

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4月21日 12:40 ~ 13:50	測定器	【線量当量率】 F1-SC-026 【表面汚染密度】 F1- -003 (換算定数(): 1.59×10^{-2} Bq/($\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$) 換算定数(): 1.46×10^{-2} Bq/($\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$))

線量当量率() BG: 0.30 $\mu\text{Sv/h}$

表面汚染密度(,)

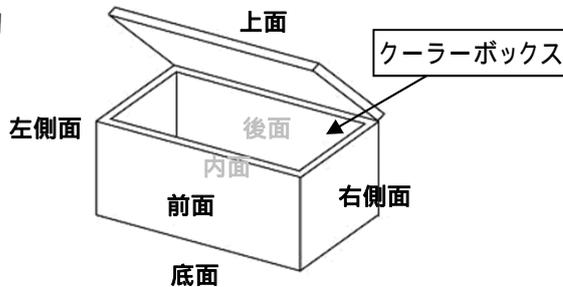
表面汚染計数率BG(): 0 cpm 検出限界値(): 0.14 Bq/ cm^2
(): 31 cpm (): 0.42 Bq/ cm^2

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/ cm^2] ()内GROSS値	
		表面	表面から1m	()	()
1-1 ダストフィルタ (1F西門1月~3月)	袋	0.30	0.30	LTD : (0 cpm)	LTD : (21 cpm)
1-2 土壌 (野鳥の森1月~3月)	袋	1.2	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (19 cpm)
1-3 土壌 (グラウンド1月~3月)	袋	3.0	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (21 cpm)
1-4 海水 (1~4号取水口北1月)	ポリビン	0.30	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (22 cpm)
1-5 海水 (1~4号取水口北2月)	ポリビン	0.25	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (14 cpm)
1-6 海水 (1~4号取水口北3月)	ポリビン	0.27	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (15 cpm)

(LTD: 検出限界値未満)

2. 輸送物



輸送物1	面	線量当量率() [$\mu\text{Sv/h}$]		表面汚染密度[Bq/ cm^2] ()内GROSS値	
		表面	表面から1m	()	()
1-7	内面			LTD : (0 cpm)	LTD : (20 cpm)
1-8	上面	0.40	0.30	LTD : (0 cpm)	LTD : (19 cpm)
1-9	前面	0.95	0.30	LTD : (0 cpm)	LTD : (15 cpm)
1-10	右側面	0.27	0.27	LTD : (0 cpm)	LTD : (19 cpm)
1-11	後面	0.85	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (25 cpm)
1-12	左側面	0.35	0.28	LTD : (0 cpm)	LTD : (22 cpm)
1-13	底面	1.3	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (14 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 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4月21日 12:40 ~ 13:50	測定器	【線量当量率】 F1-SC-026 【表面汚染密度】 F1- -003 (換算定数(): 1.59×10^{-2} Bq/($\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$) 換算定数(): 1.46×10^{-2} Bq/($\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$))

線量当量率() BG: 0.30 $\mu\text{Sv/h}$

表面汚染密度(、)

