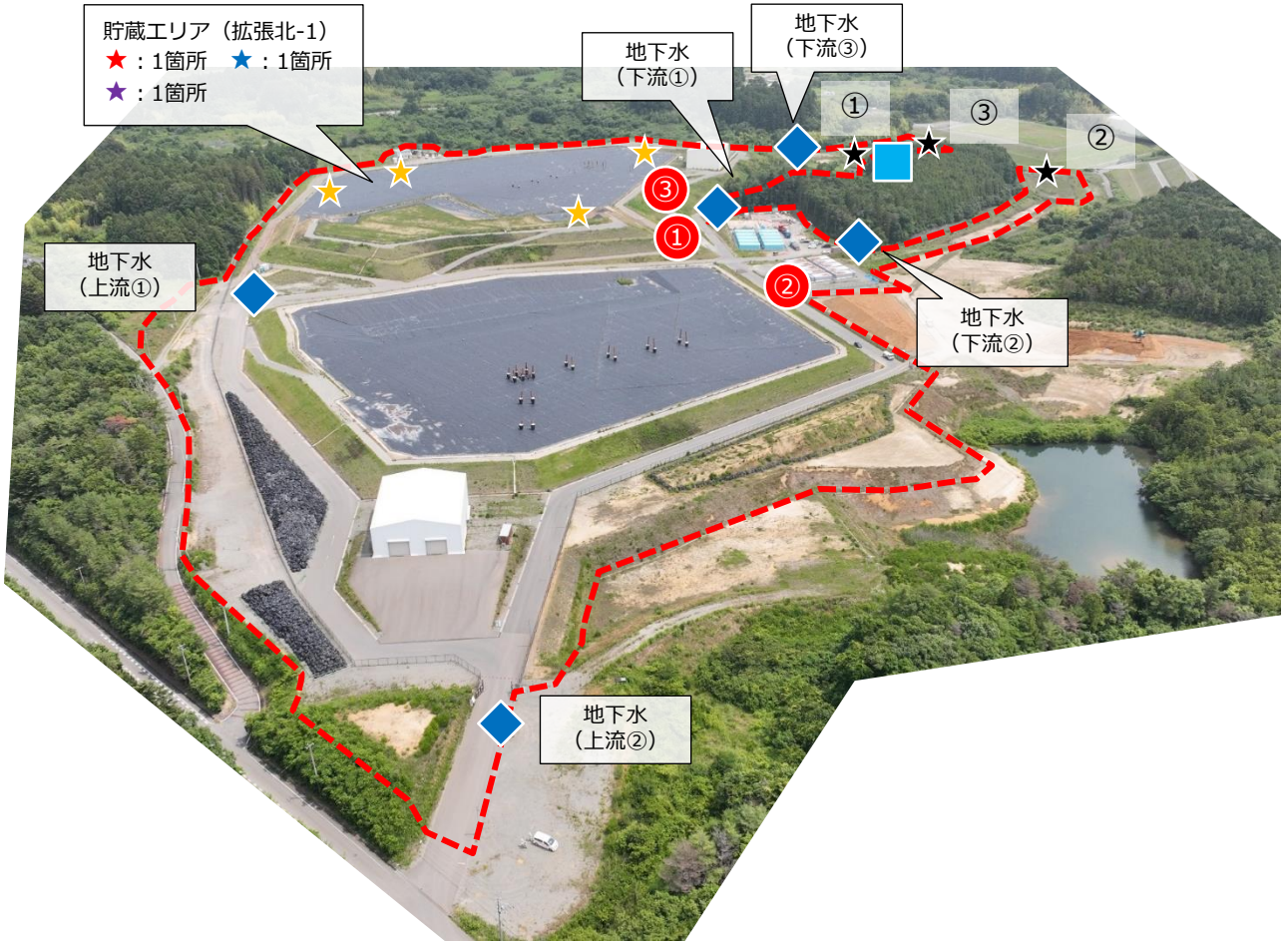
土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）における周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）



☆：施設の位置



【 凡例 】

- ◆：地下水（井戸）中の電気伝導率等、放射能濃度
- ■：放流先河川の放射能濃度
- ★：空気中の放射能濃度
- ●：地下水（集排水設備）中の放射能濃度
- ★：粉じん濃度
- ★：表面汚染密度（貯蔵エリア境界）
- ★：沈砂池からの放流水の浮遊物質量
- ★：空間線量率（作業環境）
- ---：敷地境界線

