

技術実証フィールドにおける 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）



【凡例】

- ◆：地下水中の放射能濃度等
- ★：沈砂池からの放流水の放射能濃度等
- ☆：空間線量率（作業環境）
- ★：表面汚染密度（壁）

- ：排気中の放射能濃度
- ：放流先河川の放射能濃度
- ★：空気中の放射能濃度
- ★：表面汚染密度（設備）

- ◆：実証試験排水の放射能濃度等
- ★：粉じん濃度
- ★：表面汚染密度（床）
- ：敷地境界線

技術実証フィールドにおける 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 | 2019/9/6 (稼働前) | 27 |
| | 2025/10/2 (稼働後) | 20 |
| 下流 | 2019/9/6 (稼働前) | 14 |
| | 2025/10/2 (稼働後) | 23 |

| 測定地点 | 測定項目 | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|--------------------|--------------------|
| 測定日 | | |
| 上流 | 2019/9/6 (稼働前) | 8.0 |
| | 2025/10/2 (稼働後) | 7.8 |
| 下流 | 2019/9/6 (稼働前) | 8.0 |
| | 2025/10/2 (稼働後) | 4.5 |

| 測定地点 | 測定項目 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|--------------------|------------------|------------------|
| 測定日 | | | |
| 上流 | 2019/9/6 (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/10/2 (稼働後) | ND | ND |
| 下流 | 2019/9/6 (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/10/2 (稼働後) | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

● 排気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定対象 | 測定項目 | Cs-134 (Bq/m³N) | Cs-137 (Bq/m³N) |
|-----------------|------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 測定日 | | 測定日 | | |
| 第一資材置場 | 円筒ろ紙 | 2025/10/3 (稼働後) | ND | ND |
| | ドレン部 | 2025/10/3 (稼働後) | ND | ND |
| 分析室棟 | 円筒ろ紙 | 2025/10/2 (稼働後) | ND | ND |
| ①一般分析 第一前処理室 | ドレン部 | 2025/10/2 (稼働後) | ND | ND |
| ②固体試料 第一前処理室 | 円筒ろ紙 | 2025/10/2 (稼働後) | ND | ND |
| 第一前処理室 | ドレン部 | 2025/10/2 (稼働後) | ND | ND |
| ③固体試料 第二前処理室 | 円筒ろ紙 | 2025/10/2 (稼働後) | ND | ND |
| | ドレン部 | 2025/10/2 (稼働後) | ND | ND |

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134 : 0.5 Bq/m³N、セシウム137 : 0.5 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134 : 1.0 Bq/m³N、セシウム137 : 1.0 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆ 実証試験排水の環境項目

排水処理・放流の実績はないため測定なし。
(2025/1/24以降排水なし)

◆ 実証試験排水の放射能濃度等

排水処理・放流の実績はないため測定なし。
(2025/1/24以降排水なし)

★ 沈砂池からの放流水の浮遊物質量

| 測定項目 | 浮遊物質量 (SS) (mg/L) |
|-----------|-------------------------|
| 測定日 | |
| 2025/10/2 | 1.2 |

SS管理値 : 60mg/L

浮遊物質量（SS）の報告下限値 : 1mg/L

★ 沈砂池からの放流水の放射能濃度

| 測定項目 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|--------------------|------------------|------------------|
| 測定日 | | |
| 2025/10/2 (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。

■ 放流先河川の放射能濃度

| 測定項目 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|--------------------|------------------|------------------|
| 測定日 | | |
| 2019/9/27 (稼働前) | ND | 1.2 |
| 2025/10/2 (稼働後) | ND | ND |
| 2025/10/2 (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。

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 | | |
| 第一資材置場 | 2025/10/2 (稼働後) | ND |
| 第二資材置場 | 2025/10/2 (稼働後) | ND |

定量下限値 : 0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値 : 10mg/m³

NDとは、定量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 (μSv/h) |
|------------|------|------------------|
| 測定日 | | |
| 第一資材置場 | 東 | 0.62 |
| | 西 | 0.24 |
| | 南 | 0.58 |
| | 北 | 0.18 |
| 第二資材置場 | 東 | 0.37 |
| | 西 | 0.20 |
| | 南 | 0.21 |
| | 北 | 0.24 |
| 分析室棟 | 中央 | 0.30 |
| 一般分析第一前処理室 | 東 | 0.08 |
| 固体試料第一前処理室 | 東 | 0.14 |
| 放射能濃度測定室 | 東 | 0.11 |
| 防護員脱衣室 | 東 | 0.09 |
| 廊下1 | 東 | 0.10 |

★ 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 | | | |
| 第一資材置場 | 2025/10/2 (稼働後) | ND | ND |
| 第二資材置場 | 2025/10/2 (稼働後) | ND | ND |
| 分析室棟 | 一般分析第一前処理室 | ND | ND |
| 固体試料第一前処理室 | 2025/10/2 (稼働後) | ND | ND |
| 固体試料第二前処理室 | 2025/10/2 (稼働後) | ND | ND |

