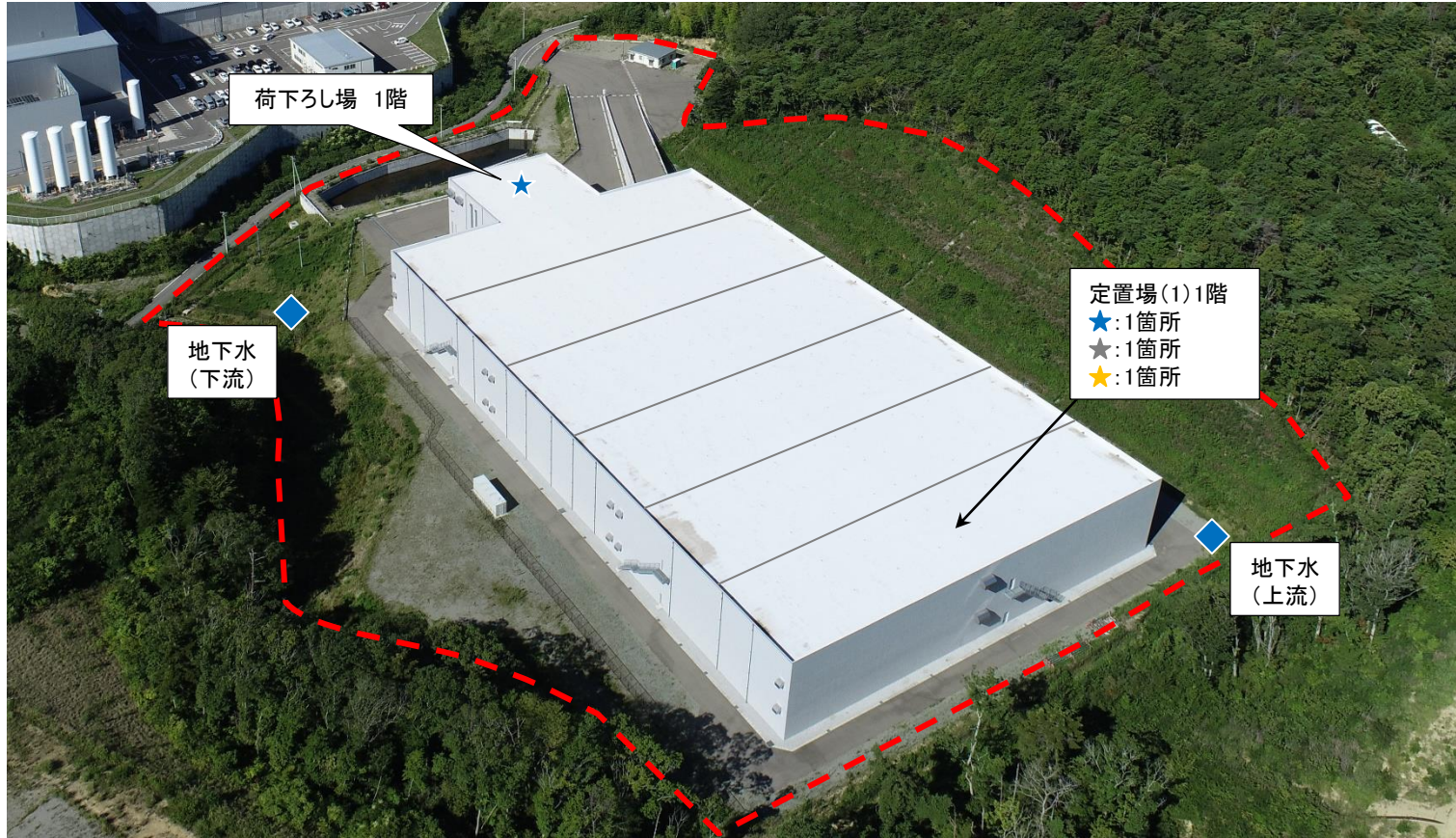


廃棄物貯蔵施設（双葉2工区）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）



★：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）2024年3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
	2024/3/7	(稼働後)	19
下流	2023/10/2	(稼働前)	24
	2024/3/7	(稼働後)	29

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)	11.3
	2024/3/7	(稼働後)	12.1
下流	2023/10/2	(稼働前)	5.4
	2024/3/7	(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	2023/10/2	(稼働前)	ND	ND
	2024/3/7	(稼働後)	ND	ND
下流	2023/10/2	(稼働前)	ND	ND
	2024/3/7	(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	2024/3/26	(稼働後)	0.69
荷下ろし場 1階	2024/3/26	(稼働後)	0.08

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	2024/3/26 (稼働後)	ND
壁	定置場 (1) 1階	2024/3/26 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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）2024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	2023/10/2	(稼働前)	18
	2024/2/7	(稼働後)	19
下流	2023/10/2	(稼働前)	24
	2024/2/7	(稼働後)	23

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)	11.3
	2024/2/7	(稼働後)	12.2
下流	2023/10/2	(稼働前)	5.4
	2024/2/7	(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	2023/10/2	(稼働前)	ND	ND
	2024/2/7	(稼働後)	ND	ND
下流	2023/10/2	(稼働前)	ND	ND
	2024/2/7	(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	2024/2/23	(稼働後)	0.66
荷下ろし場 1階	2024/2/23	(稼働後)	0.06

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	2024/2/23 (稼働後)	ND
壁	定置場 (1) 1階	2024/2/23 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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）2024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	2023/10/2	(稼働前)	18
	2024/1/9	(稼働後)	19
下流	2023/10/2	(稼働前)	24
	2024/1/9	(稼働後)	23

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)	11.3
	2024/1/9	(稼働後)	12
下流	2023/10/2	(稼働前)	5.4
	2024/1/9	(稼働後)	5.4

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
	2024/1/9	(稼働後)	ND	ND
下流	2023/10/2	(稼働前)	ND	ND
	2024/1/9	(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	2024/1/26	(稼働後)	0.62
荷下ろし場 1階	2024/1/26	(稼働後)	0.06

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	2024/1/18 (稼働後)	ND
壁	定置場 (1) 1階	2024/1/18 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.41 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）2023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	2023/10/2	(稼働前)	18
	2023/12/21	(稼働後)	19
下流	2023/10/2	(稼働前)	24
	2023/12/21	(稼働後)	23

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
	2023/12/21	(稼働後)	12
下流	2023/10/2	(稼働前)	5.4
	2023/12/21	(稼働後)	5.3

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
	2023/12/21	(稼働後)	ND	ND
下流	2023/10/2	(稼働前)	ND	ND
	2023/12/21	(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	2023/12/22	(稼働後)	0.31
荷下ろし場 1階	2023/12/22	(稼働後)	0.06

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	2023/12/22 (稼働後)	ND
壁	定置場 (1) 1階	2023/12/22 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.60 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