

「第9回上越市クリーンセンター生活環境保全協議会」次第

○と き 平成30年6月30日(土) 午後1時30分から
○ところ 上越市クリーンセンター2階大会議室

1 開 会

2 自治・市民環境部 生活環境課長あいさつ


3 委嘱状交付

4 会長・副会長の選出

5 協 議

- (1) 上越市クリーンセンターの運営状況について
- (2) 環境測定結果について
- (3) その他

6 閉 会



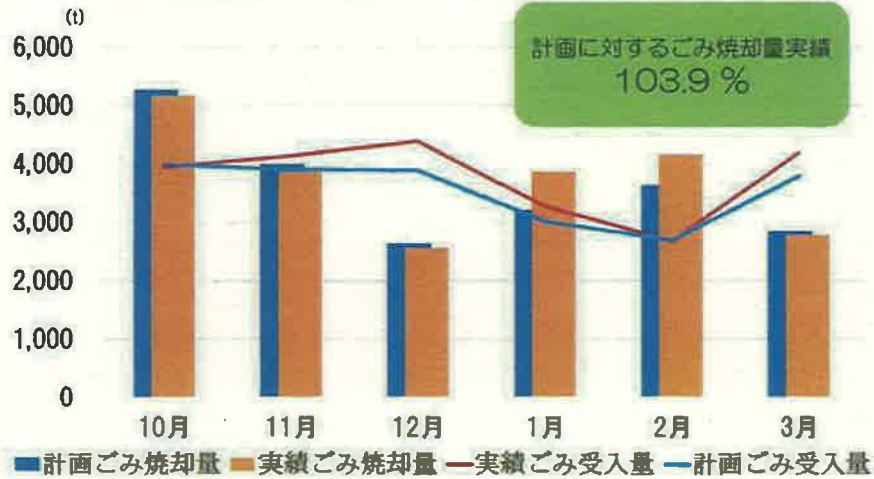
資料1

生活環境保全協議会資料

上越市クリーンセンターの運営状況について

上越環境テクノロジー株式会社

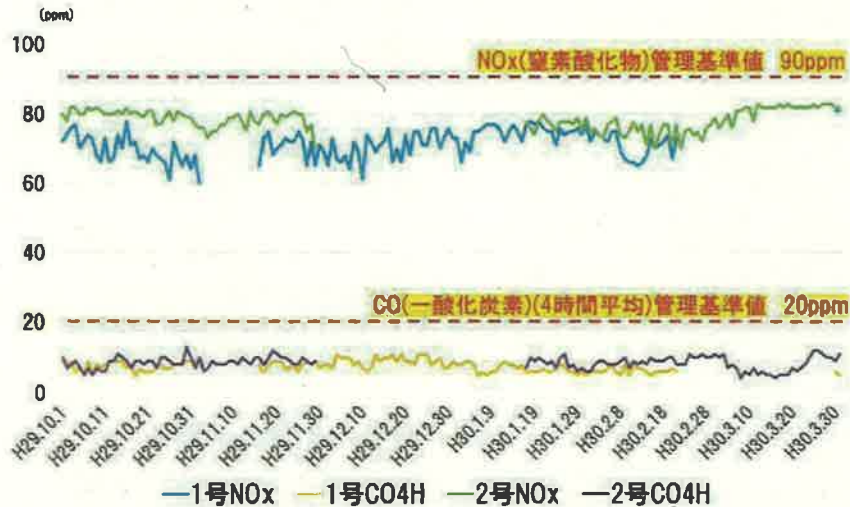
平成29年度下期 ごみ受入量とごみ焼却量の推移



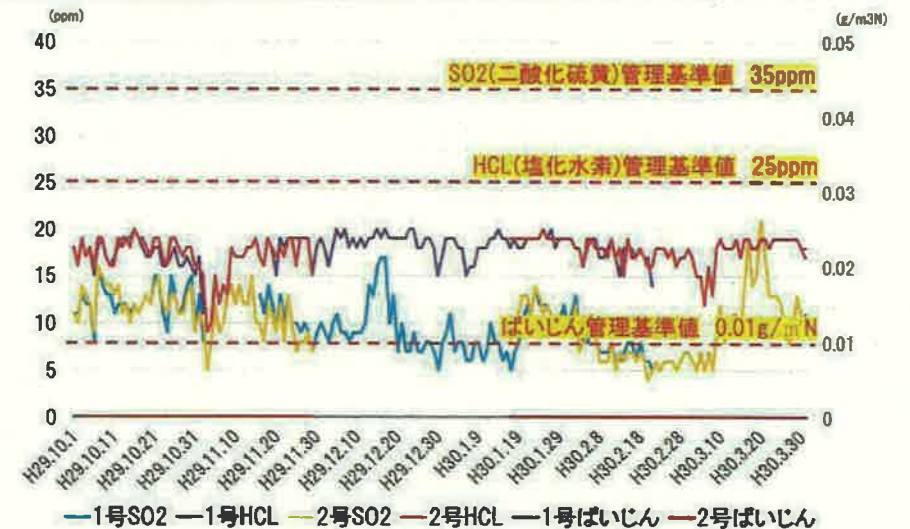
平成29年度下期 燃焼ガス温度の推移



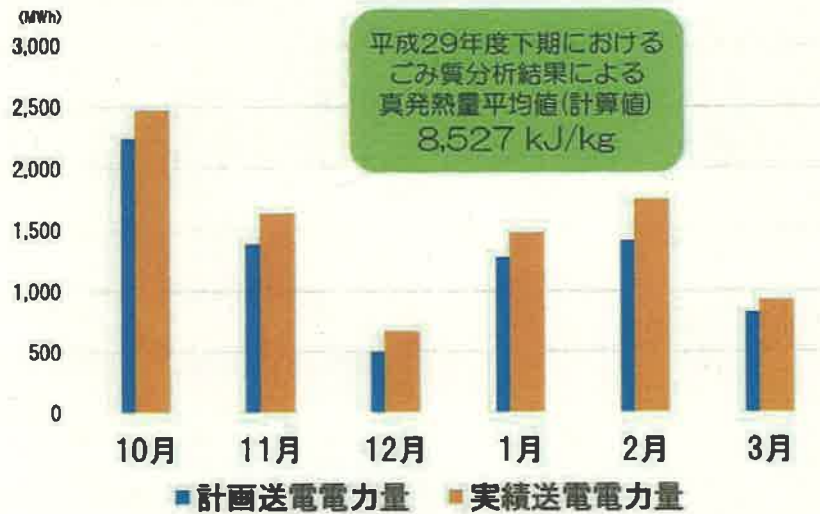
平成29年度下期 窒素酸化物及び一酸化炭素の排出状況



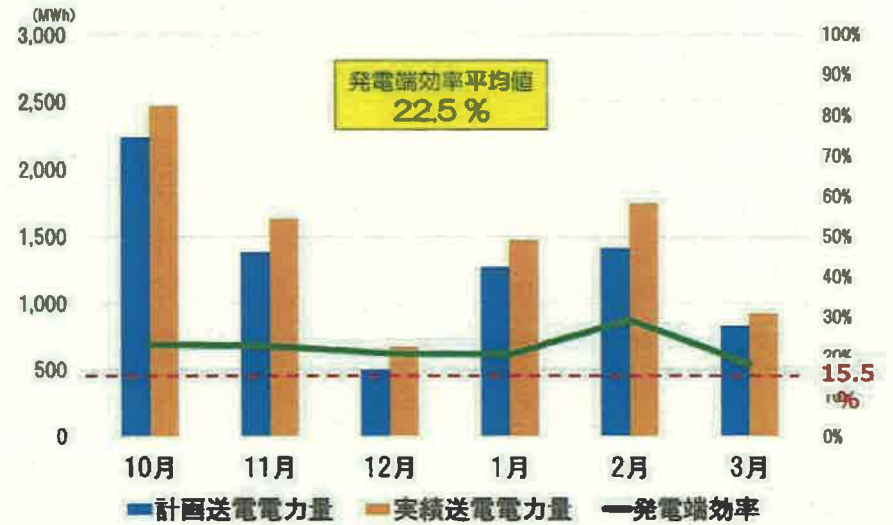
平成29年度下期 二酸化硫黄、塩化水素及びばいじんの排出状況



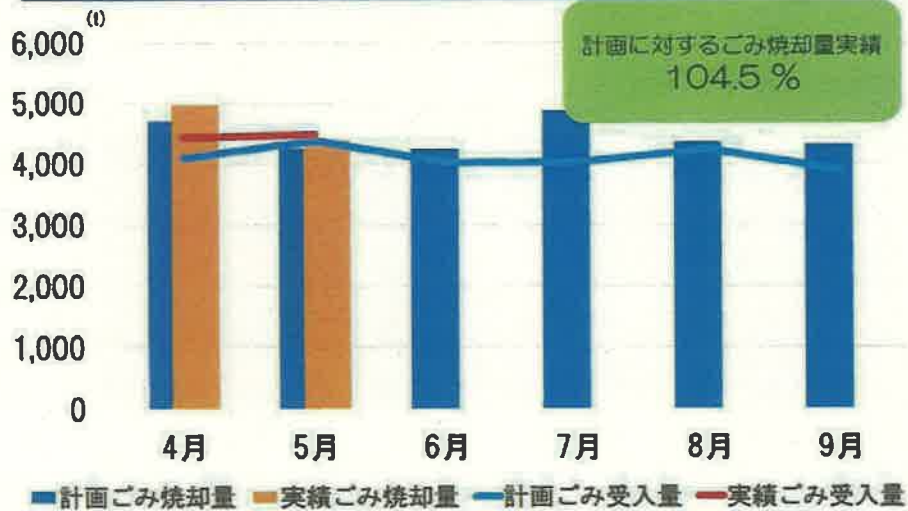
平成29年度下期 送電電力量の推移



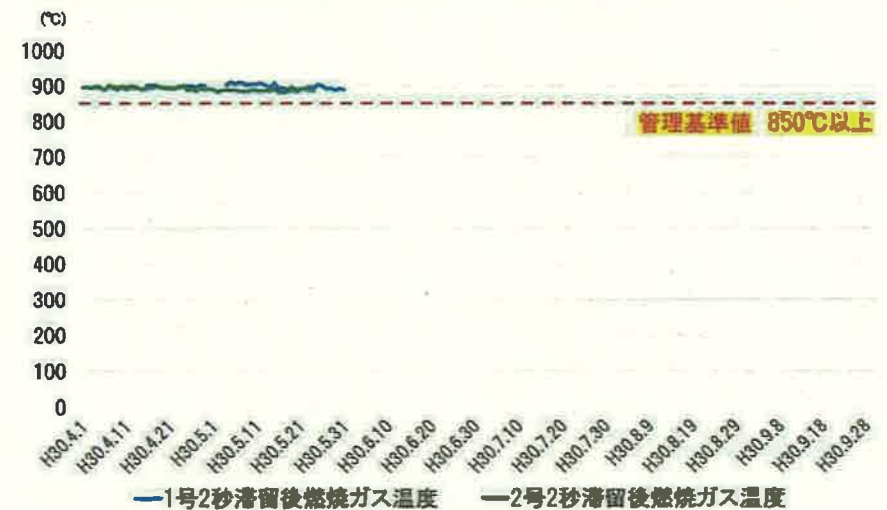
平成29年度下期 送電電力量の推移



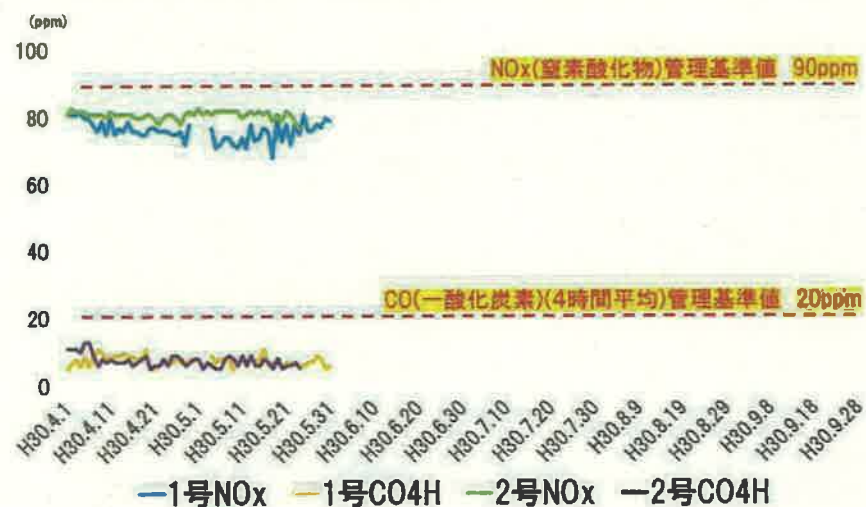
平成30年度上期 ごみ受入量とごみ焼却量の推移



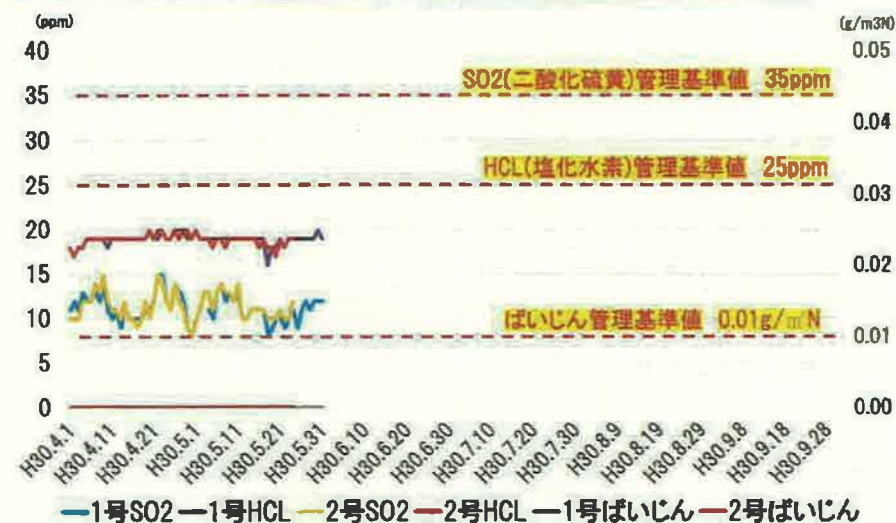
平成30年度上期 燃焼ガス温度の推移



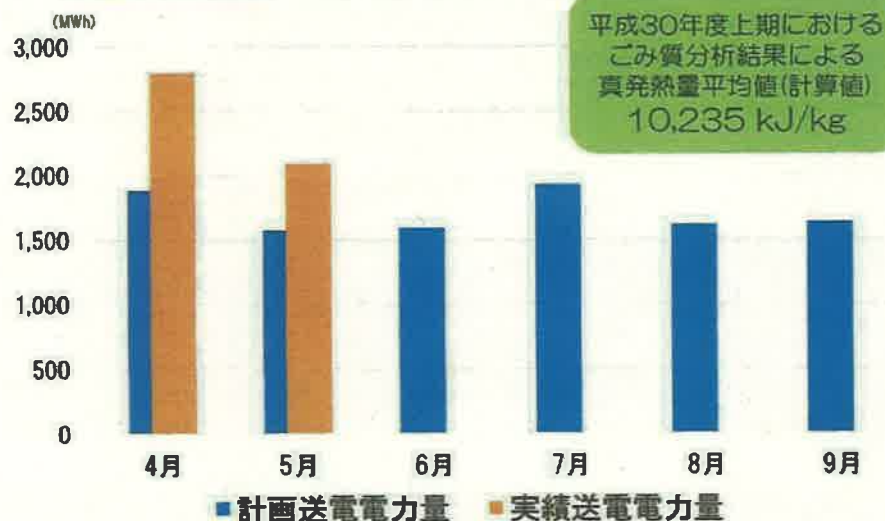
平成30年度上期 窒素酸化物及び一酸化炭素の排出状況



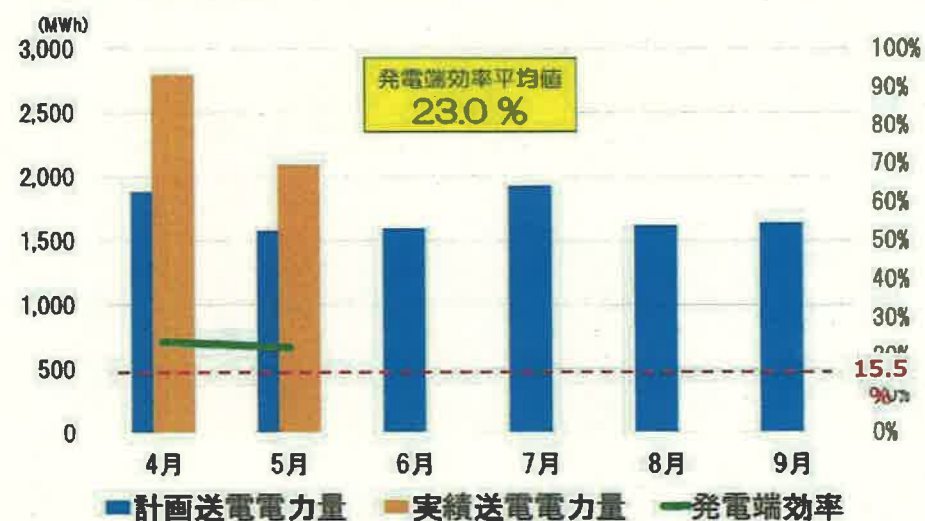
平成30年度上期 二氧化硫黄、塩化水素及びばいじんの排出状況



平成30年度上期 送電電力量の推移



平成30年度上期 送電電力量の推移



平成29年度 年間運転計画 / 実績表

資料2-1

| 項目 | 年月日数 | 前年度(推計) | 平成29年 | | | | | | 平成30年 | | | | | 合計 | 備考 | | |
|---|-------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|
| | | | 4月 30 | 5月 31 | 6月 30 | 7月 31 | 8月 31 | 9月 30 | 10月 31 | 11月 30 | 12月 31 | 1月 31 | 2月 28 | | | 3月 31 | |
| 計 画 | 受入量 | ごみ受入量 | - | - | - | - | - | - | 4,000 | 3,918 | 3,899 | 3,014 | 2,696 | 3,801 | 21,328 | | |
| | | ごみ受入日数 | - | - | - | - | - | - | 26 | 26 | 27 | 24 | 24 | 31 | 158 | | |
| | 焼却炉 | 1号炉 | 運転・停止 | / | / | / | / | / | / | 2 | 15 | | 15 | 29 | - | | |
| | | | 運転日数 | - | - | - | - | - | - | 31 | 18 | 31 | 31 | 15 | 3 | | 129 |
| | | 焼却量 | - | - | - | - | - | - | 2,635 | 1,465 | 2,635 | 2,635 | 1,257 | 209 | 10,837 | | |
| | | 2号炉 | 運転・停止 | / | / | / | / | / | / | / | | 30 | | 25 | | | - |
| | 運転日数 | | - | - | - | - | - | - | - | 31 | 30 | 0 | 7 | 28 | 31 | | 127 |
| | 焼却量 | - | - | - | - | - | - | - | 2,635 | 2,532 | 0 | 577 | 2,380 | 2,635 | 10,759 | | |
| | 焼却量合計 | - | - | - | - | - | - | - | 5,270 | 3,998 | 2,635 | 3,212 | 3,637 | 2,844 | 21,596 | | |
| | 電力量 | 発電電力量 | - | - | - | - | - | - | - | 2,771,318 | 1,621,332 | 869,262 | 1,701,576 | 1,805,801 | 1,211,850 | | 10,181,139 |
| | | 売電電力量 | - | - | - | - | - | - | - | 2,243,119 | 1,383,125 | 498,235 | 1,274,510 | 1,411,521 | 827,621 | | 7,638,131 |
| | 燃出量 | 主灰処理物 | - | - | - | - | - | - | - | 450 | 380 | 240 | 260 | 390 | 242 | | 1,962 |
