

# 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"/> $\gamma$ <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-218
測定日時	2025 年 10 月 28 日 12 時 50 分～	区域区分	Wzone
件名コード	---	R W A 番号	250067
		電気出力	---
		MW	
		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>	<8.4E-01
表面汚染 (スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	<1.6E+00

## 直接法測定結果

測定器 : F1-GMAD-218  
 機器効率 : 30.1 %  
 換算定数 : 7.06E-03 (Bq/cm<sup>2</sup>・cpm)  
 B G : 300 cpm  
 検出限界値 : 8.4.E-01 (Bq/cm<sup>2</sup>)

NO	形式	Gross cpm	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
1	GT0400277	300	<8.4E-01
2	FT0600068	300	<8.4E-01
3	CT0500180	300	<8.4E-01
4	GT0500436	300	<8.4E-01
5	CT0500376	300	<8.4E-01
6	CT0500193	300	<8.4E-01
7	GT0500210	300	<8.4E-01
8	HT0700221	300	<8.4E-01
9	HT0700405	300	<8.4E-01
10	HT0700176	300	<8.4E-01
11	HT0400245	300	<8.4E-01
12	GT0400251	300	<8.4E-01
13	CT0500133	300	<8.4E-01
14	GT0500459	300	<8.4E-01
15	CT0500345	300	<8.4E-01
16	FT0500575	300	<8.4E-01
17	FT0600080	300	<8.4E-01
18	GT0400033	300	<8.4E-01
19	CT0500207	300	<8.4E-01
20	GT0700350	300	<8.4E-01
21	CT0500452	300	<8.4E-01
22	GT0400246	300	<8.4E-01
23	CT0500189	300	<8.4E-01
24	—	—	—

## スミア測定結果

測定器 : F1-GMAD-218  
 機器効率 : 30.1 %  
 採取効率 : 10 %  
 換算定数 : 1.38E-02 (Bq/cm<sup>2</sup>・cpm)  
 B G : 300 cpm  
 検出限界値 : 1.6E+00 (Bq/cm<sup>2</sup>)

NO	形式	Gross cpm	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
1	GT0400277	300	<1.6E+00
2	FT0600068	300	<1.6E+00
3	CT0500180	300	<1.6E+00
4	GT0500436	300	<1.6E+00
5	CT0500376	300	<1.6E+00
6	CT0500193	300	<1.6E+00
7	GT0500210	300	<1.6E+00
8	HT0700221	300	<1.6E+00
9	HT0700405	300	<1.6E+00
10	HT0700176	300	<1.6E+00
11	HT0400245	300	<1.6E+00
12	GT0400251	300	<1.6E+00
13	CT0500133	300	<1.6E+00
14	GT0500459	300	<1.6E+00
15	CT0500345	300	<1.6E+00
16	FT0500575	300	<1.6E+00
17	FT0600080	300	<1.6E+00
18	GT0400033	300	<1.6E+00
19	CT0500207	300	<1.6E+00
20	GT0700350	300	<1.6E+00
21	CT0500452	300	<1.6E+00
22	GT0400246	300	<1.6E+00
23	CT0500189	300	<1.6E+00
24	—	—	—