

## 放射線管理記録 ( 1/2 )

放管責任者

放射線管理員

作業件名	1F-消防車車庫改修工事	測定日時	2022 年 2 月 15 日 12 時 00 分
測定場所	消防車車庫内 事務所 ( 10_KY_21 )	区域区分	Gzone ・ <u>Vzone</u> ・ Rzone ・ ( )
作業内容	-	測定項目	■ : $\gamma$ , $\beta + \gamma$ ■ : スリ・ろ布 ■ : ダスト
防護装備	Y装備	測定者	
備考 (測定目的)	解除確認サーベイ		

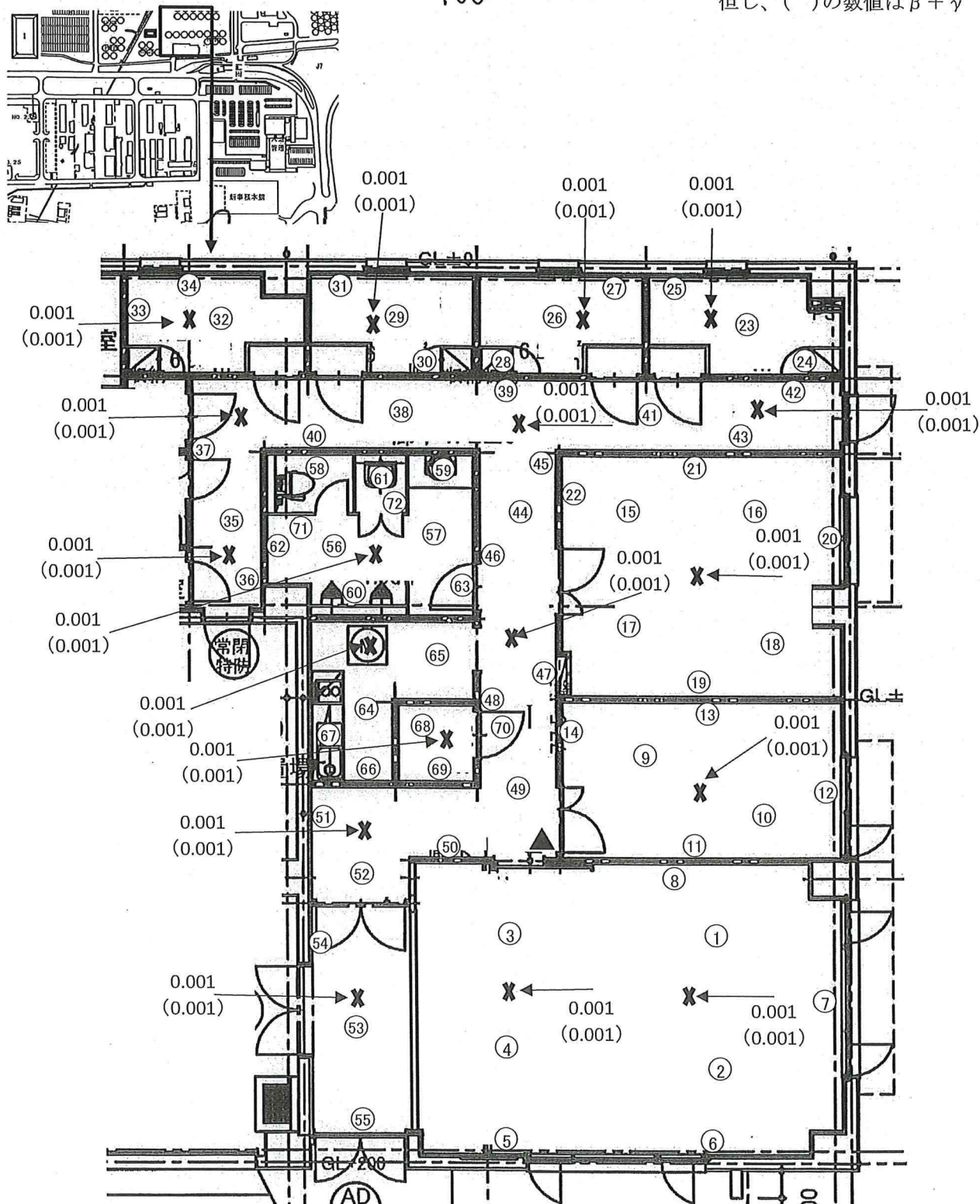
測定器 GMAD: K= Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (直接) SC : DSH:  
GM : F1-GMAD-086 K= 3.00E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (スリ) ICL: DSL:  
GM : F1-GMAD-086 K= 8.74E-08 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm (ダスト) ICW: F1-ICWBL-188 CDS: F1-CDS-048 (164.6)

