

# 放射線サーベイ記録

L型輸送物 1

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10月27日 13:35 ~ 14:52	測定器	【線量当量率】 F1-SC-103 【表面汚染密度】 F1- -003 (換算定数( ): $1.59 \times 10^{-2}$ Bq/(cm <sup>2</sup> ·cpm)) (換算定数( ): $1.46 \times 10^{-2}$ Bq/(cm <sup>2</sup> ·cpm))

線量当量率( ) BG: 0.25  $\mu$ Sv/h

表面汚染密度( 、 )

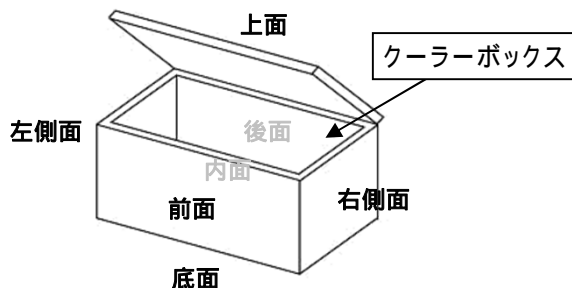
表面汚染計数率BG( ): 0 cpm 検出限界値( ): 0.14 Bq/cm<sup>2</sup>  
 ( ): 17 cpm ( ): 0.33 Bq/cm<sup>2</sup>

## 1. 内容物

内容物	収納容器	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 海水 (1~4号取水口北 7月)	ポリビン	0.22	0.22	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 19 cpm)
1-2 海水 (1~4号取水口北 8月)	ポリビン	0.24	0.23	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 19 cpm)
1-3 海水 (1~4号取水口北 9月)	ポリビン	0.22	0.23	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 22 cpm)
1-4 緩衝材(ポリ袋)				LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 17 cpm)

(LTD: 検出限界値未満)

## 2. 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	( )	( )
1-5	内面			LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 17 cpm)
1-6	上面	0.26	0.28	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 16 cpm)
1-7	前面	0.25	0.25	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 15 cpm)
1-8	右側面	0.25	0.23	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 15 cpm)
1-9	後面	0.23	0.23	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 23 cpm)
1-10	左側面	0.24	0.24	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 23 cpm)
1-11	底面	0.23	0.23	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 26 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 2

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10月27日 13:35 ~ 14:52	測定器	【線量当量率】 F1-SC-103 【表面汚染密度】 F1- -003 (換算定数 ( ): $1.59 \times 10^{-2}$ Bq/(cm <sup>2</sup> ·cpm)) (換算定数 ( ): $1.46 \times 10^{-2}$ Bq/(cm <sup>2</sup> ·cpm))

線量当量率 ( ) BG: 0.25  $\mu$ Sv/h

表面汚染密度 ( 、 )

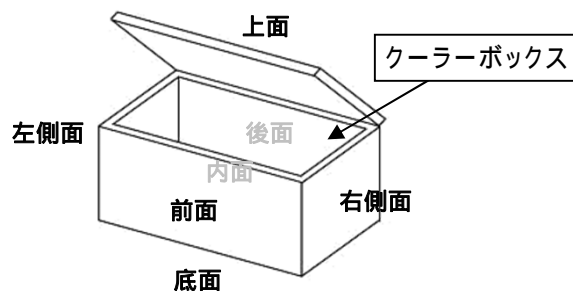
表面汚染計数率BG ( ): 0 cpm 検出限界値 ( ): 0.14 Bq/cm<sup>2</sup>  
 ( ): 17 cpm ( ): 0.33 Bq/cm<sup>2</sup>

## 1. 内容物

	内容物	収納容器	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	( )	( )
2-1	地下水[2L] (2号機T/Bサブドレン 7月)	ポリビン	0.23	0.25	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 19 cpm)
2-2	地下水[1L] (2号機T/Bサブドレン 7月)	ポリビン	0.24	0.24	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 21 cpm)
2-3	地下水[2L] (2号機T/Bサブドレン 8月)	ポリビン	0.25	0.23	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 22 cpm)
2-4	地下水[1L] (2号機T/Bサブドレン 8月)	ポリビン	0.25	0.25	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 25 cpm)
2-5	地下水[2L] (2号機T/Bサブドレン 9月)	ポリビン	0.25	0.24	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 17 cpm)
2-6	地下水[1L] (2号機T/Bサブドレン 9月)	ポリビン	0.24	0.24	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 12 cpm)

(LTD: 検出限界値未満)