放射能濃度検出下限値 : セシウム134 : 1.0 × 10⁻³Bq/cm³、セシウム137 : 1.0 × 10⁻³Bq/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) |
|------------|------------|---------------------------------|
| 測定日 | | |
| 第一資材置場 | 床 | ND |
| | 壁 | ND |
| | 設備 | ND |
| 第二資材置場 | 床 | ND |
| | 壁 | ND |
| | 設備 | ND |
| 分析室棟 | 一般分析第一前処理室 | ND |
| 固体試料第一前処理室 | 床 | ND |
| | 壁 | ND |
| | 設備 | ND |
| 固体試料第二前処理室 | 床 | ND |
| | 壁 | ND |
| | 設備 | ND |

表面汚染密度検出下限値 : 0.21 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

技術実証フィールドにおける 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2025年9月

◆ 地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | 測定日 | 測定項目 | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|----------|-------|-----------------|
| 上流 | 2019/9/6 | (稼働前) | 27 |
| | 2025/9/2 | (稼働後) | 19 |
| 下流 | 2019/9/6 | (稼働前) | 14 |
| | 2025/9/2 | (稼働後) | 31 |

| 測定地点 | 測定日 | 測定項目 | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|----------|-------|--------------------|
| 上流 | 2019/9/6 | (稼働前) | 8.0 |
| | 2025/9/2 | (稼働後) | 7.5 |
| 下流 | 2019/9/6 | (稼働前) | 8.0 |
| | 2025/9/2 | (稼働後) | 7.1 |

| 測定地点 | 測定日 | 測定項目 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|----------|-------|------------------|------------------|
| 上流 | 2019/9/6 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/9/2 | (稼働後) | ND | ND |
| 下流 | 2019/9/6 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/9/2 | (稼働後) | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

● 排気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定対象 | 測定日 | 測定項目 | Cs-134 (Bq/m³N) | Cs-137 (Bq/m³N) |
|-------------------|-----------------|----------|-------|--------------------|--------------------|
| 第一資材置場 | 集じん機 | 2025/9/5 | (稼働後) | ND | ND |
| | ドレン部 | 2025/9/5 | (稼働後) | ND | ND |
| 分析室棟 | ①一般分析 第一前処理室 | 2025/9/4 | (稼働後) | ND | ND |
| | ドレン部 | 2025/9/4 | (稼働後) | ND | ND |
| (2)固体試料 第一前処理室 | 内筒ろ紙 | 2025/9/4 | (稼働後) | ND | ND |
| | ドレン部 | 2025/9/4 | (稼働後) | ND | ND |
| (3)固体試料 第二前処理室 | 内筒ろ紙 | 2025/9/4 | (稼働後) | ND | ND |
| | ドレン部 | 2025/9/4 | (稼働後) | ND | ND |

放射能濃度検出下限値(ろ紙部) : セシウム134 : 0.5 Bq/m³N、セシウム137 : 0.5 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値(ドレン部) : セシウム134 : 1.0 Bq/m³N、セシウム137 : 1.0 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆ 実証試験排水の環境項目

排水処理・放流の実績はないため測定なし。
(2025/1/24以降排水なし)

◆ 実証試験排水の放射能濃度等

排水処理・放流の実績はないため測定なし。
(2025/1/24以降排水なし)

★ 沈砂池からの放流水の浮遊物質量

| 測定項目 | 浮遊物質量 (SS) (mg/L) |
|------|-------------------------|
| 測定日 | 2025/9/5 |

SS管理値 : 60mg/L

浮遊物質量 (SS) の報告下限値 : 1mg/L

★ 沈砂池からの放流水の放射能濃度

| 測定項目 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|------------------|------------------|
| 測定日 | 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 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|--------------------|------------------|------------------|
| 測定日 | ND | 1.2 |
| 2019/9/27 (稼働前) | ND | ND |
| 2025/9/2 (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。

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 | 粉じん濃度 (mg/m³) |
|--------|-------------------|------------------|
| 第一資材置場 | 2025/9/5 (稼働後) | 0.3 |
| 第二資材置場 | 2025/9/5 (稼働後) | 0.2 |

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) |
|--------|-------------------|-------------------|------------------|
| 第一資材置場 | 東 | 2025/9/5 (稼働後) | 0.63 |
| | 西 | 2025/9/5 (稼働後) | 0.38 |
| | 南 | 2025/9/5 (稼働後) | 0.58 |
| | 北 | 2025/9/5 (稼働後) | 0.20 |
| 第二資材置場 | 中央 | 2025/9/5 (稼働後) | 0.27 |
| | 東 | 2025/9/5 (稼働後) | 0.36 |
| | 西 | 2025/9/5 (稼働後) | 0.22 |
| | 南 | 2025/9/5 (稼働後) | 0.21 |
| 分析室棟 | 北 | 2025/9/5 (稼働後) | 0.24 |
| | 中央 | 2025/9/5 (稼働後) | 0.22 |
| | 一般分析第一前処理室 | 2025/9/4 (稼働後) | 0.10 |
| | 固体試料第一前処理室 | 2025/9/4 (稼働後) | 0.14 |
| 分析室棟 | 放射能濃度測定室 | 2025/9/4 (稼働後) | 0.10 |
| | 防護員脱衣室 | 2025/9/4 (稼働後) | 0.09 |
| 廊下1 | 2025/9/4 (稼働後) | 0.10 | |

