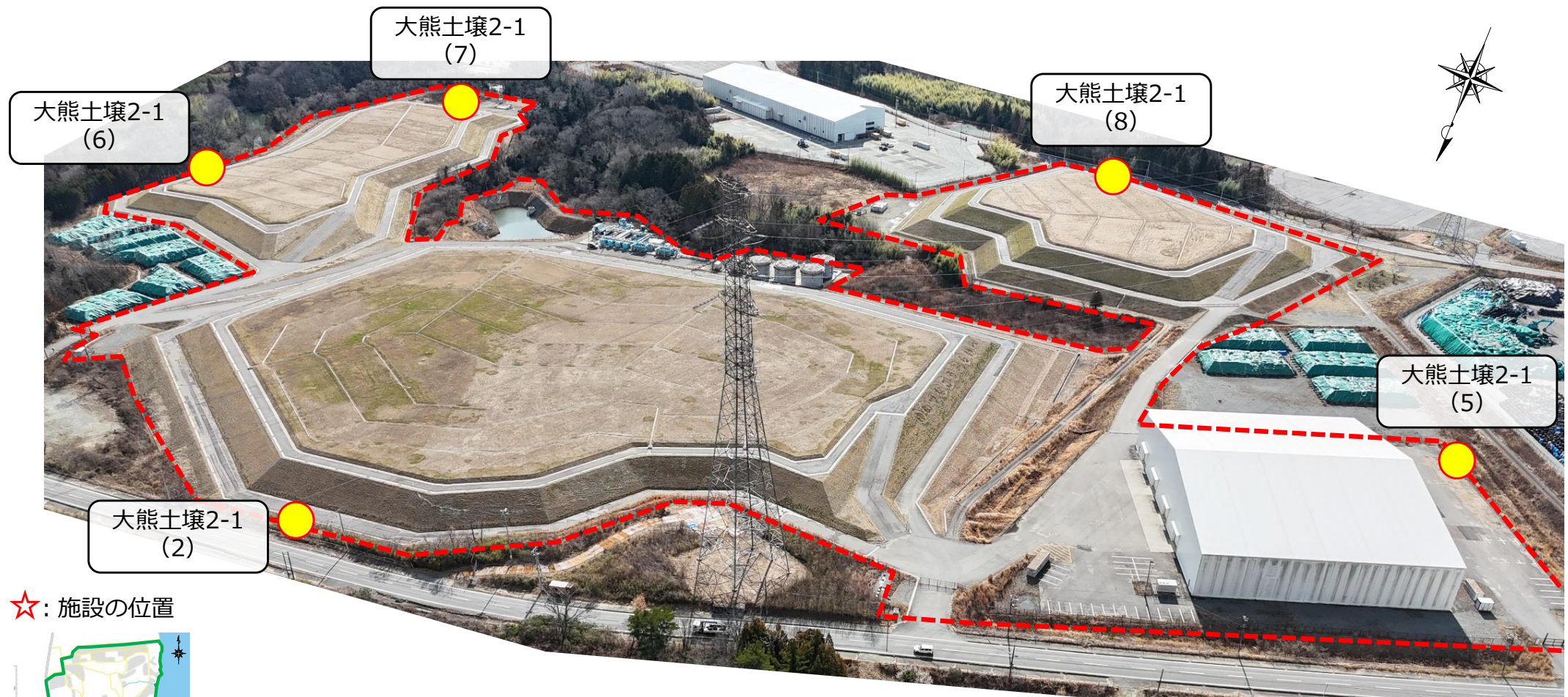


土壌貯蔵施設（大熊①工区）における 空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆: 施設の位置



【凡例】

● : 空間線量率測定地点

土壤貯蔵施設(大熊①工区)における 空間線量率の測定結果(月次測定)