## 2. 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	( )	( )
2-7	輸送物2	内面		LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 15 cpm)
2-8		上面	0.24 0.29	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 24 cpm)
2-9		前面	0.21 0.25	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 22 cpm)
2-10		右側面	0.21 0.23	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 19 cpm)
2-11		後面	0.21 0.22	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 19 cpm)
2-12		左側面	0.22 0.23	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 21 cpm)
2-13		底面	0.22 0.22	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 13 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 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10月27日 13:35 ~ 14:52	測定器	【線量当量率】 F1-SC-103 【表面汚染密度】 F1- -003 (換算定数( ): $1.59 \times 10^{-2}$ Bq/(cm <sup>2</sup> ·cpm)) (換算定数( ): $1.46 \times 10^{-2}$ Bq/(cm <sup>2</sup> ·cpm))

線量当量率( ) BG: 0.25  $\mu$ Sv/h

表面汚染密度( 、 )

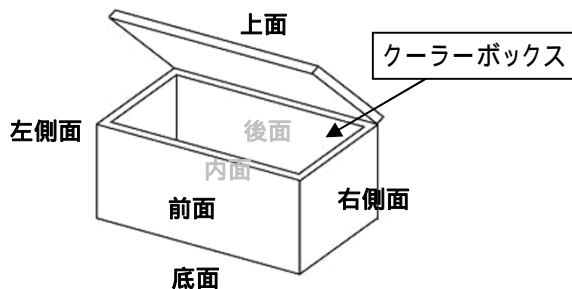
表面汚染計数率BG( ): 0 cpm 検出限界値( ): 0.14 Bq/cm<sup>2</sup>  
 ( ): 17 cpm ( ): 0.33 Bq/cm<sup>2</sup>

## 1. 内容物

	内容物	収納容器	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	( )	( )
3-1	地下水[2L] (5号機T/Bサブドレン 7月)	ポリビン	0.22	0.23	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 18 cpm)
3-2	地下水[1L] (5号機T/Bサブドレン 7月)	ポリビン	0.22	0.23	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 15 cpm)
3-3	地下水[2L] (6号機T/Bサブドレン 8月)	ポリビン	0.23	0.23	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 21 cpm)
3-4	地下水[1L] (6号機T/Bサブドレン 8月)	ポリビン	0.23	0.22	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 22 cpm)
3-5	地下水[2L] (深井戸 9月)	ポリビン	0.22	0.23	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 30 cpm)
3-6	地下水[1L] (深井戸 9月)	ポリビン	0.22	0.23	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 11 cpm)

(LTD: 検出限界値未満)

## 2. 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	( )	( )
3-7	輸送物3	内面		LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 28 cpm)
3-8		上面	0.24 0.27	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 27 cpm)
3-9		前面	0.22 0.22	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 26 cpm)
3-10		右側面	0.23 0.23	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 19 cpm)
3-11		後面	0.20 0.24	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 23 cpm)
3-12		左側面	0.22 0.23	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 25 cpm)
3-13		底面	0.21 0.21	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  $\mu$ 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

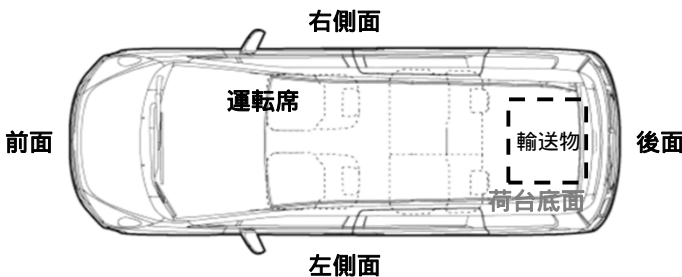
運搬車両  
(輸送物積み込み後)

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 構内駐車場(化学分析棟シャッター前)	測定者	
測定日時	平成28年10月28日 9:20 ~ 9:56	測定器	【線量当量率】 F1-SC-103 【表面汚染密度】 F1-GMAD-442 (直接法換算定数: $6.81 \times 10^{-3}$ Bq/(cm <sup>2</sup> ·cpm))

線量当量率( ) BG: 0.60  $\mu$ 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( ): 0.91 Bq/cm<sup>2</sup>

## 1. 運搬車両の線量当量率

車両No.:



	線量当量率( ) [ $\mu$ Sv/h]	
	表面	表面から1m
前面	0.60	0.55
右側面	0.55	0.60
後面	0.50	0.60
左側面	0.45	0.45
荷台底面	0.35	
運転席	0.40	

【基準】

線量当量率( ): 運搬車両表面において2mSv/h以下であること  
: 運搬車両表面から1mにおいて100  $\mu$ Sv/h以下であること  
: 運転席において20  $\mu$ 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 <sup>2</sup> ]
運搬車両表面	LTD
車内	LTD
荷台	LTD

【基準】

表面汚染密度( ): 4Bq/cm<sup>2</sup>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 <sup>2</sup> ]
全身	LTD
足裏(靴底)	LTD

【基準】

表面汚染密度( ): 4Bq/cm<sup>2</sup>以下であること

(LTD: 検出限界値未満)