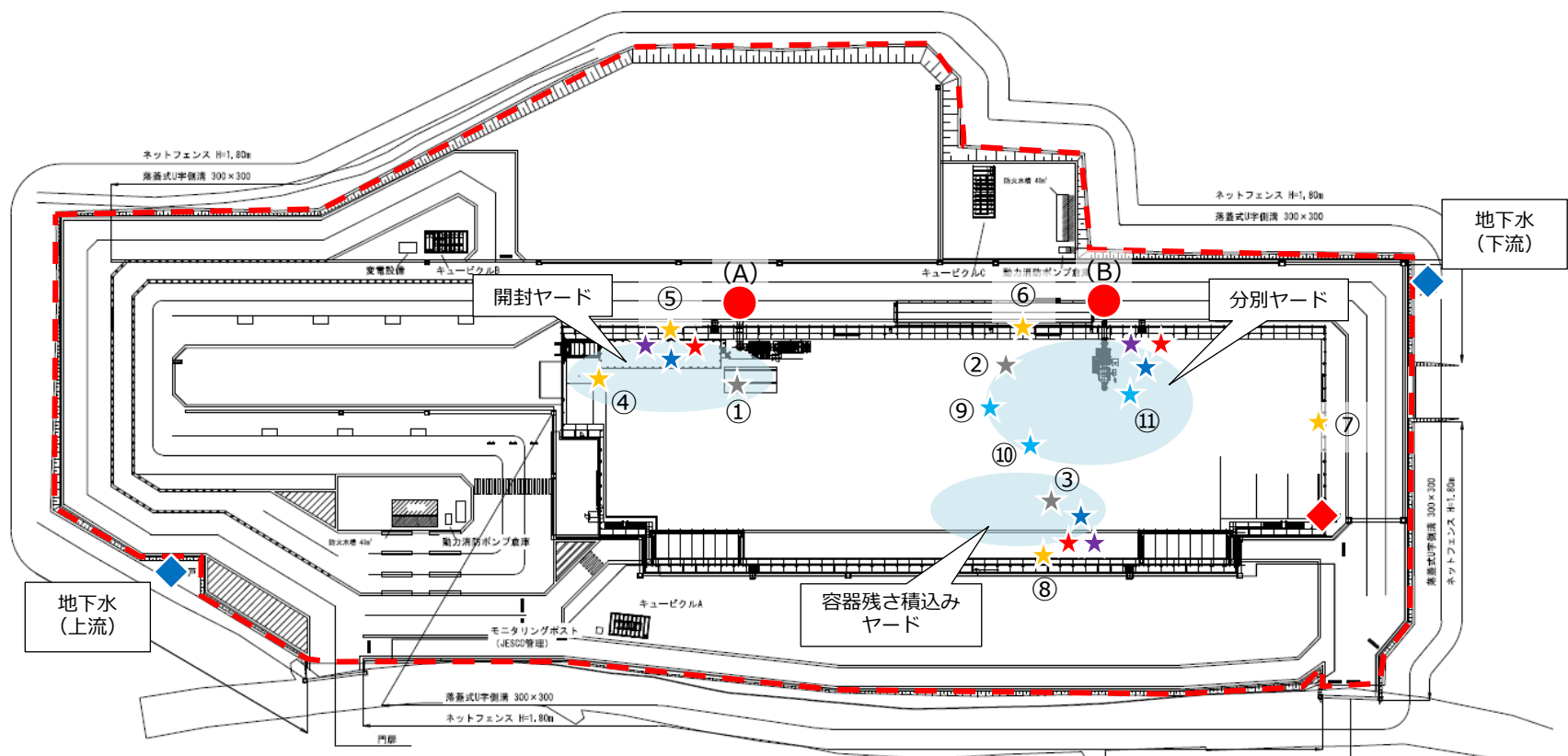


中間貯蔵容器残さ分別処理施設（東大和久容残分別テント）における 周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）



★：施設の位置



【凡例】

◆：地下水中の放射能濃度等

★：粉じん濃度

★：表面汚染密度（床）

---：敷地境界線

●：排気中の放射能濃度

★：空間線量率（作業環境）

★：表面汚染密度（壁）

◆：排水中の放射能濃度

★：空気中の放射能濃度

★：表面汚染密度（設備）

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）2026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)
	測定日		
上流	2026/5/18	(稼働前)	42
	2026/7/10	(稼働後)	29
下流	2026/5/18	(稼働前)	5.9
	2026/7/10	(稼働後)	10

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2026/5/18	(稼働前)	10
	2026/7/10	(稼働後)	12
下流	2026/5/18	(稼働前)	4.5
	2026/7/10	(稼働後)	12

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
	測定日			
上流	2026/5/18	(稼働前)	ND	ND
	2026/7/10	(稼働後)	ND	ND
下流	2026/5/18	(稼働前)	ND	ND
	2026/7/10	(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。

