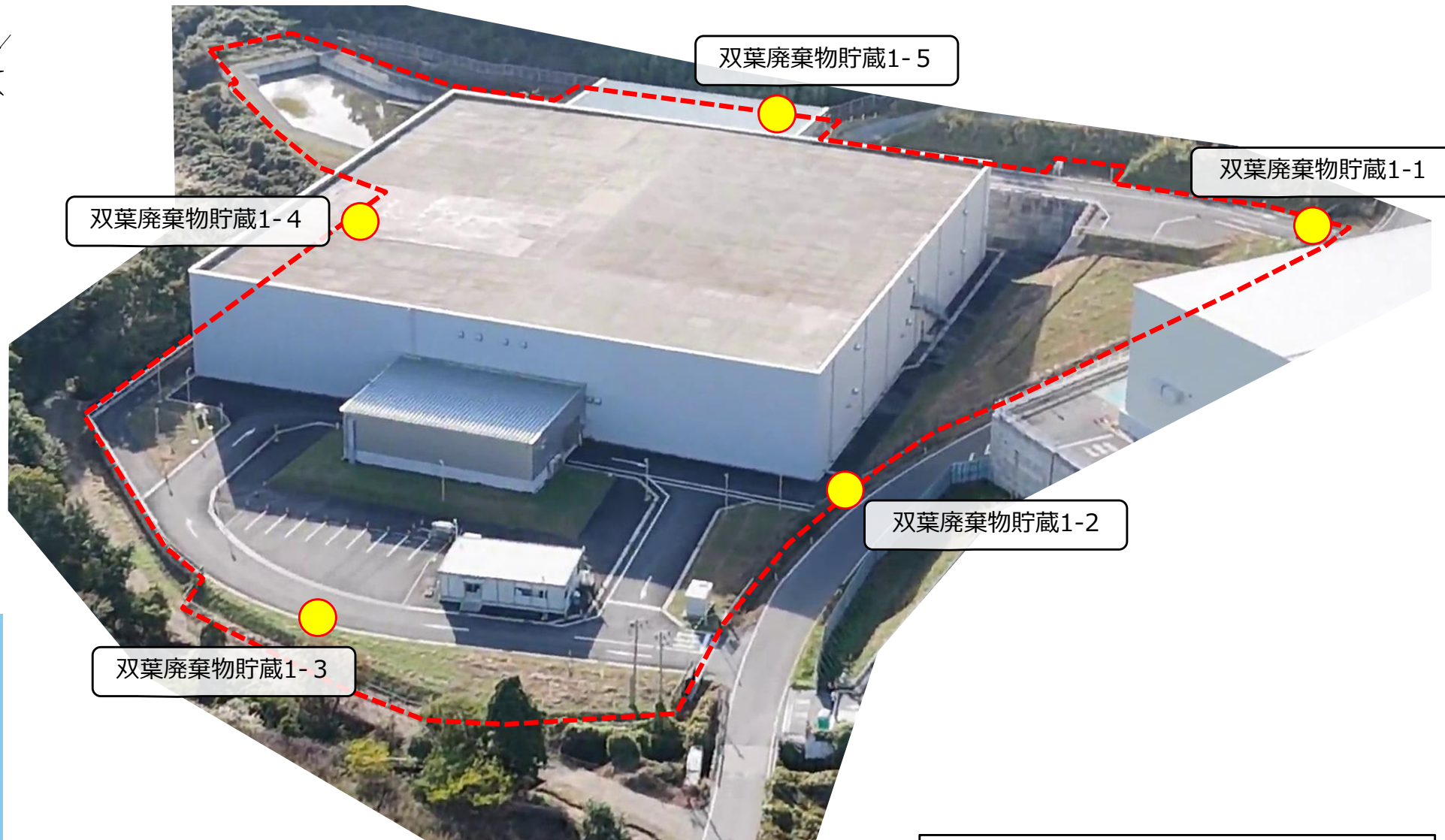


廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



★：施設の位置



【凡例】

●：空間線量率測定地点

空間線量率のモニタリング結果(月次測定)

