

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〕 | | | | | |
|--------|---|-------|---------|---------------|---|-------|-------------------------------|-----|---|--------------|-------|--------------|------|------|-----------|---------|------|--|------|------|--------------------------------|-------|-----|-------|-------|----------|
| | | | | | | | | | | 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 ³) 〔管理値 ≤ 1 を確認〕 | | | 放流水測定値 (Bq/l) 〔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 |
| 2月6日 | | 金 | 21.17t | | 1 | 67 | 242 | 309 | 主 | 16 | 46 | 62 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0.72t | 3.4% | 2 | 47 | 171 | 218 | 飛 | 77 | 274 | 351 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2月9日 | | 月 | 26.83t | | 1 | 81 | 294 | 375 | 主 | 12 | 36 | 48 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1.57t | 5.9% | 2 | 55 | 206 | 261 | 飛 | 36 | 127 | 163 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2月10日 | | 火 | 27.21t | | 1 | 208 | 653 | 861 | 主 | 8 | 23 | 31 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1.58t | 5.8% | 2 | 36 | 117 | 153 | 飛 | 24 | 98 | 122 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2月11日 | | 水 | 25.70t | | 1 | 39 | 142 | 181 | 主 | 13 | 31 | 44 | | | | | | | | | | | | 1.6 | 2.2 | 0.051 OK |
| | | | 1.59t | 6.2% | 2 | 36 | 96 | 132 | 飛 | 64 | 228 | 292 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2月12日 | | 木 | 33.42t | | 1 | 38 | 149 | 187 | 主 | 4 | 29 | 33 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | | | | | | |
| | | | 1.58t | 4.7% | 2 | 19 | 70 | 89 | 飛 | 65 | 238 | 303 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | | | | | | |
| 週間計 | | | 134.33t | | | | | | 主 | (週間最高値) | | 62 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 7.04t | 5.2% | | | | 861 | 飛 | (週間最高値) | | 351 | | | | (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 | | | | |
|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|
| | 2/6 (金) | 2/9 (月) | 2/10 (火) | 2/11 (水) | 2/12 (木) |
| 焼却牧草 (自主測定) | 309 | 375 | 861 | 181 | 187 |
| 主灰 (自主測定) | 62 | 48 | 31 | 44 | 33 |
| 飛灰 (自主測定) | 351 | 163 | 122 | 292 | 303 |

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 27 年 2 月 12 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 | 0.04 |
| 7区 コミセン | 50cm | 0.07 | 0.04 |
| 綾織町 新里 21 地割 | 50cm | 0.07 | 0.03 |
| 日影 自治会館付近 | 50cm | 0.06 | 0.04 |
| 綾織町我丸 | 50cm | 0.06 | 0.04 |
| 綾織地区 センター | 50cm | 0.05 | 0.03 |
| 上中宿公民館 | 50cm | 0.05 | 0.03 |
| 日影橋 | 50cm | 0.08 | 0.04 |
| 最終処分場 周辺 (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。