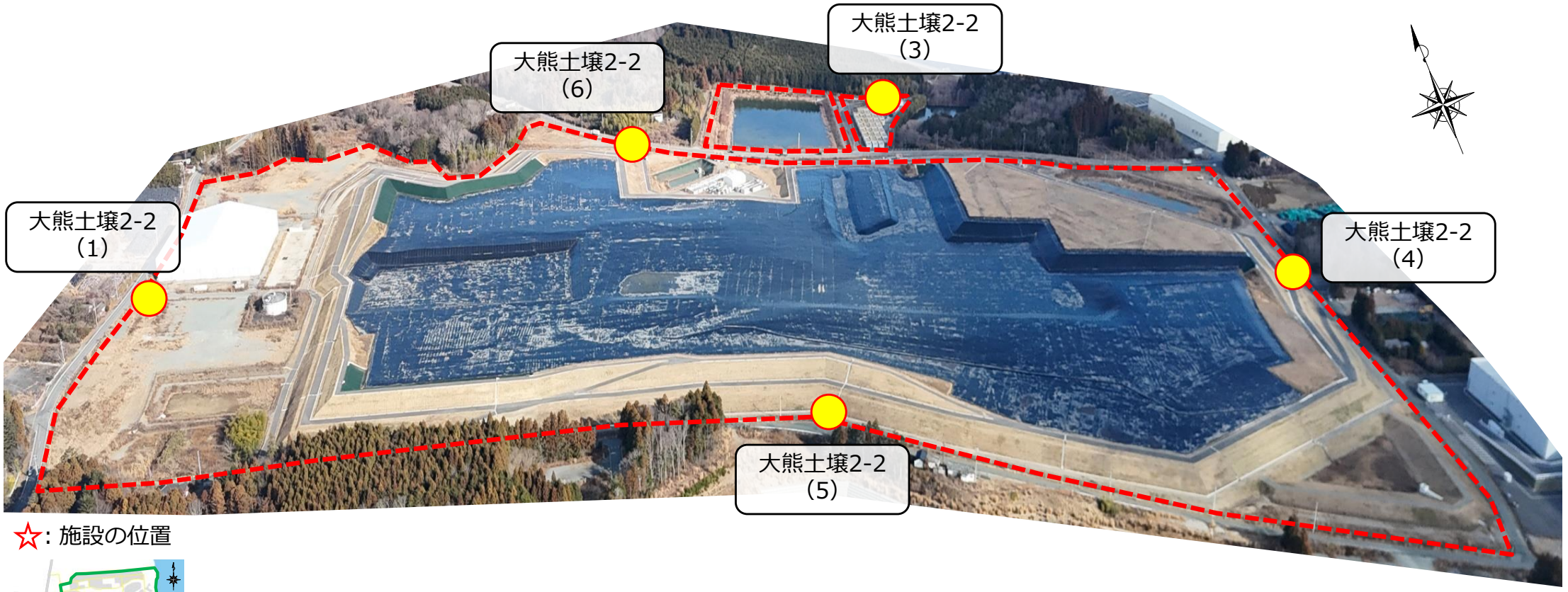
土壌貯蔵施設（大熊②工区）における
空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆：施設の位置



