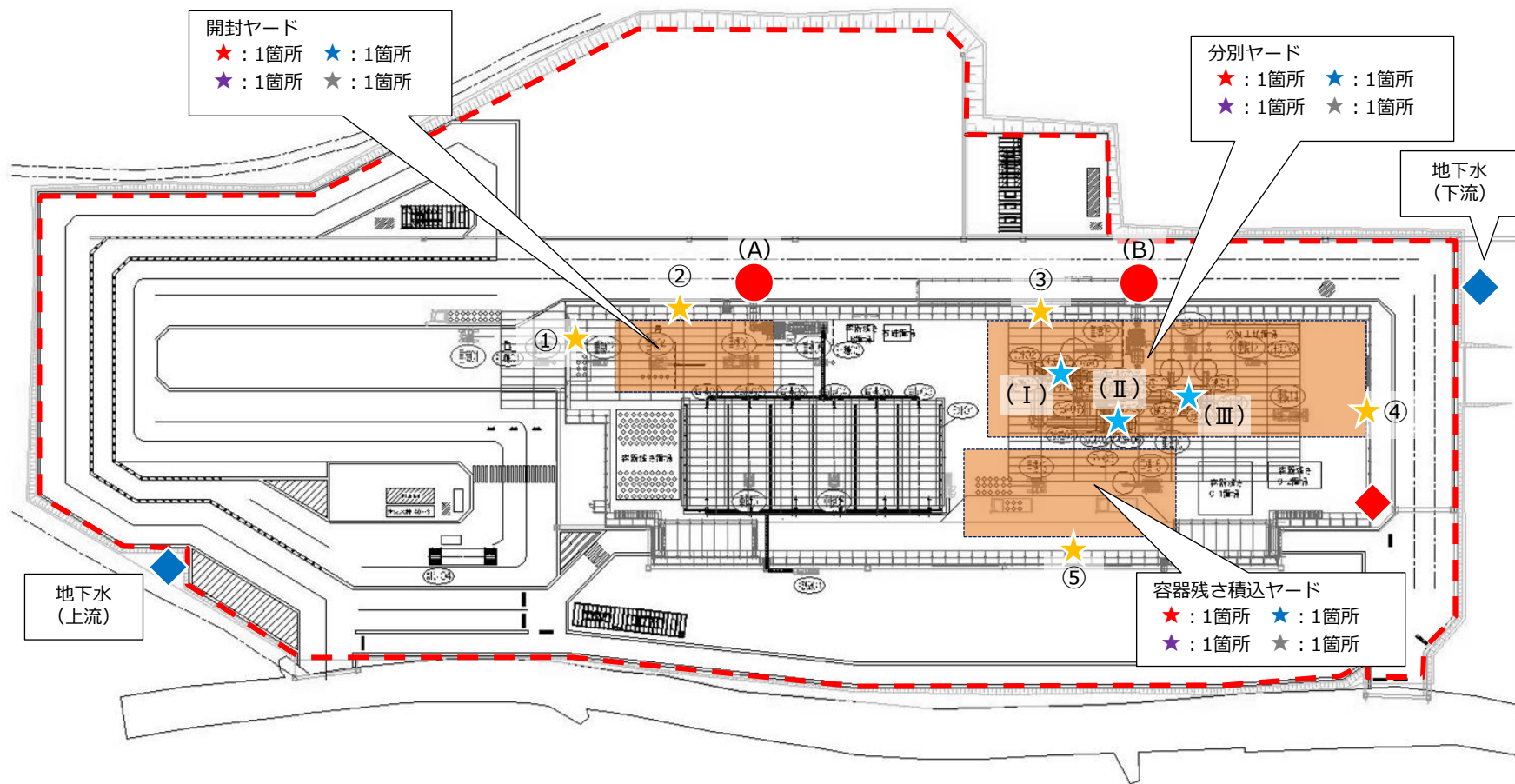


# 中間貯蔵容器残さ分別処理施設（東大和久容残分別テント）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）



★：施設の位置



- 【凡例】
- ◆：地下水中の放射能濃度等
  - ：排気中の放射能濃度
  - ◆：排水中の放射能濃度
  - ★：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

