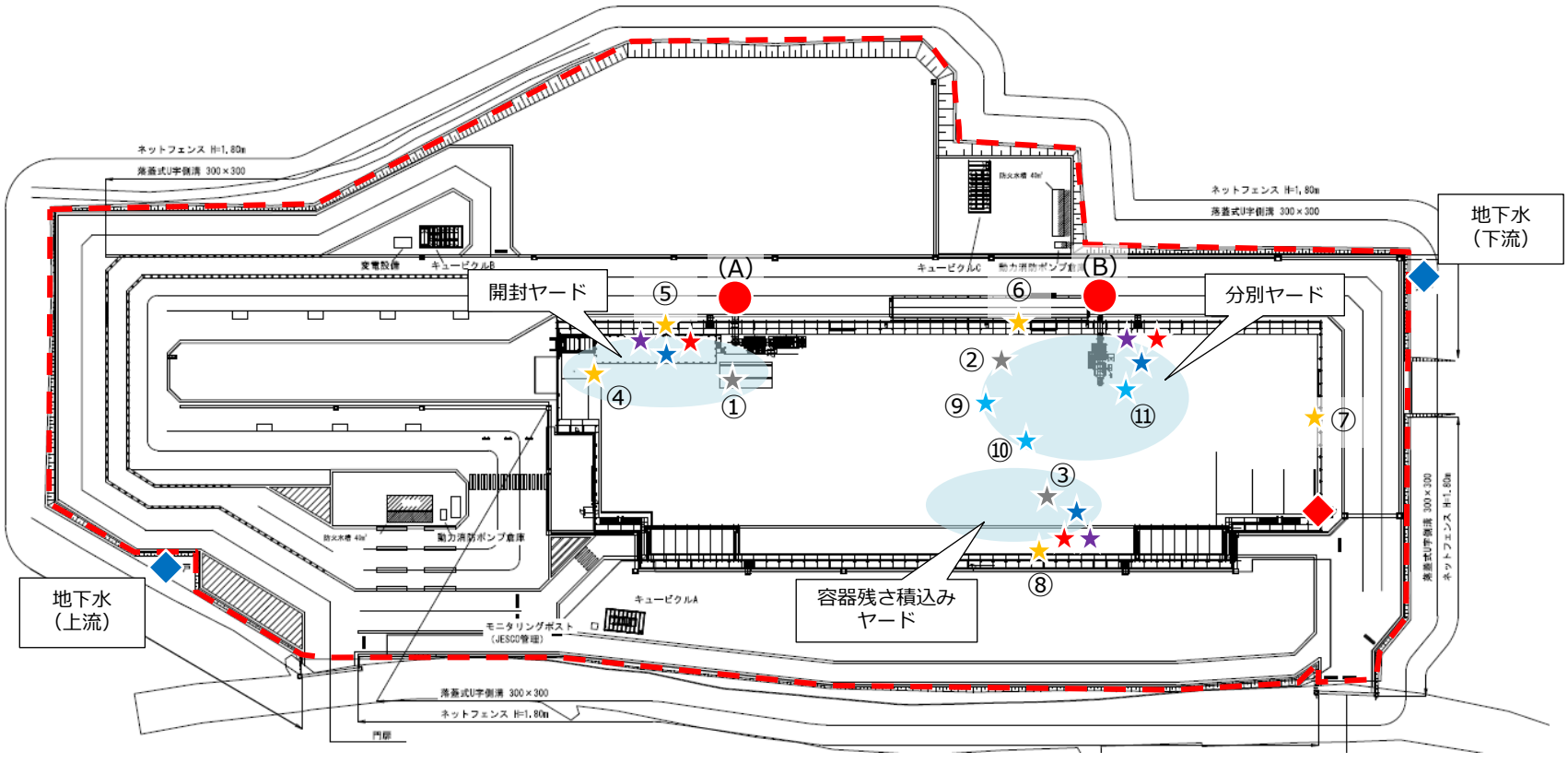
中間貯蔵容器残さ分別処理施設（東大和久容残分別テント）における周辺環境及び作業環境測定地点（月次測定）



★：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）2026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	2026/5/18	（稼働前）	42
	2026/9/30	（稼働後）	20
下流	2026/5/18	（稼働前）	5.9
	2026/9/30	（稼働後）	20

測定地点	測定日＼測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2026/5/18	（稼働前）	10
	2026/9/30	（稼働後）	10
下流	2026/5/18	（稼働前）	4.5
	2026/9/30	（稼働後）	10

測定地点	測定日＼測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流	2026/5/18	（稼働前）	ND	ND
	2026/9/30	（稼働後）	ND	ND
下流	2026/5/18	（稼働前）	ND	ND
	2026/9/30	（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	測定日＼測定項目		Cs-134 (Bq/m^3N)	Cs-137 (Bq/m^3N)
集じん機A	円筒ろ紙	2026/9/30	（稼働後）	ND	ND
	ドレン部	2026/9/30	（稼働後）	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2026/9/30	（稼働後）	ND	ND
	ドレン部	2026/9/30	（稼働後）	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.08 Bq/m^3N、セシウム137：0.09 Bq/m^3N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.28 Bq/m^3N、セシウム137：0.26 Bq/m^3N

