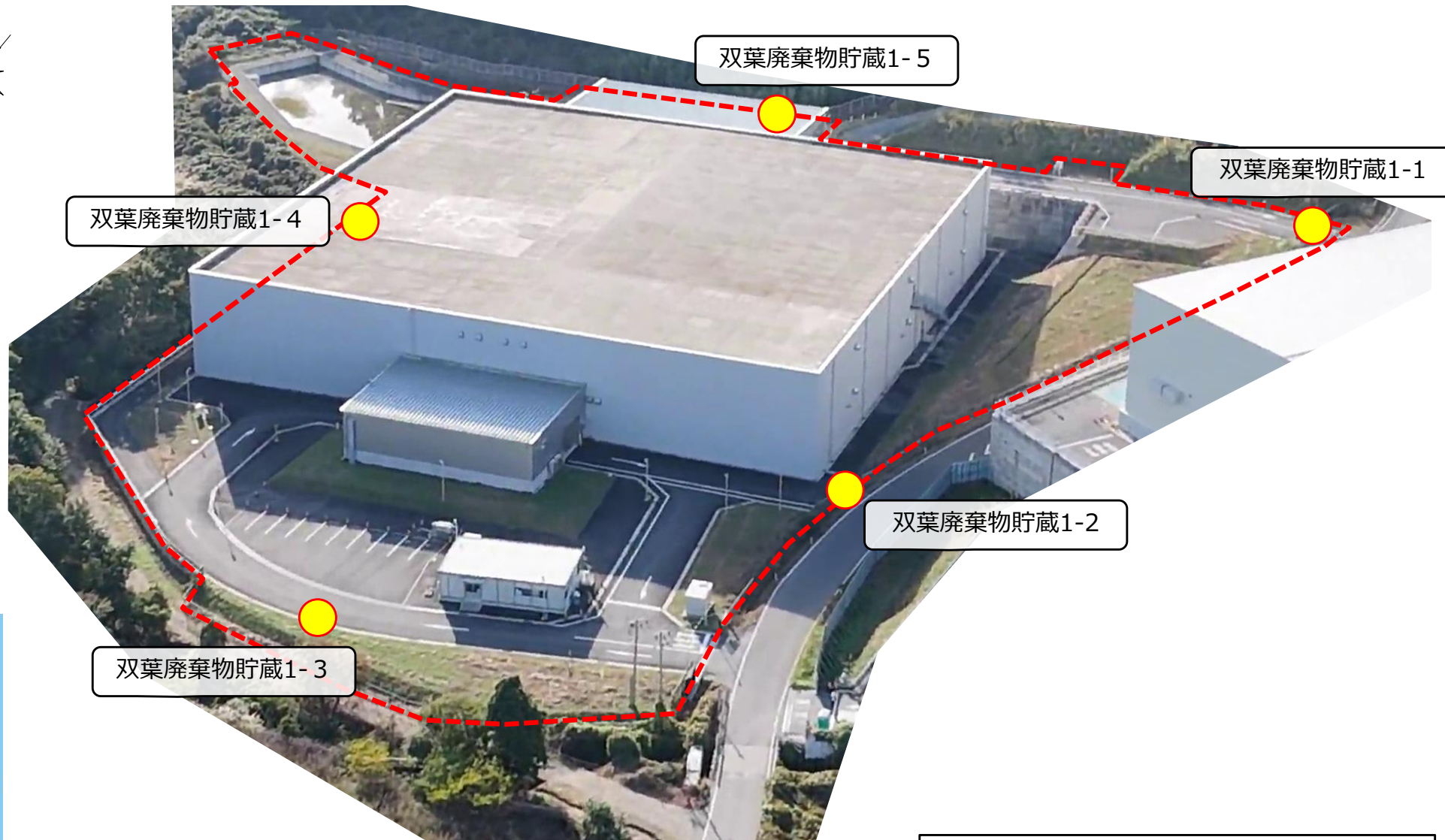


廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



★：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)】

