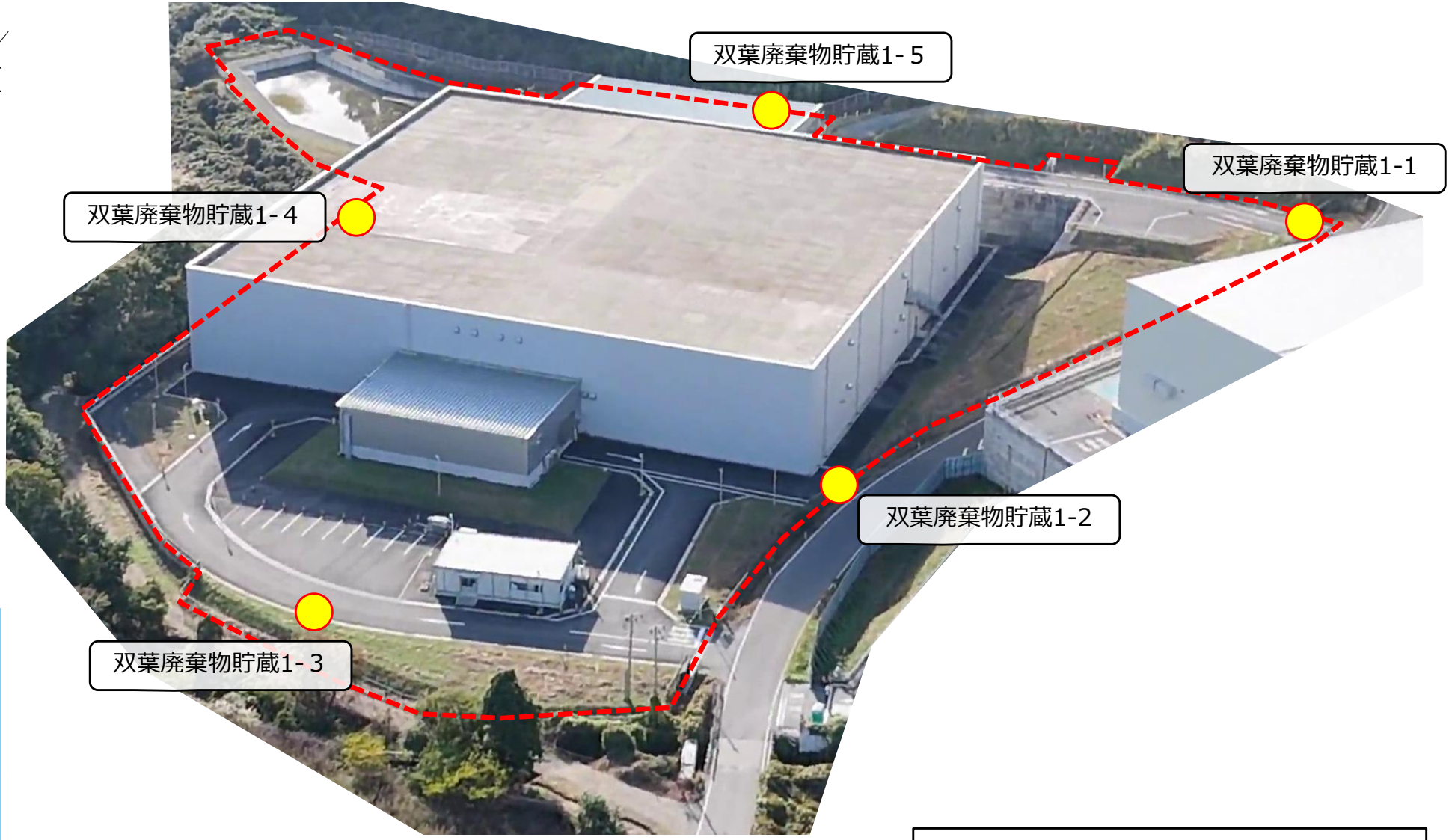
廃棄物貯蔵施設（双葉1工区）における空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