● 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 ³ N)	Cs-137 (Bq/m ³ N)
		測定日		
集じん機A	円筒ろ紙	2026/7/10 (稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2026/7/10 (稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2026/7/10 (稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2026/7/10 (稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.06 Bq/m³N、セシウム137：0.08 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.29 Bq/m³N、セシウム137：0.25 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。

◆ 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 ³)
	測定日		
開封ヤード	2026/7/2	(稼働後)	ND
分別ヤード	2026/7/2	(稼働後)	ND
容器残さ積込ヤード	2026/7/2	(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		
開封ヤード	2026/7/2	(稼働後)	0.14
分別ヤード	2026/7/2	(稼働後)	0.15
容器残さ積込ヤード	2026/7/2	(稼働後)	0.14

★ 空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
	測定日			
開封ヤード	2026/7/2	(稼働後)	ND	ND
分別ヤード	2026/7/2	(稼働後)	ND	ND
容器残さ積込ヤード	2026/7/2	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：2.0 ×10⁻⁸Bq/cm³、セシウム137：2.0 ×10⁻⁸Bq/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		
床	① 床面	2026/7/8	(稼働後)	ND
	② 床面	2026/7/8	(稼働後)	ND
	③ 床面	2026/7/8	(稼働後)	ND
壁	④ 壁面	2026/7/8	(稼働後)	ND
	⑤ 壁面	2026/7/8	(稼働後)	ND
	⑥ 壁面	2026/7/8	(稼働後)	ND
	⑦ 壁面	2026/7/8	(稼働後)	ND
	⑧ 壁面	2026/7/8	(稼働後)	ND
設備	⑨ 設備	2026/7/8	(稼働後)	ND
	⑩ 設備	2026/7/8	(稼働後)	ND
	⑪ 設備	2026/7/8	(稼働後)	ND

表面汚染密度検出下限値：0.30 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

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）2026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)
	測定日		
上流	2026/5/18	(稼働前)	42
	2026/6/2	(稼働後)	37
下流	2026/5/18	(稼働前)	5.9
	2026/6/2	(稼働後)	5.8

測定地点	測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
	測定日		
上流	2026/5/18	(稼働前)	10
	2026/6/2	(稼働後)	11
下流	2026/5/18	(稼働前)	4.5
	2026/6/2	(稼働後)	3.2

測定地点	測定項目		Cs-134	Cs-137
	測定日		(Bq/L)	(Bq/L)
上流	2026/5/18	(稼働前)	ND	ND
	2026/6/2	(稼働後)	ND	ND
下流	2026/5/18	(稼働前)	ND	ND
	2026/6/2	(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。

● 排気中の放射能濃度

測定地点	測定対象	測定項目		Cs-134	Cs-137
		測定日		(Bq/m ³ N)	(Bq/m ³ N)
集じん機A	円筒ろ紙	2026/6/2	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2026/6/2	(稼働後)	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2026/6/2	(稼働後)	ND	ND
	ドレン部	2026/6/2	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.06 Bq/m³N、セシウム137：0.04 Bq/m³N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.26 Bq/m³N、セシウム137：0.20 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。

◆ 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 ³)
	測定日		
開封ヤード	2026/6/9	(稼働後)	ND
分別ヤード	2026/6/9	(稼働後)	ND
容器残さ積込ヤード	2026/6/9	(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)
	測定日		
開封ヤード	2026/6/9	(稼働後)	0.13
分別ヤード	2026/6/9	(稼働後)	0.12
容器残さ積込ヤード	2026/6/9	(稼働後)	0.14

★ 空気中の放射能濃度

測定地点	測定項目		Cs-134 (Bq/cm ³)	Cs-137 (Bq/cm ³)
	測定日			
開封ヤード	2026/6/9	(稼働後)	ND	ND
分別ヤード	2026/6/9	(稼働後)	ND	ND
容器残さ積込ヤード	2026/6/9	(稼働後)	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：2.0 ×10⁻⁸Bq/cm³、セシウム137：2.0 ×10⁻⁸Bq/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)
床	① 床面	2026/6/2	(稼働後)	ND
	② 床面	2026/6/2	(稼働後)	ND
	③ 床面	2026/6/2	(稼働後)	ND
壁	④ 壁面	2026/6/2	(稼働後)	ND
	⑤ 壁面	2026/6/2	(稼働後)	ND
	⑥ 壁面	2026/6/2	(稼働後)	ND
	⑦ 壁面	2026/6/2	(稼働後)	ND
	⑧ 壁面	2026/6/2	(稼働後)	ND
設備	⑨ 設備	2026/6/2	(稼働後)	ND
	⑩ 設備	2026/6/2	(稼働後)	ND
	⑪ 設備	2026/6/2	(稼働後)	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