

放射線サーベイ記録 オーストリア

L型輸送物 1 梱包後

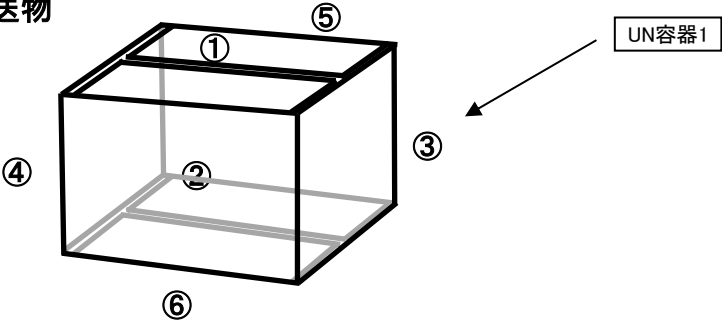
測定目的	所外運搬に伴う輸送物サーベイ	測定項目	■線量当量率 ■表面汚染密度
測定場所	1F 車両除染・排水処理装置建屋	測定者	
測定日時	2024年1月10日 9:25～9:56	測定器	【線量当量率】 F1-SC-026 【表面汚染密度】 F1-α-108 (ス) F1-GMAD-024 換算定数(αス): 6.39×10^{-3} Bq/(cm ² ・cpm) 換算定数(βス): 4.12×10^{-3} Bq/(cm ² ・cpm)

線量当量率(γ) BG: 0.18 μSv/h

表面汚染密度(α、β)

表面汚染計数率BG(α): 0 cpm 検出限界値(α): 0.17 Bq/cm²
(β): 70 cpm (β): 0.27 Bq/cm²

1. 輸送物



		線量当量率(γ)[μSv/h]
		表面
UN容器1	① 上面外側	0.18
	② 前面外側	0.18
	③ 右面外側	0.18
	④ 左面外側	0.18
	⑤ 後面外側	0.18
	⑥ 底面外側	0.18

H-3スミア(液シン)[Bq/cm ²]	
No:試料名	測定値
1-1:上面外側	<2.805E-01
1-2:前面外側	<2.792E-01
1-3:右面外側	<2.792E-01
1-4:左面外側	<2.792E-01
1-5:後面外側	<2.792E-01
1-6:底面外側	<2.809E-01

		表面汚染密度[Bq/cm ²] ※()内GROSS値			
		(α)		(β)	
1-1	UN容器1	① 上面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
1-2		② 前面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
1-3		③ 右面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
1-4		④ 左面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
1-5		⑤ 後面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
1-6		⑥ 底面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	

【基準】 (LTD: 検出限界値未満)

線量当量率(γ): 輸送物表面において5 μSv/h以下であること

表面汚染密度(α): 0.4Bq/cm²以下であること

(β): 4Bq/cm²以下であること

放射線サーベイ記録 オーストリア

L型輸送物 2 梱包後

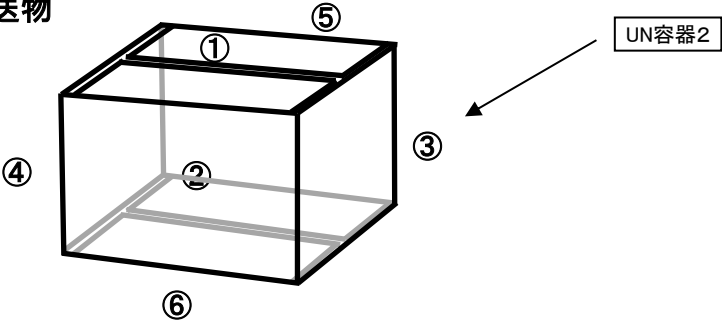
測定目的	所外運搬に伴う輸送物サーベイ	測定項目	■線量当量率 ■表面汚染密度
測定場所	1F 車両除染・排水処理装置建屋	測定者	
測定日時	2024年1月10日 9:25～9:51	測定器	【線量当量率】 F1-SC-026 【表面汚染密度】 F1-α-108 (ス) F1-GMAD-024 換算定数(αス): 6.39×10^{-3} Bq/(cm ² ・cpm) 換算定数(βス): 4.12×10^{-3} Bq/(cm ² ・cpm)

線量当量率(γ) BG: 0.18 μSv/h

表面汚染密度(α、β)

