

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5月11日 14:05 ~ 14:55	測定器	【線量当量率】 F1-SC-081 【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: 0.24 μ Sv/h

表面汚染密度(、)

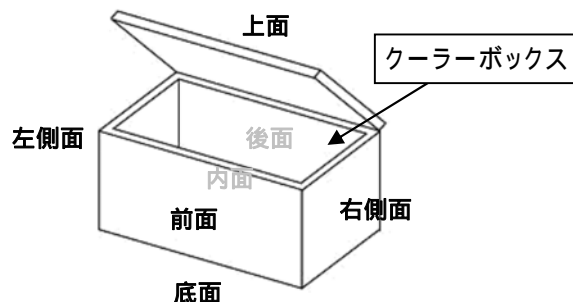
表面汚染計数率BG(): 0 cpm 検出限界値(): 0.15 Bq/cm²
 (): 26 cpm (): 0.40 Bq/cm²

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 1月)	ポリビン	0.23	0.22	LTD : (0 cpm)	LTD : (19 cpm)
1-2 地下水[1L] (2号機T/Bサブドレン 1月)	ポリビン	0.23	0.23	LTD : (0 cpm)	LTD : (22 cpm)
1-3 地下水[2L] (2号機T/Bサブドレン 2月)	ポリビン	0.22	0.22	LTD : (0 cpm)	LTD : (18 cpm)
1-4 地下水[1L] (2号機T/Bサブドレン 2月)	ポリビン	0.24	0.24	LTD : (0 cpm)	LTD : (21 cpm)
1-5 地下水[2L] (2号機T/Bサブドレン 3月)	ポリビン	0.23	0.22	LTD : (0 cpm)	LTD : (35 cpm)
1-6 地下水[1L] (2号機T/Bサブドレン 3月)	ポリビン	0.23	0.22	LTD : (0 cpm)	LTD : (21 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	内面			LTD : (0 cpm)	LTD : (24 cpm)
1-8	上面	0.25	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (20 cpm)
1-9	前面	0.20	0.21	LTD : (0 cpm)	LTD : (15 cpm)
1-10	右側面	0.23	0.22	LTD : (0 cpm)	LTD : (19 cpm)
1-11	後面	0.22	0.22	LTD : (0 cpm)	LTD : (16 cpm)
1-12	左側面	0.20	0.23	LTD : (0 cpm)	LTD : (13 cpm)
1-13	底面	0.18	0.22	LTD : (0 cpm)	LTD : (21 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5月11日 14:05 ~ 14:55	測定器	【線量当量率】 F1-SC-081 【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: 0.24 μ Sv/h

表面汚染密度(、)

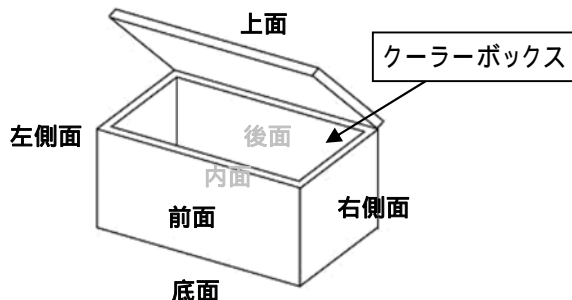
表面汚染計数率BG(): 0 cpm 検出限界値(): 0.15 Bq/cm²
 (): 26 cpm (): 0.40 Bq/cm²

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] (5号機T/Bサブドレン 1月)	ポリビン	0.22	0.23	LTD : (0 cpm)	LTD : (24 cpm)
2-2 地下水[1L] (5号機T/Bサブドレン 1月)	ポリビン	0.22	0.22	LTD : (0 cpm)	LTD : (21 cpm)
2-3 地下水[2L] (6号機T/Bサブドレン 2月)	ポリビン	0.24	0.23	LTD : (0 cpm)	LTD : (11 cpm)
2-4 地下水[1L] (6号機T/Bサブドレン 2月)	ポリビン	0.23	0.23	LTD : (0 cpm)	LTD : (17 cpm)
2-5 地下水[2L] (深井戸 3月)	ポリビン	0.23	0.22	LTD : (0 cpm)	LTD : (18 cpm)
2-6 地下水[1L] (深井戸 3月)	ポリビン	0.22	0.23	LTD : (0 cpm)	LTD : (19 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	内面	LTD		LTD : (0 cpm)	LTD : (32 cpm)
2-8	上面	0.24	0.26	LTD : (0 cpm)	LTD : (23 cpm)
2-9	前面	0.20	0.23	LTD : (0 cpm)	LTD : (23 cpm)
2-10	右側面	0.22	0.22	LTD : (0 cpm)	LTD : (20 cpm)
2-11	後面	0.20	0.23	LTD : (0 cpm)	LTD : (15 cpm)
2-12	左側面	0.22	0.25	LTD : (0 cpm)	LTD : (21 cpm)
2-13	底面	0.18	0.22	LTD : (0 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 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

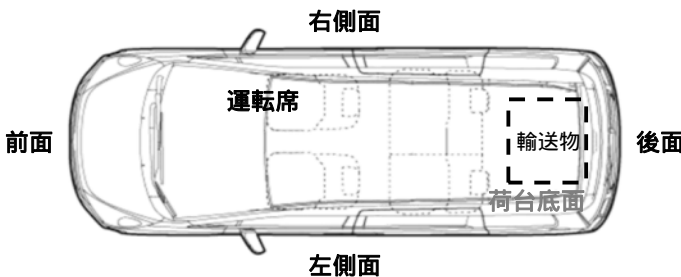
運搬車両
(輸送物積み込み後)

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5月12日 9:00 ~ 10:18	測定器	【線量当量率】 F1-SC-140 【表面汚染密度】 F1-GMAD-442 (直接法換算定数: 6.81×10^{-3} Bq/($\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$))

線量当量率() BG: 0.50 $\mu\text{Sv/h}$
表面汚染密度
表面汚染計数率BG(): 300 cpm
直接法検出限界値(): 0.81 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	0.40	0.48
右側面	0.48	0.50
後面	0.40	0.50
左側面	0.35	0.45
荷台底面	0.30	
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 $100\mu\text{Sv/h}$ 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]	
運搬車両表面	LTD	(270 cpm)
車内	LTD	(250 cpm)
荷台	LTD	(250 cpm)

【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	(270 cpm)
足裏(靴底)	LTD	(230 cpm)

【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)