

東京ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業
平成22年度 環境モニタリング調査結果

平成23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)	下水道排水枡	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		8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	8.1	8.2	-	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	0.9	1.0	3.8	2.9	5.8	3.2	0.9	2.0	2.2	1.8	7.3	3.8	0.5	600 以下	月1回	
		SS	mg/ℓ	4	2	2	3	14	2	5	10	5	2	3	3	1	600 以下	月1回	
		N	mg/ℓ	14	3.6	22	12	14	10	4.8	12	14	5.7	12	10	0.2	120 以下	月1回	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	-	-	0.0026	-	-	-	-	0.71	-	-	-	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	0.0005	ND	ND	0.0005	0.01 以下	月1回	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/Nm ³	0.33				1.1				0.31			0.080		-	100 以下	年2回
		IPA	ppm					5.5							4.8		-	40 以下	年2回
	排気系統2 (解体室系)	PCB	mg/Nm ³	0.0012	ND	0.0007	0.00055	0.0006	0.00056	0.0011	ND	0.00062	0.0016	0.0012	ND	0.0005	0.01 以下	月1回	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/Nm ³	8.3				11			22			21		-	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	月1回	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/Nm ³	0.033				0.051			0.036			0.066		-	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	月1回	
ダイオキシン類		pg-TEQ/Nm ³	0.31				0.14			0.31			0.26		-	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	0.19				0.028			0.031			0.051		-	0.6 以下	年1回	
	北西端			0.63				0.028			0.029		0.051						
水質 (雨水)	排水枡NO.3	PCB	mg/ℓ						ND						ND	0.0005	0.0015 以下	年1回	
	排水枡NO.6									ND				ND					
	排水枡NO.11									ND				ND					
	排水枡NO.3	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ							0.58					1.0	-	5 以下	年1回	
	排水枡NO.6										0.76				1.3				
	排水枡NO.11										0.23				3.6				
大気 (低濃度排気)	分解系統	PCB	mg/Nm ³	ND				ND			ND			ND		0.00003	0.0001 以下	年4回	
	抜油系統			ND				ND			ND		ND		ND				

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