土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）における
周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2026年9月

◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	電気伝導率 (mS/m)
上流①	2018/9/10 （稼働前）	100
	2026/9/3 （稼働後）	240
上流②	2020/3/25 （稼働前）	19
	2026/9/3 （稼働後）	54
下流①	2018/9/10 （稼働前）	19
	2026/9/3 （稼働後）	17
下流②	2020/3/25 （稼働前）	83
	2026/9/3 （稼働後）	15
下流③	2021/10/27 （稼働前）	34
	2026/9/3 （稼働後）	270

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流①	2018/9/10 （稼働前）	6.8
	2026/9/3 （稼働後）	54
上流②	2020/3/25 （稼働前）	13
	2026/9/3 （稼働後）	110
下流①	2018/9/10 （稼働前）	11
	2026/9/3 （稼働後）	11
下流②	2020/3/25 （稼働前）	9.6
	2026/9/3 （稼働後）	6.8
下流③	2021/10/27 （稼働前）	7.2
	2026/9/3 （稼働後）	9.7

◆地下水（井戸）中の放射能濃度（週次測定）

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流①	2018/9/10 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/3 （稼働後）	ND	ND
	2026/9/8 （稼働後）	ND	ND
	2026/9/17 （稼働後）	ND	ND
	2026/9/24 （稼働後）	ND	ND
上流②	2020/3/25 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/3 （稼働後）	ND	ND
	2026/9/8 （稼働後）	ND	ND
	2026/9/17 （稼働後）	ND	ND
	2026/9/24 （稼働後）	ND	ND
下流①	2018/9/10 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/3 （稼働後）	ND	ND
	2026/9/8 （稼働後）	ND	ND
	2026/9/17 （稼働後）	ND	ND
	2026/9/24 （稼働後）	ND	ND
下流②	2020/3/25 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/3 （稼働後）	ND	ND
	2026/9/8 （稼働後）	ND	ND
	2026/9/17 （稼働後）	ND	ND
	2026/9/24 （稼働後）	ND	ND
下流③	2021/11/2 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/3 （稼働後）	ND	ND
	2026/9/8 （稼働後）	ND	ND
	2026/9/17 （稼働後）	ND	ND
	2026/9/24 （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。

●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2018/9/10 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/9 （稼働後）	ND	ND
集排水設備②	2020/3/31 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/9 （稼働後）	ND	ND
集排水設備③	2022/1/11 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/9 （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。

★沈砂池からの放流水の浮遊物質量

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	浮遊物質量 (SS) (mg/L)
沈砂池①	2026/9/3	1.2
沈砂池②	2026/9/3	1.6
沈砂池③	2026/9/3	1.7

SS基準：60mg/L
浮遊物質量（SS）の報告下限値：1mg/L

■放流先河川の放射能濃度

測定日 ＼ 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/9/3 （稼働前）	ND	ND
2026/9/3 （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。
放射能濃度[Bq/L]の基準：セシウム134の濃度／60＋セシウム137の濃度／90≦1

★粉じん濃度

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	粉じん濃度 (mg/m^3)
貯蔵エリア（拡張北-1）	2026/9/24 （稼働後）	0.9

定量下限値：0.1mg/m^3、高濃度粉じんの下限値：10mg/m^3

★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	空間線量率 (μSv/h)
貯蔵エリア（拡張北-1）	2026/9/24 （稼働後）	0.58

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	Cs-134 (Bq/cm^3)	Cs-137 (Bq/cm^3)
貯蔵エリア（拡張北-1）	2026/9/24 （稼働後）	ND	ND

放射能濃度検出下限値： セシウム134： 1.0 ×$10^{-7}$$Bq/cm^3$、セシウム137： 1.0 ×$10^{-7}$$Bq/cm^3$
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/cm^3]の限度：セシウム134の濃度／2×10^{-3}+セシウム137の濃度／3×10^{-3}≦1

