

東京ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業
平成21年度 環境モニタリング調査結果

平成22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	頻度	
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		8.1	8.4	8.1	8.3	8.1	8.2	8.0	8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	-	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	ND	1	5 以下	月1回
		BOD	mg/l	2.1	1.0	1.0	1.4	1.7	0.8	1.8	2.1	2.9	3.3	1.0	1.4	0.5	600 以下	月1回	
		SS	mg/l	3	2	3	5	3	4	5	2.0	9.0	3	1	3	1	600 以下	月1回	
		N	mg/l	4.7	5.6	2.9	4.6	7.3	11	5.6	10	8.3	13	12	9.4	0.2	120 以下	月1回	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	0.75	-	-	-	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	月1回	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/Nm ³	0.57	-	-	-	0.27	-	-	-	-	0.53	-	0.25	-	-	100 以下	年2回
		IPA	ppm	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	40 以下	年2回
	排気系統2 (解体室系)	PCB	mg/Nm ³	ND	ND	ND	0.00064	ND	0.00055	0.00069	0.00085	0.0015	0.00051	0.00083	0.00067	0.0005	0.01 以下	月1回	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/Nm ³	9.0	-	-	-	9.9	-	-	-	42	-	18	-	-	-	100 以下	年2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	ND	0.0005	0.001 以下	月1回
		ダイオキシン類	pg-TEQ/Nm ³	0.041	-	-	-	0.021	-	-	-	0.044	-	0.056	-	-	-	5 以下	年2回
	換気系統2 (解体室系)	PCB	mg/Nm ³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.001 以下	月1回
ダイオキシン類		pg-TEQ/Nm ³	0.099	-	-	-	0.39	-	-	-	0.11	-	0.67	-	-	-	5 以下	年2回	
大気 (敷地境界)	南東端	PCB	mg/Nm ³	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	0.00005	0.0005 以下	年1回	
	北西端			ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-				
	南東端	ダイオキシン類	pg-TEQ/Nm ³	0.12	-	-	-	0.022	-	-	-	0.056	-	0.16	-	-	0.6 以下	年1回	
	北西端			0.54	-	-	-	0.025	-	-	-	0.046	-	0.13	-				
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	-	-	-	-	-	-	-				
	排水柵NO.11			-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-				
	排水柵NO.3	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	5 以下	年1回	
	排水柵NO.6			-	-	-	-	0.84	-	-	-	-	-	-	-				
	排水柵NO.11			-	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-				
大気 (低濃度排気)	分解系統	PCB	mg/Nm ³	-	-	ND	-	ND	-	-	-	0.00004	-	ND	-	0.00003	0.0001 以下	年4回	
	抜油系統			-	-	ND	-	ND	-	-	-	-	ND	-	ND				-

(注) NDは定量下限未満を示す。

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

