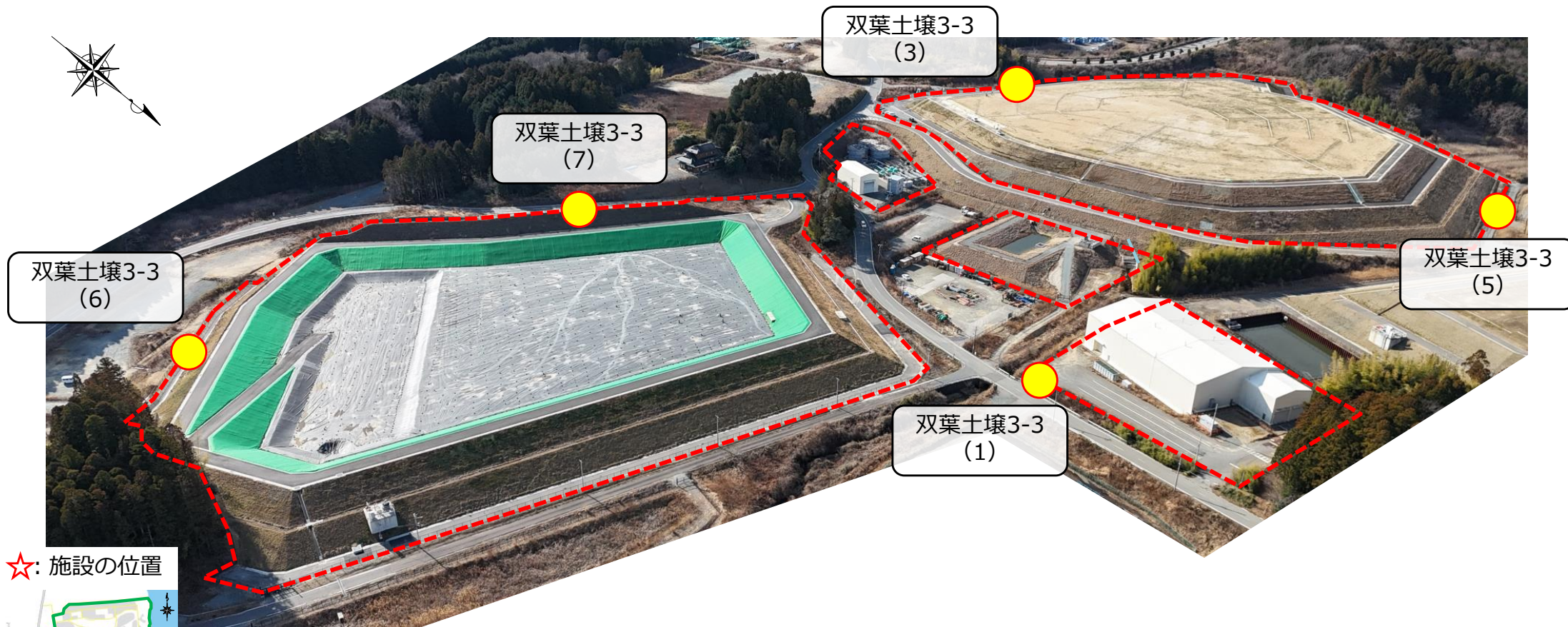


土壌貯蔵施設（双葉③工区）における 空間線量率の測定地点（月次測定）＜貯蔵中＞



☆: 施設の位置



【 凡例 】

● : 空間線量率測定地点

土壤貯蔵施設(双葉③工区)における 空間線量率の測定結果(月次測定)

