

低濃度PCB廃棄物処理実績（2022年4月～2022年12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)	(kL)
2022年4月	83.6	277	0.2	15	20	0.8	14.9	11.4
2022年5月	89.2	282	0.8	37	76	8.6	2.4	26.1
2022年6月	117.9	353	0.8	24	35	0.4	5.6	25.3
2022年7月	157.8	443	1.6	46	122	20.8	1.8	34.5
2022年8月	123.7	353	0.4	9	2	46.2	4.7	18.8
2022年9月	59.9	73	0.3	26	0	0.0	0.0	0.0
2022年10月	123.6	374	0.6	25	13	32.0	12.0	14.4
2022年11月	213.0	492	0.4	14	24	8.9	12.0	23.8
2022年12月	155.3	469	4.4	41	58	6.9	23.9	15.4

ばいじんの分析結果（含有及び溶出試験）

採取日：2022年10月26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	0.28	-
		D X N s	ng-TEQ/g	0.018	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	3.6	-
		D X N s	ng-TEQ/g	0.19	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	69	-
		D X N s	ng-TEQ/g	0.99	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	52	-
		D X N s	ng-TEQ/g	0.64	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	18	-
		D X N s	ng-TEQ/g	0.37	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：2022年10月25日～11月1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		分析項目	単位	測定値	順守すること とした数値
調査項目					
敷地境界	東	P C B	ng/m ³	0.074	500
	西	P C B	ng/m ³	0.120	500
	南	P C B	ng/m ³	0.200	500
	北	P C B	ng/m ³	0.091	500
周辺大気 (沼ノ端公園測定局)		P C B	ng/m ³	0.027	500
		D X N s	pg-TEQ/m ³	0.011	0.6

放流水の分析結果

測定日：2022年10月26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	0.00000044	0.003
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.014	10
	水素イオン濃度 (pH)	-	7.0	5~9
	化学的酸素消費量	mg/L	2.9	30
	浮遊物質 (SS)	mg/L	2	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	<0.01	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	<0.04	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	<0.0005	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	3.2	15
	ほう素及びその化合物	mg/L	2.93	230
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	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	3.46	100

排ガス分析結果

測定日：2022年10月26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	52000	-
	乾き	Nm ³ /h	42400	-
酸素濃度	測定値	%	11.7	-
ばいじん	測定値	g/Nm ³	0.010	-
	酸素12%換算値	g/Nm ³	0.009	0.036 [※]
硫黄酸化物	測定値	ppm	<1	-
	酸素12%換算値	ppm	<0.05	40 [※]
窒素酸化物	測定値	ppm	37	-
	酸素12%換算値	ppm	35	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	<10	100
P C B	測定値	ng/Nm ³	2.6	-
	酸素12%換算値	ng/Nm ³	2.6	100,000
D X N s	毒性等価換算値	ng-TEQ/Nm ³	0.00020	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