

平成 23 年 12 月 27 日

東京二十三区清掃一部事務組合

災害廃棄物試験焼却における空間放射線量率測定結果について

表1 大田清掃工場での空間放射線量率測定結果

単位:  $\mu$  Sv/h

	測定日時	天候	敷地境界			
			東	西	南	北
搬入前	平成23年12月10日	晴				
	9:42 ~ 10:10		0.08	0.06	0.08	0.08
搬入中	平成23年12月10日	晴				
	14:20 ~ 15:00		0.08	0.07	0.08	0.08
試験焼却中	平成23年12月13日	晴				
	14:50 ~ 15:45		0.09	0.07	0.09	0.07
試験焼却終了後	平成23年12月15日	晴				
	10:20 ~ 10:50		0.09	0.06	0.08	0.07

表2 品川清掃工場での空間放射線量率測定結果

単位:  $\mu$  Sv/h

	測定日時	天候	敷地境界			
			東	西	南	北
搬入前	平成23年12月17日	晴				
	8:30 ~ 9:30		0.10	0.08	0.10	0.09
搬入中	平成23年12月17日	晴				
	14:00 ~ 15:00		0.10	0.07	0.09	0.09
試験焼却中	平成23年12月20日	晴				
	14:00 ~ 15:00		0.09	0.09	0.08	0.09
試験焼却終了後	平成23年12月22日	晴				
	14:00 ~ 15:00		0.10	0.08	0.09	0.10

※ 測定値は、当組合工場職員が地表1mの高さで測定した値である。

測定器: 日立アロカメディカル(株)製 TCS-172B(シンチレーション式サーベイメータ)

測定方法: 指示値の安定を確保した後、30秒ごとに指示値を5回読み取り、その平均を測定値とした。

※ 測定値は気象条件等により変化します。

(参考) 「災害廃棄物の放射能測定結果(宮城県女川町)」

東京都 環境局ホームページ>トップページ> 廃棄物と資源循環 > 災害廃棄物処理支援 > 災害廃棄物の環境対策

<http://www.kankyo.metro.tokyo.jp/resource/disaster-waste/kankyo-taisaku.html>

(問い合わせ先) 施設管理部

管理課 03-6238-0704

技術課 03-6238-0745

施設課 03-6238-0841