

東京ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業

平成25年度 環境モニタリング調査結果

平成26年4月
日本環境安全事業株式会社
東京事業所

区分	測定場所	測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限	管理目標値	法定測定	自主測定		
水質 (下水)	下水道排水柵	PCB	mg/ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.0015 以下	月1回	-		
		pH		8.3	8.3	8.7	8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.1	-	5を超え9未満	月1回	-		
		n-Hex	mg/ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	5 以下	月1回	-		
		BOD	mg/ℓ	1.5	ND	1.9	1.3	2.0	1.9	1.3	1.0	0.9	0.9	1.2	0.7	0.7	0.5	600 以下	月1回	-	
		SS	mg/ℓ	1	1	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	3	1	600 以下	月1回	-	
		N	mg/ℓ	5.9	3.7	6.9	8.7	7.6	6.1	5.1	6.3	5.1	6.3	5.1	3.9	5.7	3.8	0.2	120 以下	月1回	-
		ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	0.33	-	-	-	-	-	-	-	0.054	-	-	-	5 以下	年2回	-
大気 (排気・換気)	排気系統1 (水熱分解・洗浄系)	PCB	mg/Nm ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.01 以下	年4回	毎月		
		ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	0.035	-	-	0.64	-	-	0.29	-	-	-	0.22	-	-	-	100 以下	年2回	年4回	
		IPA	ppm	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	40 以下	年2回		
	排気系統2 (解体室系)	PCB	mg/Nm ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.01 以下	年4回	毎月	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	5.0	-	-	0.50	-	-	1.8	-	-	-	8.6	-	-	-	100 以下	年2回	年4回	
		換気系統1 (洗浄・加熱炉系)	PCB	mg/Nm ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.001 以下	月1回	-	
	換気系統2 (解体室系)	ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	0.10	-	-	0.053	-	-	0.055	-	-	-	0.048	-	-	-	5 以下	年2回	年4回	
		PCB	mg/Nm ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.001 以下	月1回	-	
換気系統2 (解体室系)	ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	0.42	-	-	0.79	-	-	0.063	-	-	-	0.073	-	-	-	5 以下	年2回	年4回		
	南東端	PCB	mg/Nm ³	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-	0.00005	0.0005 以下	年1回	年4回		
北西端	ND			-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	ND	-							
大気 (敷地境界)	南東端	ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	0.023	-	-	0.037	-	-	0.026	-	-	-	0.038	-	-	年平均0.6 以下	年1回	年4回		
	北西端			0.038	-	-	0.10	-	-	0.023	-	-	-	0.040	-						
水質 (雨水)	排水柵NO.3	PCB	mg/ℓ	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	0.0005	0.0015 以下	年1回	年2回		
	排水柵NO.6			-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-					-	
	排水柵NO.11			-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-					-	
	排水柵NO.3	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	0.011	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	5 以下	年1回	年2回		
	排水柵NO.6			-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-					-	
	排水柵NO.11			-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-					-	
大気 (低濃度排気)	分解系統	PCB	mg/Nm ³	ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00003	0.0001 以下	年4回	-		
	抜油系統			ND	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-					-	

※低濃度処理終了に伴い低濃度排気のモニタリングは休止

東京ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業 環境モニタリング調査地点

