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 6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 6/1	6/7	6/14	6/22	6/29	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	○ (4.3~8.9)	○ (4.5~9.1)	○ (4.6~8.8)	○ (5.2~8.8)	○ (5.2~8.9)	
	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	〃（㎥）		1／月			2.2			
	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			57 mm			
		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)	7.2	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	6.96	7.06	7.00	7.14	6.94	
	放流SS	協定値	60mg/l	1／月			1未満			
	放流COD	協定値	60mg/l	1／月			4.1			
	放流BOD	協定値	60mg/l	1／月			1.3			
	地下水 A	(s/m)		1／月			210			
	電気伝導度 C	(s/m)		1／月			208			

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	6/14	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	0									