

低濃度PCB廃棄物処理実績(2017年4月～2017年11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)
2017年4月	28.4	60	9.4	56	10	8.2
2017年5月	85.3	452	0.5	12	0	4.7
2017年6月	135.9	724	2.8	10	23	11.0
2017年7月	180.1	685	0.3	13	109	31.0
2017年8月	134.5	720	7.2	22	126	20.9
2017年9月	33.8	105	0.5	6	61	9.5
2017年10月	134.0	652	1.8	109	25	11.8
2017年11月	105.8	544	2.7	47	137	47.9

ばいじんの分析結果(含有及び溶出試験)

採取日:2017年7月20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	0.41	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.0064	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
急冷塔飛灰	含有試験	PCB	ng/g	11	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.24	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
中和澱物	含有試験	PCB	ng/g	5.1	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.12	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
排水澱物	含有試験	PCB	ng/g	4.0	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.085	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
燃え殻	含有試験	PCB	ng/g	15	-
		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7月19日(水)~7月25日(火)

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	0.220	500
	西	PCB	ng/m ³	0.200	500
	南	PCB	ng/m ³	0.220	500
	北	PCB	ng/m ³	0.120	500
周辺大気		PCB	ng/m ³	0.055	500
(沼ノ端公園測定局)		DXNs	pg-TEQ/m ³	0.005	0.6

放流水の分析結果

採取日: 2017年7月20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	0.00000046	0.003
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.0042	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	0.010	0.1
	ほう素及びその化合物	mg/L	2.48	230
	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.5	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	4.03	100
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.252	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	5~9
	化学的酸素消費量	mg/L	1.8	30
	浮遊物質(SS)	mg/L	2	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7月20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	47,100	-
	乾き	Nm ³ /h	38,900	-
酸素濃度	測定値	%	12.0	-
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	55	-
	酸素12%換算値	ppm	55	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	3.9	-
	酸素12%換算値	ng/Nm ³	3.9	100,000
DXNs	毒性等価換算値	ng-TEQ/Nm ³	0.0022	0.1