

災害廃棄物の処理に関する測定結果（平成25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
1月16日(水)	地下水 上流	不検出 ^{※2} (<0.91)	不検出 (<0.95)	不検出	$\begin{aligned} & (\text{セシウム 134 濃度 (Bq/L)} \div 60 \text{ (Bq/L)}) \\ & + (\text{セシウム 137 濃度 (Bq/L)} \div 90 \text{ (Bq/L)}) \leq 1 \end{aligned}$
	地下水 下流	不検出 (<0.88)	不検出 (<0.83)	不検出	
	放流水	不検出 (<0.74)	不検出 (<0.90)	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。

(2) 空間放射線量率（単位：μSv/時）

測定地点（高さ1m）	1月7日(月)	1月15日(火)	1月22日(火)	1月28日(月)	基準値
A(敷地境界)	0.03	0.04	0.03	0.03	0.19以下
B(敷地境界)	0.02	0.04	0.03	0.03	
C(敷地境界)	0.03	0.04	0.03	0.03	
D(敷地境界)	0.03	0.04	0.03	0.03	
E(バックグラウンド ^{※1})	0.03	0.04	0.03	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(水)	1月22日(火)	基準値
大平公会堂	50cm	0.03	0.03	0.19以下
	1m	0.03	0.04	

災害廃棄物の処理に関する測定結果（平成25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
2月13日(水)	地下水 上流	不検出 ^{※2} (<0.60)	不検出 (<0.84)	不検出	$\begin{aligned} & (\text{セシウム 134 濃度 (Bq/L)} \div 60 \text{ (Bq/L)}) \\ & + (\text{セシウム 137 濃度 (Bq/L)} \div 90 \text{ (Bq/L)}) \leq 1 \end{aligned}$
	地下水 下流	不検出 (<0.69)	不検出 (<0.88)	不検出	
	放流水	不検出 (<0.92)	不検出 (<1.0)	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。

(2) 空間放射線量率（単位：μSv/時）

測定地点（高さ1m）	2月4日(月)	2月12日(火)	2月18日(月)	2月25日(月)	基準値
A(敷地境界)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.19以下
B(敷地境界)	0.03	0.02	0.02	0.02	
C(敷地境界)	0.03	0.02	0.02	0.02	
D(敷地境界)	0.03	0.02	0.02	0.02	
E(バックグラウンド ^{※1})	0.03	0.03	0.03	0.03	

※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6日(水)	2月19日(火)	基準値
大平公会堂	50cm	0.04	0.04	0.19以下
	1m	0.04	0.04	

災害廃棄物の処理に関する測定結果（平成25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月13日(水)	地下水 上流	不検出 ^{※2} (<0.73)	不検出 (<0.77)	不検出	$\begin{aligned} & (\text{セシウム 134 濃度 (Bq/L)} \div 60 \text{ (Bq/L)}) \\ & + (\text{セシウム 137 濃度 (Bq/L)} \div 90 \text{ (Bq/L)}) \leq 1 \end{aligned}$
	地下水 下流	不検出 (<0.85)	不検出 (<0.90)	不検出	
	放流水	不検出 (<0.72)	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。

(2) 空間放射線量率（単位：μSv/時）

測定地点（高さ1m）	3月4日(月)	3月11日(月)	3月18日(月)	3月25日(月)	基準値
A(敷地境界)	0.03	0.03	0.04	0.04	0.19以下
B(敷地境界)	0.01	0.02	0.02	0.03	
C(敷地境界)	0.02	0.03	0.04	0.04	
D(敷地境界)	0.02	0.03	0.03	0.04	
E(バックグラウンド ^{※1})	0.02	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	3月5日(火)	3月21日(木)	基準値
大平公会堂	50cm	0.04	0.04	0.19以下
	1m	0.04	0.04	

別図 最終処分場空間放射線量率等測定位置

最終処分場空間放射線量率測定位置及び放射性セシウム濃度測定試料採取位置

