

低濃度PCB廃棄物処理実績（2024年4月～2025年3月）

	固定床炉処理 (加熱分離)							二次燃焼炉 (焼却)
	トランス類		コンデンサ		空ドラム缶	金属くず	その他	油
	(t)	(台)	(t)	(台)	(本)	(t)	(t)	(k L)
2024年4月	41.1	157	0.7	16	29	2.9	0.5	9.7
2024年5月	68.9	328	0.4	17	36	0.9	1.1	17.6
2024年6月	61.7	258	0.1	3	31	0.8	0.0	19.3
2024年7月	75.2	228	0.2	13	25	26.9	0.0	10.0
2024年8月	118.9	374	7.1	24	25	27.4	0.0	23.0
2024年9月	51.2	161	0.0	0	9	0.2	0.0	0.0
2024年10月	78.1	332	0.7	19	61	1.4	1.2	22.5
2024年11月	102.7	284	0.5	18	48	20.7	1.0	30.0
2024年12月	85.4	577	0.1	4	6	14.7	0.0	12.9
2025年1月	54.2	322	0.3	88	48	7.7	0.4	12.8
2025年2月	55.9	310	1.2	50	4	6.0	0.5	15.4
2025年3月	35.5	254	1.0	42	0	0.5	0.8	8.7

ばいじんの分析結果（含有及び溶出試験）

採取日：2025年2月19日

採取日等 調査項目		分析項目	単位	測定値	順守すること とした数値
二次燃焼炉飛灰	含有試験	P C B	ng/g	0.79	－
		D X N s	ng-TEQ/g	0.0048	3
	溶出試験	P C B	mg/L	<0.0005	0.003
急冷塔飛灰	含有試験	P C B	ng/g	1.9	－
		D X N s	ng-TEQ/g	0.13	3
	溶出試験	P C B	mg/L	<0.0005	0.003
中和澱物	含有試験	P C B	ng/g	11	－
		D X N s	ng-TEQ/g	0.38	3
	溶出試験	P C B	mg/L	<0.0005	0.003
排水澱物	含有試験	P C B	ng/g	11	－
		D X N s	ng-TEQ/g	0.44	3
	溶出試験	P C B	mg/L	<0.0005	0.003
燃殻	含有試験	P C B	ng/g	24	－
		D X N s	ng-TEQ/g	0.35	3
	溶出試験	P C B	mg/L	<0.0005	0.003

敷地境界、周辺大気の分析結果

測定日：2025年2月18日～25日

測定場所：弊社敷地境界及び沼ノ端公園測定局

採取日等 調査項目		分析項目	単位	測定値	順守すること とした数値
敷地境界	東	P C B	ng/m ³	0.032	500
	西	P C B	ng/m ³	0.240	500
	南	P C B	ng/m ³	0.064	500
	北	P C B	ng/m ³	0.027	500
周辺大気 (沼ノ端公園測定局)		P C B	ng/m ³	0.017	500
		D X N s	pg-TEQ/m ³	0.0094	0.6

放流水の分析結果

測定日：2025年2月19日

採取場所：弊社放流口

採取日等 調査項目	分析項目	単位	測定値	順守すること とした数値
放流水	P C B	mg/L	0.00000031	0.003
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.018	10
	水素イオン濃度（pH）	-	7.2	5～9
	化学的酸素消費量	mg/L	2.7	30
	浮遊物質（SS）	mg/L	<1	25
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	<1	1.2
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	0.03
	シアン化合物	mg/L	<0.1	1
	有機りん化合物	mg/L	<0.1	1
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.02	0.1
	六価クロム化合物	mg/L	<0.02	0.5
	ひ素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.1
	水銀及びアルキル水銀他水銀化合物	mg/L	<0.0005	0.005
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.3
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.1
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	3
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.02
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.06
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.4
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.02
	ベンゼン	mg/L	<0.001	0.1
	チウラム	mg/L	<0.0006	0.06
	シマジン	mg/L	<0.0003	0.03
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.2
	セレン及びその化合物	mg/L	0.002	0.1
	フェノール類含有量	mg/L	<0.02	5
	ふっ素及びその化合物	mg/L	3.4	15
	ほう素及びその化合物	mg/L	1.43	230
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.034	0.5
	アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	1.54	100

排ガス分析結果

測定日：2025年2月19日

測定場所：弊社煙突出口

採取日等 調査項目	分析項目	単位	測定値	順守すること とした数値
排ガス量	湿り	Nm ³ /h	55100	－
	乾き	Nm ³ /h	37200	－
酸素濃度	測定値	%	13.0	－
ばいじん	測定値	g/Nm ³	<0.005	－
	酸素12%換算値	g/Nm ³	<0.006	0.036※
硫黄酸化物	測定値	ppm	7	－
	酸素12%換算値	ppm	7.9	40※
窒素酸化物	測定値	ppm	31	－
	酸素12%換算値	ppm	34	126※
塩化水素	測定値	mg/Nm ³	7	－
	酸素12%換算値	mg/Nm ³	7	700
一酸化炭素	測定値	ppm	<10	－
	酸素12%換算値	ppm	<12	100
P C B	測定値	ng/Nm ³	2.7	－
	酸素12%換算値	ng/Nm ³	3.0	100,000
D X N s	毒性等価換算値	ng-TEQ/Nm ³	0.00027	0.1

※平成27年8月25日締結 公害防止協定の稼働平均濃度