

低濃度PCB廃棄物処理実績(2020年4月～2020年9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
2020年6月	148.2	913	0.4	18	18	37.7	0.0	43.2
2020年7月	257.8	966	2.5	30	175	0.0	0.0	66.6
2020年8月	245.8	605	1.7	27	36	0.3	0.0	31.4
2020年9月	52.7	205	0.2	20	3	0.0	0.0	28.7

ばいじんの分析結果(含有及び溶出試験)

採取日: 2020年8月17日(月)

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	15	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.99	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
急冷塔飛灰	含有試験	PCB	ng/g	0.37	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.016	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
中和澱物	含有試験	PCB	ng/g	16	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.63	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
排水澱物	含有試験	PCB	ng/g	18	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.55	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
燃殻	含有試験	PCB	ng/g	20	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.39	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8月6日(木)~8月13日(木)

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	0.160	500
	西	PCB	ng/m ³	0.170	500
	南	PCB	ng/m ³	0.180	500
	北	PCB	ng/m ³	0.150	500
周辺大気 (沼ノ端公園測定局)		PCB	ng/m ³	0.083	500
		DXNs	pg-TEQ/m ³	0.0088	0.6

放流水の分析結果

測定日:2020年8月17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	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	0.0022	10
	水素イオン濃度(pH)	-	6.9	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
	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	3.2	15
	ほう素及びその化合物	mg/L	5.12	230
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.037	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	1.28	100	

排ガス分析結果

測定日: 2020年8月17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	順守すること とした数値
排ガス量	湿り	Nm ³ /h	49100	-
	乾き	Nm ³ /h	37800	-
酸素濃度	測定値	%	12.9	-
ばいじん	測定値	g/Nm ³	<0.005	-
	酸素12%換算値	g/Nm ³	<0.006	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	42	-
	酸素12%換算値	ppm	43	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	<11	100
PCB	測定値	ng/Nm ³	2.6	-
	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	0.0011	0.1