★ 空気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定日 | 測定項目 | Cs-134 (Bq/cm³) | Cs-137 (Bq/cm³) |
|------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 第一資材置場 | 2025/9/5 (稼働後) | ND | ND | |
| | 2025/9/5 (稼働後) | ND | ND | |
| 分析室棟 | 一般分析第一前処理室 | 2025/9/4 (稼働後) | ND | ND |
| | 固体試料第一前処理室 | 2025/9/4 (稼働後) | ND | ND |
| 固体試料第二前処理室 | 2025/9/4 (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/cm³、セシウム137 : 1.0×10^{-7} Bq/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/cm²) | |
|------------|-----|------|--------------------|----|
| 第一資材置場 | 床 | 中央 | 2025/9/5 (稼働後) | ND |
| | 壁 | 東 | 2025/9/5 (稼働後) | ND |
| | 壁 | 西 | 2025/9/5 (稼働後) | ND |
| | 設備 | 集じん機 | 2025/9/5 (稼働後) | ND |
| 第二資材置場 | 床 | 中央 | 2025/9/5 (稼働後) | ND |
| | 壁 | 東 | 2025/9/5 (稼働後) | ND |
| | 壁 | 西 | 2025/9/5 (稼働後) | ND |
| | 設備 | 操作盤 | 2025/9/5 (稼働後) | ND |
| 分析室棟 | 床 | 中央 | 2025/9/4 (稼働後) | ND |
| | 壁 | 東 | 2025/9/4 (稼働後) | ND |
| | 壁 | 西 | 2025/9/4 (稼働後) | ND |
| | 設備 | 集じん機 | 2025/9/4 (稼働後) | ND |
| 固体試料第一前処理室 | 床 | 中央 | 2025/9/4 (稼働後) | ND |
| | 壁 | 東 | 2025/9/4 (稼働後) | ND |
| | 壁 | 西 | 2025/9/4 (稼働後) | ND |
| | 設備 | 集じん機 | 2025/9/4 (稼働後) | ND |
| 固体試料第二前処理室 | 床 | 中央 | 2025/9/4 (稼働後) | ND |
| | 壁 | 東 | 2025/9/4 (稼働後) | ND |
| | 壁 | 西 | 2025/9/4 (稼働後) | ND |
| | 設備 | 集じん機 | 2025/9/4 (稼働後) | ND |

表面汚染密度検出下限値 : 0.20 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

技術実証フィールドにおける 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) |
|------|-------------------|-----------------|
| 測定地点 | 測定日 | |
| 上流 | 2019/9/6 (稼働前) | 27 |
| | 2025/8/5 (稼働後) | 20 |
| 下流 | 2019/9/6 (稼働前) | 14 |
| | 2025/8/5 (稼働後) | 32 |

| 測定地点 | 測定項目 | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|-------------------|--------------------|
| 測定地点 | 測定日 | |
| 上流 | 2019/9/6 (稼働前) | 8.0 |
| | 2025/8/5 (稼働後) | 7.5 |
| 下流 | 2019/9/6 (稼働前) | 8.0 |
| | 2025/8/5 (稼働後) | 7.3 |

| 測定地点 | 測定項目 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|-------------------|------------------|------------------|
| 測定地点 | 測定日 | | |
| 上流 | 2019/9/6 (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/8/5 (稼働後) | ND | ND |
| 下流 | 2019/9/6 (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/8/5 (稼働後) | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

● 排気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定対象 | 測定項目 | Cs-134 (Bq/m³N) | Cs-137 (Bq/m³N) |
|--------|-----------------|---------------------------|--------------------|--------------------|
| 測定地点 | 測定日 | | | |
| 第一資材置場 | 円筒ろ紙 | 2025/8/6 (稼働後) | ND | ND |
| | ドレン部 | 2025/8/6 (稼働後) | ND | ND |
| 分析室棟 | ①一般分析 第一前処理室 | 円筒ろ紙 2025/8/5 (稼働後) | ND | ND |
| | ドレン部 | 2025/8/5 (稼働後) | ND | ND |
| | ②固体試料 第一前処理室 | 円筒ろ紙 2025/8/5 (稼働後) | ND | ND |
| | ドレン部 | 2025/8/5 (稼働後) | ND | ND |
| | ③固体試料 第二前処理室 | 円筒ろ紙 2025/8/5 (稼働後) | ND | ND |
| | ドレン部 | 2025/8/5 (稼働後) | ND | ND |

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134 : 0.5 Bq/m³N、セシウム137 : 0.5 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134 : 1.0 Bq/m³N、セシウム137 : 1.0 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆ 実証試験排水の環境項目

排水処理・放流の実績はないため測定なし。
(2025/1/24以降排水なし)

◆ 実証試験排水の放射能濃度等

排水処理・放流の実績はないため測定なし。
(2025/1/24以降排水なし)

★ 沈砂池からの放流水の浮遊物質量

| 測定項目 | 浮遊物質量 (SS) (mg/L) |
|----------|-------------------------|
| 測定日 | |
| 2025/8/5 | 1.6 |

SS管理値：60mg/L

浮遊物質量（SS）の報告下限値：1mg/L

★ 沈砂池からの放流水の放射能濃度

| 測定項目 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|-------------------|------------------|------------------|
| 測定日 | | |
| 2025/8/5 (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。

■ 放流先河川の放射能濃度

| 測定項目 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|--------------------|------------------|------------------|
| 測定日 | | |
| 2019/9/27 (稼働前) | ND | 1.2 |
| 2025/8/5 (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。

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) |
|--------|-------------------|------------------|
| 測定地点 | 測定日 | |
| 第一資材置場 | 2025/8/6 (稼働後) | ND |
| 第二資材置場 | 2025/8/6 (稼働後) | ND |

