

# 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27年10月15日 14:00 ~ 15:45	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/( $\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ ) 換算定数( ): $1.52 \times 10^{-2}$ Bq/( $\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ ))

線量当量率( ) BG: 0.35  $\mu\text{Sv/h}$

表面汚染密度(、)

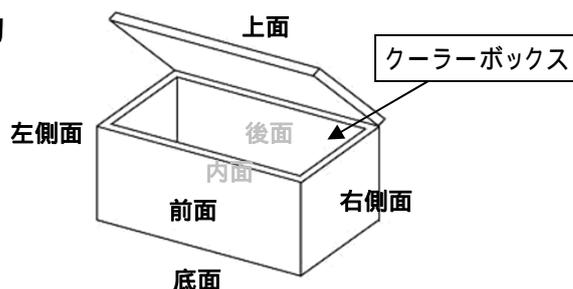
表面汚染計数率BG( ): 0 cpm 検出限界値( ): 0.15 Bq/ $\text{cm}^2$   
( ): 21 cpm ( ): 0.37 Bq/ $\text{cm}^2$

## 1. 内容物

内容物	収納容器	線量当量率( ) [ $\mu\text{Sv/h}$ ]		表面汚染密度[Bq/ $\text{cm}^2$ ] ( )内GROSS値	
		表面	表面から1m	( )	( )
1-1 ダストフィルタ (1F西門 7月~9月)	袋	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 17 cpm)
1-2 ダストフィルタ (1号機原子炉ウエル上部 7月)	袋	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 15 cpm)
1-3 土壌 (野鳥の森 7月~9月)	袋	1.6	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 24 cpm)
1-4 土壌 (グラント 7月~9月)	袋	3.0	0.38	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 27 cpm)
1-5 海水 (1~4号取水口北 7月)	ポリビン	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 24 cpm)
1-6 海水 (1~4号取水口北 8月)	ポリビン	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 19 cpm)
1-7 海水 (1~4号取水口北 9月)	ポリビン	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 21 cpm)
1-8 地下水1L (地下水観測孔 No.1-6 10月)	ポリビン	1.0	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 22 cpm)
1-9 地下水0.25L (地下水観測孔 No.1-6 10月)	ポリビン	0.70	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 18 cpm)
1-10 地下水1L (地下水観測孔 No.1-14 10月)	ポリビン	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 14 cpm)
1-11 地下水0.25L (地下水観測孔 No.1-14 10月)	ポリビン	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 22 cpm)

(LTD: 検出限界値未滿)

## 2. 輸送物



		線量当量率( ) [ $\mu\text{Sv/h}$ ]		表面汚染密度[Bq/ $\text{cm}^2$ ] ( )内GROSS値	
		表面	表面から1m	( )	( )
1-12	内面			LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 28 cpm)
1-13	上面	0.55	0.55	LTD : ( 1 cpm)	LTD : ( 18 cpm)
1-14	前面	1.0	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 12 cpm)
1-15	右側面	0.45	0.40	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 15 cpm)
1-16	後面	0.90	0.40	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 27 cpm)
1-17	左側面	0.65	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 13 cpm)
1-18	底面	1.7	0.40	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 24 cpm)

(LTD: 検出限界値未滿)

[基準]

線量当量率( ): 輸送物表面において $5 \mu\text{Sv/h}$ 以下であること

表面汚染密度( ):  $0.4 \text{Bq}/\text{cm}^2$ 以下であること

( ):  $4 \text{Bq}/\text{cm}^2$ 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27年10月15日 14:00 ~ 15:45	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/( $\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ ) 換算定数( ): $1.52 \times 10^{-2}$ Bq/( $\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ ))

線量当量率( ) BG: 0.35  $\mu\text{Sv/h}$

表面汚染密度( )

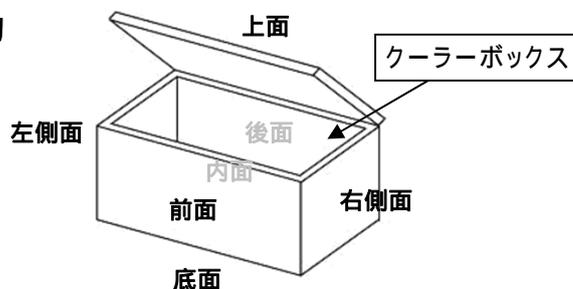
表面汚染計数率BG( ): 0 cpm 検出限界値( ): 0.15 Bq/ $\text{cm}^2$   
( ): 21 cpm ( ): 0.37 Bq/ $\text{cm}^2$

## 1. 内容物

内容物	収納容器	線量当量率( ) [ $\mu\text{Sv/h}$ ]		表面汚染密度[Bq/ $\text{cm}^2$ ] ( )内GROSS値	
		表面	表面から1m	( )	( )
2-1 地下水1L (2号機T/Bサブドレン 7月)	ポリビン	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 23 cpm)
2-2 地下水2L (2号機T/Bサブドレン 7月)	ポリビン	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 24 cpm)
2-3 地下水1L (2号機T/Bサブドレン 8月)	ポリビン	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 24 cpm)
2-4 地下水2L (2号機T/Bサブドレン 8月)	ポリビン	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 26 cpm)
2-5 地下水1L (2号機T/Bサブドレン 9月)	ポリビン	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 16 cpm)
2-6 地下水2L (2号機T/Bサブドレン 9月)	ポリビン	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 26 cpm)