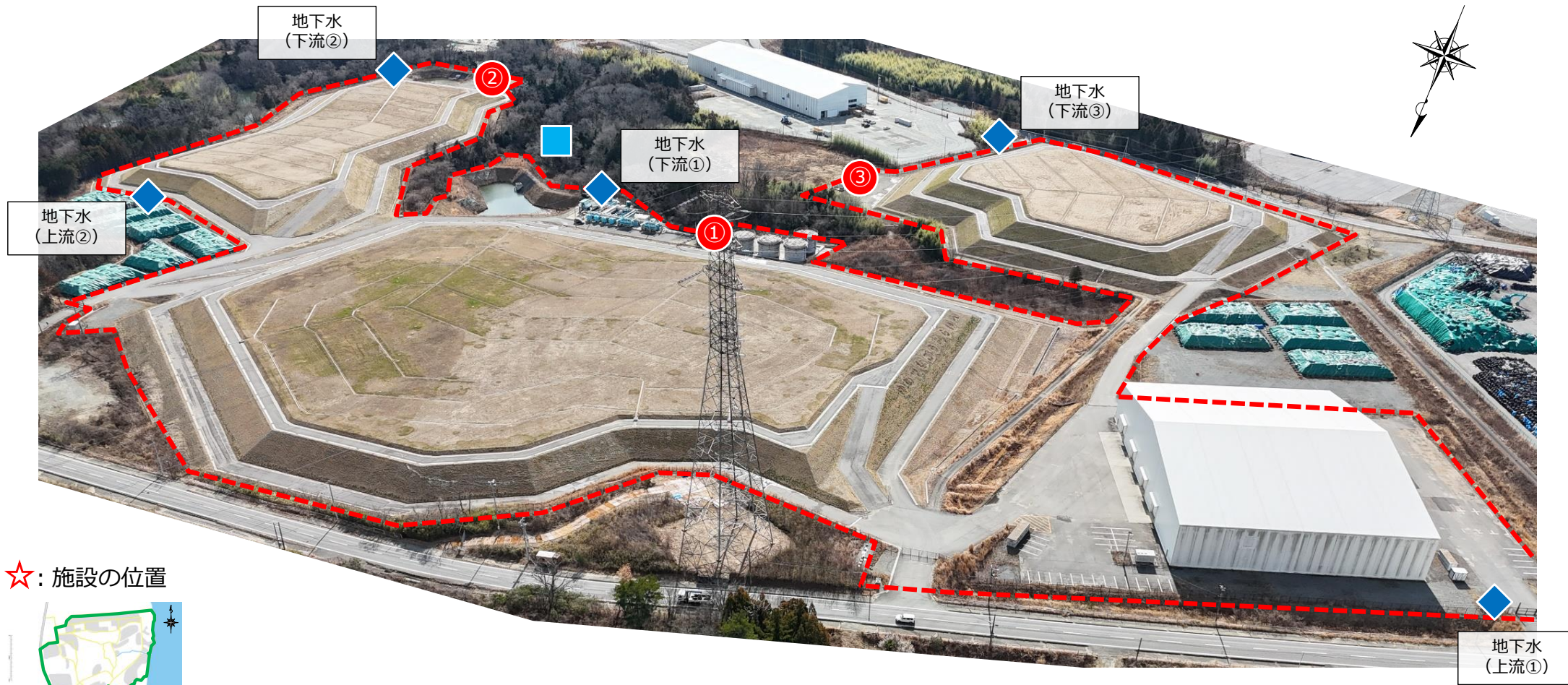
＜空間線量率＞

[μ Sv/h]

日付 地点	大熊土壤2-1(2)	大熊土壤2-1(5)	大熊土壤2-1(6)	大熊土壤2-1(7)	大熊土壤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9月1日	1.28	1.43	0.44	0.22	0.31

凡例 工事前:施設造成工事開始前 貯蔵前:施設完成後、分別土壤搬入前

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8月

◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
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		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
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：1 Bq/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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
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：1 Bq/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)
	測定日			
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：1 Bq/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		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
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		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
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：1 Bq/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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
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：1 Bq/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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
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：1 Bq/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		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
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		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
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：1 Bq/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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
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：1 Bq/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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
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：1 Bq/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		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
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		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
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：1 Bq/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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
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：1 Bq/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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
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：1 Bq/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		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
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		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
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：1 Bq/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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
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：1 Bq/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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
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：1 Bq/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。