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³

NDとは、定量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 (μSv/h) |
|--------|------------|------------------|
| 測定地点 | 測定日 | |
| 第一資材置場 | 東 | 0.72 |
| | 西 | 0.25 |
| | 南 | 0.61 |
| | 北 | 0.18 |
| | 中央 | 0.28 |
| 第二資材置場 | 東 | 0.38 |
| | 西 | 0.23 |
| | 南 | 0.22 |
| | 北 | 0.25 |
| | 中央 | 0.25 |
| 分析室棟 | 一般分析第一前処理室 | 0.09 |
| | 固体試料第一前処理室 | 0.14 |
| | 放射能濃度測定室 | 0.11 |
| | 防護員脱衣室 | 0.09 |
| | 廊下1 | 0.11 |

★ 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) |
|--------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 測定地点 | 測定日 | | |
| 第一資材置場 | 2025/8/6 (稼働後) | ND | ND |
| 第二資材置場 | 2025/8/6 (稼働後) | ND | ND |
| 分析室棟 | 一般分析第一前処理室 | ND | ND |
| | 固体試料第一前処理室 | ND | ND |
| | 固体試料第二前処理室 | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：セシウム134 : 1.0×10^{-3} Bq/cm³、セシウム137 : 1.0×10^{-3} Bq/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) |
|--------|------------|--------------------|
| 測定地点 | 測定日 | |
| 第一資材置場 | 床 | ND |
| | 壁 | ND |
| | 設備 | ND |
| 第二資材置場 | 床 | ND |
| | 壁 | ND |
| | 設備 | ND |
| 分析室棟 | 一般分析第一前処理室 | ND |
| | 固体試料第一前処理室 | ND |
| | 固体試料第二前処理室 | ND |
| | 設備 | ND |

表面汚染密度検出下限値 : 0.21 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

技術実証フィールドにおける 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2025年7月

◆ 地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | 測定項目 | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|-------------------|-----------------|
| 上流 | 2019/9/6 (稼働前) | 27 |
| | 2025/7/1 (稼働後) | 18 |
| 下流 | 2019/9/6 (稼働前) | 14 |
| | 2025/7/1 (稼働後) | 32 |

| 測定地点 | 測定項目 | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|-------------------|--------------------|
| 上流 | 2019/9/6 (稼働前) | 8.0 |
| | 2025/7/1 (稼働後) | 6.7 |
| 下流 | 2019/9/6 (稼働前) | 8.0 |
| | 2025/7/1 (稼働後) | 8.8 |

| 測定地点 | 測定項目 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|-------------------|------------------|------------------|
| 上流 | 2019/9/6 (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/7/1 (稼働後) | ND | ND |
| 下流 | 2019/9/6 (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/7/1 (稼働後) | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

● 排気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定対象 | 測定項目 | Cs-134 (Bq/m³N) | Cs-137 (Bq/m³N) |
|--------|-----------------|------|--------------------|--------------------|
| 第一資材置場 | 集じん機 | 円筒ろ紙 | 2025/7/4 (稼働後) | ND |
| | | ドレン部 | 2025/7/4 (稼働後) | ND |
| 分析室棟 | ①一般分析 第一前処理室 | 円筒ろ紙 | 2025/7/3 (稼働後) | ND |
| | | ドレン部 | 2025/7/3 (稼働後) | ND |
| | ②固体試料 第一前処理室 | 円筒ろ紙 | 2025/7/3 (稼働後) | ND |
| | | ドレン部 | 2025/7/3 (稼働後) | ND |
| | ③固体試料 第二前処理室 | 円筒ろ紙 | 2025/7/3 (稼働後) | ND |
| | | ドレン部 | 2025/7/3 (稼働後) | ND |

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134 : 0.5 Bq/m³N、セシウム137 : 0.5 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134 : 1.0 Bq/m³N、セシウム137 : 1.0 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆ 実証試験排水の環境項目

排水処理・放流の実績はないため測定なし。
(2025/1/24以降排水なし)

◆ 実証試験排水の放射能濃度等

排水処理・放流の実績はないため測定なし。
(2025/1/24以降排水なし)

★ 沈砂池からの放流水の浮遊物質量

| 測定項目 | 浮遊物質量 (SS) (mg/L) |
|----------|-------------------------|
| 測定日 | |
| 2025/7/1 | ND |

SS管理値：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。

★ 沈砂池からの放流水の放射能濃度

| 測定項目 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|-------------------|------------------|------------------|
| 測定日 | | |
| 2025/7/1 (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。

■ 放流先河川の放射能濃度

| 測定項目 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|--------------------|------------------|------------------|
| 測定日 | | |
| 2019/9/27 (稼働前) | ND | 1.2 |
| 2025/7/1 (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。

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) |
|--------|-------------------|------------------|
| 第一資材置場 | 2025/7/4 (稼働後) | 0.1 |
| 第二資材置場 | 2025/7/4 (稼働後) | ND |

