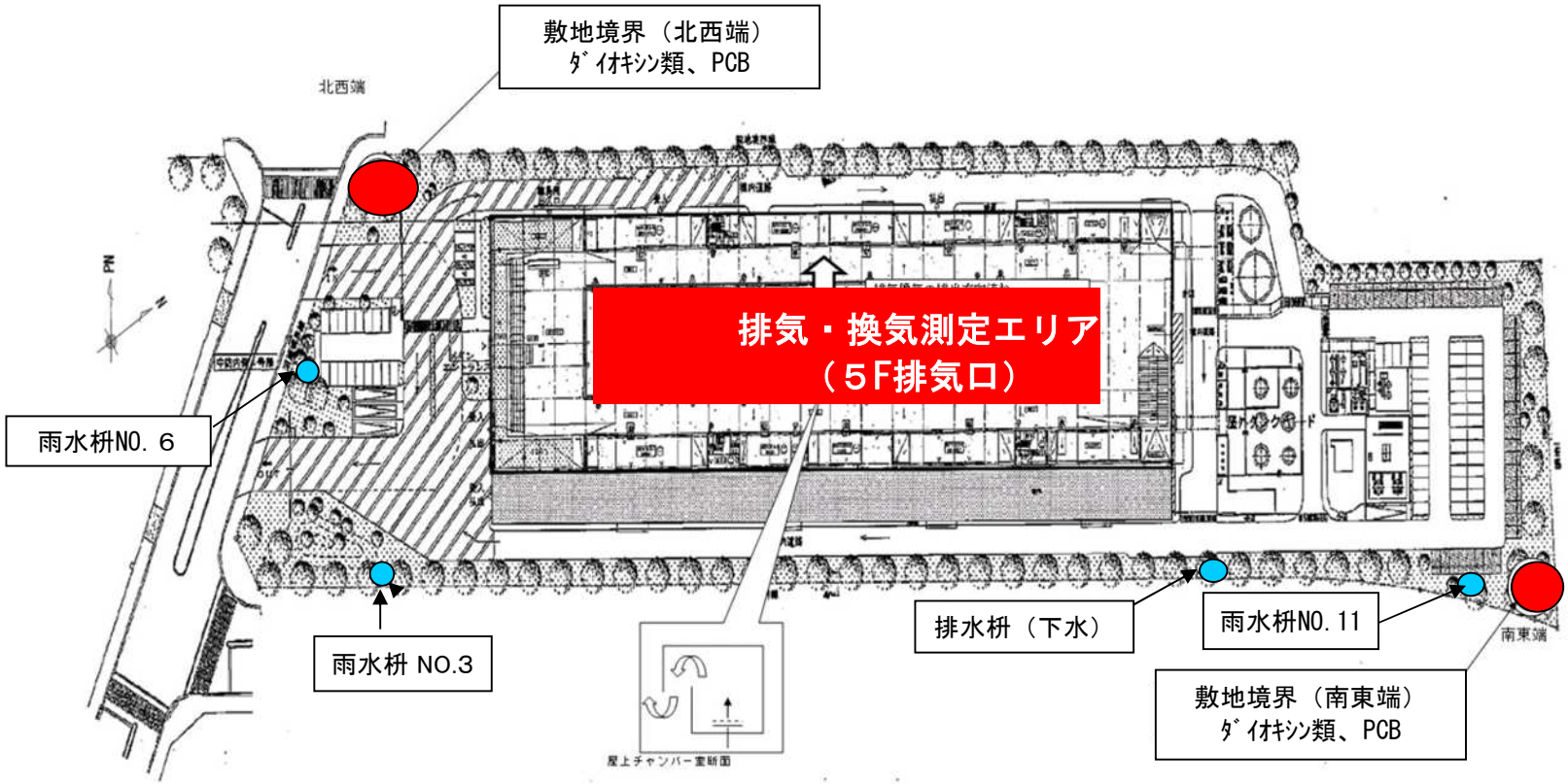
東京ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業

令和6年度　環境モニタリング調査結果

令和7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		8.4	8.2	7.8	8.3	8.4	8.4	7.9	8.3	8.4	8.0	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	ND	2.2	3.5	2.6	2.7	1.9	0.7	ND	1.1	0.8	ND	0.9	0.5	600　以下	月1回	－
		SS	mg/ℓ	1	ND	4	2	3	3	2	ND	2	ND	2	2	1	600　以下	月1回	－
		N	mg/ℓ	3.4	4.0	4.9	6.9	5.1	7.0	6.5	7.9	7.6	5.9	5.5	5.6	0.2	120　以下	月1回	－
		ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	0.69	－	－	0.038	－	－	1.2	－	－	0.76	－	－	－	5 以下	年2回	年4回
大気（排気・換気）	排気系統1	PCB	mg/Nm³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.01 以下	年4回	月1回
	（水熱分解・洗浄系）	ダイオキシン類	pg-TEQ/m³	0.0013	－	－	0.0026	－	－	0.0028	－	－	0.13	－	－	－	100 以下	年2回	年4回
		IPA	ppm	<0.1	－	－	0.3	－	－	0.6	－	－	<0.1	－	－	－	40 以下	年2回	年4回
	排気系統2	PCB	mg/Nm³	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.01 以下	年4回	月1回
	（解体室系）	ダイオキシン類	pg-TEQ/m³	0.16	－	－	0.26	－	－	0.46	－	－	0.29	－	－	－	100 以下	年2回	年4回
	換気系統1	PCB	mg/Nm³	0.00009	ND	ND	ND	ND	ND	0.00009	ND	ND	0.00013	ND	ND	0.00005	0.001 以下	年4回	月1回
	（洗浄・加熱炉系）	ダイオキシン類	pg-TEQ/m³	0.13	－	－	0.011	－	－	0.091	－	－	0.085	－	－	－	5 以下	年2回	年4回
	換気系統2	PCB	mg/Nm³	0.00008	ND	ND	ND	ND	ND	0.00010	ND	ND	0.00007	ND	ND	0.00005	0.001 以下	年4回	月1回
	（解体室系）	ダイオキシン類	pg-TEQ/m³	0.011	－	－	0.028	－	－	0.17	－	－	0.044	－	－	－	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	－	－	年度平均			
	南東端	ダイオキシン類	pg-TEQ/m³	0.066	－	－	0.21	－	－	0.76	0.11*	－	0.046	－	－	0.238	年平均0.6 以下	年1回	年4回
	北西端			0.16	－	－	0.37	－	－	1.0	0.11*	－	0.087	－	－	0.345			
水質（雨水）	排水枡NO.3	PCB	mg/ℓ	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	0.0005	0.0015 以下	年1回	年4回
	排水枡NO.6			ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－				
	排水枡NO.11			ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－				
	排水枡NO.3	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	0.57	－	－	0.011	－	－	3.1	－	－	1.2	－	－	－	5 以下	年1回	年4回
	排水枡NO.6			0.015	－	－	0.010	－	－	0.71	－	－	1.7	－	－				
	排水枡NO.11			0.22	－	－	0.35	－	－	0.77	－	－	0.53	－	－				

*10月の測定値が高かったため追加測定したもの

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