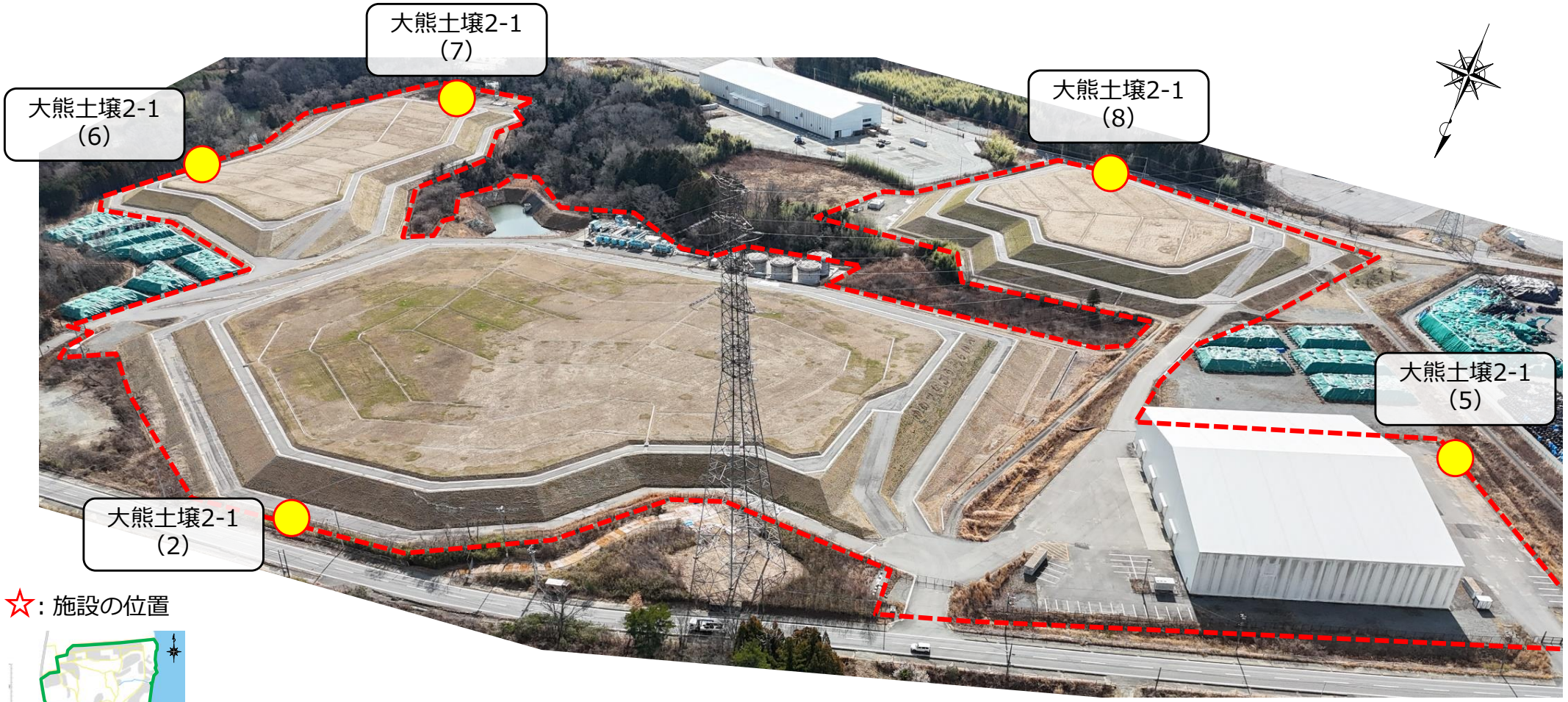
土壌貯蔵施設（大熊①工区）における
空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆：施設の位置



