

むつ市一般廃棄物最終処分場空間放射線量率測定結果一覧表

単位: $\mu\text{Sv/h}$

測定地点	測定結果														
	混合土等搬入前(平成24年度)			混合土等搬入後の定期測定(平成27年度)											
	地面の状態	4月25日	5月28日	4月7日	5月7日	6月1日	7月2日	8月3日	9月1日	10月1日	11月4日	12月1日	1月4日	2月1日	3月1日
測定点① 北側敷地境界	草地	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.01	0.02
測定点② 東側敷地境界	アスファルト	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02
測定点③ 南側敷地境界	アスファルト	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03
測定点④ 西側敷地境界	アスファルト	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
測定点⑤ 処理水放流口	放流水路	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
測定点⑥ 最終処分場入口	アスファルト	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
測定点⑦ 埋設箇所中心付近	草地	0.03		0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03

※同じ場所で測定しても、降雨雪や積雪等によって放射線の測定値は変化することもあります。

※測定結果は5回測定値の平均値を小数第三位で四捨五入した数値。

※青森県における平成27年度(平成27年4月から平成28年3月)の測定値の範囲は、0.006~0.151 $\mu\text{Sv/h}$ です。

ただし、1 [$\mu\text{Gy/h}$] = 1 [$\mu\text{Sv/h}$]として換算し、実効線量として表示したもの。(参考)原子力規制委員会 放射線モニタリング情報

また、本市において測定した結果は1cm線量当量率を示しており、実効線量と1cm線量当量率はどちらも [μSv] 単位ですが、一般的に1cm線量当量は実効線量より高めの値となります。

測定実施者:(測定点①~⑦) 株式会社ウォーターエージェンシー 東北北営業所

(むつ市一般廃棄物最終処分場浸出水処理施設維持管理業務受託者)