

# 放射線サーベイ記録

L型輸送物 1・2・3

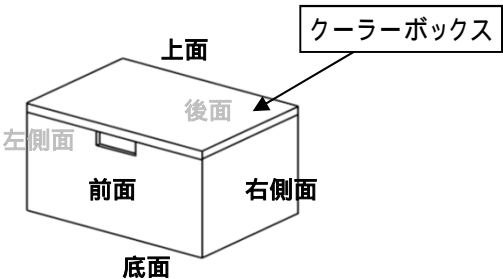
測定目的	所外運搬に伴う輸送物サーベイ	測定項目	線量当量率 表面汚染密度
測定場所	1F 車両除染・排水処理装置建屋	測定者	
測定日時	平成27年10月29日 8:00 ~ 9:10	測定器	[線量当量率] F1-SC-026 [表面汚染密度] F1- -003 (換算定数 ( ): $1.62 \times 10^{-2}$ Bq/(cm <sup>2</sup> ·cpm)) (換算定数 ( ): $1.52 \times 10^{-2}$ Bq/(cm <sup>2</sup> ·cpm))

線量当量率( ) BG: 0.40  $\mu$ 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/cm<sup>2</sup>  
 ( ): 14 cpm ( ): 0.32 Bq/cm<sup>2</sup>

## 1. 輸送物



		線量当量率( ) [ $\mu$ Sv/h]		表面汚染密度[Bq/cm <sup>2</sup> ] ( )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	0.45	LTD ( 0 cpm)	LTD ( 26 cpm)
1-2		前面	0.45	LTD ( 0 cpm)	LTD ( 20 cpm)
1-3		右側面	0.45	LTD ( 0 cpm)	LTD ( 20 cpm)
1-4		後面	0.50	LTD ( 0 cpm)	LTD ( 16 cpm)
1-5		左側面	0.50	LTD ( 0 cpm)	LTD ( 13 cpm)
1-6		底面	0.70	LTD ( 0 cpm)	LTD ( 17 cpm)
2-1	輸送物2 固体試料(魚介類)	上面	0.90	LTD ( 0 cpm)	LTD ( 27 cpm)
2-2		前面	1.1	LTD ( 0 cpm)	LTD ( 19 cpm)
2-3		右側面	0.55	LTD ( 0 cpm)	LTD ( 18 cpm)
2-4		後面	0.50	LTD ( 0 cpm)	LTD ( 18 cpm)
2-5		左側面	0.50	LTD ( 0 cpm)	LTD ( 21 cpm)
2-6		底面	0.70	LTD ( 0 cpm)	LTD ( 19 cpm)
3-1	輸送物3 固体試料(魚介類)	上面	0.40	LTD ( 0 cpm)	LTD ( 22 cpm)
3-2		前面	0.35	LTD ( 0 cpm)	LTD ( 18 cpm)
3-3		右側面	0.30	LTD ( 0 cpm)	LTD ( 22 cpm)
3-4		後面	0.35	LTD ( 0 cpm)	LTD ( 20 cpm)
3-5		左側面	0.35	LTD ( 0 cpm)	LTD ( 21 cpm)
3-6		底面	0.35	LTD ( 0 cpm)	LTD ( 16 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  $\mu$ Sv/h以下であること

表面汚染密度( ): 0.4Bq/cm<sup>2</sup>以下であること

( ): 4Bq/cm<sup>2</sup>以下であること

# 放射線サーベイ記録

L型輸送物 4・5

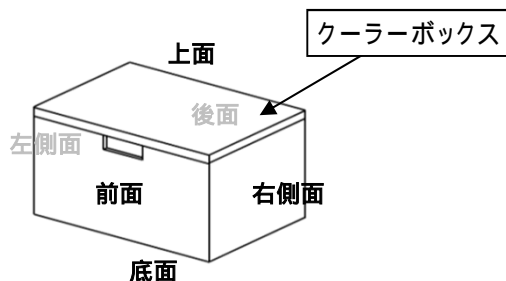
測定目的	所外運搬に伴う輸送物サーベイ	測定項目	線量当量率 表面汚染密度
測定場所	1F 車両除染・排水処理装置建屋	測定者	
測定日時	平成27年10月29日 8:00 ~ 9:10	測定器	[線量当量率] F1-SC-026 [表面汚染密度] F1- -003 (換算定数 ( ): $1.62 \times 10^{-2}$ Bq/(cm <sup>2</sup> ・cpm)) (換算定数 ( ): $1.52 \times 10^{-2}$ Bq/(cm <sup>2</sup> ・cpm))

