

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29年7月4日現在)

単位: Bq/kg

| 試料採取年月日 |    | 平成29年7月4日    |             |             |          | 平成29年6月6日    |             |             |          | 平成29年5月9日    |             |             |          |
|---------|----|--------------|-------------|-------------|----------|--------------|-------------|-------------|----------|--------------|-------------|-------------|----------|
| 測定年月日   |    | 平成29年7月5日    |             |             |          | 平成29年6月9日    |             |             |          | 平成29年5月10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 |             |             |          | 株式会社理研分析センター |             |             |          |
| 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<br>(11)  | 不検出<br>(13) | 52<br>(18)  | 52<br>—  | 不検出<br>(9.2) | 不検出<br>(15) | 66<br>(15)  | 66<br>—  | 不検出<br>(10)  | 不検出<br>(14) | 70<br>(15)  | 70<br>—  |
|         | 飛灰 | 不検出<br>(19)  | 41<br>(21)  | 320<br>(30) | 361<br>— | 不検出<br>(27)  | 63<br>(25)  | 400<br>(30) | 463<br>— | 不検出<br>(36)  | 57<br>(35)  | 290<br>(36) | 347<br>— |
| 4号炉     | 主灰 | 不検出<br>(14)  | 不検出<br>(14) | 51<br>(15)  | 51<br>—  | 不検出<br>(10)  | 不検出<br>(18) | 81<br>(15)  | 81<br>—  | 不検出<br>(12)  | 不検出<br>(13) | 62<br>(12)  | 62<br>—  |
|         | 飛灰 | 不検出<br>(21)  | 28<br>(25)  | 310<br>(22) | 338<br>— | 不検出<br>(25)  | 39<br>(30)  | 420<br>(23) | 459<br>— | 不検出<br>(33)  | 60<br>(29)  | 330<br>(29) | 390<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