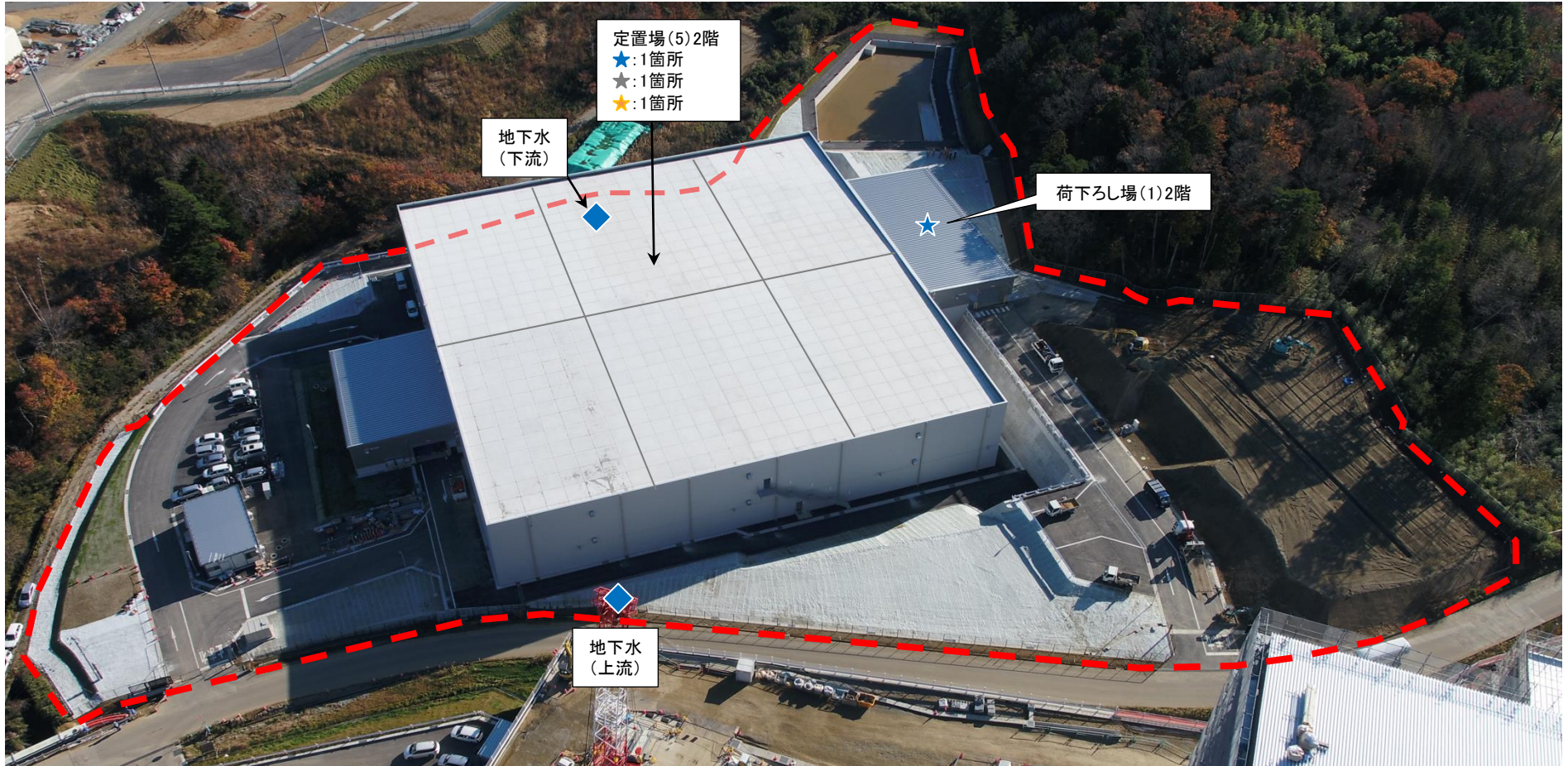


廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）



★：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
	2024/2/7	(稼働後)	17
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2024/2/7	(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
	2024/2/7	(稼働後)	8.4
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2024/2/7	(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
	2024/2/7	(稼働後)	ND	ND
下流	2020/3/2	(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（5）2階	2024/2/23	(稼働後)	0.89
荷下ろし場（1）2階	2024/2/23	(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（5）2階	2024/2/23	(稼働後)	ND
壁	定置場（5）2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