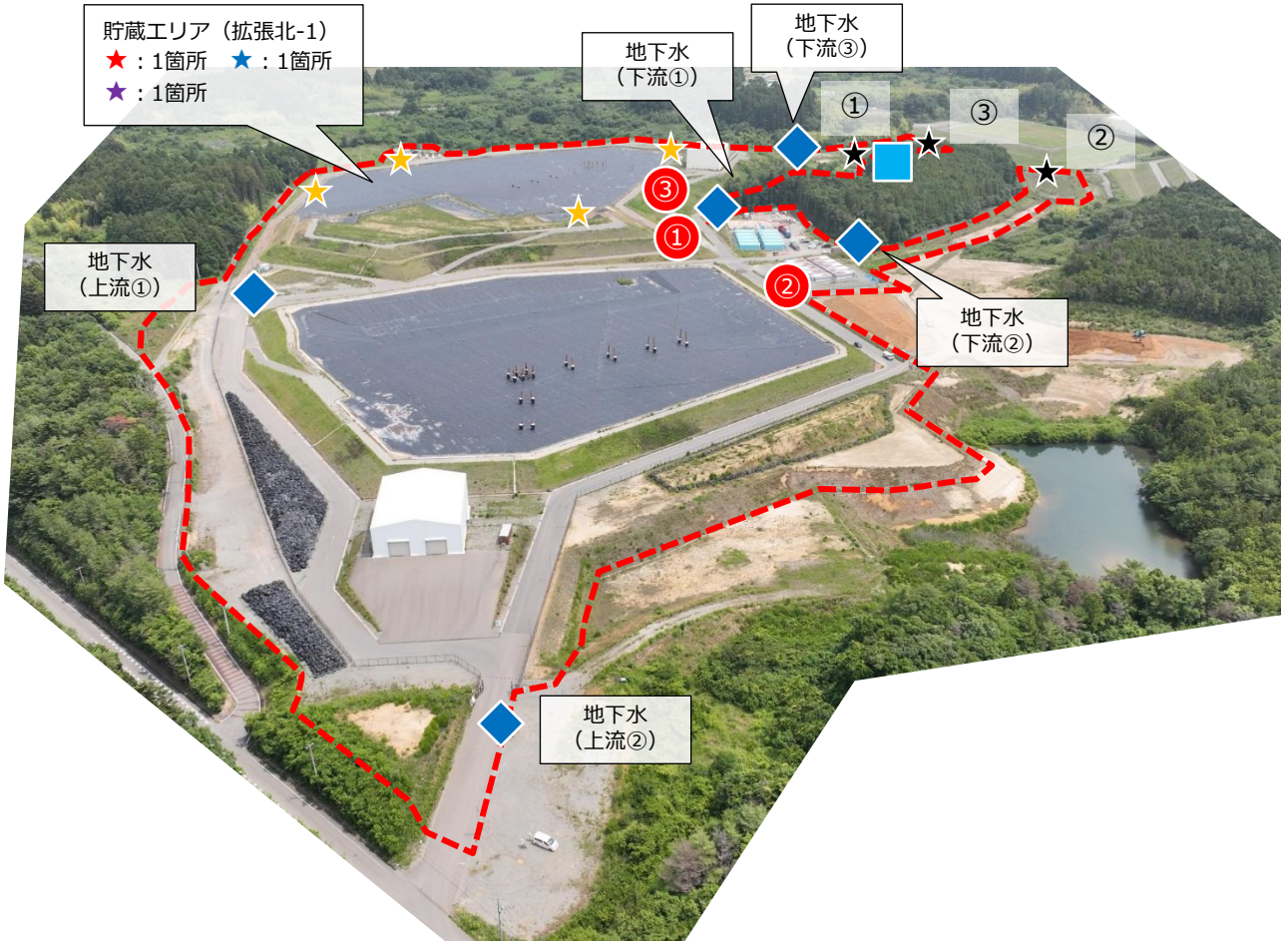
表面汚染密度（★貯蔵エリア境界）

測定地点		測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
貯蔵エリア（拡張北-1）	境界 東側	2026/9/24 （稼働後）	ND
	境界 西側	2026/9/24 （稼働後）	ND
	境界 南側	2026/9/24 （稼働後）	ND
	境界 北側	2026/9/24 （稼働後）	ND

