

低濃度PCB廃棄物処理実績(2014年3月～9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 | | 油 |
| | (t) | (台) | (本) |
| 2014年3月 | 16.8 | 65 | 47 |
| 2014年4月 | 11.3 | 50 | 104 |
| 2014年5月 | 11.3 | 56 | 51 |
| 2014年6月 | 3.8 | 9 | 0 |
| 2014年7月 | 51.7 | 197 | 147 |
| 2014年8月 | 78.7 | 294 | 172 |
| 2014年9月 | 48.6 | 203 | 168 |

敷地境界、周辺大気の分析結果

測定日：2014年7月24日（木）～7月31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 | 遵守すること とした数値 |
|------------|---|------|-----------------------|-------|-----------------|
| 調査項目 | | | | | |
| 敷地境界 | 東 | PCB | ng/m ³ | 0.290 | 500 |
| | 西 | PCB | ng/m ³ | 0.320 | 500 |
| | 南 | PCB | ng/m ³ | 0.270 | 500 |
| | 北 | PCB | ng/m ³ | 0.250 | 500 |
| 周辺大気 | | PCB | ng/m ³ | 0.092 | 500 |
| (沼ノ端公園測定局) | | DXNs | pg-TEQ/m ³ | 0.016 | 0.6 |

ばいじんの分析結果(含有及び溶出試験)

採取日:2014年7月25日(金)

| 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 | 0.083 | - |
| | | DXNs | ng-TEQ/g | 0.00030 | 3 |
| | 溶出試験 | PCB | mg/L | <0.0005 | 0.003 |
| 急冷塔飛灰 | 含有試験 | PCB | ng/g | 0.51 | - |
| | | DXNs | ng-TEQ/g | 0.079 | 3 |
| | 溶出試験 | PCB | mg/L | <0.0005 | 0.003 |
| 中和澱物 | 含有試験 | PCB | ng/g | 13 | - |
| | | DXNs | ng-TEQ/g | 0.41 | 3 |
| | 溶出試験 | PCB | mg/L | <0.0005 | 0.003 |
| 排水澱物 | 含有試験 | PCB | ng/g | 28 | - |
| | | DXNs | ng-TEQ/g | 0.66 | 3 |
| | 溶出試験 | PCB | mg/L | <0.0005 | 0.003 |
| 燃え殻 | 含有試験 | PCB | ng/g | 0.68 | - |
| | | DXNs | ng-TEQ/g | 0.027 | 3 |
| | 溶出試験 | PCB | mg/L | <0.0005 | 0.003 |

排ガス分析結果

測定日: 2014年7月25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 | 遵守すること とした数値 |
|--------------|----------|------------------------|--------|-----------------|
| 排ガス量 | 湿り | Nm ³ /h | 45,000 | - |
| | 乾き | Nm ³ /h | 38,200 | - |
| 酸素濃度 | 測定値 | % | 10.7 | - |
| 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 | 32 | - |
| | 酸素12%換算値 | ppm | 29 | 112 |
| 塩化水素 | 測定値 | mg/Nm ³ | 9 | - |
| | 酸素12%換算値 | mg/Nm ³ | 7 | 700 |
| 一酸化炭素 | 測定値 | ppm | <1 | - |
| | 酸素12%換算値 | ppm | <1 | 100 |
| PCB | 測定値 | ng/Nm ³ | 5.0 | - |
| | 酸素12%換算値 | ng/Nm ³ | 4.4 | 100,000 |
| DXNs | 毒性等価換算値 | ng-TEQ/Nm ³ | 0.0037 | 0.1 |

放流水の分析結果

採取日: 2014年7月25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 | 遵守すること とした数値 |
|--------------|-----------------------------------|----------|------------|-----------------|
| 放流水 | PCB | mg/L | 0.00000057 | 0.003 |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 0.012 | 10 |
| | カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.001 | 0.1 |
| | 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 | 0.59 | 230 |
| | ふっ素及びその化合物 | mg/L | 1.5 | 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 | 1.73 | 100 |
| | 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | 0.5 |
| | 水素イオン濃度(pH) | - | 7.2 | 5~9 |
| | 化学的酸素消費量 | mg/L | 3.3 | 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 | |