

## 放射性物質を含む牧草焼却に伴う放射能濃度測定値

| 平成25年度 |   | 焼却・混焼   |      | 牧草測定値 (Bq/kg) |       |       | 焼却灰測定値 (Bq/kg)<br>〔主：主灰／飛：飛灰〕 |   |         | 焼却施設周辺空間放射線量 |     |      |         |      | 処分場周辺空間線量   |         |      | 排ガス測定値 (Bq/m <sup>3</sup> )<br>〔管理値 ≤ 1 を確認〕 |      |       | 放流水測定値 (Bq/l)<br>〔管理値 ≤ 1 を確認〕 |     |       |       |          |
|--------|---|---------|------|---------------|-------|-------|-------------------------------|---|---------|--------------|-----|------|---------|------|-------------|---------|------|--|------|-------|--------------------------------|-----|-------|-------|----------|
|        |   |         |      |               |       |       |                               |   |         | 地点① 地点② 地点③  |     |      | 地点④ 地点⑤ |      | 地点① 地点② 地点③ |         |      | 〔管理値 ≤ 1 を確認〕                                |      |       | 〔管理値 ≤ 1 を確認〕                  |     |       |       |          |
| 月      | 日 | ごみ量     |      | 回             | Cs134 | Cs137 | 合計                            | 主 | Cs134   | Cs137        | 合計  | 地点①  | 地点②     | 地点③  | 地点④         | 地点⑤     | 地点①  | 地点②  | 地点③  | Cs134 | Cs137                          | 管理値 | Cs134 | Cs137 | 管理値      |
|        |   | 牧草量     | 混焼率  |               |       |       |                               |   |         |              |     | 地点⑥  | 地点⑦     | 地点⑧  | 地点⑨         | 最高値     | 地点④  | 地点⑤  | 最高値  |       |                                |     |       |       |          |
| 8月30日  | 金 | 20.54t  |      | 1             | 128   | 284   | 412                           | 主 | 29      | 63           | 92  |      |         |      |             |         |      |  |      |       |                                |     |       |       |          |
|        |   | 0.76t   | 3.7% | 2             | 123   | 273   | 396                           | 飛 | 105     | 243          | 348 |      |         |      |             |         |      |  |      |       |                                |     |       |       |          |
| 9月2日   | 月 | 41.65t  |      | 1             | 341   | 735   | 1,076                         | 主 | 24      | 41           | 65  |      |         |      |             |         |      |  |      |       |                                |     |       |       |          |
|        |   | 1.57t   | 3.8% | 2             | 308   | 654   | 962                           | 飛 | 170     | 384          | 554 |      |         |      |             |         |      |  |      |       |                                |     |       |       |          |
| 9月3日   | 火 | 38.12t  |      | 1             | 280   | 603   | 883                           | 主 | 18      | 39           | 57  |      |         |      |             |         |      |  |      |       |                                |     |       |       |          |
|        |   | 1.58t   | 4.1% | 2             | 252   | 542   | 794                           | 飛 | 158     | 343          | 501 |      |         |      |             |         |      |  |      |       |                                |     |       |       |          |
| 9月4日   | 水 | 37.59t  |      | 1             | 115   | 250   | 365                           | 主 | 33      | 66           | 99  |      |         |      |             |         |      |  |      |       |                                |     | 1.5   | 2.2   | 0.049 OK |
|        |   | 1.57t   | 4.2% | 2             | 96    | 206   | 302                           | 飛 | 178     | 393          | 571 |      |         |      |             |         |      |  |      |       |                                |     |       |       |          |
| 9月5日   | 木 | 36.23t  |      | 1             | 201   | 461   | 662                           | 主 | 30      | 53           | 83  | 0.07 | 0.07    | 0.05 | 0.06        | 0.08    | 0.03 | 0.03   | 0.03 |       |                                |     |       |       |          |
|        |   | 1.58t   | 4.4% | 2             | 135   | 306   | 441                           | 飛 | 170     | 365          | 535 | 0.05 | 0.06    | 0.05 | 0.07        | 0.08    | 0.03 | 0.03   | 0.03 |       |                                |     |       |       |          |
| 週間計    |   | 174.13t |      | (週間最高値)       |       |       | 1,076                         | 主 | (週間最高値) |              |     | 99   |         |      |             |         |      |  |      |       |                                |     |       |       |          |
|        |   | 7.06t   | 4.1% | (週間最高値)       |       |       | 1,076                         | 飛 | (週間最高値) |              |     | 571  |         |      |             | (週間最高値) | 0.08 | (週間最高値)                                      | 0.03 |       |                                |     |       |       |          |

# 放射性物質を含む牧草焼却に関する測定値

●単位：ベクレル/kg

| 測定対象物       | 本格焼却期間   |         |         |         |         |
|-------------|----------|---------|---------|---------|---------|
|             | 8/30 (金) | 9/2 (月) | 9/3 (火) | 9/4 (水) | 9/5 (木) |
| 焼却牧草 (自主測定) | 412      | 1076    | 883     | 365     | 662     |
| 主灰 (自主測定)   | 92       | 65      | 57      | 99      | 83      |
| 飛灰 (自主測定)   | 348      | 554     | 501     | 571     | 535     |

## 放射性物質を含む牧草焼却に関する空間放射線量の測定値

単位 マイクロシーベルト/時

| 地区名                  | 高さ   | 本格焼却前        | 測定日     |
|----------------------|------|--------------|---------|
|                      |      | 11/28<br>(水) | 9/5 (木) |
| 綾織町<br>新田付近          | 50cm | 0.06         | 0.07    |
| 新田地区<br>自治会館         | 50cm | 0.07         | 0.07    |
| 7区<br>コミセン           | 50cm | 0.07         | 0.05    |
| 綾織町<br>新里 21 地割      | 50cm | 0.07         | 0.06    |
| 日影<br>自治会館付近         | 50cm | 0.06         | 0.08    |
| 綾織町我丸                | 50cm | 0.06         | 0.05    |
| 綾織地区<br>センター         | 50cm | 0.05         | 0.06    |
| 上中宿公民館               | 50cm | 0.05         | 0.05    |
| 日影橋                  | 50cm | 0.08         | 0.07    |
| 最終処分場<br>周辺<br>(最大値) | 50cm | 0.04         | 0.03    |

空間放射線量については、本焼却開始日から2週間は1日1回測定し、その後については、1週間に1回測定する。