

東京ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業
令和3年度 環境モニタリング調査結果

令和4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)	下水道排水柵	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		7.7	7.9	8.0	8.0	8.0	7.8	8.1	8.0	8.0	7.9	8.0	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	1	5 以下	月1回	－
		BOD	mg/ℓ	2.3	1.1	2.2	3.1	1.1	0.9	2.3	1.7	4.1	2.2	1.3	2.1	0.5	600 以下	月1回	－
		SS	mg/ℓ	7	3	8	8	5	3	4	3	13	1	4	12	1	600 以下	月1回	－
		N	mg/ℓ	5.5	4.2	4.4	6.9	2.6	3.9	7.7	7.9	5.5	6.8	6.5	5.6	0.2	120 以下	月1回	－
		ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	－	－	－	0.31	－	－	－	－	－	0.46	－	－	－	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/Nm³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00055	0.0008	ND	ND	0.0005	0.01 以下	年4回	月1回
		ダイオキシン類	pg-TEQ/m³	0.20	－	－	0.24	－	－	0.046	－	－	0.0026	－	－	－	100 以下	年2回	年4回
		IPA	ppm	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	40 以下	年2回	－
	排気系統2 (解体室系)	PCB	mg/Nm³	0.0005	ND	0.0005	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	0.0008	ND	ND	0.0005	0.01 以下	年4回	月1回
		ダイオキシン類	pg-TEQ/m³	4.3	－	－	4.3	－	－	3.2	－	－	15	－	－	－	100 以下	年2回	年4回
	換気系統1 (洗浄・加熱炉系)	PCB	mg/Nm³	ND	ND	ND	0.00011	ND	ND	0.00007	ND	0.00053	0.00013	ND	ND	0.00005	0.001 以下	年4回	月1回
		ダイオキシン類	pg-TEQ/m³	0.045	－	－	0.048	－	－	0.050	－	－	0.053	－	－	－	5 以下	年2回	年4回
	換気系統2 (解体室系)	PCB	mg/Nm³	0.00007	ND	ND	0.00015	ND	ND	0.00009	ND	ND	0.00015	ND	ND	0.00005	0.001 以下	年4回	月1回
		ダイオキシン類	pg-TEQ/m³	0.16	－	－	0.14	－	－	0.072	－	－	0.21	－	－	－	5 以下	年2回	年4回
大気 (敷地境界)	南東端	PCB	mg/Nm³	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	0.00005	0.0005 以下	年1回	年4回
	北西端			ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	四季平均				
	南東端	ダイオキシン類	pg-TEQ/m³	0.042	－	－	0.26	－	－	0.024	－	－	0.020	－	0.087	－	年平均0.6 以下	年1回	年4回
	北西端			0.092	－	－	0.51	－	－	0.067	－	－	0.017	－	0.172				
水質 (雨水)	排水柵NO.3	PCB	mg/ℓ	－	－	－	ND	－	－	－	－	－	－	ND	－	0.0005	0.0015 以下	年1回	年2回
	排水柵NO.6			－	－	－	ND	－	－	－	－	－	－	ND	－				
	排水柵NO.11			－	－	－	ND	－	－	－	－	－	－	ND	－				
	排水柵NO.3	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	－	－	－	0.87	－	－	－	－	－	－	0.012	－	－	5 以下	年1回	年2回
	排水柵NO.6			－	－	－	0.29	－	－	－	－	－	－	0.16	－				
	排水柵NO.11			－	－	－	3.3	－	－	－	－	－	－	0.090	－				