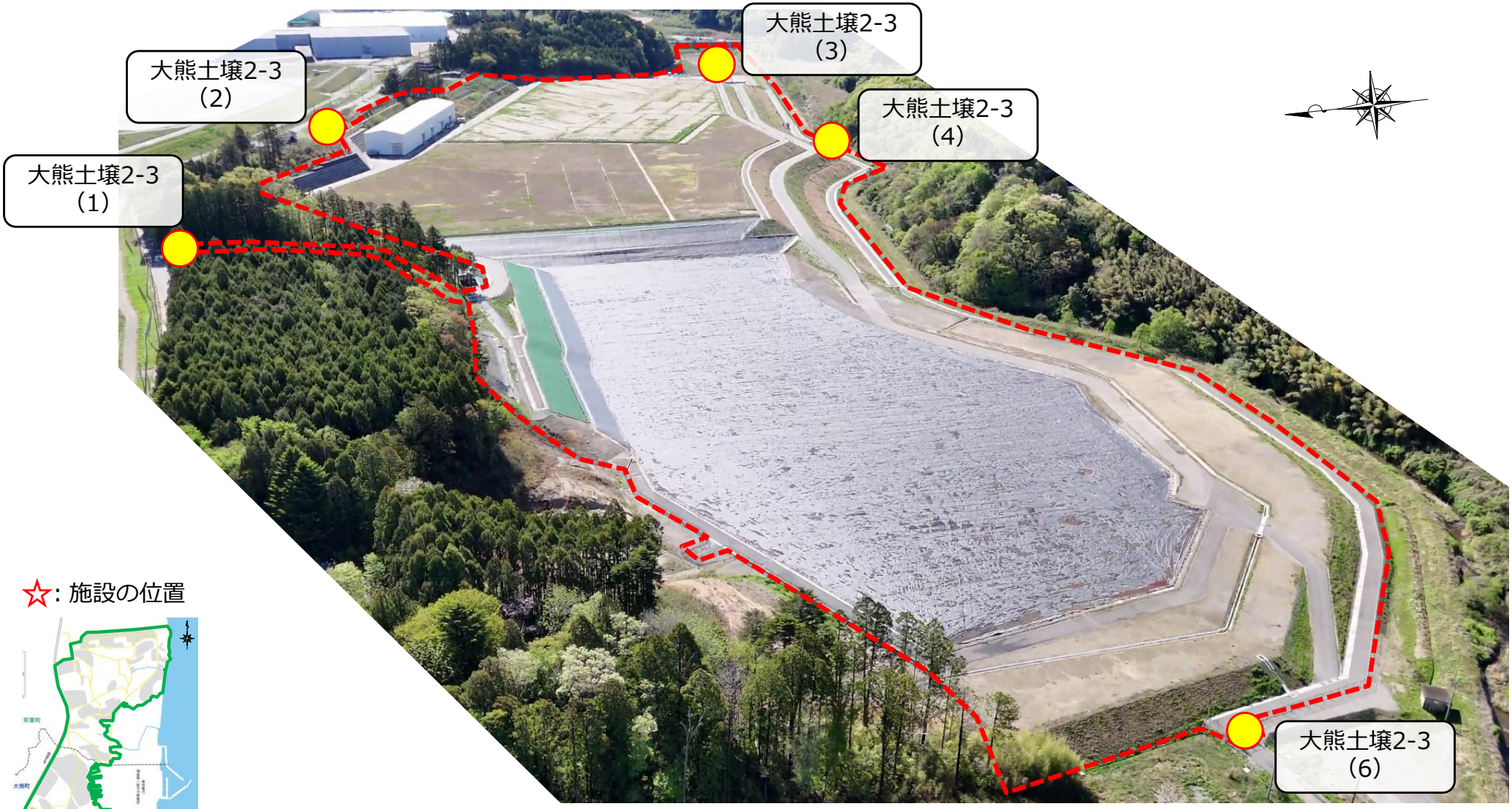
土壌貯蔵施設（大熊③工区）における
空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆：施設の位置

