

沼上最終処分場における経過観測を目的とした空間線量率等の測定結果

平成24年度に行った災害廃棄物の本格焼却に伴い、発生した飛灰等を埋め立てた沼上最終処分場について、経過観測を目的とした敷地境界の空間線量率と放流水の放射性物質濃度測定を行い、公表しています。これは令和元年度における測定結果です。

これまで測定結果は、空間線量率で日本の平均自然放射線量 年間1.26mSv（単純計算で1時間あたり約0.144 μ Sv）の範囲内となっており、放流水のセシウムの放射性物質濃度は全て検出下限値未満です。

1 敷地境界の空間線量率

単位： μ Sv/h

測定年月日	施設名 沼上最終処分場				
	東側境界線	西側境界線	南側境界線	北側境界線	バックグラウンド
平成31年4月2日	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05
平成31年4月9日	0.06	0.07	0.05	0.05	0.06
平成31年4月16日	0.06	0.07	0.05	0.05	0.06
平成31年4月23日	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06
令和元年5月7日	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05
令和元年5月14日	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07
令和元年5月21日	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06
令和元年5月28日	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
令和元年6月4日	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
令和元年6月11日	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05
令和元年6月18日	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06
令和元年6月25日	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05
令和元年7月2日	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05
令和元年7月9日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06
令和元年7月16日	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05
令和元年7月23日	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
令和元年7月30日	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05
令和元年8月6日	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06
令和元年8月16日	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
令和元年8月23日	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05
令和元年8月27日	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05
令和元年9月3日	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06
令和元年9月10日	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06
令和元年9月17日	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
令和元年9月24日	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05

□測定機関名：株式会社 静環検査センター

□測定機器名：日立アロカメディカル株式会社製 NaI(Tl)シンチレーションサーベイメータTCS-172B

単位：μSv/h

測定年月日	施設名	沼上最終処分場				
		東境界線	西境界線	南境界線	北境界線	バックグラウンド
令和元年10月1日		0.05	0.07	0.05	0.05	0.05
令和元年10月8日		0.06	0.08	0.05	0.06	0.06
令和元年10月15日		0.06	0.06	0.05	0.05	0.06
令和元年10月23日		0.07	0.07	0.05	0.06	0.06
令和元年10月29日		0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
令和元年11月5日		0.07	0.07	0.06	0.06	0.07
令和元年11月12日		0.06	0.06	0.05	0.06	0.05
令和元年11月19日		0.06	0.07	0.06	0.05	0.06
令和元年11月26日		0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
令和元年12月3日		0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
令和元年12月10日		0.06	0.06	0.05	0.06	0.05
令和元年12月17日		0.06	0.07	0.06	0.05	0.06
令和元年12月24日		0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
令和2年1月7日		0.07	0.08	0.06	0.06	0.07
令和2年1月10日		0.07	0.08	0.06	0.07	0.06
令和2年1月14日		0.06	0.08	0.06	0.05	0.06
令和2年1月21日		0.07	0.09	0.06	0.06	0.06
令和2年1月28日		0.06	0.08	0.07	0.07	0.06
令和2年2月4日		0.06	0.08	0.06	0.06	0.06
令和2年2月10日		0.07	0.08	0.06	0.06	0.06
令和2年2月18日		0.07	0.08	0.06	0.06	0.06
令和2年2月21日		0.06	0.07	0.06	0.07	0.06
令和2年2月25日		0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
令和2年3月3日		0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
令和2年3月10日		0.07	0.08	0.06	0.06	0.06
令和2年3月17日		0.07	0.08	0.06	0.06	0.06
令和2年3月24日		0.07	0.07	0.06	0.06	0.06

□測定機関名：株式会社 静環検査センター

□測定機器名：日立アロカメディカル株式会社製 NaI(Tl)シンチレーションサーバイメータTCS-172B

○過去の測定結果【参考】

測定年月日	施設名	沼上最終処分場				
		東側境界線	西側境界線	南側境界線	北側境界線	バックグラウンド
平成23年7月～平成31年3月		0.05～0.08	0.06～0.09	0.05～0.07	0.05～0.07	0.05～0.07

2 放流水の放射能濃度

単位：Bq/L

施設名 測定検体 試料採取日	沼上最終処分場	施設名 測定検体 試料採取日	沼上最終処分場
	放流水		放流水
平成31年4月9日	不検出 (<1)	令和元年10月8日	不検出 (<1)
令和元年5月7日	不検出 (<1)	令和元年11月12日	不検出 (<1)
令和元年6月11日	不検出 (<1)	令和元年12月10日	不検出 (<1)
令和元年7月9日	不検出 (<1)	令和元年1月7日	不検出 (<1)
令和元年8月6日	不検出 (<1)	令和2年2月4日	不検出 (<1)
令和元年9月10日	不検出 (<1)	令和2年3月3日	不検出 (<1)

□測定機関名：株式会社 静環検査センター

□測定機器名：キャンバラ社製 ゲルマニウム半導体検出器GC2020/GC4020

※測定結果が検出下限値未満の場合は、「不検出 (<0)」とし、かっこ内にセシウム134及びセシウム137の検出下限値を記載しています。

○過去の測定結果【参考】

施設名 測定検体 試料採取日	沼上最終処分場
	放流水
平成24年4月～平成31年3月	全て検出下限値未満