

低濃度PCB廃棄物処理実績（2025年4月～2025年6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
	（ t ）	（台）	（ t ）	（台）	（本）	（ t ）	（t）
2025年4月	45. 3	270	0. 4	40	5	3. 1	0. 0
2025年5月	100. 3	331	0. 2	8	140	26. 3	0. 0
2025年6月	104. 3	323	0. 2	7	38	1. 1	4. 2
2025年7月							
2025年8月							
2025年9月							
2025年10月							
2025年11月							
2025年12月							
2026年1月							
2026年2月							
2026年3月							

ばいじんの分析結果（含有及び溶出試験）

採取日：2025年5月21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	0.76	－
		D X N s	ng-TEQ/g	0	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	11	－
		D X N s	ng-TEQ/g	0.88	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	360	－
		D X N s	ng-TEQ/g	0.71	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	330	－
		D X N s	ng-TEQ/g	3.0	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	8.5	－
		D X N s	ng-TEQ/g	0.22	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5月20日～27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	0.097	500
	西	P C B	ng/m ³	0.130	500
	南	P C B	ng/m ³	0.170	500
	北	P C B	ng/m ³	0.099	500
周辺大気 (沼ノ端公園測定局)		P C B	ng/m ³	0.0031	500
		D X N s	pg-TEQ/m ³	0.0010	0.6

放流水の分析結果

測定日：2025年5月21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	0.00000050	0.003
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.28	10
	水素イオン濃度（pH）	-	6.9	5～9
	化学的酸素消費量	mg/L	2.3	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	0.2
	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	<0.001	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	3.9	15
	ほう素及びその化合物	mg/L	2.00	230
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.053	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	1.89	100

排ガス分析結果

測定日：2025年5月21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	50300	－
	乾き	Nm ³ /h	37300	－
酸素濃度	測定値	%	12.4	－
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	<1	－
	酸素12%換算値	ppm	<1	40※
窒素酸化物	測定値	ppm	44	－
	酸素12%換算値	ppm	46	126※
塩化水素	測定値	mg/Nm ³	2	－
	酸素12%換算値	mg/Nm ³	2	700
一酸化炭素	測定値	ppm	<10	－
	酸素12%換算値	ppm	<11	100
P C B	測定値	ng/Nm ³	30	－
	酸素12%換算値	ng/Nm ³	31	100,000
D X N s	毒性等価換算値	ng-TEQ/Nm ³	0.053	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