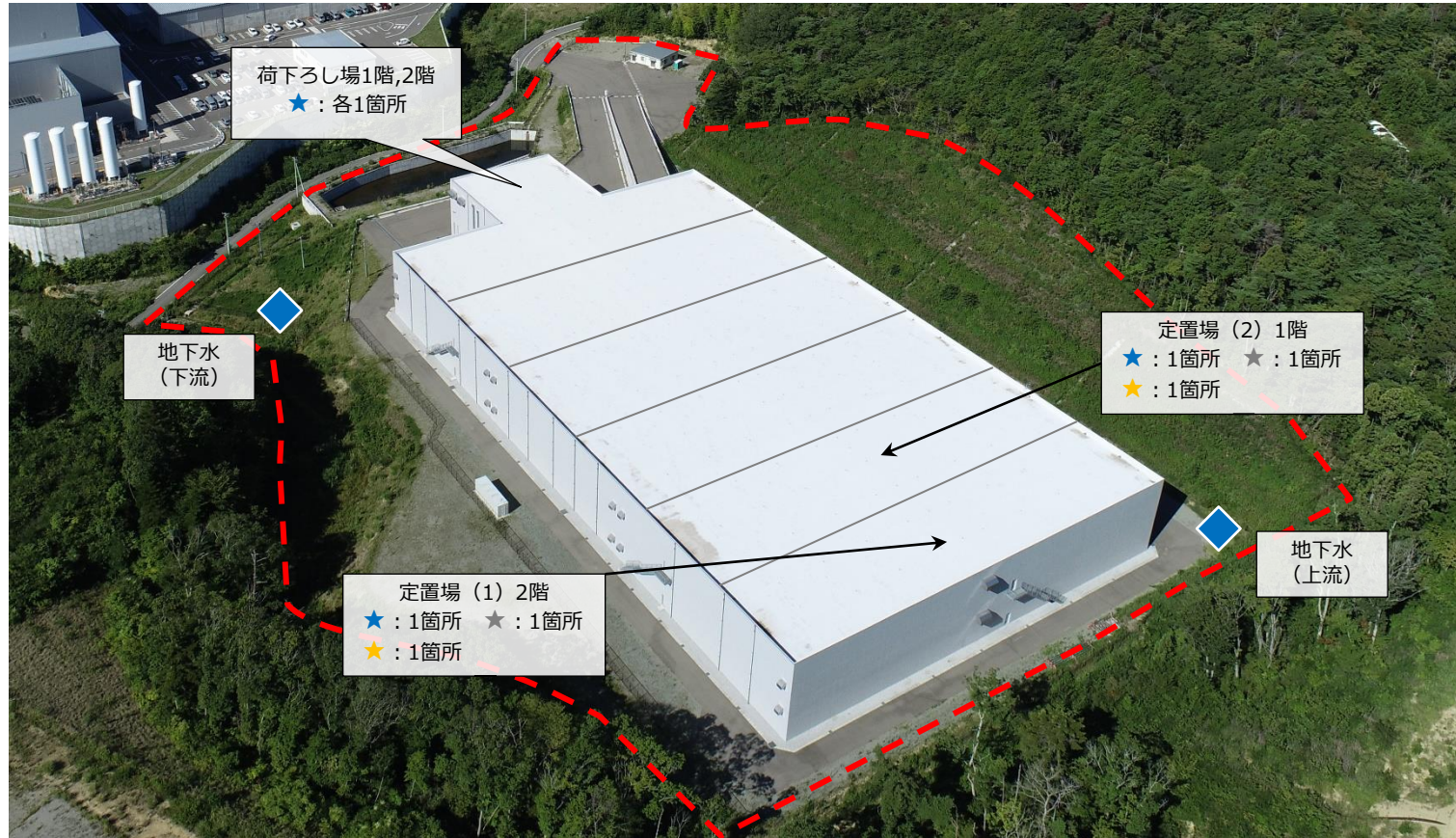


廃棄物貯蔵施設（双葉2工区）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）



★: 施設の位置



【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2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	2023/10/2	(稼働前)	18
	2025/7/1	(稼働後)	18
下流	2023/10/2	(稼働前)	24
	2025/7/1	(稼働後)	22