【 凡例 】

● ： 空間線量率測定地点

土壌貯蔵施設（大熊①工区）における
空間線量率の測定結果（月次測定）

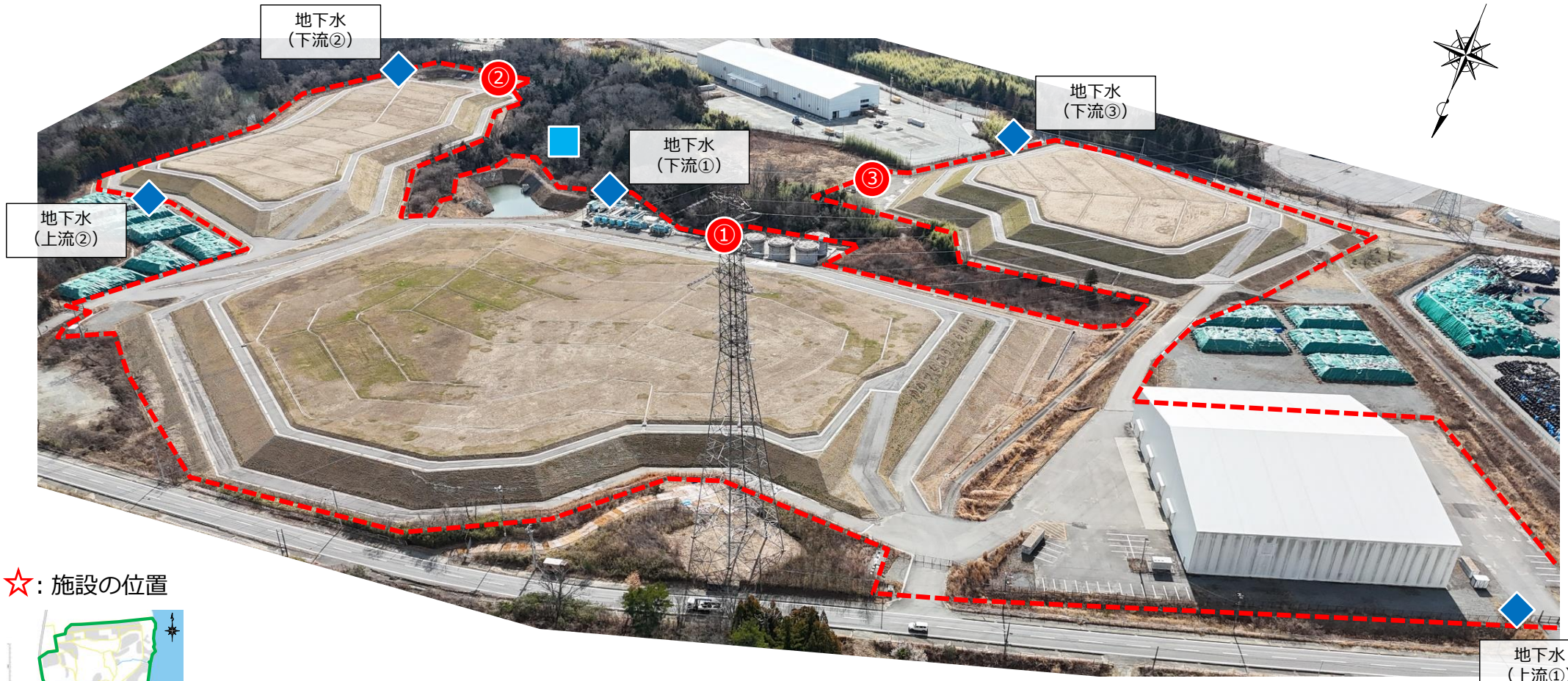
＜空間線量率＞

［μSv/h］

地点 / 日付	大熊土壌2-1(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 （2017年11月27日）	5.04 （2018年9月20日）	2.11 （2016年5月30日）	6.71 （2019年7月15日）
（貯蔵前　2018年7月9日）	1.99	2.30	0.54 （2020年3月4日）	0.26 （2020年3月4日）	0.41 （2021年2月20日）
2026年10月6日	1.27	1.40	0.45	0.21	0.33

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①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①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	測定項目 / 測定日	電気伝導率 (mS/m)
上流①	2018/7/11 （稼働前）	240
	2026/9/10 （貯蔵中）	90
上流②	2020/2/24 （稼働前）	110
	2026/9/10 （貯蔵中）	33
下流①	2018/7/11 （稼働前）	32
	2026/9/10 （貯蔵中）	100
下流②	2020/2/24 （稼働前）	42
	2026/9/10 （貯蔵中）	33
下流③	2021/2/23 （稼働前）	42
	2026/9/10 （貯蔵中）	33

測定地点	測定項目 / 測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流①	2018/7/11 （稼働前）	8.1
	2026/9/10 （貯蔵中）	12
上流②	2020/2/24 （稼働前）	25
	2026/9/10 （貯蔵中）	8.1
下流①	2018/7/11 （稼働前）	9.5
	2026/9/10 （貯蔵中）	8.2
下流②	2020/2/24 （稼働前）	23
	2026/9/10 （貯蔵中）	6.1
下流③	2021/2/23 （稼働前）	9.6
	2026/9/10 （貯蔵中）	11

◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定項目 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流①	2018/7/11 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/10 （貯蔵中）	ND	ND
上流②	2020/2/24 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/10 （貯蔵中）	ND	ND
下流①	2018/7/11 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/10 （貯蔵中）	ND	ND
下流②	2020/2/24 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/10 （貯蔵中）	ND	ND
下流③	2021/2/23 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/10 （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	測定項目 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2018/7/11 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/15 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/15 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9 （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