★：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)】

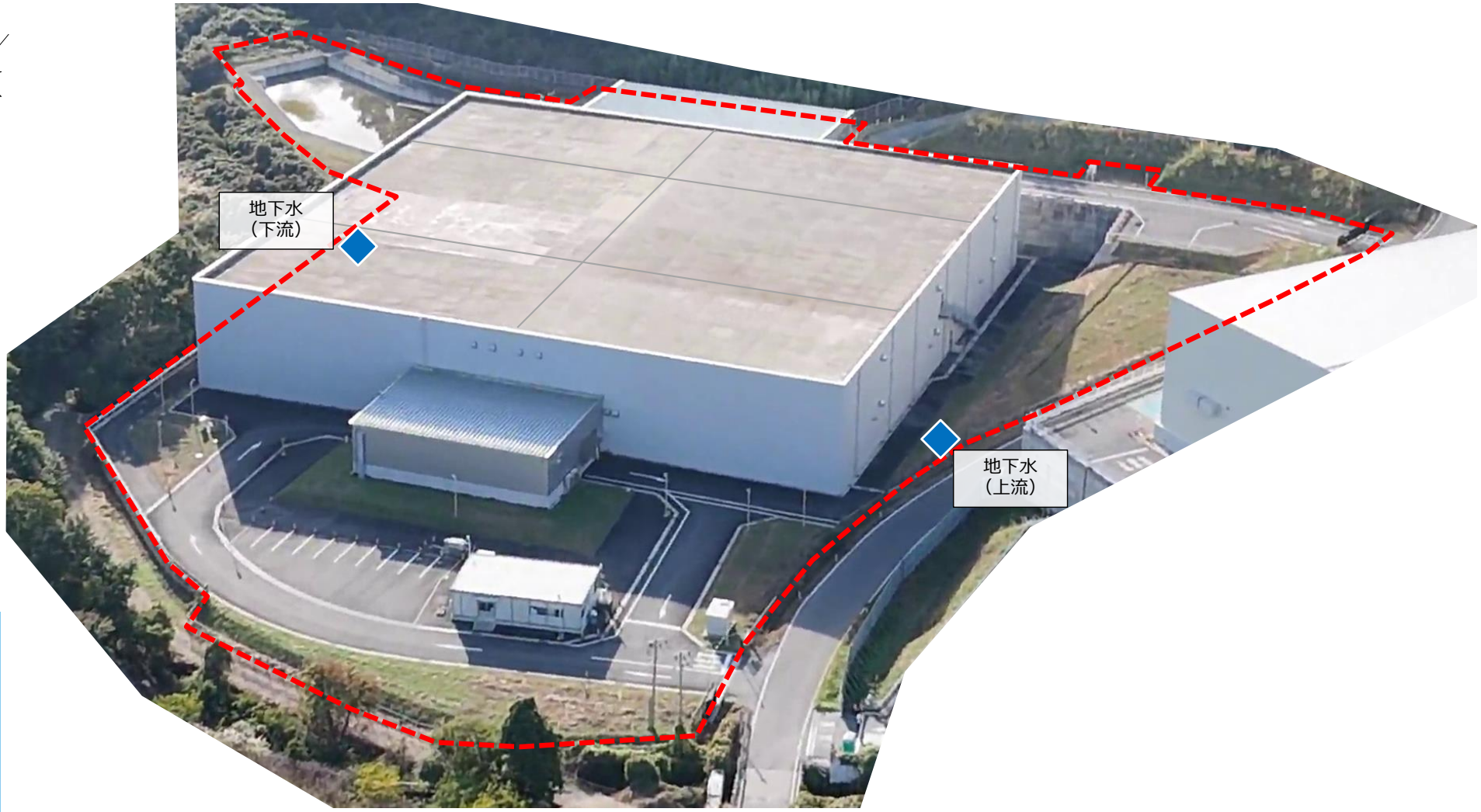
＜空間線量率＞

［μSv/h］

日付＼地点	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3月

♦地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目 / 測定日	電気伝導率 (mS/m)
上流	2020/3/2 (稼働前)	16
	2025/3/6 (貯蔵中)	19
下流	2020/3/2 (稼働前)	21
	2025/3/6 (貯蔵中)	25

測定地点	測定項目 / 測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2020/3/2 (稼働前)	7.3
	2025/3/6 (貯蔵中)	8.1
下流	2020/3/2 (稼働前)	12
	2025/3/6 (貯蔵中)	5.8

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

表面汚染密度（★床、★壁）

鋼製角型容器の定置完了（2024年12月）。

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 / 測定日		電気伝導率 (mS/m)
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 / 測定日		塩化物イオン濃度 (mg/L)
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 / 測定日		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
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）。

表面汚染密度（★床、★壁）

鋼製角型容器の定置完了（2024年12月）。

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 / 測定日	電気伝導率 (mS/m)
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 / 測定日	塩化物ｲｵﾝ濃度 (mg/L)
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 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
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。

