

低濃度PCB廃棄物処理実績（2023年4月～2024年3月）

|          | 固定床炉処理<br>(加熱分離) |     |       |     |       |      | 二次燃焼炉<br>(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) |
| 2023年4月  | 93.6             | 210 | 0.6   | 14  | 161   | 3.8  | 2.8           | 57.9 |
| 2023年5月  | 126.6            | 434 | 0.2   | 6   | 209   | 5.0  | 27.6          | 24.4 |
| 2023年6月  | 96.5             | 201 | 0.6   | 32  | 24    | 4.1  | 19.7          | 12.6 |
| 2023年7月  | 161.0            | 329 | 1.5   | 10  | 137   | 3.3  | 3.1           | 44.0 |
| 2023年8月  | 165.8            | 400 | 0.6   | 18  | 220   | 5.3  | 1.6           | 45.1 |
| 2023年9月  | 28.7             | 14  | 0.2   | 3   | 40    | 1.0  | 0.1           | 12.0 |
| 2023年10月 | 188.2            | 390 | 1.1   | 8   | 67    | 31.5 | 18.6          | 22.5 |
| 2023年11月 | 84.8             | 508 | 0.6   | 23  | 8     | 34.8 | 2.5           | 29.5 |
| 2023年12月 | 45.6             | 245 | 0.6   | 27  | 84    | 40.1 | 10.5          | 15.0 |
| 2024年1月  | 64.7             | 507 | 0.5   | 29  | 21    | 19.3 | 6.1           | 16.0 |
| 2024年2月  | 65.2             | 212 | 0.7   | 23  | 15    | 3.8  | 12.6          | 15.0 |
| 2024年3月  | 29.2             | 176 | 0.2   | 10  | 47    | 7.0  | 0.9           | 6.0  |

ばいじんの分析結果（含有及び溶出試験）

採取日：2024年2月27日

| 調査項目    | 採取日等 | 分析項目    | 単位       | 測定値     | 順守すること<br>とした数値 |
|---------|------|---------|----------|---------|-----------------|
| 二次燃焼炉飛灰 | 含有試験 | P C B   | ng/g     | 0.073   | -               |
|         |      | D X N s | ng-TEQ/g | 0.0018  | 3               |
|         | 溶出試験 | P C B   | mg/L     | <0.0005 | 0.003           |
| 急冷塔飛灰   | 含有試験 | P C B   | ng/g     | 14      | -               |
|         |      | D X N s | ng-TEQ/g | 1.0     | 3               |
|         | 溶出試験 | P C B   | mg/L     | <0.0005 | 0.003           |
| 中和澱物    | 含有試験 | P C B   | ng/g     | 21      | -               |
|         |      | D X N s | ng-TEQ/g | 0.54    | 3               |
|         | 溶出試験 | P C B   | mg/L     | <0.0005 | 0.003           |
| 排水澱物    | 含有試験 | P C B   | ng/g     | 15      | -               |
|         |      | D X N s | ng-TEQ/g | 0.31    | 3               |
|         | 溶出試験 | P C B   | mg/L     | <0.0005 | 0.003           |
| 燃殻      | 含有試験 | P C B   | ng/g     | 28      | -               |
|         |      | D X N s | ng-TEQ/g | 0.23    | 3               |
|         | 溶出試験 | P C B   | mg/L     | <0.0005 | 0.003           |

## 敷地境界、周辺大気の分析結果

測定日：2024年2月26日～3月4日

測定場所：弊社敷地境界及び沼ノ端公園測定局

| 調査項目               | 採取日等 | 分析項目    | 単位                    | 測定値               | 順守すること<br>とした数値 |
|--------------------|------|---------|-----------------------|-------------------|-----------------|
|                    | 敷地境界 | 東       | P C B                 | ng/m <sup>3</sup> | 0.036           |
| 西                  |      | P C B   | ng/m <sup>3</sup>     | 0.032             | 500             |
| 南                  |      | P C B   | ng/m <sup>3</sup>     | 0.110             | 500             |
| 北                  |      | P C B   | ng/m <sup>3</sup>     | 0.021             | 500             |
| 周辺大気<br>(沼ノ端公園測定局) |      | P C B   | ng/m <sup>3</sup>     | 0.015             | 500             |
|                    |      | D X N s | pg-TEQ/m <sup>3</sup> | 0.0056            | 0.6             |

放流水の分析結果

測定日：2024年2月27日

採取場所：弊社放流口

| 採取日等<br>調査項目 | 分析項目                               | 単位       | 測定値        | 順守すること<br>とした数値 |
|--------------|------------------------------------|----------|------------|-----------------|
| 放流水          | P C B                              | mg/L     | 0.00000034 | 0.003           |
|              | ダイオキシン類                            | pg-TEQ/L | 0.00024    | 10              |
|              | 水素イオン濃度 (pH)                       | -        | 6.9        | 5~9             |
|              | 化学的酸素消費量                           | mg/L     | 4.6        | 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     | <0.1       | 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     | <0.001     | 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     | <0.001     | 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     | 4.8        | 15              |
|              | ほう素及びその化合物                         | mg/L     | 1.36       | 230             |
|              | 1,4-ジオキサン                          | mg/L     | <0.005     | 0.5             |
|              | アンモニア, アンモニウム化合物,<br>亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L     | 7.17       | 100             |

## 排ガス分析結果

測定日：2024年2月27日

測定場所：弊社煙突出口

| 採取日等<br>調査項目 | 分析項目     | 単位                     | 測定値     | 順守すること<br>とした数値    |
|--------------|----------|------------------------|---------|--------------------|
| 排ガス量         | 湿り       | Nm <sup>3</sup> /h     | 51300   | -                  |
|              | 乾き       | Nm <sup>3</sup> /h     | 37400   | -                  |
| 酸素濃度         | 測定値      | %                      | 12.0    | -                  |
| ばいじん         | 測定値      | g/Nm <sup>3</sup>      | 0.016   | -                  |
|              | 酸素12%換算値 | g/Nm <sup>3</sup>      | 0.014   | 0.036 <sup>※</sup> |
| 硫黄酸化物        | 測定値      | ppm                    | <1      | -                  |
|              | 酸素12%換算値 | ppm                    | <1.0    | 40 <sup>※</sup>    |
| 窒素酸化物        | 測定値      | ppm                    | 42      | -                  |
|              | 酸素12%換算値 | ppm                    | 41      | 126 <sup>※</sup>   |
| 塩化水素         | 測定値      | mg/Nm <sup>3</sup>     | 8       | -                  |
|              | 酸素12%換算値 | mg/Nm <sup>3</sup>     | 7       | 700                |
| 一酸化炭素        | 測定値      | ppm                    | <10     | -                  |
|              | 酸素12%換算値 | ppm                    | <10     | 100                |
| P C B        | 測定値      | ng/Nm <sup>3</sup>     | 3.7     | -                  |
|              | 酸素12%換算値 | ng/Nm <sup>3</sup>     | 3.7     | 100,000            |
| D X N s      | 毒性等価換算値  | ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> | 0.00021 | 0.1                |

※平成27年8月25日締結 公害防止協定の稼働平均濃度