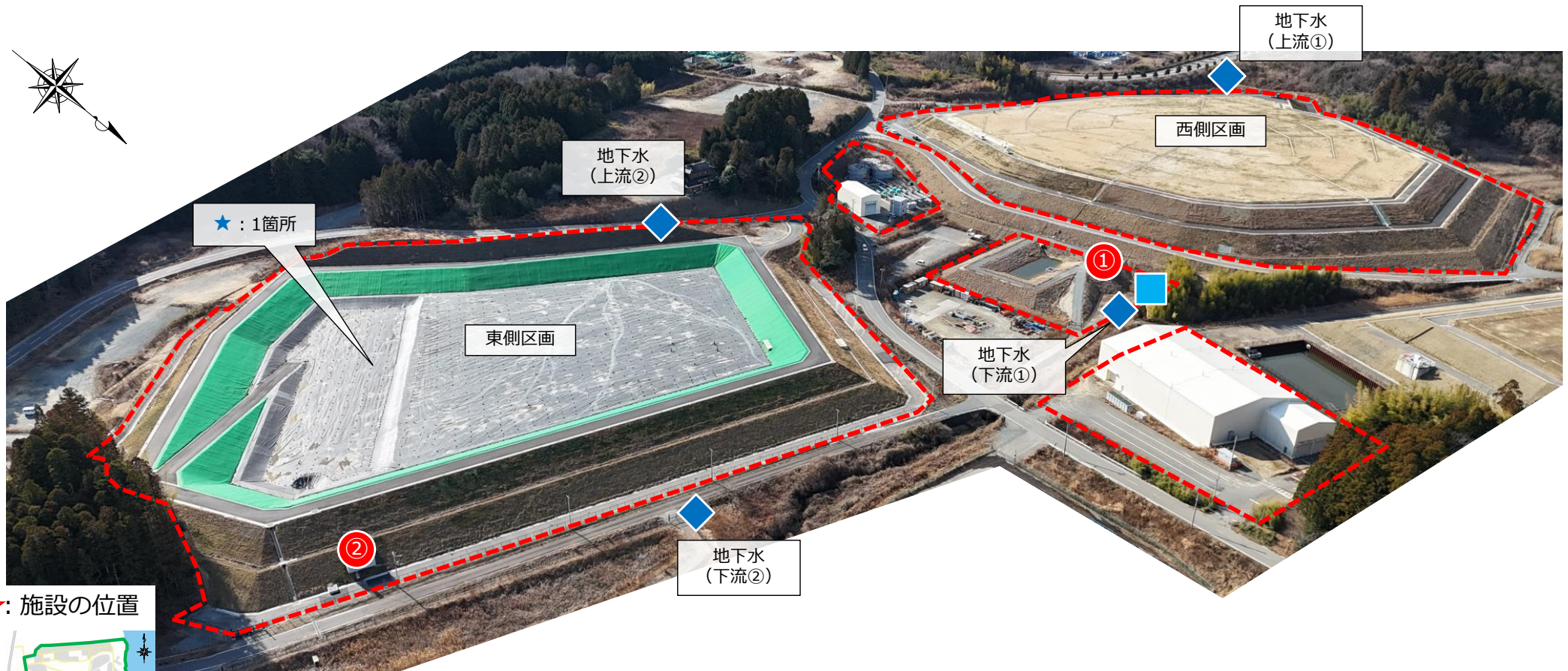
＜空間線量率＞

[μ Sv/h]

| <div> <div>地点</div> <div>日付</div> </div> | 双葉土壤3-3(1) | 双葉土壤3-3(3) | 双葉土壤3-3(5) | 双葉土壤3-3(6) | 双葉土壤3-3(7) |
|--|------------|------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| (工事前 2018年6月21日) | 0.63 | 1.05 | 0.73 | 0.21 (2020年8月22日) | 0.27 (2020年8月22日) |
| (貯蔵前 2019年12月21日) | 0.16 | 0.25 | 0.20 | 0.15 (2021年12月16日) | 0.15 (2021年12月16日) |
| 2025年12月3日 | 0.13 | 0.22 | 0.17 | 0.18 | 0.18 |

凡例 工事前:施設造成工事開始前 貯蔵前:施設完成後、分別土壤搬入前

土壌貯蔵施設（双葉③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＞



【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

★ : 空間線量率（作業環境）

--- : 敷地境界線

土壌貯蔵施設（双葉③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11月

◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

| 測定地点 | 測定項目 | | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|------------|-------|-----------------|
| | 測定日 | | |
| 上流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 18 |
| | 2025/11/6 | (貯蔵中) | 20 |
| 上流② | 2021/12/18 | (稼働前) | 20 |
| | 2025/11/6 | (貯蔵中) | 23 |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 22 |
| | 2025/11/6 | (貯蔵中) | 20 |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | 49 |
| | 2025/11/6 | (貯蔵中) | 40 |

| 測定地点 | 測定項目 | | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|------------|-------|--------------------|
| | 測定日 | | |
| 上流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 8.1 |
| | 2025/11/6 | (貯蔵中) | 8.9 |
| 上流② | 2021/12/18 | (稼働前) | 14 |
| | 2025/11/6 | (貯蔵中) | 14 |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 7.8 |
| | 2025/11/6 | (貯蔵中) | 8.3 |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | 52 |
| | 2025/11/6 | (貯蔵中) | 39 |