表面汚染密度検出下限値： 0.30 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

※本工区の浸出水処理施設は2025年4月以降、稼働停止中。
浸出水処理は土壌貯蔵施設（大熊④工区）の浸出水処理施設において実施。

土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）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（井戸）中の電気伝導率等、放射能濃度
- ■：放流先河川の放射能濃度
- ★：空気中の放射能濃度
- ●：地下水（集排水設備）中の放射能濃度
- ★：粉じん濃度
- ★：表面汚染密度（貯蔵エリア境界）
- ★：沈砂池からの放流水の浮遊物質量
- ★：空間線量率（作業環境）
- ---：敷地境界線

土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）における
周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2026年8月

◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	電気伝導率 (mS/m)
上流①	2018/9/10 （稼働前）	100
	2026/8/6 （稼働後）	150
上流②	2020/3/25 （稼働前）	19
	2026/8/6 （稼働後）	67
下流①	2018/9/10 （稼働前）	19
	2026/8/6 （稼働後）	18
下流②	2020/3/25 （稼働前）	83
	2026/8/6 （稼働後）	18
下流③	2021/10/27 （稼働前）	34
	2026/8/6 （稼働後）	310

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流①	2018/9/10 （稼働前）	6.8
	2026/8/6 （稼働後）	33
上流②	2020/3/25 （稼働前）	13
	2026/8/6 （稼働後）	140
下流①	2018/9/10 （稼働前）	11
	2026/8/6 （稼働後）	13
下流②	2020/3/25 （稼働前）	9.6
	2026/8/6 （稼働後）	7.3
下流③	2021/10/27 （稼働前）	7.2
	2026/8/6 （稼働後）	8.8

◆地下水（井戸）中の放射能濃度（週次測定）

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流①	2018/9/10 （稼働前）	ND	ND
	2026/8/6 （稼働後）	ND	ND
	2026/8/10 （稼働後）	ND	ND
	2026/8/20 （稼働後）	ND	ND
	2026/8/27 （稼働後）	ND	ND
上流②	2020/3/25 （稼働前）	ND	ND
	2026/8/6 （稼働後）	ND	ND
	2026/8/10 （稼働後）	ND	ND
	2026/8/20 （稼働後）	ND	ND
	2026/8/27 （稼働後）	ND	ND
下流①	2018/9/10 （稼働前）	ND	ND
	2026/8/6 （稼働後）	ND	ND
	2026/8/10 （稼働後）	ND	ND
	2026/8/20 （稼働後）	ND	ND
	2026/8/27 （稼働後）	ND	ND
下流②	2020/3/25 （稼働前）	ND	ND
	2026/8/6 （稼働後）	ND	ND
	2026/8/10 （稼働後）	ND	ND
	2026/8/20 （稼働後）	ND	ND
	2026/8/27 （稼働後）	ND	ND
下流③	2021/11/2 （稼働前）	ND	ND
	2026/8/6 （稼働後）	ND	ND
	2026/8/10 （稼働後）	ND	ND
	2026/8/20 （稼働後）	ND	ND
	2026/8/27 （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。

●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2018/9/10 （稼働前）	ND	ND
	2026/8/6 （稼働後）	ND	ND
集排水設備②	2020/3/31 （稼働前）	ND	ND
	2026/8/6 （稼働後）	ND	ND
集排水設備③	2022/1/11 （稼働前）	ND	ND
	2026/8/6 （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。

★沈砂池からの放流水の浮遊物質量

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	浮遊物質量 (SS) (mg/L)
沈砂池①	2026/8/6	4.8
沈砂池②	2026/8/6	ND
沈砂池③	2026/8/6	1.5

SS基準：60mg/L
浮遊物質量（SS）の報告下限値：1mg/L
NDとは、報告下限値未満であることを示す。

■放流先河川の放射能濃度

測定日 ＼ 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/9/3 （稼働前）	ND	ND
2026/8/6 （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。
放射能濃度[Bq/L]の基準：セシウム134の濃度／60＋セシウム137の濃度／90≦1

★粉じん濃度

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	粉じん濃度 (mg/m^3)
貯蔵エリア（拡張北-1）	2026/8/26 （稼働後）	1.7

