

平成24年度 ごみ焼却施設維持管理状況

| | | | |
|-----------|-----------------|----------|-----------|
| 施設設置者名 | 西いぶり広域連合 | | |
| 施設名 | メルトタワー21 | | |
| 施設所在地 | 室蘭市石川町22番地2 | | |
| 許可(届出)年月日 | 平成13年1月22日 | 許可番号 | 環廃24-12号 |
| 処理能力 | 210(トン)/24時間 2炉 | 排ガス処理方式 | 乾式脱塩方式 |
| ばいじんの処理方法 | 薬剤+セメント方式 | 焼却灰の処理方法 | 薬剤+セメント方式 |
| 焼却対象廃棄物 | 一般廃棄物 | | |

○ ごみ搬入状況

| 搬入ごみ量(t) | 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 |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 一般廃棄物 | 4,325.41 | 4,761.06 | 4,248.07 | 4,365.19 | 4,487.80 | 4,111.96 | 4,452.77 | 3,993.98 | 3,763.38 | 4,058.34 | 3,216.63 | 3,807.48 | 49,592.07 |

○ 処理状況

| | | 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 |
|-----|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 1号炉 | 処理量(t) | 49.70 | 2,810.26 | 2,107.30 | 2,106.66 | 2,730.66 | 2,582.77 | 2,241.09 | 769.57 | 1,220.42 | 2,775.29 | 2,544.45 | 2,616.41 | 24,554.58 |
| | 運転日数 | 1 | 31 | 23 | 23 | 31 | 30 | 24 | 8 | 13 | 31 | 28 | 29 | 272 |
| | 日平均処理量(t/日) | 50 | 91 | 92 | 92 | 88 | 86 | 93 | 96 | 94 | 90 | 91 | 90 | 90 |
| 2号炉 | 処理量(t) | 2,689.00 | 2,777.34 | 1,499.57 | 2,210.11 | 2,434.78 | 314.55 | 2,775.37 | 2,473.02 | 2,589.15 | 1,679.98 | 0.00 | 2,202.96 | 23,645.83 |
| | 運転日数 | 30 | 31 | 17 | 24 | 28 | 3 | 31 | 27 | 28 | 20 | 0 | 24 | 263 |
| | 日平均処理量(t/日) | 90 | 90 | 88 | 92 | 87 | 105 | 90 | 92 | 92 | 84 | 0 | 92 | 90 |
| 計 | 処理量(t) | 2,738.70 | 5,587.60 | 3,606.87 | 4,316.77 | 5,165.44 | 2,897.32 | 5,016.46 | 3,242.59 | 3,809.57 | 4,455.27 | 2,544.45 | 4,819.37 | 48,200.41 |
| | 延べ運転日数(日) | 31 | 62 | 40 | 47 | 59 | 33 | 55 | 35 | 41 | 51 | 28 | 53 | 535 |
| | 日平均処理量(t/日数) | 88 | 90 | 90 | 92 | 88 | 88 | 91 | 93 | 93 | 87 | 91 | 91 | 90 |
| | ばいじん排出量(t) | 76.42 | 166.68 | 116.83 | 107.06 | 132.69 | 78.94 | 134.68 | 94.98 | 119.68 | 156.58 | 61.69 | 121.23 | 1,367.46 |
| | 燃え殻排出量(t) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | スラグ排出量(t) | 266.48 | 563.16 | 393.95 | 379.06 | 477.27 | 262.85 | 444.63 | 312.92 | 267.26 | 418.64 | 255.29 | 407.48 | 4,448.99 |

○ 排ガス及び排水の状況

| | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
|--------|------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 排ガスの状況 | 燃焼室中の燃焼ガスの温度(°C) | 1,326 | 1,310 | 1,307 | 1,303 | 1,323 | 1,319 | 1,308 | 1,306 | 1,364 | 1,349 | 1,304 | 1,310 | 最大 |
| | | 1,305 | 1,294 | 1,291 | 1,264 | 1,262 | 1,302 | 1,291 | 1,290 | 1,314 | 1,288 | 1,298 | 1,294 | 平均 |
| | | 1,291 | 1,278 | 1,270 | 1,249 | 1,242 | 1,269 | 1,269 | 1,274 | 1,269 | 1,242 | 1,288 | 1,247 | 最小 |
| | 集じん器に流入する燃焼ガスの温度(°C) | 170.6 | 170.6 | 170.7 | 170.5 | 170.5 | 171.2 | 170.3 | 170.3 | 170.2 | 170.3 | 170.5 | 170.4 | 最大 |
| | | 169.9 | 169.9 | 170.0 | 166.4 | 167.1 | 170.1 | 167.0 | 170.0 | 170.0 | 170.0 | 170.1 | 170.0 | 平均 |
| | 煙突からの排ガスの一酸化炭素の濃度(ppm) | 4.8 | 6.0 | 7.2 | 5.7 | 8.5 | 10.2 | 5.1 | 7.3 | 7.1 | 13.0 | 5.7 | 6.5 | 最大 |
| 排水 | pH、BOD、SS | 当メルトタワー21は 場内にて使用した水は全て場内にて消費するため、場外へ排出しないので測定しておりません。 | | | | | | | | | | | | |