◆地下水（井戸）中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|------------|-------|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 上流① | 2019/12/24 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/11/6 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 上流② | 2021/12/21 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/11/6 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/11/6 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/11/6 | (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。

●地下水（集排水設備）中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|--------|------------|-------|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 集排水設備① | 2019/12/20 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/11/6 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 集排水設備② | 2021/12/16 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/11/6 | (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。

■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) |
|------------|-------|--|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 2019/12/17 | (稼働前) | | ND | ND |
| 2025/11/6 | (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。

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

★空間線量率（作業環境）

| 測定地点 | 測定項目 | | 空間線量率 (μSv/h) |
|------|------------|-------|------------------|
| | 測定日 | | |
| 東側区画 | 2025/11/21 | (貯蔵中) | 2.94 |

※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③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10月

◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

| 測定地点 | 測定項目 | | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|------------|-------|-----------------|
| | 測定日 | | |
| 上流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 18 |
| | 2025/10/7 | (貯蔵中) | 24 |
| 上流② | 2021/12/18 | (稼働前) | 20 |
| | 2025/10/7 | (貯蔵中) | 25 |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 22 |
| | 2025/10/7 | (貯蔵中) | 20 |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | 49 |
| | 2025/10/7 | (貯蔵中) | 41 |

| 測定地点 | 測定項目 | | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|------------|-------|--------------------|
| | 測定日 | | |
| 上流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 8.1 |
| | 2025/10/7 | (貯蔵中) | 6.5 |
| 上流② | 2021/12/18 | (稼働前) | 14 |
| | 2025/10/7 | (貯蔵中) | 16 |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 7.8 |
| | 2025/10/7 | (貯蔵中) | 8.0 |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | 52 |
| | 2025/10/7 | (貯蔵中) | 40 |

◆地下水（井戸）中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|------------|-------|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 上流① | 2019/12/24 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/10/7 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 上流② | 2021/12/21 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/10/7 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/10/7 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/10/7 | (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 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|--------|------------|-------|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 集排水設備① | 2019/12/20 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/10/8 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 集排水設備② | 2021/12/16 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/10/8 | (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

| 測定日 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------------|-------|--|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 2019/12/17 | (稼働前) | | ND | ND |
| 2025/10/7 | (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

★空間線量率（作業環境）

| 測定地点 | 測定項目 | | 空間線量率 (μSv/h) |
|------|------------|-------|------------------|
| | 測定日 | | |
| 東側区画 | 2025/10/24 | (貯蔵中) | 2.93 |

※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③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9月

◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

| 測定地点 | 測定項目 | | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|------------|-------|-----------------|
| | 測定日 | | |
| 上流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 18 |
| | 2025/9/4 | (貯蔵中) | 19 |
| 上流② | 2021/12/18 | (稼働前) | 20 |
| | 2025/9/4 | (貯蔵中) | 25 |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 22 |
| | 2025/9/4 | (貯蔵中) | 23 |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | 49 |
| | 2025/9/4 | (貯蔵中) | 47 |

| 測定地点 | 測定項目 | | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|------------|-------|--------------------|
| | 測定日 | | |
| 上流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 8.1 |
| | 2025/9/4 | (貯蔵中) | 6.5 |
| 上流② | 2021/12/18 | (稼働前) | 14 |
| | 2025/9/4 | (貯蔵中) | 19 |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 7.8 |
| | 2025/9/4 | (貯蔵中) | 9.5 |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | 52 |
| | 2025/9/4 | (貯蔵中) | 46 |

◆地下水（井戸）中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|------------|-------|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 上流① | 2019/12/24 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/9/4 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 上流② | 2021/12/21 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/9/4 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/9/4 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/9/4 | (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 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|--------|------------|-------|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 集排水設備① | 2019/12/20 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/9/2 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 集排水設備② | 2021/12/16 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/9/2 | (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) |
|------------|-------|------------------|------------------|
| | | | |
| 2019/12/17 | (稼働前) | ND | ND |
| 2025/9/4 | (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

