

産業廃棄物最終処分場維持管理に関する計画書

1. 囲い及び塀等

- イ. 他人の立入りを防止するネットフェンス(1.8m)を設置し、点検等を1回/月以上実施する。
破損、修理が必要な際は補修を実施し記録する。
- ロ. 作業終了後及び休業日は、閉鎖施錠する。

2. 処理施設の表示

- イ. 立札等は見やすい位置に設置し、変更等が生じた場合は速やかに書換える。
- ロ. 立札には、連絡先(住所、氏名、電話番号等)を記載する。
- ハ. 立札が破損した場合は、即時補修を実施する。

3. 飛散及び流出防止

廃棄物が外に流出しないように投入方法を十分検討し、地下浸透がないようビニールシートの点検を十分実施する。

4. 事故及び災害の防止

- イ. 事故防止のため1回/日以上パトロールを実施する。
- ロ. 台風・大雨の際は、えん堤の崩壊を防止するため雨水の流れ込みを最小限にし、処分場内の水は早急に工場内の排水処理施設に送る。

5. 管理事務所

許可証、埋立計画図、届出書及び許可申請書の写し等の書類はファイルし、事務所に保管する。

6. 記録と保存等

- イ. 点検表を作成し1回/日点検し、検査を実施した際は点検表に記録する。
- ロ. 維持管理で行った点検・検査及び改善措置については、記録簿に記録する。
- ハ. 処分場の平面・断面図に投入量を記入し、残容量の状況を把握する。
- ニ. 記録等は、年度ごとにまとめて閉鎖後10年以上保存する。

産業廃棄物最終処分場維持管理に関する計画書

7. 埋立処分場の区域を表示する標識杭

標識杭については、ネットフェンスを流用する。

8. 地表水等の集排水設備

集排水設備は1回/週以上実施し、堆積した土砂の除去及び補修については、早急を実施する。

9. 滞留水の排除等

埋立地の内側の雨水等は、工場内の排水処理施設へ送り、水質基準内に処理し排水する。

10. 埋立地の法面の保護

- イ. 法面の保護のため植樹を実施する。
- ロ. 法面の雨水溝は、1回/月清掃を実施する。

11. 地下水等の水質検査

地下水は、別紙記載の検査項目に従い水質検査を実施する。

12. 閉鎖後の措置

- イ. 産業廃棄物の飛散及び流出防止のため1mの覆土を実施する。
地下水の汚染状況を確認するため、地下水及び観測井戸の水質検査を実施する。
- ロ. 上記の措置の確認方法
 - ①法面に雨水、地表水が直接流れ込まないように、側溝を設け法面の崩壊を防止する。
 - ②シートの点検は随時行い、破損の際は交換する。
- ハ. ロの処置について記録した書類等は、閉鎖後10年以上保存する。

13. 閉鎖後の浸出液等の水質検査

浸出液及び雨水は工場内の排水処理施設に送り、1回/2ヶ月水質検査を行う。

廃棄物埋立地の維持管理に関する放流水等の水質の規制

- ・処分場：管理型最終処分場
- ・対象期間：埋立開始～廃止

(単位：mg/l[※])

対象		周縁地下水	放流水	
測定頻度	地下水等検査項目	2回/年	—	
	電気伝導度又は塩化物イオン	1回/月	—	
	*pH、BOD、COD、SS、N	—	1回/月	
	*の項目を除く排水基準項目	—	1回/年	
	ダイオキシン類	1回/年	1回/年	
排水基準項目		環境基準	維持管理基準	
1	アルキル水銀化合物	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	0.0005	0.005	
3	カドミウム及びその化合物	0.01	0.1	
4	鉛及びその化合物	0.01	0.1	
5	有機燐化合物	—	1	
6	六価クロム化合物	0.05	0.5	
7	砒素及びその化合物	0.01	0.1	
8	シアン化合物	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	—	
13	四塩化炭素	0.002	—	
14	1,2-ジクロロエタン	0.004	—	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02	—	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	—	
17	1,1,1-トリクロロエタン	1	—	
18	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	—	
19	1,3-ジクロロプロペン	0.002	—	
20	チウラム	0.006	—	
21	シマジン	0.003	—	
22	チオベンカルブ	0.02	—	
23	ベンゼン	0.01	—	
24	セレン及びその化合物	0.01	0.1	
25	ホウ素及びその化合物	海域以外	10	50
		海域	230	230
26	フッ素及びその化合物	海域以外	8	15
		海域	15	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	—	100	200
28	水素イオン濃度	海域以外	5.8～8.6	
		海域	5.0～9.0	
29	生物化学的酸素要求量	—	60	
30	化学的酸素要求量	—	90	
31	浮遊物質量	—	60	
32	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	鉱油	5	
		動植物油脂	30	
33	フェノール類含有量	—	5	
34	銅含有量	—	3	
35	亜鉛含有量	—	5	
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(60)	
41	リン含有量	—	16(8)	
42	ダイオキシン類	1pg-TEQ/ト _ル	10pg-TEQ/ト _ル	