定量下限値：0.1mg/m^3、高濃度粉じんの下限値：10mg/m^3

★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	空間線量率 (μSv/h)
貯蔵エリア（拡張北-1）	2026/8/26 （稼働後）	0.69

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	Cs-134 (Bq/cm^3)	Cs-137 (Bq/cm^3)
貯蔵エリア（拡張北-1）	2026/8/26 （稼働後）	ND	ND

放射能濃度検出下限値： セシウム134： 1.0 ×$10^{-7}$$Bq/cm^3$、セシウム137： 1.0 ×$10^{-7}$$Bq/cm^3$
NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。
放射能濃度[Bq/cm^3]の限度：セシウム134の濃度／2×10^{-3}+セシウム137の濃度／3×10^{-3}≦1

表面汚染密度（★貯蔵エリア境界）

測定地点		測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
貯蔵エリア（拡張北-1）	境界 東側	2026/8/26 （稼働後）	ND
	境界 西側	2026/8/26 （稼働後）	ND
	境界 南側	2026/8/26 （稼働後）	ND
	境界 北側	2026/8/26 （稼働後）	ND

表面汚染密度検出下限値： 0.38 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

※本工区の浸出水処理施設は2025年4月以降、稼働停止中。
浸出水処理は土壌貯蔵施設（大熊④工区）の浸出水処理施設において実施。

土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）における
周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2026年7月

◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	電気伝導率 (mS/m)
上流①	2018/9/10 （稼働前）	100
	2026/7/14 （稼働後）	120
上流②	2020/3/25 （稼働前）	19
	2026/7/14 （稼働後）	55
下流①	2018/9/10 （稼働前）	19
	2026/7/14 （稼働後）	17
下流②	2020/3/25 （稼働前）	83
	2026/7/14 （稼働後）	21
下流③	2021/10/27 （稼働前）	34
	2026/7/14 （稼働後）	330

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流①	2018/9/10 （稼働前）	6.8
	2026/7/14 （稼働後）	27
上流②	2020/3/25 （稼働前）	13
	2026/7/14 （稼働後）	140
下流①	2018/9/10 （稼働前）	11
	2026/7/14 （稼働後）	12
下流②	2020/3/25 （稼働前）	9.6
	2026/7/14 （稼働後）	7.7
下流③	2021/10/27 （稼働前）	7.2
	2026/7/14 （稼働後）	7.7

◆地下水（井戸）中の放射能濃度（週次測定）

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流①	2018/9/10 （稼働前）	ND	ND
	2026/7/14 （稼働後）	ND	ND
	2026/7/24 （稼働後）	ND	ND
	2026/7/30 （稼働後）	ND	ND
上流②	2020/3/25 （稼働前）	ND	ND
	2026/7/14 （稼働後）	ND	ND
	2026/7/24 （稼働後）	ND	ND
	2026/7/30 （稼働後）	ND	ND
下流①	2018/9/10 （稼働前）	ND	ND
	2026/7/14 （稼働後）	ND	ND
	2026/7/24 （稼働後）	ND	ND
	2026/7/30 （稼働後）	ND	ND
下流②	2020/3/25 （稼働前）	ND	ND
	2026/7/14 （稼働後）	ND	ND
	2026/7/24 （稼働後）	ND	ND
	2026/7/30 （稼働後）	ND	ND
下流③	2021/11/2 （稼働前）	ND	ND
	2026/7/14 （稼働後）	ND	ND
	2026/7/24 （稼働後）	ND	ND
	2026/7/30 （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。

●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2018/9/10 （稼働前）	ND	ND
	2026/7/7 （稼働後）	ND	ND
集排水設備②	2020/3/31 （稼働前）	ND	ND
	2026/7/7 （稼働後）	ND	ND
集排水設備③	2022/1/11 （稼働前）	ND	ND
	2026/7/7 （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。

★沈砂池からの放流水の浮遊物質量

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	浮遊物質量 (SS) (mg/L)
沈砂池①	2026/7/16	7.9
沈砂池②	2026/7/16	1.4
沈砂池③	2026/7/16	1.8

SS基準：60mg/L

浮遊物質量（SS）の報告下限値：1mg/L

■放流先河川の放射能濃度

測定日 ＼ 測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/9/3 （稼働前）	ND	ND
2026/7/14 （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。