表面汚染計数率BG(α): 0 cpm 検出限界値(α): 0.17 Bq/cm²
(β): 70 cpm (β): 0.27 Bq/cm²

1. 輸送物



		線量当量率(γ)[μSv/h]
		表面
UN容器2	① 上面外側	0.18
	② 前面外側	0.18
	③ 右面外側	0.18
	④ 左面外側	0.18
	⑤ 後面外側	0.18
	⑥ 底面外側	0.18

H-3スミア(液シン)[Bq/cm ²]	
No:試料名	測定値
2-1:上面外側	<2.624E-01
2-2:前面外側	<2.637E-01
2-3:右面外側	<2.649E-01
2-4:左面外側	<2.632E-01
2-5:後面外側	<2.640E-01
2-6:底面外側	<2.662E-01

		表面汚染密度[Bq/cm ²] ※()内GROSS値			
		(α)		(β)	
2-1	UN容器2	① 上面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
2-2		② 前面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
2-3		③ 右面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
2-4		④ 左面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
2-5		⑤ 後面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
2-6		⑥ 底面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	

【基準】 (LTD: 検出限界値未満)

線量当量率(γ): 輸送物表面において5 μSv/h以下であること

表面汚染密度(α): 0.4Bq/cm²以下であること

(β): 4Bq/cm²以下であること

放射線サーベイ記録 オーストリア

L型輸送物 3 梱包後

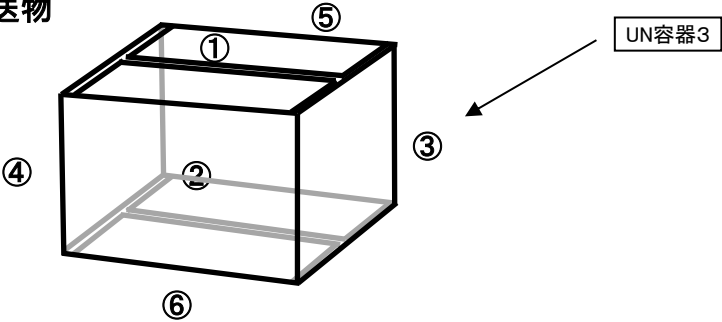
測定目的	所外運搬に伴う輸送物サーベイ	測定項目	■線量当量率 ■表面汚染密度
測定場所	1F 車両除染・排水処理装置建屋	測定者	
測定日時	2024年1月10日 9:25～10:09	測定器	【線量当量率】 F1-SC-026 【表面汚染密度】 F1-α-108 (ス) F1-GMAD-024 換算定数(αス): 6.39×10^{-3} Bq/(cm ² ・cpm) 換算定数(βス): 4.12×10^{-3} Bq/(cm ² ・cpm)

線量当量率(γ) BG: 0.18 μSv/h

表面汚染密度(α、β)

表面汚染計数率BG(α): 0 cpm 検出限界値(α): 0.17 Bq/cm²
(β): 70 cpm (β): 0.27 Bq/cm²

1. 輸送物



		線量当量率(γ)[μSv/h]
		表面
UN容器3	① 上面外側	0.18
	② 前面外側	0.18
	③ 右面外側	0.18
	④ 左面外側	0.18
	⑤ 後面外側	0.18
	⑥ 底面外側	0.18

H-3スミア(液シン)[Bq/cm ²]	
No:試料名	測定値
3-1:上面外側	<2.987E-01
3-2:前面外側	<2.861E-01
3-3:右面外側	<2.861E-01
3-4:左面外側	<2.896E-01
3-5:後面外側	<2.892E-01
3-6:底面外側	<2.875E-01

		表面汚染密度[Bq/cm ²] ※()内GROSS値			
		(α)		(β)	
3-1	UN容器3	① 上面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
3-2		② 前面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
3-3		③ 右面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
3-4		④ 左面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
3-5		⑤ 後面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
3-6		⑥ 底面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	

【基準】 (LTD: 検出限界値未満)

