

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27年5月28日現在)

単位: Bq/kg

| 試料採取年月日 |    | 平成27年5月28日   |             |             |          | 平成27年4月15日   |             |             |          | 平成27年3月11日   |              |               |           |
|---------|----|--------------|-------------|-------------|----------|--------------|-------------|-------------|----------|--------------|--------------|---------------|-----------|
| 測定年月日   |    | 平成27年5月30日   |             |             |          | 平成27年4月20日   |             |             |          | 平成27年3月13日   |              |               |           |
| 測定機関    |    | 株式会社理研分析センター |             |             |          | 株式会社理研分析センター |             |             |          | 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       |              | Cs-134       | Cs-137        | 合計        |
| 3号炉     | 主灰 | 不検出<br>(12)  | 17<br>(12)  | 72<br>(12)  | 89<br>—  | 不検出<br>(11)  | 19<br>(10)  | 77<br>(14)  | 96<br>—  | 不検出<br>(4.3) | 6.1<br>(3.9) | 21<br>(5.1)   | 27.1<br>— |
|         | 飛灰 | 不検出<br>(33)  | 130<br>(38) | 570<br>(35) | 700<br>— | 不検出<br>(28)  | 120<br>(31) | 480<br>(39) | 600<br>— | 不検出<br>(7.3) | 70<br>(7.1)  | 240<br>(6.3)  | 310<br>—  |
| 4号炉     | 主灰 | 不検出<br>(11)  | 不検出<br>(15) | 66<br>(11)  | 66<br>—  | 不検出<br>(9.7) | 19<br>(11)  | 71<br>(12)  | 90<br>—  | 不検出<br>(4.5) | 9.6<br>(4.3) | 22.0<br>(4.4) | 31.6<br>— |
|         | 飛灰 | 不検出<br>(31)  | 140<br>(45) | 550<br>(39) | 690<br>— | 不検出<br>(28)  | 96<br>(36)  | 420<br>(35) | 516<br>— | 不検出<br>(7.8) | 67<br>(7.3)  | 250<br>(7.3)  | 317<br>—  |

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