

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29年3月2日 13:40 ~ 14:28	測定器	【線量当量率】 F1-SC-103 【表面汚染密度】 F1- -003 (換算定数(): 1.66×10^{-2} Bq/(cm ² ·cpm)) 換算定数(): 1.52×10^{-2} Bq/(cm ² ·cpm))

線量当量率() BG: 0.25 μ Sv/h

表面汚染密度(、)

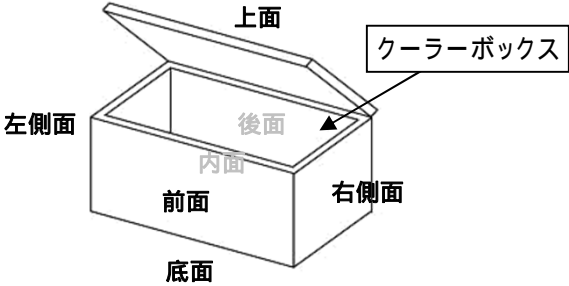
表面汚染計数率BG(): 0 cpm 検出限界値(): 0.15 Bq/cm²
(): 16 cpm (): 0.34 Bq/cm²

1. 内容物

内容物	収納容器	線量当量率() [μ Sv/h]		表面汚染密度[Bq/cm ²] ()内GROSS値	
		表面	表面から1m	()	()
1-1 地下水[2L] (2号機T/Bサブドレン 10月)	ポリビン	0.25	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (11 cpm)
1-2 地下水[1L] (2号機T/Bサブドレン 10月)	ポリビン	0.25	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (15 cpm)
1-3 地下水[2L] (2号機T/Bサブドレン 11月)	ポリビン	0.25	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (18 cpm)
1-4 地下水[1L] (2号機T/Bサブドレン 11月)	ポリビン	0.25	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (19 cpm)
1-5 地下水[2L] (2号機T/Bサブドレン 12月)	ポリビン	0.25	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (23 cpm)
1-6 地下水[1L] (2号機T/Bサブドレン 12月)	ポリビン	0.25	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (17 cpm)

(LTD: 検出限界値未満)

2. 輸送物



		線量当量率() [μ Sv/h]		表面汚染密度[Bq/cm ²] ()内GROSS値	
		表面	表面から1m	()	()
1-7	輸送物1	内面		LTD : (0 cpm)	LTD : (24 cpm)
1-8		上面	0.25 0.30	LTD : (0 cpm)	LTD : (18 cpm)
1-9		前面	0.25 0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (16 cpm)
1-10		右側面	0.25 0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (17 cpm)
1-11		後面	0.25 0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (19 cpm)
1-12		左側面	0.25 0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (25 cpm)
1-13		底面	0.25 0.25	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 μ Sv/h以下であること

表面汚染密度(): 0.4Bq/cm²以下であること

(): 4Bq/cm²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29年3月2日 13:40 ~ 14:28	測定器	【線量当量率】 F1-SC-103 【表面汚染密度】 F1- -003 (換算定数 (): 1.66×10^{-2} Bq/(cm ² ·cpm)) 換算定数 (): 1.52×10^{-2} Bq/(cm ² ·cpm))

線量当量率 () BG: 0.25 μ Sv/h

表面汚染密度 (、)

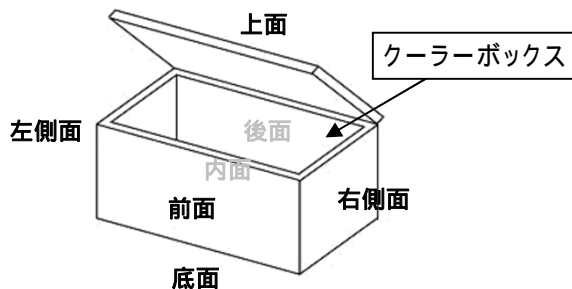
表面汚染計数率BG (): 0 cpm 検出限界値 (): 0.15 Bq/cm²
 (): 16 cpm (): 0.34 Bq/cm²

1. 内容物

	内容物	収納容器	線量当量率 () [μ 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[2L] (1号機T/Bサブドレン 10月)	ポリビン	0.25	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (16 cpm)
2-2	地下水[1L] (1号機T/Bサブドレン 10月)	ポリビン	0.25	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (20 cpm)
2-3	地下水[2L] (3号機T/Bサブドレン 11月)	ポリビン	0.25	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (18 cpm)
2-4	地下水[1L] (3号機T/Bサブドレン 11月)	ポリビン	0.25	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (23 cpm)
2-5	地下水[2L] (4号機T/Bサブドレン 12月)	ポリビン	0.25	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (19 cpm)
2-6	地下水[1L] (4号機T/Bサブドレン 12月)	ポリビン	0.25	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (20 cpm)

(LTD: 検出限界値未満)

2. 輸送物



		線量当量率 () [μ Sv/h]		表面汚染密度[Bq/cm ²] ()内GROSS値	
		表面	表面から1m	()	()
2-7	輸送物2	内面		LTD : (0 cpm)	LTD : (24 cpm)
2-8		上面	0.25 0.30	LTD : (0 cpm)	LTD : (14 cpm)
2-9		前面	0.25 0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (19 cpm)
2-10		右側面	0.25 0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (25 cpm)
2-11		後面	0.25 0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (27 cpm)
2-12		左側面	0.25 0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (21 cpm)
2-13		底面	0.25 0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (18 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 μ Sv/h以下であること

表面汚染密度 (): 0.4Bq/cm²以下であること

(): 4Bq/cm²以下であること

放射線サーベイ記録

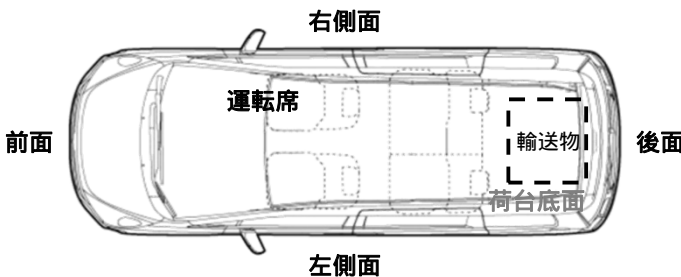
運搬車両
(輸送物積み込み後)

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29年3月3日 9:20 ~ 10:18	測定器	【線量当量率】 F1-SC-103 【表面汚染密度】 F1-GMAD-307 (直接法換算定数: 7.04×10^{-3} Bq/(cm ² ·cpm))

線量当量率() BG: 0.50 μ Sv/h
表面汚染密度
表面汚染計数率BG(): 300 cpm
直接法検出限界値(): 0.83 Bq/cm²

1. 運搬車両の線量当量率

車両No.:



	線量当量率() [μ Sv/h]	
	表面	表面から1m
前面	0.50	0.50
右側面	0.50	0.50
後面	0.50	0.53
左側面	0.40	0.45
荷台底面	0.35	
運転席	0.35	

【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 μ Sv/h以下であること
: 運転席において20 μ 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]	
運搬車両表面	LTD	(360 cpm)
車内	LTD	(320 cpm)
荷台	LTD	(320 cpm)

【基準】

表面汚染密度(): 4Bq/cm²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	(320 cpm)
足裏(靴底)	LTD	(340 cpm)

【基準】

表面汚染密度(): 4Bq/cm²以下であること

(LTD: 検出限界値未満)