【 凡例 】

●：空間線量率測定地点

土壌貯蔵施設（大熊③工区）における
空間線量率の測定結果（月次測定）

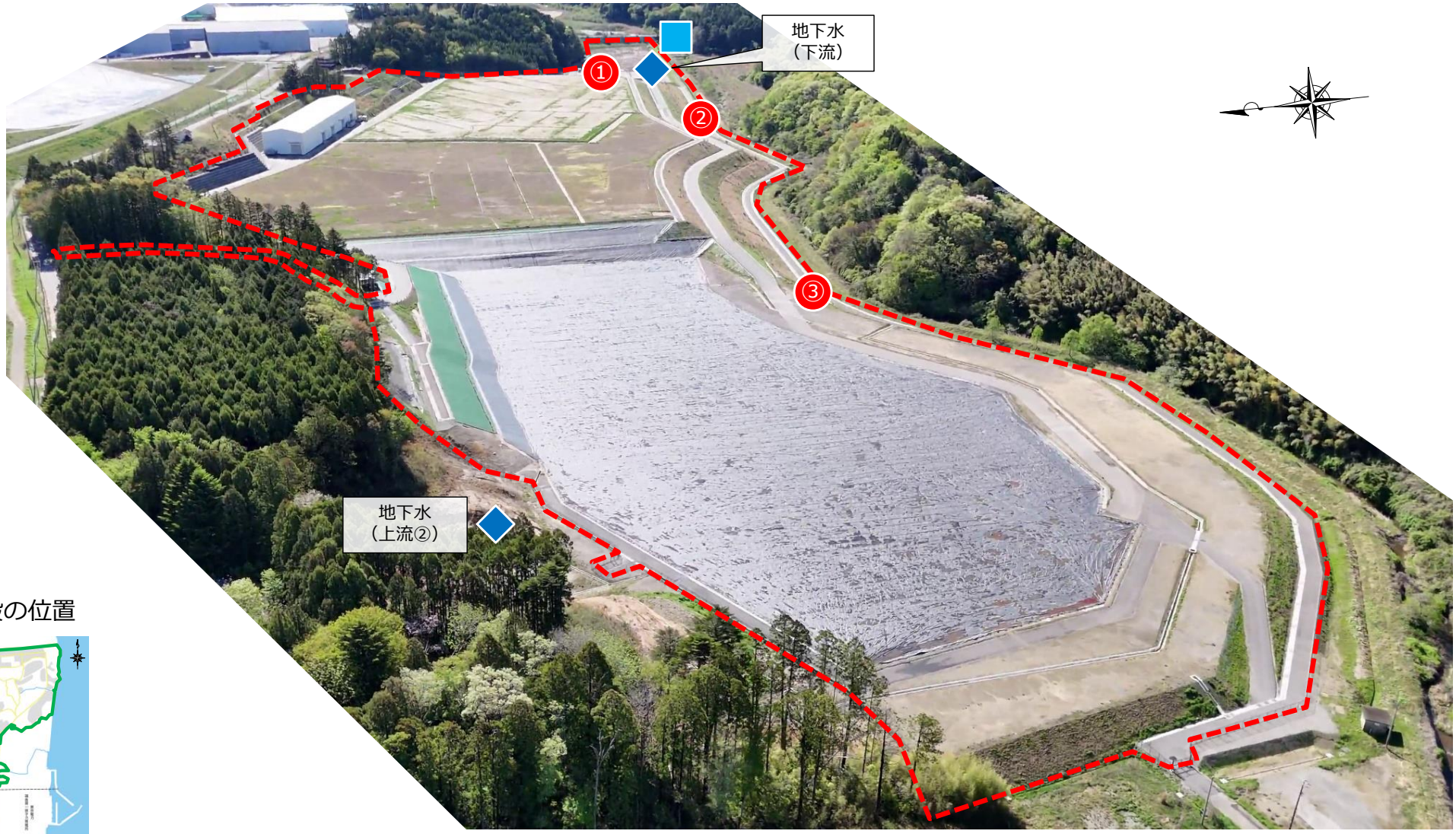
＜空間線量率＞

［μSv/h］

地点 / 日付	大熊土壌2-3(1)	大熊土壌2-3(2)	大熊土壌2-3(3)	大熊土壌2-3(4)	大熊土壌2-3(6)
（工事前　2017年10月31日）	9.31	15.5	10.6	11.0	3.81 （2020年10月27日）
（貯蔵前　2018年9月18日）	3.20	2.52	1.33	2.50	0.89 （2021年10月29日）
2026年10月6日	1.14	1.11	0.67	0.84	0.66

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

土壌貯蔵施設（大熊③工区）における
周辺環境測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆：施設の位置



