1) 調査日時

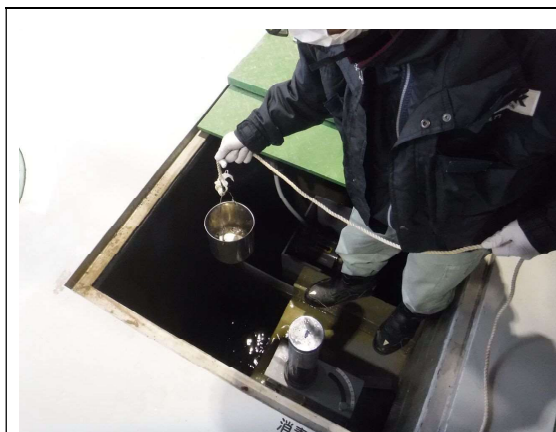
採水は令和3年2月18日に他業務で実施した。

2) 調査地点

調査地点図を図 3-2 に示す。



図 3-2 放流水（処理水）水質調査地点図



採水地点（処理水）



採水状況

3) 調査結果及び基準値との比較

「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」及び「ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令」で定められた基準値との比較を行った。その結果全ての項目で基準以下であった。

	放流水(処理水)検査項目	単位	放流水(処理水) ^{※2}	基準 ^{※1}
1	アルキル水銀	mg/L	不検出(0.0005未満)	検出されないこと
2	総水銀	mg/L	0.0005未満	0.005mg/L以下
3	カドミウム	mg/L	0.002未満	0.03mg/L以下
4	鉛	mg/L	0.001未満	0.1mg/L以下
5	有機燐化合物	mg/L	0.1未満	1mg/L以下
6	六価クロム	mg/L	0.005未満	0.5mg/L以下
7	ヒ素	mg/L	0.001未満	0.1mg/L以下
8	全シアン	mg/L	0.1未満	1mg/L以下
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	0.003mg/L以下
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.1mg/L以下
11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.1mg/L以下
12	ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満	0.2mg/L以下
13	四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.02mg/L以下
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満	0.04mg/L以下
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	1mg/L以下
16	1,2-ジクロロエチレン(シス体のみ)	mg/L	0.0002未満	0.4mg/L以下
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満	3mg/L以下
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満	0.06mg/L以下
19	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.0004未満	0.02mg/L以下
20	チウラム	mg/L	0.0002未満	0.06mg/L以下
21	シマジン	mg/L	0.0003未満	0.03mg/L以下
22	チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満	0.2mg/L以下
23	ベンゼン	mg/L	0.0002未満	0.1mg/L以下
24	セレン	mg/L	0.001	0.1mg/L以下
25	1,4-ジオキサン	mg/L	0.0043	0.5mg/L以下
26	ホウ素及びその化合物	mg/L	4.71	50mg/L以下
27	フッ素及びその化合物	mg/L	0.22	15mg/L以下
28	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	mg/L	0.04	200mg/L以下
29	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油)	mg/L	0.5未満	5mg/L以下
30	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	mg/L	0.5未満	30mg/L以下
31	フェノール類含有量	mg/L	0.5未満	5mg/L以下
32	銅含有量	mg/L	0.05未満	3mg/L以下
33	亜鉛含有量	mg/L	0.05未満	2mg/L以下
34	溶解性鉄	mg/L	0.05未満	10mg/L以下
35	溶解性マンガン	mg/L	0.05未満	10mg/L以下
36	クロム含有	mg/L	0.005未満	2mg/L以下
37	大腸菌群数	個/ml	不検出	3000個以下
38	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0	10pg-TEQ/L以下

※1一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令 別表第一 (昭和52年総理府・厚生省令第1号)

※2他業務で実施した分析値を掲載した