線量当量率(γ): 輸送物表面において5 μSv/h以下であること

表面汚染密度(α): 0.4Bq/cm²以下であること

(β): 4Bq/cm²以下であること

放射線サーベイ記録 オーストリア

L型輸送物 4 梱包後

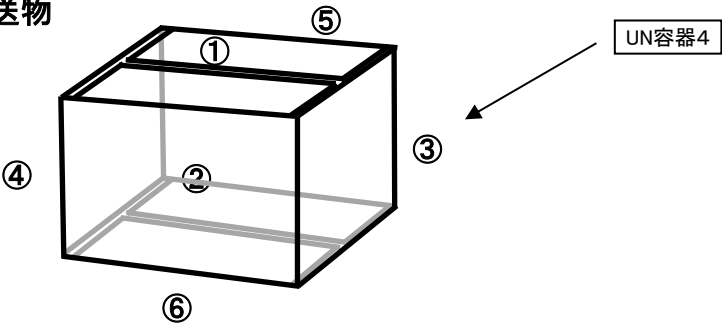
測定目的	所外運搬に伴う輸送物サーベイ	測定項目	■線量当量率 ■表面汚染密度
測定場所	1F 車両除染・排水処理装置建屋	測定者	
測定日時	2024年1月10日 9:25～10:07	測定器	【線量当量率】 F1-SC-026 【表面汚染密度】 F1-α-108 (ス) F1-GMAD-024 換算定数(αス): 6.39×10^{-3} Bq/(cm ² ・cpm) 換算定数(βス): 4.12×10^{-3} Bq/(cm ² ・cpm)

線量当量率(γ) BG: 0.18 μSv/h

表面汚染密度(α、β)

表面汚染計数率BG(α): 0 cpm 検出限界値(α): 0.17 Bq/cm²
(β): 70 cpm (β): 0.27 Bq/cm²

1. 輸送物



		線量当量率(γ)[μSv/h]
		表面
UN容器4	① 上面外側	0.18
	② 前面外側	0.18
	③ 右面外側	0.18
	④ 左面外側	0.18
	⑤ 後面外側	0.18
	⑥ 底面外側	0.18

H-3スミア(液シン)[Bq/cm ²]	
No:試料名	測定値
4-1:上面外側	<2.259E-01
4-2:前面外側	<2.275E-01
4-3:右面外側	<2.269E-01
4-4:左面外側	<2.269E-01
4-5:後面外側	<2.273E-01
4-6:底面外側	<2.284E-01

		表面汚染密度[Bq/cm ²] ※()内GROSS値			
		(α)		(β)	
4-1	UN容器4	① 上面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
4-2		② 前面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
4-3		③ 右面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
4-4		④ 左面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
4-5		⑤ 後面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
4-6		⑥ 底面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	

【基準】 (LTD: 検出限界値未満)

線量当量率(γ): 輸送物表面において5 μSv/h以下であること

表面汚染密度(α): 0.4Bq/cm²以下であること

(β): 4Bq/cm²以下であること

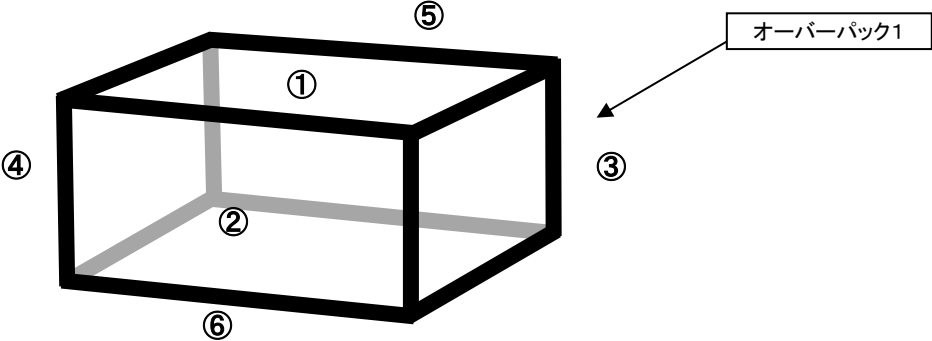
放射線サーベイ記録 オーストリア

オーバーパック1梱包後

測定目的	所外運搬に伴う輸送物サーベイ	測定項目	■線量当量率 ■表面汚染密度
測定場所	1F 車両除染・排水処理装置建屋	測定者	
測定日時	2024年1月10日 10:20～11:00	測定器	【線量当量率】 F1-SC-026 【表面汚染密度】 F1-α-108 (ス) F1-GMAD-024 換算定数(αス): 6.39×10^{-3} Bq/(cm ² ・cpm) 換算定数(βス): 4.12×10^{-3} Bq/(cm ² ・cpm)

線量当量率(γ) BG: 0.18 μSv/h
表面汚染密度(α、β)
表面汚染計数率BG(α): 0 cpm 検出限界値(α): 0.17 Bq/cm²
(β): 70 cpm (β): 0.27 Bq/cm²