	2024/1/9	(稼働後)	18
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2024/1/9	(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
	2024/1/9	(稼働後)	8.1
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	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	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2024/1/9	(稼働後)	ND	ND
下流	2020/3/2	(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（5）2階	2024/1/26	(稼働後)	0.80
荷下ろし場（1）2階	2024/1/26	(稼働後)	0.17

表面汚染密度（★床、★壁）

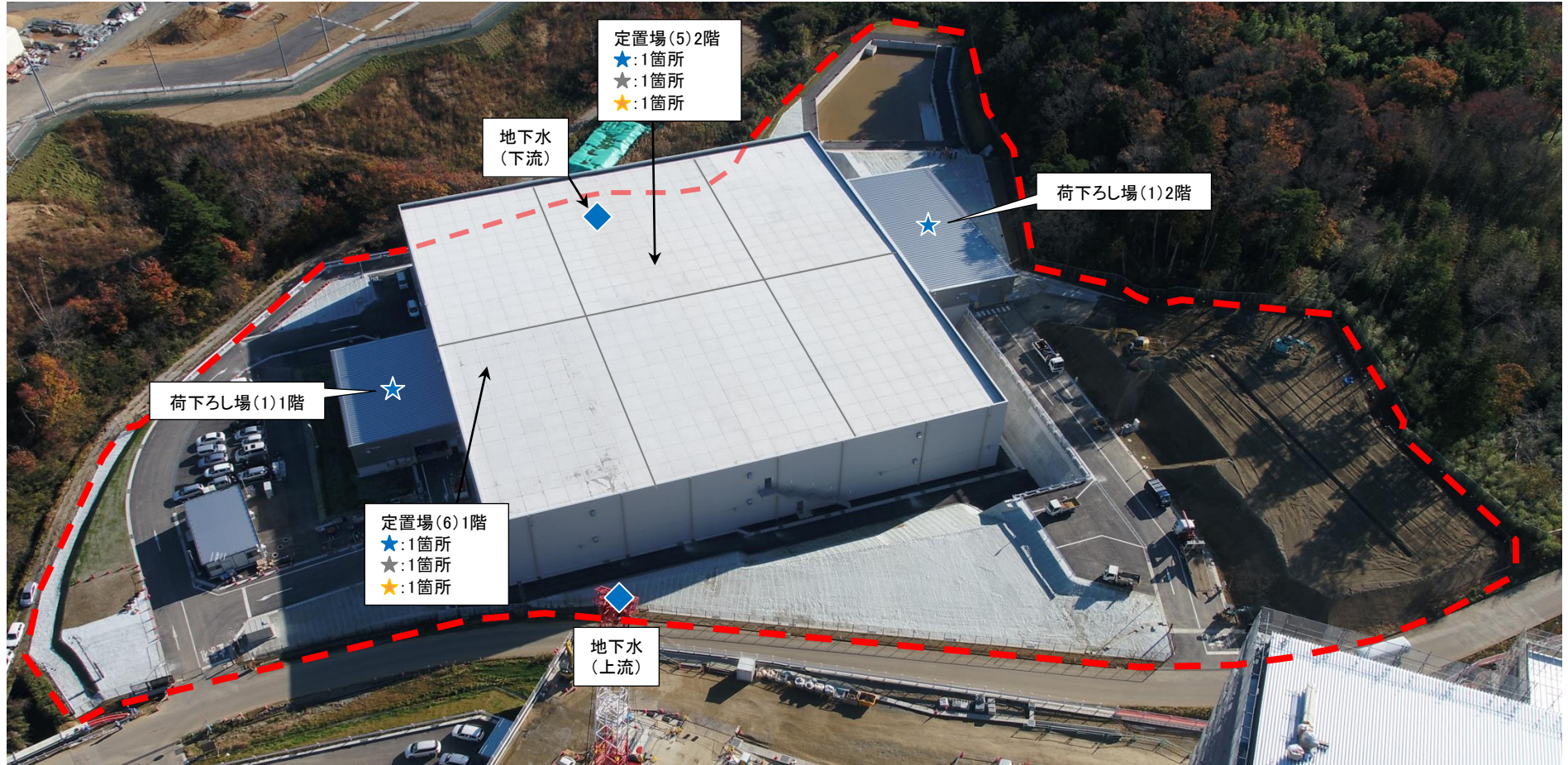
測定地点		測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
		測定日		
床	定置場（5）2階	2024/1/18	(稼働後)	ND
壁	定置場（5）2階	2024/1/18	(稼働後)	ND