(LTD: 検出限界値未満)

## 2. 輸送物



		線量当量率( ) [ $\mu\text{Sv/h}$ ]		表面汚染密度[Bq/ $\text{cm}^2$ ] ( )内GROSS値	
		表面	表面から1m	( )	( )
2-7	内面	/		LTD : ( 1 cpm)	LTD : ( 20 cpm)
2-8	上面	0.40	0.50	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 29 cpm)
2-9	前面	0.35	0.40	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 19 cpm)
2-10	右側面	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 13 cpm)
2-11	後面	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 19 cpm)
2-12	左側面	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 31 cpm)
2-13	底面	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 17 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 $5 \mu\text{Sv/h}$ 以下であること

表面汚染密度( ):  $0.4 \text{ Bq}/\text{cm}^2$ 以下であること

( ):  $4 \text{ Bq}/\text{cm}^2$ 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27年10月15日 14:00 ~ 15:45	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/( $\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ ) 換算定数( ) : $1.52 \times 10^{-2}$ Bq/( $\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ ))

線量当量率( ) BG: 0.35  $\mu\text{Sv/h}$

表面汚染密度(、)

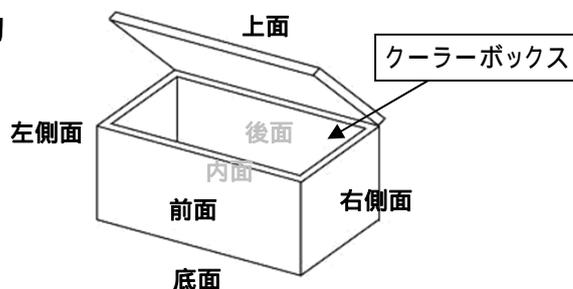
表面汚染計数率BG( ) : 0 cpm      検出限界値( ) : 0.15 Bq/ $\text{cm}^2$   
 ( ) : 21 cpm                                      ( ) : 0.37 Bq/ $\text{cm}^2$

## 1. 内容物

内容物	収納容器	線量当量率( ) [ $\mu\text{Sv/h}$ ]		表面汚染密度[Bq/ $\text{cm}^2$ ] ( )内GROSS値	
		表面	表面から1m	( )	( )
3-1 地下水1L (5号機T/Bサブドレン 7月)	ポリビン	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 20 cpm)
3-2 地下水2L (5号機T/Bサブドレン 7月)	ポリビン	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 22 cpm)
3-3 地下水1L (6号機T/Bサブドレン 8月)	ポリビン	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 18 cpm)
3-4 地下水2L (6号機T/Bサブドレン 8月)	ポリビン	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 25 cpm)
3-5 地下水1L (深井戸 9月)	ポリビン	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 25 cpm)
3-6 地下水2L (深井戸 9月)	ポリビン	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 21 cpm)

(LTD: 検出限界値未満)

## 2. 輸送物



		線量当量率( ) [ $\mu\text{Sv/h}$ ]		表面汚染密度[Bq/ $\text{cm}^2$ ] ( )内GROSS値	
		表面	表面から1m	( )	( )
3-7	内面	/		LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 22 cpm)
3-8	上面	0.40	0.50	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 16 cpm)
3-9	前面	0.35	0.40	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 23 cpm)
3-10	右側面	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 26 cpm)
3-11	後面	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 23 cpm)
3-12	左側面	0.35	0.35	LTD : ( 0 cpm)	LTD : ( 19 cpm)
3-13	底面	0.35	0.35	LTD : ( 1 cpm)	LTD : ( 23 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 $5 \mu\text{Sv/h}$ 以下であること

表面汚染密度( ) :  $0.4 \text{Bq}/\text{cm}^2$ 以下であること

( ) :  $4 \text{Bq}/\text{cm}^2$ 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 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27年10月16日 9:40 ~ 10:08	測定器	<small>【線量当量率】</small> F1-SC-026 <small>【表面汚染密度】</small> F1-GMAD-065 (直接法換算定数: $6.97 \times 10^{-3}$ Bq/( $\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ )) F1-GMAD-145 (直接法換算定数: $7.21 \times 10^{-3}$ Bq/( $\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ ))

線量当量率( ) BG: 0.70  $\mu\text{Sv/h}$

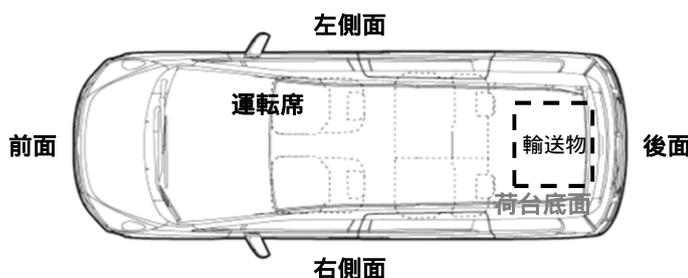
表面汚染密度

表面汚染計数率BG( ): 500 cpm

直接法検出限界値( ): 1.1 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	0.65	0.65
右側面	0.45	0.60
後面	0.60	0.65
左側面	0.55	0.55
荷台底面	0.40	
運転席	0.50	

【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)