

# 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<br>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]<br>F1-SC-026<br>[表面汚染密度]<br>F1- -003<br>(換算定数( ): $1.62 \times 10^{-2}$ Bq/( $\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ )<br>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( , )

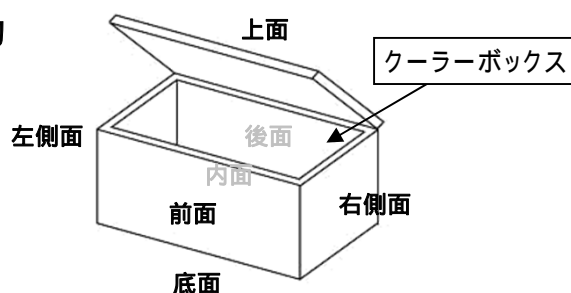
表面汚染計数率BG( ): 0 cpm 検出限界値( ): 0.15 Bq/ $\text{cm}^2$   
( ): 21 cpm ( ): 0.37 Bq/ $\text{cm}^2$

## 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<br>(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<br>(1号機原子炉ウェル上部 7月)      | 袋    | 0.35                          | 0.35   | LTD : ( 0 cpm)                        | LTD : ( 15 cpm) |
| 1-3  | 土壌<br>(野鳥の森 7月~9月)               | 袋    | 1.6                           | 0.35   | LTD : ( 0 cpm)                        | LTD : ( 24 cpm) |
| 1-4  | 土壌<br>(グラント 7月~9月)               | 袋    | 3.0                           | 0.38   | LTD : ( 0 cpm)                        | LTD : ( 27 cpm) |
| 1-5  | 海水<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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 | ( )                                   | ( )             |
| 1-12 | 輸送物1 | 内面                            |        | LTD : ( 0 cpm)                        | LTD : ( 28 cpm) |
| 1-13 |      | 上面                            | 0.55   | LTD : ( 1 cpm)                        | LTD : ( 18 cpm) |
| 1-14 |      | 前面                            | 1.0    | LTD : ( 0 cpm)                        | LTD : ( 12 cpm) |
| 1-15 |      | 右側面                           | 0.45   | LTD : ( 0 cpm)                        | LTD : ( 15 cpm) |
| 1-16 |      | 後面                            | 0.90   | LTD : ( 0 cpm)                        | LTD : ( 27 cpm) |
| 1-17 |      | 左側面                           | 0.65   | LTD : ( 0 cpm)                        | LTD : ( 13 cpm) |
| 1-18 |      | 底面                            | 1.7    | LTD : ( 0 cpm)                        | LTD : ( 24 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( ): 0.4Bq/ $\text{cm}^2$ 以下であること

( ): 4Bq/ $\text{cm}^2$ 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<br>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]<br>F1-SC-026<br>[表面汚染密度]<br>F1- -003<br>(換算定数( ): $1.62 \times 10^{-2}$ Bq/( $\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ )<br>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( , )

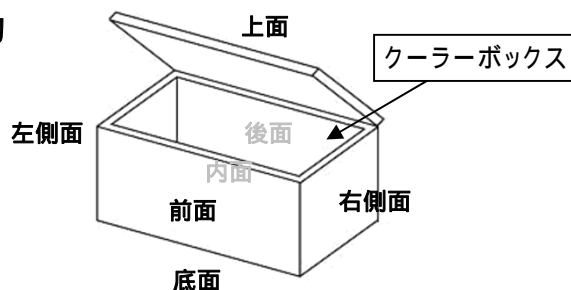
表面汚染計数率BG( ): 0 cpm 検出限界値( ): 0.15 Bq/ $\text{cm}^2$   
 ( ): 21 cpm ( ): 0.37 Bq/ $\text{cm}^2$

## 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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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  | 輸送物2 | 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( ): 0.4Bq/ $\text{cm}^2$ 以下であること

( ): 4Bq/ $\text{cm}^2$ 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<br>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]<br>F1-SC-026<br>[表面汚染密度]<br>F1- -003<br>(換算定数( ): $1.62 \times 10^{-2}$ Bq/( $\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ ))<br>(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( , )

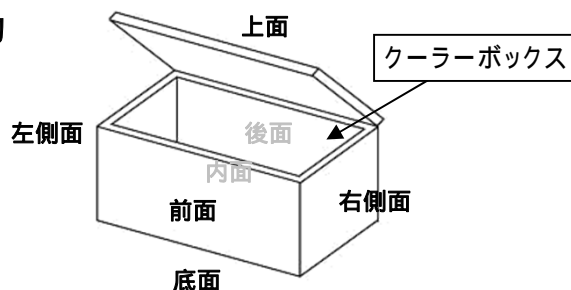
表面汚染計数率BG( ): 0 cpm 検出限界値( ): 0.15 Bq/ $\text{cm}^2$   
 ( ): 21 cpm ( ): 0.37 Bq/ $\text{cm}^2$

## 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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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  | 輸送物3 | 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( ): 0.4Bq/ $\text{cm}^2$ 以下であること

( ): 4Bq/ $\text{cm}^2$ 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<br>(輸送物積載後、1F出発前) | 測定項目 | 線量当量率<br>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  | 【線量当量率】<br>F1-SC-026<br>【表面汚染密度】<br>F1-GMAD-065<br>(直接法換算定数: $6.97 \times 10^{-3}$ Bq/( $\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ ))<br>F1-GMAD-145<br>(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  $\mu\text{Sv/h}$

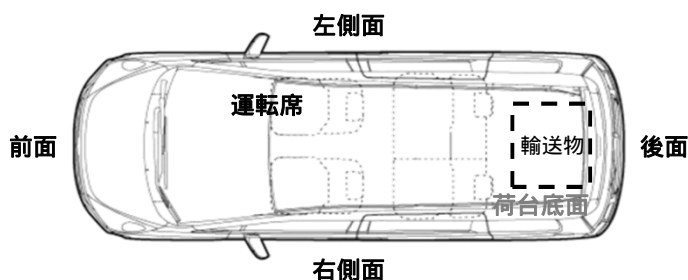
表面汚染密度

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)