

低濃度PCB廃棄物処理実績(2019年4月～2019年12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)
2019年4月	55.9	274	0.04	3	446	148.8	0.0	22.1
2019年5月	150.6	1046	4.6	12	597	35.2	0.0	43.1
2019年6月	149.7	1140	2.3	155	519	0.2	0.0	32.6
2019年7月	160.4	873	0.3	12	519	0.2	0.0	23.0
2019年8月	192.4	851	5.1	12	458	10.1	0.0	51.7
2019年9月	65.3	309	0.6	14	121	0.005	0.3	20.1
2019年10月	140.0	737	0.9	15	405	2.8	0.0	23.0
2019年11月	175.7	945	0.5	23	574	0.9	0.3	51.7
2019年12月	206.1	967	5.9	14	565	25.8	0.0	20.1

ばいじんの分析結果(含有及び溶出試験)

採取日:2019年11月15日(金)

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	0.37	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.034	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
急冷塔飛灰	含有試験	PCB	ng/g	32	-
		DXNs	ng-TEQ/g	1.8	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
中和澱物	含有試験	PCB	ng/g	20	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.47	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
排水澱物	含有試験	PCB	ng/g	20	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.72	3
	溶出試験	PCB	mg/L	<0.0005	0.003
燃殻	含有試験	PCB	ng/g	19	-
		DXNs	ng-TEQ/g	0.22	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:2019年11月14日(木)~11月21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 <sup>3</sup>	0.040	500
	西	PCB	ng/m <sup>3</sup>	0.029	500
	南	PCB	ng/m <sup>3</sup>	0.033	500
	北	PCB	ng/m <sup>3</sup>	0.020	500
周辺大気 (沼ノ端公園測定局)		PCB	ng/m <sup>3</sup>	0.016	500
		DXNs	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.032	0.6

放流水の分析結果

測定日:2019年11月22日(金)

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	0.00000058	0.003
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.058	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	0.92	230
	ふっ素及びその化合物	mg/L	7.1	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	1.88	100
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.047	0.5
	水素イオン濃度(pH)	-	7.3	5~9
	化学的酸素消費量	mg/L	7.7	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:2019年11月15日(金)

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 <sup>3</sup> /h	51300	-
	乾き	Nm <sup>3</sup> /h	43000	-
酸素濃度	測定値	%	12.9	-
ばいじん	測定値	g/Nm <sup>3</sup>	<0.005	-
	酸素12%換算値	g/Nm <sup>3</sup>	<0.005	0.040
硫黄酸化物	測定値	ppm	4	-
	酸素12%換算値	ppm	4	36
窒素酸化物	測定値	ppm	41	-
	酸素12%換算値	ppm	45	112
塩化水素	測定値	mg/Nm <sup>3</sup>	22	-
	酸素12%換算値	mg/Nm <sup>3</sup>	24	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 <sup>3</sup>	2.5	-
	酸素12%換算値	ng/Nm <sup>3</sup>	2.7	100,000
DXNs	毒性等価換算値	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0.0014	0.1