# 中間貯蔵容器残さ分別処理施設（東大和久容残分別テント）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	2025/8/7	(稼働前)	43
	2025/11/4	(稼働後)	32
下流	2025/8/7	(稼働前)	47
	2025/11/4	(稼働後)	6.7

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2025/8/7	(稼働前)	12
	2025/11/4	(稼働後)	10
下流	2025/8/7	(稼働前)	3.0
	2025/11/4	(稼働後)	5.2

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2025/8/7	(稼働前)	ND	ND
	2025/11/4	(稼働後)	ND	ND
下流	2025/8/7	(稼働前)	ND	ND
	2025/11/4	(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/m <sup>3</sup> N)	Cs-137 (Bq/m <sup>3</sup> N)
		測定日			
集じん機A	円盤ろ紙	2025/11/12	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2025/11/12	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円盤ろ紙	2025/11/12	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2025/11/12	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.3 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.3 Bq/m<sup>3</sup>N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ◆ 排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

## ★ 粉じん濃度

測定地点	測定項目		粉じん濃度 (mg/m <sup>3</sup> )
	測定日		
開封ヤード	2025/11/4	(稼働後)	0.1
分別ヤード	2025/11/4	(稼働後)	0.1
容器残さ積込ヤード	2025/11/4	(稼働後)	0.1

定量下限値：0.1mg/m<sup>3</sup>、高濃度粉じんの下限値：10mg/m<sup>3</sup>

## ★ 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		
開封ヤード	2025/11/4	(稼働後)	0.12
分別ヤード	2025/11/4	(稼働後)	0.15
容器残さ積込ヤード	2025/11/4	(稼働後)	0.15

## ★ 空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
	測定日			
開封ヤード	2025/11/4	(稼働後)	ND	ND
分別ヤード	2025/11/4	(稼働後)	ND	ND
容器残さ積込ヤード	2025/11/4	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：2.0 ×10<sup>-8</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：2.0 ×10<sup>-8</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

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<sup>3</sup>]の限度：セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≤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 <sup>2</sup> )
	測定日		
床	開封ヤード	2025/11/11 (稼働後)	ND
	分別ヤード	2025/11/11 (稼働後)	ND
	容器残さ積込ヤード	2025/11/11 (稼働後)	ND
壁	①	2025/11/11 (稼働後)	ND
	②	2025/11/11 (稼働後)	ND
	③	2025/11/11 (稼働後)	ND
	④	2025/11/11 (稼働後)	ND
	⑤	2025/11/11 (稼働後)	ND
設備	(Ⅰ) 一次分別機 (回転式)	2025/11/11 (稼働後)	ND
	(Ⅱ) 一次分別機 (振動式)	2025/11/11 (稼働後)	ND
	(Ⅲ) 二次分別機 (回転式)	2025/11/11 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.30 Bq/cm<sup>2</sup>

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<sup>2</sup>

# 中間貯蔵容器残さ分別処理施設（東大和久容残分別テント）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	2025/8/7	(稼働前)	43
	2025/10/3	(稼働後)	34
下流	2025/8/7	(稼働前)	47
	2025/10/3	(稼働後)	3.8

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2025/8/7	(稼働前)	12
	2025/10/3	(稼働後)	11
下流	2025/8/7	(稼働前)	3.0
	2025/10/3	(稼働後)	1.9

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2025/8/7	(稼働前)	ND	ND
	2025/10/3	(稼働後)	ND	ND
下流	2025/8/7	(稼働前)	ND	ND
	2025/10/3	(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/m <sup>3</sup> N)	Cs-137 (Bq/m <sup>3</sup> N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2025/10/10	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2025/10/10	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2025/10/10	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2025/10/10	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.3 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.2 Bq/m<sup>3</sup>N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ◆ 排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

## ★ 粉じん濃度

測定地点	測定項目		粉じん濃度 (mg/m <sup>3</sup> )
	測定日		
開封ヤード	2025/10/3	(稼働後)	0.1
分別ヤード	2025/10/3	(稼働後)	0.3
容器残さ積込ヤード	2025/10/3	(稼働後)	ND

定量下限値：0.1mg/m<sup>3</sup>、高濃度粉じんの下限値：10mg/m<sup>3</sup>

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		
開封ヤード	2025/10/3	(稼働後)	0.13
分別ヤード	2025/10/3	(稼働後)	0.17
容器残さ積込ヤード	2025/10/3	(稼働後)	0.16

