

## 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26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〕 |       |     |       |       |          |  |
|--------|---|-------|---------|---------------|---------|-------|-------------------------------|-----|---|--------------|-------|--------------|------|-----------|-----------|------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|--------------------------------|--------------------------------|-------|-----|-------|-------|----------|--|
|        |   |       |         |               |         |       |                               |     |   | ごみ量          |       | 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〕 |                                |       |     |       |       |          |  |
| 月      | 日 | 曜日    | 牧草量     | 混焼率           | 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      |  |
| 1月9日   |   | 金     | 23.04t  |               | 1       | 28    | 86                            | 114 | 主 | 5            | 16    | 21           |      |           |           |      |                                              |                                              |         |                                |                                |       |     |       |       |          |  |
|        |   |       | 0.78t   | 3.4%          | 2       | 7     | 13                            | 20  | 飛 | 34           | 113   | 147          |      |           |           |      |                                              |                                              |         |                                |                                |       |     |       |       |          |  |
| 1月12日  |   | 月     | 31.26t  |               | 1       | 55    | 145                           | 200 | 主 | 10           | 18    | 28           |      |           |           |      |                                              |                                              |         |                                |                                |       |     |       |       |          |  |
|        |   |       | 1.63t   | 5.2%          | 2       | 29    | 93                            | 122 | 飛 | 18           | 83    | 101          |      |           |           |      |                                              |                                              |         |                                |                                |       |     |       |       |          |  |
| 1月13日  |   | 火     | 25.30t  |               | 1       | 62    | 212                           | 274 | 主 | 5            | 16    | 21           |      |           |           |      |                                              |                                              |         |                                |                                |       |     |       |       |          |  |
|        |   |       | 1.55t   | 6.1%          | 2       | 14    | 47                            | 61  | 飛 | 20           | 81    | 101          |      |           |           |      |                                              |                                              |         |                                |                                |       |     |       |       |          |  |
| 1月14日  |   | 水     | 27.80t  |               | 1       | 47    | 171                           | 218 | 主 | 5            | 20    | 25           |      |           |           |      |                                              |                                              |         |                                |                                |       |     | 1.5   | 2.5   | 0.053 OK |  |
|        |   |       | 1.53t   | 5.5%          | 2       | 44    | 118                           | 162 | 飛 | 26           | 76    | 102          |      |           |           |      |                                              |                                              |         |                                |                                |       |     |       |       |          |  |
| 1月15日  |   | 木     | 26.01t  |               | 1       | 39    | 121                           | 160 | 主 | 5            | 20    | 25           | 0.05 | 0.04      | 0.03      | 0.04 | 0.05                                         | 0.03                                         | 0.02    | 0.02                           |                                |       |     |       |       |          |  |
|        |   |       | 1.53t   | 5.9%          | 2       | 21    | 79                            | 100 | 飛 | 28           | 100   | 128          | 0.05 | 0.04      | 0.03      | 0.05 | 0.05                                         | 0.02                                         | 0.03    | 0.03                           |                                |       |     |       |       |          |  |
| 週間計    |   |       | 133.41t |               | (週間最高値) |       |                               | 274 | 主 | (週間最高値)      |       |              | 28   |           |           |      |                                              |                                              |         |                                |                                |       |     |       |       |          |  |
|        |   |       | 7.02t   | 5.3%          | (週間最高値) |       |                               | 274 | 飛 | (週間最高値)      |       |              | 147  |           |           |      | (週間最高値)                                      | 0.05                                         | (週間最高値) | 0.03                           |                                |       |     |       |       |          |  |

【焼却施設周辺：①新田付近(250m南東)/②新田自治会館(700m南南東)/③7区消防コミセン(1230m西南西)/④新里付近(430m北東)/⑤日影自治会館(1590m東北東)/⑥我丸付近(2580m東)/⑦綾織地区センター(760m西北西)/⑧上中宿公民館(730m北北東)/⑨日影橋たもと(1040m北東)】  
 【最終処分場：①西側境界/②北側境界/③門扉付近(東側)/④南側境界/⑤駐車場(北東側)】

## 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    |            |            |            |            |
|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
|             | 1 / 9 (土) | 1 / 12 (月) | 1 / 13 (火) | 1 / 14 (水) | 1 / 15 (木) |
| 焼却牧草 (自主測定) | 114       | 200        | 274        | 218        | 160        |
| 主灰 (自主測定)   | 21        | 28         | 21         | 25         | 25         |
| 飛灰 (自主測定)   | 147       | 101        | 101        | 102        | 128        |

## 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                  |
|----------------------|------|------------------|----------------------|
|                      |      | H24/11/28<br>(水) | 平成 27 年 1 月 15 日 (木) |
| 綾織町<br>新田付近          | 50cm | 0.06             | 0.05                 |
| 新田地区<br>自治会館         | 50cm | 0.07             | 0.04                 |
| 7区<br>コミセン           | 50cm | 0.07             | 0.03                 |
| 綾織町<br>新里 21 地割      | 50cm | 0.07             | 0.04                 |
| 日影<br>自治会館付近         | 50cm | 0.06             | 0.05                 |
| 綾織町我丸                | 50cm | 0.06             | 0.05                 |
| 綾織地区<br>センター         | 50cm | 0.05             | 0.04                 |
| 上中宿公民館               | 50cm | 0.05             | 0.03                 |
| 日影橋                  | 50cm | 0.08             | 0.05                 |
| 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。