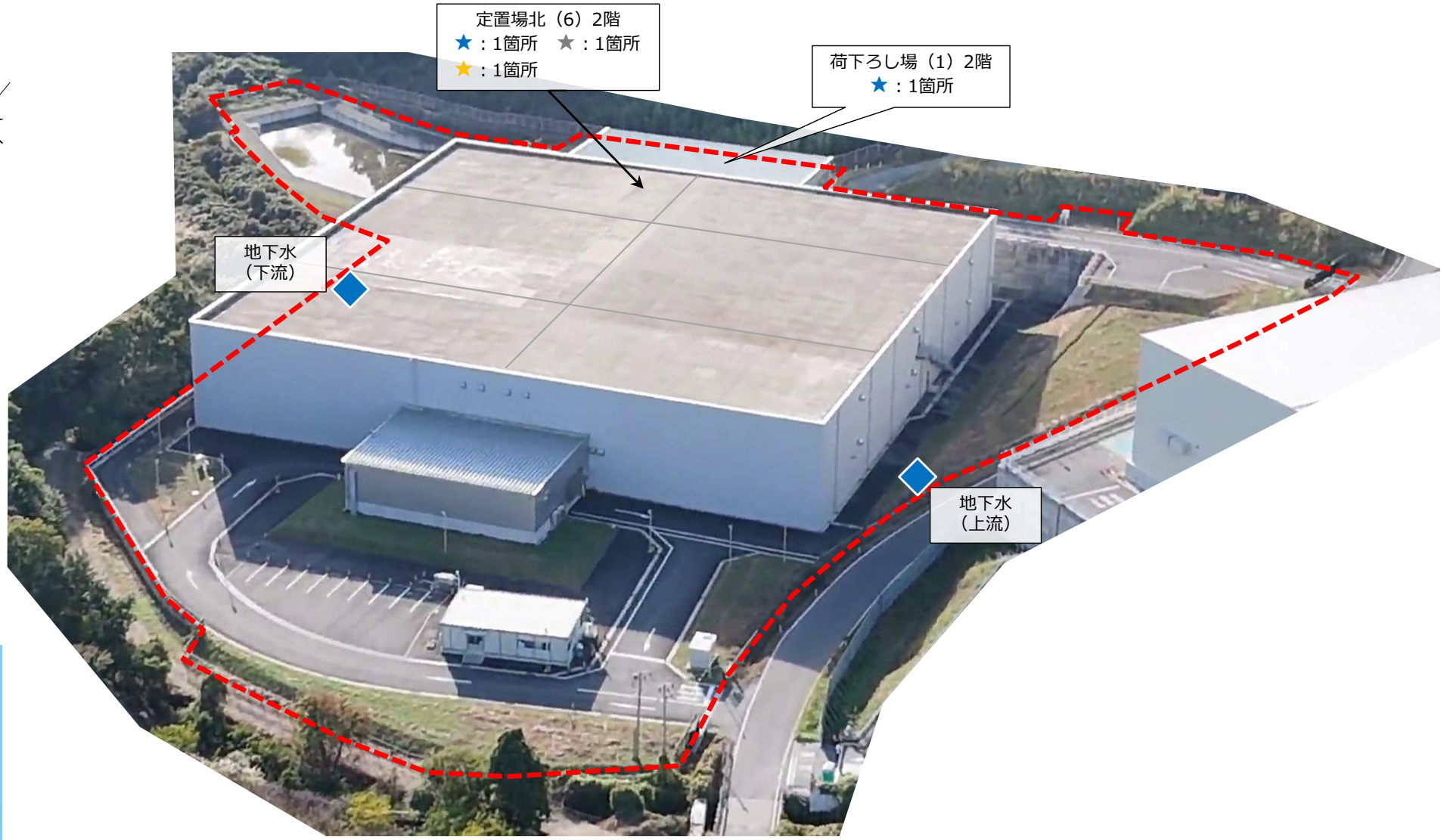
★空間線量率（作業環境）

鋼製角型容器の定置完了（2024年12月）。

表面汚染密度（★床、★壁）

鋼製角型容器の定置完了（2024年12月）。

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12月

♦地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目 / 測定日	電気伝導率 (mS/m)
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 / 測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
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 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
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 / 測定日	空間線量率 (μSv/h)
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 / 測定日	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
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/cm^2

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/cm^2

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 / 測定日	電気伝導率 (mS/m)
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 / 測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
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 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
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 / 測定日	空間線量率 (μSv/h)
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 / 測定日	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
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/cm^2

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/cm^2

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 / 測定日	電気伝導率 (mS/m)
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 / 測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
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 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
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 / 測定日	空間線量率 (μSv/h)
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 / 測定日	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
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/cm^2

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/cm^2

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 / 測定日	電気伝導率 (mS/m)
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 / 測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
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 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
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 / 測定日	空間線量率 (μSv/h)
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 / 測定日	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
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/cm^2

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/cm^2

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 / 測定日	電気伝導率 (mS/m)
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 / 測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
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 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
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 / 測定日	空間線量率 (μSv/h)
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 / 測定日	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
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/cm^2

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/cm^2

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 / 測定日	電気伝導率 (mS/m)
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 / 測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
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 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
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 / 測定日	空間線量率 (μSv/h)
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 / 測定日	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
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/cm^2