【 凡例 】

● ： 空間線量率測定地点

土壌貯蔵施設（大熊②工区）における
空間線量率の測定結果（月次測定）

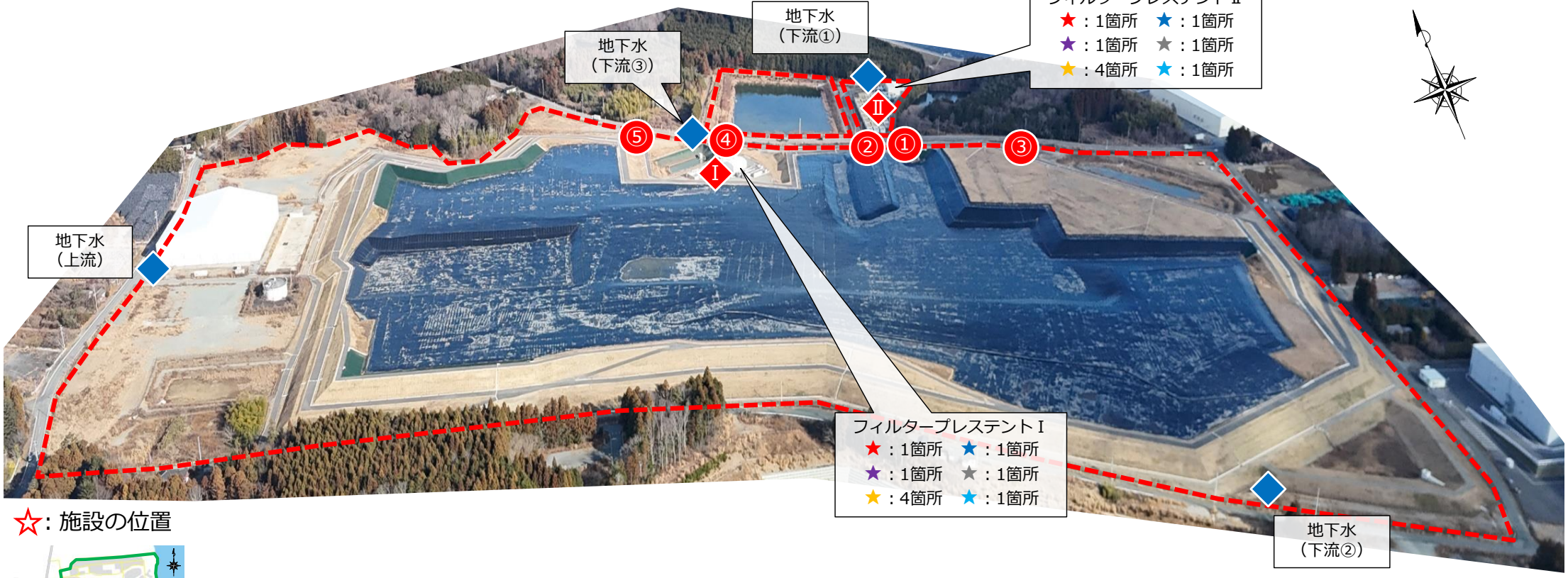
＜空間線量率＞ ［μSv/h］

日付＼地点	大熊土壌2-2(1)	大熊土壌2-2(3)	大熊土壌2-2(4)	大熊土壌2-2(5)	大熊土壌2-2(6)
（工事前　2017年9月5日）	11.0 （2017年11月10日）	21.6 （2018年2月26日）	17.0 （2017年11月10日）	14.3	16.9 （2017年11月10日）
（貯蔵前　2018年7月11日）	1.78	2.76	3.51	6.43	1.81 （2019年8月16日）
2026年10月6日	0.72	1.37	0.72	5.11	0.93

