下水汚泥等の放射性物質の調査結果

栃木県県土整備部都市整備課

単位：ベクレル/kg

測定場所	下水道資源化工場（宇都宮市茂原）			鬼怒川上流浄化センター（日光市町谷）	巴波川浄化センター（栃木市城内町）	北那須浄化センター（大田原市宇田川）	県央浄化センター（上三川町多功）	大岩藤浄化センター（栃木市藤岡町）	思川浄化センター（野木町野木）
測定項目	放射性セシウム濃度[注1]								
測定方法	ゲルマニウム半導体測定装置によるガンマ線スペクトロメトリー								
測定日	スラグ	焼却灰	溶融飛灰[注2]	下水汚泥	下水汚泥	下水汚泥	下水汚泥	下水汚泥	下水汚泥
平成31(2019)年4月3日	－	100		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
令和元(2019)年5月8日	－	70		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
令和元(2019)年6月5日	－	90		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
令和元(2019)年7月3日	－	100		20	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
令和元(2019)年8月7日	－	170		検出せず	検出せず	20	検出せず	検出せず	検出せず
令和元(2019)年9月4日	－	140		30	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
令和元(2019)年10月12日	－	130		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
令和元(2019)年11月6日	－	130		30	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
令和元(2019)年12月4日	－	110		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
令和2(2020)年1月10日	－	90		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
令和2(2020)年2月5日	－	90		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
令和2(2020)年3月4日	－	80		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
令和2(2020)年4月6日	－	70		－	－	－	－	－	－
令和2(2020)年5月8日	－	100		－	－	－	－	－	－
令和2(2020)年6月8日	－	120		－	－	－	－	－	－
令和2(2020)年7月6日	－	110		－	－	－	－	－	－
令和2(2020)年8月7日	－	120		検出せず	検出せず	30	検出せず	検出せず	検出せず
令和2(2020)年9月1日	－	110		－	－	－	－	－	－
令和2(2020)年10月5日	－	130		－	－	－	－	－	－
令和2(2020)年11月2日	－	110		－	－	－	－	－	－
令和2(2020)年12月1日	－	80		－	－	－	－	－	－
令和3(2021)年1月5日	－	50		－	－	－	－	－	－
令和3(2021)年2月17日	－	60		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
令和3(2021)年3月1日	－	50		－	－	－	－	－	－
令和3(2021)年4月6日	－	80		－	－	－	－	－	－
令和3(2021)年5月10日	－	80		－	－	－	－	－	－
令和3(2021)年6月8日	－	80		－	－	－	－	－	－
令和3(2021)年7月5日	－	80		－	－	－	－	－	－
令和3(2021)年8月4日	－	120		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
令和3(2021)年9月9日	－	110		－	－	－	－	－	－
令和3(2021)年10月5日	－	100		－	－	－	－	－	－
令和3(2021)年11月8日	－	100		－	－	－	－	－	－
令和3(2021)年12月3日	－	70		－	－	－	－	－	－
令和4(2022)年1月5日	－	60		－	－	－	－	－	－
令和4(2022)年2月4日	－	50		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
令和4(2022)年3月1日	－	50		－	－	－	－	－	－
令和4(2022)年4月4日	－	60		－	－	－	－	－	－
令和4(2022)年5月17日	－	50		－	－	－	－	－	－
令和4(2022)年6月6日	－	70		－	－	－	－	－	－
令和4(2022)年7月4日	－	80		－	－	－	－	－	－
令和4(2022)年8月4日	－	70		検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
令和4(2022)年9月5日	－	80		－	－	－	－	－	－
令和4(2022)年10月3日	－	90		－	－	－	－	－	－
令和4(2022)年11月1日	－	80		－	－	－	－	－	－
令和4(2022)年12月5日	－	70		－	－	－	－	－	－
最高値(H23.5～)	29,000	32,000	38,000	4,000	280	4,200	620	350	230

※ 「検出せず」は検出限界値(20)未満(H26.4～)。「－」は生成なし。
※ 焼却灰は、加湿灰としての測定値
※ 秋山川浄化センターはH27.3.31に佐野市へ移管しました。
注1 放射性セシウム：Cs-134、Cs-137の合計
注2 溶融飛灰とは溶融処理の過程で発生するごみで、排ガス中に含まれているすす等の小さな粒子を排ガス処理装置のバグフィルターで除去したものです。