

災害廃棄物に係る空間放射線量率の測定結果

(1) 運搬車両

測定年月日	天候	測定場所	車両の種類	測定結果 ($\mu\text{Sv/h}$)				備考
				車両1台目積荷	車両2台目積荷			
H24.6.29	晴	三菱マテリアル(株)青森工場	10tダンプ	0.02	0.02			木くずを積載し測定

(2) - 1 中間処理施設

測定年月日	天候	測定結果 ($\mu\text{Sv/h}$)					備考
		敷地境界測定点①	敷地境界測定点②	敷地境界測定点③	敷地境界測定点④	建屋内(バックグラウンド)	
H24.6.29	晴	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	

(2) - 2 中間処理施設

測定年月日	天候	測定結果 ($\mu\text{Sv/h}$)				備考
		荷下ろし木くず①	荷下ろし木くず②	荷下ろし木くず③	荷下ろし木くず④	
H24.6.29	晴	0.03	0.03	0.03	0.03	車両1台目に積載された木くず

(2) - 3 中間処理施設

測定年月日	天候	測定結果 ($\mu\text{Sv/h}$)				備考
		荷下ろし木くず①	荷下ろし木くず②	荷下ろし木くず③	荷下ろし木くず④	
H24.6.29	晴	0.03	0.03	0.02	0.02	車両2台目に積載された木くず

※1 測定は、環境省放射能濃度等測定方法ガイドライン(平成23年12月第1版)に準拠し実施しました。測定結果は、5回測定した平均値です。

※2 ここに示している空間放射線量率(1時間当たりの空間放射線の量)は、主に大地などからによるもので、地質の違いなどにより地域で差があります。また、同じ場所であっても、気象条件などによって変動します。例えば、雨や雪が降ると一時的に高くなります。また、雪が積もる冬には、大地からの放射線がさえぎられて平均値は低くなります。

排ガスの放射性セシウム濃度の測定結果

(1) 中間処理施設

試料採取日	試料	測定結果 (Bq/m^3)		備考
		セシウム134	セシウム137	
H24.6.29	ろ紙	ND (検出下限値 0.104)	ND (検出下限値 0.0911)	
	ドレン水	ND (検出下限値 0.265)	ND (検出下限値 0.190)	

※1 測定は、文部科学省放射能測定法シリーズ7 ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリーにより実施しました。NDは検出下限値未満であることを示しています。