凡例　　工事前：施設造成工事開始前　　貯蔵前：施設完成後、分別土壌搬入前

土壌貯蔵施設（大熊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）＜貯蔵中＞ ①

4頁参照



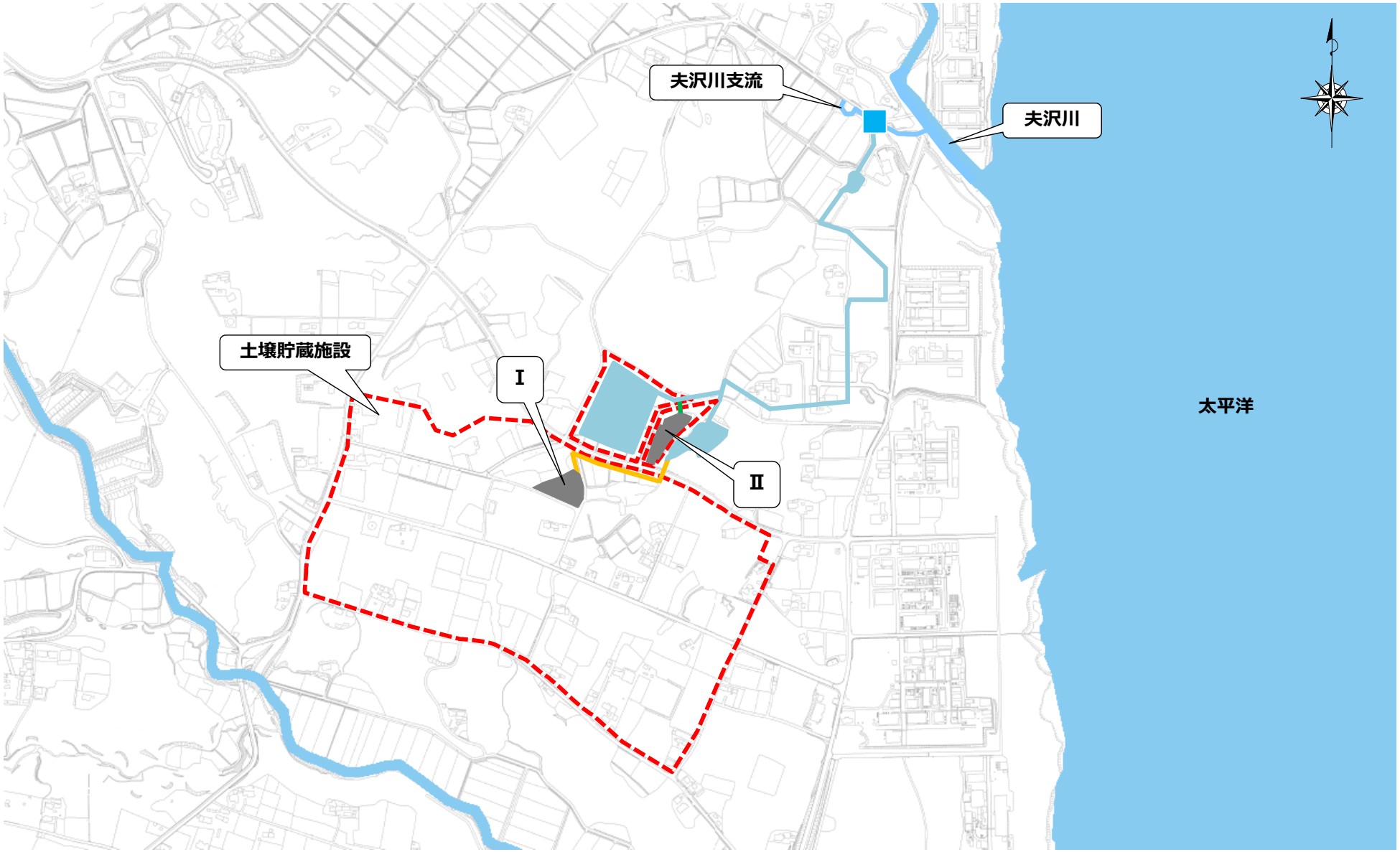
☆：施設の位置



【 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
- ◆：浸出水処理施設放流水の放射能濃度等
- ■：放流先河川の放射能濃度
- ★：粉じん濃度
- ★：空間線量率（作業環境）
- ★：空気中の放射能濃度
- ★：表面汚染密度（床）
- ★：表面汚染密度（壁）
- ★：表面汚染密度（設備）
- ---：敷地境界線

土壌貯蔵施設（大熊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）＜貯蔵中＞ ②



【 凡例 】

■ ：河川水観測地点
--- ： 敷地境界線
— ：放流水の流路（浸出水処理施設Ⅰ）
— ：放流水の流路（浸出水処理施設Ⅱ）

土壌貯蔵施設（大熊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）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	2018/7/10 （稼働前）	13
	2026/9/1 （貯蔵中）	12
下流①	2018/7/11 （稼働前）	23
	2026/9/1 （貯蔵中）	25
下流②	2018/7/10 （稼働前）	17
	2026/9/1 （貯蔵中）	16
下流③	2017/10/11 （稼働前）	19
	2026/9/1 （貯蔵中）	52

測定地点	測定日	測定項目 塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2018/7/10 （稼働前）	13
	2026/9/1 （貯蔵中）	15
下流①	2018/7/11 （稼働前）	13
	2026/9/1 （貯蔵中）	13
下流②	2018/7/10 （稼働前）	5.7
	2026/9/1 （貯蔵中）	9.0
下流③	2017/10/11 （稼働前）	6.5
	2026/9/1 （貯蔵中）	15

◆地下水（井戸）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)
上流	2018/7/10 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/1 （貯蔵中）	ND	ND
下流①	2018/7/11 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/1 （貯蔵中）	ND	ND
下流②	2018/7/10 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/1 （貯蔵中）	ND	ND
下流③	2017/10/11 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/1 （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	測定日	測定項目 Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2018/7/5 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/15 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2018/10/15 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/15 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2019/6/26 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/15 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備④	2017/10/5 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/15 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備⑤	2020/5/28 （稼働前）	ND	ND
	2026/9/15 （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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

測定地点	測定日	測定項目 水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	浮遊物質量 (SS) (mg/L)
処理水Ⅰ	2026/9/9	8.2	1.8	8.2	ND
処理水Ⅱ	2026/9/8	8.0	1.6	5.6	ND

pH基準：5.8～8.6，BOD基準：60mg/L，COD管理値：90mg/L，SS基準：60mg/L

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

◆浸出水処理施設放流水の放射能濃度（週次測定）

測定地点	測定日	測定項目 Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
処理水Ⅰ	2026/9/9	ND	ND
	2026/9/18	ND	ND
	2026/9/24	ND	ND
	2026/9/29	ND	ND
処理水Ⅱ	2026/9/1	ND	ND
	2026/9/8	ND	ND
	2026/9/15	ND	ND
	2026/9/30	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。

※放流水の放射能濃度測定(週次測定)は、浸出水処理を行った週に実施。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

測定地点	放流日	放流回数	濁度 最小値	濁度 最大値	放射性セシウム (Bq/L)	放流量 (m^3)
処理水Ⅰ	2026/9/9 ～2026/9/29	27	0.2	0.8	ND	810
処理水Ⅱ	2026/9/1 ～2026/9/30	54	0.0	1.9	ND	1666.1

濁度管理値：5以下

放射性セシウム管理値：ND

NDとは、検出下限値（5.85Bq/L）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)
2018/7/10 （稼働前）	ND	5.0
2026/9/1 （貯蔵中）	ND	1.0

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)
フィルタープレステントⅠ	2026/9/11 （貯蔵中）	1.5
フィルタープレステントⅡ	2026/9/11 （貯蔵中）	1.1

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)
フィルタープレステントⅠ	2026/9/11 （貯蔵中）	0.14
フィルタープレステントⅡ	2026/9/11 （貯蔵中）	0.46

★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)
フィルタープレステントⅠ	2026/9/11 （貯蔵中）	ND	ND
フィルタープレステントⅡ	2026/9/11 （貯蔵中）	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（★床、★壁、★設備）