放射能濃度[Bq/L]の基準：セシウム134の濃度／60＋セシウム137の濃度／90≦1

★粉じん濃度

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	粉じん濃度 (mg/m^3)
貯蔵エリア（拡張北-1）	2026/7/31 （稼働後）	2.1

定量下限値：0.1mg/m^3、高濃度粉じんの下限値：10mg/m^3

★空間線量率（作業環境）

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	空間線量率 (μSv/h)
貯蔵エリア（拡張北-1）	2026/7/22 （稼働後）	0.51

★空気中の放射能濃度

測定地点	測定日 ＼ 測定項目	Cs-134 (Bq/cm^3)	Cs-137 (Bq/cm^3)
貯蔵エリア（拡張北-1）	2026/7/24 （稼働後）	ND	ND

放射能濃度検出下限値： セシウム134： 1.0 $\times10^{-7}Bq/cm^3$、セシウム137： 1.0 $\times10^{-7}Bq/cm^3$

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

放射能濃度[Bq/cm^3]の限度：セシウム134の濃度／2×10^{-3}+セシウム137の濃度／3×10^{-3}≦1

表面汚染密度（★貯蔵エリア境界）

測定地点		測定日 ＼ 測定項目	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
貯蔵エリア（拡張北-1）	境界	東側 2026/7/22 （稼働後）	ND
		西側 2026/7/22 （稼働後）	ND
		南側 2026/7/22 （稼働後）	ND
		北側 2026/7/22 （稼働後）	ND