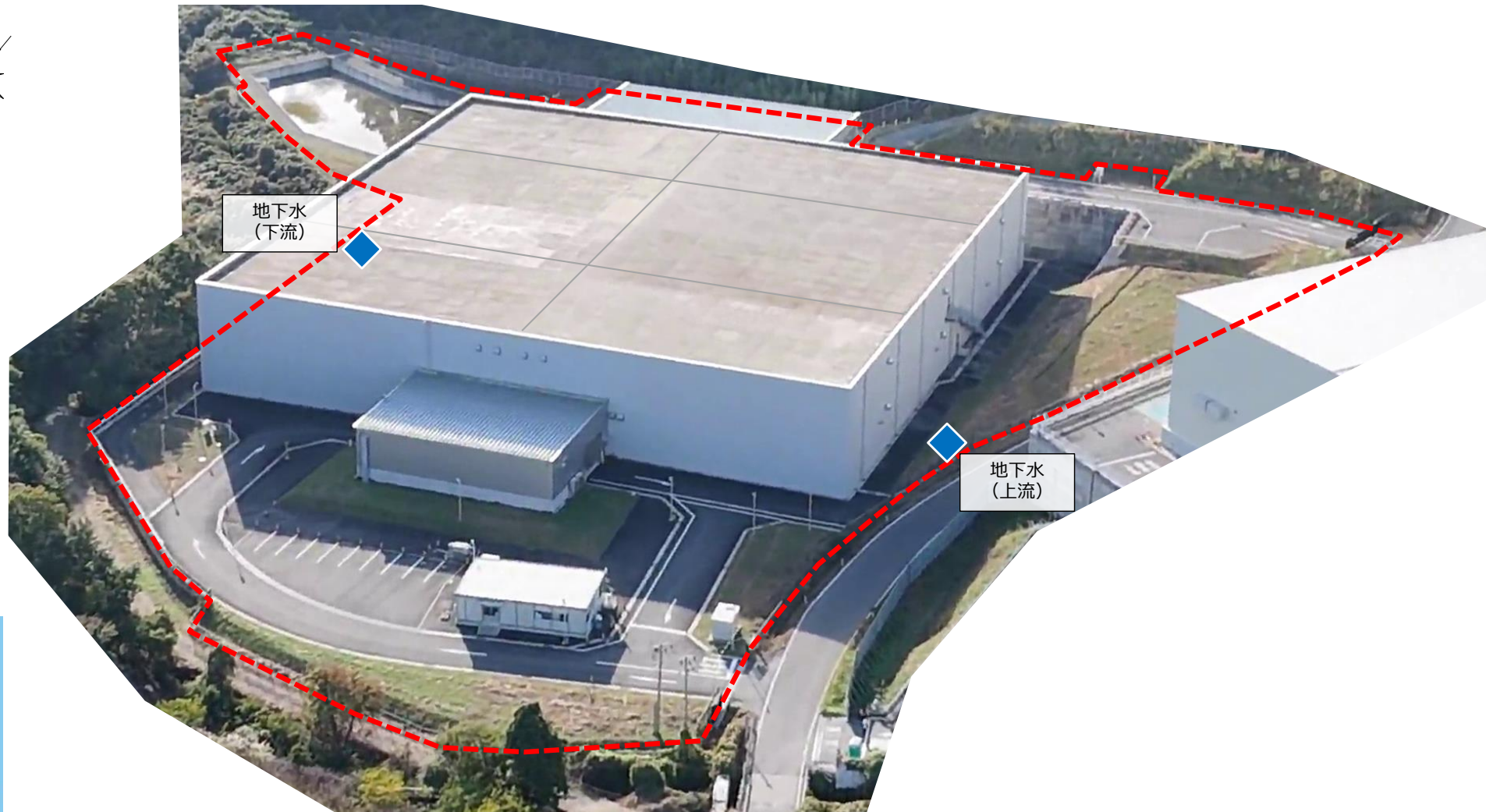
<空間線量率>

[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3月6日	0.17	0.27	0.53	0.43	0.48

