

放射線管理記録


22-292-01

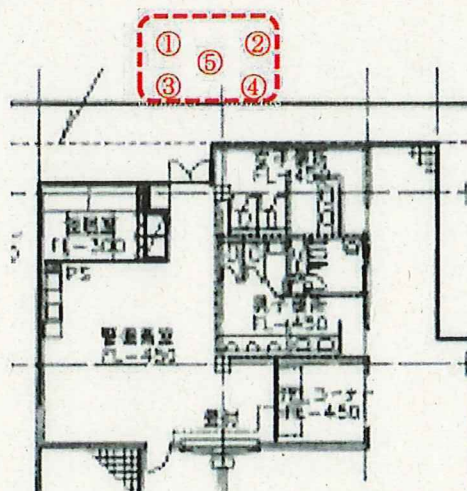
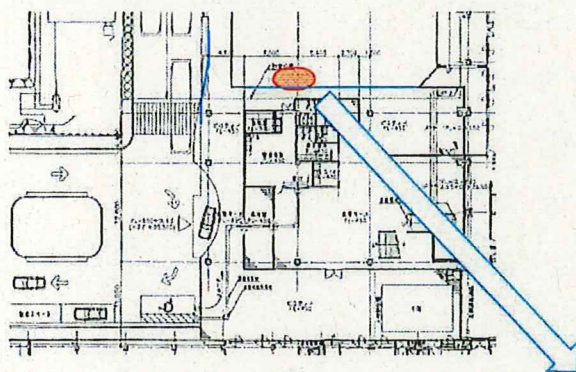
放責	担当	作成

作業件名	1F-事務本館通路他整備工事並びに関連除却工事他2件	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/>
測定場所	事務本館出入管理所ヘルメット置場前 <input checked="" type="checkbox"/> Y zone <input type="checkbox"/> R zone <input type="checkbox"/> G zone <input type="checkbox"/> W zone	測定者	✓✓
作業内容 (測定目的)	事務本館出入管理所ヘルメット置場前Yzone解除 区域区分変更(Yzone→Gzone)	測定器	F1-GMAD-432 ✓✓
測定日時	2022年 5月 11日 9時 30分~ ✓✓	防護装備	不織布カバーオール+全面マスク+綿手+ゴム手(二重)

測定種別	空間線量当量率		表面線量当量率		表面汚染密度		ダスト測定結果	
	(γ)	($\beta + \gamma$)	(γ)	($\beta + \gamma$)	(α)	(β)	(α)*	(β)
最大値	-	-	-	-	-	<1.62E+00	-	-
単位	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	-	Bq/cm^2	-	Bq/cm^3

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ▲:空气中放射性物質採取箇所(No) :スミア採取ポイント
測定値:地上から1.2m *天然核種とわかってる場合は、記載は不要。Y zone設定に係わる測定記録に測定時の zoneと幾何平均を記載願います。

N  事務本館 エントランスホール東側



--- : Yzone解除範囲

表面汚染密度測定結果(間接法)

測定器	F1-GMAD-432			
換算定数	1.37E-02	Bq/cm ² ・min ⁻¹		
BG	300	cpm		
検出限界係数率	118	cpm		
検出限界値	1.62E+00	Bq/cm ²		
※BG測定(時定数30秒) 試料測定(時定数10秒)				
No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	スミア採取ポイント
①	350	50	<1.62E+00	地表面
②	300	0	<1.62E+00	地表面
③	350	50	<1.62E+00	地表面
④	300	0	<1.62E+00	地表面
⑤	300	0	<1.62E+00	地表面

※表面汚染密度(間接法) 幾何平均値(5ポイント) 319.1 Gross・cpm