

災害廃棄物の処理に関する測定結果（平成31年4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、別図の通り。）

(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} |
|-------|--------|--------------------------------------|-----------------------|----------|---|
| 4月10日 | 地下水 上流 | 不検出 ^{※2} (<0.44) | 不検出(<0.61) | 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(<0.68) | 不検出(<0.63) | 不検出 | |
| | 放流水 | 不検出(<0.80) | 不検出(<0.69) | 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） | 4月2日 | 4月10日 | 4月15日 | 4月22日 | 基準値 |
|----------------------------|------|-------|-------|-------|---------|
| A(敷地境界) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.19 以下 |
| B(敷地境界) | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | |
| C(敷地境界) | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | |
| D(敷地境界) | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | |
| E(バックグラウンド ^{※1}) | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 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 | 4月10日 | 4月24日 | 基準値 |
|-------|------|-------|-------|---------|
| 大平公会堂 | 50cm | 0.05 | 0.05 | 0.19 以下 |
| | 1m | 0.05 | 0.05 | |

災害廃棄物の処理に関する測定結果（令和元年5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、別図の通り。）

(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} |
|-------|--------|---------------------------------------|------------------------|----------|---|
| 5月16日 | 地下水 上流 | 不検出 ^{※2} (<0.54) | 不検出(<0.71) | 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(<0.89) | 不検出 | |
| | 放流水 | 不検出(<0.85) | 不検出(<0.63) | 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） | 5月1日 | 5月7日 | 5月13日 | 5月20日 | 5月28日 | 基準値 |
|----------------------------|------|------|-------|-------|-------|---------|
| A(敷地境界) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.19 以下 |
| B(敷地境界) | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | |
| C(敷地境界) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | |
| D(敷地境界) | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | |
| E(バックグラウンド ^{※1}) | 0.05 | 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 | 5月8日 | 5月24日 | 基準値 |
|-------|------|------|-------|---------|
| 大平公会堂 | 50cm | 0.05 | 0.05 | 0.19 以下 |
| | 1m | 0.05 | 0.05 | |

災害廃棄物の処理に関する測定結果（令和元年6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、別図の通り。）

(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} |
|-------|--------|---------------------------------------|------------------------|----------|---|
| 6月17日 | 地下水 上流 | 不検出 ^{※2} (<0.70) | 不検出(<0.89) | 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(<0.91) | 不検出(<0.69) | 不検出 | |
| | 放流水 | 不検出(<0.82) | 不検出(<0.68) | 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） | 6月3日 | 6月10日 | 6月17日 | 6月24日 | 基準値 |
|----------------------------|------|-------|-------|-------|---------|
| A(敷地境界) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.19 以下 |
| B(敷地境界) | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | |
| C(敷地境界) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | |
| D(敷地境界) | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | |
| E(バックグラウンド ^{※1}) | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | |

※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 | 6月5日 | 6月19日 | 基準値 |
|-------|------|------|-------|---------|
| 大平公会堂 | 50cm | 0.05 | 0.05 | 0.19 以下 |
| | 1m | 0.05 | 0.06 | |

災害廃棄物の処理に関する測定結果（令和元年7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、別図の通り。）

(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} |
|------|--------|---------------------------------------|------------------------|----------|--|
| 7月4日 | 地下水 上流 | 不検出 ^{※2} (<0.80) | 不検出(<0.91) | 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(<0.90) | 不検出(<0.83) | 不検出 | |
| | 放流水 | 不検出(<0.90) | 不検出(<0.81) | 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） | 7月1日 | 7月8日 | 7月16日 | 7月22日 | 7月29日 | 基準値 |
|----------------------------|------|------|-------|-------|-------|---------|
| A(敷地境界) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.19 以下 |
| B(敷地境界) | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | |
| C(敷地境界) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | |
| D(敷地境界) | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | |
| E(バックグラウンド ^{※1}) | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | |

※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 | 7月3日 | 7月17日 | 基準値 |
|-------|------|------|-------|---------|
| 大平公会堂 | 50cm | 0.05 | 0.05 | 0.19 以下 |
| | 1m | 0.05 | 0.05 | |