測定地点		測定日	測定項目 表面汚染密度 (Bq/cm^2)
フィルタープレステントⅠ	床	Ⅰ-① 2026/9/11 （貯蔵中）	ND
	壁	Ⅰ-① 2026/9/11 （貯蔵中）	ND
		Ⅰ-② 2026/9/11 （貯蔵中）	ND
		Ⅰ-③ 2026/9/11 （貯蔵中）	ND
		Ⅰ-④ 2026/9/11 （貯蔵中）	ND
	設備	フィルタープレスⅠ 2026/9/11 （貯蔵中）	ND
フィルタープレステントⅡ	床	① 2026/9/11 （貯蔵中）	ND
	壁	① 2026/9/11 （貯蔵中）	ND
		② 2026/9/11 （貯蔵中）	ND
		③ 2026/9/11 （貯蔵中）	ND
		④ 2026/9/11 （貯蔵中）	ND
	設備	フィルタープレスⅡ 2026/9/11 （貯蔵中）	ND

表面汚染密度検出下限値： 0.27 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

※2025年4月以降、下記の土壌貯蔵施設の浸出水処理施設が稼働停止中のため、
浸出水処理は本工区の浸出水処理施設において実施。

・大熊①工区
・大熊③工区
・双葉②工区

土壌貯蔵施設（大熊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）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	2018/7/10 （稼働前）	13
	2026/8/4 （貯蔵中）	12
下流①	2018/7/11 （稼働前）	23
	2026/8/4 （貯蔵中）	21
下流②	2018/7/10 （稼働前）	17
	2026/8/4 （貯蔵中）	15
下流③	2017/10/11 （稼働前）	19
	2026/8/4 （貯蔵中）	50

測定地点	測定日	測定項目 塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2018/7/10 （稼働前）	13
	2026/8/4 （貯蔵中）	15
下流①	2018/7/11 （稼働前）	13
	2026/8/4 （貯蔵中）	10
下流②	2018/7/10 （稼働前）	5.7
	2026/8/4 （貯蔵中）	8.9
下流③	2017/10/11 （稼働前）	6.5
	2026/8/4 （貯蔵中）	18

◆地下水（井戸）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)
上流	2018/7/10 （稼働前）	ND	ND
	2026/8/4 （貯蔵中）	ND	ND
下流①	2018/7/11 （稼働前）	ND	ND
	2026/8/4 （貯蔵中）	ND	ND
下流②	2018/7/10 （稼働前）	ND	ND
	2026/8/4 （貯蔵中）	ND	ND
下流③	2017/10/11 （稼働前）	ND	ND
	2026/8/4 （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。

●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	2018/7/5 （稼働前）	ND	ND
	2026/8/24 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2018/10/15 （稼働前）	ND	ND
	2026/8/24 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2019/6/26 （稼働前）	ND	ND
	2026/8/24 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備④	2017/10/5 （稼働前）	ND	ND
	2026/8/24 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備⑤	2020/5/28 （稼働前）	ND	ND
	2026/8/24 （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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

測定地点	測定日	測定項目 水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	浮遊物質量 (SS) (mg/L)
処理水Ⅰ	2026/8/5	8.0	1.2	6.6	ND
処理水Ⅱ	2026/8/4	7.9	1.3	14	2

pH基準：5.8～8.6，BOD基準：60mg/L，COD管理値：90mg/L，SS基準：60mg/L

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

◆浸出水処理施設放流水の放射能濃度（週次測定）

測定地点	測定日	測定項目 Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
処理水Ⅰ	2026/8/5	ND	ND
	2026/8/20	ND	ND
処理水Ⅱ	2026/8/4	ND	ND
	2026/8/19	ND	ND
	2026/8/26	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。

※放流水の放射能濃度測定(週次測定)は、浸出水処理を行った週に実施。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

測定地点	放流日	放流回数	濁度 最小値	濁度 最大値	放射性セシウム (Bq/L)	放流量 (m^3)
処理水Ⅰ	2026/8/5 ～2026/8/20	9	0.3	1.0	ND	270
処理水Ⅱ	2026/8/4 ～2026/8/26	30	0.4	2.9	ND	936.4

濁度管理値：5以下

放射性セシウム管理値：ND

NDとは、検出下限値（5.85Bq/L）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)
2018/7/10 （稼働前）	ND	5.0
2026/8/4 （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。

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)
フィルタープレステントⅠ	2026/8/7 （貯蔵中）	2.8
フィルタープレステントⅡ	2026/8/7 （貯蔵中）	3.0

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)
フィルタープレステントⅠ	2026/8/7 （貯蔵中）	0.13
フィルタープレステントⅡ	2026/8/7 （貯蔵中）	0.53

★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)
フィルタープレステントⅠ	2026/8/7 （貯蔵中）	ND	ND
フィルタープレステントⅡ	2026/8/7 （貯蔵中）	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（★床、★壁、★設備）

測定地点			測定日	測定項目 表面汚染密度 (Bq/cm^2)
フィルタープレステントⅠ	床	Ⅰ-①	2026/8/7 （貯蔵中）	ND
	壁	Ⅰ-①	2026/8/7 （貯蔵中）	ND
		Ⅰ-②	2026/8/7 （貯蔵中）	ND
		Ⅰ-③	2026/8/7 （貯蔵中）	ND
		Ⅰ-④	2026/8/7 （貯蔵中）	ND
	設備	フィルタープレスⅠ	2026/8/7 （貯蔵中）	ND
フィルタープレステントⅡ	床	①	2026/8/7 （貯蔵中）	ND
	壁	①	2026/8/7 （貯蔵中）	ND
		②	2026/8/7 （貯蔵中）	ND
		③	2026/8/7 （貯蔵中）	ND
		④	2026/8/7 （貯蔵中）	ND
	設備	フィルタープレスⅡ	2026/8/7 （貯蔵中）	ND