定量下限値：0.1mg/m³、高浓度粉じんの下限値：10mg/m³

NDとは、定量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 (μSv/h) |
|------------|------|-------------------|
| 第一資材置場 | 東 | 2025/7/4 (稼働後) |
| | 西 | 2025/7/4 (稼働後) |
| | 南 | 2025/7/4 (稼働後) |
| | 北 | 2025/7/4 (稼働後) |
| | 中央 | 2025/7/4 (稼働後) |
| 第二資材置場 | 東 | 2025/7/4 (稼働後) |
| | 西 | 2025/7/4 (稼働後) |
| | 南 | 2025/7/4 (稼働後) |
| | 北 | 2025/7/4 (稼働後) |
| 分析室棟 | 東 | 2025/7/4 (稼働後) |
| | 西 | 2025/7/4 (稼働後) |
| | 南 | 2025/7/4 (稼働後) |
| | 北 | 2025/7/4 (稼働後) |
| | 中央 | 2025/7/4 (稼働後) |
| 一般分析第一前処理室 | 東 | 2025/7/3 (稼働後) |
| | 西 | 2025/7/3 (稼働後) |
| 固体試料第一前処理室 | 東 | 2025/7/3 (稼働後) |
| | 西 | 2025/7/3 (稼働後) |
| 放射能濃度測定室 | 東 | 2025/7/3 (稼働後) |
| | 西 | 2025/7/3 (稼働後) |
| 防護員脱衣室 | 東 | 2025/7/3 (稼働後) |
| | 西 | 2025/7/3 (稼働後) |
| 廊下1 | 東 | 2025/7/3 (稼働後) |
| | 西 | 2025/7/3 (稼働後) |

★ 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) |
|--------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 第一資材置場 | 2025/7/4 (稼働後) | ND | ND |
| 第二資材置場 | 2025/7/4 (稼働後) | ND | ND |
| 分析室棟 | 一般分析第一前処理室 | ND | ND |
| | 固体試料第一前処理室 | ND | ND |
| | 固体試料第二前処理室 | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：セシウム134 : 1.0 × 10⁻⁴ Bq/cm³、セシウム137 : 1.0 × 10⁻⁴ Bq/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]の限界：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) |
|--------|------------|--------------------|
| 第一資材置場 | 床 | 2025/7/4 (稼働後) |
| | 壁 | 2025/7/4 (稼働後) |
| | 設備 | 2025/7/4 (稼働後) |
| 第二資材置場 | 床 | 2025/7/4 (稼働後) |
| | 壁 | 2025/7/4 (稼働後) |
| | 設備 | 2025/7/4 (稼働後) |
| 分析室棟 | 一般分析第一前処理室 | ND |
| | 固体試料第一前処理室 | ND |
| | 固体試料第二前処理室 | ND |
| | 設備 | 2025/7/4 (稼働後) |

表面汚染密度検出下限値 : 0.20 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。

限界 : 40Bq/cm²

技術実証フィールドにおける 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2025年6月

◆ 地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | 測定項目 | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|-------------------|-----------------|
| 上流 | 2019/9/6 (稼働前) | 27 |
| | 2025/6/3 (稼働後) | 23 |
| 下流 | 2019/9/6 (稼働前) | 14 |
| | 2025/6/3 (稼働後) | 10 |

| 測定地点 | 測定項目 | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|-------------------|--------------------|
| 上流 | 2019/9/6 (稼働前) | 8.0 |
| | 2025/6/3 (稼働後) | 6.6 |
| 下流 | 2019/9/6 (稼働前) | 8.0 |
| | 2025/6/3 (稼働後) | 4.1 |

| 測定地点 | 測定項目 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|-------------------|------------------|------------------|
| 上流 | 2019/9/6 (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/6/3 (稼働後) | ND | ND |
| 下流 | 2019/9/6 (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/6/3 (稼働後) | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

● 排気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定対象 | 測定項目 | Cs-134 (Bq/m³N) | Cs-137 (Bq/m³N) |
|--------|-----------------|------|--------------------|--------------------|
| 第一資材置場 | 集じん機 | 円筒ろ紙 | 2025/6/6 (稼働後) | ND |
| | | ドレン部 | 2025/6/6 (稼働後) | ND |
| 分析室棟 | ①一般分析 第一前処理室 | 円筒ろ紙 | 2025/6/5 (稼働後) | ND |
| | | ドレン部 | 2025/6/5 (稼働後) | ND |
| | ②固体試料 第一前処理室 | 円筒ろ紙 | 2025/6/5 (稼働後) | ND |
| | | ドレン部 | 2025/6/5 (稼働後) | ND |
| | ③固体試料 第二前処理室 | 円筒ろ紙 | 2025/6/5 (稼働後) | ND |
| | | ドレン部 | 2025/6/5 (稼働後) | ND |

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134 : 0.5 Bq/m³N、セシウム137 : 0.5 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134 : 1.0 Bq/m³N、セシウム137 : 1.0 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆ 実証試験排水の環境項目

排水処理・放流の実績はないため測定なし。
(2025/1/24以降排水なし)

◆ 実証試験排水の放射能濃度等

排水処理・放流の実績はないため測定なし。
(2025/1/24以降排水なし)

★ 沈砂池からの放流水の浮遊物質量

| 測定項目 | 浮遊物質量 (SS) (mg/L) |
|--------------------------|-------------------------|
| 測定日 2025/6/3 (稼働後) | ND |

SS管理値：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。

★ 沈砂池からの放流水の放射能濃度

| 測定項目 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|--------------------------|------------------|------------------|
| 測定日 2025/6/3 (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。

