

宮城東部衛生処理組合 焼却灰放射性物質濃度測定結果(平成25年2月15日現在)

単位: Bq/kg

| 試料採取年月日 | | 平成25年2月15日 | | | | 平成25年1月11日 | | | | 平成24年12月12日 | | | |
|---------|----|--------------|-------------|-------------|----------|--------------|-------------|-------------|----------|--------------|-------------|-------------|------------|
| 測定年月日 | | 平成25年2月15日 | | | | 平成25年1月11日 | | | | 平成24年12月13日 | | | |
| 測定機関 | | 東北緑化環境保全株式会社 | | | | 東北緑化環境保全株式会社 | | | | 東北緑化環境保全株式会社 | | | |
| 施設 | 試料 | 放射性ヨウ素 | 放射性セシウム | 放射性セシウム | 放射性セシウム | 放射性ヨウ素 | 放射性セシウム | 放射性セシウム | 放射性セシウム | 放射性ヨウ素 | 放射性セシウム | 放射性セシウム | 放射性セシウム |
| | | I-131 | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | I-131 | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | I-131 | Cs-134 | Cs-137 | 合計 |
| 3号炉 | 主灰 | 不検出 (11) | 35 (12) | 54 (8.9) | 89 - | 不検出 (10) | 21 (12) | 58 (9.3) | 79 - | 不検出 (15) | 47 (17) | 99 (10) | 146 - |
| | 飛灰 | 不検出 (28) | 270 (20) | 570 (26) | 840 - | 不検出 (28) | 240 (43) | 420 (37) | 660 - | 不検出 (47) | 550 (46) | 890 (42) | 1,440 - |
| 4号炉 | 主灰 | 不検出 (10) | 31 (12) | 60 (9.7) | 91 - | 不検出 (12) | 29 (14) | 57 (11) | 86 - | 不検出 (12) | 46 (21) | 99 (12) | 145 - |
| | 飛灰 | 不検出 (24) | 240 (31) | 430 (23) | 670 - | 不検出 (32) | 250 (30) | 400 (42) | 650 - | 不検出 (44) | 560 (40) | 930 (43) | 1,490 - |

不検出:検出下限値未満 ():検出下限値

環境省が定める埋立基準(放射性物質濃度) 8,000Bq/kg

主灰: ごみを燃やした後に残る焼却灰

飛灰: ろ過式集塵機で捕集した排ガス中に含まれるダスト

放射性セシウム134,137の分析結果値については、個々で整数2ケタで四捨五入しているため、合計がそのままの数値と合わない場合がある。