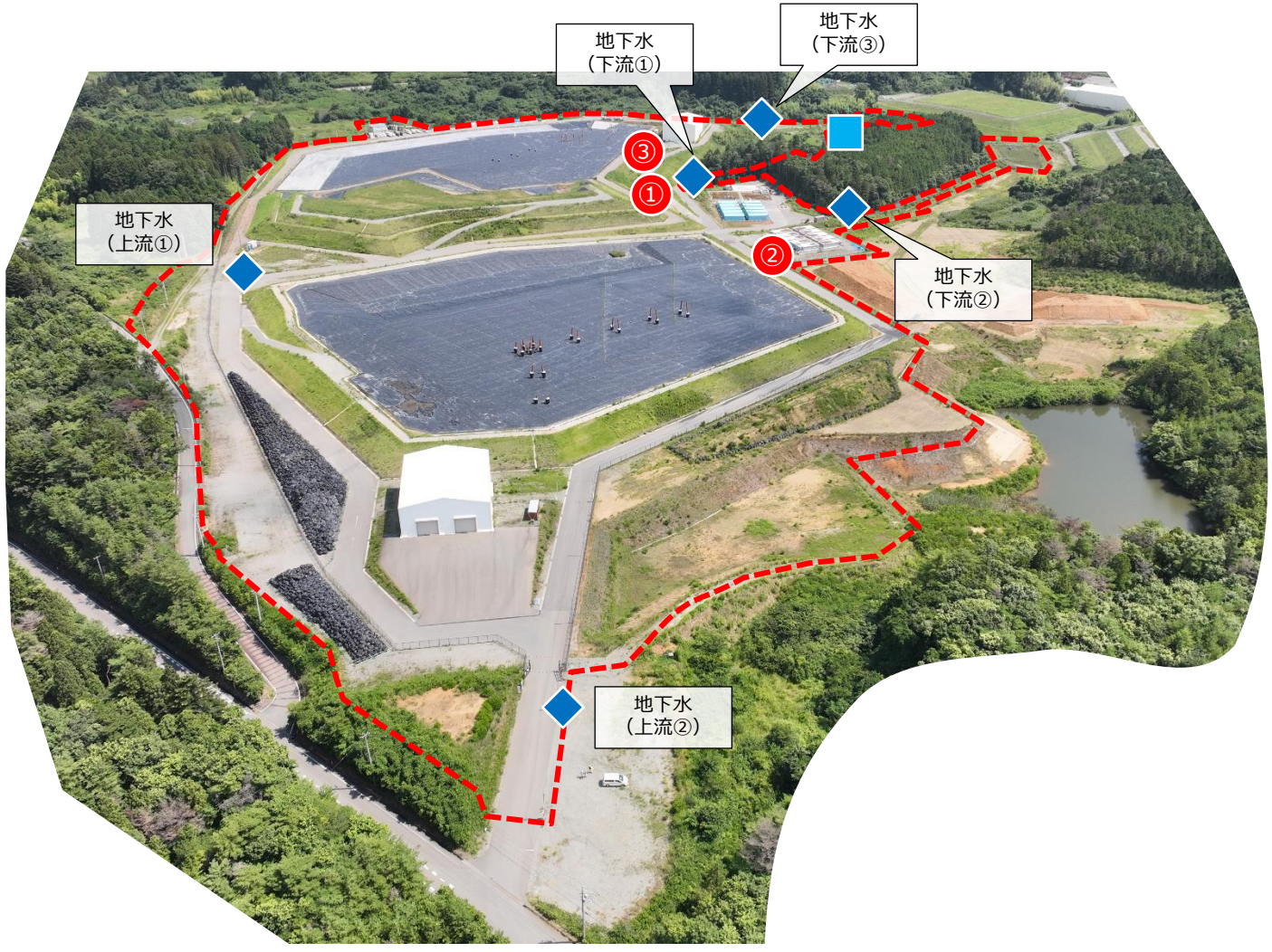
表面汚染密度検出下限値： 0.37 Bq/cm^2

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

※本工区の浸出水処理施設は2025年4月以降、稼働停止中。
浸出水処理は土壌貯蔵施設（大熊④工区）の浸出水処理施設において実施。

土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）における周辺環境測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆：施設の位置



【 凡例 】

◆： 地下水（井戸）中の電気伝導率等、放射能濃度

●： 地下水（集排水設備）中の放射能濃度

■： 放流先河川の放射能濃度

---： 敷地境界線

土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）における周辺環境測定結果（月次測定）2026年6月

◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

測定地点	測定項目 / 測定日		電気伝導率 (mS/m)
上流①	2018/9/10	(稼働前)	100
	2026/6/16	(貯蔵中)	140
上流②	2020/3/25	(稼働前)	19
	2026/6/16	(貯蔵中)	55
下流①	2018/9/10	(稼働前)	19
	2026/6/16	(貯蔵中)	18
下流②	2020/3/25	(稼働前)	83
	2026/6/16	(貯蔵中)	16
下流③	2021/10/27	(稼働前)	34
	2026/6/16	(貯蔵中)	350

測定地点	測定項目 / 測定日		塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流①	2018/9/10	(稼働前)	6.8
	2026/6/16	(貯蔵中)	42
上流②	2020/3/25	(稼働前)	13
	2026/6/16	(貯蔵中)	110
下流①	2018/9/10	(稼働前)	11
	2026/6/16	(貯蔵中)	12
下流②	2020/3/25	(稼働前)	9.6
	2026/6/16	(貯蔵中)	6.5
下流③	2021/10/27	(稼働前)	7.2
	2026/6/16	(貯蔵中)	8.6

◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定項目 / 測定日		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
	2026/6/16	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/3/25	(稼働前)	ND	ND
	2026/6/16	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
	2026/6/16	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/3/25	(稼働前)	ND	ND
	2026/6/16	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/11/2	(稼働前)	ND	ND
	2026/6/16	(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。

●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定項目 / 測定日		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
	2026/6/9	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/31	(稼働前)	ND	ND
	2026/6/9	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2022/1/11	(稼働前)	ND	ND
	2026/6/9	(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。

■放流先河川の放射能濃度

測定項目 / 測定日		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
2026/6/16	(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。

放射能濃度[Bq/L]の基準：セシウム134の濃度／60＋セシウム137の濃度／90≦1

※本工区の浸出水処理施設は2025年4月以降、稼働停止中。
浸出水処理は土壌貯蔵施設（大熊④工区）の浸出水処理施設において実施。

土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）における周辺環境測定結果（月次測定）2026年5月

◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

測定地点	測定項目 / 測定日		電気伝導率 (mS/m)
上流①	2018/9/10	(稼働前)	100
	2026/5/19	(貯蔵中)	110
上流②	2020/3/25	(稼働前)	19
	2026/5/19	(貯蔵中)	57
下流①	2018/9/10	(稼働前)	19
	2026/5/19	(貯蔵中)	18
下流②	2020/3/25	(稼働前)	83
	2026/5/19	(貯蔵中)	15
下流③	2021/10/27	(稼働前)	34
	2026/5/19	(貯蔵中)	320

