

空間放射線量の測定 敷地境界付近〈町田市下水道部水再生センターによる測定〉

測定項目

空間放射線量

測定方法

シンチレーション式サーベイメータDose RAE2(東京都から借用した機器)
 ※東京都の実験によると、2011年6月21日に東京都が測定に使用した機器アロカTCS-166と比べて今回使用した測定器Dose RAE2では地上1mで平均1.46倍、地上5cmで平均1.38倍高い結果が測定されています。

※2011年12月21日からの測定は、シンチレーション式サーベイメータ:Mr.Gamma(ミスター・ガンマ)A2700型(町田市で購入した機器)で測定しています。

測定結果

2011年度鶴見川クリーンセンター

単位:μ Sv/h(時間あたりマイクロシーベルト)

測定日	敷地境界測定点(地上1m)					敷地境界測定点(地上5cm)				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
2011年7月8日	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.06	0.07
2011年7月14日	0.09	0.08	0.07	0.08	0.07	0.10	0.08	0.09	0.08	0.07
2011年7月21日	0.08	0.07	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08
2011年7月28日	0.08	0.07	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08
2011年8月4日	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08
2011年8月11日	0.08	0.06	0.08	0.07	0.08	0.10	0.06	0.08	0.08	0.08
2011年8月18日	0.10	0.09	0.10	0.08	0.08	0.10	0.09	0.11	0.08	0.08
2011年8月25日	0.08	0.09	0.10	0.08	0.10	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08
2011年9月1日	0.08	0.08	0.10	0.08	0.08	0.09	0.09	0.12	0.09	0.08
2011年9月8日	0.09	0.09	0.08	0.10	0.07	0.10	0.08	0.08	0.09	0.07
2011年9月15日	0.10	0.09	0.10	0.09	0.08	0.10	0.08	0.08	0.09	0.09
2011年9月22日	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	-	-	-	-	-
2011年9月29日	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10	-	-	-	-	-
2011年10月6日	0.09	0.10	0.10	0.08	0.09	-	-	-	-	-
2011年10月13日	0.08	0.07	0.09	0.07	0.07	-	-	-	-	-
2011年10月20日	0.08	0.07	0.09	0.07	0.08	-	-	-	-	-
2011年10月27日	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	-	-	-	-	-
2011年11月2日	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07	-	-	-	-	-
2011年11月17日	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	-	-	-	-	-
2011年11月24日	0.08	0.06	0.08	0.06	0.07	-	-	-	-	-
2011年12月1日	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	-	-	-	-	-
2011年12月8日	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	-	-	-	-	-
2011年12月15日	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	-	-	-	-	-
2011年12月21日	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	-	-	-	-	-
2012年1月5日	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	-	-	-	-	-
2012年1月12日	0.07	0.06	0.07	0.05	0.05	-	-	-	-	-
2012年1月19日	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05	-	-	-	-	-
2012年1月26日	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	-	-	-	-	-
2012年2月2日	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05	-	-	-	-	-
2012年2月9日	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	-	-	-	-	-
2012年2月16日	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05	-	-	-	-	-
2012年2月23日	0.05	0.05	0.07	0.04	0.05	-	-	-	-	-
2012年3月1日	0.05	0.05	0.07	0.04	0.05	-	-	-	-	-
2012年3月8日	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	-	-	-	-	-
2012年3月15日	0.06	0.05	0.07	0.05	0.06	-	-	-	-	-
2012年3月22日	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05	-	-	-	-	-
2012年3月29日	0.06	0.06	0.07	0.05	0.06	-	-	-	-	-

● 測定値は、鶴見川クリーンセンター周囲5箇所の測定点、地上1mと5cmを5回測定した平均値です。

※地上1mと5cmを測定してきましたが、測定値に大きな差が見受けられないため、2011年9月22日以降からは地上1mのみ測定していきます。今後、異常な数値が測定された場合は、再度地上5cmを測定していきます。

空間放射線量の測定 焼却灰保管建物付近 〈町田市下水道部水再生センターによる測定〉

測定項目

空間放射線量

測定方法

シンチレーション式サーベイメータDose RAE2(東京都から借用した機器)

