

土壤貯蔵施設(大熊⑤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⑤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3-5(1)	大熊土壌3-5(2)	大熊土壌3-5(4)	大熊土壌3-5(5)	大熊土壌3-5(6)
(工事前 2018年6月19日)		15.3	19.8	17.9	15.9	20.5
(貯蔵前 2019年4月16日) (移動後 2019年4月29日)		1.20 5.29※	7.93	1.70 11.3※	2.25 8.56※	2.52
2020年3月27日		4.33	1.94	9.78	7.38	2.47

※工事進捗に伴い、測定地点を適正な位置に移動した。

※土壌貯蔵施設拡張に伴い2019年11月15日に大熊土壌3-5(3)を廃止し、大熊土壌3-5(6)を追加。

※工事前 大熊土壌3-5(3)・(5)は2018年6月21日測定、大熊土壌3-5(2)は2018年8月30日測定、大熊土壌3-5(6)は2018年10月5日測定。

※貯蔵前 大熊土壌3-5(6)は2019年11月14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
2020年3月26日	大熊土壌地下水3-5(1)	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)
2020年3月26日	大熊土壌地下水3-5(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
2020年3月26日	大熊土壌処理水3-5	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)

※「不検出」: 1Bq/L未満