

低濃度PCB廃棄物処理実績(2014年3月～2015年3月)

| | 固定床炉処理 (加熱分離) | | 二次燃焼炉処理 (焼却) | |
|----------|------------------|-----|-----------------|------|
| | トランス類 | | 空ドラム缶 | 油 |
| | (t) | (台) | (本) | (kL) |
| 2014年3月 | 16.8 | 65 | 47 | 13.7 |
| 2014年4月 | 11.3 | 50 | 104 | 22.1 |
| 2014年5月 | 11.3 | 56 | 51 | 10.1 |
| 2014年6月 | 3.8 | 9 | 0 | 4.5 |
| 2014年7月 | 51.7 | 197 | 147 | 54.9 |
| 2014年8月 | 78.7 | 294 | 172 | 65.7 |
| 2014年9月 | 48.6 | 203 | 168 | 66.6 |
| 2014年10月 | 58.2 | 222 | 239 | 81.7 |
| 2014年11月 | 41.5 | 154 | 227 | 71.2 |
| 2014年12月 | 44.1 | 159 | 168 | 70.5 |
| 2015年1月 | 27.5 | 115 | 188 | 71.7 |
| 2015年2月 | 36.7 | 130 | 176 | 73.1 |
| 2015年3月 | 16.1 | 62 | 412 | 97.6 |

ばいじんの分析結果(含有及び溶出試験)

採取日:2015年1月28日(水)

| 採取日等 | | 分析項目 | 単位 | 測定値 | 遵守すること とした数値 |
|---------|------|------|----------|---------|-----------------|
| 調査項目 | | | | | |
| 二次燃焼炉飛灰 | 含有試験 | PCB | ng/g | 2.8 | - |
| | | DXNs | ng-TEQ/g | 0.12 | 3 |
| | 溶出試験 | PCB | mg/L | <0.0005 | 0.003 |
| 急冷塔飛灰 | 含有試験 | PCB | ng/g | 2.0 | - |
| | | DXNs | ng-TEQ/g | 0.12 | 3 |
| | 溶出試験 | PCB | mg/L | <0.0005 | 0.003 |
| 中和澱物 | 含有試験 | PCB | ng/g | 35 | - |
| | | DXNs | ng-TEQ/g | 1.5 | 3 |
| | 溶出試験 | PCB | mg/L | <0.0005 | 0.003 |
| 排水澱物 | 含有試験 | PCB | ng/g | 17 | - |
| | | DXNs | ng-TEQ/g | 0.65 | 3 |
| | 溶出試験 | PCB | mg/L | <0.0005 | 0.003 |
| 燃え殻 | 含有試験 | PCB | ng/g | 0.94 | - |
| | | DXNs | ng-TEQ/g | 0.11 | 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: 2015年1月27日(火)~2月3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 | 遵守すること とした数値 |
|------------|---|------|-----------------------|-------|-----------------|
| 調査項目 | | | | | |
| 敷地境界 | 東 | PCB | ng/m ³ | 0.036 | 500 |
| | 西 | PCB | ng/m ³ | 0.030 | 500 |
| | 南 | PCB | ng/m ³ | 0.065 | 500 |
| | 北 | PCB | ng/m ³ | 0.024 | 500 |
| 周辺大気 | | PCB | ng/m ³ | 0.020 | 500 |
| (沼ノ端公園測定局) | | DXNs | pg-TEQ/m ³ | 0.015 | 0.6 |

放流水の分析結果

採取日: 2015年1月28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 | 遵守すること とした数値 |
|--------------|-----------------------------------|----------|------------|-----------------|
| 放流水 | PCB | mg/L | 0.00000033 | 0.003 |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 0.046 | 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・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 | <0.002 | 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 | 0.04 |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.002 | 0.2 |
| | 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 |
| | シオベンカルブ | 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 | 1.74 | 230 |
| | ふっ素及びその化合物 | mg/L | 1.1 | 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 | 1.85 | 100 |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | 0.5 |
| | 水素イオン濃度(pH) | - | 7.0 | 5~9 |
| | 化学的酸素消費量 | mg/L | 1.5 | 30 |
| | 浮遊物質(SS) | mg/L | 3 | 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: 2015年1月28日(水)

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 | 遵守すること とした数値 |
|--------------|----------|------------------------|--------|-----------------|
| 排ガス量 | 湿り | Nm ³ /h | 41,000 | - |
| | 乾き | Nm ³ /h | 36,800 | - |
| 酸素濃度 | 測定値 | % | 11.6 | - |
| ばいじん | 測定値 | g/Nm ³ | <0.005 | - |
| | 酸素12%換算値 | g/Nm ³ | <0.005 | 0.072 |
| 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 | 44 | - |
| | 酸素12%換算値 | ppm | 42 | 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 | <10 | 100 |
| PCB | 測定値 | ng/Nm ³ | 2.1 | - |
| | 酸素12%換算値 | ng/Nm ³ | 2.0 | 100,000 |
| DXNs | 毒性等価換算値 | ng-TEQ/Nm ³ | 0.0011 | 0.1 |