表面汚染密度検出下限値： 0.26 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

※2025年4月以降、下記の土壌貯蔵施設の浸出水処理施設が稼働停止中のため、
浸出水処理は本工区の浸出水処理施設において実施。

・大熊①工区
・大熊③工区
・双葉②工区

土壌貯蔵施設（大熊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）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	2018/7/10 （稼働前）	13
	2026/7/2 （貯蔵中）	13
下流①	2018/7/11 （稼働前）	23
	2026/7/2 （貯蔵中）	28
下流②	2018/7/10 （稼働前）	17
	2026/7/2 （貯蔵中）	13
下流③	2017/10/11 （稼働前）	19
	2026/7/2 （貯蔵中）	50

測定地点	測定日	測定項目 塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2018/7/10 （稼働前）	13
	2026/7/2 （貯蔵中）	9.6
下流①	2018/7/11 （稼働前）	13
	2026/7/2 （貯蔵中）	10
下流②	2018/7/10 （稼働前）	5.7
	2026/7/2 （貯蔵中）	4.8
下流③	2017/10/11 （稼働前）	6.5
	2026/7/2 （貯蔵中）	14

◆地下水（井戸）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)
上流	2018/7/10 （稼働前）	ND	ND
	2026/7/2 （貯蔵中）	ND	ND
下流①	2018/7/11 （稼働前）	ND	ND
	2026/7/2 （貯蔵中）	ND	ND
下流②	2018/7/10 （稼働前）	ND	ND
	2026/7/2 （貯蔵中）	ND	ND
下流③	2017/10/11 （稼働前）	ND	ND
	2026/7/2 （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	測定日	測定項目 Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2018/7/5 （稼働前）	ND	ND
	2026/7/27 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2018/10/15 （稼働前）	ND	ND
	2026/7/27 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2019/6/26 （稼働前）	ND	ND
	2026/7/27 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備④	2017/10/5 （稼働前）	ND	ND
	2026/7/27 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備⑤	2020/5/28 （稼働前）	ND	ND
	2026/7/27 （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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

測定地点	測定日	測定項目 水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	浮遊物質量 (SS) (mg/L)
処理水Ⅰ	2026/7/8	7.9	2.5	12	ND
処理水Ⅱ	2026/7/7	7.9	2.2	17	ND

pH基準：5.8～8.6，BOD基準：60mg/L，COD管理値：90mg/L，SS基準：60mg/L

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

◆浸出水処理施設放流水の放射能濃度（週次測定）

測定地点	測定日	測定項目 Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
処理水Ⅰ	2026/7/8	ND	ND
処理水Ⅱ	2026/7/7	ND	ND
	2026/7/14	ND	ND
	2026/7/23	ND	ND
	2026/7/28	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。

※放流水の放射能濃度測定(週次測定)は、浸出水処理を行った週に実施。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

測定地点	放流日	放流回数	濁度 最小値	濁度 最大値	放射性セシウム (Bq/L)	放流量 (m^3)
処理水Ⅰ	2026/7/8	4	0.1	0.4	ND	120
処理水Ⅱ	2026/7/6 ～2026/7/30	47	0.3	1.0	ND	1462.4

濁度管理値：5以下

放射性セシウム管理値：ND

NDとは、検出下限値（5.85Bq/L）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)
2018/7/10 （稼働前）	ND	5.0
2026/7/2 （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

★粉じん濃度

測定地点	測定日	測定項目 粉じん濃度 (mg/m^3)
フィルタープレステントⅠ	2026/7/9 （貯蔵中）	2.9
フィルタープレステントⅡ	2026/7/9 （貯蔵中）	2.0

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)
フィルタープレステントⅠ	2026/7/9 （貯蔵中）	0.13
フィルタープレステントⅡ	2026/7/9 （貯蔵中）	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)
フィルタープレステントⅠ	2026/7/9 （貯蔵中）	ND	ND
フィルタープレステントⅡ	2026/7/9 （貯蔵中）	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（★床、★壁、★設備）

測定地点		測定日	測定項目 表面汚染密度 (Bq/cm^2)
フィルタープレステントⅠ	床	Ⅰ-① 2026/7/9 （貯蔵中）	ND
	壁	Ⅰ-① 2026/7/9 （貯蔵中）	ND
		Ⅰ-② 2026/7/9 （貯蔵中）	ND
		Ⅰ-③ 2026/7/9 （貯蔵中）	ND
		Ⅰ-④ 2026/7/9 （貯蔵中）	ND
	設備	フィルタープレスⅠ 2026/7/9 （貯蔵中）	ND
フィルタープレステントⅡ	床	① 2026/7/9 （貯蔵中）	ND
	壁	① 2026/7/9 （貯蔵中）	ND
		② 2026/7/9 （貯蔵中）	ND
		③ 2026/7/9 （貯蔵中）	ND
		④ 2026/7/9 （貯蔵中）	ND
	設備	フィルタープレスⅡ 2026/7/9 （貯蔵中）	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

