

放射線サーベイ記録

L型輸送物 1・2・3

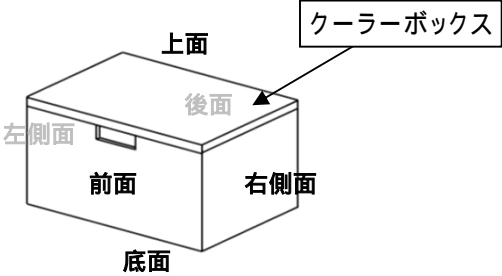
測定目的	所外運搬に伴う輸送物サーベイ	測定項目	線量当量率 表面汚染密度
測定場所	1F 車両除染・排水処理装置建屋	測定者	
測定日時	平成28年1月7日 8:35 ~ 9:50	測定器	[線量当量率] F1-SC-026 [表面汚染密度] F1- -003 (換算定数 (): 1.62×10^{-2} Bq/(cm ² ・cpm)) 換算定数 (): 1.52×10^{-2} Bq/(cm ² ・cpm))

線量当量率() BG: 0.35 μ Sv/h

表面汚染密度(、)

表面汚染計数率BG(): 0 cpm 検出限界値(): 0.15 Bq/cm²
(): 24 cpm (): 0.39 Bq/cm²

1. 輸送物



		線量当量率 () [μ Sv/h]		表面汚染密度[Bq/cm ²] () 内GROSS値		
		表面	表面から1m	()	()	
1-1	輸送物1 固体試料(魚介類)	上面	0.30	0.35	LTD : (0 cpm)	LTD : (18 cpm)
1-2		前面	0.30	0.30	LTD : (0 cpm)	LTD : (23 cpm)
1-3		右側面	0.30	0.30	LTD : (0 cpm)	LTD : (21 cpm)
1-4		後面	0.30	0.30	LTD : (0 cpm)	LTD : (12 cpm)
1-5		左側面	0.30	0.30	LTD : (0 cpm)	LTD : (20 cpm)
1-6		底面	0.30	0.30	LTD : (0 cpm)	LTD : (25 cpm)
2-1	輸送物2 固体試料(魚介類)	上面	0.30	0.40	LTD : (0 cpm)	LTD : (18 cpm)
2-2		前面	0.30	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (23 cpm)
2-3		右側面	0.30	0.30	LTD : (0 cpm)	LTD : (24 cpm)
2-4		後面	0.30	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (19 cpm)
2-5		左側面	0.30	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (25 cpm)
2-6		底面	0.30	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (28 cpm)
3-1	輸送物3 固体試料(魚介類)	上面	0.35	0.35	LTD : (0 cpm)	LTD : (22 cpm)
3-2		前面	0.35	0.30	LTD : (0 cpm)	LTD : (13 cpm)
3-3		右側面	0.30	0.30	LTD : (1 cpm)	LTD : (26 cpm)
3-4		後面	0.35	0.30	LTD : (0 cpm)	LTD : (15 cpm)
3-5		左側面	0.30	0.30	LTD : (0 cpm)	LTD : (18 cpm)
3-6		底面	0.35	0.30	LTD : (0 cpm)	LTD : (18 cpm)

(LTD: 検出限界値未満)

【基準】

線量当量率(): 輸送物表面において5 μ Sv/h以下であること

表面汚染密度(): 0.4Bq/cm²以下であること

(): 4Bq/cm²以下であること

放射線サーベイ記録

L型輸送物 4・5

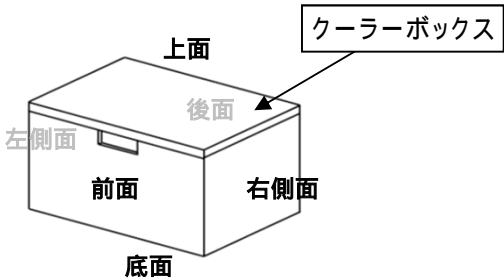
測定目的	所外運搬に伴う輸送物サーベイ	測定項目	線量当量率 表面汚染密度
測定場所	1F 車両除染・排水処理装置建屋	測定者	
測定日時	平成28年1月7日 8:35 ~ 9:50	測定器	[線量当量率] F1-SC-026 [表面汚染密度] F1- -003 (換算定数 (): 1.62×10^{-2} Bq/(cm ² ・cpm)) (換算定数 (): 1.52×10^{-2} Bq/(cm ² ・cpm))

