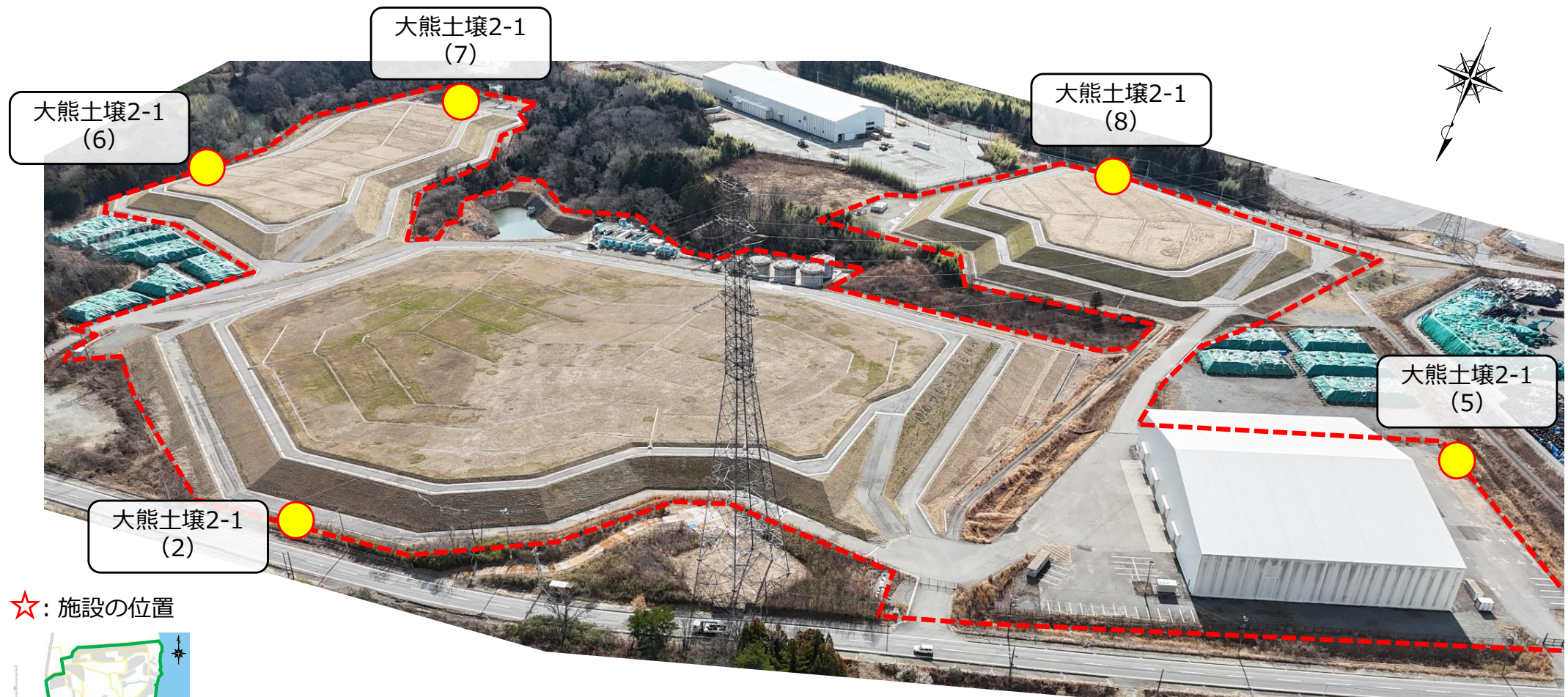


土壌貯蔵施設（大熊①工区）における 空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆: 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)