| 飛灰処理物 | | - | - | - | - | - | - | - | 194 | 150 | 80 | 120 | 140 | 110 | 794 | | |
| 実 績 | 受入量 | ごみ受入量 | - | - | - | - | - | - | 3,951 | 4,142 | 4,389 | 3,278 | 2,674 | 4,189 | 22,623 | | |
| | | ごみ受入日数 | - | - | - | - | - | - | - | 26 | 26 | 27 | 24 | 24 | 27 | | 154 |
| | 焼却炉 | 1号炉 | 運転・停止 | / | / | / | / | / | / | 2 | 15 | | 22 | 29 | - | | |
| | | | 運転日数 | - | - | - | - | - | - | - | 31 | 17 | 31 | 31 | 22 | | 2 |
| | | 焼却量 | - | - | - | - | - | - | - | 2,594 | 1,425 | 2,557 | 2,584 | 1,824 | 201 | | 11,185 |
| | | 2号炉 | 運転・停止 | / | / | / | / | / | / | / | | 30 | | 16 | | | - |
| | 運転日数 | | - | - | - | - | - | - | - | 31 | 30 | 0 | 15 | 28 | 31 | | 135 |
| | 焼却量 | - | - | - | - | - | - | - | 2,578 | 2,451 | 0 | 1,290 | 2,346 | 2,584 | 11,249 | | |
| | 焼却量合計 | - | - | - | - | - | - | - | 5,172 | 3,876 | 2,557 | 3,874 | 4,170 | 2,785 | 22,434 | | |
| | 電力量 | 発電電力量 | - | - | - | - | - | - | - | 3,067,160 | 2,135,280 | 1,113,160 | 1,993,520 | 2,254,260 | 1,390,270 | | 11,953,650 |
| | | 売電電力量 | - | - | - | - | - | - | - | 2,473,440 | 1,636,190 | 671,330 | 1,476,760 | 1,749,720 | 927,080 | | 8,934,520 |
| | 燃出量 | 主灰処理物 | - | - | - | - | - | - | - | 437 | 347 | 214 | 293 | 380 | 226 | | 1,898 |
| 飛灰処理物 | | - | - | - | - | - | - | - | 191 | 135 | 87 | 158 | 178 | 107 | 857 | | |
| ごみピット残量の推移 [t] かさ比重: 0.35 t/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※電力量算出は予備試験時の
ごみ低位発熱量報告として算出
単位発熱量 Ha=8,788 kJ/kg

平成30年度 年間運転計画 / 実績表

資料2-2

| 項目 | 年月 日数 | 前年度 (推計) | 平成30年 | | | | | | | | | | | | 平成31年 | | | 合計 | 備考 |
|---|----------|-------------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------|----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | |
| 計画 | 受入量 | ごみ受入量 | t | - | 4,099 | 4,389 | 4,025 | 4,030 | 4,242 | 3,896 | 4,079 | 3,867 | 4,013 | 3,075 | 2,886 | 3,971 | 46,574 | | |
| | 受入量 | ごみ受入日数 | 日 | - | 29 | 27 | 26 | 26 | 27 | 25 | 27 | 26 | 26 | 24 | 24 | 26 | 313 | | |
| | 焼却炉 | 1号炉 | 運転・停止 | | → | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 運転日数 | 日 | - | 30 | 29 | 30 | 31 | 31 | 30 | 12 | 30 | 28 | 0 | 22 | 31 | 304 | |
| | | 焼却量 | t | - | 2,342 | 2,282 | 2,403 | 2,437 | 2,488 | 2,396 | 923 | 2,390 | 2,184 | 0 | 1,693 | 2,616 | 24,153 | | |
| | | 2号炉 | 運転・停止 | | → | | | | | | | | | | | | | | |
| | 運転日数 | | 日 | - | 30 | 25 | 7 | 24 | 24 | 5 | 17 | 5 | 26 | 31 | 31 | 28 | 5 | 297 | |