災害廃棄物の処理に関する測定結果（令和元年8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、別図の通り。）

(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} |
|------|--------|---------------------------------------|------------------------|----------|--|
| 8月8日 | 地下水 上流 | 不検出 ^{※2} (<0.77) | 不検出(<0.79) | 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(<0.93) | 不検出(<0.72) | 不検出 | |
| | 放流水 | 不検出(<0.90) | 不検出(<0.89) | 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） | 8月5日 | 8月13日 | 8月19日 | 8月26日 | 基準値 |
|----------------------------|------|-------|-------|-------|---------|
| A(敷地境界) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.19 以下 |
| B(敷地境界) | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | |
| C(敷地境界) | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | |
| D(敷地境界) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | |
| E(バックグラウンド ^{※1}) | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | |

※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 | 8月14日 | 8月28日 | 基準値 |
|-------|------|-------|-------|---------|
| 大平公会堂 | 50cm | 0.05 | 0.05 | 0.19 以下 |
| | 1m | 0.04 | 0.05 | |

災害廃棄物の処理に関する測定結果（令和元年9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、別図の通り。）

(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} |
|-------|--------|---------------------------------------|------------------------|----------|---|
| 9月13日 | 地下水 上流 | 不検出 ^{※2} (<0.62) | 不検出(<0.76) | 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(<0.83) | 不検出(<0.82) | 不検出 | |
| | 放流水 | 不検出(<0.89) | 不検出(<0.77) | 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） | 9月2日 | 9月9日 | 9月17日 | 9月24日 | 基準値 |
|----------------------------|------|------|-------|-------|---------|
| A(敷地境界) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.19 以下 |
| B(敷地境界) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | |
| C(敷地境界) | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | |
| D(敷地境界) | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | |
| E(バックグラウンド ^{※1}) | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 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 | 9月11日 | 9月25日 | 基準値 |
|-------|------|-------|-------|---------|
| 大平公会堂 | 50cm | 0.06 | 0.05 | 0.19 以下 |
| | 1m | 0.05 | 0.05 | |

災害廃棄物の処理に関する測定結果（令和元年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、別図の通り。）

(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10日 | 地下水 上流 | 不検出※2 (<0.62) | 不検出(<0.76) | 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(<0.83) | 不検出(<0.82) | 不検出 | |
| | 放流水 | 不検出(<0.89) | 不検出(<0.77) | 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1日 | 10月7日 | 10月15日 | 10月21日 | 10月28日 | 基準値 |
|---------------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|
| A(敷地境界) | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.19 以下 |
| B(敷地境界) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | |
| C(敷地境界) | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | |
| D(敷地境界) | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | |
| E(バックグラウンド※1) | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | |

※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10日 | 10月25日 | 基準値 |
|-------|------|--------|--------|---------|
| 大平公会堂 | 50cm | 0.05 | 0.05 | 0.19 以下 |
| | 1m | 0.04 | 0.05 | |

災害廃棄物の処理に関する測定結果（令和元年11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、別図の通り。）

(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} |
|-------|--------|--------------------------------------|-----------------------|----------|---|
| 11月7日 | 地下水 上流 | 不検出 ^{※2} (<0.62) | 不検出(<0.76) | 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(<0.83) | 不検出(<0.82) | 不検出 | |
| | 放流水 | 不検出(<0.89) | 不検出(<0.77) | 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） | 11月5日 | 11月11日 | 11月18日 | 11月25日 | 基準値 |
|----------------------------|-------|--------|--------|--------|---------|
| A(敷地境界) | 0.04 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.19 以下 |
| B(敷地境界) | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.06 | |
| C(敷地境界) | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.07 | |
| D(敷地境界) | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | |
| E(バックグラウンド ^{※1}) | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 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 | 11月6日 | 11月21日 | 基準値 |
|-------|------|-------|--------|---------|
| 大平公会堂 | 50cm | 0.05 | 0.05 | 0.19 以下 |
| | 1m | 0.05 | 0.05 | |