【廃棄物貯蔵施設(双葉1工区)】

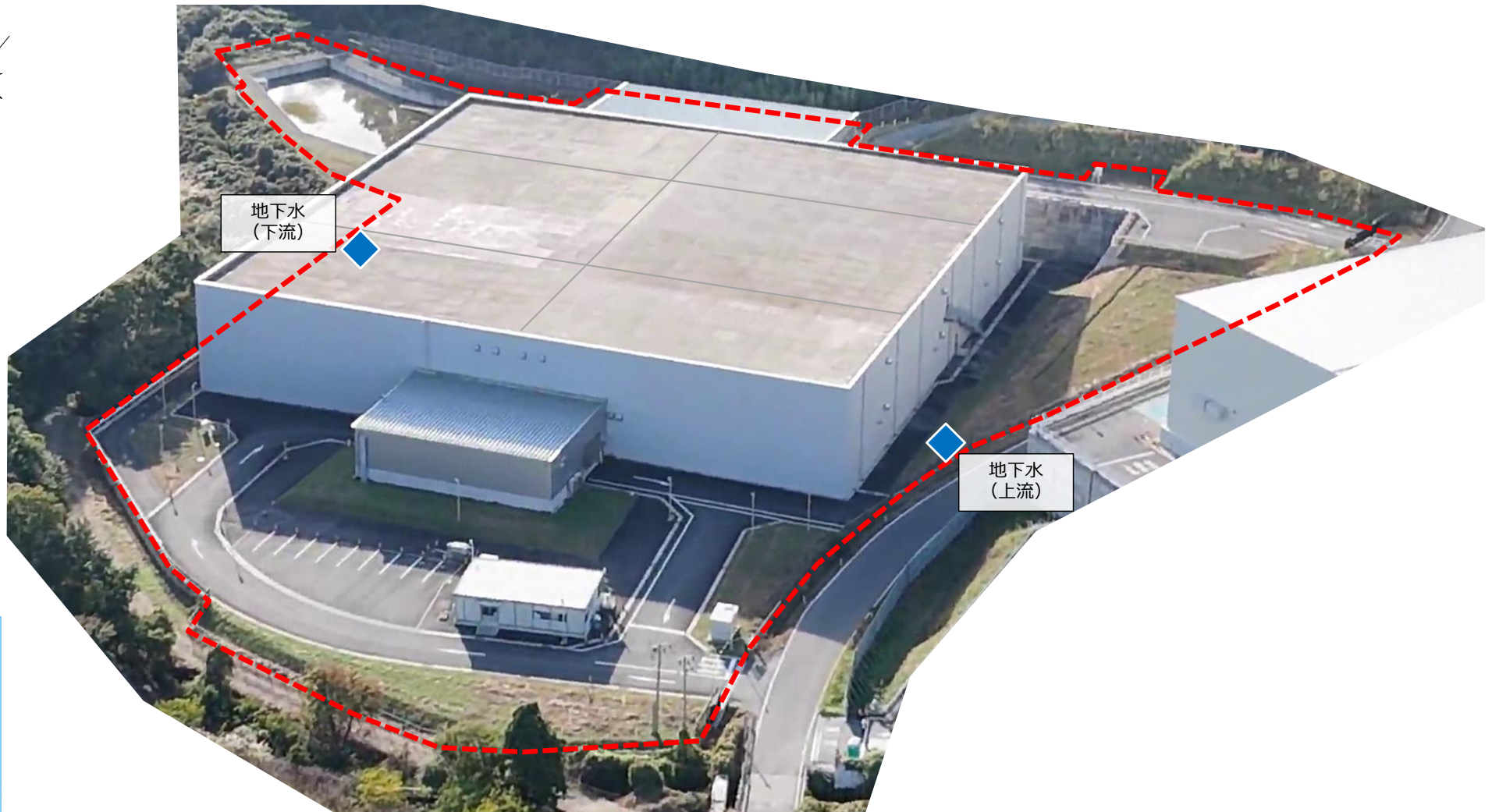
<空間線量率>

[μ Sv/h]

地点 日付	双葉廃棄物貯蔵 1-1	双葉廃棄物貯蔵 1-2	双葉廃棄物貯蔵 1-3	双葉廃棄物貯蔵 1-4	双葉廃棄物貯蔵 1-5
(工事前 2018年5月16日)	2.15	2.30	3.26	3.81	3.00
(貯蔵前 2020年3月25日)	0.23	0.32	0.73	0.54	0.67
2025年9月4日	0.17	0.26	0.52	0.43	0.43

凡例 工事前:施設造成工事開始前 貯蔵前:施設完成後、貯蔵容器搬入前

廃棄物貯蔵施設（双葉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】

◆：地下水中の放射能濃度等

---：敷地境界線

廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2025年8月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2020/3/2	(稼働前)	16
	2025/8/4	(貯蔵中)	18
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2025/8/4	(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	2020/3/2	(稼働前)	7.3
	2025/8/4	(貯蔵中)	8.5
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2025/8/4	(貯蔵中)	6.1

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2025/8/4	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2025/8/4	(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。

廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2025年7月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2020/3/2	(稼働前)	16
	2025/7/1	(貯蔵中)	23
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2025/7/1	(貯蔵中)	17

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2020/3/2	(稼働前)	7.3
	2025/7/1	(貯蔵中)	6.1
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2025/7/1	(貯蔵中)	8.4

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2025/7/1	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2025/7/1	(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。

廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2025年6月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2020/3/2	(稼働前)	16
	2025/6/2	(貯蔵中)	14
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2025/6/2	(貯蔵中)	21

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2020/3/2	(稼働前)	7.3
	2025/6/2	(貯蔵中)	8.2
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2025/6/2	(貯蔵中)	6.1

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2025/6/2	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2025/6/2	(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。

廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2025年5月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2020/3/2	(稼働前)	16
	2025/5/7	(貯蔵中)	20
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2025/5/7	(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	2020/3/2	(稼働前)	7.3
	2025/5/7	(貯蔵中)	8.3
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2025/5/7	(貯蔵中)	6.1

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2025/5/7	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2025/5/7	(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。

廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 周辺環境測定結果（月次測定）2025年4月

◆地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2020/3/2	(稼働前)	16
	2025/4/3	(貯蔵中)	21
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2025/4/3	(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	2020/3/2	(稼働前)	7.3
	2025/4/3	(貯蔵中)	8.2
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2025/4/3	(貯蔵中)	5.9

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2025/4/3	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2025/4/3	(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。