| | 焼却量 | t | - | 2,364 | 1,969 | 1,844 | 2,437 | 1,870 | 1,922 | 1,397 | 2,001 | 2,462 | 2,635 | 2,233 | 334 | 334 | 23,467 | | |
| | 焼却量合計 | t | - | 4,706 | 4,249 | 4,247 | 4,873 | 4,358 | 4,319 | 2,319 | 4,391 | 4,647 | 2,635 | 3,926 | 2,950 | 47,619 | | | |
| | 電力量 | 発電電力量 | kwh | - | 2,364,672 | 2,051,713 | 2,074,639 | 2,450,923 | 2,118,391 | 2,121,319 | 955,271 | 2,165,901 | 2,303,936 | 1,008,112 | 1,909,270 | 1,212,991 | 22,735,138 | | |
| | | 売電電力量 | kwh | - | 1,881,749 | 1,575,646 | 1,594,245 | 1,925,403 | 1,616,974 | 1,636,759 | 650,405 | 1,700,537 | 1,827,879 | 635,876 | 1,487,597 | 824,352 | 17,367,422 | | |
| | 搬出量 | 主灰処理物 | t | - | 410 | 410 | 340 | 420 | 400 | 340 | 210 | 390 | 380 | 250 | 330 | 220 | 4,100 | | |
| | | 飛灰処理物 | t | - | 130 | 200 | 170 | 190 | 180 | 180 | 100 | 180 | 180 | 120 | 150 | 100 | 1,880 | | |
| | 搬出量合計 | t | - | 4,434 | 4,483 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8,917 | | |
| | 実績 | 受入量 | ごみ受入量 | t | - | 4,434 | 4,483 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8,917 | |
| 受入量 | | ごみ受入日数 | 日 | - | 28 | 27 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 55 | | |
| 焼却炉 | | 1号炉 | 運転・停止 | | → | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 運転日数 | 日 | - | 30 | 29 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 59 | |
| | | 焼却量 | t | - | 2,476 | 2,353 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,829 | |
| | | 2号炉 | 運転・停止 | | → | | | | | | | | | | | | | | |
| 運転日数 | | | 日 | - | 30 | 25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 55 | | |
| 焼却量 | | t | - | 2,495 | 2,035 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,530 | | |
| 焼却量合計 | | t | - | 4,971 | 4,388 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9,359 | | |
| 電力量 | | 発電電力量 | kwh | - | 3,430,950 | 2,695,520 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6,126,470 | | |
| | | 売電電力量 | kwh | - | 2,801,910 | 2,094,380 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,896,270 | | |
| 搬出量 | | 主灰処理物 | t | - | 428 | 394 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 822 | | |
| | | 飛灰処理物 | t | - | 127 | 200 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 327 | | |
| ごみピット残量の推移 [t] かさ比重: 0.35 t/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

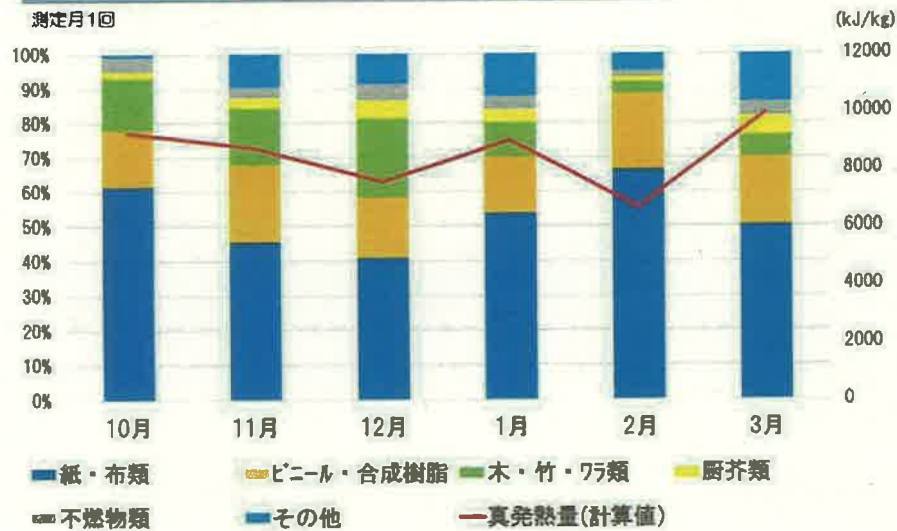
※電力量算出は、ごみ成分分析の実際の
ごみ低位発熱量を補正して算出
低位発熱量: 8,527 kJ/kg

