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【２０２１年　5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 5/7	5/11	5/18	5/24	/	備考
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	○ (4.9~8.8)	○ (5.3~8.6	○ (4.8~8.4)	○ (4.7~8.4)		
	PH計②		指針の動き方	1／週	○	○	○	○		
	硫酸	ｻｰﾋﾞｽﾀﾝｸ	残　量（ℓ）	1／週	○	○	○	○		
		貯蔵ﾀﾝｸ	〃　（m^3）	1／月			2.4			
	揚水ポンプ		自動運転状況等	1／週	○	○	○	○		
	攪拌機		ﾃﾝｼｮﾝﾎﾞﾙﾄ確認(ﾍﾞｰｽ～ﾛｯｸﾅｯﾄ間測定)	1／月			○ 57mm			
			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			○			
	ﾃﾞｼﾞﾀﾙ調節計		PH設定	(設定値)	7.2	7.2	7.2	7.2		
2.水質検査	受槽pH			1／月	12.3					
	放流pH		協定値 6.0～7.5	1／週	7.02	6.98	6.78	6.86		
	放流SS		協定値 60mg/l	1／月	2					
	放流COD		協定値 60mg/l	1／月	3.9					
	放流BOD		協定値 60mg/l	1／月	1.0					
	地下水	A	（s/m）	1／月	230					
	電気伝導度	C	（s/m）	1／月	220					

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	5/11	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（２０２１年度）

項目＼月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
埋立量（t）	49.69	0										