※2025年4月以降、下記の土壌貯蔵施設の浸出水処理施設が稼働停止中のため、
浸出水処理は本工区の浸出水処理施設において実施。

・大熊①工区
・大熊③工区
・双葉②工区

土壌貯蔵施設（大熊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）2026年6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	2018/7/10 （稼働前）	13
	2026/6/22 （貯蔵中）	12
下流①	2018/7/11 （稼働前）	23
	2026/6/22 （貯蔵中）	28
下流②	2018/7/10 （稼働前）	17
	2026/6/19 （貯蔵中）	13
下流③	2017/10/11 （稼働前）	19
	2026/6/19 （貯蔵中）	53

測定地点	測定日	測定項目 塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2018/7/10 （稼働前）	13
	2026/6/22 （貯蔵中）	8.2
下流①	2018/7/11 （稼働前）	13
	2026/6/22 （貯蔵中）	12
下流②	2018/7/10 （稼働前）	5.7
	2026/6/19 （貯蔵中）	5.1
下流③	2017/10/11 （稼働前）	6.5
	2026/6/19 （貯蔵中）	14

◆地下水（井戸）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)
上流	2018/7/10 （稼働前）	ND	ND
	2026/6/22 （貯蔵中）	ND	ND
下流①	2018/7/11 （稼働前）	ND	ND
	2026/6/22 （貯蔵中）	ND	ND
下流②	2018/7/10 （稼働前）	ND	ND
	2026/6/19 （貯蔵中）	ND	ND
下流③	2017/10/11 （稼働前）	ND	ND
	2026/6/19 （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	測定日	測定項目 Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2018/7/5 （稼働前）	ND	ND
	2026/6/16 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2018/10/15 （稼働前）	ND	ND
	2026/6/16 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2019/6/26 （稼働前）	ND	ND
	2026/6/16 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備④	2017/10/5 （稼働前）	ND	ND
	2026/6/16 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備⑤	2020/5/28 （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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

測定地点	測定日	測定項目 水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	浮遊物質量 (SS) (mg/L)
処理水Ⅰ	2026/6/2	7.9	1.3	12	ND
処理水Ⅱ	2026/6/3	8.0	1.5	15	ND

pH基準：5.8～8.6，BOD基準：60mg/L，COD管理値：90mg/L，SS基準：60mg/L
浮遊物質量（SS）のNDとは、報告下限値（1mg/L）未満であることを示す。

◆浸出水処理施設放流水の放射能濃度（週次測定）

測定地点	測定日	測定項目 Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
処理水Ⅰ	2026/6/2	ND	ND
	2026/6/10	ND	ND
	2026/6/18	ND	ND
	2026/6/25	ND	ND
処理水Ⅱ	2026/6/3	ND	ND
	2026/6/15	ND	ND
	2026/6/30	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。
※放流水の放射能濃度測定(週次測定)は、浸出水処理を行った週に実施。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

測定地点	放流日	放流回数	濁度 最小値	濁度 最大値	放射性セシウム (Bq/L)	放流量 (m^3)
処理水Ⅰ	2026/6/2 ～2026/6/25	17	0.1	0.8	ND	510
処理水Ⅱ	2026/6/3 ～2026/6/30	38	0.1	0.9	ND	1158.3

濁度管理値：5以下
放射性セシウム管理値：ND
NDとは、検出下限値（5.85Bq/L）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)
2018/7/10 （稼働前）	ND	5.0
2026/6/19 （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

★粉じん濃度

測定地点	測定日	測定項目 粉じん濃度 (mg/m^3)
フィルタープレステントⅠ	2026/6/5 （貯蔵中）	3.2
フィルタープレステントⅡ	2026/6/5 （貯蔵中）	5.2

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)
フィルタープレステントⅠ	2026/6/5 （貯蔵中）	0.13
フィルタープレステントⅡ	2026/6/5 （貯蔵中）	0.52

★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)
フィルタープレステントⅠ	2026/6/5 （貯蔵中）	ND	ND
フィルタープレステントⅡ	2026/6/5 （貯蔵中）	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（★床、★壁、★設備）

測定地点		測定日	測定項目 表面汚染密度 (Bq/cm^2)
フィルタープレステントⅠ	床	Ⅰ-① 2026/6/5 （貯蔵中）	ND
	壁	Ⅰ-① 2026/6/5 （貯蔵中）	ND
		Ⅰ-② 2026/6/5 （貯蔵中）	ND
		Ⅰ-③ 2026/6/5 （貯蔵中）	ND
		Ⅰ-④ 2026/6/5 （貯蔵中）	ND
	設備	フィルタープレスⅠ 2026/6/5 （貯蔵中）	ND
フィルタープレステントⅡ	床	① 2026/6/5 （貯蔵中）	ND
	壁	① 2026/6/5 （貯蔵中）	ND
		② 2026/6/5 （貯蔵中）	ND
		③ 2026/6/5 （貯蔵中）	ND
		④ 2026/6/5 （貯蔵中）	ND
	設備	フィルタープレスⅡ 2026/6/5 （貯蔵中）	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

※2025年4月以降、下記の土壌貯蔵施設の浸出水処理施設が稼働停止中のため、
浸出水処理は本工区の浸出水処理施設において実施。
・大熊①工区
・大熊③工区
・双葉②工区