※東京都の実験によると、2011年6月21日に東京都が測定に使用した機器アロカTCS-166と比べて今回使用した測定器Dose RAE2では地上1mで平均1.46倍、地上5cmで平均1.38倍高い結果が測定されています。

※2011年12月21日からの測定は、シンチレーション式サーベイメータ:Mr.Gamma(ミスター・ガンマ)A2700型(町田市で購入した機器)で測定しています。

測定結果

2011年度鶴見川クリーンセンター

単位:μ Sv/h(時間あたりマイクロシーベルト)

測定日	保管場所周辺測定点(1m)				保管場所周辺測定点(5cm)			
	A	B	C	D	A	B	C	D
2011年7月11日	0.06	0.07	0.10	0.09	-	-	-	-
2011年7月15日	0.08	0.08	0.10	0.11	0.07	0.09	0.08	0.11
2011年7月22日	0.08	0.08	0.10	0.09	0.10	0.08	0.11	0.09
2011年7月29日	0.08	0.08	0.10	0.09	0.10	0.08	0.11	0.09
2011年8月5日	0.10	0.09	0.11	0.12	0.10	0.08	0.12	0.10
2011年8月12日	0.11	0.10	0.12	0.10	0.12	0.11	0.12	0.12
2011年8月19日	0.12	0.10	0.12	0.12	0.13	0.11	0.13	0.13
2011年8月26日	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10
2011年9月2日	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09	0.09
2011年9月9日	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12	0.10	0.10	0.11
2011年9月16日	0.10	0.10	0.10	0.11	0.13	0.11	0.10	0.12
2011年9月22日	0.11	0.11	0.09	0.10	-	-	-	-
2011年9月29日	0.08	0.10	0.09	0.10	-	-	-	-
2011年10月7日	0.12	0.09	0.09	0.09	-	-	-	-
2011年10月14日	0.09	0.08	0.10	0.09	-	-	-	-
2011年10月21日	0.09	0.08	0.06	0.10	-	-	-	-
2011年10月28日	0.07	0.07	0.08	0.07	-	-	-	-
2011年11月4日	0.09	0.09	0.09	0.09	-	-	-	-
2011年11月18日	0.07	0.07	0.07	0.08	-	-	-	-
2011年11月25日	0.07	0.06	0.07	0.07	-	-	-	-
2011年12月2日	0.11	0.10	0.10	0.11	-	-	-	-
2011年12月9日	0.11	0.09	0.09	0.11	-	-	-	-
2011年12月16日	0.07	0.08	0.09	0.08	-	-	-	-
2011年12月22日	0.09	0.07	0.07	0.08	-	-	-	-
2012年1月6日	0.08	0.07	0.08	0.07	-	-	-	-
2012年1月13日	0.09	0.08	0.06	0.06	-	-	-	-
2012年1月23日	0.06	0.05	0.05	0.05	-	-	-	-
2012年1月27日	0.09	0.07	0.06	0.08	-	-	-	-
2012年2月3日	0.09	0.08	0.07	0.09	-	-	-	-
2012年2月10日	0.08	0.08	0.05	0.08	-	-	-	-
2012年2月17日	0.08	0.07	0.07	0.08	-	-	-	-
2012年2月24日	0.09	0.06	0.06	0.06	-	-	-	-
2012年3月1日	0.07	0.07	0.07	0.08	-	-	-	-
2012年3月8日	0.09	0.07	0.06	0.09	-	-	-	-
2012年3月15日	0.09	0.08	0.07	0.08	-	-	-	-
2012年3月22日	0.08	0.07	0.07	0.09	-	-	-	-
2012年3月29日	0.08	0.07	0.06	0.09	-	-	-	-

● 測定値は、鶴見川クリーンセンターの焼却灰保管建物付近周囲4箇所の測定点、地上1mと5cmを5回測定した平均値です。

※地上1mと5cmを測定してきましたが、測定値に大きな差が見受けられないため、2011年9月22日以降からは地上1mのみ測定していきます。今後、異常な数値が測定された場合は、再度地上5cmを測定していきます。