■ 放流先河川の放射能濃度

| 測定項目 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 測定日 2019/9/27 (稼働前) | ND | 1.2 |
| 2025/6/3 (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 | 測定項目 | 粉じん濃度 (mg/m³) |
|--------|--------------------------|------------------|
| 第一資材置場 | 測定日 2025/6/6 (稼働後) | 0.2 |
| 第二資材置場 | 測定日 2025/6/6 (稼働後) | ND |

定量下限値：0.1mg/m³、高浓度粉じんの下限値：10mg/m³

NDとは、定量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 (μSv/h) |
|--------|------------|-------------------|
| 第一資材置場 | 東 | 2025/6/6 (稼働後) |
| | 西 | 2025/6/6 (稼働後) |
| | 南 | 2025/6/6 (稼働後) |
| | 北 | 2025/6/6 (稼働後) |
| | 中央 | 2025/6/6 (稼働後) |
| | 東 | 0.67 |
| 第二資材置場 | 西 | 0.24 |
| | 南 | 0.58 |
| | 北 | 0.18 |
| | 中央 | 0.27 |
| | 東 | 0.38 |
| | 西 | 0.20 |
| 分析室棟 | 南 | 0.21 |
| | 北 | 0.23 |
| | 中央 | 0.23 |
| | 一般分析第一前処理室 | 0.08 |
| | 固体試料第一前処理室 | 0.12 |
| | 放射能濃度測定室 | 0.09 |
| 防護員脱衣室 | 防護員脱衣室 | 0.09 |
| | 廊下1 | 0.12 |

★ 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) |
|--------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| 第一資材置場 | 測定日 2025/6/6 (稼働後) | ND | ND |
| | 第二資材置場 | ND | ND |
| 分析室棟 | 一般分析第一前処理室 | ND | ND |
| | 固体試料第一前処理室 | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：セシウム134 : 1.0 × 10⁻⁴Bq/cm³、セシウム137 : 1.0 × 10⁻⁴Bq/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]の限界：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) |
|------------|------------|--------------------|
| 第一資材置場 | 床 | 2025/6/6 (稼働後) |
| | 壁 | 2025/6/6 (稼働後) |
| | 設備 | 2025/6/6 (稼働後) |
| | 床 | ND |
| | 壁 | ND |
| | 設備 | ND |
| 第二資材置場 | 床 | 2025/6/6 (稼働後) |
| | 壁 | 2025/6/6 (稼働後) |
| | 設備 | 2025/6/6 (稼働後) |
| | 床 | ND |
| | 壁 | ND |
| | 設備 | ND |
| 分析室棟 | 一般分析第一前処理室 | ND |
| | 固体試料第一前処理室 | ND |
| | 床 | 2025/6/5 (稼働後) |
| | 壁 | 2025/6/5 (稼働後) |
| | 設備 | 2025/6/5 (稼働後) |
| | 床 | ND |
| 固体試料第二前処理室 | 床 | 2025/6/5 (稼働後) |
| | 壁 | 2025/6/5 (稼働後) |
| | 設備 | 2025/6/5 (稼働後) |
| | 床 | ND |
| | 壁 | ND |
| | 設備 | ND |

表面汚染密度検出下限値 : 0.20 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。

限界 : 40Bq/cm²

技術実証フィールドにおける 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2025年5月

◆ 地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | 測定項目 | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|-------------------|-----------------|
| 上流 | 2019/9/6 (稼働前) | 27 |
| | 2025/5/8 (稼働後) | 25 |
| 下流 | 2019/9/6 (稼働前) | 14 |
| | 2025/5/8 (稼働後) | 24 |

| 測定地点 | 測定項目 | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|-------------------|--------------------|
| 上流 | 2019/9/6 (稼働前) | 8.0 |
| | 2025/5/8 (稼働後) | 7.5 |
| 下流 | 2019/9/6 (稼働前) | 8.0 |
| | 2025/5/8 (稼働後) | 9.3 |

| 測定地点 | 測定項目 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|-------------------|------------------|------------------|
| 上流 | 2019/9/6 (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/5/8 (稼働後) | ND | ND |
| 下流 | 2019/9/6 (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/5/8 (稼働後) | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

● 排気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定対象 | 測定項目 | Cs-134 (Bq/m³N) | Cs-137 (Bq/m³N) |
|--------|-----------------|---------------------------|--------------------|--------------------|
| 第一資材置場 | 円筒ろ紙 | 2025/5/9 (稼働後) | ND | ND |
| | ドレン部 | 2025/5/9 (稼働後) | ND | ND |
| 分析室棟 | ①一般分析 第一前処理室 | 円筒ろ紙 2025/5/8 (稼働後) | ND | ND |
| | ドレン部 | 2025/5/8 (稼働後) | ND | ND |
| | ②固体試料 第一前処理室 | 円筒ろ紙 2025/5/8 (稼働後) | ND | ND |
| | ドレン部 | 2025/5/8 (稼働後) | ND | ND |
| | ③固体試料 第二前処理室 | 円筒ろ紙 2025/5/8 (稼働後) | ND | ND |
| | ドレン部 | 2025/5/8 (稼働後) | ND | ND |

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134 : 0.5 Bq/m³N、セシウム137 : 0.5 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134 : 1.0 Bq/m³N、セシウム137 : 1.0 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆ 実証試験排水の環境項目

排水処理・放流の実績はないため測定なし。
(2025/1/24以降排水なし)

