

低濃度PCB廃棄物処理実績(2015年4月～2016年3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		コンデンサ		空ドラム缶	油
	(t)	(台)	(t)	(台)	(本)	(kL)
2015年4月	53.8	367	-	-	103	38.4
2015年5月	62.8	455	-	-	128	62.9
2015年6月	79.9	576	-	-	160	85.8
2015年7月	88.9	591	-	-	248	88.2
2015年8月	92.9	505	-	-	297	72.3
2015年9月	28.1	173	0.0	0	49	22.8
2015年10月	113.8	523	0.2	10	156	75.9
2015年11月	161.5	655	0.3	12	44	57.5
2015年12月	174.2	648	4.5	52	8	64.2
2016年1月	119.7	586	4.4	106	18	46.2
2016年2月	122.2	622	0.5	31	5	60.4
2016年3月	39.7	107	2.9	52	88	29.0

※ コンデンサは2015年9月10日に処理認定取得

ばいじんの分析結果(含有及び溶出試験)

採取日:2016年1月26日(火)

調査項目	採取日等	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	0.35	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.0091	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
急冷塔飛灰	含有試験	PCB	ng/g	1.5	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.16	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
中和澱物	含有試験	PCB	ng/g	4.6	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.15	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
排水澱物	含有試験	PCB	ng/g	2.8	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.060	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
燃え殻	含有試験	PCB	ng/g	5.8	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.11	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：2016年1月26日(火)～2月1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	0.065	500
	西	PCB	ng/m ³	0.037	500
	南	PCB	ng/m ³	0.033	500
	北	PCB	ng/m ³	0.054	500
周辺大気		PCB	ng/m ³	0.023	500
(沼ノ端公園測定局)		DXNs	pg-TEQ/m ³	0.038	0.6

放流水の分析結果

採取日: 2016年1月26日(火)

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	0.00000048	0.003
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.0054	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	<0.001	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	0.68	230
	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.3	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	0.97	100
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.078	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	5~9
	化学的酸素消費量	mg/L	0.6	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: 2016年1月26日(火)

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	41,200	-
	乾き	Nm ³ /h	34,900	-
酸素濃度	測定値	%	11.1	-
ばいじん	測定値	g/Nm ³	<0.005	-
	酸素12%換算値	g/Nm ³	<0.005	0.040
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	47	-
	酸素12%換算値	ppm	42	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	<10	-
	酸素12%換算値	ppm	<10	100
PCB	測定値	ng/Nm ³	2.0	-
	酸素12%換算値	ng/Nm ³	1.8	100,000
DXNs	毒性等価換算値	ng-TEQ/Nm ³	0	0.1