生活環境保全協議会資料

環境測定結果について

上越環境テクノロジー株式会社

平成29年度下期 ごみの組成と発熱量の推移



平成29年度下期 大気汚染防止法に基づく測定 (2号炉)

ばいじん、硫酸酸化物、塩化水素、窒素酸化物：測定年6回（法令等では年2回以上）
ダイオキシン類：測定年6回（法令等では年1回以上）

| 測定項目 | 測定日 管理基準値 | 2号 | | |
|-------------|--------------------------------|-------------|------------|-----------|
| | | 平成29年10月11日 | 平成30年2月14日 | 平成30年3月6日 |
| ばいじん | 0.01 mg/m ³ N以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 硫酸酸化物 (SOx) | 35 ppm以下 | 13 | 5 | 4 |
| 塩化水素 (HCL) | 25 ppm以下 | 14 | 13 | 10 |
| 窒素酸化物 (NOx) | 90 ppm以下 | 76 | 63 | 60 |
| ダイオキシン類 | 0.05 ng-TEQ/m ³ N以下 | 0.0013 | 0.00066 | 0.0008 |

平成29年度下期 大気汚染防止法に基づく測定 (1号炉)

ばいじん、硫酸酸化物、塩化水素、窒素酸化物：測定年6回（法令等では年2回以上）
ダイオキシン類：測定年6回（法令等では年1回以上）

| 測定項目 | 測定日 管理基準値 | 1号 | | |
|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|------------|
| | | 平成29年10月10日 | 平成29年12月12日 | 平成30年2月13日 |
| ばいじん | 0.01 mg/m ³ N以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 硫酸酸化物 (SOx) | 35 ppm以下 | 11 | 9 | 4 |
| 塩化水素 (HCL) | 25 ppm以下 | 9 | 13 | 16 |
| 窒素酸化物 (NOx) | 90 ppm以下 | 64 | 70 | 57 |
| ダイオキシン類 | 0.05 ng-TEQ/m ³ N以下 | 0.0022 | 0.00084 | 0.00011 |

平成29年度下期 大気汚染防止法に基づく測定 (水銀濃度)

測定年2回（法令等では年2回以上）

管理基準値：0.05 mg/m³N以下

単位：mg/m³N

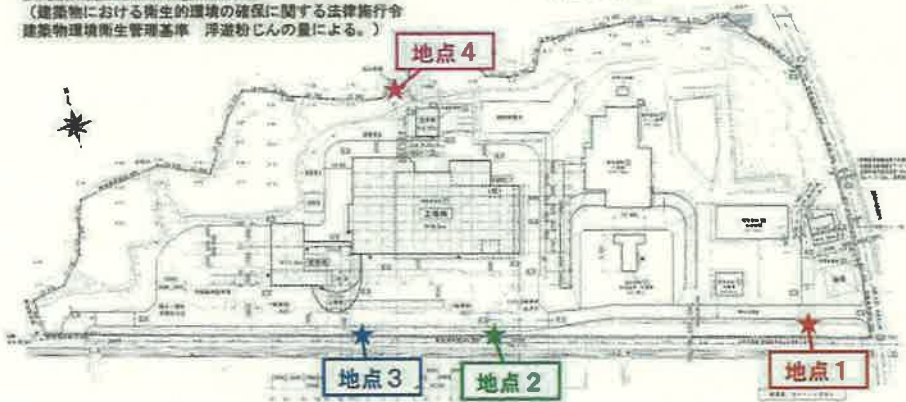
| 測定日 | 1号 | 2号 |
|-----|-------------|-------|
| | 平成29年10月10日 | 0.017 |

平成29年度下期
敷地境界線上における粉じん濃度

採取日：平成29年11月22日 単位：mg/m3

| | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| 地点1 | 0.030 | 地点3 | 0.043 |
| 地点2 | 0.031 | 地点4 | 0.023 |

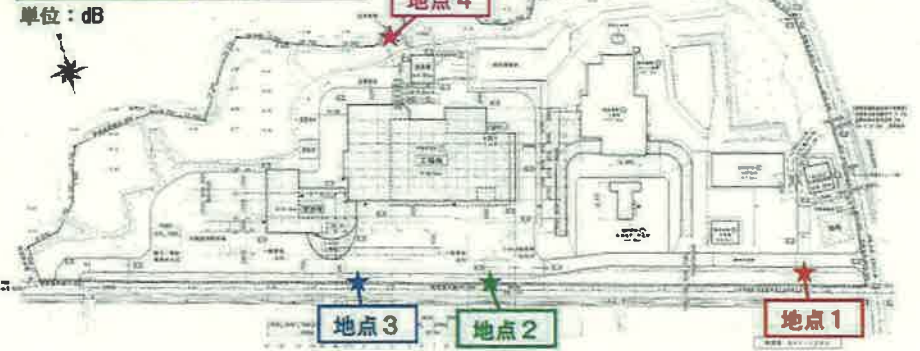
参考指針値：0.15 mg/m3以下
測定年2回
(建築物における衛生的環境の確保に関する法律施行令
建築物環境衛生管理基準 浮遊粉じんの量による。)



平成29年度下期
敷地境界線上における騒音及び振動

騒音の自主基準値 振動の自主基準値 測定年4回

| | | | |
|----|-------|-------|-------|
| 朝 | 60 以下 | 昼間 | 60 以下 |
| 昼間 | 65 以下 | 夜間 | 55 以下 |
| 夕 | 60 以下 | 単位：dB | |
| 夜間 | 50 以下 | | |



平成29年度下期
敷地境界線上における騒音及び振動

単位：dB

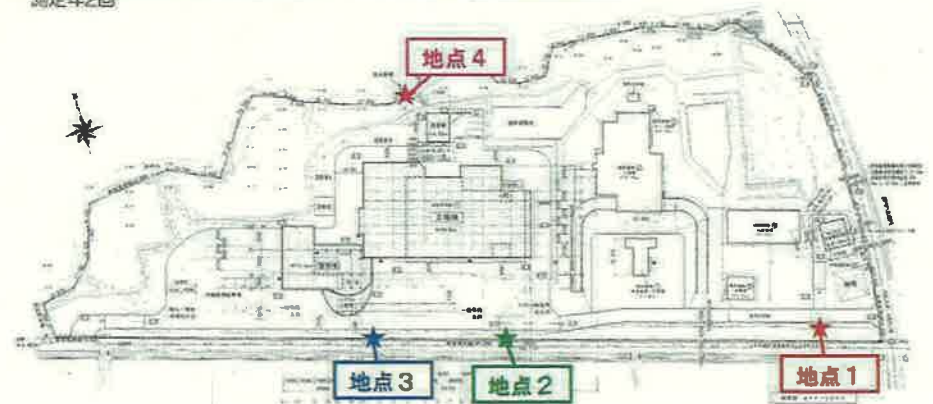
| | 騒音 | | 振動 | |
|-----|--------------------------|--------------------------|----|---|
| | 平成29年12月5日 平成29年12月8日 | 平成30年3月14日 平成30年3月15日 | 区分 | 平成29年12月5日 平成29年12月8日 / 平成30年3月14日 平成30年3月15日 |
| 地点1 | 朝 | 41 | 昼間 | 40 / 30 未満 |
| | 昼間 | 57 | 夜間 | 30 未満 / 30 未満 |
| | 夕 | 43 | | |
| | 夜間 | 37 | | |
| 地点2 | 朝 | 47 | 昼間 | 37 / 30 未満 |
| | 昼間 | 60 | 夜間 | 30 未満 / 30 未満 |
| | 夕 | 47 | | |
| | 夜間 | 46 | | |
| 地点3 | 朝 | 44 | 昼間 | 34 / 30 未満 |
| | 昼間 | 57 | 夜間 | 30 未満 / 30 未満 |
| | 夕 | 45 | | |
| | 夜間 | 44 | | |
| 地点4 | 朝 | 43 | 昼間 | 40 / 41 |
| | 昼間 | 53 | 夜間 | 30 未満 / 30 未満 |
| | 夕 | 52 | | |
| | 夜間 | 44 | | |

平成29年度下期
敷地境界線上における臭気

採取日：平成29年11月22日 自主基準値：臭気指数10以下

| | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| 地点1 | 10 未満 | 地点3 | 10 未満 |
| 地点2 | 10 未満 | 地点4 | 10 未満 |

測定年2回



平成29年度下期
主灰処理物の重金属濃度

採取日
◆1号炉：平成29年10月6日・平成29年12月1日・平成30年2月2日
◆2号炉：平成29年10月6日・平成29年11月30日・平成30年2月2日

測定年6回

単位：mg/L

| | 自主基準値 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------|---------|----------|----------|----------|
| 水銀、又はその化合物 | 0.005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| カドミウム、又はその化合物 | 0.09以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 鉛、又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 六価クロム化合物 | 1.5以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 砒素、又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ポリ塩化ビフェニル | 0.003以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| セレン、又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ほう素、及びその化合物 | 30以下 | 0.59 | 0.01 | 0.30 |
| 弗化物 | 24以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |

平成29年度下期
飛灰処理物の重金属濃度

採取日：平成29年10月6日・平成29年12月1日・平成30年2月2日

測定年6回

単位：mg/L

| | 自主基準値 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------|---------|----------|----------|----------|
| 水銀、又はその化合物 | 0.005以下 | 0.001 | 0.0005未満 | 0.0007 |
| カドミウム、又はその化合物 | 0.09以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 鉛、又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 六価クロム化合物 | 1.5以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 砒素、又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ポリ塩化ビフェニル | 0.003以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| セレン、又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ほう素、及びその化合物 | 30以下 | 0.09 | 0.02 | 0.05 |
| 弗化物 | 24以下 | 3.4 | 0.5未満 | 2.3未満 |

