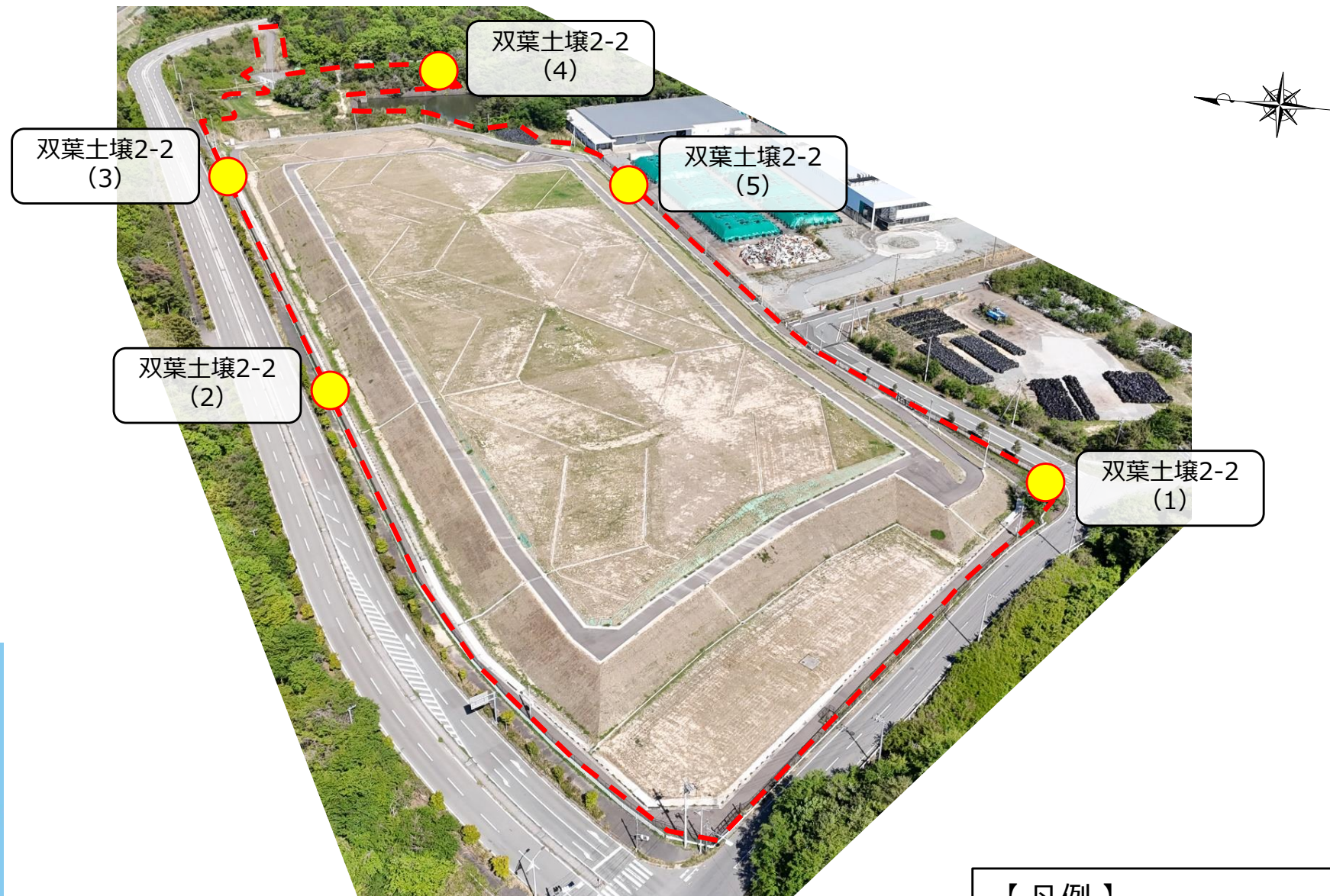


土壌貯蔵施設（双葉②工区）における 空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆: 施設の位置

【 凡例 】

● : 空間線量率測定地点



土壤貯蔵施設(双葉②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＞

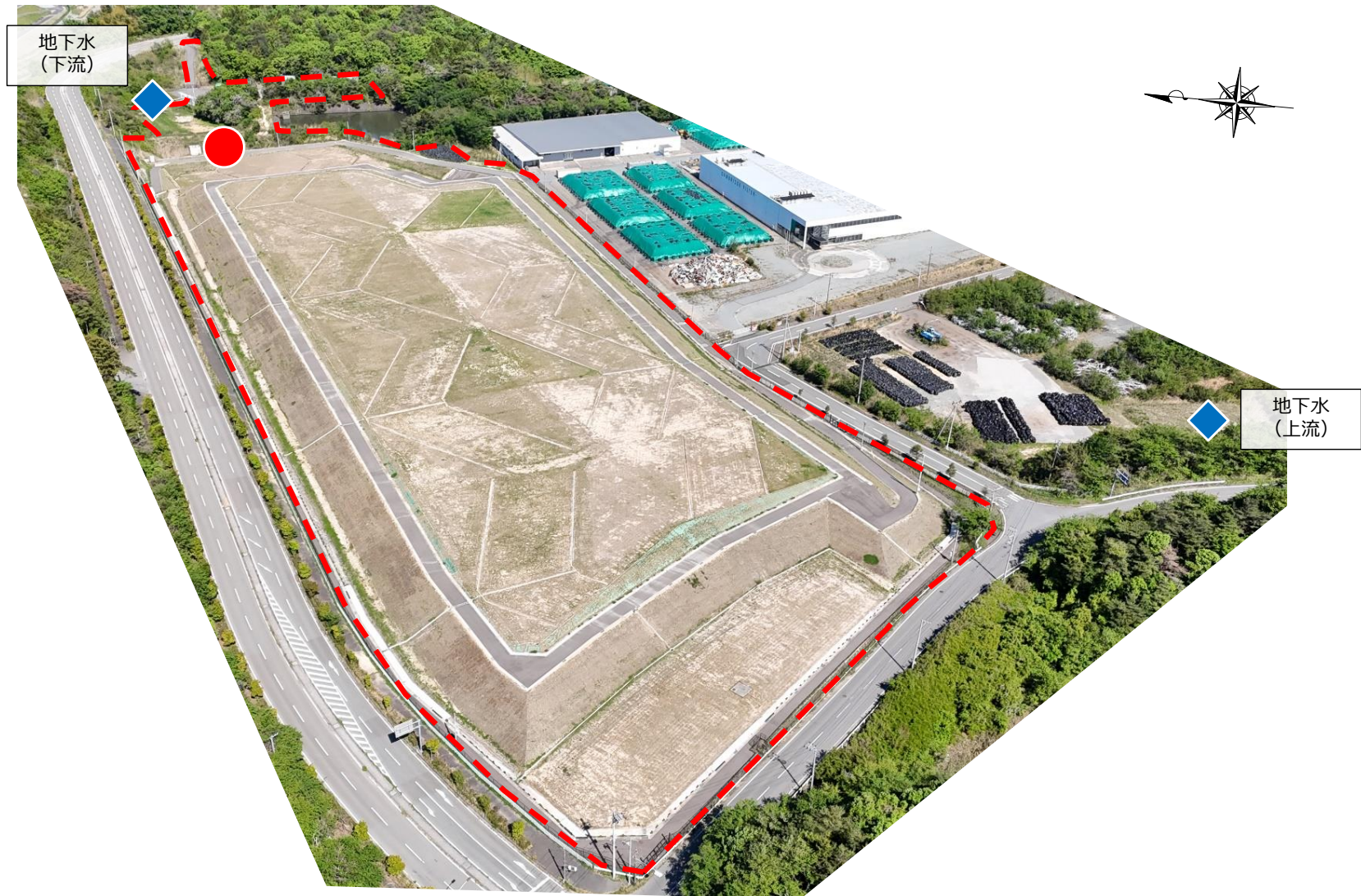
[μ Sv/h]

地点 日付	双葉土壤2-2(1)	双葉土壤2-2(2)	双葉土壤2-2(3)	双葉土壤2-2(4)	双葉土壤2-2(5)
(工事前 2018年3月15日)	2.73	3.20	2.04	2.02	4.53
(貯蔵前 2019年5月13日)	1.91	0.92	1.10	0.96	0.27
2025年7月8日	1.25	0.62	0.59	0.59	0.22

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（双葉②工区）における 周辺環境測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞ ①

