

災害廃棄物広域処理に伴う試験焼却灰の埋立について

- 1 埋立日 平成24年12月19日（水）
- 2 埋立量 約114トン
- 3 安全性の確認
 - (1) 搬入車両は、全車両について受入時に空間放射線量率を測定し、いずれも基準値以下であることを確認いたしました。
 - (2) 埋め立て後、処分場敷地境界及び周辺において空間放射線量率を測定し、いずれも基準値以下であることを確認いたしました。
- 4 埋め立て及びモニタリングの立会
搬入車両の空間放射線量率の測定及び焼却灰の埋め立てに際しては、山本町内会をはじめ地元の皆様16人の立会をいただき実施いたしました。

空間線量率、放射能濃度測定結果

富山市

1 山本最終処分場における試験焼却灰搬入車両周辺の空間線量率

測定日 平成24年12月19日
 測定場所 山本最終処分場入口
 測定の時 搬入車両受入時 (搬入車両12台)
 測定機関 富山市
 測定方法 車両側面の中心付近から1m離れて測定します。指示値の安定を確認した後、指示値を5回読み取り、その平均を測定値とします。
 ※災害廃棄物の試験焼却等実施基本計画(富山県)に準じて行いました。
 測定装置 シンチレーションサーバイメーター
 (日立アロカメディカル TCS-171)
 測定下限値 0.01マイクロシーベルト/時

(単位: マイクロシーベルト/時)

区分	受入前 バックグラ ウンド	1台目	2台目	3台目	4台目	5台目	6台目
右側面	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05
左側面		0.08	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06
区分	***	7台目	8台目	9台目	10台目	11台目	12台目
右側面	***	0.06	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06
左側面	***	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07

基準値 車両ごとの値が、バックグラウンド空間線量率(搬入車両受入前の値)の3倍を超えないこと

- 試験焼却灰は、平成24年12月19日中に全て埋め立てを終了しました。
- 搬入車両周辺の空間線量率は、いずれも問題のない範囲です。

2 山本最終処分場敷地境界・周辺地域の空間線量率及び放射能濃度（業者測定）

区分	敷地境界及び周辺地域の空間線量率				放射能濃度							
	測定機関 (株) 安全性研究センター シンチレーションサーベイメーター : HPI 社 5000 型 検出下限値 0.01 マイクロシーベルト/時	敷地境界			周辺地域		放流水		地下水			
日付	北東	南東	南西	北西	近隣	山本 公民館	放射性 セシウム	セシウム 134	セシウム 137	放射性 セシウム	セシウム 134	セシウム 137
事前測定 24.12.12 (水) 曇のち雨	0.10	0.09	0.08	0.10	0.09	0.10	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
埋立1週間後 24.12.26 (水) 雪	0.10	0.10	0.11	0.12	0.10	0.11	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
埋立1か月後 25.1.18 (金) 曇							不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
25.1.31 (木)							不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

25. 2. 18(月)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
25. 3. 18(月)		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

○試験焼却灰は、平成24年12月19日中に全て埋め立てを終了しました。
○埋立1週間後の敷地境界・周辺地域の空間線量率は、事前測定値と比べ、いずれも問題のない範囲です。

3 山本最終処分場敷地境界・周辺地域の空間線量率測定結果一覧 (富山市測定)

測定日 山本最終処分場開場日 測定機関 富山市

測定方法 地上高1 mで、指示値の安定を確認した後、指示値を5回読み取り、その平均を測定値とします。

測定装置 シンチレーションサーベイメーター ; 日立アロカメダイカル TCS-171 (2月6日以前)、日立アロカメダイカル TCS-172 (2月6日以降)

測定下限値 0.01マイクロシーベルト/時

* 災害廃棄物の試験焼却等実施基本計画 (富山県)

試験焼却灰搬入日	日付		敷地境界				周辺地域	
			北東	南東	南西	北西	近隣	山本公民館
			曇・雪	曇	曇	曇	曇	曇
搬入日の翌日以降	24.12.19 (水)	搬入前	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07
		埋立後	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	○試験焼却灰は、19日中に全て埋め立てを終了しました。							
	○埋立後の測定値は、搬入前の値と比べ、ほぼ同等であり、問題のない範囲です。							
	24.12.20 (木)	雨・曇	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07
	24.12.21 (金)	曇	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07
	24.12.25 (火)	雨・曇	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08
24.12.26 (水)	雪・曇	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
24.12.27 (水)	晴	0.07	0.06	0.08	0.08	0.07	0.07	
24.12.28 (木)	雨・曇	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	
25.1.4 (金)	雪	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	

	25.3.20 (水)	曇	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07
	25.3.27 (水)	曇	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07
	25.4.3 (水)	曇	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07
	25.4.10 (水)	雨	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07
	25.4.17 (水)	曇	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07
	25.4.24 (水)	雨	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08
	25.5.1 (水)	雨	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	25.5.8 (水)	晴	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
	25.5.15 (水)	晴	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
	25.5.22 (水)	晴	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
	25.5.29 (水)	曇	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
	25.6.5 (水)	晴	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07
	25.6.12 (水)	晴	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07

○搬入日の翌日以降の測定値はいずれも問題のない範囲で推移しています。