1. 輸送物



		線量当量率(γ)[μSv/h]
		表面
オーバーパック1	① 上面外側	0.18
	② 前面外側	0.18
	③ 右面外側	0.18
	④ 左面外側	0.18
	⑤ 後面外側	0.18
	⑥ 底面外側	0.18

H-3スミア(液シン)[Bq/cm2]	
No:試料名	測定値
5-1:上面外側	<3.079E-01
5-2:前面外側	<2.925E-01
5-3:右面外側	<3.076E-01
5-4:左面外側	<3.036E-01
5-5:後面外側	<3.044E-01
5-6:底面外側	<2.911E-01

		表面汚染密度[Bq/cm ²] ※()内GROSS値			
		(α)		(β)	
5-1	オーバーパック1	① 上面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
5-2		② 前面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
5-3		③ 右面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
5-4		④ 左面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
5-5		⑤ 後面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	
5-6		⑥ 底面外側	スミア法 LTD (0cpm)	スミア法 LTD (70cpm)	

【基準】 (LTD: 検出限界値未満)
線量当量率(γ): 輸送物表面において5 μSv/h以下であること
表面汚染密度(α): 0.4Bq/cm²以下であること
(β): 4Bq/cm²以下であること

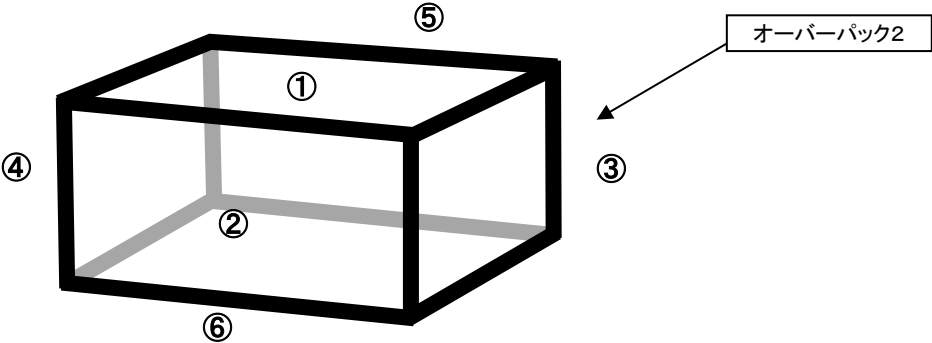
放射線サーベイ記録 オーストリア

オーバーパック2梱包後

測定目的	所外運搬に伴う輸送物サーベイ	測定項目	■線量当量率 ■表面汚染密度
測定場所	1F 車両除染・排水処理装置建屋	測定者	
測定日時	2024年1月10日 10:40～11:04	測定器	【線量当量率】 F1-SC-026 【表面汚染密度】 F1-α-108 (ス) F1-GMAD-024 換算定数(αス): 6.39×10^{-3} Bq/(cm ² ・cpm) 換算定数(βス): 4.12×10^{-3} Bq/(cm ² ・cpm)

線量当量率(γ) BG: 0.18 μSv/h
表面汚染密度(α、β)
表面汚染計数率BG(α): 0 cpm 検出限界値(α): 0.17 Bq/cm²
(β): 70 cpm (β): 0.27 Bq/cm²

1. 輸送物



		線量当量率(γ)[μSv/h]
		表面
オーバーパック2	① 上面外側	0.18
	② 前面外側	0.18
	③ 右面外側	0.18
	④ 左面外側	0.18
	⑤ 後面外側	0.18
	⑥ 底面外側	0.18

H-3スミア(液シン)[Bq/cm2]	
No:試料名	測定値
6-1:上面外側	<2.125E-01
6-2:前面外側	<2.228E-01
6-3:右面外側	<2.227E-01
6-4:左面外側	<2.181E-01
6-5:後面外側	<2.206E-01
6-6:底面外側	<2.204E-01

		表面汚染密度[Bq/cm ²] ※()内GROSS値			
		(α)		(β)	
6-1	① 上面外側	スミア法	LTD (0cpm)	スミア法	LTD (70cpm)
6-2	② 前面外側	スミア法	LTD (0cpm)	スミア法	LTD (70cpm)
6-3	③ 右面外側	スミア法	LTD (0cpm)	スミア法	LTD (70cpm)
6-4	④ 左面外側	スミア法	LTD (0cpm)	スミア法	LTD (70cpm)
6-5	⑤ 後面外側	スミア法	LTD (0cpm)	スミア法	LTD (70cpm)
6-6	⑥ 底面外側	スミア法	LTD (0cpm)	スミア法	LTD (70cpm)