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	測定日＼測定項目		粉じん濃度 (mg/m^3)
開封ヤード	2026/9/9	（稼働後）	ND
分別ヤード	2026/9/9	（稼働後）	ND
容器残さ積込ヤード	2026/9/9	（稼働後）	ND

定量下限値：0.1mg/m^3、高濃度粉じんの下限値：10mg/m^3

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	測定日＼測定項目		空間線量率 (μSv/h)
開封ヤード	2026/9/9	（稼働後）	0.13
分別ヤード	2026/9/9	（稼働後）	0.13
容器残さ積込ヤード	2026/9/9	（稼働後）	0.14

★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)
開封ヤード	2026/9/9	（稼働後）	ND	ND
分別ヤード	2026/9/9	（稼働後）	ND	ND
容器残さ積込ヤード	2026/9/9	（稼働後）	ND	ND

放射能濃度検出下限値：セシウム134：2.0 $\times10^{-8}Bq/cm^3$、セシウム137：2.0 $\times10^{-8}Bq/cm^3$

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／$3\times10^{-3}\leqq1$

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)
床	① 床面	2026/9/9	（稼働後）	ND
	② 床面	2026/9/9	（稼働後）	ND
	③ 床面	2026/9/9	（稼働後）	ND
壁	④ 壁面	2026/9/9	（稼働後）	ND
	⑤ 壁面	2026/9/9	（稼働後）	ND
	⑥ 壁面	2026/9/9	（稼働後）	ND
	⑦ 壁面	2026/9/9	（稼働後）	ND
	⑧ 壁面	2026/9/9	（稼働後）	ND
設備	⑨ 設備	2026/9/9	（稼働後）	ND
	⑩ 設備	2026/9/9	（稼働後）	ND
	⑪ 設備	2026/9/9	（稼働後）	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

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8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	2026/5/18	（稼働前）	42
	2026/8/5	（稼働後）	38
下流	2026/5/18	（稼働前）	5.9
	2026/8/5	（稼働後）	12

測定地点	測定日＼測定項目		塩化物イオン濃度 (mg/L)
上流	2026/5/18	（稼働前）	10
	2026/8/5	（稼働後）	9.3
下流	2026/5/18	（稼働前）	4.5
	2026/8/5	（稼働後）	10

測定地点	測定日＼測定項目		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
上流	2026/5/18	（稼働前）	ND	ND
	2026/8/5	（稼働後）	ND	ND
下流	2026/5/18	（稼働前）	ND	ND
	2026/8/5	（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。

●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/m^{3}N)	Cs-137 (Bq/m^{3}N)
集じん機A	円筒ろ紙	2026/8/5	（稼働後）	ND	ND
	ドレン部	2026/8/5	（稼働後）	ND	ND
集じん機B	円筒ろ紙	2026/8/5	（稼働後）	ND	ND
	ドレン部	2026/8/5	（稼働後）	ND	ND

放射能濃度検出下限値（ろ紙部）：セシウム134：0.07 Bq/m^{3}N、セシウム137：0.06 Bq/m^{3}N

放射能濃度検出下限値（ドレン部）：セシウム134：0.26 Bq/m^{3}N、セシウム137：0.21 Bq/m^{3}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	測定日＼測定項目		粉じん濃度 (mg/m^3)
開封ヤード	2026/8/6	（稼働後）	ND
分別ヤード	2026/8/6	（稼働後）	ND
容器残さ積込ヤード	2026/8/6	（稼働後）	ND

定量下限値：0.1mg/m^3、高濃度粉じんの下限値：10mg/m^3

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	測定日＼測定項目		空間線量率 (μSv/h)
開封ヤード	2026/8/6	（稼働後）	0.13
分別ヤード	2026/8/6	（稼働後）	0.13
容器残さ積込ヤード	2026/8/6	（稼働後）	0.13

★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)
開封ヤード	2026/8/6	（稼働後）	ND	ND
分別ヤード	2026/8/6	（稼働後）	ND	ND
容器残さ積込ヤード	2026/8/6	（稼働後）	ND	ND

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

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 / 測定日		電気伝導率 (mS/m)
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 / 測定日		塩化物イオン濃度 (mg/L)
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 / 測定日		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
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 / 測定日		Cs-134 (Bq/m³N)	Cs-137 (Bq/m³N)
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 / 測定日		粉じん濃度 (mg/m³)
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 / 測定日		空間線量率 (μSv/h)
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 / 測定日		Cs-134 (Bq/cm³)	Cs-137 (Bq/cm³)
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 $\times10^{-8}$Bq/cm³、セシウム137：2.0 $\times10^{-8}$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／$3\times10^{-3}\leqq1$

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/cm²)
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	測定日＼測定項目	電気伝導率 (mS/m)
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	測定日＼測定項目	塩化物イオン濃度 (mg/L)
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	測定日＼測定項目	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (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	測定日＼測定項目	Cs-134 (Bq/m³N)	Cs-137 (Bq/m³N)
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	測定日＼測定項目	粉じん濃度 (mg/m³)
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	測定日＼測定項目	空間線量率 (μSv/h)
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	測定日＼測定項目	Cs-134 (Bq/cm³)	Cs-137 (Bq/cm³)
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 $\times10^{-8}$Bq/cm³、セシウム137： 2.0 $\times10^{-8}$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／$3\times10^{-3}\leqq1$

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)
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