

土壤貯蔵施設(大熊①工区)における空間線量率、地下水及び処理水中の放射能濃度の測定地点(週次測定)



☆:施設の位置



【凡例】

● 空間線量率測定地点

▲ 地下水中の放射能濃度測定地点

■ 処理水中の放射能濃度測定地点

● (参考)過去の測定地点

土壌貯蔵施設(大熊①工区)における空間線量率、 地下水及び処理水中の放射能濃度の測定結果(週次測定)

＜空間線量率＞

[μSv/h]

日付	地点	大熊土壌2-1(2)	大熊土壌2-1(5)	大熊土壌2-1(6)	大熊土壌2-1(7)	大熊土壌2-1(8)
(工事前 2017年10月12日)		7.90	6.54	5.04	2.11	6.71
(貯蔵前 2018年7月9日)		1.99	2.30	0.54	0.26	0.41
2021年3月26日		1.41	1.33	0.50	0.24	0.41

※施設の拡大に伴い、2020年3月13日に大熊土壌2-1(1)・(3)を廃止し、大熊土壌2-1(6)・(7)を追加。2021年3月5日に大熊土壌2-1(4)を廃止し、大熊土壌2-1(8)を追加。

※工事前 大熊土壌2-1(5)は2017年11月27日測定、大熊土壌2-1(6)は2018年9月20日測定、大熊土壌2-1(7)は2016年5月30日測定。大熊土壌2-1(8)は2019年7月15日測定。

※貯蔵前 大熊土壌2-1(6)・(7)は2020年3月4日測定。大熊土壌2-1(8)は2021年2月20日測定。

凡例

工事前: 施設造成工事開始前

貯蔵前: 施設完成後、分別土壌搬入前

＜地下水中の放射能濃度＞

[Bq/L]

日付	地点	セシウム134	セシウム137
2021年3月29日	大熊土壌地下水2-1(1)	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)
2021年3月29日	大熊土壌地下水2-1(2)	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)
2021年3月29日	大熊土壌地下水2-1(3)	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)
2021年3月29日	大熊土壌地下水2-1東(1)	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)
2021年3月29日	大熊土壌地下水2-1東(2)	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)

※「不検出」: 1Bq/L未満

＜処理水中の放射能濃度＞

[Bq/L]

日付	地点	セシウム134	セシウム137
2021年3月29日	大熊土壌処理水2-1	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)

※「不検出」: 1Bq/L未満