測定項目 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/7/11 （稼働前）	ND	ND
2026/9/10 （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。

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①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	測定項目 / 測定日	電気伝導率 (mS/m)
上流①	2018/7/11 (稼働前)	240
	2026/8/18 (貯蔵中)	100
上流②	2020/2/24 (稼働前)	110
	2026/8/18 (貯蔵中)	43
下流①	2018/7/11 (稼働前)	32
	2026/8/18 (貯蔵中)	95
下流②	2020/2/24 (稼働前)	42
	2026/8/18 (貯蔵中)	24
下流③	2021/2/23 (稼働前)	42
	2026/8/18 (貯蔵中)	28

測定地点	測定項目 / 測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流①	2018/7/11 (稼働前)	8.1
	2026/8/18 (貯蔵中)	12
上流②	2020/2/24 (稼働前)	25
	2026/8/18 (貯蔵中)	6.9
下流①	2018/7/11 (稼働前)	9.5
	2026/8/18 (貯蔵中)	7.2
下流②	2020/2/24 (稼働前)	23
	2026/8/18 (貯蔵中)	5.9
下流③	2021/2/23 (稼働前)	9.6
	2026/8/18 (貯蔵中)	12

◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定項目 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流①	2018/7/11 (稼働前)	ND	ND
	2026/8/18 (貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/2/24 (稼働前)	ND	ND
	2026/8/18 (貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/7/11 (稼働前)	ND	ND
	2026/8/18 (貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24 (稼働前)	ND	ND
	2026/8/18 (貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/2/23 (稼働前)	ND	ND
	2026/8/18 (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	測定項目 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2018/7/11 (稼働前)	ND	ND
	2026/8/24 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5 (稼働前)	ND	ND
	2026/8/24 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9 (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

測定項目 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/7/11 (稼働前)	ND	ND
2026/8/18 (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①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	測定項目 / 測定日	電気伝導率 (mS/m)
上流①	2018/7/11 (稼働前)	240
	2026/7/16 (貯蔵中)	100
上流②	2020/2/24 (稼働前)	110
	2026/7/16 (貯蔵中)	43
下流①	2018/7/11 (稼働前)	32
	2026/7/16 (貯蔵中)	110
下流②	2020/2/24 (稼働前)	42
	2026/7/16 (貯蔵中)	21
下流③	2021/2/23 (稼働前)	42
	2026/7/16 (貯蔵中)	27

測定地点	測定項目 / 測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流①	2018/7/11 (稼働前)	8.1
	2026/7/16 (貯蔵中)	11
上流②	2020/2/24 (稼働前)	25
	2026/7/16 (貯蔵中)	7.9
下流①	2018/7/11 (稼働前)	9.5
	2026/7/16 (貯蔵中)	6.6
下流②	2020/2/24 (稼働前)	23
	2026/7/16 (貯蔵中)	5.6
下流③	2021/2/23 (稼働前)	9.6
	2026/7/16 (貯蔵中)	12

◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定項目 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流①	2018/7/11 (稼働前)	ND	ND
	2026/7/16 (貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/2/24 (稼働前)	ND	ND
	2026/7/16 (貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/7/11 (稼働前)	ND	ND
	2026/7/16 (貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24 (稼働前)	ND	ND
	2026/7/16 (貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/2/23 (稼働前)	ND	ND
	2026/7/16 (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。

●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定項目 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2018/7/11 (稼働前)	ND	ND
	2026/7/27 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5 (稼働前)	ND	ND
	2026/7/27 (貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9 (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

測定項目 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/7/11 (稼働前)	ND	ND
2026/7/16 (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①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	測定項目 / 測定日		電気伝導率 (mS/m)
上流①	2018/7/11	（稼働前）	240
	2026/6/17	（貯蔵中）	81
上流②	2020/2/24	（稼働前）	110
	2026/6/18	（貯蔵中）	44
下流①	2018/7/11	（稼働前）	32
	2026/6/17	（貯蔵中）	150
下流②	2020/2/24	（稼働前）	42
	2026/6/17	（貯蔵中）	16
下流③	2021/2/23	（稼働前）	42
	2026/6/18	（貯蔵中）	38

測定地点	測定項目 / 測定日		塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流①	2018/7/11	（稼働前）	8.1
	2026/6/17	（貯蔵中）	9.8
上流②	2020/2/24	（稼働前）	25
	2026/6/18	（貯蔵中）	7.4
下流①	2018/7/11	（稼働前）	9.5
	2026/6/17	（貯蔵中）	7.3
下流②	2020/2/24	（稼働前）	23
	2026/6/17	（貯蔵中）	5.7
下流③	2021/2/23	（稼働前）	9.6
	2026/6/18	（貯蔵中）	11

◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定項目 / 測定日		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2026/6/17	（貯蔵中）	ND	ND
上流②	2020/2/24	（稼働前）	ND	ND
	2026/6/18	（貯蔵中）	ND	ND
下流①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2026/6/17	（貯蔵中）	ND	ND
下流②	2020/2/24	（稼働前）	ND	ND
	2026/6/17	（貯蔵中）	ND	ND
下流③	2021/2/23	（稼働前）	ND	ND
	2026/6/18	（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	測定項目 / 測定日		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2026/6/16	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	（稼働前）	ND	ND
	2026/6/16	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	（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

測定項目 / 測定日		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
2026/6/17	（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①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	測定項目 / 測定日	電気伝導率 (mS/m)
上流①	2018/7/11 （稼働前）	240
	2026/5/21 （貯蔵中）	100
上流②	2020/2/24 （稼働前）	110
	2026/5/21 （貯蔵中）	31
下流①	2018/7/11 （稼働前）	32
	2026/5/21 （貯蔵中）	140
下流②	2020/2/24 （稼働前）	42
	2026/5/21 （貯蔵中）	25
下流③	2021/2/23 （稼働前）	42
	2026/5/21 （貯蔵中）	43

測定地点	測定項目 / 測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流①	2018/7/11 （稼働前）	8.1
	2026/5/21 （貯蔵中）	16
上流②	2020/2/24 （稼働前）	25
	2026/5/21 （貯蔵中）	12
下流①	2018/7/11 （稼働前）	9.5
	2026/5/21 （貯蔵中）	7.5
下流②	2020/2/24 （稼働前）	23
	2026/5/21 （貯蔵中）	9.5
下流③	2021/2/23 （稼働前）	9.6
	2026/5/21 （貯蔵中）	11

◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定項目 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流①	2018/7/11 （稼働前）	ND	ND
	2026/5/21 （貯蔵中）	ND	ND
上流②	2020/2/24 （稼働前）	ND	ND
	2026/5/21 （貯蔵中）	ND	ND
下流①	2018/7/11 （稼働前）	ND	ND
	2026/5/21 （貯蔵中）	ND	ND
下流②	2020/2/24 （稼働前）	ND	ND
	2026/5/21 （貯蔵中）	ND	ND
下流③	2021/2/23 （稼働前）	ND	ND
	2026/5/21 （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	測定項目 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2018/7/11 （稼働前）	ND	ND
	2026/5/26 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5 （稼働前）	ND	ND
	2026/5/26 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9 （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

測定項目 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/7/11 （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①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	測定項目 / 測定日		電気伝導率 (mS/m)
上流①	2018/7/11	（稼働前）	240
	2026/4/16	（貯蔵中）	97
上流②	2020/2/24	（稼働前）	110
	2026/4/16	（貯蔵中）	44
下流①	2018/7/11	（稼働前）	32
	2026/4/16	（貯蔵中）	150
下流②	2020/2/24	（稼働前）	42
	2026/4/16	（貯蔵中）	23
下流③	2021/2/23	（稼働前）	42
	2026/4/16	（貯蔵中）	39

測定地点	測定項目 / 測定日		塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流①	2018/7/11	（稼働前）	8.1
	2026/4/16	（貯蔵中）	17
上流②	2020/2/24	（稼働前）	25
	2026/4/16	（貯蔵中）	9.0
下流①	2018/7/11	（稼働前）	9.5
	2026/4/16	（貯蔵中）	7.9
下流②	2020/2/24	（稼働前）	23
	2026/4/16	（貯蔵中）	6.1
下流③	2021/2/23	（稼働前）	9.6
	2026/4/16	（貯蔵中）	11

◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定項目 / 測定日		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2026/4/16	（貯蔵中）	ND	ND
上流②	2020/2/24	（稼働前）	ND	ND
	2026/4/16	（貯蔵中）	ND	ND
下流①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2026/4/16	（貯蔵中）	ND	ND
下流②	2020/2/24	（稼働前）	ND	ND
	2026/4/16	（貯蔵中）	ND	ND
下流③	2021/2/23	（稼働前）	ND	ND
	2026/4/16	（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。

●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定項目 / 測定日		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
	2026/4/22	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	（稼働前）	ND	ND
	2026/4/22	（貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	（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

測定項目 / 測定日		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/7/11	（稼働前）	ND	ND
2026/4/16	（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。