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）



★：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）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	2020/3/2	(稼働前)	16
	2023/12/4	(稼働後)	16
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2023/12/4	(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
	2023/12/4	(稼働後)	8.1
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2023/12/4	(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
	2023/12/4	(稼働後)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2023/12/4	(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）1階	2023/12/8	(稼働後)	3.02
荷下ろし場（1）1階	2023/12/8	(稼働後)	0.18
定置場（5）2階	2023/12/8	(稼働後)	0.48
荷下ろし場（1）2階	2023/12/8	(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）1階	2023/12/8 (稼働後)	ND
	定置場（5）2階	2023/12/8 (稼働後)	ND
壁	定置場（6）1階	2023/12/8 (稼働後)	ND
	定置場（5）2階	2023/12/8 (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）2023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
	2023/11/1	(稼働後)	16
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2023/11/1	(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
	2023/11/1	(稼働後)	8.1
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2023/11/1	(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
	2023/11/1	(稼働後)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2023/11/1	(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 (6) 1階	2023/11/17	(稼働後)	3.01
荷下ろし場 (1) 1階	2023/11/17	(稼働後)	0.17
定置場 (5) 2階	2023/11/17	(稼働後)	0.29
荷下ろし場 (1) 2階	2023/11/17	(稼働後)	0.17

