

低濃度PCB廃棄物処理実績(2016年4月～2017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)
2016年4月	104.9	361	4.3	54	259	82.1
2016年5月	89.2	524	0.2	5	219	68.2
2016年6月	116.2	603	0.3	10	173	118.9
2016年7月	131.8	581	1.4	26	245	93.1
2016年8月	132.4	492	1.0	47	307	88.4
2016年9月	56.0	208	0.1	5	88	23.2
2016年10月	94.9	486	1.2	28	178	60.5
2016年11月	127.6	446	0.5	15	186	73.0
2016年12月	132.6	478	0.4	21	164	61.7
2017年1月	142.9	652	0.2	9	145	46.6
2017年2月	138.4	575	0.6	37	269	99.0
2017年3月	121.8	487	0.6	17	264	15.6

ばいじんの分析結果(含有及び溶出試験)

採取日:2017年1月30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	3.1	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.13	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
急冷塔飛灰	含有試験	PCB	ng/g	13	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.52	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
中和澱物	含有試験	PCB	ng/g	6.9	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.24	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
排水澱物	含有試験	PCB	ng/g	2.3	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.048	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
燃え殻	含有試験	PCB	ng/g	22	-
		DXNs	ng-TEQ/g	2.2	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: 2017年1月24日(火)~1月30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	0.064	500
	西	PCB	ng/m ³	0.037	500
	南	PCB	ng/m ³	0.061	500
	北	PCB	ng/m ³	0.044	500
周辺大気 (沼ノ端公園測定局)		PCB	ng/m ³	0.035	500
		DXNs	pg-TEQ/m ³	0.041	0.6

放流水の分析結果

採取日: 2017年1月30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	0.0000011	0.003
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.00011	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	<0.01	1
	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
	チオベンカルブ	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	1.15	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	2.02	100
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.048	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-	7.0	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: 2017年1月30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	49,500	-
	乾き	Nm ³ /h	37,500	-
酸素濃度	測定値	%	11.6	-
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	40	-
	酸素12%換算値	ppm	38	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	2.8	-
	酸素12%換算値	ng/Nm ³	2.7	100,000
DXNs	毒性等価換算値	ng-TEQ/Nm ³	0.00000092	0.1