線量当量率( ) BG: 0.40  $\mu$ 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/cm<sup>2</sup>  
 ( ): 14 cpm ( ): 0.32 Bq/cm<sup>2</sup>

## 1. 輸送物



		線量当量率( ) [ $\mu$ Sv/h]		表面汚染密度[Bq/cm <sup>2</sup> ] ( )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	0.50	0.45	LTD : ( 0 cpm) LTD : ( 24 cpm)
4-2		前面	0.50	0.35	LTD : ( 0 cpm) LTD : ( 19 cpm)
4-3		右側面	0.45	0.35	LTD : ( 0 cpm) LTD : ( 19 cpm)
4-4		後面	0.60	0.35	LTD : ( 0 cpm) LTD : ( 17 cpm)
4-5		左側面	0.45	0.35	LTD : ( 0 cpm) LTD : ( 20 cpm)
4-6		底面	0.75	0.35	LTD : ( 0 cpm) LTD : ( 15 cpm)
5-1	輸送物5 固体試料(魚介類)	上面	0.40	0.40	LTD : ( 0 cpm) LTD : ( 20 cpm)
5-2		前面	0.50	0.35	LTD : ( 0 cpm) LTD : ( 23 cpm)
5-3		右側面	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm) LTD : ( 19 cpm)
5-4		後面	0.30	0.35	LTD : ( 0 cpm) LTD : ( 26 cpm)
5-5		左側面	0.35	0.35	LTD : ( 1 cpm) LTD : ( 18 cpm)
5-6		底面	0.30	0.30	LTD : ( 0 cpm) LTD : ( 20 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  $\mu$ Sv/h以下であること

表面汚染密度( ): 0.4Bq/cm<sup>2</sup>以下であること

( ): 4Bq/cm<sup>2</sup>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10月29日 10:00 ~ 11:05	測定器	【線量当量率】 F1-SC-026 【表面汚染密度】 リ-GMAD-345 (直接法換算定数: $7.43 \times 10^{-3}$ Bq/( $\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ ))

線量当量率( ) BG: 0.80  $\mu\text{Sv/h}$

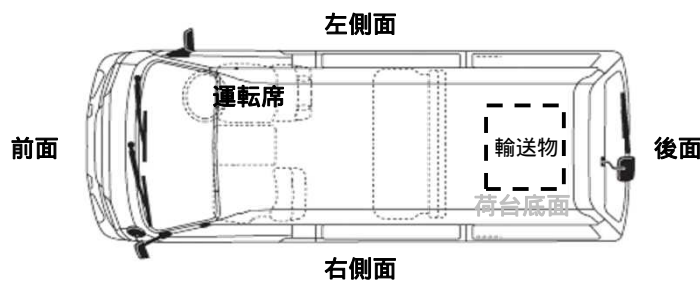
表面汚染密度

表面汚染計数率BG( ): 400 cpm

直接法検出限界値( ): 1.0 Bq/ $\text{cm}^2$

## 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	0.60	0.60
右側面	0.65	0.55
後面	0.70	0.75
左側面	0.75	0.75
荷台底面	0.40	
運転席	0.60	

【基準】

線量当量率( ): 車両表面において $2\text{mSv/h}$ 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/ $\text{cm}^2$ ]
車両表面	LTD
車内	LTD
荷台	LTD

【基準】

表面汚染密度( ):  $4\text{Bq}/\text{cm}^2$ 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/ $\text{cm}^2$ ]
全身	LTD
足裏(靴底)	LTD

【基準】

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

(LTD: 検出限界値未満)