

溶融スラグ等を仮置き保管する下水道施設の敷地境界での空間放射線量率の測定結果

栃木県県土整備部上下水道課

単位：μSv/h

測定場所	下水道資源化工場 (宇都宮市茂原)				県央浄化センター (上三川町多功)				北那須浄化センター※ ¹ (大田原市宇田川)				宇都宮市川田水再生センター (宇都宮市川田町)				那須塩原市黒磯水処理センター (那須塩原市鍋掛)			
測定方法	サーベイメータ(地上から50cmの位置で測定)																			
最高測定値	0.20 μSv/h				0.24 μSv/h				0.38 μSv/h				0.14 μSv/h				0.59 μSv/h			
	2011年5月10日, 6月11日, 6月14日, 8月13日				2011年7月7日, 9月8日, 9月28日				2011年6月2日				2012年2月16日, 2月22日, 2月24日, 3月1日				2012年2月22日, 2月27日			
測定年月日	東側	西側	南側	北側	東側	西側	南側	北側	東側	西側	南側	北側	東側	西側	南側	北側	東側	西側	南側	北側
2025年11月5日	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.09	0.07	0.09	0.10	0.10	0.10	0.06	0.07	0.06	0.05	0.10	0.10	0.08	0.17
2025年11月12日	0.06	0.08	0.06	0.06	0.08	0.07	0.06	0.06	0.10	0.09	0.09	0.11	0.06	0.05	0.06	0.06	0.12	0.12	0.08	0.18
2025年11月19日	0.08	0.10	0.07	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.06	0.11	0.06	0.04	0.05	0.05	0.13	0.12	0.11	0.19
2025年11月26日	0.06	0.10	0.08	0.06	0.07	0.06	0.09	0.06	0.11	0.10	0.08	0.12	0.05	0.06	0.05	0.08	0.13	0.11	0.10	0.15
2025年12月3日	0.07	0.08	0.06	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.10	0.07	0.09	0.07	0.06	0.07	0.08	0.13	0.11	0.12	0.15
2025年12月10日	0.07	0.10	0.08	0.08	0.08	0.06	0.07	0.06	0.11	0.11	0.07	0.11	0.06	0.07	0.05	0.06	0.12	0.12	0.11	0.15
2025年12月17日	0.05	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08	0.09	0.07	0.11	0.09	0.09	0.11	0.06	0.05	0.06	0.06	0.12	0.13	0.12	0.20
2025年12月24日	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.06	0.08	0.07	0.10	0.11	0.09	0.10	0.05	0.04	0.04	0.05	0.11	0.14	0.08	0.16
2025年12月31日	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.12	0.07	0.10	0.12	0.10	0.14	0.07	0.05	0.04	0.06	0.12	0.12	0.10	0.16
2026年1月7日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.09	0.07	0.09	0.16	0.06	0.07	0.06	0.05	0.04	0.05	0.13	0.12	0.11	0.15
2026年1月14日	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.10	0.10	0.09	0.11	0.06	0.05	0.06	0.06	0.12	0.14	0.13	0.15
2026年1月21日	0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.10	0.08	0.12	0.22	0.11	0.20	0.06	0.06	0.05	0.07	0.16	0.12	0.16	0.14
2026年1月28日	0.06	0.07	0.05	0.06	0.07	0.06	0.08	0.07	0.12	0.16	0.10	0.10	0.07	0.05	0.06	0.06	0.21	0.21	0.18	0.22
2026年2月4日	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.09	0.10	0.06	0.08	0.13	0.11	0.14	0.06	0.05	0.04	0.05	0.13	0.13	0.14	0.20
2026年2月11日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.10	0.07	0.21	0.16	0.16	0.17	0.06	0.04	0.04	0.06	0.11	0.11	0.11	0.19
2026年2月18日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.10	0.07	0.11	0.10	0.11	0.12	0.06	0.04	0.04	0.05	0.14	0.15	0.12	0.19
2026年2月25日	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.09	0.07	0.08	0.14	0.09	0.08	0.06	0.05	0.05	0.06	0.14	0.11	0.09	0.15
2026年3月4日	0.06	0.06	0.05	0.07	0.07	0.08	0.09	0.06	0.10	0.11	0.06	0.12	0.06	0.06	0.04	0.06	0.17	0.18	0.15	0.17
2026年3月11日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.09	0.06	0.10	0.12	0.10	0.12	0.06	0.06	0.04	0.06	0.18	0.20	0.25	0.23
2026年3月18日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.07	0.06	0.10	0.11	0.08	0.10	0.05	0.06	0.05	0.07	0.12	0.10	0.10	0.13
2026年3月25日	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.09	0.07	0.07	0.06	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05	0.07	0.13	0.11	0.08	0.14
2026年4月1日	0.08	0.09	0.09	0.10	0.07	0.06	0.09	0.07	-	-	-	-	0.05	0.06	0.04	0.06	0.12	0.11	0.09	0.10
2026年4月8日	0.09	0.13	0.11	0.10	0.07	0.05	0.10	0.07	-	-	-	-	0.06	0.06	0.05	0.08	0.16	0.13	0.18	0.17
2026年4月15日	0.06	0.06	0.05	0.07	0.05	0.05	0.11	0.08	-	-	-	-	0.06	0.06	0.05	0.07	0.13	0.10	0.11	0.17
2026年4月22日	0.09	0.11	0.09	0.09	0.07	0.07	0.08	0.06	-	-	-	-	0.06	0.05	0.05	0.07	0.13	0.14	0.10	0.15
2026年4月29日	0.12	0.11	0.08	0.10	0.05	0.06	0.08	0.05	-	-	-	-	0.06	0.06	0.04	0.07	0.13	0.12	0.13	0.16
2026年5月6日	0.10	0.12	0.09	0.10	0.07	0.05	0.08	0.07	-	-	-	-	0.06	0.06	0.05	0.08	0.11	0.11	0.08	0.13
2026年5月13日	0.15	0.13	0.11	0.11	0.05	0.06	0.09	0.06	-	-	-	-	0.06	0.05	0.04	0.06	0.10	0.14	0.12	0.15
2026年5月20日	0.09	0.12	0.10	0.12	0.06	0.07	0.09	0.06	-	-	-	-	0.06	0.05	0.04	0.05	0.12	0.10	0.07	0.12
2026年5月27日	0.10	0.11	0.10	0.10	0.07	0.06	0.08	0.05	-	-	-	-	0.06	0.05	0.04	0.07	0.11	0.12	0.11	0.16

1時間あたりの放射線による人体への影響を表す単位で、「マイクロシーベルト毎時」と読みます。

シーベルトは、人体の組織に及ぼす効果・影響を定量的に扱うための尺度です。

1,000 μSv (マイクロシーベルト) = 1mSv (ミリシーベルト)

※1 北那須浄化センターで仮置き保管していた溶融スラグ等について、2026年3月24日に全量処分完了したことから、2026年3月末で測定を終了しました。