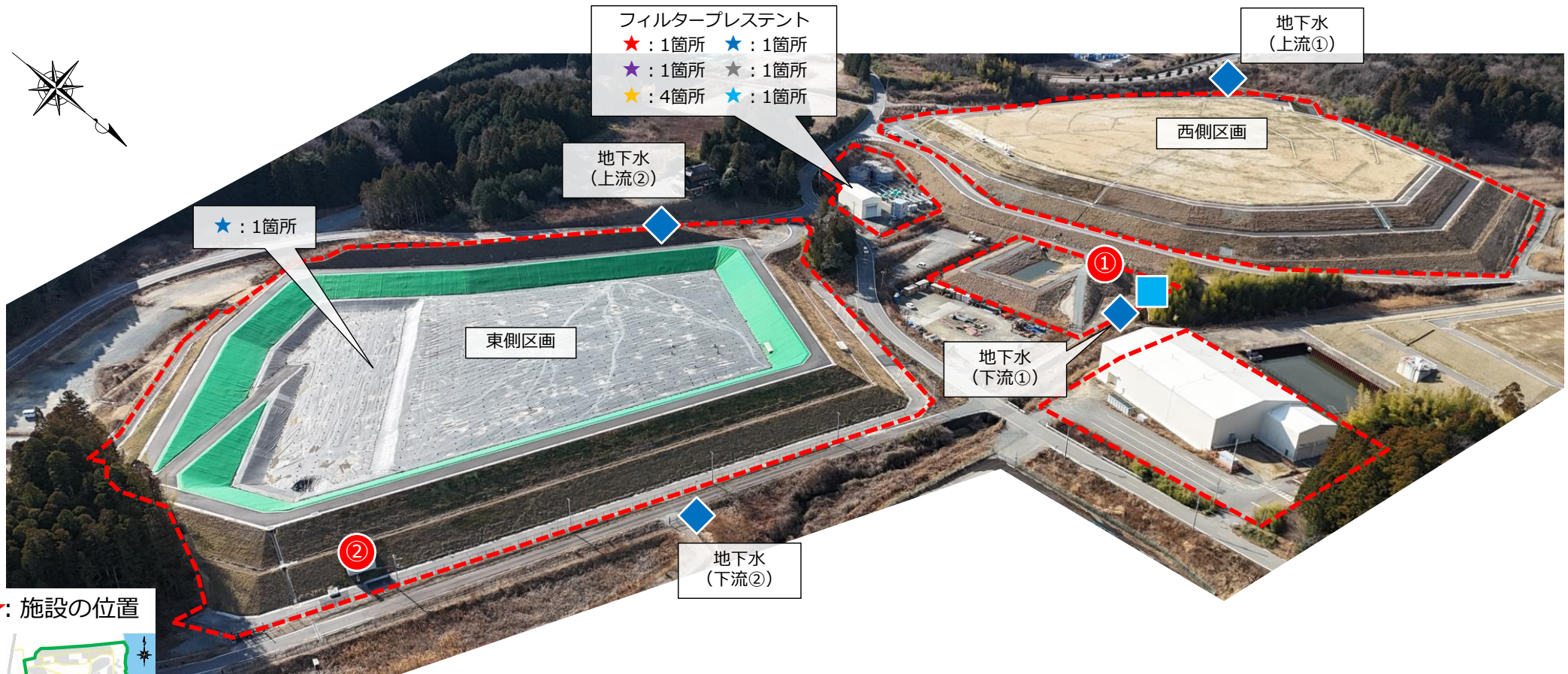
★空間線量率（作業環境）

| 測定地点 | 測定項目 | | 空間線量率 (μSv/h) |
|------|----------|-------|------------------|
| | 測定日 | | |
| 東側区画 | 2025/9/8 | (貯蔵中) | 2.91 |

※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③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（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 |
| ★：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（双葉③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 | 2019/12/24 | (稼働前) | 18 |
| | 2025/8/7 | (貯蔵中) | 18 |
| 上流② | 2021/12/18 | (稼働前) | 20 |
| | 2025/8/7 | (貯蔵中) | 25 |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 22 |
| | 2025/8/7 | (貯蔵中) | 23 |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | 49 |
| | 2025/8/7 | (貯蔵中) | 45 |

| 測定地点 | 測定日 | 測定項目 | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|------------|-------|--------------------|
| 上流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 8.1 |
| | 2025/8/7 | (貯蔵中) | 8.0 |
| 上流② | 2021/12/18 | (稼働前) | 14 |
| | 2025/8/7 | (貯蔵中) | 17 |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 7.8 |
| | 2025/8/7 | (貯蔵中) | 8.2 |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | 52 |
| | 2025/8/7 | (貯蔵中) | 41 |

