

1 維持管理に関する計画

(1) 地下水等及び放流水の測定頻度と検査項目

(単位:mg/L)

処 分 場		管 理 型 産 業 廃 棄 物 最 終 処 分 場		
対 象 試 料		地 下 水 等		放 流 水
対 象 期 間		埋立開始前	埋立開始～廃止	埋立開始～廃止
測 定 頻 度	地下水等検査項目	1回	2回/年	—
	放流水検査項目	—	—	2回/年
	協定検査項目	—	1回/月	1回/月
	電気伝導率及び塩化物イオン	1回	1回/月	1回/月
	ダイオキシン類	1回	2回/年	2回/年
放流水検査項目(○:地下水等検査項目、△協定検査項目)		環 境 基 準		維 持 管 理 基 準
1	○アルキル水銀化合物(地下水:アルキル水銀)	不検出		不検出
2	○水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物(地下水:総水銀)	0.0005		0.005
3	○カドミウム及びその化合物(地下水:カドミウム)	0.01		0.1
4	○鉛及びその化合物(地下水:鉛)	0.01		0.1
5	有機燐(りん)化合物	—		1
6	○六価クロム化合物(地下水:六価クロム)	0.05		0.5
7	○砒(ひ)素及びその化合物(地下水:砒素)	0.01		0.1
8	○シアン化合物(地下水:全シアン)	不検出		1
9	○ポリ塩化ビフェニル	不検出		0.003
10	○トリクロロエチレン	0.03		0.3
11	○テトラクロロエチレン	0.01		0.1
12	○ジクロロメタン	0.02		0.2
13	○四塩化炭素	0.002		0.02
14	○1,2-ジクロロエタン	0.004		0.04
15	○1,1-ジクロロエチレン	0.02		0.2
16	○シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04		0.4
17	○1,1,1-トリクロロエタン	1		3
18	○1,1,2-トリクロロエタン	0.006		0.06
19	○1,3-ジクロロプロペン	0.002		0.02
20	○チウラム	0.006		0.06
21	○シマジン	0.003		0.03
22	○チオベンカルブ	0.02		0.2
23	○ベンゼン	0.01		0.1
24	○セレン及びその化合物(地下水:セレン)	0.01		0.1
25	ホウ素及びその化合物	—		50
26	△フッ素及びその化合物	—		15
27	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	—		200
28	△水素イオン濃度	—		5.8 ~ 8.6
29	△生物化学的酸素要求量	—		60
30	△化学的酸素要求量	—		90
31	△浮遊物質	—		60
32	△ノルマルヘキサン抽出物質含有量	鉱 油 類	—	5
		動植物油脂類	—	30
33	△フェノール類含有量	—		5
34	△銅含有量	—		3
35	△亜鉛含有量	—		2
36	△溶解性鉄含有量	—		10
37	△溶解性マンガン含有量	—		10
38	△クロム含有量	—		2
39	△大腸菌群数	—		(3,000個/ml)
40	△窒素含有量	—		120
41	△燐(りん)含有量	—		16
42	ダイオキシン類	1pg-TEQ/L		10pg-TEQ/L

(2) その他の維持管理に関する事項

廃棄物の飛散・流出の防止措置

- ・ 飛散性の廃棄物（廃プラスチック類、繊維くず、ばいじん等）には覆土材を用いて十分な転圧を行う。
- ・ 廃棄物の飛散が見られたら速やかに回収する。
- ・ 埋立地周辺の水路等の堆積物は速やかに除去する。

悪臭の防止措置

- ・ 有機性が強く悪臭の原因になるような廃棄物（動植物性残さ）は受入量を少なくする。
- ・ 埋め立てる場合は即日覆土を行い、場合によっては消臭剤散布等も行い、悪臭の発生防止に努める。
- ・ 運搬車両からの悪臭の発生もないように運搬業者へ指示する。

騒音・振動の防止措置

- ・ 公道を運搬車両が走行する際は法定速度を遵守するとともに、搬入時間を厳守する。
- ・ 施設内の車両走行速度は30 km 以内とする。
- ・ 埋立てに使用する重機は低騒音型を使用する。

鼠・蚊・蠅等の害虫発生防止措置

- ・ 側溝や桝、道路の不陸等に溜まり水が発生しやすい個所を点検清掃する。
- ・ 廃棄物は転圧を行い、害虫の餌になるようなものは即日覆土を行う。
- ・ 必要に応じて薬剤を散布し、薬剤の種類は複数選択しローテーションする。

その他の措置

- ・ 火災防止のため場内は禁煙とするとともに、消火器を常備する。
- ・ 地震、豪雨、豪雪、強風等の際には各施設の点検を行い、異常が発見された場合は直ちに補修を行う。
- ・ 遮水シートや不織布及び保護砂により、十分保護してから埋め立てを行うとともに、埋立廃棄物や重機の操作により遮水工が破損しないよう埋立作業を行う。