平成29年度下期
主灰処理物のダイオキシン類濃度

測定年2回（法令等では年1回以上）

単位：ng-TEQ/g

| 号機 | 採取日 | 自主基準値 | ダイオキシン類濃度 |
|-----|------------|-------|-----------|
| 1号炉 | 平成30年2月13日 | 3.0 | 0.0016 |
| 2号炉 | 平成30年2月14日 | | 0.0027 |

平成29年度下期
飛灰処理物のダイオキシン類濃度

測定年2回（法令等では年1回以上）

単位：ng-TEQ/g

| 採取日 | 自主基準値 | ダイオキシン類濃度 |
|-------------|-------|-----------|
| 平成29年12月12日 | 3.0 | 0.99 |

平成29年度下期 主灰処理物及び飛灰処理物の放射線物質

主灰処理物：測定月2回
飛灰処理物：測定月1回

◆主灰処理物：全19棟体（毎月2回採取）

単位：Bq/kg

| | 管理基準値 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------|--------|-------|-------|-------|
| セシウム134 | 800 以下 | 10 未満 | 10 未満 | 10 未満 |
| セシウム137 | | | | |
| ヨウ素131 | | | | |

◆飛灰処理物：全1棟体（毎月1回採取）

単位：Bq/kg

| | 管理基準値 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------|--------|-------|-------|-------|
| セシウム134 | 800 以下 | 10 未満 | 10 未満 | 10 未満 |
| セシウム137 | | 12 | | |
| ヨウ素131 | | 10 未満 | | |

平成29年度下期 周辺環境のダイオキシン類濃度

測定年2回

採取日：平成29年11月30日

単位：pg-TEQ/g

| | 環境基準 | ダイオキシン類濃度 |
|------------|---------|-----------|
| 汚泥リサイクルパーク | 1000 以下 | 0.50 |
| 下五貫野地内 | | 21 |
| 小泉地内 | | 7.9 |
| 東中島地内水源地 | | 2.5 |
| 下百々地内 | | 17 |

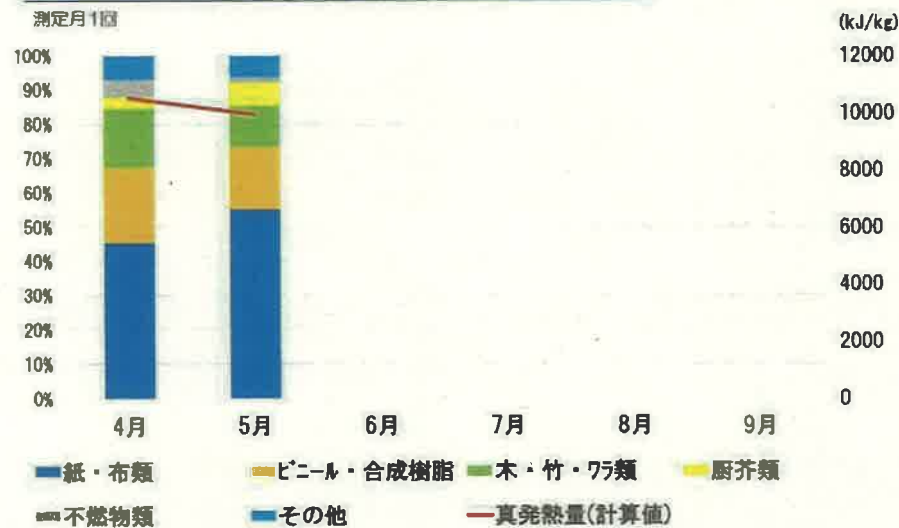
採取日：平成29年12月5日～平成29年12月12日

単位：pg-TEQ/m³

| | 環境基準 | ダイオキシン類濃度 |
|------------|--------|-----------|
| 汚泥リサイクルパーク | 0.6 以下 | 0.039 |
| 下五貫野地内 | | 0.029 |
| 小泉地内 | | 0.033 |

平成30年度上期 ごみの組成と発熱量の推移

測定月1回



平成30年度上期 大気汚染防止法に基づく測定

ばいじん、硫黄酸化物、塩化水素、窒素酸化物：測定年6回（法令等では年2回以上）
ダイオキシン類：測定年6回（法令等では年1回以上）

| 測定項目 | 管理基準値 | 測定日 | |
|--------------------------|-------------------------------|------------|------------|
| | | 平成30年4月11日 | 平成30年4月12日 |
| ばいじん | 0.01 mg/m ³ 以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 硫黄酸化物 (SO _x) | 35 ppm以下 | 10 | 11 |
| 塩化水素 (HCL) | 25 ppm以下 | 15 | 16 |
| 窒素酸化物 (NO _x) | 90 ppm以下 | 68 | 73 |
| ダイオキシン類 | 0.05 ng-TEQ/m ³ 以下 | 0.00079 | 0.00080 |

平成30年度上期
大気汚染防止法に基づく測定（水銀濃度）

測定年2回（法令等では年2回以上）
管理基準値：0.05 mg/m³以下

単位：mg/m³N

| | 1号 | 2号 |
|------|------------|------------|
| 測定日 | 平成30年4月11日 | 平成30年4月12日 |
| 水銀濃度 | 0.0018 | 0.0016 |

平成30年度上期
敷地境界線上における粉じん濃度

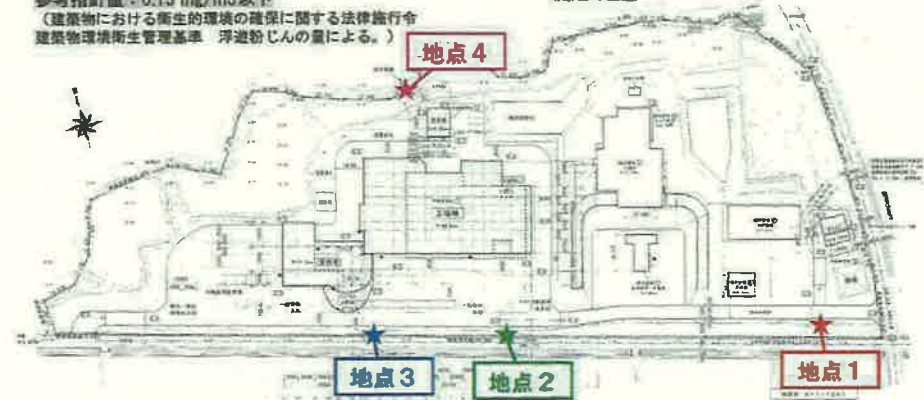
採取日：平成30年4月27日

単位：mg/m³

| | | | |
|-----|-------|-----|-------|
| 地点1 | 0.050 | 地点3 | 0.033 |
| 地点2 | 0.033 | 地点4 | 0.050 |

参考指針値：0.15 mg/m³以下
（建築物における衛生的環境の確保に関する法律施行令
建築物環境衛生管理基準 浮遊粉じんの量による。）

測定年2回



平成30年度下期
敷地境界線上における騒音及び振動

騒音の自主基準値

振動の自主基準値

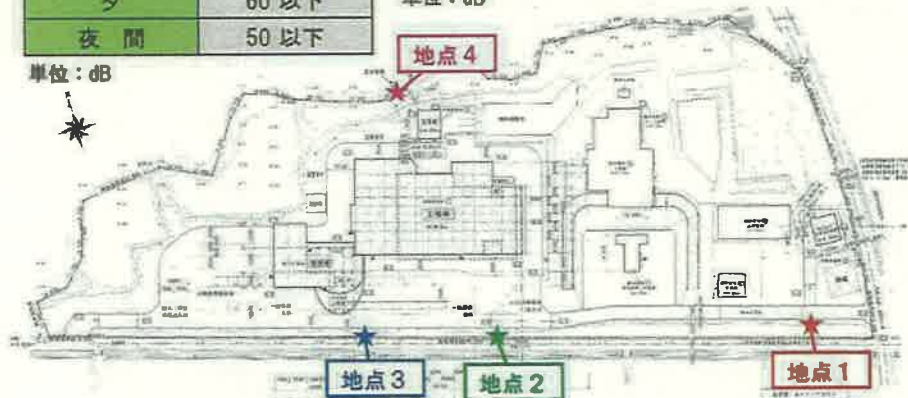
測定年4回

| | |
|----|-------|
| 朝 | 60 以下 |
| 昼間 | 65 以下 |
| 夕 | 60 以下 |
| 夜間 | 50 以下 |

| | |
|----|-------|
| 昼間 | 60 以下 |
| 夜間 | 55 以下 |

単位：dB

単位：dB



平成30年度上期
敷地境界線上における騒音及び振動

単位：dB

| | 騒音 | | 振動 | |
|-----|----|--------------------------|----|--------------------------|
| | 区分 | 平成30年4月10日 平成30年4月12日 | 区分 | 平成30年4月10日 平成30年4月12日 |
| 地点1 | 朝 | 44 | 昼間 | 30 未満 |
| | 昼間 | 38 | | |
| | 夕 | 39 | | |
| | 夜間 | 39 | | |
| 地点2 | 朝 | 46 | 昼間 | 31 |
| | 昼間 | 44 | | |
| | 夕 | 44 | | |
| | 夜間 | 45 | | |
| 地点3 | 朝 | 43 | 昼間 | 30 未満 |
| | 昼間 | 43 | | |
| | 夕 | 42 | | |
| | 夜間 | 44 | | |
| 地点4 | 朝 | 44 | 昼間 | 34 |
| | 昼間 | 46 | | |
| | 夕 | 43 | | |
| | 夜間 | 44 | | |