## ★ 空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
	測定日			
開封ヤード	2025/10/3	(稼働後)	ND	ND
分別ヤード	2025/10/3	(稼働後)	ND	ND
容器残さ積込ヤード	2025/10/3	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：2.0 ×10<sup>-8</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：2.0 ×10<sup>-8</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

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<sup>3</sup>]の限度：セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≤1

## 表面汚染密度（★床、★壁、★設備）

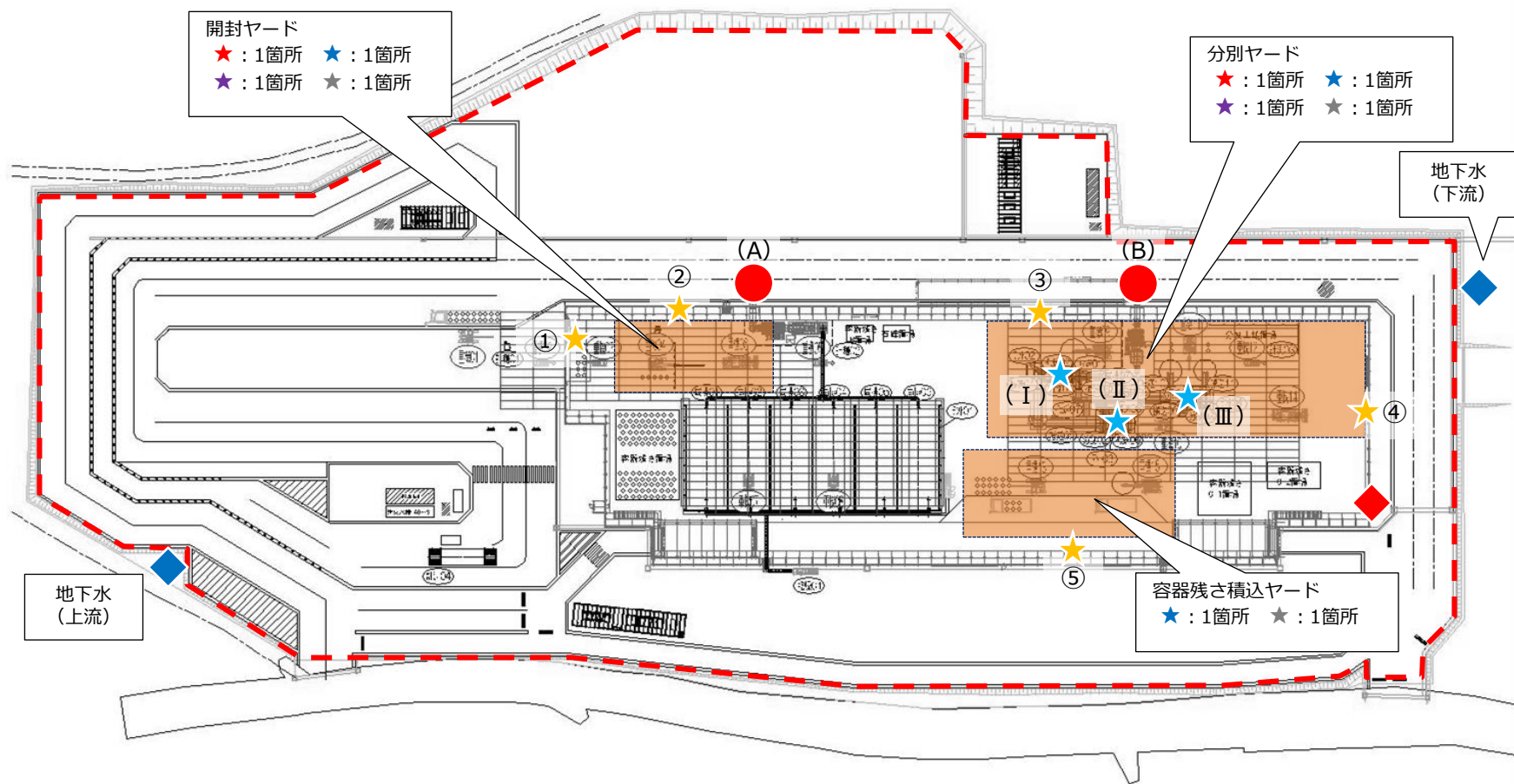
測定地点	測定項目		表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
	測定日		
床	開封ヤード	2025/10/20 (稼働後)	ND
	分別ヤード	2025/10/20 (稼働後)	ND
	容器残さ積込ヤード	2025/10/20 (稼働後)	ND
壁	①	2025/10/20 (稼働後)	ND
	②	2025/10/20 (稼働後)	ND
	③	2025/10/20 (稼働後)	ND
	④	2025/10/20 (稼働後)	ND
	⑤	2025/10/20 (稼働後)	ND
設備	(Ⅰ) 一次分別機 (回転式)	2025/10/20 (稼働後)	ND
	(Ⅱ) 一次分別機 (振動式)	2025/10/20 (稼働後)	ND
	(Ⅲ) 二次分別機 (回転式)	2025/10/20 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.30 Bq/cm<sup>2</sup>

