

放射線サーベイ記録

作業件名	状況確認サーベイ	測定項目	■ γ □ スミア
測定場所	雑固体廃棄物焼却設備3階給湯室前	測定項目	□ ダスト □ 核種分析
測定目的	雑固体廃棄物焼却設備3階給湯室前における状況確認	測定者	保安班
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-294 機器効率 28.3% F1-SC-115
測定日時	2020/4/14 10:55 ~ 11:05		

× : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : 直接法測定箇所



承認	審査	作成
2020.4.15		



●線量当量率

測定箇所	表面線量当量率 【 μ Sv/h】	備考
BG※1	0.1	
1	0.1	ウエス表面
2	0.1	床※2
3		
4		
5		

※1 BGは地面から約1.2m地点で測定

※2 トラテープ内

●最大値関係

測定種別	最大値	単位	測定器
空間線量当量率	0.1	μ Sv/h	SC
表面汚染密度	80	cpm	GMAD

●表面汚染密度

採取地点	測定値 (直接法) ※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	備考
1	80	<5.2E-01	ウエス表面
2	80	<5.2E-01	床※2
3			
4			
5			

※1 グロス値

※2 トラテープ内

F1-GMAD-294	
機器効率 : 28.3	%
BG : 80	cpm
換算定数 : 7.51E-03	Bq/cm ² · cpm
検出下限値 : 5.2E-01	Bq/cm ²