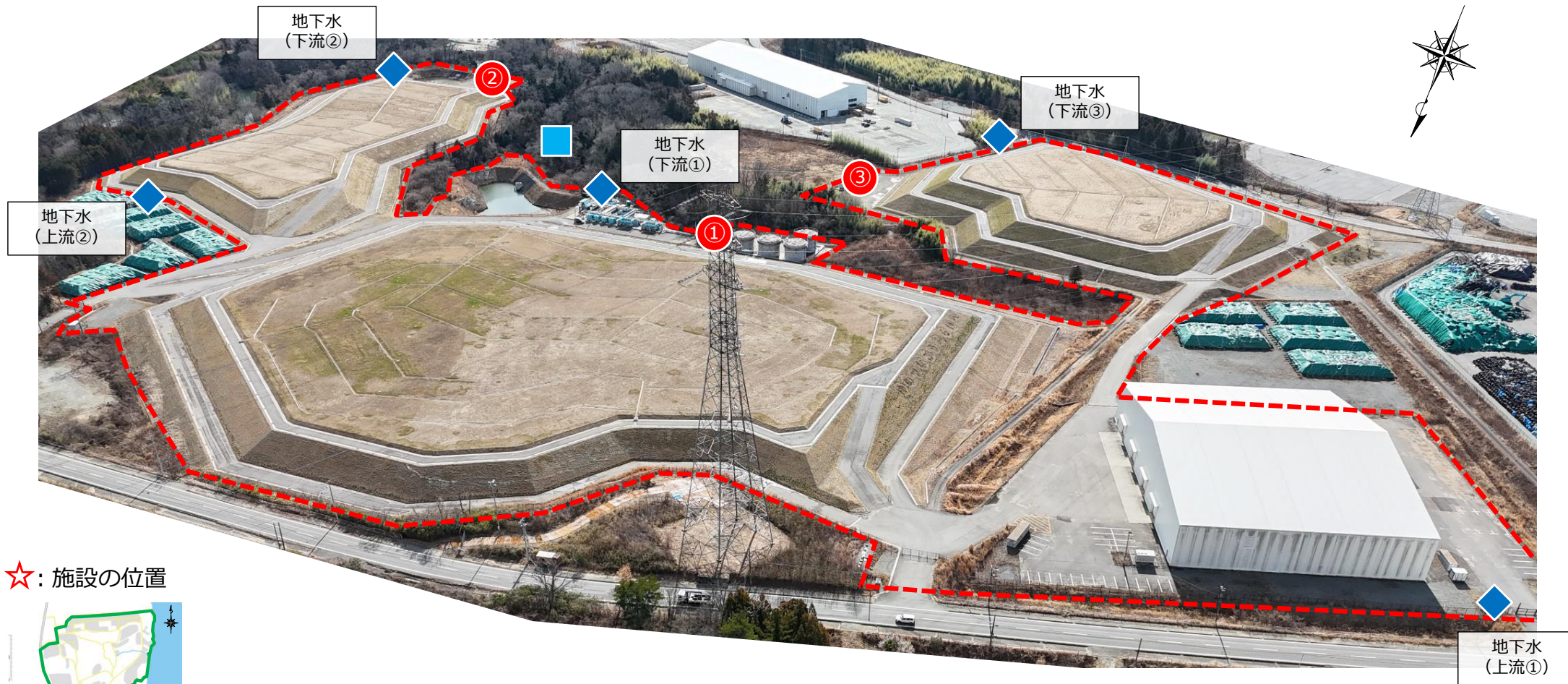
<空間線量率>

[μ Sv/h]

日付 \ 地点	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)
2025年7月9日	1.31	1.47	0.46	0.23	0.36

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）2025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
	2025/5/22	(貯蔵中)	95
上流②	2020/2/24	(稼働前)	110
	2025/5/22	(貯蔵中)	43
下流①	2018/7/11	(稼働前)	32
	2025/5/22	(貯蔵中)	120
下流②	2020/2/24	(稼働前)	42
	2025/5/22	(貯蔵中)	18
下流③	2021/2/23	(稼働前)	42
	2025/5/22	(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
	2025/5/22	(貯蔵中)	11
上流②	2020/2/24	(稼働前)	25
	2025/5/22	(貯蔵中)	8.2
下流①	2018/7/11	(稼働前)	9.5
	2025/5/22	(貯蔵中)	7.2
下流②	2020/2/24	(稼働前)	23
	2025/5/22	(貯蔵中)	6.6
下流③	2021/2/23	(稼働前)	9.6
	2025/5/22	(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
	2025/5/22	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2025/5/22	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2025/5/22	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2025/5/22	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/2/23	(稼働前)	ND	ND
	2025/5/22	(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。

●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
	2025/5/26	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	(稼働前)	ND	ND
	2025/5/26	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2025/5/26	(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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
2025/5/22	(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）2025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
	2025/4/17	(貯蔵中)	85
上流②	2020/2/24	(稼働前)	110
	2025/4/17	(貯蔵中)	33
下流①	2018/7/11	(稼働前)	32
	2025/4/17	(貯蔵中)	150
下流②	2020/2/24	(稼働前)	42
	2025/4/17	(貯蔵中)	39
下流③	2021/2/23	(稼働前)	42
	2025/4/17	(貯蔵中)	30

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
	2025/4/17	(貯蔵中)	20
上流②	2020/2/24	(稼働前)	25
	2025/4/17	(貯蔵中)	12
下流①	2018/7/11	(稼働前)	9.5
	2025/4/17	(貯蔵中)	11
下流②	2020/2/24	(稼働前)	23
	2025/4/17	(貯蔵中)	13
下流③	2021/2/23	(稼働前)	9.6
	2025/4/17	(貯蔵中)	18

◆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
	2025/4/17	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2025/4/17	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
	2025/4/17	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/2/24	(稼働前)	ND	ND
	2025/4/17	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/2/23	(稼働前)	ND	ND
	2025/4/17	(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。

●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
	2025/4/23	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/5	(稼働前)	ND	ND
	2025/4/23	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2021/3/9	(稼働前)	ND	ND
	2025/4/23	(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		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
2018/7/11	(稼働前)	ND	ND
2025/4/17	(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。