

放射線サーベイ記録

(1/3)

作業件名	可燃物他構内処理業務	測定項目	■表面線量当量率 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> スミア
測定場所	入退域管理棟 救急医療室 除染室		□ダスト ■表面汚染密度
測定目的	可燃物他構内処理の為	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-GMAD-500
測定日時	2021/3/16 14:30 ~ 15:15		F1-SC-121

表面汚染計数率(除染室)

単位: cpm

	前	左	右	後	上	下
30L可燃袋A (ヨウ素剤)(7箱)	90	100	70	70	60	80
30L可燃袋B (ヨウ素剤)(8箱)	60	110	60	70	70	90
30L可燃袋C (ヨウ素剤)(8箱)	70	80	80	80	60	60
31L可燃袋D (ヨウ素剤)(7箱)	70	80	70	60	70	70

F1-GMAD-500		
機器効率:	31.2	%
採取効率:	0.1	%
BG:	60	cpm
直接法換算定数:	6.81E-03	Bq/cm ² ・cpm
検出下限値:	0.42	Bq/cm ²

表面線量当量率(除染室)

単位: μ Sv/h

	前	左	右	後	上	下	BG
30L可燃袋A (ヨウ素剤)(7箱)	0.07	0.07	0.07	0.09	0.06	0.06	0.06
30L可燃袋B (ヨウ素剤)(8箱)	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	
30L可燃袋C (ヨウ素剤)(8箱)	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	
31L可燃袋D (ヨウ素剤)(7箱)	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06	

測定物品名称	数量	表面汚染計数率 (cpm)※GROSS値	表面汚染密度 (Bq・cm ⁻²)	表面線量当量率 (μ Sv/h)
可燃物ガラ (ヨウ素剤3万錠(30L可燃袋4袋))	4袋	110	LTD	0.09

承認	審査	作成
2021.3.22		

放射線サーベイ記録

(2/3)

作業件名	可燃物他構内処理業務 ✓	測定項目	■表面線量当量率 ✓ □スミア ✓
測定場所	入退域管理棟 屋外 ✓		□ダスト ✓ ■表面汚染密度 ✓
測定目的	可燃物他構内処理の為 ✓	測定者	— ✓
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓	測定器	F1-GMAD-505 ✓ F1-SC-121 ✓
測定日時	2021/3/18 / 16:20 ~ 16:40 ✓		

表面汚染計数率(屋外)

単位: cpm ✓

	前	左	右	後	上	下
金属ガラ	150 ✓	140 ✓	150 ✓	140 ✓	140 ✓	140 ✓

F1-GMAD-505 ✓		
機器効率:	31.7 ✓	% ✓
採取効率:	0.1 ✓	% ✓
B G:	140 ✓	cpm ✓
直接法換算定数:	6.71E-03 ✓	Bq/cm ² · cpm ✓
検出下限値:	0.58 ✓	Bq/cm ² ✓

表面線量当量率(屋外)

単位: μ Sv/h ✓

	前	左	右	後	上	下	BG
金属ガラ	0.17 ✓	0.16 ✓	0.16 ✓	0.16 ✓	0.16 ✓	0.16 ✓	0.16 ✓

測定物品名称	数量	表面汚染計数率 (cpm)※GROSS値	表面汚染密度 (Bq·cm ⁻²)	表面線量当量率 (μ Sv/h)
金属ガラ	1個 ✓	150 ✓	LTD ✓	0.17 ✓

30L可燃袋A

前



後



30L可燃袋B

前



後



30L可燃袋C

前



後



30L可燃袋D

前



後



金属ガラ

上

後

