

東京ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業
平成30年度 環境モニタリング調査結果

平成31年4月
中間貯蔵・環境安全事業株式会社
東京PCB処理事業所

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)	下水道排水枡	PCB	mg/ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.0015 以下	年4回	月1回	
		pH		8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.1	8.3	8.2	8.0	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	1.7	2.0	2.1	1.5	0.7	0.7	1.0	1.1	0.9	0.9	ND	0.8	1.3	0.5	600 以下	月1回	-
		SS	mg/ℓ	1	ND	5	2	2	3	2	1	2	4	1	5	1	600 以下	月1回	-	
		N	mg/ℓ	6.3	4.5	7.3	5.3	5.5	4.9	4.5	6.5	6.6	4.9	5.7	6.1	0.2	120 以下	月1回	-	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	-	-	-	1.7	-	-	-	-	0.37	-	-	-	-	-	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	年4回	月1回	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	0.79	-	-	0.18	-	-	0.16	-	-	0.15	-	-	-	-	100 以下	年2回	年4回
		IPA	ppm	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	40 以下	年2回	-
	排気系統2 (解体室系)	PCB	mg/Nm ³	0.0006	ND	ND	0.0007	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0006	ND	ND	0.0005	0.01 以下	年4回	月1回
		ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	1.9	-	-	4.6	-	-	7.8	-	-	9.1	-	-	-	-	100 以下	年2回	年4回
	換気系統1 (洗浄・加熱炉系)	PCB	mg/Nm ³	0.00015	ND	ND	0.00022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00011	ND	ND	0.00005	0.001 以下	年4回	月1回
		ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	0.058	-	-	0.062	-	-	0.072	-	-	0.052	-	-	-	-	5 以下	年2回	年4回
	換気系統2 (解体室系)	PCB	mg/Nm ³	0.00010	ND	ND	0.00017	ND	ND	0.00009	ND	ND	ND	0.00010	ND	ND	0.00005	0.001 以下	年4回	月1回
ダイオキシン類		pg-TEQ/m ³	0.22	-	-	0.17	-	-	0.26	-	-	0.20	-	-	-	-	5 以下	年2回	年4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	年4回	
	北西端			ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-					
	南東端	ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	0.13	-	-	0.21	-	-	0.041	-	-	0.072	-	-	-	年平均0.6 以下	年1回	年4回	
	北西端			0.21	-	-	0.41	-	-	0.065	-	-	0.12	-	-					
水質 (雨水)	排水枡NO.3	PCB	mg/ℓ	-	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	-	-	0.0005	0.0015 以下	年1回	年2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	-	-	-	-	1.3	-	-	0.051	-	-	-	-	-	5 以下	年1回	年2回	
	排水枡NO.6			-	-	-	-	0.41	-	-	0.24	-	-	-	-					
	排水枡NO.11			-	-	-	-	0.48	-	-	0.31	-	-	-	-					