

低濃度PCB廃棄物処理実績(2020年4月～2020年5月)

	固定床炉処理 (加熱分離)						二次燃焼炉 (焼却)	
	トランス類		コンデンサ		空ドラム缶	金属くず	その他	油
	(t)	(台)	(t)	(台)	(本)	(t)	(t)	(kL)
2020年4月	77.4	516	0.1	5	172	0.0	0.0	36.6
2020年5月	167.8	799	0.2	9	33	0.0	0.0	37.7

ばいじんの分析結果(含有及び溶出試験)

採取日: 2020年4月23日(木)

調査項目	採取日等	分析項目	単位	測定値	順守すること とした数値
二次燃焼炉飛灰	含有試験	PCB	ng/g	0.21	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.038	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
急冷塔飛灰	含有試験	PCB	ng/g	4.3	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.37	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
中和澱物	含有試験	PCB	ng/g	25	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.96	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
排水澱物	含有試験	PCB	ng/g	8.8	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.28	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
燃殻	含有試験	PCB	ng/g	22	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.49	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：2020年4月15日（水）～4月22日（水）

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	順守すること とした数値
調査項目					
敷地境界	東	PCB	ng/m ³	0.083	500
	西	PCB	ng/m ³	0.095	500
	南	PCB	ng/m ³	0.100	500
	北	PCB	ng/m ³	0.077	500
周辺大気 (沼ノ端公園測定局)		PCB	ng/m ³	0.034	500
		DXNs	pg-TEQ/m ³	0.0091	0.6

放流水の分析結果

測定日:2020年4月23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	順守すること とした数値
放流水	PCB	mg/L	0.00000053	0.003
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.0020	10
	水素イオン濃度(pH)	-	6.5	5~9
	化学的酸素消費量	mg/L	3.5	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
	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
	六価クロム化合物	mg/L	<0.04	0.5
	ひ素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.1
	水銀及び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
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	3
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	0.02
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	0.06
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	0.2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	0
	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
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	0.02
	ベンゼン	mg/L	<0.001	0.1
	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
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	0.1
	フェノール類含有量	mg/L	<0.02	5
	ふっ素及びその化合物	mg/L	5.3	15
	ほう素及びその化合物	mg/L	1.31	230
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.025	0.5
	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	2.58	100

排ガス分析結果

測定日：2020年4月23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	順守すること とした数値
排ガス量	湿り	Nm ³ /h	56600	-
	乾き	Nm ³ /h	46200	-
酸素濃度	測定値	%	9.6	-
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	60	-
	酸素12%換算値	ppm	57	112
塩化水素	測定値	mg/Nm ³	12	-
	酸素12%換算値	mg/Nm ³	11	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	2.3	-
	酸素12%換算値	ng/Nm ³	2.2	100,000
DXNs	毒性等価換算値	ng-TEQ/Nm ³	0.00064	0.1