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27年11月19日　8:30 ～ 9:55	測定器	【線量当量率】 F1-SC-026 【表面汚染密度】 F1-α・β-003 (換算定数(α):1.62×10^{-2} Bq/(cm^2・cpm) 換算定数(β):1.52×10^{-2} Bq/(cm^2・cpm))

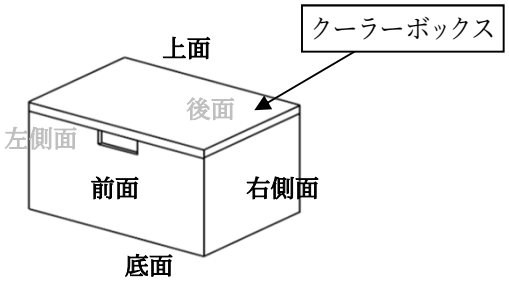
線量当量率(γ)　BG:　0.35　μSv/h

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):　0.15　Bq/cm^2

(β):　22　cpm　　(β):　0.38　Bq/cm^2

1. 輸送物



			線量当量率(γ)[μSv/h]		表面汚染密度[Bq/cm^2] ※( )内GROSS値			
			表面	表面から1m	(α)		(β)	
1-1	輸送物1 固体試料(魚介類)	上面	0.35	0.40	LTD	(1 cpm)	LTD	(15 cpm)
1-2		前面	0.35	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(19 cpm)
1-3		右側面	0.35	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(20 cpm)
1-4		後面	0.35	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(23 cpm)
1-5		左側面	0.35	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(22 cpm)
1-6		底面	0.35	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(16 cpm)
2-1	輸送物2 固体試料(魚介類)	上面	0.55	0.50	LTD	(0 cpm)	LTD	(16 cpm)
2-2		前面	0.65	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(30 cpm)
2-3		右側面	0.45	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(22 cpm)
2-4		後面	0.60	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(21 cpm)
2-5		左側面	0.45	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(16 cpm)
2-6		底面	0.50	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(18 cpm)
3-1	輸送物3 固体試料(魚介類)	上面	0.40	0.40	LTD	(0 cpm)	LTD	(21 cpm)
3-2		前面	0.35	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(23 cpm)
3-3		右側面	0.35	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(20 cpm)
3-4		後面	0.35	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(28 cpm)
3-5		左側面	0.35	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(16 cpm)
3-6		底面	0.35	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(21 cpm)

(LTD:検出限界値未満)

【基準】

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/cm^2以下であること

(β):4Bq/cm^2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27年11月19日　8:30 ～ 9:55	測定器	【線量当量率】 F1-SC-026 【表面汚染密度】 F1-α・β-003 (換算定数(α):1.62×10^{-2} Bq/(cm^2・cpm) 換算定数(β):1.52×10^{-2} Bq/(cm^2・cpm))

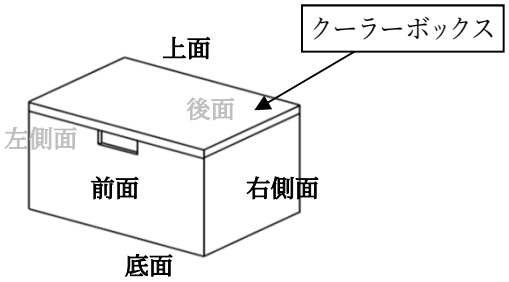
線量当量率(γ)　BG:　0.35　μSv/h

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):　0.15　Bq/cm^2

(β):　22　cpm　　(β):　0.38　Bq/cm^2

1. 輸送物



			線量当量率(γ)[μSv/h]		表面汚染密度[Bq/cm^2] ※( )内GROSS値			
			表面	表面から1m	(α)		(β)	
4-1	輸送物4 固体試料(魚介類)	上面	0.35	0.40	LTD	(0 cpm)	LTD	(15 cpm)
4-2		前面	0.35	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(16 cpm)
4-3		右側面	0.35	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(19 cpm)
4-4		後面	0.35	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(25 cpm)
4-5		左側面	0.35	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(24 cpm)
4-6		底面	0.35	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(28 cpm)
5-1	輸送物5 固体試料(魚介類)	上面	0.35	0.40	LTD	(1 cpm)	LTD	(22 cpm)
5-2		前面	0.35	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(19 cpm)
5-3		右側面	0.35	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(21 cpm)
5-4		後面	0.35	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(23 cpm)
5-5		左側面	0.35	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(21 cpm)
5-6		底面	0.35	0.35	LTD	(0 cpm)	LTD	(20 cpm)

(LTD:検出限界値未満)

【基準】

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/cm^2以下であること

(β):4Bq/cm^2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27年11月19日　10:05 ～ 11:05	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/(cm^2･cpm)) F1-GMAD-129 (直接法換算定数:6.62×10^{-3} Bq/(cm^2･cpm))

線量当量率(γ)　BG:　0.60　μSv/h

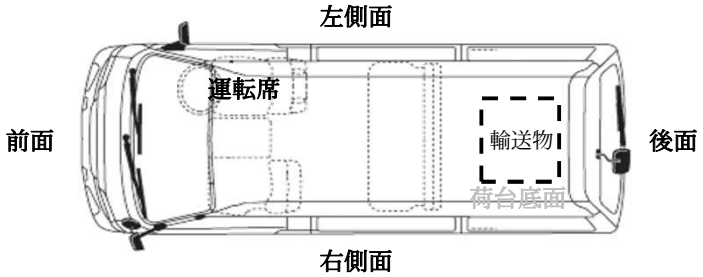
表面汚染密度

表面汚染計数率BG(β):　400　cpm

直接法検出限界値(β):　0.97　Bq/cm^2

1. 運搬車両の線量当量率

車両No. :



	線量当量率(γ)[μSv/h]	
	表面	表面から1m
前面	0.50	0.50
右側面	0.55	0.55
後面	0.50	0.60
左側面	0.40	0.40
荷台底面	0.35	
運転席	0.40	

【基準】

線量当量率(γ):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100μSv/h以下であること

:運転席において20μSv/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(β)[Bq/cm^2]
車両表面	LTD
車内	LTD
荷台	LTD

(LTD:検出限界値未満)

【基準】

表面汚染密度(β):4Bq/cm^{2}以下であること

3. 車両運転手の身体汚染検査

	表面汚染密度(β)[Bq/cm^2]
全身	LTD
足裏(靴底)	LTD

(LTD:検出限界値未満)

【基準】

表面汚染密度(β):4Bq/cm^{2}以下であること