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 周辺環境及び作業環境測定地点（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 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2025年2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
	2025/2/4	(貯蔵中)	20
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2025/2/4	(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
	2025/2/4	(貯蔵中)	8.3
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2025/2/4	(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
	2025/2/4	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2025/2/4	(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。

★空間線量率（作業環境）

鋼製角型容器の定置完了（2024年12月）に伴い、
測定頻度が月1回から年1回に変更となりました。

表面汚染密度（★床、★壁）

鋼製角型容器の定置完了（2024年12月）に伴い、
測定頻度が月1回から年1回に変更となりました。

廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2025年1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
	2025/1/7	(貯蔵中)	21
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2025/1/7	(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
	2025/1/7	(貯蔵中)	8.1
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2025/1/7	(貯蔵中)	5.6

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
	2025/1/7	(貯蔵中)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2025/1/7	(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。

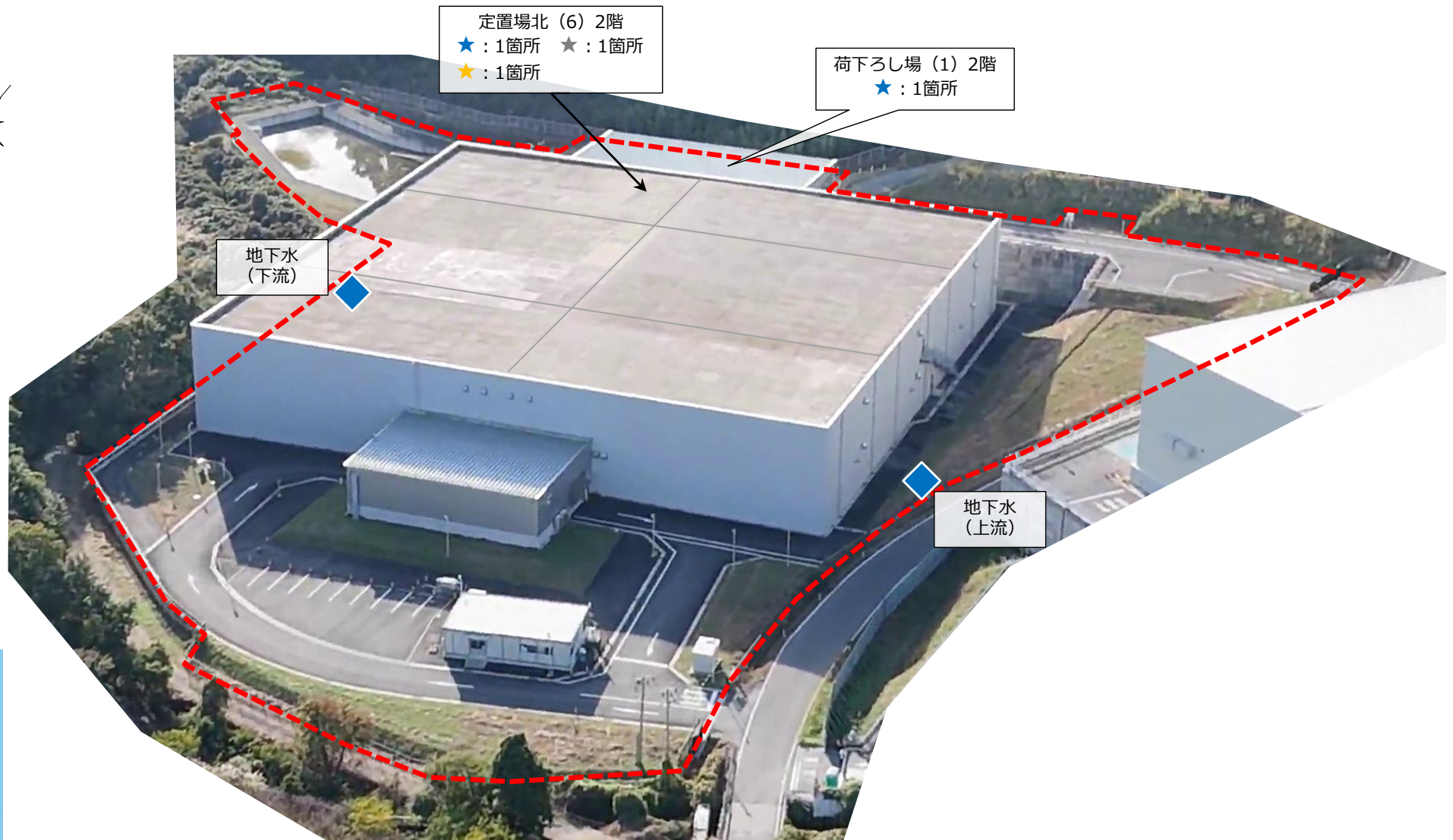
★空間線量率（作業環境）

銅製角型容器の定置完了（2024年12月）に伴い、
測定頻度が月1回から年1回に変更となりました。

表面汚染密度（★床、★壁）

銅製角型容器の定置完了（2024年12月）に伴い、
測定頻度が月1回から年1回に変更となりました。

廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）



【凡例】

- | | | |
|---------------|---------------|-------------|
| ◆：地下水中の放射能濃度等 | ★：空間線量率（作業環境） | ★：表面汚染密度（床） |
| ★：表面汚染密度（壁） | ---：敷地境界線 | |

廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2024年12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
	2024/12/3	(稼働後)	20
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2024/12/3	(稼働後)	24

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
	2024/12/3	(稼働後)	8.2
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2024/12/3	(稼働後)	5.5

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
	2024/12/3	(稼働後)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2024/12/3	(稼働後)	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。

★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定項目		空間線量率 (μ Sv/h)
	測定日		
定置場（6）2階	2024/12/20	(稼働後)	2.10
荷下ろし場（1）2階	2024/12/20	(稼働後)	0.20

表面汚染密度（★床、★壁）

測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場（6）2階	2024/12/20	(稼働後)	ND
壁	定置場（6）2階	2024/12/20	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.39 Bq/cm²

NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