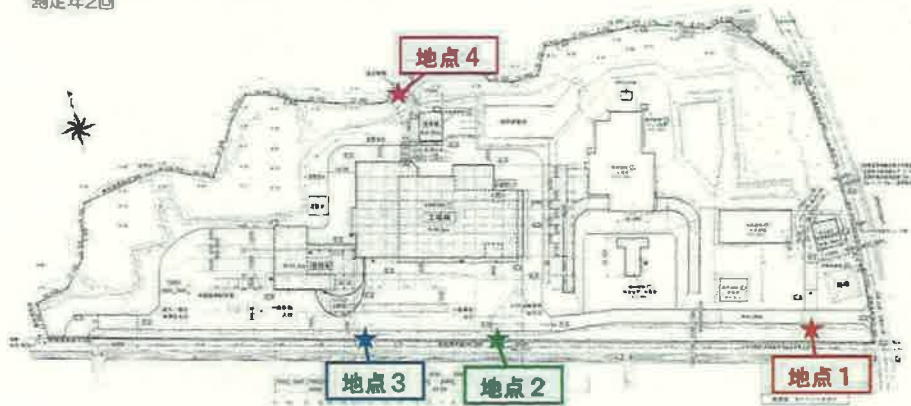
平成30年度上期 敷地境界線上における臭気

採取日：平成30年4月27日

自主基準値：臭気指数10以下

| | | | |
|-----|------|-----|------|
| 地点1 | 10未満 | 地点3 | 10未満 |
| 地点2 | 10未満 | 地点4 | 10未満 |

測定年2回



平成30年度上期 主灰処理物の重金属濃度

採取日

◆1号炉：平成30年4月6日

◆2号炉：平成30年4月6日

測定年6回

単位：mg/L

| | 自主基準値 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------------|---------|----------|----------|----------|
| 水銀、又はその化合物 | 0.005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| カドミウム、又はその化合物 | 0.09以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 鉛、又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 六価クロム化合物 | 1.5以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 砒素、又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ポリ塩化ビフェニル | 0.003以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| セレン、又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ほう素、及びその化合物 | 30以下 | 0.31 | 0.27 | 0.29 |
| 弗化物 | 24以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |

平成30年度上期 主灰処理物におけるダイオキシン類濃度

測定年2回（法令等では年1回以上）

単位：ng-TEQ/g

| 号機 | 採取日 | 自主基準値 | ダイオキシン類濃度 |
|-----|------------|-------|-----------|
| 1号炉 | 平成30年4月11日 | 3.0 | 0.0098 |
| 2号炉 | 平成30年4月12日 | | 0.00075 |

平成30年度上期 飛灰処理物の重金属濃度

採取日：平成30年4月6日

測定年6回

単位：mg/L

| | 自主基準値 | 最大値 |
|---------------|---------|----------|
| 水銀、又はその化合物 | 0.005以下 | 0.0005未満 |
| カドミウム、又はその化合物 | 0.09以下 | 0.005未満 |
| 鉛、又はその化合物 | 0.3以下 | 0.05 |
| 六価クロム化合物 | 1.5以下 | 0.02未満 |
| 砒素、又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 |
| ポリ塩化ビフェニル | 0.003以下 | 0.0005未満 |
| セレン、又はその化合物 | 0.3以下 | 0.01未満 |
| ほう素、及びその化合物 | 30以下 | 0.04 |
| 弗化物 | 24以下 | 3.3 |

平成30年度上期
飛灰処理物におけるダイオキシン類濃度

測定年2回（法令等では年1回以上）

単位：ng-TEQ/g

| 採取日 | 自主基準値 | ダイオキシン類濃度 |
|------------|-------|-----------|
| 平成30年4月12日 | 3.0 | 0.73 |

平成30年度上期
主灰処理物及び飛灰処理物の放射線物質

主灰処理物：測定月2回
飛灰処理物：測定月1回

◆主灰処理物：全8機体（毎月2回採取）

単位：Bq/kg

| | 管理基準値 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------|--------|-------|-------|-------|
| セシウム134 | 800 以下 | 10 未満 | 10 未満 | 10 未満 |
| セシウム137 | | | | |
| ヨウ素131 | | | | |

◆飛灰処理物：全2機体（毎月1回採取）

単位：Bq/kg

| | 管理基準値 | 最大値 | 最小値 | 平均値 |
|---------|--------|-------|-------|-------|
| セシウム134 | 800 以下 | 10 未満 | 10 未満 | 10 未満 |
| セシウム137 | | | | |
| ヨウ素131 | | | | |