土壌貯蔵施設（大熊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）2026年5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	2018/7/10 （稼働前）	13
	2026/5/7 （貯蔵中）	13
下流①	2018/7/11 （稼働前）	23
	2026/5/7 （貯蔵中）	26
下流②	2018/7/10 （稼働前）	17
	2026/5/7 （貯蔵中）	17
下流③	2017/10/11 （稼働前）	19
	2026/5/7 （貯蔵中）	46

測定地点	測定日	測定項目 塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2018/7/10 （稼働前）	13
	2026/5/7 （貯蔵中）	15
下流①	2018/7/11 （稼働前）	13
	2026/5/7 （貯蔵中）	16
下流②	2018/7/10 （稼働前）	5.7
	2026/5/7 （貯蔵中）	8.5
下流③	2017/10/11 （稼働前）	6.5
	2026/5/7 （貯蔵中）	25

◆地下水（井戸）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)
上流	2018/7/10 （稼働前）	ND	ND
	2026/5/7 （貯蔵中）	ND	ND
下流①	2018/7/11 （稼働前）	ND	ND
	2026/5/7 （貯蔵中）	ND	ND
下流②	2018/7/10 （稼働前）	ND	ND
	2026/5/7 （貯蔵中）	ND	ND
下流③	2017/10/11 （稼働前）	ND	ND
	2026/5/7 （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。

●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	2018/7/5 （稼働前）	ND	ND
	2026/5/26 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2018/10/15 （稼働前）	ND	ND
	2026/5/26 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2019/6/26 （稼働前）	ND	ND
	2026/5/26 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備④	2017/10/5 （稼働前）	ND	ND
	2026/5/26 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備⑤	2020/5/28 （稼働前）	ND	ND
	2026/5/26 （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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

測定地点	測定日	測定項目 水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	浮遊物質量 (SS) (mg/L)
処理水Ⅰ	2026/5/12	8.0	2.1	17	ND
処理水Ⅱ	2026/5/11	8.1	2.6	18	ND

pH基準：5.8～8.6，BOD基準：60mg/L，COD管理値：90mg/L，SS基準：60mg/L
浮遊物質量（SS）のNDとは、報告下限値（1mg/L）未満であることを示す。

◆浸出水処理施設放流水の放射能濃度（週次測定）

測定地点	測定日	測定項目 Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
処理水Ⅰ	2026/5/8	ND	ND
	2026/5/12	ND	ND
処理水Ⅱ	2026/5/11	ND	ND
	2026/5/18	ND	ND
	2026/5/26	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。
※放流水の放射能濃度測定(週次測定)は、浸出水処理を行った週に実施。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

測定地点	放流日	放流回数	濁度 最小値	濁度 最大値	放射性セシウム (Bq/L)	放流量 (m^3)
処理水Ⅰ	2026/5/8 ～2026/5/12	8	0.1	0.6	ND	240
処理水Ⅱ	2026/5/11 ～2026/5/28	52	0.1	1.4	ND	1603.1

濁度管理値：5以下
放射性セシウム管理値：ND
NDとは、検出下限値（5.85Bq/L）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)
2018/7/10 （稼働前）	ND	5.0
2026/5/7 （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)
フィルタープレステントⅠ	2026/5/15 （貯蔵中）	2.1
フィルタープレステントⅡ	2026/5/15 （貯蔵中）	2.5

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)
フィルタープレステントⅠ	2026/5/15 （貯蔵中）	0.14
フィルタープレステントⅡ	2026/5/15 （貯蔵中）	0.55

★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)
フィルタープレステントⅠ	2026/5/15 （貯蔵中）	ND	ND
フィルタープレステントⅡ	2026/5/15 （貯蔵中）	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（★床、★壁、★設備）

測定地点		測定日	測定項目 表面汚染密度 (Bq/cm^2)
フィルタープレステントⅠ	床	Ⅰ-① 2026/5/15 （貯蔵中）	ND
	壁	Ⅰ-① 2026/5/15 （貯蔵中）	ND
		Ⅰ-② 2026/5/15 （貯蔵中）	ND
		Ⅰ-③ 2026/5/15 （貯蔵中）	ND
		Ⅰ-④ 2026/5/15 （貯蔵中）	ND
	設備	フィルタープレスⅠ 2026/5/15 （貯蔵中）	ND
フィルタープレステントⅡ	床	① 2026/5/15 （貯蔵中）	ND
	壁	① 2026/5/15 （貯蔵中）	ND
		② 2026/5/15 （貯蔵中）	ND
		③ 2026/5/15 （貯蔵中）	ND
		④ 2026/5/15 （貯蔵中）	ND
	設備	フィルタープレスⅡ 2026/5/15 （貯蔵中）	ND

表面汚染密度検出下限値： 0.29 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

※2025年4月以降、下記の土壌貯蔵施設の浸出水処理施設が稼働停止中のため、
浸出水処理は本工区の浸出水処理施設において実施。
・大熊①工区
・大熊③工区
・双葉②工区