◆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① | 2019/12/24 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/8/7 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 上流② | 2021/12/21 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/8/7 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/8/7 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/8/7 | (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 | 2019/12/20 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/8/5 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 集排水設備② | 2021/12/16 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/8/5 | (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

| 測定日 | 測定項目 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------------|-------|------------------|------------------|
| 2019/12/17 | (稼働前) | ND | ND |
| 2025/8/7 | (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) |
|------------|----------|-------|-------------------------------|
| フィルタープレセント | 2025/8/8 | (貯蔵中) | 5.8 |

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

★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) |
|------------|----------|-------|------------------|
| フィルタープレセント | 2025/8/8 | (貯蔵中) | 0.13 |
| 東側区画 | 2025/8/8 | (貯蔵中) | 2.92 |

★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) |
|------------|----------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| フィルタープレセント | 2025/8/8 | (貯蔵中) | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：1.0 ×10⁻⁷Bq/cm³

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/cm³]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) |
|------------|----|----------|----------|-------|---------------------------------|
| フィルタープレセント | 床 | | 2025/8/8 | (貯蔵中) | ND |
| | 壁 | 東側 | 2025/8/8 | (貯蔵中) | ND |
| | | 西側 | 2025/8/8 | (貯蔵中) | ND |
| | | 南側 | 2025/8/8 | (貯蔵中) | ND |
| | | 北側 | 2025/8/8 | (貯蔵中) | ND |
| | 設備 | フィルタープレス | 2025/8/8 | (貯蔵中) | ND |

表面汚染密度検出下限値：0.28 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

※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③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 | 2019/12/24 | (稼働前) | 18 |
| | 2025/7/3 | (貯蔵中) | 20 |
| 上流② | 2021/12/18 | (稼働前) | 20 |
| | 2025/7/3 | (貯蔵中) | 23 |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 22 |
| | 2025/7/3 | (貯蔵中) | 20 |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | 49 |
| | 2025/7/3 | (貯蔵中) | 45 |

| 測定地点 | 測定日 | 測定項目 | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|------------|-------|--------------------|
| 上流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 8.1 |
| | 2025/7/3 | (貯蔵中) | 7.3 |
| 上流② | 2021/12/18 | (稼働前) | 14 |
| | 2025/7/3 | (貯蔵中) | 17 |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 7.8 |
| | 2025/7/3 | (貯蔵中) | 9.1 |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | 52 |
| | 2025/7/3 | (貯蔵中) | 44 |

◆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① | 2019/12/24 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/7/3 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 上流② | 2021/12/21 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/7/3 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/7/3 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/7/3 | (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 | 2019/12/20 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/7/9 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 集排水設備② | 2021/12/16 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/7/9 | (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

| 測定日 | 測定項目 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------------|-------|------------------|------------------|
| 2019/12/17 | (稼働前) | ND | ND |
| 2025/7/3 | (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) |
|------------|-----------|-------|-------------------------------|
| フィルタープレセント | 2025/7/25 | (貯蔵中) | 1.8 |

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

★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) |
|------------|-----------|-------|------------------|
| フィルタープレセント | 2025/7/25 | (貯蔵中) | 0.12 |
| 東側区画 | 2025/7/25 | (貯蔵中) | 2.92 |

★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) |
|------------|-----------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| フィルタープレセント | 2025/7/25 | (貯蔵中) | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：1.0 ×10⁻⁷Bq/cm³

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/cm³]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 | | | 測定項目 | 測定日 | 表面汚染密度 (Bq/cm ²) |
|------------|----|----------|------|-----------------|---------------------------------|
| フィルタープレセント | 床 | | | 2025/7/25 (貯蔵中) | ND |
| | 壁 | 東側 | | 2025/7/25 (貯蔵中) | ND |
| | | 西側 | | 2025/7/25 (貯蔵中) | ND |
| | | 南側 | | 2025/7/25 (貯蔵中) | ND |
| | | 北側 | | 2025/7/25 (貯蔵中) | ND |
| | 設備 | フィルタープレス | | 2025/7/25 (貯蔵中) | ND |

