

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) 〔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 ³) 〔管理値 ≤ 1 を確認〕 | | | 放流水測定値 (Bq/l) 〔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 | Cs134 | Cs137 | 管理値 | Cs134 | Cs137 | 管理値 | | |
| 月 | 日 | ごみ量 | | 回 | Cs134 | Cs137 | 合計 | 主 | Cs134 | Cs137 | 合計 | 地点⑥ | 地点⑦ | 地点⑧ | 地点⑨ | 最高値 | 地点④ | 地点⑤ | 最高値 | 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 | | | | | | |
| 5月16日 | 金 | 15.86t | | 1 | 47 | 139 | 186 | 主 | 10 | 37 | 47 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0.76t | 4.8% | 2 | 43 | 95 | 138 | 飛 | 97 | 284 | 381 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5月19日 | 月 | 28.09t | | 1 | 62 | 173 | 235 | 主 | 8 | 42 | 50 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.54t | 5.5% | 2 | 56 | 163 | 219 | 飛 | 80 | 243 | 323 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5月20日 | 火 | 29.31t | | 1 | 97 | 260 | 357 | 主 | 17 | 56 | 73 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1.57t | 5.4% | 2 | 25 | 77 | 102 | 飛 | 73 | 215 | 288 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5月21日 | 水 | 29.87t | | 1 | 116 | 315 | 431 | 主 | 26 | 60 | 86 | | | | | | | | | | | | 1.6 | 2.3 | 0.052 OK |
| | | 1.57t | 5.3% | 2 | 47 | 119 | 166 | 飛 | 105 | 286 | 391 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5月22日 | 木 | 23.13t | | 1 | 34 | 98 | 132 | 主 | 5 | 33 | 38 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | | | | | | |
| | | 1.57t | 6.8% | 2 | 26 | 48 | 74 | 飛 | 96 | 275 | 371 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | | | | | | |
| 週間計 | | 126.26t | | | | | | 主 | (週間最高値) | | | 86 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 7.01t | 5.6% | | | | 431 | 飛 | (週間最高値) | | | 391 | | | (週間最高値) | 0.06 | (週間最高値) | 0.04 | | | | | | | |

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 | | | | |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 5/16 (金) | 5/19 (月) | 5/20 (火) | 5/21 (水) | 5/22 (木) |
| 焼却牧草 (自主測定) | 186 | 235 | 357 | 431 | 132 |
| 主灰 (自主測定) | 47 | 50 | 73 | 86 | 38 |
| 飛灰 (自主測定) | 381 | 323 | 288 | 391 | 371 |

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 (水) | 平成 26 年 5 月 22 日 (木) |
| 綾織町 新田付近 | 50cm | 0.06 | 0.05 |
| 新田地区 自治会館 | 50cm | 0.07 | 0.06 |
| 7区 コミセン | 50cm | 0.07 | 0.05 |
| 綾織町 新里 21 地割 | 50cm | 0.07 | 0.06 |
| 日影 自治会館付近 | 50cm | 0.06 | 0.06 |
| 綾織町我丸 | 50cm | 0.06 | 0.05 |
| 綾織地区 センター | 50cm | 0.05 | 0.05 |
| 上中宿公民館 | 50cm | 0.05 | 0.05 |
| 日影橋 | 50cm | 0.08 | 0.06 |
| 最終処分場 周辺 (最大値) | 50cm | 0.04 | 0.04 |

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。