【 凡例 】

- ◆：地下水（井戸）中の電気伝導率等、放射能濃度
- ■：放流先河川の放射能濃度
- ●：地下水（集排水設備）中の放射能濃度
- ---：敷地境界線

土壌貯蔵施設（大熊③工区）における
周辺環境測定結果（月次測定） 2026年9月

◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

測定地点	測定日＼測定項目		電気伝導率 (mS/m)
上流②	2021/6/3	（稼働前）	17
	2026/9/1	（貯蔵中）	18
下流	2018/9/25	（稼働前）	90
	2026/9/1	（貯蔵中）	95

測定地点	測定日＼測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流②	2021/6/3	（稼働前）	13
	2026/9/1	（貯蔵中）	17
下流	2018/9/25	（稼働前）	130
	2026/9/1	（貯蔵中）	26

◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定日＼測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流②	2021/6/3	（稼働前）	ND	ND
	2026/9/1	（貯蔵中）	ND	ND
下流	2018/9/25	（稼働前）	ND	ND
	2026/9/1	（貯蔵中）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定日＼測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2020/2/10	（稼働前）	ND	ND
	2026/9/15	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27	（稼働前）	ND	ND
	2026/9/15	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8	（稼働前）	ND	ND
	2026/9/15	（貯蔵中）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

■放流先河川の放射能濃度

測定日＼測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/9/18	（稼働前）	ND	1.2
2026/9/1	（貯蔵中）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/L]の基準：セシウム134の濃度／60＋セシウム137の濃度／90≦1

※本工区の浸出水処理施設は2025年4月以降、稼働停止中。
浸出水処理は土壌貯蔵施設（大熊②工区）の浸出水処理施設において実施。

土壌貯蔵施設（大熊③工区）における
周辺環境測定結果（月次測定） 2026年8月

◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

測定地点	測定日＼測定項目		電気伝導率 (mS/m)
上流②	2021/6/3	（稼働前）	17
	2026/8/4	（貯蔵中）	18
下流	2018/9/25	（稼働前）	90
	2026/8/10	（貯蔵中）	100

測定地点	測定日＼測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流②	2021/6/3	（稼働前）	13
	2026/8/4	（貯蔵中）	18
下流	2018/9/25	（稼働前）	130
	2026/8/10	（貯蔵中）	42

◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定日＼測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流②	2021/6/3	（稼働前）	ND	ND
	2026/8/4	（貯蔵中）	ND	ND
下流	2018/9/25	（稼働前）	ND	ND
	2026/8/10	（貯蔵中）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定日＼測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2020/2/10	（稼働前）	ND	ND
	2026/8/24	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27	（稼働前）	ND	ND
	2026/8/24	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8	（稼働前）	ND	ND
	2026/8/24	（貯蔵中）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

■放流先河川の放射能濃度

測定日＼測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/9/18	（稼働前）	ND	1.2
2026/8/4	（貯蔵中）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/L]の基準：セシウム134の濃度／60＋セシウム137の濃度／90≦1

※本工区の浸出水処理施設は2025年4月以降、稼働停止中。
浸出水処理は土壌貯蔵施設（大熊②工区）の浸出水処理施設において実施。

土壌貯蔵施設（大熊③工区）における
周辺環境測定結果（月次測定） 2026年7月

◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

測定地点	測定日＼測定項目		電気伝導率 (mS/m)
上流②	2021/6/3	（稼働前）	17
	2026/7/2	（貯蔵中）	18
下流	2018/9/25	（稼働前）	90
	2026/7/2	（貯蔵中）	110

測定地点	測定日＼測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流②	2021/6/3	（稼働前）	13
	2026/7/2	（貯蔵中）	13
下流	2018/9/25	（稼働前）	130
	2026/7/2	（貯蔵中）	61

◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定日＼測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流②	2021/6/3	（稼働前）	ND	ND
	2026/7/2	（貯蔵中）	ND	ND
下流	2018/9/25	（稼働前）	ND	ND
	2026/7/2	（貯蔵中）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定日＼測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2020/2/10	（稼働前）	ND	ND
	2026/7/27	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27	（稼働前）	ND	ND
	2026/7/27	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8	（稼働前）	ND	ND
	2026/7/27	（貯蔵中）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

■放流先河川の放射能濃度

測定日＼測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/9/18	（稼働前）	ND	1.2
2026/7/9	（貯蔵中）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/L]の基準：セシウム134の濃度／60＋セシウム137の濃度／90≦1

