

いわて第2クリーンセンター 平成27年度 施設運転状況報告

平成28年5月2日 いわて県北クリーン株式会社

※下記表の数値、四半期・月ごとについては、端数処理を行っておりますので、合計値に整合が取れない場合があります。

【1】搬入・搬出量

| 項目 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 第1四半期計 | 7月 | 8月 | 9月 | 第2四半期計 | 10月 | 11月 | 12月 | 第3四半期計 | 1月 | 2月 | 3月 | 第4四半期計 | 合計/平均 |
|----------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 産業廃棄物受入量 | ト | 1,644.5 | 1,162.6 | 1,794.6 | 4,601.8 | 1,964.6 | 1,721.5 | 1,937.4 | 5,623.4 | 1,996.1 | 1,580.7 | 1,815.8 | 5,392.6 | 1,513.9 | 1,847.0 | 2,430.0 | 5,790.9 | 21,408.8 |
| 一般廃棄物受入量 | ト | 60.9 | 172.6 | 71.4 | 304.9 | 70.6 | 57.4 | 53.3 | 181.3 | 218.7 | 70.9 | 65.5 | 355.1 | 88.0 | 39.1 | 56.7 | 183.8 | 1,025.1 |
| 受入量合計 | ト | 1,705.4 | 1,335.2 | 1,866.0 | 4,906.7 | 2,035.2 | 1,778.9 | 1,990.7 | 5,804.8 | 2,214.8 | 1,651.7 | 1,881.2 | 5,747.7 | 1,601.9 | 1,886.1 | 2,486.7 | 5,974.7 | 22,433.8 |
| 排出(処分)量 | ト | 427.7 | 243.9 | 454.2 | 1,125.8 | 510.4 | 298.3 | 316.1 | 1,124.8 | 370.7 | 303.3 | 393.5 | 1,067.5 | 374.9 | 400.4 | 496.9 | 1,272.1 | 4,590.2 |

注記：廃棄物(燃え殻・ばいじん)の処分先は、「いわてクリーンセンター」「仙台環境開発㈱」「(株)クリーンテック」の管理型処分場 及び 「八戸セメント(株)」にセメント原料(リサイクル目的)で搬出しています。

【2】廃棄物処理量

| 項目 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 第1四半期計 | 7月 | 8月 | 9月 | 第2四半期計 | 10月 | 11月 | 12月 | 第3四半期計 | 1月 | 2月 | 3月 | 第4四半期計 | 合計/平均 |
|---------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 焼却炉運転日数 | 日 | 30 | 25 | 30 | 85 | 31 | 31 | 30 | 92 | 30 | 23 | 28 | 81 | 31 | 29 | 31 | 91 | 349 |
| 月焼却量 | ト | 1,793.3 | 1,689.1 | 2,230.5 | 5,712.9 | 2,277.1 | 2,226.0 | 2,216.5 | 6,719.5 | 2,343.4 | 1,618.8 | 1,948.7 | 5,910.9 | 2,155.0 | 2,255.8 | 2,243.4 | 6,654.3 | 24,997.6 |
| 日平均処理量 | ト | 59.8 | 67.6 | 74.3 | 67.2 | 73.5 | 71.8 | 73.9 | 73.0 | 78.1 | 70.4 | 69.6 | 73.0 | 70.0 | 77.8 | 72.4 | 73.1 | 71.6 |
| 負荷率 | % | 68.0 | 76.9 | 84.5 | 76.5 | 83.6 | 81.7 | 84.1 | 83.0 | 88.9 | 80.1 | 79.2 | 83.0 | 79.6 | 88.5 | 82.3 | 83.2 | 81.5 |

注記：① 日平均処理量(ト/日)＝月焼却量/焼却炉運転日数(立上下日数は除く)

② 負荷率＝日平均処理量/87.9(ト)×100

【3】発電電力量

| 項目 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 第1四半期計 | 7月 | 8月 | 9月 | 第2四半期計 | 10月 | 11月 | 12月 | 第3四半期計 | 1月 | 2月 | 3月 | 第4四半期計 | 合計/平均 |
|----------|-----|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| 発電日数 | 日 | 30 | 25 | 30 | 85 | 31 | 31 | 30 | 92 | 30 | 23 | 28 | 81 | 31 | 29 | 31 | 91 | 349 |
| 月発電電力量 | kWh | 378,984 | 383,754 | 525,255 | 1,287,993 | 496,365 | 474,395 | 443,204 | 1,413,964 | 477,295 | 362,624 | 434,424 | 1,274,343 | 487,655 | 472,265 | 474,434 | 1,434,354 | 5,410,654 |
| 日平均発電電力量 | kWh | 12,633 | 15,350 | 17,509 | 15,153 | 16,012 | 15,303 | 14,773 | 15,369 | 15,910 | 15,766 | 15,515 | 15,733 | 15,731 | 16,285 | 15,304 | 15,762 | 15,503 |