線量当量率() BG: 0.35 μ Sv/h

表面汚染密度(、)

表面汚染計数率BG(): 0 cpm 検出限界値(): 0.15 Bq/cm²
 (): 24 cpm (): 0.39 Bq/cm²

1. 輸送物



		線量当量率() [μ Sv/h]		表面汚染密度[Bq/cm ²] () 内GROSS値	
		表面	表面から1m	()	()
4-1	輸送物4 固体試料(魚介類)	上面	0.30	0.40	LTD : (1 cpm) LTD : (23 cpm)
4-2		前面	0.30	0.30	LTD : (0 cpm) LTD : (13 cpm)
4-3		右側面	0.30	0.30	LTD : (0 cpm) LTD : (19 cpm)
4-4		後面	0.30	0.30	LTD : (0 cpm) LTD : (21 cpm)
4-5		左側面	0.30	0.30	LTD : (0 cpm) LTD : (21 cpm)
4-6		底面	0.30	0.30	LTD : (0 cpm) LTD : (24 cpm)
5-1	輸送物5 固体試料(魚介類)	上面	0.30	0.40	LTD : (0 cpm) LTD : (18 cpm)
5-2		前面	0.30	0.30	LTD : (0 cpm) LTD : (20 cpm)
5-3		右側面	0.30	0.30	LTD : (0 cpm) LTD : (18 cpm)
5-4		後面	0.30	0.30	LTD : (0 cpm) LTD : (17 cpm)
5-5		左側面	0.30	0.30	LTD : (0 cpm) LTD : (21 cpm)
5-6		底面	0.30	0.30	LTD : (0 cpm) LTD : (15 cpm)

(LTD: 検出限界値未満)

【基準】

線量当量率(): 輸送物表面において5 μ Sv/h以下であること

表面汚染密度(): 0.4Bq/cm²以下であること

(): 4Bq/cm²以下であること

放射線サーベイ記録

運搬車両
(輸送物積載後)

測定目的	所外運搬に伴う車両サーベイ (輸送物積載後、1F出発前)	測定項目	線量当量率 表面汚染密度
測定場所	1F 車両除染・排水処理装置建屋脇	測定者	
測定日時	平成28年1月7日 10:30 ~ 11:13	測定器	【線量当量率】 F1-SC-026 【表面汚染密度】 F1-GMAD-145 (直接法換算定数: 7.21×10^{-3} Bq/($\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$)) LJ-GMAD-348 (直接法換算定数: 6.92×10^{-3} Bq/($\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$))

線量当量率() BG: 0.65 $\mu\text{Sv/h}$

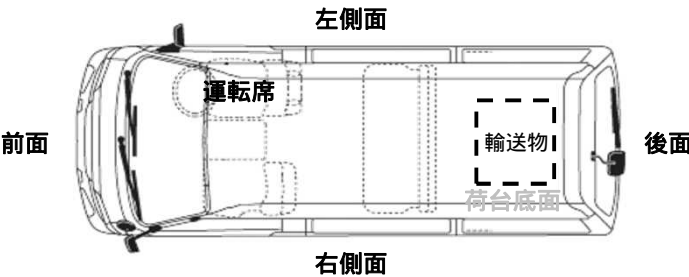
表面汚染密度

表面汚染計数率BG(): 350 cpm

直接法検出限界値(): 0.91 Bq/ cm^2

1. 運搬車両の線量当量率

車両No.:



	線量当量率() [$\mu\text{Sv/h}$]	
	表面	表面から1m
前面	0.55	0.58
右側面	0.50	0.43
後面	0.60	0.60
左側面	0.68	0.65
荷台底面	0.40	
運転席	0.45	

【基準】

線量当量率(): 車両表面において2mSv/h以下であること

: 車両表面から1mにおいて100 $\mu\text{Sv/h}$ 以下であること

: 運転席において20 $\mu\text{Sv/h}$ 以下であること

2. 運搬車両の表面汚染密度

	表面汚染密度() [Bq/ cm^2]
車両表面	LTD
車内	LTD
荷台	LTD

【基準】

表面汚染密度(): 4Bq/ cm^2 以下であること

(LTD: 検出限界値未満)

3. 車両運転手の身体汚染検査

	表面汚染密度() [Bq/ cm^2]
全身	LTD
足裏(靴底)	LTD

【基準】

表面汚染密度(): 4Bq/ cm^2 以下であること

(LTD: 検出限界値未満)