

東京ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業
平成20年度 環境モニタリング調査結果

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	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	協定頻度	
水質 (下水)	下水最終放流槽	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	8.0	7.1	7.3	8.0	8.0	8.3	8.1	8.2	8.2	8.3	-	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	1.9	ND	4.6	64	24	2	6.8	0.7	5.6	1.6	3.4	1.2	0.5	600 以下	月1回	
		SS	mg/ℓ	4	ND	27	6	2	2	14	4	2	6	1	2	1	600 以下	月1回	
		N	mg/ℓ	3.4	5.0	7.0	86	140	17	11	5.6	9.8	5.5	8.4	7.8	0.2	120 以下	月1回	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	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	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/Nm ³	-	0.072	-	0.065	-	-	-	-	-	0.44	-	0.88	-	-	100 以下	年2回
		IPA	ppm	-	-	-	36	-	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	40 以下	年2回
	排気系統2 (解体室系)	PCB	mg/Nm ³	0.0005	0.0005	0.0012	0.0006	ND	ND	0.00077	0.001	ND	0.0015	0.0011	0.0007	0.0005	0.01 以下	年4回	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/Nm ³	-	3.3	-	8.1	-	-	-	-	28	-	20	-	-	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	0.0005	0.001 以下	年4回	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/Nm ³	-	0.026	-	0.029	-	-	-	-	-	0.084	-	0.0078	-	-	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	0.0005	0.001 以下	年4回	
ダイオキシン類		pg-TEQ/Nm ³	-	0.053	-	0.096	-	-	-	-	-	0.19	-	0.21	-	-	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	-	0.055	-	0.023	-	-	-	-	0.096	-	0.011	-	-	0.6 以下	年1回	
	北西端			-	0.060	-	0.036	-	-	-	-	0.34	-	0.022	-				
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	DXNs	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 以下	年1回	
	排水柵NO.6			-	-	-	0.44	-	-	-	-	-	-	-					
	排水柵NO.11			-	-	-	0.93	-	-	-	-	-	-	-					
大気 (低濃度排気)	分解系統	PCB	mg/Nm ³	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	0.00005	-	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

添付1