◆ 実証試験排水の放射能濃度等

排水処理・放流の実績はないため測定なし。
(2025/1/24以降排水なし)

★ 沈砂池からの放流水の浮遊物質量

| 測定項目 | 浮遊物質量 (SS) (mg/L) |
|-----------------|-------------------------|
| 測定日 2025/5/8 | 1.0 |

SS管理値：60mg/L

浮遊物質量（SS）の報告下限値：1mg/L

★ 沈砂池からの放流水の放射能濃度

| 測定項目 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|--------------------------|------------------|------------------|
| 測定日 2025/5/8 (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。

■ 放流先河川の放射能濃度

| 測定項目 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|-------------------|-------------------|------------------|
| 測定日 2019/9/27 | ND | 1.2 |
| | 2025/5/8 (稼働前) | ND |
| 2025/5/8 (稼働後) | ND | ND |
| | 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) |
|--------|-------------------|------------------|
| 第一資材置場 | 2025/5/9 (稼働後) | ND |
| 第二資材置場 | 2025/5/9 (稼働後) | ND |

定量下限値：0.1mg/m³、高濃度粉じんの下限値：10mg/m³
NDとは、定量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 (μSv/h) |
|--------|------------|------------------|
| 第一資材置場 | 東 | 0.65 |
| | 西 | 0.25 |
| | 南 | 0.61 |
| | 北 | 0.18 |
| | 中央 | 0.28 |
| | 東 | 0.39 |
| 第二資材置場 | 西 | 0.22 |
| | 南 | 0.22 |
| | 北 | 0.25 |
| | 中央 | 0.23 |
| | 一般分析第一前処理室 | 0.08 |
| | 固体試料第一前処理室 | 0.14 |
| 分析室棟 | 放射能濃度測定室 | 0.09 |
| | 防護員脱衣室 | 0.08 |
| | 廊下1 | 0.12 |
| | 廊下2 | 0.12 |
| | 廊下3 | 0.12 |
| | 廊下4 | 0.12 |

★ 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) |
|--------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 第一資材置場 | 2025/5/9 (稼働後) | ND | ND |
| | 第二資材置場 | ND | ND |
| 分析室棟 | 一般分析第一前処理室 | ND | ND |
| | 固体試料第一前処理室 | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：セシウム134 : 1.0 × 10⁻⁴ Bq/cm³、セシウム137 : 1.0 × 10⁻⁴ Bq/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) |
|------------|------------|--------------------|
| 第一資材置場 | 床 | ND |
| | 壁 | ND |
| | 設備 | ND |
| | 床 | ND |
| | 壁 | ND |
| | 設備 | ND |
| 第二資材置場 | 床 | ND |
| | 壁 | ND |
| | 設備 | ND |
| | 床 | ND |
| | 壁 | ND |
| | 設備 | ND |
| 分析室棟 | 一般分析第一前処理室 | ND |
| | 固体試料第一前処理室 | ND |
| | 床 | ND |
| | 壁 | ND |
| | 設備 | ND |
| | 床 | ND |
| 固体試料第二前処理室 | 床 | ND |
| | 壁 | ND |
| | 設備 | ND |
| | 床 | ND |
| | 壁 | ND |
| | 設備 | ND |

表面汚染密度検出下限値 : 0.19 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

技術実証フィールドにおける 周辺環境及び作業環境測定結果（月次測定）2025年4月

◆ 地下水中の放射能濃度等

| 測定地点 | 測定日 | 測定項目 | 電気伝導率 (mS/m) |
|------|----------|-------|-----------------|
| 上流 | 2019/9/6 | (稼働前) | 27 |
| | 2025/4/3 | (稼働後) | 23 |
| 下流 | 2019/9/6 | (稼働前) | 14 |
| | 2025/4/3 | (稼働後) | 13 |

| 測定地点 | 測定日 | 測定項目 | 塩化物イオン濃度 (mg/L) |
|------|----------|-------|--------------------|
| 上流 | 2019/9/6 | (稼働前) | 8.0 |
| | 2025/4/3 | (稼働後) | 8.7 |
| 下流 | 2019/9/6 | (稼働前) | 8.0 |
| | 2025/4/3 | (稼働後) | 7.2 |

| 測定地点 | 測定日 | 測定項目 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|----------|-------|------------------|------------------|
| 上流 | 2019/9/6 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/4/3 | (稼働後) | ND | ND |
| 下流 | 2019/9/6 | (稼働前) | ND | ND |
| | 2025/4/3 | (稼働後) | ND | ND |

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

● 排気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定対象 | 測定項目 | Cs-134 (Bq/m³N) | Cs-137 (Bq/m³N) |
|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 第一資材置場 | 集じん機 | 円筒ろ紙 | 2025/4/11 (稼働後) | ND |
| | | フレン部 | 2025/4/11 (稼働後) | ND |
| 分析室棟 | ①一般分析 第一前処理室 | 円筒ろ紙 | 2025/4/10 (稼働後) | ND |
| | | フレン部 | 2025/4/10 (稼働後) | ND |
| ②固体試料 第一前処理室 | 円筒ろ紙 | 2025/4/10 (稼働後) | ND | ND |
| | | フレン部 | 2025/4/10 (稼働後) | ND |
| ③固体試料 第二前処理室 | 円筒ろ紙 | 2025/4/10 (稼働後) | ND | ND |
| | | フレン部 | 2025/4/10 (稼働後) | ND |