表面汚染計数率BG(): 0 cpm 検出限界値(): 0.14 Bq/ cm^2

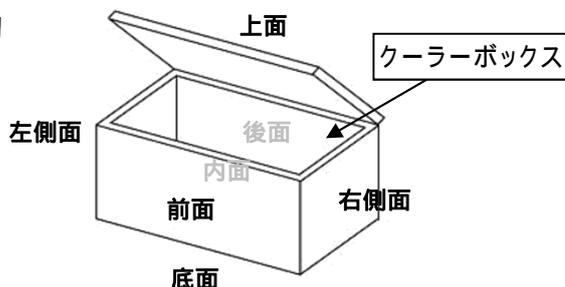
(): 31 cpm (): 0.42 Bq/ cm^2

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/ cm^2] ()内GROSS値	
		表面	表面から1m	()	()
2-1 地下水 (2号機T/Bサブドレン1月)	ポリビン	0.23	0.26	LTD : (0 cpm)	LTD : (19 cpm)
2-2 地下水 (2号機T/Bサブドレン2月)	ポリビン	0.24	0.24	LTD : (0 cpm)	LTD : (17 cpm)
2-3 地下水 (2号機T/Bサブドレン3月)	ポリビン	0.25	0.26	LTD : (0 cpm)	LTD : (34 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/ cm^2] ()内GROSS値	
		表面	表面から1m	()	()
2-4	内面			LTD : (0 cpm)	LTD : (11 cpm)
2-5	上面	0.28	0.33	LTD : (0 cpm)	LTD : (24 cpm)
2-6	前面	0.24	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (22 cpm)
2-7	右側面	0.24	0.27	LTD : (0 cpm)	LTD : (18 cpm)
2-8	後面	0.24	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (16 cpm)
2-9	左側面	0.25	0.25	LTD : (1 cpm)	LTD : (22 cpm)
2-10	底面	0.24	0.27	LTD : (0 cpm)	LTD : (22 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28年4月21日 12:40 ~ 13:50	測定器	【線量当量率】 F1-SC-026 【表面汚染密度】 F1- -003 (換算定数(): 1.59×10^{-2} Bq/($\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$) 換算定数(): 1.46×10^{-2} Bq/($\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$))

線量当量率() BG: 0.30 $\mu\text{Sv/h}$

表面汚染密度(、)

表面汚染計数率BG(): 0 cpm 検出限界値(): 0.14 Bq/ cm^2

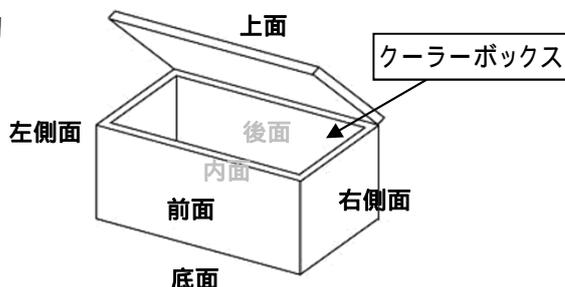
(): 31 cpm (): 0.42 Bq/ cm^2

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/ cm^2] ()内GROSS値	
		表面	表面から1m	()	()
3-1 地下水 (5号機T/Bサブドレン1月)	ポリビン	0.22	0.24	LTD : (0 cpm)	LTD : (15 cpm)
3-2 地下水 (6号機T/Bサブドレン2月)	ポリビン	0.25	0.27	LTD : (0 cpm)	LTD : (12 cpm)
3-3 地下水 (深井戸3月)	ポリビン	0.25	0.27	LTD : (0 cpm)	LTD : (16 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/ cm^2] ()内GROSS値	
		表面	表面から1m	()	()
3-4	内面			LTD : (0 cpm)	LTD : (18 cpm)
3-5	上面	0.27	0.29	LTD : (0 cpm)	LTD : (27 cpm)
3-6	前面	0.26	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (19 cpm)
3-7	右側面	0.21	0.23	LTD : (0 cpm)	LTD : (25 cpm)
3-8	後面	0.25	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (20 cpm)
3-9	左側面	0.24	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (24 cpm)
3-10	底面	0.24	0.23	LTD : (0 cpm)	LTD : (11 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28年4月22日 9:45 ~ 10:15	測定器	【線量当量率】 F1-SC-026 【表面汚染密度】 F1-GMAD-221 (直接法換算定数: 7.84×10^{-3} Bq/($\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$))

線量当量率() BG: 0.65 $\mu\text{Sv/h}$

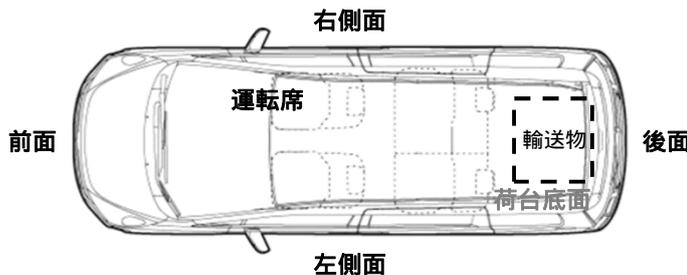
表面汚染密度

表面汚染計数率BG(): 400 cpm

直接法検出限界値(): 1.1 Bq/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	0.60	0.60
後面	0.60	0.58
左側面	0.45	0.45
荷台底面	0.58	
運転席	0.50	

【基準】

線量当量率(): 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 $100 \mu\text{Sv/h}$ 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/cm^2]
車両表面	LTD
車内	LTD
荷台	LTD

【基準】

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

【基準】

表面汚染密度(): 4Bq/cm^2 以下であること

(LTD: 検出限界値未満)