限度：40Bq/cm²

廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2024年11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
	2024/11/5	(稼働後)	19
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2024/11/5	(稼働後)	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
	2024/11/5	(稼働後)	8.5
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2024/11/5	(稼働後)	5.5

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
	2024/11/5	(稼働後)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2024/11/5	(稼働後)	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。

★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定項目		空間線量率 (μ Sv/h)
	測定日		
定置場（6）2階	2024/11/26	(稼働後)	0.83
荷下ろし場（1）2階	2024/11/26	(稼働後)	0.19

表面汚染密度（★床、★壁）

測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場（6）2階	2024/11/26	(稼働後)	ND
壁	定置場（6）2階	2024/11/26	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.39 Bq/cm²

NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

限度：40Bq/cm²

廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2024年10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
	2024/10/2	(稼働後)	18
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2024/10/2	(稼働後)	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
	2024/10/2	(稼働後)	8.7
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2024/10/2	(稼働後)	5.7

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
	2024/10/2	(稼働後)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2024/10/2	(稼働後)	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。

★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定項目		空間線量率 (μ Sv/h)
	測定日		
定置場（6）2階	2024/10/25	(稼働後)	0.48
荷下ろし場（1）2階	2024/10/25	(稼働後)	0.18

表面汚染密度（★床、★壁）

測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場（6）2階	2024/10/25	(稼働後)	ND
壁	定置場（6）2階	2024/10/25	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.39 Bq/cm²

NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

限度：40Bq/cm²

廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2024年9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
	2024/9/5	(稼働後)	20
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2024/9/5	(稼働後)	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
	2024/9/5	(稼働後)	8.0
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2024/9/5	(稼働後)	5.5

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
	2024/9/5	(稼働後)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2024/9/5	(稼働後)	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。

★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定項目		空間線量率 (μ Sv/h)
	測定日		
定置場（6）2階	2024/9/25	(稼働後)	0.52
荷下ろし場（1）2階	2024/9/25	(稼働後)	0.19

