

低濃度PCB廃棄物処理実績(2018年4月～2018年8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	油
	(t)	(台)	(t)	(台)	(本)	(kL)
2018年4月	15.5	42	0.13	2	42	18.0
2018年5月	52.6	507	4.2	9	111	27.3
2018年6月	111.1	650	1.8	22	205	40.9
2018年7月	104.4	553	0.1	3	21	8.5
2018年8月	100.5	503	0.3	13	43	19.0

ばいじんの分析結果(含有及び溶出試験)

採取日:2018年4月18日(水)

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	0.28	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.0017	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
急冷塔飛灰	含有試験	PCB	ng/g	0.89	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.024	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
中和澱物	含有試験	PCB	ng/g	15	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.27	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	0.28	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
燃殻	含有試験	PCB	ng/g	100	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.0036	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:2018年4月17日(火)~4月24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	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	0.400	500
	南	PCB	ng/m ³	0.260	500
	北	PCB	ng/m ³	0.140	500
周辺大気 (沼ノ端公園測定局)		PCB	ng/m ³	0.089	500
		DXNs	pg-TEQ/m ³	0.023	0.6

放流水の分析結果

測定日: 2018年4月18日(水)

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	0.00000072	0.003
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.00012	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
	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
	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	0.53	230
	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.2	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	0.50	100
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.081	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-	7	5~9
	化学的酸素消費量	mg/L	1.5	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	
フェノール類含有量	mg/L	<0.02	5	

排ガス分析結果

測定日: 2018年4月24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	49700	-
	乾き	Nm ³ /h	39700	-
酸素濃度	測定値	%	11.5	-
ばいじん	測定値	g/Nm ³	<0.005	-
	酸素12%換算値	g/Nm ³	<0.004	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	49	-
	酸素12%換算値	ppm	46	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	<9	100
PCB	測定値	ng/Nm ³	4.5	-
	酸素12%換算値	ng/Nm ³	4.3	100,000
DXNs	毒性等価換算値	ng-TEQ/Nm ³	0.0000053	0.1