

低濃度PCB廃棄物処理実績(2021年4月～2022年3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	61.3	146	0.2	11	3	37.9	0.0	99.4
2020年5月	105.5	315	3.1	7	18	48.6	12.5	169.8
2020年6月	120.5	306	0.3	5	68	21.1	12.1	154.3

ばいじんの分析結果(含有及び溶出試験)

採取日:2021年4月27日(火)

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	52	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.063	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
急冷塔飛灰	含有試験	PCB	ng/g	1.0	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.085	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
中和澱物	含有試験	PCB	ng/g	58	-
		DXNs	ng-TEQ/g	1.6	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
排水澱物	含有試験	PCB	ng/g	16	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.38	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
燃殻	含有試験	PCB	ng/g	21	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.59	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: 2021年4月28日(水)～5月5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	0.170	500
	西	PCB	ng/m ³	0.130	500
	南	PCB	ng/m ³	0.230	500
	北	PCB	ng/m ³	0.110	500
周辺大気 (沼ノ端公園測定局)		PCB	ng/m ³	0.077	500
		DXNs	pg-TEQ/m ³	0.005	0.6

放流水の分析結果

測定日:2021年4月27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	順守すること とした数値
放流水	PCB	mg/L	0.0000017	0.003
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.0043	10
	水素イオン濃度(pH)	-	7.2	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	0.002	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	1.2	15
	ほう素及びその化合物	mg/L	4.37	230
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.049	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	0.62	100

排ガス分析結果

測定日: 2021年4月27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	順守すること とした数値
排ガス量	湿り	Nm ³ /h	56300	-
	乾き	Nm ³ /h	44500	-
酸素濃度	測定値	%	11.5	-
ばいじん	測定値	g/Nm ³	0.007	-
	酸素12%換算値	g/Nm ³	0.007	0.036 [※]
硫黄酸化物	測定値	ppm	<1	-
	酸素12%換算値	ppm	<1	40 [※]
窒素酸化物	測定値	ppm	44	-
	酸素12%換算値	ppm	41	126 [※]
塩化水素	測定値	mg/Nm ³	5	-
	酸素12%換算値	mg/Nm ³	4	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	2.1	-
	酸素12%換算値	ng/Nm ³	2	100,000
DXNs	毒性等価換算値	ng-TEQ/Nm ³	0.00050	0.1