

組合ごみ処理施設から生じる焼却灰の放射能測定結果

測定機関：(財)宮城県公衆衛生協会

試料採取期間：平成23年7月11日

測定方法：「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」に基づく

(平成14年3月、厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課)

単位：Bq/kg

施設名	埋立処分基準値	焼却灰			
		放射性 ヨウ素 131	放射性 セシウム 134	放射性 セシウム 137	放射性 セシウム合計
角田衛生センター	8,000 以下	不検出	1,917	2,109	4,026
大河原衛生センター	8,000 以下	不検出	2,249	2,464	4,713

- <備考>
- 1 角田衛生センターは、施設の構造上、主灰と飛灰が混合された状態で排出されます。
 - 2 大河原衛生センターは、施設の構造上、飛灰のみ排出されます。
 - 3 主灰とは、燃やしたごみの燃え殻のことで、焼却炉の底から排出されます。
 - 4 飛灰とは、ろ過式集じん器等で捕集した排ガスに含まれるダスト（ばいじん）をいいます。

組合ごみ処理施設から生じる焼却灰の放射能測定結果

測定機関：東北大学（宮城県からの協力要請による測定）

試料採取期間：平成 23 年 7 月 15 日

測定方法：「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」に基づく

（平成 14 年 3 月、厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課）

単位：Bq/kg

施設名	埋立処分基準値	焼却灰			
		放射性 ヨウ素 131	放射性 セシウム 134	放射性 セシウム 137	放射性 セシウム合計
角田衛生センター	8,000 以下	不検出	586	686	1,272
大河原衛生センター	8,000 以下	不検出	615	758	1,373

- <備考>
- 1 角田衛生センターは、施設の構造上、主灰と飛灰が混合された状態で排出されます。
 - 2 大河原衛生センターは、施設の構造上、飛灰のみ排出されます。
 - 3 主灰とは、燃やしたごみの燃え殻のことで、焼却炉の底から排出されます。
 - 4 飛灰とは、ろ過式集じん器等で捕集した排ガスに含まれるダスト（ばいじん）をいいます。

組合ごみ処理施設から生じる焼却灰の放射能測定結果

測定機関：(株) 理研分析センター

試料採取期間：平成 23 年 8 月 10 日

測定方法：「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」に基づく

(平成 14 年 3 月、厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課)

単位：Bq/kg

施設名	埋立処分基準値	焼却灰			
		放射性 ヨウ素 131	放射性 セシウム 134	放射性 セシウム 137	放射性 セシウム合計
角田衛生センター	8,000 以下	不検出	1,700	2,000	3,700
大河原衛生センター	8,000 以下	不検出	2,200	2,600	4,800

- <備考>
- 1 角田衛生センターは、施設の構造上、主灰と飛灰が混合された状態で排出されます。
 - 2 大河原衛生センターは、施設の構造上、飛灰のみ排出されます。
 - 3 主灰とは、燃やしたごみの燃え殻のことで、焼却炉の底から排出されます。
 - 4 飛灰とは、ろ過式集じん器等で捕集した排ガスに含まれるダスト（ばいじん）をいいます。

組合ごみ処理施設から生じる焼却灰の放射能測定結果

測定機関：(財) 宮城県公衆衛生協会

試料採取期間：平成 23 年 9 月 14 日

測定方法：「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」に基づく

(平成 14 年 3 月、厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課)

単位：Bq/kg

施設名	埋立処分基準値	焼却灰			
		放射性 ヨウ素 131	放射性 セシウム 134	放射性 セシウム 137	放射性 セシウム合計
角田衛生センター	8,000 以下	不検出	1,285	1,421	2,706
大河原衛生センター	8,000 以下	不検出	1,256	1,489	2,745

- <備考>
- 1 角田衛生センターは、施設の構造上、主灰と飛灰が混合された状態で排出されます。
 - 2 大河原衛生センターは、施設の構造上、飛灰のみ排出されます。
 - 3 主灰とは、燃やしたごみの燃え殻のことで、焼却炉の底から排出されます。
 - 4 飛灰とは、ろ過式集じん器等で捕集した排ガスに含まれるダスト（ばいじん）をいいます。

組合ごみ処理施設から生じる焼却灰の放射能測定結果

測定機関：(財) 宮城県公衆衛生協会

試料採取期間：平成 23 年 10 月 13 日

測定方法：「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」に基づく

(平成 14 年 3 月、厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課)

単位：Bq/kg

施設名	埋立処分基準値	焼却灰			
		放射性 ヨウ素 131	放射性 セシウム 134	放射性 セシウム 137	放射性 セシウム合計
角田衛生センター	8,000 以下	不検出	789	930	1,719
大河原衛生センター	8,000 以下	不検出	1,447	1,747	3,194

- <備考>
- 1 角田衛生センターは、施設の構造上、主灰と飛灰が混合された状態で排出されます。
 - 2 大河原衛生センターは、施設の構造上、飛灰のみ排出されます。
 - 3 主灰とは、燃やしたごみの燃え殻のことで、焼却炉の底から排出されます。
 - 4 飛灰とは、ろ過式集じん器等で捕集した排ガスに含まれるダスト（ばいじん）をいいます。

組合ごみ処理施設から生じる焼却灰の放射能測定結果

測定機関：(財) 宮城県公衆衛生協会

試料採取期間：平成 23 年 11 月 15 日 (角田衛生センター)

平成 23 年 11 月 17 日 (大河原衛生センター)

測定方法：「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」に基づく

(平成 14 年 3 月、厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課)

単位：Bq/kg

施設名	埋立処分基準値	焼却灰			
		放射性ヨウ素 131	放射性セシウム 134	放射性セシウム 137	放射性セシウム合計
角田衛生センター	8,000 以下	不検出	588	735	1,323
大河原衛生センター	8,000 以下	不検出	1,503	1,803	3,306

- <備考>
- 1 角田衛生センターは、施設の構造上、主灰と飛灰が混合された状態で排出されます。
 - 2 大河原衛生センターは、施設の構造上、飛灰のみ排出されます。
 - 3 主灰とは、燃やしたごみの燃え殻のことで、焼却炉の底から排出されます。
 - 4 飛灰とは、ろ過式集じん器等で捕集した排ガスに含まれるダスト（ばいじん）をいいます。

組合ごみ処理施設から生じる焼却灰の放射能測定結果

測定機関：(財) 宮城県公衆衛生協会

試料採取期間：平成 23 年 12 月 15 日

測定方法：「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」に基づく

(平成 14 年 3 月、厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課)

単位：Bq/kg

施設名	埋立処分基準値	焼却灰			
		放射性 ヨウ素 131	放射性 セシウム 134	放射性 セシウム 137	放射性 セシウム合計
角田衛生センター	8,000 以下	不検出	495	583	1,078
大河原衛生センター	8,000 以下	不検出	1,118	1,399	2,517

- <備考>
- 1 角田衛生センターは、施設の構造上、主灰と飛灰が混合された状態で排出されます。
 - 2 大河原衛生センターは、施設の構造上、飛灰のみ排出されます。
 - 3 主灰とは、燃やしたごみの燃え殻のことで、焼却炉の底から排出されます。
 - 4 飛灰とは、ろ過式集じん器等で捕集した排ガスに含まれるダスト（ばいじん）をいいます。