日本製鉄株式会社　東日本製鉄所　直江津地区
直江津安全環境防災室

北四ッ屋産業廃棄物最終処分場　点検記録【２０２６年１０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
					10/5	10/13	10/19	10/26		
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	○ (6.8～7.5)	○ (6.8～7.7)	○ (6.5～7.5)	○ (6.8～7.5)		
	PH計②	指針の動き方		1／週	○	○	○	○		
	硫酸 サービスタンク	残　量(ℓ)		1／週	○	○	○	○		
	硫酸 貯蔵タンク	〃　(m³)		1／月		1.5				
	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(ベース～ロックナット間測定)		1／月			57 ㎜			
		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			○			
	デジタル調節計	PH設定		(設定値)	7.0	7.0	7.0	7.0		
2.水質検査	受槽pH			1／月	13.9					
	放流pH	協定値	6.0～7.5	1／週	6.89	6.98	6.99	6.89		
	放流水試料採取日			1／月	10/7					
	放流SS (mg/l)	協定値	60mg/l	1／月			1.4			
	放流COD (mg/l)	協定値	6mg/l	1／月			3.6			
	放流BOD (mg/l)	協定値	60mg/l	1／月			1.2			
	地下水 A	(mS/cm)		1／月			1.9			
	電気伝導度 C	(mS/cm)		1／月			1.8			

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	10/19	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	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

※２０２５年６月３０日で埋立処分終了（整地・覆土）し、行政への埋立終了届出済み

以　上