表面汚染密度（★床、★壁）

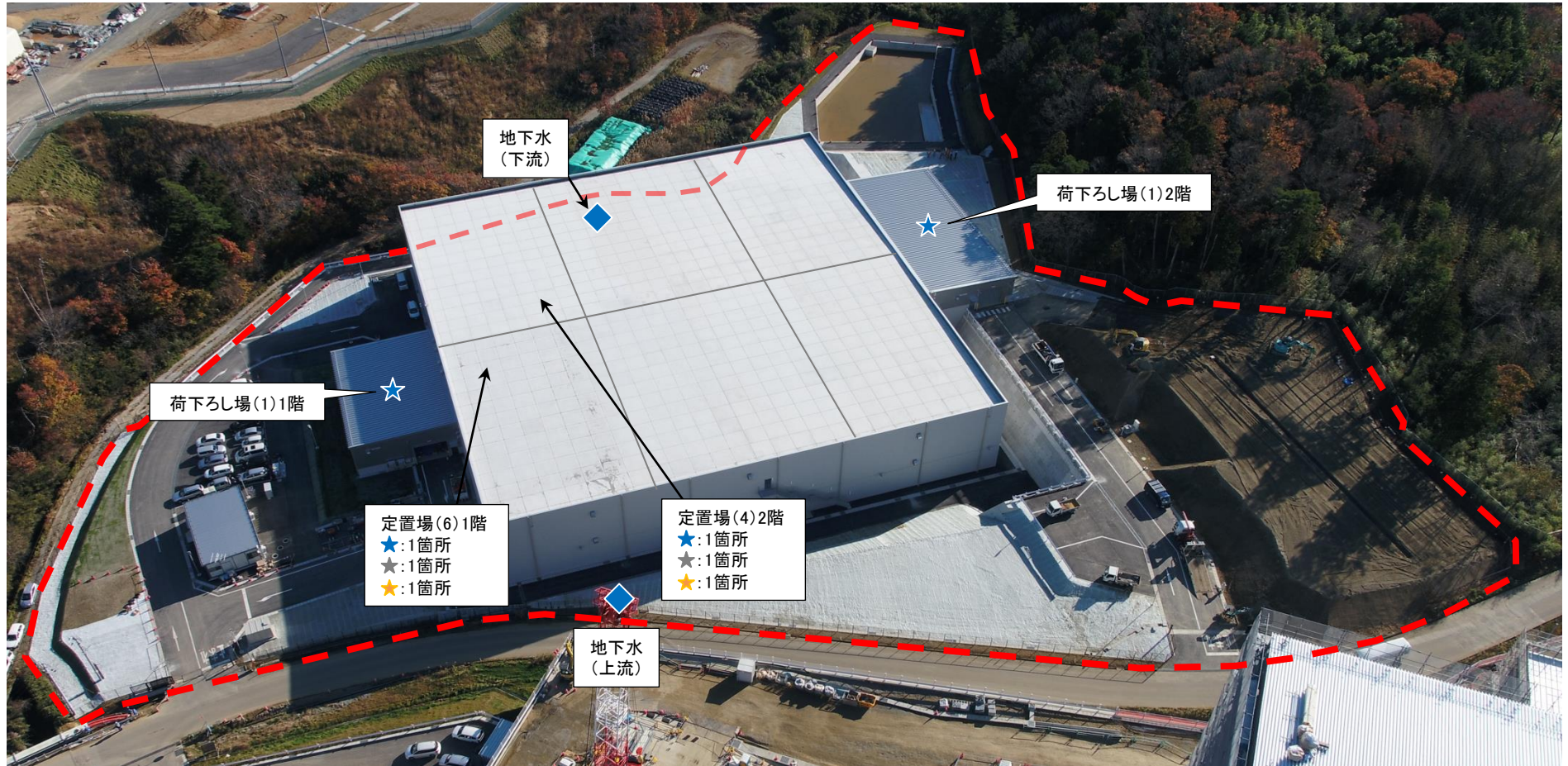
測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
	測定日		
床	定置場 (6) 1階	2023/11/24 (稼働後)	ND
	定置場 (5) 2階	2023/11/24 (稼働後)	ND
壁	定置場 (6) 1階	2023/11/24 (稼働後)	ND
	定置場 (5) 2階	2023/11/24 (稼働後)	ND

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）



★：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）2023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
	2023/10/2	(稼働後)	16
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2023/10/2	(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
	2023/10/2	(稼働後)	8.3
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2023/10/2	(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
	2023/10/2	(稼働後)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2023/10/2	(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) 1階	2023/10/13	(稼働後)	3.01
荷下ろし場 (1) 1階	2023/10/13	(稼働後)	0.17
定置場 (4) 2階	2023/10/13	(稼働後)	3.68
荷下ろし場 (1) 2階	2023/10/13	(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) 1階	2023/10/13 (稼働後)	ND
	定置場 (4) 2階	2023/10/13 (稼働後)	ND
壁	定置場 (6) 1階	2023/10/13 (稼働後)	ND
	定置場 (4) 2階	2023/10/13 (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）2023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
	2023/9/1	(稼働後)	16
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2023/9/1	(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
	2023/9/1	(稼働後)	8.2
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2023/9/1	(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
	2023/9/1	(稼働後)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2023/9/1	(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（6）1階	2023/9/22	(稼働後)	2.99
荷下ろし場（1）1階	2023/9/22	(稼働後)	0.17
定置場（4）2階	2023/9/22	(稼働後)	3.70
荷下ろし場（1）2階	2023/9/22	(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）1階	2023/9/15 (稼働後)	ND
	定置場（4）2階	2023/9/15 (稼働後)	ND
壁	定置場（6）1階	2023/9/15 (稼働後)	ND
	定置場（4）2階	2023/9/15 (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）2023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
	2023/8/3	(稼働後)	16
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2023/8/3	(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
	2023/8/3	(稼働後)	8.2
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2023/8/3	(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
	2023/8/3	(稼働後)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2023/8/3	(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）1階	2023/8/18	(稼働後)	3.05
荷下ろし場（1）1階	2023/8/18	(稼働後)	0.17
定置場（4）2階	2023/8/18	(稼働後)	3.85
荷下ろし場（1）2階	2023/8/18	(稼働後)	0.16

