



# 空間線量率測定報告書

発行番号： H123567

受付番号： F12-03612

発行日： 平成24年11月8日

大阪府 御中

件名： 災害廃棄物広域処理対策事業に係る  
放射性物質濃度等測定業務(単価契約)

中興土木株式会社  
関東環境技術センター  
千葉県千葉市緑区木野台2丁目2番16  
TEL 043 (295) 1101 (代)

ご依頼による空間線量率の測定結果を以下の通りご報告いたします。

測定対象名	空間線量率測定	検体数	12
測定場所	岩手県 二次仮置場		
測定年月日	平成24年10月31日	測定時間	10:08 ~ 13:17
測定方法	シンチレーションサーベイメータ法 (ALOKA社製 TCS-172B)	シリアルナンバー	201V3566

測定地点名	天候	地面の状態	測定高さ	空間線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	備考
①	晴	コンクリート	100cm	0.05	
②	晴	コンクリート	100cm	0.05	
③	晴	コンクリート	100cm	0.06	
④	晴	コンクリート	100cm	0.06	
⑤	晴	コンクリート	100cm	0.06	
⑥	晴	コンクリート	100cm	0.06	
⑦	晴	コンクリート	100cm	0.06	
⑧	晴	コンクリート	100cm	0.06	
⑨	晴	コンクリート	100cm	0.06	
⑩	晴	コンクリート	100cm	0.07	
8バース (BG)	晴	コンクリート	100cm	0.06	
10バース横 (BG)	晴	コンクリート	100cm	0.06	
特記事項					



# 空間線量率測定結果 (詳細)

測定日	平成24年10月31日 水曜日
測定機器	NaI (Tl) シンチレーションサーベイメータ (ALOKA社製TCS-172B)
検出器	NaI (Tl) シンチレーション (ALOKA社製)
測定レンジ	0~50 $\mu$ Sv/h
測定エネルギー	50keV以上
校正定数 (0.5 $\mu$ Sv/h)	0.98

単位:  $\mu$ Sv/h

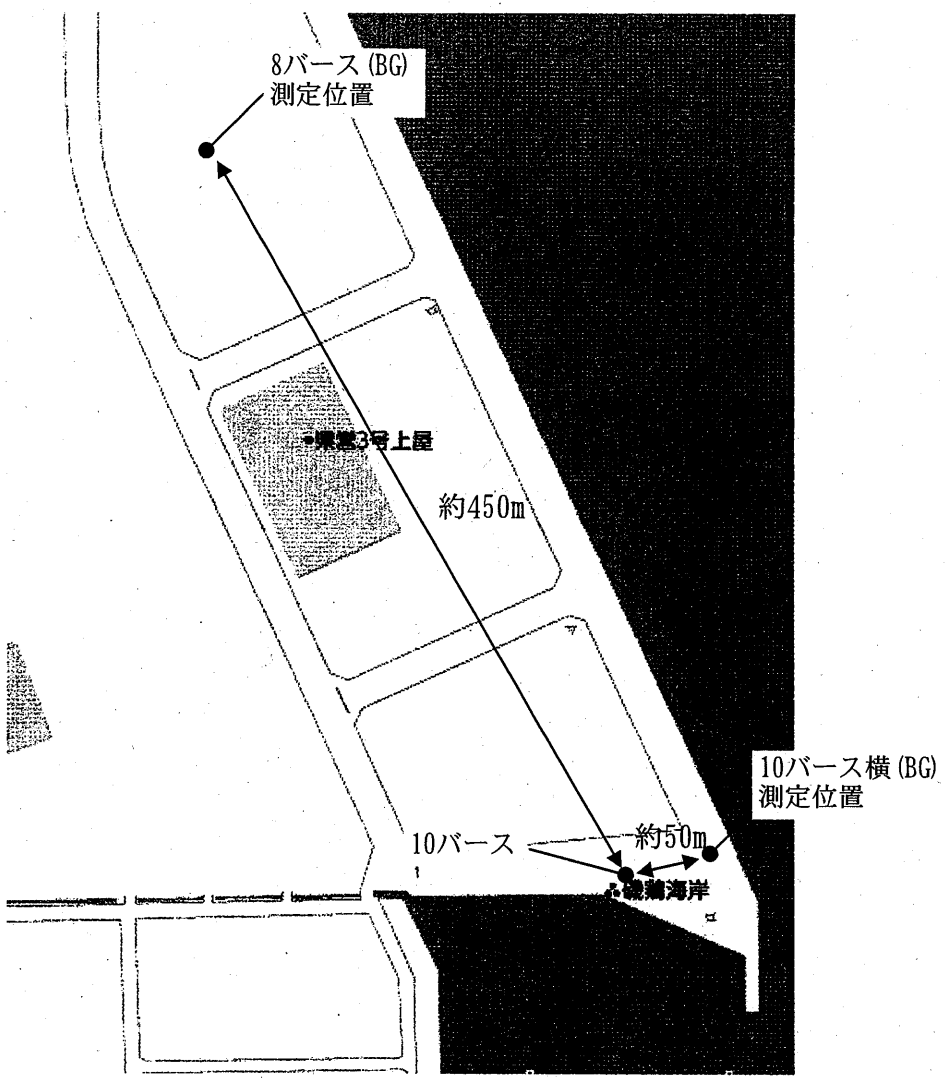
調査地点 (時間、天候)	測定 高さ	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	測定結果
① 13:04~13:08 天候:晴	100cm	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
② 13:00~13:04 天候:晴	100cm	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05
③ 12:56~13:00 天候:晴	100cm	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
④ 13:08~13:12 天候:晴	100cm	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
⑤ 12:50~12:54 天候:晴	100cm	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
⑥ 13:12~13:17 天候:晴	100cm	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06
⑦ 12:45~12:49 天候:晴	100cm	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
⑧ 12:33~12:37 天候:晴	100cm	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06
⑨ 12:37~12:41 天候:晴	100cm	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
⑩ 12:41~12:45 天候:晴	100cm	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
8バス (BG) 10:18~10:22 天候:晴	100cm	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
10バス横 (BG) 10:08~10:12 天候:晴	100cm	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06

## 備考

- ・測定結果 ( $\mu$ Sv/h) = 指示値の平均値 ( $\mu$ Sv/h)  $\times$  校正定数 (0.98)
- ・BGとは、作業場に影響が生じないとされる場所
- ・8バス (BG) : 10バスより約450m離れた地点
- ・10バス横 (BG) : 10バスより約50m離れた地点

測定位置図：岩手県 二次仮置場

【全体図】



【10パーズ詳細図】

