

低濃度PCB廃棄物処理実績(2015年4月～6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
	(t)	(台)	油 (kL)
2015年4月	53.8	367	103
2015年5月	62.8	455	128
2015年6月	79.9	576	160

ばいじんの分析結果(含有及び溶出試験)

採取日:2015年4月13日(月)

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	0.69	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.011	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
急冷塔飛灰	含有試験	PCB	ng/g	2.6	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.18	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
中和澱物	含有試験	PCB	ng/g	6.5	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.14	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
排水澱物	含有試験	PCB	ng/g	10	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.18	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
燃え殻	含有試験	PCB	ng/g	0.24	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.010	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：2015年4月13日(月)～4月19日(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	遵守すること とした数値
調査項目					
敷地境界	東	PCB	ng/m ³	0.150	500
	西	PCB	ng/m ³	0.091	500
	南	PCB	ng/m ³	0.110	500
	北	PCB	ng/m ³	0.120	500
周辺大気		PCB	ng/m ³	0.034	500
(沼ノ端公園測定局)		DXNs	pg-TEQ/m ³	0.0080	0.6

放流水の分析結果

採取日: 2015年4月13日(月)

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	0.00000026	0.003
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.060	10
	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	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	1.88	230
	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.4	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	0.91	100
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	5~9
	化学的酸素消費量	mg/L	2.6	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: 2015年4月13日(月)

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	52,000	-
	乾き	Nm ³ /h	40,500	-
酸素濃度	測定値	%	11.7	-
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	12	-
	酸素12%換算値	ppm	12	36
窒素酸化物	測定値	ppm	38	-
	酸素12%換算値	ppm	36	112
塩化水素	測定値	mg/Nm ³	16	-
	酸素12%換算値	mg/Nm ³	15	700
一酸化炭素	測定値	ppm	<10	-
	酸素12%換算値	ppm	<10	100
PCB	測定値	ng/Nm ³	4.2	-
	酸素12%換算値	ng/Nm ³	4.1	100,000
DXNs	毒性等価換算値	ng-TEQ/Nm ³	0.0015	0.1