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）1階	2023/8/18 (稼働後)	ND
	定置場（4）2階	2023/8/18 (稼働後)	ND
壁	定置場（6）1階	2023/8/18 (稼働後)	ND
	定置場（4）2階	2023/8/18 (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）2023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
	2023/7/3	(稼働後)	16
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2023/7/3	(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
	2023/7/3	(稼働後)	8.2
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2023/7/3	(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
	2023/7/3	(稼働後)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2023/7/3	(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) 1階	2023/7/21	(稼働後)	2.95
荷下ろし場 (1) 1階	2023/7/21	(稼働後)	0.16
定置場 (4) 2階	2023/7/21	(稼働後)	1.81
荷下ろし場 (1) 2階	2023/7/21	(稼働後)	0.16

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) 1階	2023/7/21 (稼働後)	ND
	定置場 (4) 2階	2023/7/21 (稼働後)	ND
壁	定置場 (6) 1階	2023/7/21 (稼働後)	ND
	定置場 (4) 2階	2023/7/21 (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）2023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
	2023/6/1	(稼働後)	16
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2023/6/1	(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
	2023/6/1	(稼働後)	8.3
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2023/6/1	(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
	2023/6/1	(稼働後)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2023/6/1	(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（6）1階	2023/6/23	(稼働後)	1.08
荷下ろし場（1）1階	2023/6/23	(稼働後)	0.17
定置場（4）2階	2023/6/23	(稼働後)	0.45
荷下ろし場（1）2階	2023/6/23	(稼働後)	0.16

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）1階	2023/6/23 (稼働後)	ND
	定置場（4）2階	2023/6/23 (稼働後)	ND
壁	定置場（6）1階	2023/6/23 (稼働後)	ND
	定置場（4）2階	2023/6/23 (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）2023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
	2023/5/8	(稼働後)	16
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2023/5/8	(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
	2023/5/8	(稼働後)	8.2
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2023/5/8	(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
	2023/5/8	(稼働後)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2023/5/8	(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（6）1階	2023/5/26	(稼働後)	0.48
荷下ろし場（1）1階	2023/5/26	(稼働後)	0.21
定置場（4）2階	2023/5/26	(稼働後)	0.31
荷下ろし場（1）2階	2023/5/26	(稼働後)	0.17

