

## 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。これは平成30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 $\mu$ 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： $\mu$ 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30年4月3日	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06
平成30年4月10日	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
平成30年4月17日	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
平成30年4月24日	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
平成30年5月1日	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
平成30年5月8日	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05
平成30年5月14日	0.06	0.07	0.05	0.05	0.06
平成30年5月22日	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06
平成30年5月29日	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06
平成30年6月5日	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
平成30年6月12日	0.06	0.07	0.06	0.05	0.06
平成30年6月19日	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
平成30年6月26日	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
平成30年7月3日	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05
平成30年7月10日	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
平成30年7月17日	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05
平成30年7月24日	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06
平成30年7月31日	0.06	0.07	0.05	0.05	0.06
平成30年8月7日	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05
平成30年8月16日	0.06	0.07	0.06	0.05	0.06
平成30年8月21日	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05
平成30年8月28日	0.06	0.07	0.05	0.07	0.05
平成30年9月7日	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05
平成30年9月11日	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
平成30年9月18日	0.06	0.06	0.06	0.07	0.05
平成30年9月25日	0.08	0.08	0.05	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

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
平成30年10月2日	0.06	0.07	0.05	0.05	0.06
平成30年10月9日	0.06	0.07	0.05	0.05	0.06
平成30年10月15日	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
平成30年10月23日	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06
平成30年10月30日	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
平成30年11月6日	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
平成30年11月13日	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06
平成30年11月20日	0.06	0.08	0.06	0.06	0.07
平成30年11月27日	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07
平成30年12月4日	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06
平成30年12月11日	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
平成30年12月19日	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06
平成30年12月25日	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
平成31年1月4日	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
平成31年1月8日	0.08	0.08	0.06	0.07	0.06
平成31年1月15日	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06
平成31年1月22日	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
平成31年1月29日	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06
平成31年2月5日	0.06	0.08	0.06	0.06	0.05
平成31年2月12日	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07
平成31年2月19日	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06
平成31年2月26日	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
平成31年3月5日	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05
平成31年3月12日	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06
平成31年3月19日	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07
平成31年3月26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30年3月	0.05～0.07	0.06～0.08	0.04～0.07	0.05～0.07	0.04～0.07

## 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30年4月10日	不検出 (<1)	平成30年10月23日	不検出 (<1)
平成30年5月8日	不検出 (<1)	平成30年11月13日	不検出 (<1)
平成30年6月12日	不検出 (<1)	平成30年12月11日	不検出 (<1)
平成30年7月10日	不検出 (<1)	平成31年1月8日	不検出 (<1)
平成30年8月7日	不検出 (<1)	平成31年2月12日	不検出 (<1)
平成30年9月11日	不検出 (<1)	平成31年3月5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30年3月	全て検出下限値未満