表面汚染密度（★床、★壁）

測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場（6）2階	2024/9/25	(稼働後)	ND
壁	定置場（6）2階	2024/9/25	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.39 Bq/cm²

NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

限度：40Bq/cm²

廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2024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
	2024/8/6	(稼働後)	22
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2024/8/6	(稼働後)	30

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
	2024/8/6	(稼働後)	8.2
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2024/8/6	(稼働後)	5.8

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
	2024/8/6	(稼働後)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2024/8/6	(稼働後)	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。

★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定項目		空間線量率 (μ Sv/h)
	測定日		
定置場（6）2階	2024/8/26	(稼働後)	0.45
荷下ろし場（1）2階	2024/8/26	(稼働後)	0.18

表面汚染密度（★床、★壁）

測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場（6）2階	2024/8/26	(稼働後)	ND
壁	定置場（6）2階	2024/8/26	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.39 Bq/cm²

NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

限度：40Bq/cm²

廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2024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
	2024/7/11	(稼働後)	24
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2024/7/11	(稼働後)	33

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
	2024/7/11	(稼働後)	8.4
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2024/7/11	(稼働後)	5.8

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
	2024/7/11	(稼働後)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2024/7/11	(稼働後)	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。

★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定項目		空間線量率 (μ Sv/h)
	測定日		
定置場（6）2階	2024/7/26	(稼働後)	0.48
荷下ろし場（1）2階	2024/7/26	(稼働後)	0.18

表面汚染密度（★床、★壁）

測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場（6）2階	2024/7/26	(稼働後)	ND
壁	定置場（6）2階	2024/7/26	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.39 Bq/cm²

NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

限度：40Bq/cm²

廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2024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
	2024/6/5	(稼働後)	21
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2024/6/5	(稼働後)	28

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
	2024/6/5	(稼働後)	8.0
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2024/6/5	(稼働後)	5.6

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
	2024/6/5	(稼働後)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2024/6/5	(稼働後)	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。

★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定項目		空間線量率 (μ Sv/h)
	測定日		
定置場（6）2階	2024/6/19	(稼働後)	0.18
荷下ろし場（1）2階	2024/6/19	(稼働後)	0.17