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134 : 0.5 Bq/m³N、セシウム137 : 0.5 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（フレン部）：セシウム134 : 1.0 Bq/m³N、セシウム137 : 1.0 Bq/m³N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

◆ 実証試験排水の環境項目

排水処理・放流の実績はないため測定なし。
(2025/1/24以降排水なし)

◆ 実証試験排水の放射能濃度等

排水処理・放流の実績はないため測定なし。
(2025/1/24以降排水なし)

★ 沈砂池からの放流水の浮遊物質量

| 測定項目 | 浮遊物質量 (SS) (mg/L) |
|------|-------------------------|
| 測定日 | 2025/4/3 1.1 |

SS管理値：60mg/L

浮遊物質量 (SS) の報告下限値：1mg/L

★ 沈砂池からの放流水の放射能濃度

| 測定項目 | Cs-134 (Bq/L) | Cs-137 (Bq/L) |
|------|-------------------|------------------|
| 測定日 | 2025/4/3 (稼働後) | ND |

放射能濃度検出下限値：1 Bq/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。

★ 粉じん濃度

| 測定地点 | 測定日 | 測定項目 | 粉じん濃度 (mg/m³) |
|--------|-----------|-------|------------------|
| 第一資材置場 | 2025/4/11 | (稼働後) | 0.2 |
| | 2025/4/11 | (稼働後) | 0.1 |

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 (uSv/h) |
|--------|------------|--------------------|------------------|
| 第一資材置場 | 東 | 2025/4/11 (稼働後) | 0.71 |
| | 西 | 2025/4/11 (稼働後) | 0.25 |
| | 南 | 2025/4/11 (稼働後) | 0.59 |
| | 北 | 2025/4/11 (稼働後) | 0.18 |
| | 中央 | 2025/4/11 (稼働後) | 0.28 |
| 第二資材置場 | 東 | 2025/4/11 (稼働後) | 0.39 |
| | 西 | 2025/4/11 (稼働後) | 0.23 |
| | 南 | 2025/4/11 (稼働後) | 0.23 |
| | 北 | 2025/4/11 (稼働後) | 0.25 |
| | 中央 | 2025/4/11 (稼働後) | 0.25 |
| 分析室棟 | 一般分析第一前処理室 | 2025/4/10 (稼働後) | 0.08 |
| | 固体試料第二前処理室 | 2025/4/10 (稼働後) | 0.12 |
| | 放射能濃度測定室 | 2025/4/10 (稼働後) | 0.10 |
| | 防護器具脱衣室 | 2025/4/10 (稼働後) | 0.08 |
| | 廊下1 | 2025/4/10 (稼働後) | 0.12 |

★ 空気中の放射能濃度

| 測定地点 | 測定日 | 測定項目 | Cs-134 (Bq/cm³) | Cs-137 (Bq/cm³) |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 第一資材置場 | 2025/4/11 | (稼働後) | ND | ND |
| | 2025/4/11 | (稼働後) | ND | ND |
| 分析室棟 | 一般分析第一前処理室 | 2025/4/10 (稼働後) | ND | ND |
| | 固体試料第一前処理室 | 2025/4/10 (稼働後) | ND | ND |
| 固体試料第二前処理室 | 2025/4/10 (稼働後) | ND | ND | |
| | 2025/4/10 (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/cm³、セシウム137 : 1.0 × 10⁻⁷ Bq/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／60 + セシウム137の濃度／90 ≤ 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/cm²) | |
|------------|------|------|--------------------|----|
| 第一資材置場 | 床 | 中央 | 2025/4/11 (稼働後) | ND |
| | 壁 | 東 | 2025/4/11 (稼働後) | ND |
| | 壁 | 西 | 2025/4/11 (稼働後) | ND |
| | 設備 | 集じん機 | 2025/4/11 (稼働後) | ND |
| | 床 | 中央 | 2025/4/11 (稼働後) | ND |
| 第二資材置場 | 床 | 東 | 2025/4/11 (稼働後) | ND |
| | 壁 | 西 | 2025/4/11 (稼働後) | ND |
| | 設備 | 操作盤 | 2025/4/11 (稼働後) | ND |
| | 床 | 中央 | 2025/4/10 (稼働後) | ND |
| | 壁 | 東 | 2025/4/10 (稼働後) | ND |
| 分析室棟 | 床 | 中央 | 2025/4/10 (稼働後) | ND |
| | 壁 | 東 | 2025/4/10 (稼働後) | ND |
| | 壁 | 西 | 2025/4/10 (稼働後) | ND |
| | 設備 | 集じん機 | 2025/4/10 (稼働後) | ND |
| | 床 | 中央 | 2025/4/10 (稼働後) | ND |
| 固体試料第二前処理室 | 壁 | 東 | 2025/4/10 (稼働後) | ND |
| | 壁 | 西 | 2025/4/10 (稼働後) | ND |
| | 設備 | 集じん機 | 2025/4/10 (稼働後) | ND |
| | 床 | 東 | 2025/4/10 (稼働後) | ND |
| | 壁 | 西 | 2025/4/10 (稼働後) | ND |
| 設備 | 集じん機 | 集じん機 | 2025/4/10 (稼働後) | ND |

表面汚染密度検出下限値：0.20 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