

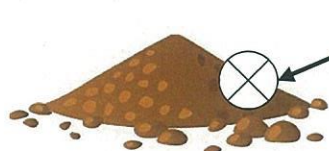
放射線管理記録				責任者	担当者
作業件名	1F A/Bテント 土壌調査委託			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> GM直接 <input type="checkbox"/> ダスト
RWA No	B1809X	件名コード:	—	測定者	
測定場所	桜ヤード	コード	#B —	測定器	F1-ICW-077,F1-GMAD-227
作業内容 (測定目的)	A/Bテント内土壌のサーベイ	コード	FL —	(換算定数)	—
				区域区分	Yゾーン
測定日時	平成30年 3 月 27 日 10 時 30 分 ~			防護装備	Y装備 + 黄長靴
測定条件					

×:空間線量率(mSv/h)

⊗:表面線量率(mSv/h)

○:スミア(Bq/cm²)▲:ダスト(Bq/cm³)

土壌試料(約200g)



表面線量当量率

No.	採取場所	表面線量当量率(μ Sv/h)
1	Aテント GL-200	4.5
2	Aテント GL-400	5.0
3	Bテント奥側 GL-200	5.5
4	Bテント奥側 GL-400	2.0
5	Bテント手前側 GL-200	2.5
6	Bテント手前側 GL-400	3.5

GM直接法測定結果 (時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-227

K= 6.01E-3 Bq/cm²・cpm

BG= 400 cpm

LTD=9.68E-1Bq/cm² (net 161cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	600	200	1.2E+0	Aテント GL-200
2	400	0	LTD	Aテント GL-400
3	14000	13600	8.2E+1	Bテント奥側 GL-200
4	600	200	1.2E+0	Bテント奥側 GL-400
5	1600	1200	7.2E+0	Bテント手前側 GL-200
6	750	350	2.1E+0	Bテント手前側 GL-400

測定種別	単位	最小値	最大値
線量率(γ)	μ Sv/h	—	5.5