○ : スミアポイント × : 空間線量率 ⊗ : 表面線量率 ▲ : ダストポイント △ : ネル布ポイント

(作業前・~~作業中~~・作業後) 測定

766-01

線量率単位 : mSv/h ( $\gamma$ )  
但し、( ) の数値は  $\beta + \gamma$



## 放射線管理記録

測定日時

2022 年 2 月 15 日 12 時 00 分

作業件名 1F-消防車車庫改修工事

測定者

スミヤ測定結果				
測定器	F1-GMAD-086			
換算定数	3.00E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm		
BG =	300	cpm		
検出限界値	118	Net cpm		
	3.5E-01	Bq/cm <sup>2</sup>		
測定No	GROSS(cpm)	NET(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	
床面 1	300	0	L.T.D	
床面 2	300	0	L.T.D	
床面 3	300	0	L.T.D	
床面 4	300	0	L.T.D	
壁面 5	300	0	L.T.D	
壁面 6	300	0	L.T.D	
窓ガラス表面 7	1,500	1,200	3.6E+00	
壁面 8	300	0	L.T.D	
床面 9	300	0	L.T.D	
床面 10	300	0	L.T.D	
壁面 11	300	0	L.T.D	
窓ガラス表面 12	1,400	1,100	3.3E+00	
壁面 13	300	0	L.T.D	
壁面 14	300	0	L.T.D	
床面 15	300	0	L.T.D	
床面 16	300	0	L.T.D	
床面 17	300	0	L.T.D	
床面 18	300	0	L.T.D	
壁面 19	300	0	L.T.D	
窓ガラス表面 20	1,600	1,300	3.9E+00	
壁面 21	300	0	L.T.D	
壁面 22	300	0	L.T.D	
床面 23	300	0	L.T.D	
壁面 24	300	0	L.T.D	
壁面 25	300	0	L.T.D	
床面 26	300	0	L.T.D	
壁面 27	300	0	L.T.D	
壁面 28	300	0	L.T.D	
床面 29	300	0	L.T.D	
壁面 30	300	0	L.T.D	
壁面 31	300	0	L.T.D	
床面 32	300	0	L.T.D	
壁面 33	300	0	L.T.D	
壁面 34	300	0	L.T.D	

スミヤ測定結果				
測定器	F1-GMAD-086			
換算定数	3.00E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm		
BG =	300	cpm		
検出限界値	118	Net cpm		
	3.5E-01	Bq/cm <sup>2</sup>		
測定No	GROSS(cpm)	NET(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	
床面 35	300	0	L.T.D	
壁面 36	300	0	L.T.D	
壁面 37	300	0	L.T.D	
床面 38	300	0	L.T.D	
壁面 39	300	0	L.T.D	
壁面 40	300	0	L.T.D	
床面 41	300	0	L.T.D	
壁面 42	300	0	L.T.D	
壁面 43	300	0	L.T.D	
床面 44	300	0	L.T.D	
壁面 45	300	0	L.T.D	
壁面 46	300	0	L.T.D	
壁面 47	300	0	L.T.D	
壁面 48	300	0	L.T.D	
床面 49	300	0	L.T.D	
壁面 50	300	0	L.T.D	
壁面 51	300	0	L.T.D	
床面 52	300	0	L.T.D	
床面 53	400	100	L.T.D	
壁面 54	300	0	L.T.D	
窓ガラス表面 55	750	450	1.4E+00	
トイレ床面 56	300	0	L.T.D	
トイレ床面 57	300	0	L.T.D	
トイレ床面 58	300	0	L.T.D	
トイレ床面 59	300	0	L.T.D	
トイレ床面 60	550	250	7.5E-01	
トイレ床面 61	300	0	L.T.D	
トイレ壁面 62	300	0	L.T.D	
トイレ扉(内側) 63	550	250	7.5E-01	
給湯室床面 64	300	0	L.T.D	
給湯室床面 65	300	0	L.T.D	
給湯室壁面 66	300	0	L.T.D	
給湯室床面 67	300	0	L.T.D	
喫煙所床面 68	300	0	L.T.D	
喫煙所壁面 69	300	0	L.T.D	
喫煙所扉面(内側) 70	300	0	L.T.D	
トイレ内側パーテーション 71	500	200	6.0E-01	
トイレ外側パーテーション 72	400	100	L.T.D	

ダスト測定結果	
測定器	F1-GMAD-086
換算定数	8.74E-08 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm
サンプラーNo	F1-CDS-048
単位流量	164.6 L/min
BG =	300 cpm
検出限界値	118 Net cpm
	1.0E-05 Bq/cm <sup>3</sup>
測定ポイント	▲1
作業内容	-
採取時間	12:00~ 12:34
測定値	1100 (Gross cpm)
ダスト濃度	7.0E-05 (Bq/cm <sup>3</sup> )

## 測定結果最大値

	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.001
線量率(β+γ)	mSv/h	0.001
表面汚染密度(スミヤ)	Bq/cm <sup>2</sup>	3.9E+00
ダスト	Bq/cm <sup>3</sup>	7.0E-05

スミヤ測定結果幾何平均値: 4.05E-01Bq/cm<sup>2</sup>(但し、L.T.D.を検出限界値(3.5E-01Bq/cm<sup>2</sup>)として算出)