平成29年度下期 環境保全測定 測定結果一覧表

| No. | 試験項目 | 測定分析項目 | 単位 | 基準値 | | 10月 | | 11月 | | 12月 | | 1月 | | 2月 | | 3月 | | | |
|------|---------------------------|---------------------|------------------|-----------|----------|-----------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| | | | | 自主基準値 | 管理基準値 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ごみ質 (1回/月) | 単位容積重量 | kg/m³ | — | — | 119. | | 126. | | 136. | | 125. | | 118. | | 130. | | | |
| | | 三成分 | 水分 | % | — | — | 39.9 | | 41.9 | | 48. | | 38.7 | | 53.4 | | 31.5 | | |
| | | | 灰分 | % | — | — | 5.6 | | 6.1 | | 5.5 | | 8.3 | | 4.1 | | 11.5 | | |
| | | | 可燃分 | % | — | — | 54.5 | | 52. | | 46.5 | | 53. | | 42.5 | | 57. | | |
| | | 種類組成 | 紙・布類 | % | — | — | 61.6 | | 45.7 | | 41. | | 53.9 | | 66.6 | | 50.5 | | |
| | | | ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類 | % | — | — | 16.4 | | 22.4 | | 17.4 | | 16.3 | | 22.1 | | 19.8 | | |
| | | | 木・竹・ワラ類 | % | — | — | 15.2 | | 16.4 | | 23. | | 10. | | 3.4 | | 6.2 | | |
| | | | 厨芥類 | % | — | — | 1.9 | | 3. | | 5.3 | | 3.7 | | 1.3 | | 5.4 | | |
| 不燃物類 | % | | — | — | 4.3 | | 3.3 | | 5. | | 4.1 | | 2. | | 4.5 | | | | |
| その他 | % | | — | — | 0.6 | | 9.2 | | 8.3 | | 12. | | 4.6 | | 13.6 | | | | |
| 真発熱量 | 計算値 | kJ/kg | — | — | 9,270 | | 8,740 | | 7,540 | | 9,000 | | 6,660 | | 9,950 | | | | |
| 真発熱量 | 実測値 | kJ/kg | — | — | 10,120 | | 11,600 | | 9,390 | | 10,950 | | 9,050 | | 12,380 | | | | |
| 2 | 大気 (6回/年) (2回/年) | 燻突 | ばいじん濃度 | g/m³ | 0.02 以下 | 0.01 以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | 0.001 未満 | | |
| | | | 硫酸酸化物濃度 | ppm | 50.0 以下 | 35.0 以下 | 11. | 13. | | | 9. | | | | 4. | 5. | | 4. | |
| | | | 塩化水素濃度 | ppm | 30.0 以下 | 25.0 以下 | 9. | 14. | | | 13. | | | | 16. | 13. | | 10. | |
| | | | 窒素酸化物濃度 | ppm | 100.0 以下 | 90.0 以下 | 64. | 76. | | | 70. | | | | 57. | 63. | | 60. | |
| | | | ダイオキシン類濃度 | ng-TEQ/m³ | 0.1 以下 | 0.05 以下 | 0.0022 | 0.0013 | | | 0.00084 | | | | 0.00011 | 0.00066 | | 0.0008 | |
| | | | 水銀 | ng/m³ | — | 0.05 以下 | 0.017 | 0.0056 | | | | | | | | | | | |
| | | ばいじん (敷地境界) | 測定点1 | mg/m³ | — | — | | | | 0.03 | | | | | | | | | |
| 測定点2 | mg/m³ | — | — | | | | 0.031 | | | | | | | | | | | | |
| 測定点3 | mg/m³ | — | — | | | | 0.043 | | | | | | | | | | | | |
| 測定点4 | mg/m³ | — | — | | | | 0.023 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 騒音 (4回/年) | 測定点1~4 (敷地境界) | 朝 (6:00~8:00) | dB | 60.0 以下 | — | | | | | 最大 最小 | 47. 41. | | | 最大 最小 | 45. 39. | | | |
| | | | 昼間 (8:00~20:00) | dB | 65.0 以下 | — | | | | | 最大 最小 | 60. 53. | | | 最大 最小 | 53. 41. | | | |
| | | | 夕 (20:00~22:00) | dB | 60.0 以下 | — | | | | | 最大 最小 | 52. 43. | | | 最大 最小 | 45. 40. | | | |
| | | | 夜間 (22:00~6:00) | dB | 50.0 以下 | — | | | | | 最大 最小 | 46. 37. | | | 最大 最小 | 45. 36. | | | |
| | | | 騒音指数 | dB | 60.0 以下 | — | | | | | 最大 最小 | 40. 34. | | | 最大 最小 | 41. 30. | 未満 | | |
| 4 | 振動 (4回/年) | 測定点1~4 (敷地境界) | 昼間 (8:00~20:00) | dB | 60.0 以下 | — | | | | 最大 最小 | 40. 34. | | | 最大 最小 | 41. 30. | 未満 | | | |
| | | | 夜間 (20:00~8:00) | dB | 55.0 以下 | — | | | | | 最大 | 30. | 未満 | | 最大 | 30. | 未満 | | |
| 5 | 臭気 (2回/年) | 臭気指数 (敷地境界) | 測定点1~4 | — | 10.0 以下 | — | 全測定地点 | | 10.0 | 未満 | | | | | | | | | |
| 6 | 主灰処理物 (27項目) (6回/年) | アルキル水銀化合物 | mg/L | 0.0005 未満 | — | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | | | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | 0.0005 未満 | | |
| | | 水銀又はその化合物 | mg/L | 0.005 以下 | — | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | | | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | 0.0005 未満 | |
| | | カドミウム又はその化合物 | mg/L | 0.09 以下 | — | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | | | | 0.005 未満 | 0.005 未満 | | 0.005 未満 | |
| | | 鉛又はその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | 0.01 未満 | |
| | | 有機燐化合物 | mg/L | 1.0 以下 | — | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | | | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | 0.1 未満 | |
| | | 六価クロム化合物 | mg/L | 1.5 以下 | — | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | 0.02 未満 | |
| | | 砒素又はその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | 0.01 未満 | |
| | | シアン化合物 | mg/L | 1.0 以下 | — | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | | | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | 0.1 未満 | |
| | | ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 0.003 以下 | — | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | | | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | 0.0005 未満 | |
| | | ポリクロロエチレン | mg/L | 0.1 以下 | — | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | 0.001 未満 | |
| | | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1 以下 | — | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | 0.001 未満 | |
| | | ジクロロメタン | mg/L | 0.2 以下 | — | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | 0.02 未満 | |
| | | 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 以下 | — | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | 0.002 未満 | |
| | | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.04 以下 | — | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | | | | 0.004 未満 | 0.004 未満 | | 0.004 未満 | |
| | | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.2 以下 | — | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | 0.02 未満 | |
| | | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.4 以下 | — | 0.04 未満 | 0.04 未満 | 0.04 未満 | 0.04 未満 | 0.04 未満 | 0.04 未満 | | | | 0.04 未満 | 0.04 未満 | | 0.04 未満 | |
| | | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 3.0 以下 | — | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | 0.001 未満 | |
| | | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.06 以下 | — | 0.006 未満 | 0.006 未満 | 0.006 未満 | 0.006 未満 | 0.006 未満 | 0.006 未満 | | | | 0.006 未満 | 0.006 未満 | | 0.006 未満 | |
| | | 1,1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02 以下 | — | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | 0.002 未満 | |
| | | チウラム | mg/L | 0.06 以下 | — | 0.006 未満 | 0.006 未満 | 0.006 未満 | 0.006 未満 | 0.006 未満 | 0.006 未満 | | | | 0.006 未満 | 0.006 未満 | | 0.006 未満 | |
| | | シマジン | mg/L | 0.03 以下 | — | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | | | | 0.003 未満 | 0.003 未満 | | 0.003 未満 | |
| | | チオベンカルブ | mg/L | 0.2 以下 | — | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | 0.02 未満 | |
| | | ベンゼン | mg/L | 0.1 以下 | — | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | 0.01 未満 | |
| | | セレン又はその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | 0.01 未満 | |
| | | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.5 以下 | — | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | 0.05 未満 | | | | 0.05 未満 | 0.05 未満 | | 0.05 未満 | |
| | | ほう素及びその化合物 | mg/L | 30.0 以下 | — | 0.59 未満 | 0.59 未満 | 0.59 未満 | 0.59 未満 | 0.59 未満 | 0.23 未満 | | | | 0.02 未満 | 0.01 未満 | | 0.01 未満 | |
| | | 遷移物 | mg/L | 24.0 以下 | — | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | 0.5 未満 | | | | 0.5 未満 | 0.5 未満 | | 0.5 未満 | |
| | | 鉛の溶出試験 (1回/週) | 鉛又はその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | 測定 全5回最大 0.03 未満 | 測定 全5回 0.03 未満 | 測定 全2回 0.03 未満 | 測定 全5回 0.03 未満 | 測定 全5回 0.03 未満 | 測定 全4回 0.03 未満 | 測定 全2回 0.03 未満 | 測定 全3回 0.03 未満 | 測定 全4回 0.03 未満 | 測定 全1回 0.03 未満 | 測定 全5回 0.03 未満 | | |
| | | ダイオキシン類測定 (2回/年) | ng-TEQ/g | 3.0 以下 | — | | | | | | | | | | 0.0016 | 0.0027 | | | |
| | | 灰燐量 (1回/月) | % | 5.0 以下 | — | | 4.1 | 4.2 | 1.5 | 4.6 | 1.8 | | | 3.7 | 3.6 | 4.4 | 3.9 | | 4.5 |
| | | 含水率 (1回/週) | % | 30.0 以下 | — | | 測定 全4回最大 20.5 | 測定 全4回最大 18.5 | 測定 全2回最大 17.6 | 測定 全4回最大 19.1 | 測定 全5回最大 21.1 | | | 測定 全4回最大 26.5 | 測定 全2回最大 16.3 | 測定 全3回最大 16.1 | 測定 全4回最大 18.7 | 測定 全1回最大 17.6 | 測定 全5回最大 19.6 |

平成29年度下期 環境保全測定 測定結果一覧表

資料4-1

| No. | 試験項目 | 測定分析項目 | 単位 | 基準値 | | 10月 | | 11月 | | 12月 | | 1月 | | 2月 | | 3月 | | |
|-----|----------------|--------------------------|---------------|-----------|-----------|---------|--------|-----------|--------|--------|-----------|----------|--------|--------|-----------|-----------|--------|-----|
| | | | | 自主基準値 | 管理基準値 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 主灰処理物 | 放射線物質 (2回/月) | セシウム134 (1回目) | Bq/kg | 4000. 以下 | 800. 以下 | 全項目 | 全項目 | 全項目 | 全項目 | 全項目 | 全項目 | 全項目 | 全項目 | 全項目 | 全項目 | 全項目 | |
| | | | セシウム137 (1回目) | Bq/kg | 4000. 以下 | 800. 以下 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | |
| | | | ヨウ素131 (1回目) | Bq/kg | 4000. 以下 | 800. 以下 | 全項目 | 全項目 | 全項目 | 全項目 | 全項目 | 全項目 | 全項目 | 全項目 | 全項目 | 全項目 | 全項目 | 全項目 |
| 7 | 飛灰処理物 | 揮出試験 (27項目) (6回/年) | アルキル水銀化合物 | mg/L | 0.0005 未満 | — | | 0.0005 未満 | | | 0.0005 未満 | | | | 0.0005 未満 | | | |
| | | | 水銀又はその化合物 | mg/L | 0.005 以下 | — | | 0.001 | | | | 0.001 | | | | 0.0005 未満 | | |
| | | | カドミウム又はその化合物 | mg/L | 0.09 以下 | — | | 0.005 未満 | | | | 0.005 未満 | | | | 0.005 未満 | | |
| 8 | 周辺環境 (2回/年) | 土壌 (ダイオキシン類) | 汚泥リサイクルパーク | pg-TEQ/g | 参考 | | | | 0.5 | | | | | | | | | |
| | | | 下五貫野地内私有地 | pg-TEQ/g | 環境基準 | | | | 21. | | | | | | | | | |
| | | | 小泉地内私有地 | pg-TEQ/g | 1000. 以下 | | | | 7.9 | | | | | | | | | |
| | | 大気 (ダイオキシン類) | 真中島地内水源地 | pg-TEQ/g | | | | | 2.5 | | | | | | | | | |
| | | | 下百々地内私有地 | pg-TEQ/g | | | | | 17. | | | | | | | | | |
| | | | 参考 | pg-TEQ/m3 | 参考 | | | | 0.029 | | | | | | | | | |
| | | | 環境基準 | pg-TEQ/m3 | 0.6 以下 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | pg-TEQ/m3 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | pg-TEQ/m3 | | | | | | | | | | | | | | |