表面汚染密度（★床、★壁）

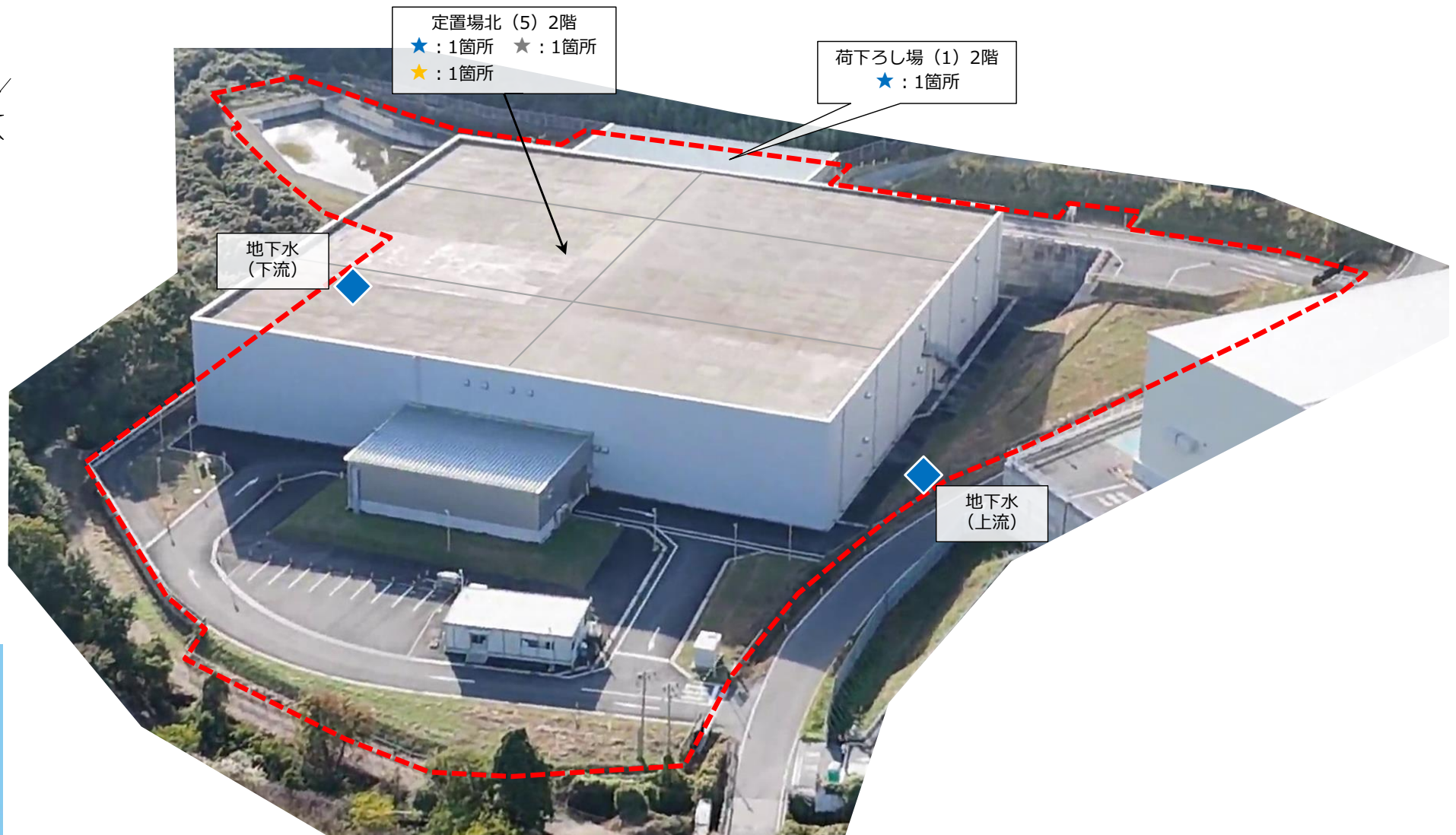
測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場（6）2階	2024/6/19	(稼働後)	ND
壁	定置場（6）2階	2024/6/19	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.39 Bq/cm²

NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

限度：40Bq/cm²

廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）



【凡例】

- | | | |
|---------------|---------------|-------------|
| ◆：地下水中の放射能濃度等 | ★：空間線量率（作業環境） | ★：表面汚染密度（床） |
| ★：表面汚染密度（壁） | ---：敷地境界線 | |

廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2024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
	2024/5/7	(稼働後)	18
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2024/5/7	(稼働後)	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
	2024/5/7	(稼働後)	8.5
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2024/5/7	(稼働後)	6.0

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
	2024/5/7	(稼働後)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2024/5/7	(稼働後)	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。

★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定項目		空間線量率 (μ Sv/h)
	測定日		
定置場（5）2階	2024/5/22	(稼働後)	1.03
荷下ろし場（1）2階	2024/5/22	(稼働後)	0.18

表面汚染密度（★床、★壁）

測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場（5）2階	2024/5/22	(稼働後)	ND
壁	定置場（5）2階	2024/5/22	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.39 Bq/cm²

NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

限度：40Bq/cm²

廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2024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
	2024/4/8	(稼働後)	20
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2024/4/8	(稼働後)	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
	2024/4/8	(稼働後)	6.3
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2024/4/8	(稼働後)	8.8

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
	2024/4/8	(稼働後)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2024/4/8	(稼働後)	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。

★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定項目		空間線量率 (μ Sv/h)
	測定日		
定置場（5）2階	2024/4/17	(稼働後)	0.95
荷下ろし場（1）2階	2024/4/17	(稼働後)	0.13

表面汚染密度（★床、★壁）

測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場（5）2階	2024/4/17	(稼働後)	ND
壁	定置場（5）2階	2024/4/17	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.39 Bq/cm²

NDとは、表面汚染密度が検出下限値未満であることを示す。

限度：40Bq/cm²