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2023/10/2	(稼働前)	11
	2025/7/1	(稼働後)	12
下流	2023/10/2	(稼働前)	5.4
	2025/7/1	(稼働後)	5.9

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2023/10/2	(稼働前)	ND	ND
	2025/7/1	(稼働後)	ND	ND
下流	2023/10/2	(稼働前)	ND	ND
	2025/7/1	(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（2）1階	2025/7/25	(稼働後)	1.43
荷下ろし場 1階	2025/7/25	(稼働後)	0.07
定置場（1）2階	2025/7/25	(稼働後)	0.35
荷下ろし場 2階	2025/7/25	(稼働後)	0.07

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（2）1階	2025/7/25	(稼働後)	ND
	定置場（1）2階	2025/7/25	(稼働後)	ND
壁	定置場（2）1階	2025/7/25	(稼働後)	ND
	定置場（1）2階	2025/7/25	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値： 0.40 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2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	2023/10/2	(稼働前)	18
	2025/6/2	(稼働後)	15
下流	2023/10/2	(稼働前)	24
	2025/6/2	(稼働後)	19

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2023/10/2	(稼働前)	11
	2025/6/2	(稼働後)	11
下流	2023/10/2	(稼働前)	5.4
	2025/6/2	(稼働後)	5.9

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2023/10/2	(稼働前)	ND	ND
	2025/6/2	(稼働後)	ND	ND
下流	2023/10/2	(稼働前)	ND	ND
	2025/6/2	(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（2）1階	2025/6/25	(稼働後)	1.23
荷下ろし場 1階	2025/6/25	(稼働後)	0.07
定置場（1）2階	2025/6/25	(稼働後)	0.26
荷下ろし場 2階	2025/6/25	(稼働後)	0.07

表面汚染密度（★床、★壁）

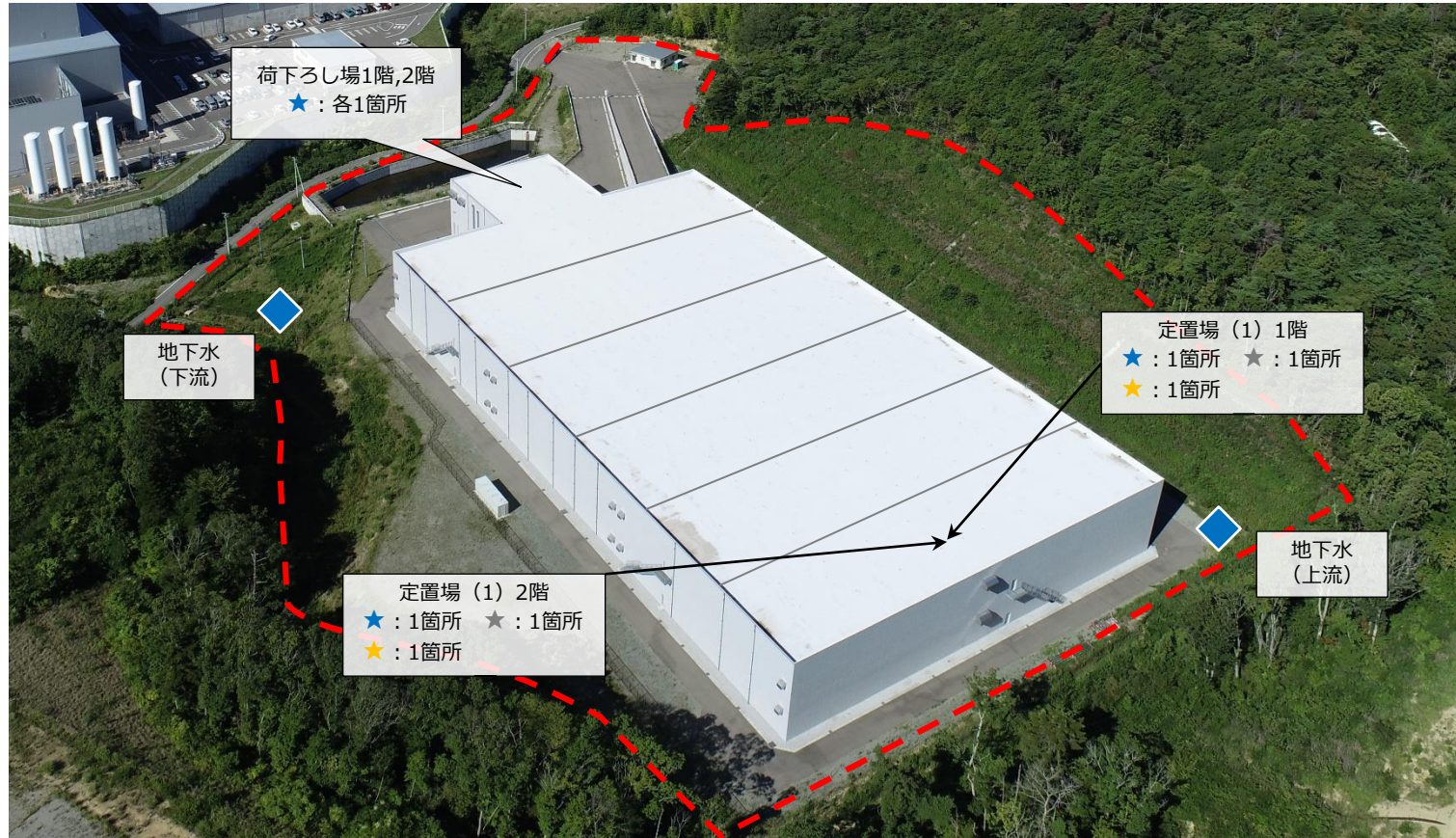
測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場（2）1階	2025/6/25	(稼働後)	ND
	定置場（1）2階	2025/6/25	(稼働後)	ND
壁	定置場（2）1階	2025/6/25	(稼働後)	ND
	定置場（1）2階	2025/6/25	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.40 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2工区）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）



