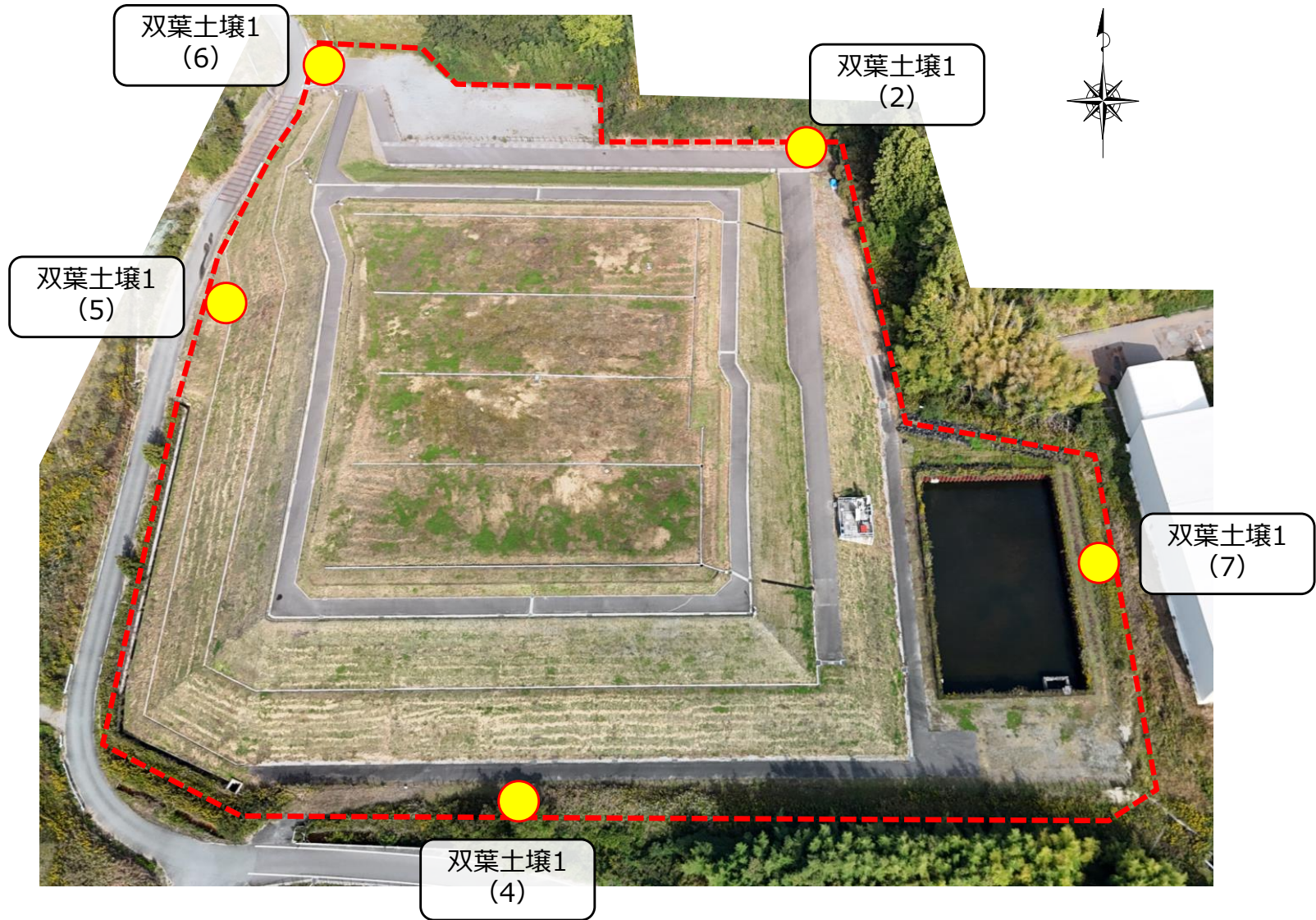


土壤貯蔵施設（双葉①工区東側）における 空間線量率の測定地点（月次測定）〈貯蔵中〉



☆：施設の位置



【凡例】

●：空間線量率測定地点

土壤貯蔵施設(双葉①工区東側)における 空間線量率の測定結果(月次測定)