表面汚染密度検出下限値：0.27 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

※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③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① | 2019/12/24 | (稼働前) | 18 |
| | 2025/6/5 | (貯蔵中) | 20 |
| 上流② | 2021/12/18 | (稼働前) | 20 |
| | 2025/6/5 | (貯蔵中) | 23 |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 22 |
| | 2025/6/5 | (貯蔵中) | 22 |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | 49 |
| | 2025/6/5 | (貯蔵中) | 44 |

| 測定地点 | 測定日 | 測定項目 | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|------------|-------|--------------------|
| 上流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 8.1 |
| | 2025/6/5 | (貯蔵中) | 4.3 |
| 上流② | 2021/12/18 | (稼働前) | 14 |
| | 2025/6/5 | (貯蔵中) | 14 |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 7.8 |
| | 2025/6/5 | (貯蔵中) | 7.1 |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | 52 |
| | 2025/6/5 | (貯蔵中) | 32 |

◆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① | 2019/12/24 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/6/5 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 上流② | 2021/12/21 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/6/5 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/6/5 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/6/5 | (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 | 2019/12/20 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/6/10 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 集排水設備② | 2021/12/16 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/6/10 | (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

| 測定日 | 測定項目 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------------|-------|------------------|------------------|
| 2019/12/17 | (稼働前) | ND | ND |
| 2025/6/5 | (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) |
|--------------|-----------|-------|-------------------------------|
| フィルターレス Tent | 2025/6/20 | (貯蔵中) | 2.6 |

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

★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) |
|--------------|-----------|-------|------------------|
| フィルターレス Tent | 2025/6/20 | (貯蔵中) | 0.11 |
| 東側区画 | 2025/6/20 | (貯蔵中) | 2.90 |

★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) |
|--------------|-----------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| フィルターレス Tent | 2025/6/20 | (貯蔵中) | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：1.0 ×10⁻⁷Bq/cm³

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/cm³]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) |
|--------------|----|----------|-----------|-------|---------------------------------|
| フィルターレス Tent | 床 | | 2025/6/20 | (貯蔵中) | ND |
| | 壁 | 東側 | 2025/6/20 | (貯蔵中) | ND |
| | | 西側 | 2025/6/20 | (貯蔵中) | ND |
| | | 南側 | 2025/6/20 | (貯蔵中) | ND |
| | | 北側 | 2025/6/20 | (貯蔵中) | ND |
| | 設備 | フィルタープレス | 2025/6/20 | (貯蔵中) | ND |

表面汚染密度検出下限値：0.28 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

※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③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① | 2019/12/24 | (稼働前) | 18 |
| | 2025/5/13 | (貯蔵中) | 22 |
| 上流② | 2021/12/18 | (稼働前) | 20 |
| | 2025/5/13 | (貯蔵中) | 23 |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 22 |
| | 2025/5/13 | (貯蔵中) | 22 |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | 49 |
| | 2025/5/13 | (貯蔵中) | 44 |

| 測定地点 | 測定日 | 測定項目 | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|------------|-------|--------------------|
| 上流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 8.1 |
| | 2025/5/13 | (貯蔵中) | 7.6 |
| 上流② | 2021/12/18 | (稼働前) | 14 |
| | 2025/5/13 | (貯蔵中) | 17 |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 7.8 |
| | 2025/5/13 | (貯蔵中) | 8.4 |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | 52 |
| | 2025/5/13 | (貯蔵中) | 44 |

◆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① | 2019/12/24 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/5/13 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 上流② | 2021/12/21 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/5/13 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/5/13 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/5/13 | (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 | 2019/12/20 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/5/13 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 集排水設備② | 2021/12/16 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/5/13 | (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

| 測定日 | 測定項目 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------------|-------|------------------|------------------|
| 2019/12/17 | (稼働前) | ND | ND |
| 2025/5/13 | (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) |
|------------|-----------|-------|-------------------------------|
| フィルタープレセント | 2025/5/23 | (貯蔵中) | 3.5 |

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

★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) |
|------------|-----------|-------|------------------|
| フィルタープレセント | 2025/5/23 | (貯蔵中) | 0.12 |
| 東側区画 | 2025/5/23 | (貯蔵中) | 2.91 |

