

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
- (参考)過去の測定地点
- ▲ 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

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(5)	大熊土壌3-5(7)	大熊土壌3-5(8)
(工事前 2018年6月19日)	15.3	19.8	15.9	16.8	27.2
(貯蔵前 2019年4月16日) (移動後 2019年4月29日)	1.20 5.29 ^{※1}	7.93	2.25 8.56 ^{※1}	1.05	4.16
2021年3月26日	4.03	1.55	7.17	1.02	4.11

※施設の拡張に伴い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、2020年8月8日に大熊土壌3-5(4)・(6)を廃止し、大熊土壌3-5(7)・(8)を追加。

※1工事進捗に伴い、測定地点を適正な位置に移動。

※工事前 大熊土壌3-5(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(7)は2018年7月20日測定、大熊土壌3-5(8)は2018年8月2日測定。

※貯蔵前 大熊土壌3-5(7)・(8)は2020年8月5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25日	大熊土壌地下水3-5(1)	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)
2021年3月25日	大熊土壌地下水3-5(2)	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)
2021年3月25日	大熊土壌地下水3-5(3)	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25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