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/cm^2

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 / 測定日	電気伝導率 (mS/m)
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 / 測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
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 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
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 / 測定日	空間線量率 (μSv/h)
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）

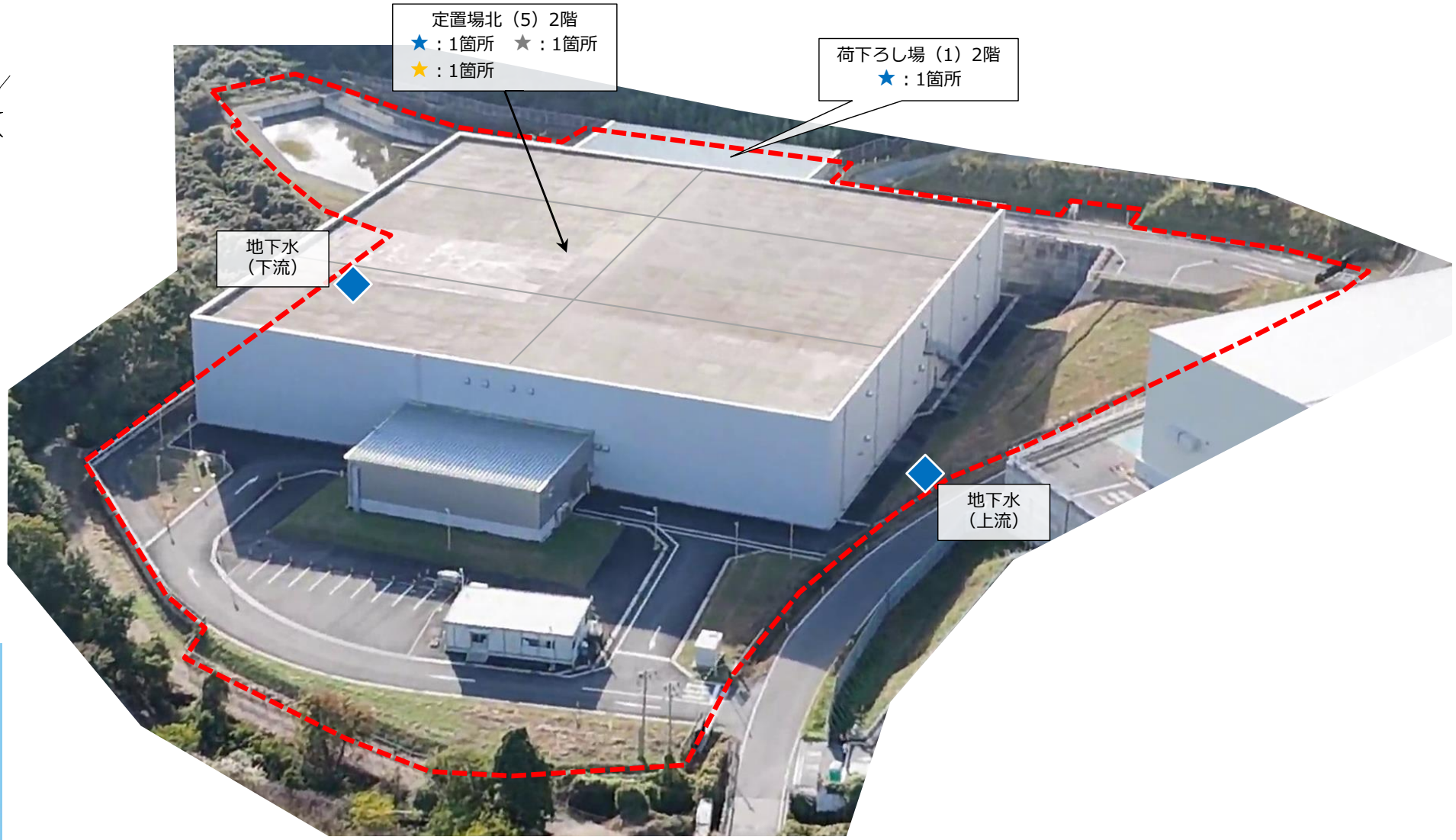
測定地点		測定項目 / 測定日	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
床	定置場（6）2階	2024/6/19 (稼働後)	ND
壁	定置場（6）2階	2024/6/19 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値： 0.39 Bq/cm^2

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/cm^2

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5月

♦地下水中の放射能濃度等

測定地点	測定項目 / 測定日	電気伝導率 (mS/m)
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 / 測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
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 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
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 / 測定日	空間線量率 (μSv/h)
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 / 測定日	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
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/cm^2

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/cm^2

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 / 測定日	電気伝導率 (mS/m)
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 / 測定日	塩化物イオン濃度 (mg/L)
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 / 測定日	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
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 / 測定日	空間線量率 (μSv/h)
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 / 測定日	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
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/cm^2

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/cm^2