4頁参照



☆：施設の位置



【 凡例 】

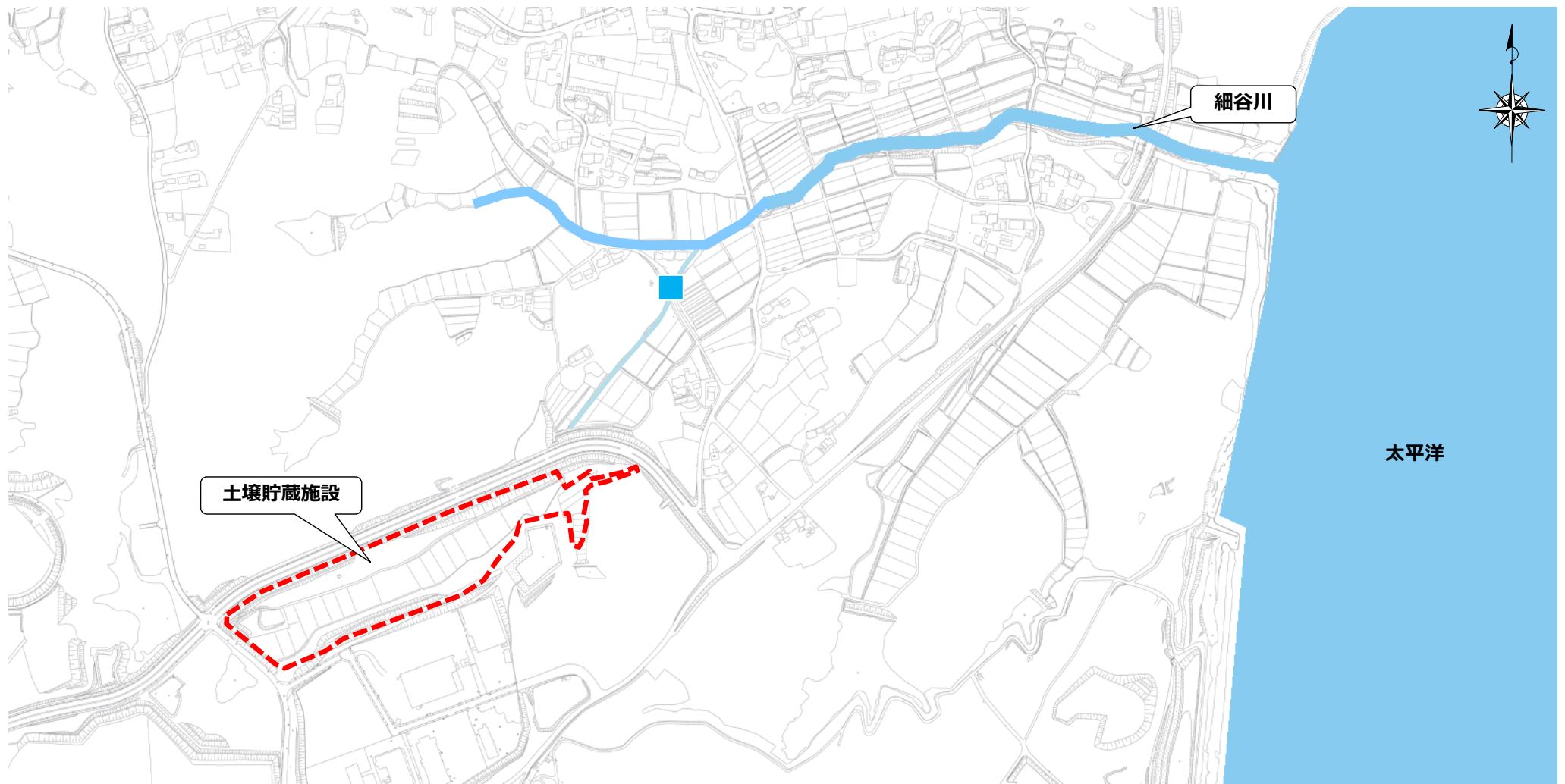
◆：地下水（井戸）中の電気伝導率等、放射能濃度

●：地下水（集排水設備）中の放射能濃度

■：放流先河川の放射能濃度

---：敷地境界線

土壌貯蔵施設（双葉②工区）における 周辺環境測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞ ②



【凡例】

■ : 河川水観測地点 --- : 敷地境界線

土壌貯蔵施設（双葉②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	2019/5/8	(稼働前)	61
	2025/5/13	(貯蔵中)	43
下流	2019/5/8	(稼働前)	18
	2025/5/13	(貯蔵中)	26

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/5/8	(稼働前)	8.0
	2025/5/13	(貯蔵中)	9.8
下流	2019/5/8	(稼働前)	10
	2025/5/13	(貯蔵中)	13

◆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	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2025/5/13	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2025/5/13	(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

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2019/5/21	(稼働前)	ND	ND
2025/5/13	(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)
2019/4/24	(稼働前)	ND	ND
2025/5/13	(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（双葉②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	2019/5/8	(稼働前)	61
	2025/4/8	(貯蔵中)	38
下流	2019/5/8	(稼働前)	18
	2025/4/8	(貯蔵中)	25

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2019/5/8	(稼働前)	8.0
	2025/4/8	(貯蔵中)	13
下流	2019/5/8	(稼働前)	10
	2025/4/8	(貯蔵中)	16

◆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	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2025/4/8	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2019/5/8	(稼働前)	ND	ND
	2025/4/8	(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

測定日	測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2019/5/21	(稼働前)	ND	ND
2025/4/21	(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。

■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)
2019/4/24	(稼働前)	ND	ND
2025/4/8	(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。