※本工区の浸出水処理施設は2025年4月以降、稼働停止中。
浸出水処理は土壌貯蔵施設（大熊②工区）の浸出水処理施設において実施。

土壌貯蔵施設（大熊③工区）における
周辺環境測定結果（月次測定） 2026年6月

◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

測定地点	測定日＼測定項目	電気伝導率 (mS/m)
上流②	2021/6/3 （稼働前）	17
	2026/6/4 （貯蔵中）	17
下流	2018/9/25 （稼働前）	90
	2026/6/4 （貯蔵中）	110

測定地点	測定日＼測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流②	2021/6/3 （稼働前）	13
	2026/6/4 （貯蔵中）	10
下流	2018/9/25 （稼働前）	130
	2026/6/4 （貯蔵中）	44

◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定日＼測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流②	2021/6/3 （稼働前）	ND	ND
	2026/6/4 （貯蔵中）	ND	ND
下流	2018/9/25 （稼働前）	ND	ND
	2026/6/4 （貯蔵中）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定日＼測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2020/2/10 （稼働前）	ND	ND
	2026/6/16 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27 （稼働前）	ND	ND
	2026/6/16 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8 （稼働前）	ND	ND
	2026/6/16 （貯蔵中）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

■放流先河川の放射能濃度

測定日＼測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/9/18 （稼働前）	ND	1.2
2026/6/5 （貯蔵中）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/L]の基準：セシウム134の濃度／60＋セシウム137の濃度／90≦1

※本工区の浸出水処理施設は2025年4月以降、稼働停止中。
浸出水処理は土壌貯蔵施設（大熊②工区）の浸出水処理施設において実施。

土壌貯蔵施設（大熊③工区）における
周辺環境測定結果（月次測定） 2026年5月

◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

測定地点	測定日＼測定項目		電気伝導率 (mS/m)
上流②	2021/6/3	（稼働前）	17
	2026/5/28	（貯蔵中）	17
下流	2018/9/25	（稼働前）	90
	2026/5/28	（貯蔵中）	110

測定地点	測定日＼測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流②	2021/6/3	（稼働前）	13
	2026/5/28	（貯蔵中）	13
下流	2018/9/25	（稼働前）	130
	2026/5/28	（貯蔵中）	69

◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定日＼測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流②	2021/6/3	（稼働前）	ND	ND
	2026/5/28	（貯蔵中）	ND	ND
下流	2018/9/25	（稼働前）	ND	ND
	2026/5/28	（貯蔵中）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定日＼測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2020/2/10	（稼働前）	ND	ND
	2026/5/26	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27	（稼働前）	ND	ND
	2026/5/26	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8	（稼働前）	ND	ND
	2026/5/26	（貯蔵中）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

■放流先河川の放射能濃度

測定日＼測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/9/18	（稼働前）	ND	1.2
2026/5/28	（貯蔵中）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/L]の基準：セシウム134の濃度／60＋セシウム137の濃度／90≦1

※本工区の浸出水処理施設は2025年4月以降、稼働停止中。
浸出水処理は土壌貯蔵施設（大熊②工区）の浸出水処理施設において実施。

土壌貯蔵施設（大熊③工区）における
周辺環境測定結果（月次測定） 2026年4月

◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

測定地点	測定日＼測定項目	電気伝導率 (mS/m)
上流②	2021/6/3 （稼働前）	17
	2026/4/3 （貯蔵中）	16
下流	2018/9/25 （稼働前）	90
	2026/4/3 （貯蔵中）	120

測定地点	測定日＼測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流②	2021/6/3 （稼働前）	13
	2026/4/3 （貯蔵中）	14
下流	2018/9/25 （稼働前）	130
	2026/4/3 （貯蔵中）	42

◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定日＼測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流②	2021/6/3 （稼働前）	ND	ND
	2026/4/3 （貯蔵中）	ND	ND
下流	2018/9/25 （稼働前）	ND	ND
	2026/4/3 （貯蔵中）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定日＼測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2020/2/10 （稼働前）	ND	ND
	2026/4/22 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2018/9/27 （稼働前）	ND	ND
	2026/4/22 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2021/10/8 （稼働前）	ND	ND
	2026/4/22 （貯蔵中）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

■放流先河川の放射能濃度

測定日＼測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/9/18 （稼働前）	ND	1.2
2026/4/3 （貯蔵中）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：1Bq/L

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/L]の基準：セシウム134の濃度／60＋セシウム137の濃度／90≦1

※本工区の浸出水処理施設は2025年4月以降、稼働停止中。
浸出水処理は土壌貯蔵施設（大熊②工区）の浸出水処理施設において実施。