

# 放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所構内建物清掃他業務				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> 直接	
測定場所	免震重要棟				測定者		
測定目的	○ ウォーターサーバー汚染検査				測定器	F1-GMAD-409	
測定日時	2025 年 11 月 25 日 11 時 00 分～				区域区分	Wzone	
件名コード	---	R W A 番号	250067	電気出力	---	防護装備	一般服



前面



後面

測定種別	単位	最大値
表面汚染 (直接)	Bq/cm <sup>2</sup>	<9.3E-01
表面汚染 (スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	<1.8E+00

## 直接法測定結果

測定器 : F1-GMAD-409  
 機器効率 : 27.2 %  
 換算定数 : 7.82E-03 (Bq/cm<sup>2</sup>・cpm)  
 B G : 300 cpm  
 検出限界値 : 9.3.E-01 (Bq/cm<sup>2</sup>)

## スミア測定結果

測定器 : F1-GMAD-409  
 機器効率 : 27.2 %  
 採取効率 : 10 %  
 換算定数 : 1.53E-02 (Bq/cm<sup>2</sup>・cpm)  
 B G : 300 cpm  
 検出限界値 : 1.8E+00 (Bq/cm<sup>2</sup>)

NO	形式	Gross cpm	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
1	HT0700363	300	<9.3E-01
2	GT0400283	300	<9.3E-01
3	CT0500316	300	<9.3E-01
4	GT0700175	300	<9.3E-01
5	CT0400064	300	<9.3E-01
6	CT0500457	300	<9.3E-01
7	GT0700277	300	<9.3E-01
8	CT0500409	300	<9.3E-01
9	CT0800190	300	<9.3E-01
10	GT0400344	300	<9.3E-01
11	CT0400069	300	<9.3E-01
12	CT0500343	300	<9.3E-01
13	CT0500254	300	<9.3E-01
14	GT0700059	300	<9.3E-01
15	GT0700058	300	<9.3E-01
16	CT0500447	300	<9.3E-01
17	FT0500502	300	<9.3E-01
18	CT0500004	300	<9.3E-01
19	FT0500640	300	<9.3E-01
20	HT0700103	300	<9.3E-01
21	GT0400446	300	<9.3E-01
22	CT0500449	300	<9.3E-01
23	GT0700286	300	<9.3E-01
24	FT0600122	300	<9.3E-01

NO	形式	Gross cpm	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
1	HT0700363	300	<1.8E+00
2	GT0400283	300	<1.8E+00
3	CT0500316	300	<1.8E+00
4	GT0700175	300	<1.8E+00
5	CT0400064	300	<1.8E+00
6	CT0500457	300	<1.8E+00
7	GT0700277	300	<1.8E+00
8	CT0500409	300	<1.8E+00
9	CT0800190	300	<1.8E+00
10	GT0400344	300	<1.8E+00
11	CT0400069	300	<1.8E+00
12	CT0500343	300	<1.8E+00
13	CT0500254	300	<1.8E+00
14	GT0700059	300	<1.8E+00
15	GT0700058	300	<1.8E+00
16	CT0500447	300	<1.8E+00
17	FT0500502	300	<1.8E+00
18	CT0500004	300	<1.8E+00
19	FT0500640	300	<1.8E+00
20	HT0700103	300	<1.8E+00
21	GT0400446	300	<1.8E+00
22	CT0500449	300	<1.8E+00
23	GT0700286	300	<1.8E+00
24	FT0600122	300	<1.8E+00