

306-02

放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

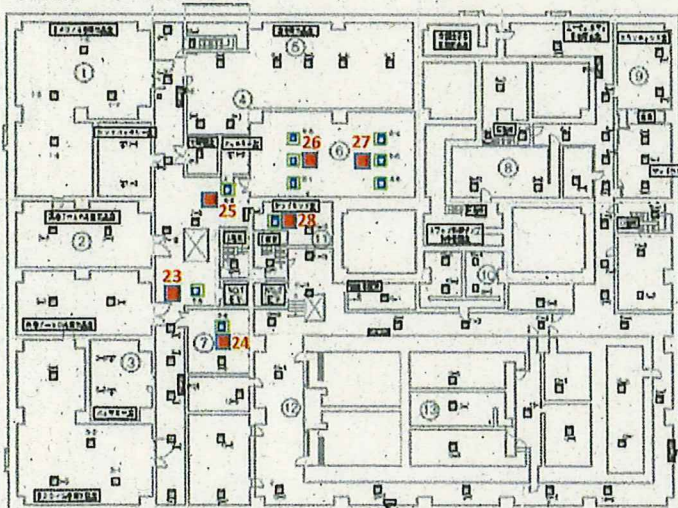
確 認	担 当

(1/1)

作業件名	1F-2021-2022年度消防設備保守点検業務委託【その他】	WID 番号	210827	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	共用プール B1FL、3FL	測定者			
作業内容 (測定目的)	区域区分変更に伴うゾーン解除(靴履き替えエリア)サーベイ	測定器	GM管:BC-1-002-07(機器効率:31.4%)		
測定日時	2022 年 3 月 28 日 9 時 30 分	線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D		
備考		保護衣 保護具	<input checked="" type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴		
最大値	γ (μ Sv/h) - $\beta+\gamma$ (μ Sv/h) - スミア β (Bq/cm ²) 1.06E+01 ダスト β (Bq/cm ³) - スミア α (Bq/cm ²) - ダスト α (Bq/cm ³) -	呼吸保護具	<input checked="" type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン		

×:空間線量当量率(μ Sv/h) ⊗:表面線量当量率(μ Sv/h) ⊕:スミア(Bq/cm²) ⊗:ダスト(Bq/cm³)

共用プール B1FL



靴履き替え(足場、梯子等の床下)

<スミア測定結果(β)>

1~28(28箇所) ※ ()内はGross値

BG 150 cpm

Tb:60s Ts:20s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.17E+00 Bq/cm²

① 4.64E+00 (500)	床面	⑮ 9.95E+00 (900)	床面
② 3.32E+00 (400)	床面	⑯ 7.30E+00 (700)	床面
③ 1.99E+00 (300)	床面	⑰ 5.97E+00 (600)	床面
④ 2.65E+00 (350)	床面	⑱ 1.06E+01 (950)	床面
⑤ 5.31E+00 (550)	床面	⑲ 7.30E+00 (700)	床面
⑥ 4.64E+00 (500)	床面	⑳ 9.29E+00 (850)	床面
⑦ 3.98E+00 (450)	床面	㉑ 4.64E+00 (500)	床面
⑧ 5.97E+00 (600)	床面	㉒ 3.32E+00 (400)	床面
⑨ 6.64E+00 (650)	床面	㉓ 2.65E+00 (350)	床面
⑩ 4.64E+00 (500)	床面	㉔ 1.99E+00 (300)	床面
⑪ 1.99E+00 (300)	床面	㉕ 1.99E+00 (300)	床面
⑫ 5.31E+00 (550)	床面	㉖ 2.65E+00 (350)	床面
⑬ 3.98E+00 (450)	床面	㉗ L.T.D (200)	床面
⑭ 4.64E+00 (500)	床面	㉘ L.T.D (200)	床面

共用プール 3FL