★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) |
|------------|-----------|-------|---------------------------------|---------------------------------|
| フィルタープレセント | 2025/5/23 | (貯蔵中) | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：1.0 ×10⁻⁷Bq/cm³

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/cm³]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 | | | 測定項目 | 表面汚染密度 (Bq/cm ²) |
|------------|----|----------|-----------------|---------------------------------|
| フィルタープレセント | 床 | | 2025/5/23 (貯蔵中) | ND |
| | 壁 | 東側 | 2025/5/23 (貯蔵中) | ND |
| | | 西側 | 2025/5/23 (貯蔵中) | ND |
| | | 南側 | 2025/5/23 (貯蔵中) | ND |
| | | 北側 | 2025/5/23 (貯蔵中) | ND |
| | 設備 | フィルタープレス | 2025/5/23 (貯蔵中) | ND |

表面汚染密度検出下限値：0.28 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

※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③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4月

◆地下水（井戸）中の電気伝導率等

| 測定地点 | 測定項目 | | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|------------|-------|-----------------|
| | 測定日 | | |
| 上流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 18 |
| | 2025/4/8 | (貯蔵中) | 27 |
| 上流② | 2021/12/18 | (稼働前) | 20 |
| | 2025/4/8 | (貯蔵中) | 25 |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 22 |
| | 2025/4/8 | (貯蔵中) | 22 |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | 49 |
| | 2025/4/8 | (貯蔵中) | 47 |

| 測定地点 | 測定項目 | | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|------------|-------|--------------------|
| | 測定日 | | |
| 上流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 8.1 |
| | 2025/4/8 | (貯蔵中) | 12 |
| 上流② | 2021/12/18 | (稼働前) | 14 |
| | 2025/4/8 | (貯蔵中) | 21 |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | 7.8 |
| | 2025/4/8 | (貯蔵中) | 10 |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | 52 |
| | 2025/4/8 | (貯蔵中) | 57 |

◆地下水（井戸）中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|------------|-------|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 上流① | 2019/12/24 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/4/8 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 上流② | 2021/12/21 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/4/8 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 下流① | 2019/12/24 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/4/8 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 下流② | 2021/12/16 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/4/8 | (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 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|--------|------------|-------|------------------|------------------|
| | 測定日 | | | |
| 集排水設備① | 2019/12/20 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/4/21 | (貯蔵中) | ND | ND |
| 集排水設備② | 2021/12/16 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/4/21 | (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

| 測定日 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------------|-------|--|------------------|------------------|
| | | | | |
| 2019/12/17 | (稼働前) | | ND | ND |
| 2025/4/8 | (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 | 測定項目 | | 粉じん濃度 (mg/m³) |
|------------|-----------|-------|------------------|
| | 測定日 | | |
| フィルタープレセント | 2025/4/25 | (貯蔵中) | 1.8 |

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

★空間線量率（作業環境）

| 測定地点 | 測定項目 | | 空間線量率 (μSv/h) |
|------------|-----------|-------|------------------|
| | 測定日 | | |
| フィルタープレセント | 2025/4/25 | (貯蔵中) | 0.12 |
| 東側区画 | 2025/4/25 | (貯蔵中) | 2.92 |

★空気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定項目 | | Cs-134 (Bq/cm³) | Cs-137 (Bq/cm³) |
|------------|-----------|-------|--------------------|--------------------|
| | 測定日 | | | |
| フィルタープレセント | 2025/4/25 | (貯蔵中) | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：セシウム134：1.0 ×10⁻⁷Bq/cm³、セシウム137：1.0 ×10⁻⁷Bq/cm³

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/cm³]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 | | | 測定項目 | | 表面汚染密度 (Bq/cm²) |
|------------|----|----------|-----------|-------|--------------------|
| | | | 測定日 | | |
| フィルタープレセント | 床 | | 2025/4/25 | (貯蔵中) | ND |
| | 壁 | 東側 | 2025/4/25 | (貯蔵中) | ND |
| | | 西側 | 2025/4/25 | (貯蔵中) | ND |
| | | 南側 | 2025/4/25 | (貯蔵中) | ND |
| | | 北側 | 2025/4/25 | (貯蔵中) | ND |
| | 設備 | フィルタープレス | 2025/4/25 | (貯蔵中) | ND |

表面汚染密度検出下限値：0.28 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

※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。