土壌貯蔵施設（大熊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）2026年4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	2018/7/10 （稼働前）	13
	2026/4/3 （貯蔵中）	11
下流①	2018/7/11 （稼働前）	23
	2026/4/3 （貯蔵中）	19
下流②	2018/7/10 （稼働前）	17
	2026/4/3 （貯蔵中）	22
下流③	2017/10/11 （稼働前）	19
	2026/4/3 （貯蔵中）	41

測定地点	測定日	測定項目 塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2018/7/10 （稼働前）	13
	2026/4/3 （貯蔵中）	11
下流①	2018/7/11 （稼働前）	13
	2026/4/3 （貯蔵中）	9.4
下流②	2018/7/10 （稼働前）	5.7
	2026/4/3 （貯蔵中）	6.3
下流③	2017/10/11 （稼働前）	6.5
	2026/4/3 （貯蔵中）	17

◆地下水（井戸）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)
上流	2018/7/10 （稼働前）	ND	ND
	2026/4/3 （貯蔵中）	ND	ND
下流①	2018/7/11 （稼働前）	ND	ND
	2026/4/3 （貯蔵中）	ND	ND
下流②	2018/7/10 （稼働前）	ND	ND
	2026/4/3 （貯蔵中）	ND	ND
下流③	2017/10/11 （稼働前）	ND	ND
	2026/4/3 （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	測定日	測定項目 Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
集排水設備①	2018/7/5 （稼働前）	ND	ND
	2026/4/22 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備②	2018/10/15 （稼働前）	ND	ND
	2026/4/22 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備③	2019/6/26 （稼働前）	ND	ND
	2026/4/22 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備④	2017/10/5 （稼働前）	ND	ND
	2026/4/22 （貯蔵中）	ND	ND
集排水設備⑤	2020/5/28 （稼働前）	ND	ND
	2026/4/22 （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。

◆浸出水処理施設放流水の環境項目

測定地点	測定日	測定項目 水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	浮遊物質量 (SS) (mg/L)
処理水Ⅰ	2026/4/8	8.3	1.4	10	ND
処理水Ⅱ	2026/4/7	8.1	1.6	20	ND

pH基準：5.8～8.6，BOD基準：60mg/L，COD管理値：90mg/L，SS基準：60mg/L
浮遊物質量（SS）のNDとは、報告下限値（1mg/L）未満であることを示す。

◆浸出水処理施設放流水の放射能濃度（週次測定）

測定地点	測定日	測定項目 Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
処理水Ⅰ	2026/4/8	ND	ND
	2026/4/27	ND	ND
処理水Ⅱ	2026/4/1	ND	ND
	2026/4/7	ND	ND
	2026/4/13	ND	ND
	2026/4/20	ND	ND
	2026/4/28	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。
※放流水の放射能濃度測定(週次測定)は、浸出水処理を行った週に実施。

◆浸出水処理施設放流水の自動測定結果

測定地点	放流日	放流回数	濁度 最小値	濁度 最大値	放射性セシウム (Bq/L)	放流量 (m^3)
処理水Ⅰ	2026/4/8 ～2026/4/27	12	0.1	0.6	ND	360
処理水Ⅱ	2026/4/1 ～2026/4/28	68	0.1	0.5	ND	2089.3

濁度管理値：5以下
放射性セシウム管理値：ND
NDとは、検出下限値（5.85Bq/L）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)
2018/7/10 （稼働前）	ND	5.0
2026/4/3 （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

★粉じん濃度

測定地点	測定日	測定項目 粉じん濃度 (mg/m^3)
フィルタープレステントⅠ	2026/4/9 （貯蔵中）	2.0
フィルタープレステントⅡ	2026/4/9 （貯蔵中）	1.8

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)
フィルタープレステントⅠ	2026/4/9 （貯蔵中）	0.15
フィルタープレステントⅡ	2026/4/9 （貯蔵中）	0.57

★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)
フィルタープレステントⅠ	2026/4/9 （貯蔵中）	ND	ND
フィルタープレステントⅡ	2026/4/9 （貯蔵中）	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（★床、★壁、★設備）

測定地点		測定日	測定項目 表面汚染密度 (Bq/cm^2)
フィルタープレステントⅠ	床	Ⅰ-① 2026/4/9 （貯蔵中）	ND
	壁	Ⅰ-① 2026/4/9 （貯蔵中）	ND
		Ⅰ-② 2026/4/9 （貯蔵中）	ND
		Ⅰ-③ 2026/4/9 （貯蔵中）	ND
		Ⅰ-④ 2026/4/9 （貯蔵中）	ND
	設備	フィルタープレスⅠ 2026/4/9 （貯蔵中）	ND
フィルタープレステントⅡ	床	① 2026/4/9 （貯蔵中）	ND
	壁	① 2026/4/9 （貯蔵中）	ND
		② 2026/4/9 （貯蔵中）	ND
		③ 2026/4/9 （貯蔵中）	ND
		④ 2026/4/9 （貯蔵中）	ND
	設備	フィルタープレスⅡ 2026/4/9 （貯蔵中）	ND

表面汚染密度検出下限値： 0.29 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

※2025年4月以降、下記の土壌貯蔵施設の浸出水処理施設が稼働停止中のため、
浸出水処理は本工区の浸出水処理施設において実施。
・大熊①工区
・大熊③工区
・双葉②工区