

災害廃棄物の処理に関する測定結果（令和7年10月分）

1 酒田地区広域行政組合最終処分場における測定結果（各測定地点は、別図のとおり）

(1) 地下水、放流水の放射性物質濃度（単位：Bq/L）

| 月日 | 試料名 | 放射性セシウム134 (検出下限値 ^{※1}) | 放射性セシウム137 (検出下限値) | 放射セシウム合計 | 基準値 ^{※3} |
|-------|--------|--------------------------------------|-----------------------|----------|---|
| 10月1日 | 地下水 上流 | 不検出 ^{※2} (<0.73) | 不検出(<0.73) | 不検出 | (セシウム134 濃度(Bq/L) ÷ 60(Bq/L)) + (セシウム137 濃度(Bq/L) ÷ 90(Bq/L)) ≤ 1 |
| | 地下水 下流 | 不検出(<0.81) | 不検出(<0.81) | 不検出 | |
| | 放流水 | 不検出(<0.89) | 不検出(<0.88) | 不検出 | |

※1 検出下限値とは、検査機器で測定できる最小値のこと。※2 不検出とは、測定値が検出下限値未満であることを示す。

※3 基準値とは、「災害廃棄物等の山形県内への受け入れに関する基本的な考え方」に示されている値。下表についても同じ。

(2) 空間放射線量率（単位：μSv/時）

| 測定地点（高さ 1m） | 10月6日 | 10月13日 | 10月20日 | 10月27日 | 基準値 |
|----------------------------|-------|--------|--------|--------|---------|
| A(敷地境界) | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.19 以下 |
| B(敷地境界) | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | |
| C(敷地境界) | 0.04 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | |
| D(敷地境界) | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | |
| E(バックグラウンド ^{※1}) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | |

※1 バックグラウンドとは、自然放射線量を示し、敷地内で災害廃棄物の影響を受けない十分に離れた地点を測定点とする。

2 施設周辺地域における測定結果

周辺地域における空間放射線量率（単位：μSv/時）

| 測定地点 | 高さ | 10月8日 | 10月22日 | 基準値 |
|-------|------|-------|--------|---------|
| 大平公会堂 | 50cm | 0.04 | 0.05 | 0.19 以下 |
| | 1m | 0.04 | 0.05 | |