災害廃棄物の処理に関する測定結果（令和元年12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、別図の通り。）

(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 |
|--------|--------|-------------------------|-----------------------|----------|--|
| 12月12日 | 地下水 上流 | 不検出※2 (<0.62) | 不検出(<0.76) | 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(<0.83) | 不検出(<0.82) | 不検出 | |
| | 放流水 | 不検出(<0.89) | 不検出(<0.77) | 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） | 12月2日 | 12月9日 | 12月16日 | 12月23日 | 12月31日 | 基準値 |
|---------------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|
| A(敷地境界) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.19 以下 |
| B(敷地境界) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | |
| C(敷地境界) | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | |
| D(敷地境界) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | |
| E(バックグラウンド※1) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 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 | 12月11日 | 12月25日 | 基準値 |
|-------|------|--------|--------|---------|
| 大平公会堂 | 50cm | 0.05 | 0.05 | 0.19 以下 |
| | 1m | 0.05 | 0.05 | |

災害廃棄物の処理に関する測定結果（令和2年1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、別図の通り。）

(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} |
|------|--------|---------------------------------------|------------------------|----------|--|
| 1月9日 | 地下水 上流 | 不検出 ^{※2} (<0.62) | 不検出(<0.76) | 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(<0.83) | 不検出(<0.82) | 不検出 | |
| | 放流水 | 不検出(<0.89) | 不検出(<0.77) | 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） | 1月6日 | 1月14日 | 1月20日 | 1月28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 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | |
| C(敷地境界) | 0.03 | 0.04 | 0.05 | 0.05 | |
| D(敷地境界) | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | |
| E(バックグラウンド ^{※1}) | 0.05 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | |

※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 | 1月9日 | 1月22日 | 基準値 |
|-------|------|------|-------|---------|
| 大平公会堂 | 50cm | 0.04 | 0.04 | 0.19 以下 |
| | 1m | 0.05 | 0.04 | |

災害廃棄物の処理に関する測定結果（令和2年2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、別図の通り。）

(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} |
|------|--------|---------------------------------------|------------------------|----------|--|
| 2月5日 | 地下水 上流 | 不検出 ^{※2} (<0.62) | 不検出(<0.76) | 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(<0.83) | 不検出(<0.82) | 不検出 | |
| | 放流水 | 不検出(<0.89) | 不検出(<0.77) | 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） | 2月3日 | 2月10日 | 2月17日 | 2月25日 | 基準値 |
|----------------------------|------|-------|-------|-------|---------|
| A(敷地境界) | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.19 以下 |
| B(敷地境界) | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | |
| C(敷地境界) | 0.03 | 0.02 | 0.05 | 0.04 | |
| D(敷地境界) | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | |
| E(バックグラウンド ^{※1}) | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | |

※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 | 2月7日 | 2月19日 | 基準値 |
|-------|------|------|-------|---------|
| 大平公会堂 | 50cm | 0.07 | 0.05 | 0.19 以下 |
| | 1m | 0.06 | 0.04 | |

災害廃棄物の処理に関する測定結果（令和2年3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、別図の通り。）

(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} |
|-------|--------|---------------------------------------|------------------------|----------|---|
| 3月12日 | 地下水 上流 | 不検出 ^{※2} (<0.62) | 不検出(<0.76) | 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(<0.83) | 不検出(<0.82) | 不検出 | |
| | 放流水 | 不検出(<0.89) | 不検出(<0.77) | 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） | 3月2日 | 3月9日 | 3月16日 | 3月23日 | 3月30日 | 基準値 |
|----------------------------|------|------|-------|-------|-------|---------|
| A(敷地境界) | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.19 以下 |
| B(敷地境界) | 0.04 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | |
| C(敷地境界) | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | |
| D(敷地境界) | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | |
| E(バックグラウンド ^{※1}) | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | |

※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 | 3月4日 | 3月18日 | 基準値 |
|-------|------|------|-------|---------|
| 大平公会堂 | 50cm | 0.05 | 0.06 | 0.19 以下 |
| | 1m | 0.05 | 0.05 | |