【基準】 (LTD:検出限界値未満)

線量当量率(γ):輸送物表面において5μSv/h以下であること

表面汚染密度(α):0.4Bq/cm²以下であること

(β):4Bq/cm²以下であること

放射線サーベイ記録

運搬車両1
(輸送物積み込み後)

測定目的	所外運搬に伴う運搬車両サーベイ (輸送物積み込み後、1F出発前)	測定項目	■線量当量率 ■表面汚染密度
測定場所	1F 車両スクリーニング場	測定者	
測定日時	2024年1月11日 9:24~10:35	測定器	【線量当量率】 F1-SC-021 【表面汚染密度】 F1-GMAD-024 スミア法換算定数: $4.12 \times 10^{-3} \text{Bq}/(\text{cm}^2 \cdot \text{cpm})$ F1- α -108 スミア法換算定数: $5.77 \times 10^{-3} \text{Bq}/(\text{cm}^2 \cdot \text{cpm})$

線量当量率(γ) BG: 0.22 $\mu\text{Sv/h}$

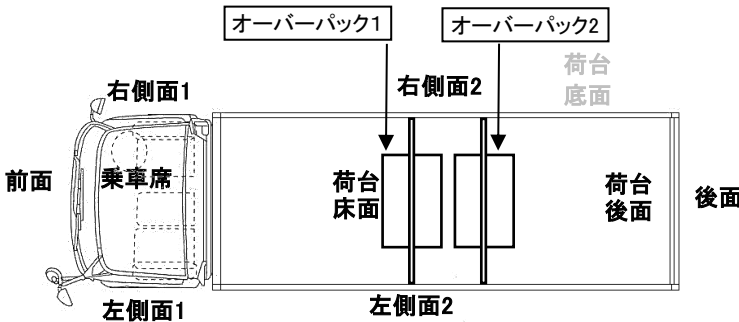
表面汚染密度

表面汚染計数率BG(α): 0 cpm
(β): 130 cpm

検出限界値(α): 0.16 Bq/cm^2
(β): 0.34 Bq/cm^2

1. 運搬車両

車両No. :



		線量当量率(γ) [$\mu\text{Sv/h}$]	表面汚染密度 [Bq/cm^2] ※ () 内GROSS値			
			表面	測定方法	(α)	(β)
7-1	荷台床面(荷積み前)	0.22	スミア法	LTD	(0 cpm)	LTD (130cpm)
7-2	荷台後面	0.22	スミア法	LTD	(0 cpm)	LTD (130cpm)
7-3	荷台上部外面	0.22	スミア法	LTD	(0 cpm)	LTD (130cpm)
7-4	固縛材1	0.22	スミア法	LTD	(0 cpm)	LTD (130cpm)
7-5	前面	0.22	スミア法	LTD	(0 cpm)	LTD (130cpm)
7-6	右側面1	0.22	スミア法	LTD	(0 cpm)	LTD (130cpm)
7-7	右側面2	0.22	スミア法	LTD	(0 cpm)	LTD (130cpm)
7-8	後面	0.22	スミア法	LTD	(0 cpm)	LTD (130cpm)
7-9	左側面1	0.22	スミア法	LTD	(0 cpm)	LTD (130cpm)
7-10	左側面2	0.22	スミア法	LTD	(0 cpm)	LTD (130cpm)
7-11	荷台底面	0.22	スミア法	LTD	(0 cpm)	LTD (130cpm)
7-12	乗車席	0.22	スミア法	LTD	(0 cpm)	LTD (130cpm)

(注)オーバーバックの外表面は輸送物積み込み前に測定を実施

【基準】
線量当量率(γ):オーバーバック・運搬車両表面において: $5 \mu\text{Sv/h}$ 以下であること

表面汚染密度
オーバーバック・運搬車両表面において
(α): $0.4 \text{Bq}/\text{cm}^2$ 以下であること
(β): $4 \text{Bq}/\text{cm}^2$ 以下であること

(LTD: 検出限界値未満)

2.

	表面汚染密度(β) [Bq/cm^2] ※ () 内GROSS値
全身	LTD (130cpm)
足裏(靴底)	LTD (130cpm)

(測定方法: 直接法)

【基準】

表面汚染密度(β): $4 \text{Bq}/\text{cm}^2$ 以下であること

(LTD: 検出限界値未満)