測定地点	測定項目 / 測定日		塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流①	2018/9/10	(稼働前)	6.8
	2026/5/19	(貯蔵中)	36
上流②	2020/3/25	(稼働前)	13
	2026/5/19	(貯蔵中)	69
下流①	2018/9/10	(稼働前)	11
	2026/5/19	(貯蔵中)	10
下流②	2020/3/25	(稼働前)	9.6
	2026/5/19	(貯蔵中)	2.8
下流③	2021/10/27	(稼働前)	7.2
	2026/5/19	(貯蔵中)	14

◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定項目 / 測定日		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
	2026/5/19	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/3/25	(稼働前)	ND	ND
	2026/5/19	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
	2026/5/19	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/3/25	(稼働前)	ND	ND
	2026/5/19	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/11/2	(稼働前)	ND	ND
	2026/5/19	(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。

●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定項目 / 測定日		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
	2026/5/12	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/31	(稼働前)	ND	ND
	2026/5/12	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2022/1/11	(稼働前)	ND	ND
	2026/5/12	(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。

■放流先河川の放射能濃度

測定項目 / 測定日		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
2026/5/19	(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。

放射能濃度[Bq/L]の基準：セシウム134の濃度／60＋セシウム137の濃度／90≦1

※本工区の浸出水処理施設は2025年4月以降、稼働停止中。
浸出水処理は土壌貯蔵施設（大熊④工区）の浸出水処理施設において実施。

土壌貯蔵施設（双葉①工区西側）における周辺環境測定結果（月次測定）2026年4月

◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

測定地点	測定項目 / 測定日		電気伝導率 (mS/m)
上流①	2018/9/10	(稼働前)	100
	2026/4/13	(貯蔵中)	65
上流②	2020/3/25	(稼働前)	19
	2026/4/13	(貯蔵中)	41
下流①	2018/9/10	(稼働前)	19
	2026/4/13	(貯蔵中)	27
下流②	2020/3/25	(稼働前)	83
	2026/4/22	(貯蔵中)	18
下流③	2021/10/27	(稼働前)	34
	2026/4/15	(貯蔵中)	150

測定地点	測定項目 / 測定日		塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流①	2018/9/10	(稼働前)	6.8
	2026/4/13	(貯蔵中)	30
上流②	2020/3/25	(稼働前)	13
	2026/4/13	(貯蔵中)	58
下流①	2018/9/10	(稼働前)	11
	2026/4/13	(貯蔵中)	16
下流②	2020/3/25	(稼働前)	9.6
	2026/4/22	(貯蔵中)	11
下流③	2021/10/27	(稼働前)	7.2
	2026/4/15	(貯蔵中)	18

◆地下水（井戸）中の放射能濃度

測定地点	測定項目 / 測定日		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
	2026/4/13	(貯蔵中)	ND	ND
上流②	2020/3/25	(稼働前)	ND	ND
	2026/4/13	(貯蔵中)	ND	ND
下流①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
	2026/4/13	(貯蔵中)	ND	ND
下流②	2020/3/25	(稼働前)	ND	ND
	2026/4/22	(貯蔵中)	ND	ND
下流③	2021/11/2	(稼働前)	ND	ND
	2026/4/15	(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。

●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

測定地点	測定項目 / 測定日		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2018/9/10	(稼働前)	ND	ND
	2026/4/7	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備②	2020/3/31	(稼働前)	ND	ND
	2026/4/7	(貯蔵中)	ND	ND
集排水設備③	2022/1/11	(稼働前)	ND	ND
	2026/4/7	(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。

■放流先河川の放射能濃度

測定項目 / 測定日		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2018/9/3	(稼働前)	ND	ND
2026/4/14	(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。

放射能濃度[Bq/L]の基準：セシウム134の濃度／60＋セシウム137の濃度／90≦1

※本工区の浸出水処理施設は2025年4月以降、稼働停止中。
浸出水処理は土壌貯蔵施設（大熊④工区）の浸出水処理施設において実施。