

東京ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業  
平成18年度 環境モニタリング調査結果(操業再開後)

平成22年2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	安全確認	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量限界	管理目標値	頻度
水質 (下水)	下水道排水柵	PCB	mg/ℓ	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005 未満	0.0015 以下	月1回
		pH		-	8.3	8.2	8.0	8.0	7.4	8.3		5を超え9未満	月1回
		n-Hex	mg/ℓ	-	ND	ND	ND	1	ND	1	1 未満	5 以下	月1回
		BOD	mg/ℓ	-	6.0	16	1.1	2.6	14	0.9	0.5 未満	600 以下	月1回
		SS	mg/ℓ	-	1	14	12	4	7	2	1 未満	600 以下	月1回
		N	mg/ℓ	-	3.7	54	6.4	8.8	49	8.3	-	120 以下	月1回
		ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	0.88	-	-	-	0.40	-	-	-	5 以下
大気 (排気・換気)	排気系統1 (水熱分解・洗浄系)	PCB	mg/Nm <sup>3</sup>	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005 以下	0.01 以下	年4回
		ダイオキシン類	pg-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.059	-	-	-	-	-	0.11	-	100 以下	年2回
		IPA	ppm	6	-	-	-	-	1未満	-	-	40 以下	年2回
	排気系統2 (解体室系)	PCB	mg/Nm <sup>3</sup>	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.0013	0.0005 以下	0.01 以下	年4回
		ダイオキシン類	pg-TEQ/Nm <sup>3</sup>	4.2	-	-	-	-	-	0.066	-	100 以下	年2回
	換気系統1 (洗浄・加熱炉系)	PCB	mg/Nm <sup>3</sup>	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005 以下	0.001 以下	年4回
		ダイオキシン類	pg-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.0085	-	-	-	-	-	0.038	-	5 以下	年2回
	換気系統2 (解体室系)	PCB	mg/Nm <sup>3</sup>	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005 以下	0.001 以下	年4回
		ダイオキシン類	pg-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.0084	-	-	-	-	-	0.12	-	5 以下	年2回
	大気 (敷地境界)	南東端	PCB	mg/Nm <sup>3</sup>	ND	-	-	-	-	-	-	0.00005	0.005
北西端		ND			-	-	-	-	-	-	0.00005	0.005	
南東端		ダイオキシン類	pg-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.051	-	-	-	-	-	-	-	0.5	年1回
北西端				0.059	-	-	-	-	-	-	-	0.5	
水質 (雨水)	排水柵NO.3	PCB	mg/ℓ	-	-	-	-	-	-	ND	0.0005	0.0015 以下	年1回
	排水柵NO.6			-	-	-	-	-	-	ND	0.0005	0.0015 以下	
	排水柵NO.11			-	-	-	-	-	-	ND	0.0005	0.0015 以下	
	排水柵NO.3	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	-	-	-	3.0	-	5 以下	年1回
	排水柵NO.6			-	-	-	-	-	-	3.2	-	5 以下	
	排水柵NO.11			-	-	-	-	-	-	1.7	-	5 以下	
大気 (低濃度排気)	分解系統	PCB	mg/Nm <sup>3</sup>	ND	-	-	-	-	-	ND	0.00003	0.0001 以下	年4回
	抜油系統	PCB		ND	-	-	-	-	-	ND	0.00003	0.0001 以下	

(注) NDは定量下限未満を示す。安全確認は改善計画に基づく安全確認試験の測定結果(8月-9月)

# 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

添付1