表面汚染密度（★床、★壁）

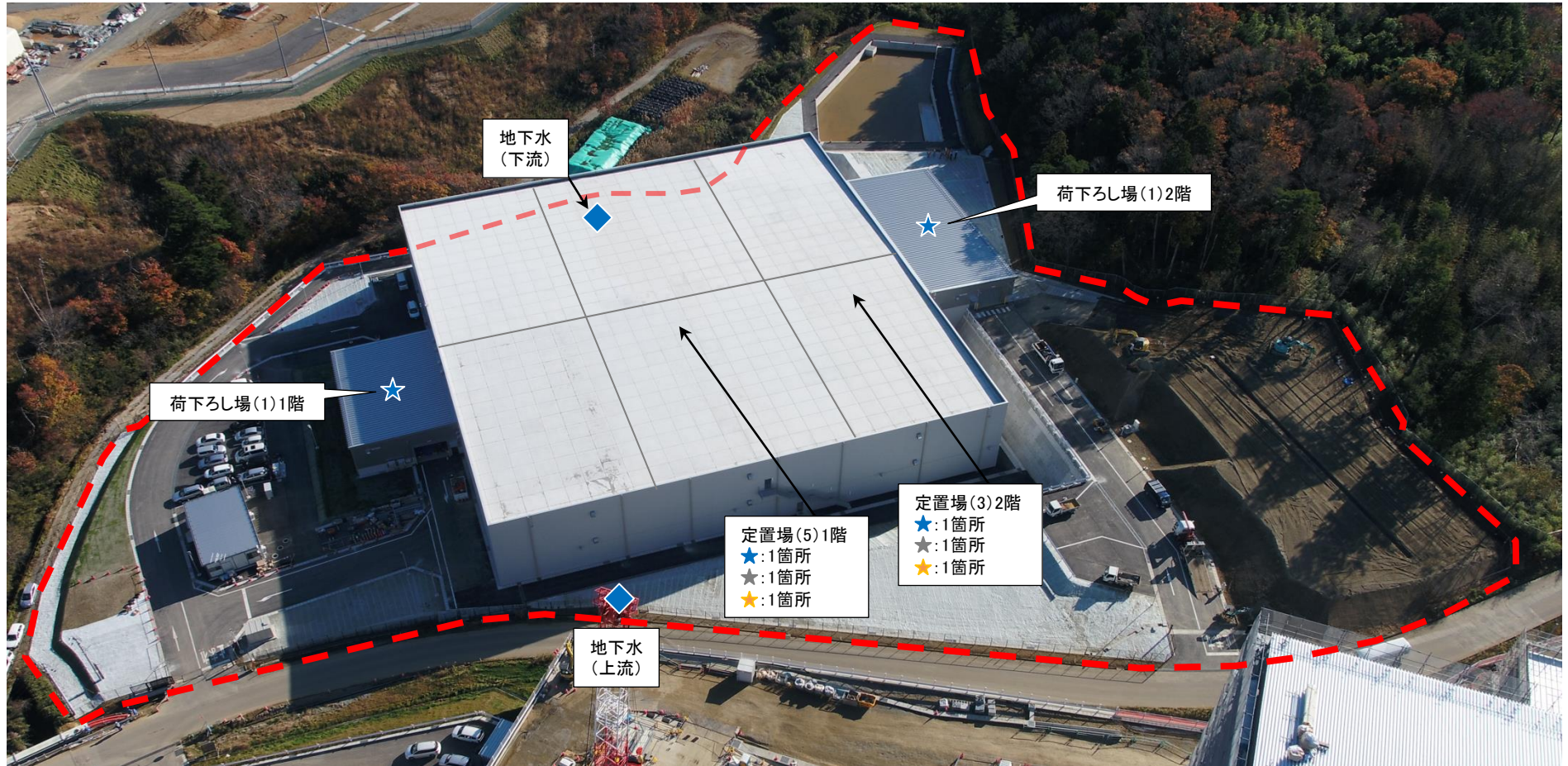
測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm ²)
	測定日		
床	定置場（6）1階	2023/5/26 (稼働後)	ND
	定置場（4）2階	2023/5/26 (稼働後)	ND
壁	定置場（6）1階	2023/5/26 (稼働後)	ND
	定置場（4）2階	2023/5/26 (稼働後)	ND

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）



★：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）2023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
	2023/4/6	(稼働後)	16
下流	2020/3/2	(稼働前)	21
	2023/4/6	(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
	2023/4/6	(稼働後)	8.1
下流	2020/3/2	(稼働前)	12
	2023/4/6	(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
	2023/4/6	(稼働後)	ND	ND
下流	2020/3/2	(稼働前)	ND	ND
	2023/4/6	(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（5）1階	2023/4/21	(稼働後)	9.31
荷下ろし場（1）1階	2023/4/21	(稼働後)	0.17
定置場（3）2階	2023/4/21	(稼働後)	2.55
荷下ろし場（1）2階	2023/4/21	(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）1階	2023/4/14 (稼働後)	ND
	定置場（3）2階	2023/4/14 (稼働後)	ND
壁	定置場（5）1階	2023/4/14 (稼働後)	ND
	定置場（3）2階	2023/4/14 (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