注記：日平均発電電力量(kWh/日)＝月発電電力量/発電日数

【4】売電電力量

| 項目 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 第1四半期計 | 7月 | 8月 | 9月 | 第2四半期計 | 10月 | 11月 | 12月 | 第3四半期計 | 1月 | 2月 | 3月 | 第4四半期計 | 合計/平均 |
|----------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 発電日数 | 日 | 30 | 25 | 30 | 85 | 31 | 31 | 30 | 92 | 30 | 23 | 28 | 81 | 31 | 29 | 31 | 91 | 349 |
| 月売電電力量 | kWh | 115,481 | 169,492 | 241,702 | 526,675 | 204,682 | 185,202 | 171,042 | 560,926 | 200,342 | 153,712 | 163,871 | 517,925 | 153,072 | 157,291 | 162,512 | 472,875 | 2,078,401 |
| 日平均売電電力量 | kWh | 3,849 | 6,780 | 8,057 | 6,196 | 6,603 | 5,974 | 5,701 | 6,097 | 6,678 | 6,683 | 5,853 | 6,394 | 4,938 | 5,424 | 5,242 | 5,196 | 5,955 |

【5】排ガス測定値

| 項目 | 単位 | 法規制値 | 協定値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 備考 |
|--------------|-------------------------|--------|------|--------|----|---------|----|--------|-------|--------|-----|-------|----|-------|-------|----|
| ダイオキシン類 | ng-TEQ/m ³ N | 1.0 | 0.1 | - | - | 0.00910 | - | - | 0.012 | - | - | 0.082 | - | - | 0.015 | |
| 一酸化炭素(1時間平均) | ppm | 100 | 100 | - | - | 2 | - | - | 3 | - | - | 2 | - | - | 3 | |
| 一酸化炭素(4時間平均) | ppm | 30 | 30 | - | - | 2 | - | - | 3 | - | - | 2 | - | - | 3 | |
| ばいじん | g/m ³ N | 0.08 | 0.02 | <0.005 | - | 0.006 | - | <0.005 | - | <0.001 | - | 0.003 | - | 0.003 | - | |
| 窒素酸化物 | ppm | 250 | 100 | 61 | - | 61 | - | 51 | - | 34 | - | 56 | - | 30 | - | |
| 硫黄酸化物 | ppm | K値17.5 | 50 | 13 | - | 10 | - | 6.1 | - | 3 | - | 14 | - | 10 | - | |
| 塩化水素 | ppm | 430 | 80 | 5.8 | - | 27 | - | 19 | - | 5 | - | 27 | - | 6 | - | |

注記：① 硫黄酸化物の排出値で、K値17.5は約3,700ppmに相当、50ppmはK値0.25に相当する。② ダイオキシン類の測定で、6月は公定法で実施、9月、12月、3月は簡易法(生物検定法)で実施する。③ ダイオキシン類以外の測定はすべて、公定法で実施する。④ 上表中「-」は測定の予定なし。

【6】熱利用量

| 項目 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 第1四半期計 | 7月 | 8月 | 9月 | 第2四半期計 | 10月 | 11月 | 12月 | 第3四半期計 | 1月 | 2月 | 3月 | 第4四半期計 | 合計/平均 |
|------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 発電 | GJ | 1,364.3 | 1,381.5 | 1,890.9 | 4,636.8 | 1,786.9 | 1,707.8 | 1,595.5 | 5,090.2 | 1,718.3 | 1,305.4 | 1,563.9 | 4,587.6 | 1,755.5 | 1,700.2 | 1,708.0 | 5,163.7 | 19,478.3 |
| 白煙低減 | GJ | 111.4 | 93.5 | 117.6 | 322.5 | 103.3 | 96.8 | 103.7 | 303.8 | 102.3 | 74.2 | 102.4 | 278.8 | 129.4 | 128.7 | 154.3 | 412.4 | 1,317.5 |
| 合計 | GJ | 1,475.7 | 1,475.0 | 2,008.6 | 4,959.3 | 1,890.2 | 1,804.6 | 1,699.2 | 5,394.0 | 1,820.6 | 1,379.6 | 1,666.3 | 4,866.4 | 1,884.9 | 1,828.9 | 1,862.3 | 5,576.1 | 20,795.8 |