

土壤貯蔵施設（大熊④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）



大熊土壤地下水3-4 (1)

☆ : 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

土壌貯蔵施設(大熊④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>

[μ Sv/h]

日付	地点	大熊土壌3-4(1)	大熊土壌3-4(2)	大熊土壌3-4(3)	大熊土壌3-4(4)	大熊土壌3-4(6)
(工事前 2018年8月25日)		5.33	3.62	16.3	10.5	8.21
(貯蔵前 2020年3月12日)		0.47	0.83	0.91	1.50	1.14
2022年3月25日		0.52	0.76	0.77	0.98	1.13

※施設の拡張に伴い、2020年11月23日に大熊土壌3-4(5)を廃止し、大熊土壌3-4(6)を追加。

※工事前 大熊土壌3-4(1)は2019年3月5日測定、大熊土壌3-4(2)は2018年11月30日測定、大熊土壌3-4(6)は2018年9月11日測定。

※貯蔵前 大熊土壌3-4(6)は2020年11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
2022年3月31日	大熊土壌地下水3-4(1)	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)
2022年3月31日	大熊土壌地下水3-4(3)	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)
2022年3月31日	大熊土壌地下水3-4(4)	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)
2022年3月31日	大熊土壌地下水3-4(5)	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)

※施設の拡張に伴い、2020年11月23日に大熊土壌地下水3-4(2)を廃止し、大熊土壌地下水3-4(5)を

※「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
2022年3月31日	大熊土壌処理水3-4	N.D.(不検出)	N.D.(不検出)

※「不検出」: 1Bq/L未満