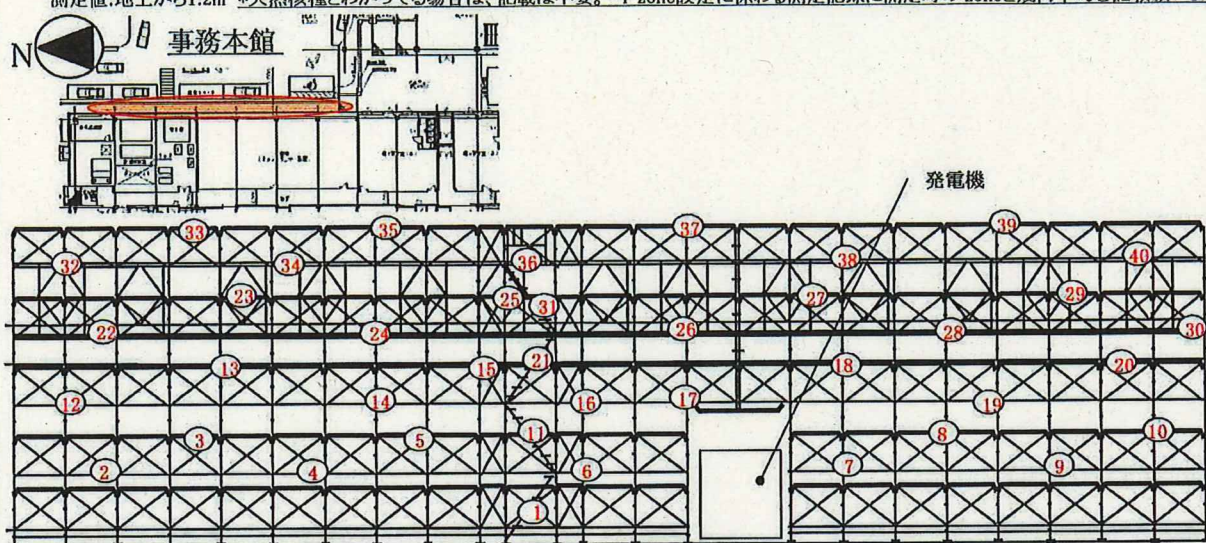


# 放射線管理記録

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"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/>			
測定場所	事務本館		<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 北側外部足場上Yzone解除 区域区分変更(Yzone→Gzone)				測定器	F1-GMAD-432			
測定日時	2021年 11月 25日 13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		
	( $\gamma$ )	( $\beta+\gamma$ )	( $\gamma$ )	( $\beta+\gamma$ )	( $\alpha$ )	( $\beta$ )	( $\alpha$ )*	( $\beta$ )	
	最大値	-	-	-	-	4.11E-01	-	-	
単位	mSv/h	mSv/h	mSv/h	mSv/h	-	Bq/cm <sup>2</sup>	-	Bq/cm <sup>3</sup>	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:空気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 \*天然核種とわかつてゐる場合は、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



表面汚染密度測定結果(間接法)

測定器		F1-GMAD-432		No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	スミア採取ポイント	
換算定数	2.74E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・min <sup>-1</sup>							
BG	300	cpm		18	300	0	<3.23E-01	手摺り	
検出限界係数率	118	cpm		19	300	0	<3.23E-01	布板	
検出限界値	3.23E-01	Bq/cm <sup>2</sup>		20	300	0	<3.23E-01	手摺り	
※BG測定(時定数30秒) 試料測定(時定数10秒)				21	300	0	<3.23E-01	階段	
No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	スミア採取ポイント	22	350	50	<3.23E-01	布板
					23	350	50	<3.23E-01	手摺り
①	350	50	<3.23E-01	階段	24	300	0	<3.23E-01	布板
②	350	50	<3.23E-01	布板	25	350	50	<3.23E-01	手摺り
③	300	0	<3.23E-01	手摺り	26	400	100	<3.23E-01	布板
④	400	100	<3.23E-01	布板	27	300	0	<3.23E-01	手摺り
⑤	350	50	<3.23E-01	手摺り	28	400	100	<3.23E-01	布板
⑥	350	50	<3.23E-01	布板	29	350	50	<3.23E-01	手摺り
⑦	300	0	<3.23E-01	布板	30	350	50	<3.23E-01	布板
⑧	300	0	<3.23E-01	手摺り	31	350	50	<3.23E-01	階段
⑨	450	150	4.11E-01	布板	32	400	100	<3.23E-01	布板
⑩	300	0	<3.23E-01	手摺り	33	350	50	<3.23E-01	手摺り
⑪	300	0	<3.23E-01	階段	34	300	0	<3.23E-01	布板
⑫	300	0	<3.23E-01	布板	35	300	0	<3.23E-01	手摺り
⑬	350	50	<3.23E-01	手摺り	36	300	0	<3.23E-01	布板
⑭	400	100	<3.23E-01	布板	37	350	50	<3.23E-01	手摺り
⑮	350	50	<3.23E-01	手摺り	38	350	50	<3.23E-01	布板
⑯	450	150	4.11E-01	布板	39	400	100	<3.23E-01	手摺り
⑰	300	0	<3.23E-01	布板	40	350	50	<3.23E-01	布板

※表面汚染密度(間接法) 幾何平均値(40ポイント) 339.97 Gross・cpm