

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30年12月12日現在)

単位: Bq/kg

| 試料採取年月日 | | No.3 平成30年12月11日 | | No.4 平成30年12月12日 | | No.3 平成30年11月20日 | | No.4 平成30年11月21日 | | 平成30年10月2日 | | | |
|---------|----|-----------------------|--------------|---------------------|----------|------------------|-------------|------------------|----------|-----------------|-------------|-----------------|----------|
| 測定年月日 | | No.3・No.4 平成30年12月15日 | | No.4焼却灰 平成30年12月17日 | | 平成30年11月22日 | | | | No.3 平成30年10月4日 | | No.4 平成30年10月3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 (11) | 不検出 (9.2) | 27 (14) | 27 — | 不検出 (12) | 不検出 (14) | 23 (14) | 23 — | 不検出 (9.5) | 不検出 (13) | 60 (14) | 60 — |
| | 飛灰 | 不検出 (19) | 不検出 (17) | 200 (17) | 200 — | 不検出 (27) | 不検出 (33) | 270 (29) | 270 — | 不検出 (18) | 不検出 (18) | 240 (19) | 240 — |
| 4号炉 | 主灰 | 不検出 (9.8) | 不検出 (11) | 23 (8.9) | 23 — | 不検出 (12) | 不検出 (14) | 49 (12) | 49 — | 不検出 (13) | 不検出 (17) | 35 (15) | 35 — |
| | 飛灰 | 不検出 (19) | 不検出 (20) | 230 (19) | 230 — | 不検出 (29) | 不検出 (30) | 200 (29) | 200 — | 不検出 (21) | 23 (20) | 260 (19) | 283 — |

不検出: 検出下限値未満 (): 検出下限値

環境省が定める理立基準(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