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<sup>2</sup>

# 中間貯蔵容器残さ分別処理施設（東大和久容残分別テント）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
  - ：排気中の放射能濃度
  - ◆：排水中の放射能濃度
  - ★：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

# 中間貯蔵容器残さ分別処理施設（東大和久容残分別テント）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	測定項目		電気伝導率 (mS/m)
	測定日		
上流	2025/8/7	(稼働前)	43
	2025/9/8	(稼働後)	40
下流	2025/8/7	(稼働前)	47
	2025/9/8	(稼働後)	3.9

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2025/8/7	(稼働前)	12
	2025/9/8	(稼働後)	12
下流	2025/8/7	(稼働前)	3.0
	2025/9/8	(稼働後)	1.8

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2025/8/7	(稼働前)	ND	ND
	2025/9/8	(稼働後)	ND	ND
下流	2025/8/7	(稼働前)	ND	ND
	2025/9/8	(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/m <sup>3</sup> N)	Cs-137 (Bq/m <sup>3</sup> N)
		測定日			
集じん機A	円筒ろ紙	2025/9/8	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2025/9/8	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2025/9/8	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2025/9/8	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.1 Bq/m<sup>3</sup>N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.3 Bq/m<sup>3</sup>N、セシウム137：0.2 Bq/m<sup>3</sup>N

NDとは、放射能濃度が検出下限値未満であることを示す。

## ◆ 排水中の放射能濃度

排水実績はないため測定なし。

## ★ 粉じん濃度

測定地点	測定項目		粉じん濃度 (mg/m <sup>3</sup> )
	測定日		
開封ヤード	2025/9/5	(稼働後)	0.1
分別ヤード	2025/9/5	(稼働後)	ND

定量下限値：0.1mg/m<sup>3</sup>、高濃度粉じんの下限値：10mg/m<sup>3</sup>

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		
開封ヤード	2025/9/8	(稼働後)	0.13
分別ヤード	2025/9/8	(稼働後)	0.15
容器残さ積込ヤード	2025/9/8	(稼働後)	0.18

## ★ 空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Cs-137 (Bq/cm <sup>3</sup> )
	測定日			
開封ヤード	2025/9/5	(稼働後)	ND	ND
分別ヤード	2025/9/5	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：2.0 ×10<sup>-8</sup>Bq/cm<sup>3</sup>、セシウム137：2.0 ×10<sup>-8</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

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<sup>3</sup>]の限度：セシウム134の濃度/2×10<sup>-3</sup>+セシウム137の濃度/3×10<sup>-3</sup>≦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 <sup>2</sup> )
	測定日		
床	開封ヤード	2025/9/9 (稼働後)	ND
	分別ヤード	2025/9/9 (稼働後)	ND
	容器残さ積込ヤード	2025/9/9 (稼働後)	ND
壁	①	2025/9/9 (稼働後)	ND
	②	2025/9/9 (稼働後)	ND
	③	2025/9/9 (稼働後)	ND
	④	2025/9/9 (稼働後)	ND
	⑤	2025/9/9 (稼働後)	ND
設備	(Ⅰ) 一次分別機（回転式）	2025/9/9 (稼働後)	ND
	(Ⅱ) 一次分別機（振動式）	2025/9/9 (稼働後)	ND
	(Ⅲ) 二次分別機（回転式）	2025/9/9 (稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.30 Bq/cm<sup>2</sup>

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<sup>2</sup>