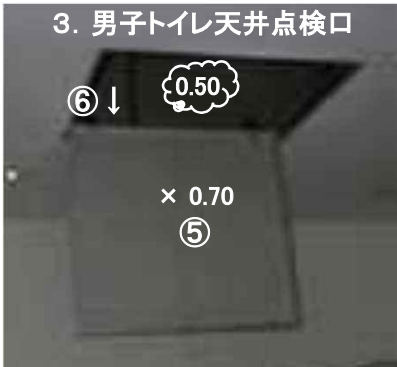


放射線サーベイ記録

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務	測定項目	■ γ ■ スミア
測定場所	消防車車庫		□ ダスト □ 核種分析
測定目的	消防車車庫内事務所の復旧に伴う線量調査 (天井点検口内部)	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-ICW-406 F1-β SC50φ-200
測定日時	2021/6/14 10:00 ~ 10:20		

☁ : 空間線量当量率 (μSv/h) × : 表面線量当量率 (μSv/h) ○ : スミア採取箇所



スミア測定結果

測定器 : F1-β SC50φ-200
機器効率 : 33.9(%)
スミア採取効率 : 10(%)
換算定数 : 1.23E-02 (Bq/cm²・cpm)
BG値 : 100 (cpm)
検出下限計数率 : 47 (cpm)
検出下限値 : 5.8E-01 (Bq/cm²)

採取地点	測定値 (間接法) ※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】
①	320	2.7E+00
②(点検口内部)	280	2.2E+00
③	1000	1.1E+01
④(点検口内部)	320	2.7E+00
⑤	420	3.9E+00
⑥(点検口内部)	220	1.5E+00

※1 グロス値

