

低濃度PCB廃棄物処理実績(2014年3月～5月)

処理月	固定床炉処理 (加熱分離)		空ドラム缶 (本)	二次燃焼炉処理 (焼却)
	トランス類			油
	(t)	(台)	(本)	(kL)
2014年3月	16.8	65	47	13.7
2014年4月	11.3	50	104	22.1
2014年5月	11.3	56	51	10.1

## 敷地境界、周辺大気の分析結果

測定日：2014年3月27日(木)～4月3日(木)

測定場所：弊社敷地境界及び沼ノ端公園測定局

調査項目		分析項目	単位	測定値	遵守することとした数値
敷地境界	東	PCB	ng/m <sup>3</sup>	0.120	500
	西	PCB	ng/m <sup>3</sup>	0.140	500
	南	PCB	ng/m <sup>3</sup>	0.490	500
	北	PCB	ng/m <sup>3</sup>	0.052	500
周辺大気 (沼ノ端公園測定局)		PCB	ng/m <sup>3</sup>	0.039	500
		DXNs	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.017	0.6

## ばいじんの分析結果(含有及び溶出試験)

採取日:2014年3月29日(土)

調査項目	分析項目	単位	測定値	遵守すること とした数値	
二次燃焼炉飛灰	含有試験	PCB	ng/g	0.095	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.0048	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
		DXNs	ng-TEQ/g	0.24	3
急冷塔飛灰	含有試験	PCB	ng/g	3.7	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.24	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
		DXNs	ng-TEQ/g	1.2	3
中和澱物	含有試験	PCB	ng/g	18	-
		DXNs	ng-TEQ/g	1.2	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
		DXNs	ng-TEQ/g	0.84	3
排水澱物	含有試験	PCB	ng/g	5.2	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.085	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
		DXNs	ng-TEQ/g	0.84	3
燃え殻	含有試験	PCB	ng/g	5.8	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.84	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003

## 排ガスの分析結果

測定日:2014年3月29日(土)

測定場所:弊社煙突出口

調査項目	分析項目	単位	測定値	遵守すること とした数値
排ガス量	湿り	Nm <sup>3</sup> /h	55,100	-
	乾き	Nm <sup>3</sup> /h	47,600	-
酸素濃度	測定値	%	11.6	-
ばいじん	測定値	g/Nm <sup>3</sup>	<0.005	-
	酸素12%換算値	g/Nm <sup>3</sup>	<0.005	0.072
硫黄酸化物	測定値	ppm	<1	-
	酸素12%換算値	ppm	<1	36
窒素酸化物	測定値	ppm	43	-
	酸素12%換算値	ppm	41	112
塩化水素	測定値	mg/Nm <sup>3</sup>	<1	-
	酸素12%換算値	mg/Nm <sup>3</sup>	<1	700
一酸化炭素	測定値	ppm	1	-
	酸素12%換算値	ppm	1	100
PCB	測定値	ng/Nm <sup>3</sup>	3.5	-
	酸素12%換算値	ng/Nm <sup>3</sup>	3.4	100,000
DXNs	毒性等価換算値	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.0000011	0.1



# 放流水の分析結果

採取日:2014年3月29日(土)

採取場所:弊社放流口

調査項目	分析項目	単位	測定値	遵守することとした数値
放流水	PCB	mg/L	0.000001	0.003
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.22	10
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.001	0.1
	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	mg/L	<0.04	0.5
	ひ素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.1
	水銀・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	<0.002	0.3
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	0.1
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.2
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.02
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0.04
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	0.2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	0.4
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	3
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.06
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.02
	チウラム	mg/L	<0.0006	0.06
	シマジン	mg/L	<0.0003	0.03
	シオベンカルブ	mg/L	<0.002	0.2
	ベンゼン	mg/L	<0.001	0.1
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	0.1
	ほう素及びその化合物	mg/L	0.78	230
	ふっ素及びその化合物	mg/L	6.3	15
	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	1.32	100
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-	7.1	5~9
	化学的酸素消費量	mg/L	1.5	30
	浮遊物質質量(SS)	mg/L	3	25
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	<0.5	1.2	
フェノール類含有量	mg/L	<0.02	5	