

豊田PCB廃棄物処理事業に係る環境モニタリング計画

【排出モニタリング】

区分	項目	測定地点	測定頻度(/年)	排出管理目標値	
大気 (排気)	PCB	オフライン 排気系出口(4カ所)	4回 (操業開始後半年間は毎月1回)	0.01mg/m ³ N以下	
	DXN			0.1ng-TEQ/m ³ N以下	
	ベンゼン	排気系出口(5カ所)		50mg/m ³ N以下	
水質 (排水)	生活環境項目	浄化槽排水	2回	pH	5.8 ~ 8.6
				SS	30mg/L以下 日間平均20mg/L以下
				BOD	25mg/L以下 日間平均20mg/L以下
				全窒素	60mg/L以下
				全燐	8mg/L以下
				n-ヘキサン	5mg/L以下
	有害物質	最終放流口	当初4回以上、安定後(次年度 ~ 中間総括以降)2回以上 稼働後1回以上、非検出項目 は以降不要	PCB	0.0005mg/L未滿
				DXN	5pg-TEQ/L以下
				その他有害物質	排水基準の1/10
騒音・振動	騒音	敷地境界(東西南北4カ所)以降最大地点1カ所	稼働後1回以上	70dB(A)以下 夜間65dB(A)以下	
	振動			65dB以下	
悪臭	アセトアルデヒド	排出口及び風下(敷地境界)	1回以上 稼働後1回以上、非検出項目 は以降不要	0.05ppm以下	
	トルエン			10ppm以下	
	キシレン			1ppm以下	
	その他特定悪臭物質				

【周辺環境モニタリング】

区分	項目	測定地点	測定頻度(/年)
大気	PCB	敷地境界 1カ所	4回 (四季毎)
	DXN		
	ベンゼン		
土壌	PCB	施設内土壌(定点)1点以上	1回以上 事前・事後各1回以上
	DXN		
	その他有害物質		
地下水	PCB	観測井(下流側)1カ所	2回以上 事前・事後各1回以上
	DXN		
	その他有害物質		