平成30年度上期 環境保全測定 測定結果一覧表

資料4-2

| No. | 試験項目 | 測定分析項目 | 単位 | 基準値 | | 4月 | | 5月 | | 6月 | | 7月 | | 8月 | | 9月 | | | | |
|---------------------|---------------------------|--|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|----------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| | | | | 自主基準値 | 管理基準値 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ごみ質 (1回/月) | 単位容積重量 | kg/m³ | — | — | 118. | | 129. | | | | | | | | | | | | |
| | | 三成分 | 水分 | % | — | — | 28.1 | | 37. | | | | | | | | | | | |
| | | | 灰分 | % | — | — | 12.3 | | 5.2 | | | | | | | | | | | |
| | | | 可燃分 | % | — | — | 59.6 | | 57.8 | | | | | | | | | | | |
| | | 種類組成 | 紙・布類 | % | — | — | 45.4 | | 55.2 | | | | | | | | | | | |
| | | | ビニル・合成樹脂・ゴム・皮革類 | % | — | — | 21.8 | | 18. | | | | | | | | | | | |
| | | | 木・竹・ワラ類 | % | — | — | 17.3 | | 12.3 | | | | | | | | | | | |
| | | | 厨芥類 | % | — | — | 3.4 | | 6.7 | | | | | | | | | | | |
| 不燃物類 その他 | % | | — | — | 5.2 6.8 | | 1.6 6.2 | | | | | | | | | | | | | |
| 真発熱量 | 計算値 | kJ/kg | — | — | 10,520 | | 9,950 | | | | | | | | | | | | | |
| | 実測値 | kJ/kg | — | — | 12,470 | | 12,160 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 大気 (6回/年) (2回/年) | 煙突 | ばいじん濃度 | g/m³N | 0.02 以下 | 0.01 以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 硫酸酸化物濃度 | ppm | 50. 以下 | 35. 以下 | 10. | 11. | | | | | | | | | | | | |
| | | | 塩化水素濃度 | ppm | 30. 以下 | 25. 以下 | 15. | 16. | | | | | | | | | | | | |
| | | | 窒素酸化物濃度 | ppm | 100. 以下 | 90. 以下 | 68. | 73. | | | | | | | | | | | | |
| | | | ダイオキシン類濃度 | ng-TEQ/m³N | 0.1 以下 | 0.05 以下 | 0.00079 | 0.0008 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 水銀 | ng/m³ | — | 0.05 以下 | 0.0018 | 0.0016 | | | | | | | | | | | | |
| | | 粉じん (敷地境界) | 測定点1 | mg/m³ | — | — | | | 0.05 | | | | | | | | | | | |
| | | | 測定点2 | mg/m³ | — | — | | | 0.033 | | | | | | | | | | | |
| | | | 測定点3 | mg/m³ | — | — | | | 0.033 | | | | | | | | | | | |
| | | | 測定点4 | mg/m³ | — | — | | | 0.05 | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | 騒音 (4回/年) | 測定点1~4 (敷地境界) | 朝 (6:00~8:00) | dB | 60. 以下 | — | 最大 最小 | 46. 43. | | | | | | | | | | |
| | | | | | 昼間 (8:00~20:00) | dB | 65. 以下 | — | 最大 最小 | 48. 38. | | | | | | | | | | |
| 夕 (20:00~22:00) | dB | | | | 60. 以下 | — | 最大 最小 | 44. 39. | | | | | | | | | | | | |
| 夜間 (22:00~6:00) | dB | | | | 50. 以下 | — | 最大 最小 | 45. 39. | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 振動 (4回/年) | 測定点1~4 (敷地境界) | 昼間 (8:00~20:00) | dB | 60. 以下 | — | 最大 最小 | 34. 30. 未満 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 夜間 (20:00~8:00) | dB | 55. 以下 | — | 最大 | 30. 未満 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 臭気 (2回/年) | 臭気指数 (敷地境界) | 測定点1~4 | — | 10. 以下 | — | 全測定地点 10. 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 生灰処理物 (27項目) (6回/年) | アルキル水銀化合物 水銀又はその化合物 カドミウム又はその化合物 鉛又はその化合物 有機燐化合物 六価クロム化合物 砒素又はその化合物 シアン化合物 ポリ塩化ビフェニル トリクロロエチレン テトラクロロエチレン ジクロロメタン 四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン 1,1,3-ジクロロプロペン チウラム シマジン チオベンカルブ ベンゼン セレン又はその化合物 1,4-ジオキサン ほう素及びその化合物 誘化物 | mg/L | 0.0005 未満 | — | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 0.005 以下 | — | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 0.09 以下 | — | 0.005 未満 | 0.005 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 0.3 以下 | — | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 1. 以下 | — | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 1.5 以下 | — | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 0.3 以下 | — | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 1. 以下 | — | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 0.003 以下 | — | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 0.1 以下 | — | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 0.1 以下 | — | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 0.2 以下 | — | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 0.02 以下 | — | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 0.04 以下 | — | 0.004 未満 | 0.004 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 0.2 以下 | — | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 0.4 以下 | — | 0.04 未満 | 0.04 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 3. 以下 | — | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 0.06 以下 | — | 0.006 未満 | 0.006 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 0.02 以下 | — | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 0.06 以下 | — | 0.006 未満 | 0.006 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 0.03 以下 | — | 0.003 未満 | 0.003 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 0.2 以下 | — | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 0.1 以下 | — | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 0.3 以下 | — | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 0.5 以下 | — | 0.05 未満 | 0.05 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | mg/L | 30. 以下 | — | 0.31 未満 | 0.27 未満 | | | | | | | | | | | | | |
| mg/L | 24. 以下 | — | 0.5 未満 | 0.5 未満 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 測定点1~4 (敷地境界) | 測定 全4回最大 | 測定 全4回 | 測定 全4回 | 測定 全4回 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 測定点1~4 (敷地境界) | 測定 全4回最大 | 測定 全4回 | 測定 全4回 | 測定 全4回 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ダイオキシン類測定 (2回/年) | ng-TEQ/g | 3. 以下 | — | 0.0098 | 0.00075 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 熱汚濁量 (1回/月) | % | 5. 以下 | — | 3.1 | 2.8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 含水率 (1回/週) | % | 30. 以下 | — | 測定 全4回最大 17.3 | 測定 全4回最大 15.2 | 測定 全4回最大 12.4 | 測定 全4回最大 15.5 | | | | | | | | | | | | | |

| No. | 試験項目 | 測定分析項目 | 単位 | 基準値 | | 4月 | | 5月 | | 6月 | | 7月 | | 8月 | | 9月 | |
|-----------------|---------------------------|------------------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|-------------------|---------------|----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | 自主基準値 | 管理基準値 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 放射能汚染物 (2回/月) | セシウム134 (1回目) | Bq/kg | 4000. 以下 | 800. 以下 | 全項目 10. | 全項目 未滿 | 全項目 10. | 全項目 未滿 | | | | | | | | |
| | | セシウム137 (1回目) | Bq/kg | 4000. 以下 | 800. 以下 | | | | | | | | | | | | |
| | | ヨウ素131 (1回目) | Bq/kg | 4000. 以下 | 800. 以下 | | | | | | | | | | | | |
| | | セシウム134 (2回目) | Bq/kg | 4000. 以下 | 800. 以下 | 全項目 10. | 全項目 未滿 | 全項目 10. | 全項目 未滿 | | | | | | | | |
| 7 | 飛灰処理物 (27項目) (6回/年) | アルキル水銀化合物 | mg/L | 0.0005 未滿 | — | | 0.0005 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | 水銀又はその化合物 | mg/L | 0.005 以下 | — | | 0.0005 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | カドミウム又はその化合物 | mg/L | 0.09 以下 | — | | 0.005 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | 鉛又はその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | | 0.05 未滿 | | | | | | | | | | |
| 8 | 周辺環境 (2回/年) | 有機燐化合物 | mg/L | 1. 以下 | — | | 0.1 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | 六価クロム化合物 | mg/L | 1.5 以下 | — | | 0.02 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | 亜硫酸又はその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | | 0.01 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | シアン化合物 | mg/L | 1. 以下 | — | | 0.1 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 0.003 以下 | — | | 0.0005 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | トリクロロエチレン | mg/L | 0.1 以下 | — | | 0.001 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1 以下 | — | | 0.001 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | ジクロロメタン | mg/L | 0.2 以下 | — | | 0.02 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 以下 | — | | 0.002 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.04 以下 | — | | 0.004 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.2 以下 | — | | 0.02 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.4 以下 | — | | 0.04 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 3. 以下 | — | | 0.001 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.06 以下 | — | | 0.006 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02 以下 | — | | 0.002 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | チウラム | mg/L | 0.05 以下 | — | | 0.005 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | シマジン | mg/L | 0.03 以下 | — | | 0.003 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | チオベンカルブ | mg/L | 0.2 以下 | — | | 0.02 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | ベンゼン | mg/L | 0.1 以下 | — | | 0.01 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | セレン又はその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | | 0.01 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.5 以下 | — | | 0.05 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | ほう素及びその化合物 | mg/L | 30. 以下 | — | | 0.04 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | 炭化水素 | mg/L | 24. 以下 | — | | 3.3 未滿 | | | | | | | | | | |
| | | | 総の溶出試験 (1回/週) | 鉛又はその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | 測定 全5回最大 うち 4回 | 3. 未滿 0.03 | 測定 全4回最大 | 0.03 未滿 | | | | | | |
| | ダイオキシン類測定 (2回/年) | | ng-TEQ/g | 3. 以下 | — | | 0.73 未滿 | | | | | | | | | | |
| | 含水率 (1回/週) | | % | 30. 以下 | — | 測定 全4回最大 | 23.7 未滿 | 測定 全4回最大 | 24.2 未滿 | | | | | | | | |
| | 放射性物質 (1回/月) | セシウム134 セシウム137 ヨウ素131 | Bq/kg | 4000. 以下 4000. 以下 4000. 以下 | 800. 以下 800. 以下 800. 以下 | 全項目 10. | 全項目 未滿 | 全項目 10. | 全項目 未滿 | | | | | | | | |
| 9 | 土壌 (ダイオキシン類) | 汚泥リサイクルパーク | pg-TEQ/g | — | — | | | | | | | | | | | | |
| | | 下五箇野地内私有地 | pg-TEQ/g | — | — | | | | | | | | | | | | |
| | | 小泉地内私有地 | pg-TEQ/g | 1000. 以下 | — | | | | | | | | | | | | |
| | | 栗中島地内水源地 | pg-TEQ/g | — | — | | | | | | | | | | | | |
| 大気 (ダイオキシン類) | 下百々地内私有地 | pg-TEQ/g | — | — | | | | | | | | | | | | | |
| | | pg-TEQ/m3 | — | — | | | | | | | | | | | | | |
| | | pg-TEQ/m3 | 0.6 以下 | — | | | | | | | | | | | | | |

※1：管理基準値を超過した飛灰処理物は、ほかの飛灰処理物とは隔離して特別管理一般廃棄物として処理を行います。