★：施設の位置



【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2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	2023/10/2	(稼働前)	18
	2025/5/7	(稼働後)	20
下流	2023/10/2	(稼働前)	24
	2025/5/7	(稼働後)	26

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2023/10/2	(稼働前)	11
	2025/5/7	(稼働後)	11
下流	2023/10/2	(稼働前)	5.4
	2025/5/7	(稼働後)	5.9

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2023/10/2	(稼働前)	ND	ND
	2025/5/7	(稼働後)	ND	ND
下流	2023/10/2	(稼働前)	ND	ND
	2025/5/7	(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（1）1階	2025/5/22	(稼働後)	6.08
荷下ろし場 1階	2025/5/22	(稼働後)	0.07
定置場（1）2階	2025/5/22	(稼働後)	0.24
荷下ろし場 2階	2025/5/22	(稼働後)	0.07

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（1）1階	2025/5/22	(稼働後)	ND
	定置場（1）2階	2025/5/22	(稼働後)	ND
壁	定置場（1）1階	2025/5/22	(稼働後)	ND
	定置場（1）2階	2025/5/22	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値： 0.40 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2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	2023/10/2	(稼働前)	18
	2025/4/3	(稼働後)	19
下流	2023/10/2	(稼働前)	24
	2025/4/3	(稼働後)	26

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2023/10/2	(稼働前)	11
	2025/4/3	(稼働後)	11
下流	2023/10/2	(稼働前)	5.4
	2025/4/3	(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	2023/10/2	(稼働前)	ND	ND
	2025/4/3	(稼働後)	ND	ND
下流	2023/10/2	(稼働前)	ND	ND
	2025/4/3	(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（1）1階	2025/4/24	(稼働後)	4.63
荷下ろし場 1階	2025/4/24	(稼働後)	0.07
定置場（1）2階	2025/4/24	(稼働後)	0.24
荷下ろし場 2階	2025/4/24	(稼働後)	0.07

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（1）1階	2025/4/24	(稼働後)	ND
	定置場（1）2階	2025/4/24	(稼働後)	ND
壁	定置場（1）1階	2025/4/24	(稼働後)	ND
	定置場（1）2階	2025/4/24	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値： 0.40 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