

低濃度PCB廃棄物処理実績（2025年4月～2025年12月）

ばいじんの分析結果（含有及び溶出試験）

採取日：2025年10月28日

調査項目	採取日等	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	0.12	-
		D X N s	ng-TEQ/g	0.0013	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	0.73	-
		D X N s	ng-TEQ/g	0.011	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	40	-
		D X N s	ng-TEQ/g	1.6	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	34	-
		D X N s	ng-TEQ/g	1.4	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	8.3	-
		D X N s	ng-TEQ/g	0.058	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10月27日～11月3日

測定場所：弊社敷地境界及び沼ノ端公園測定局

調査項目	採取日等	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	0.071	500
	西	P C B	ng/m ³	0.044	500
	南	P C B	ng/m ³	0.014	500
	北	P C B	ng/m ³	0.061	500
周辺大気 (沼ノ端公園測定局)		P C B	ng/m ³	0.027	500
		D X Ns	pg-TEQ/m ³	0.0060	0.6

放流水の分析結果

測定日：2025年10月28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	PCB	mg/L	0.00000048	0.003
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.12	10
	水素イオン濃度 (pH)	-	6.8	5~9
	化学的酸素消費量	mg/L	2.0	30
	浮遊物質量 (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	
ふつ素及びその化合物	mg/L	2.2	15	
ほう素及びその化合物	mg/L	2.32	230	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.086	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	8.04	100	

排ガス分析結果

測定日：2025年10月29日

測定場所：弊社煙突出口

調査項目 採取日等	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	46000	-
	乾き	Nm ³ /h	33800	-
酸素濃度	測定値	%	12.3	-
ばいじん	測定値	g/Nm ³	0.039	-
	酸素12%換算値	g/Nm ³	0.040	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	40	-
	酸素12%換算値	ppm	41	126※
塩化水素	測定値	mg/Nm ³	10	-
	酸素12%換算値	mg/Nm ³	10	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	8.3	-
	酸素12%換算値	ng/Nm ³	10	100,000
D X N s	毒性等価換算値	ng-TEQ/Nm ³	0.045	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

稼働平均排出量とは、汚染物質ごとの年間排出量を年間稼働時間数で除したものであり、当該排出量にかかる適用期間は、4月1日から翌年の3月31日までとする。