

北四ッ屋産業廃棄物最終処分場 点検記録【H 24 年 3 月】

○; 異常なし △; 軽微な異常(要調整又は監視) ×; 異常(破損、漏れ等)

設備点検 及び水質検査項目			頻度	点 検 日				備 考	
				3/7	3/12	3/20	3/27		/
1. 設 備 点 検 (目 視)	PH電極	洗 浄	1/週	○	○	○	○		
		校 正	1/月				○		
	PH計①	指針の動き方 (変動範囲記入)	1/週	○ (5.1~8.9)	○ (4.4~9.1)	○ (4.6~8.8)	○ (4.8~9.0)	()	
	PH計②	指針の動き方	1/週	○	○	○	○		
	硫 酸	サビスリ	残 量 (ℓ)	○	○	○	○		
		貯蔵タリ	〃 (m ³)	1/月			2.7		
	揚水ポンプ	自動運転状況等	1/週	○	○	○	○		
	攪 拌 機	テンションボルト確認(ベ- ス~ロケット間測定)		1/月				○ 5.7mm	
		ベルトの緩み		1/月				○	
		回転、異音等		1/月				○	
硫酸ポンプ	液漏れ、作動等		1/月				○		
レベルスイッチ	フロートの清掃		1/月				○		
比率設定器	BIAS/SPAN		(変更時)						
2. 水 質 検 査	受槽 pH		1/月	12.6					
	放流 pH		1/週	7.2	7.3	6.8	7.0		
	放流 SS		1/月	1.2					
	放流 COD		1/月	6.3					
	放流 BOD		1/月	2.0					
	地下水 Cl ⁻	A	(ppm)	1/月	209				
C		(ppm)	1/月	211					

3. その他の項目(処分場全体; 目視点検)

	頻度	点 検 日	点 検 結 果	備 考
①管理棟	1/月	3/27	異常なし	
②水道棟	1/月	〃	〃	
③洗車場および搬入道路 (アスファルト部)	1/月	〃	〃	
④処分場法面 (内側)、堤防・防水壁 (外側)	1/月	〃	〃	
⑤周縁柵(外周フェンス)および側溝	1/月	〃	〃	
⑥出入口門、乗入れ道路(含共用橋)	1/月	〃	〃	
⑦表示板(入口看板、西側看板)	1/月	〃	〃	
⑧観測井戸(A、B、C)	1/月	〃	〃	
⑨警報発信システム(コルソス)の確認	1/月	〃	〃	

・地震、集中豪雨等で被害が予想される時は、速やかに臨時点検を行うこと。

4. 埋立実績 (H23 年度)

項目\月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	H24. 1	2	3
埋立量 (t)					241.67				99.61			

H23 年度 処分場の水質および廃棄物の埋立に関する事項

1. 水質検査

(1) 浸出水 (放流水)

①検査頻度：1回/年

②採取日：H23年8月15日

③結果が得られた日：H23年9月13日

(2) 周縁地下水 (採取位置：上流、下流)

①検査頻度：1回/年

②採取日：H23年8月15日

③結果が得られた日：H23年9月13日

(単位：mg/L)

検査項目	(1) 浸出水 (放流水)	(2) 周縁地下水	
		上流	下流
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005
カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001
鉛	0.014	0.004	0.001
六価クロム	0.02	<0.01	<0.01
砒素	<0.001	0.007	0.004
全シアン	<0.1	不検出	不検出
P C B	<0.0005	不検出	不検出
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1, 2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1, 1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1, 2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004
1, 1, 1-トリクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001
1, 1, 2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1, 3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	0.002	<0.001	<0.001
有機リン	不検出		
ノルマルヘキサン抽出物 (鉱油)	<0.5		
ノルマルヘキサン抽出物 (動植物油脂)	<0.5		
フェノール類	<0.01		
銅	<0.05		
亜鉛	<0.05		
溶解性鉄	<0.05		
溶解性マンガン	<0.05		
クロム	0.02		
ほう素	0.5		
ふっ素	1.9		
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸・硝酸化合物	1.1		
大腸菌群数	0 個/ml		
ダイオキシン類	0.87	0.63	0.46

2. 廃棄物の埋立に関する事項

年度\廃棄物種類	埋立量 (t/年)			残余容量 (m ³)
	レンガくず	金属くず	合計	
H 2 3	180.85	160.43	341.28	446
H 2 4				
H 2 5				