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（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	0.20μSv/h				0.24μSv/h				0.38μSv/h				0.14μSv/h				0.59μSv/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
2024年10月9日	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.07	0.11	0.13	0.12	0.12	0.04	0.04	0.05	0.06	0.10	0.09	0.10	0.12
2024年10月16日	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.14	0.11	0.09	0.12	0.05	0.06	0.05	0.05	0.13	0.12	0.09	0.16
2024年10月23日	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.09	0.08	0.10	0.08	0.05	0.05	0.05	0.06	0.11	0.10	0.09	0.15
2024年10月30日	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.10	0.10	0.10	0.11	0.06	0.06	0.05	0.06	0.13	0.12	0.09	0.16
2024年11月6日	0.05	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.12	0.12	0.14	0.13	0.05	0.05	0.05	0.06	0.11	0.12	0.10	0.16
2024年11月13日	0.06	0.06	0.06	0.04	0.05	0.06	0.09	0.06	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.12	0.13	0.18	0.19
2024年11月20日	0.06	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.07	0.09	0.13	0.10	0.11	0.05	0.05	0.04	0.06	0.12	0.11	0.13	0.14
2024年11月27日	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.09	0.10	0.08	0.10	0.05	0.06	0.05	0.06	0.11	0.10	0.10	0.12
2024年12月4日	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.10	0.09	0.09	0.10	0.06	0.05	0.04	0.07	0.12	0.14	0.10	0.16
2024年12月11日	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.09	0.06	0.10	0.13	0.08	0.12	0.05	0.06	0.05	0.06	0.14	0.14	0.18	0.20
2024年12月18日	0.05	0.06	0.05	0.06	0.07	0.08	0.11	0.11	0.18	0.16	0.08	0.20	0.05	0.05	0.05	0.06	0.16	0.14	0.17	0.18
2024年12月25日	0.06	0.05	0.06	0.05	0.07	0.05	0.09	0.07	0.12	0.15	0.09	0.14	0.06	0.05	0.05	0.06	0.13	0.16	0.12	0.21
2025年1月1日	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.10	0.07	0.12	0.14	0.11	0.12	0.06	0.06	0.06	0.06	0.14	0.16	0.12	0.21
2025年1月8日	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.09	0.07	0.12	0.21	0.09	0.10	0.05	0.05	0.05	0.07	0.12	0.16	0.16	0.19
2025年1月15日	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.09	0.06	0.14	0.10	0.10	0.12	0.04	0.06	0.04	0.07	0.13	0.15	0.10	0.19
2025年1月22日	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.12	0.04	0.05	0.05	0.06	0.13	0.15	0.13	0.23
2025年1月29日	0.05	0.05	0.05	0.04	0.07	0.07	0.10	0.06	0.11	0.11	0.11	0.13	0.05	0.04	0.04	0.06	0.15	0.16	0.10	0.19
2025年2月5日	0.06	0.04	0.06	0.06	0.07	0.08	0.10	0.07	0.10	0.14	0.10	0.19	0.05	0.06	0.05	0.06	0.16	0.15	0.12	0.19
2025年2月12日	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.08	0.07	0.09	0.15	0.10	0.18	0.05	0.05	0.04	0.06	0.16	0.20	0.16	0.27
2025年2月19日	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.11	0.08	0.09	0.14	0.09	0.11	0.08	0.05	0.04	0.06	0.17	0.16	0.19	0.21
2025年2月26日	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.11	0.07	0.11	0.10	0.11	0.12	0.06	0.05	0.05	0.07	0.15	0.16	0.12	0.24
2025年3月5日	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.08	0.10	0.09	0.11	0.16	0.08	0.11	0.06	0.05	0.04	0.05	0.14	0.11	0.09	0.15
2025年3月12日	0.06	0.06	0.04	0.04	0.06	0.08	0.09	0.07	0.10	0.10	0.08	0.10	0.06	0.06	0.05	0.06	0.14	0.12	0.10	0.16
2025年3月19日	0.05	0.06	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.08	0.10	0.13	0.07	0.10	0.05	0.06	0.05	0.05	0.14	0.12	0.10	0.17
2025年3月26日	0.05	0.05	0.06	0.06	0.09	0.08	0.07	0.07	0.16	0.11	0.09	0.13	0.06	0.05	0.07	0.06	0.16	0.14	0.12	0.16
2025年4月2日	0.06	0.07	0.04	0.07	0.06	0.07	0.11	0.07	0.11	0.14	0.10	0.11	0.05	0.05	0.05	0.05	0.14	0.13	0.12	0.15
2025年4月9日	0.05	0.06	0.05	0.05	0.07	0.06	0.09	0.08	0.08	0.10	0.11	0.11	0.05	0.03	0.05	0.05	0.19	0.12	0.13	0.17
2025年4月16日	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.09	0.08	0.10	0.09	0.07	0.10	0.07	0.05	0.05	0.07	0.12	0.14	0.12	0.15
2025年4月23日	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.10	0.08	0.06	0.10	0.04	0.10	0.06	0.06	0.06	0.06	0.11	0.11	0.09	0.16
2025年4月30日	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.07	0.05	0.09	0.10	0.09	0.12	0.06	0.05	0.05	0.07	0.15	0.14	0.12	0.17

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。
1,000μSv（マイクロシーベルト）＝1mSv（ミリシーベルト）