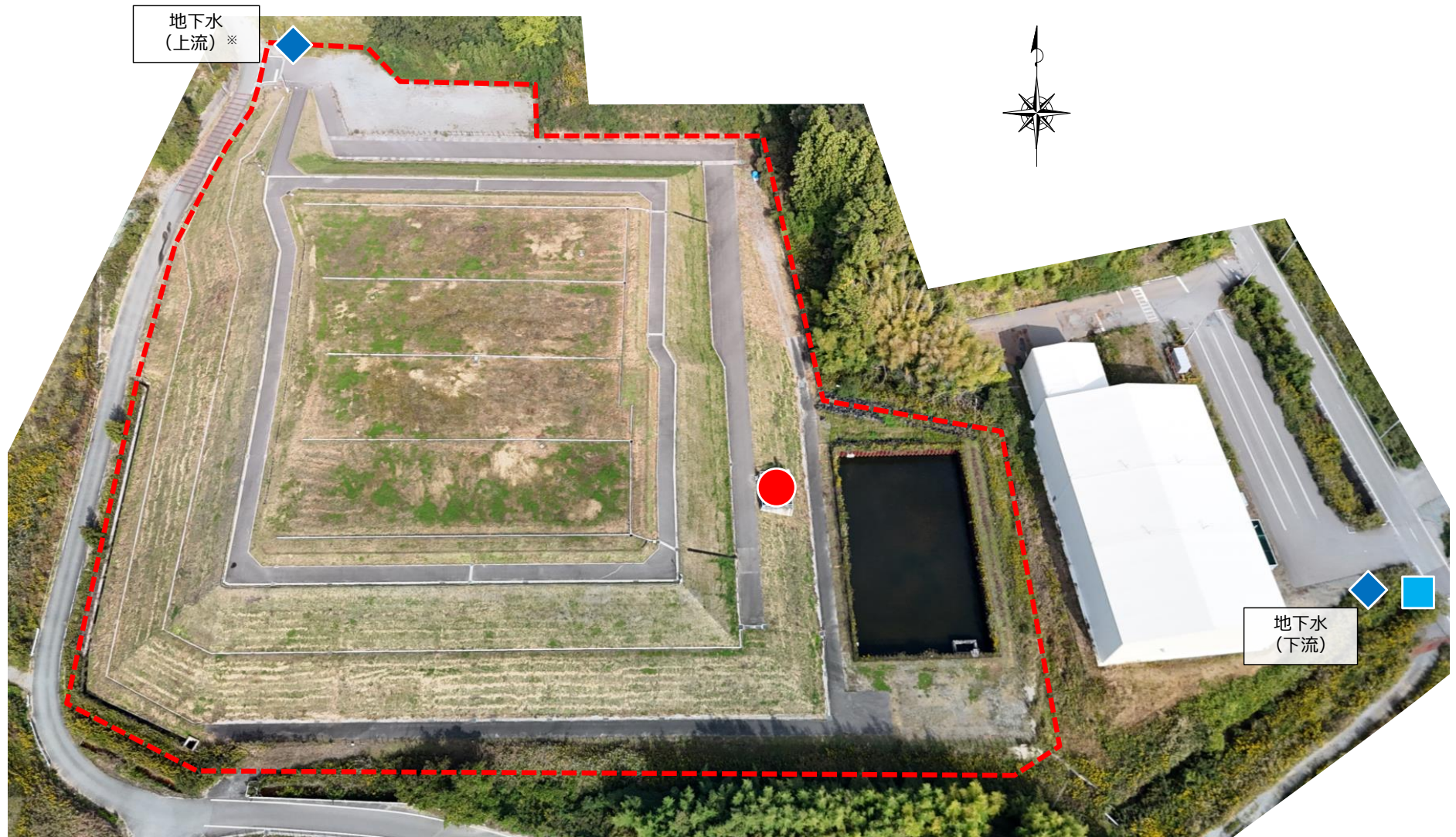
＜空間線量率＞

[μ Sv/h]

日付 \ 地点	双葉土壤1(2)	双葉土壤1(4)	双葉土壤1(5)	双葉土壤1(6)	双葉土壤1(7)
(工事前 2016年10月27日)	0.73	0.94	0.83	2.18 (2020年3月31日)	0.81 (2020年3月31日)
(貯蔵前 2017年12月2日)	0.14	0.21	0.16	0.14	0.21
2026年5月13日	0.12	0.25	0.22	0.16	0.14

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①工区東側）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
- ：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

※敷地境界の変更に伴い従前の上流井戸を移設し、2021年4月より現地点での測定を開始。

土壌貯蔵施設（双葉①工区東側）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	2021/4/7	(井戸移設後)	91
	2026/4/9	(貯蔵中)	65
下流	2017/11/23	(稼働前)	17
	2026/4/9	(貯蔵中)	19

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2021/4/7	(井戸移設後)	44
	2026/4/9	(貯蔵中)	46
下流	2017/11/23	(稼働前)	9.4
	2026/4/9	(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	2021/4/7	(井戸移設後)	ND	ND
	2026/4/9	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2017/11/23	(稼働前)	ND	ND
	2026/4/9	(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。

●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
測定日			
2017/12/7	(稼働前)	ND	ND
2026/4/7	(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			
2017/11/2	(稼働前)	ND	ND
2026/4/9	(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