最終処分場における放射能の測定結果について（令和8年度）

山形市の上野最終処分場の放射能測定の結果

●排水及び地下水等の放射性セシウムは不検出です。

●敷地境界の空間放射線量は、山形県が使用している換算式により年間放射線量に換算すると、国際放射線防護委員会が勧告した自然放射線や医療による放射線を除いた一般人の通常時被ばく基準値の年間 1mSv を下回りますのでご安心ください。

【測定結果】

1 「排水」の放射性セシウム濃度　　（単位：ベクレル／ℓ）

施設名 （所在地）	試料 採取日	排水	
		ｾｼｳﾑ 134	ｾｼｳﾑ 137
上野最終処分場 （山形市蔵王上野）	R8. 4.20	不検出（<10）	不検出（<10）
	R8. 5. 7	不検出（<10）	不検出（<10）
	R8. 6. 2	不検出（<10）	不検出（<10）
	R8. 7. 2	不検出（<10）	不検出（<10）
	R8. 8. 4	不検出（<10）	不検出（<10）
	R8. 9. 2	不検出（<10）	不検出（<10）

使用測定器：ゲルマニウム半導体検出器

２「地下水」の放射性セシウム濃度　　（単位：ベクレル／ℓ）

施設名 （所在地）	試料 採取日	地下水集排水設備 （下流側）	
		ｾｼｳﾑ 134	ｾｼｳﾑ 137
上野最終処分場 （山形市蔵王上野）	R8. 4.20	不検出（<1.0）	不検出（<1.0）
	R8. 5. 7	不検出（<1.0）	不検出（<1.0）
	R8. 6. 2	不検出（<1.0）	不検出（<1.0）
	R8. 7. 2	不検出（<1.0）	不検出（<1.0）
	R8. 8. 4	不検出（<1.0）	不検出（<1.0）
	R8. 9. 2	不検出（<1.0）	不検出（<1.0）

使用測定器：ゲルマニウム半導体検出器

3 敷地境界の空間放射線量　　（単位：マイクロシーベルト／時間）

施設名（所在地）	測定日	測定場所			
		東側	西側	南側	北側
上野最終処分場（山形市蔵王上野）	R8. 4. 6	0.05	0.05	0.05	0.04
	R8. 4.13	0.05	0.04	0.04	0.06
	R8. 4.20	0.04	0.03	0.04	0.04
	R8. 4.27	0.05	0.04	0.04	0.06
	R8. 5. 8	0.04	0.04	0.05	0.05
	R8. 5.11	0.04	0.05	0.05	0.05
	R8. 5.18	0.04	0.04	0.05	0.05
	R8. 5.25	0.05	0.04	0.04	0.04
	R8. 6. 1	0.05	0.05	0.04	0.06
	R8. 6. 8	0.05	0.05	0.05	0.05
	R8. 6.15	0.05	0.04	0.05	0.04
	R8. 6.22	0.06	0.05	0.05	0.05
	R8. 6.29	0.05	0.05	0.04	0.05
	R8. 7. 6	0.05	0.05	0.05	0.05
	R8. 7.13	0.05	0.05	0.05	0.05
	R8. 7.21	0.05	0.05	0.05	0.06
	R8. 7.27	0.04	0.04	0.04	0.04
	R8. 8. 3	0.05	0.04	0.05	0.05
	R8. 8. 7	0.05	0.05	0.04	0.04
	R8. 8.17	0.04	0.04	0.04	0.05
	R8. 8.24	0.05	0.05	0.05	0.05
	R8. 8.31	0.04	0.04	0.06	0.06
	R8. 9. 7	0.06	0.05	0.04	0.05
	R8. 9.14	0.05	0.05	0.04	0.06
	R8. 9.25	0.04	0.04	0.04	0.05
	R8. 9.28	0.05	0.05	0.05	0.05

測定高さ：地上１ｍ