

低濃度PCB廃棄物処理実績(2014年3月～12月)

	固定床炉処理 (加熱分離)		二次燃焼炉処理 (焼却)	
	トランス類		空ドラム缶	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
2014年6月	3.8	9	0	4.5
2014年7月	51.7	197	147	54.9
2014年8月	78.7	294	172	65.7
2014年9月	48.6	203	168	66.6
2014年10月	58.2	222	239	81.7
2014年11月	41.5	154	227	71.2
2014年12月	44.1	159	168	70.5

ばいじんの分析結果(含有及び溶出試験)

採取日:2014年10月30日(木)

採取日等		分析項目	単位	測定値	遵守すること とした数値
調査項目					
二次燃焼炉飛灰	含有試験	PCB	ng/g	1.3	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.0040	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
急冷塔飛灰	含有試験	PCB	ng/g	0.87	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.10	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
中和澱物	含有試験	PCB	ng/g	18	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.40	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
排水澱物	含有試験	PCB	ng/g	14	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.27	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
燃え殻	含有試験	PCB	ng/g	19	-
		DXNs	ng-TEQ/g	1.6	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003

敷地境界、周辺大気の分析結果

測定日: 2014年10月27日(月)~11月3日(月)

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	遵守すること とした数値
調査項目					
敷地境界	東	PCB	ng/m ³	0.160	500
	西	PCB	ng/m ³	0.120	500
	南	PCB	ng/m ³	0.180	500
	北	PCB	ng/m ³	0.130	500
周辺大気		PCB	ng/m ³	0.033	500
(沼ノ端公園測定局)		DXNs	pg-TEQ/m ³	0.0084	0.6

放流水の分析結果

採取日: 2014年10月30日(木)

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	遵守すること とした数値
放流水	PCB	mg/L	0.00000056	0.003
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.043	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	0.002	0.1
	ほう素及びその化合物	mg/L	1.46	230
	ふっ素及びその化合物	mg/L	3.6	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	1.85	100
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-	6.8	5~9
	化学的酸素消費量	mg/L	1.8	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	
フェノール類含有量	mg/L	<0.02	5	

排ガス分析結果

測定日: 2014年10月30日(木)

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	遵守すること とした数値
排ガス量	湿り	Nm ³ /h	42,000	-
	乾き	Nm ³ /h	36,600	-
酸素濃度	測定値	%	13.2	-
ばいじん	測定値	g/Nm ³	<0.005	-
	酸素12%換算値	g/Nm ³	<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	29	-
	酸素12%換算値	ppm	33	112
塩化水素	測定値	mg/Nm ³	<1	-
	酸素12%換算値	mg/Nm ³	<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 ³	3.6	-
	酸素12%換算値	ng/Nm ³	4.2	100,000
DXNs	毒性等価換算値	ng-TEQ/Nm ³	0.0019	0.1