

配布先	部数
RPV内部調査・線量低減 PJグループ	1
合計	1

調達番号：601030800011-0060-4631-31001

東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー  
福島第一原子力発電所  
燃料デブリ取り出しプログラム部  
RPV内部調査・線量低減PJグループ

# 業務実施報告書

改訂No.	1
-------	---

GM	メンバー

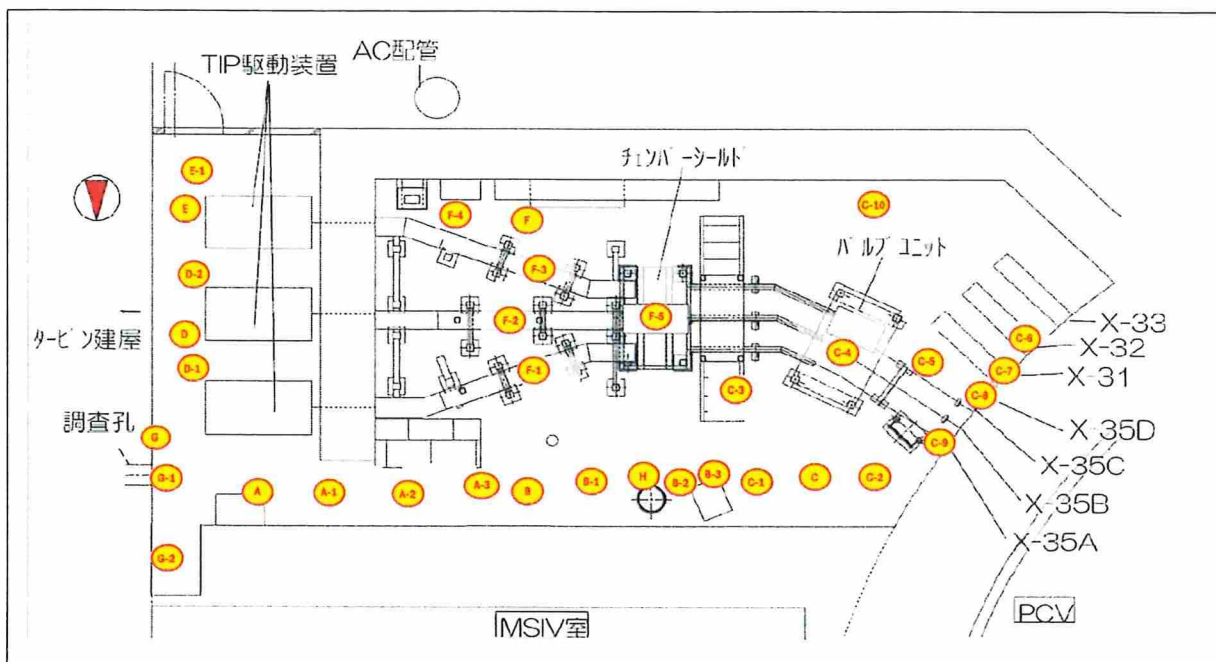
安全	品質	放管
24.8.30	24.8.30	24.8.30

【工事件名】  
1 F - 1 T I P 室内線量調査業務委託

工事番号	承認
1340100520	24.8.30
図書番号	審査
1340100520- 51001R00	24.8.30
整理番号	作成
0	24.8.30

### (4-3) TIP室内線量調査記録

1) 調査対象とした調査ポイントは下記のとおり



2) 調査順番

下記の順番で調査を実施した。

	測定ポイント									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7月3日	G-1	G	A	G-1						
7月4日	G-1	A-1	A-2	A-3	B	B-1	B-2	B-3	G-2	G-1
7月5日	G-1	D-1	D	D-2	G-1	E	E-1	G-1		
7月8日	G-1	C-1	C	C-2	C-3	F-5	G-1			
7月9日	G-1	F-1	F-2	F-3	F	F-4	G-1			
7月10日	G-1	C-4	C-10	C-9	C-8	C-7	C-6	C-5	G-1	
7月12日	G-1	H	C-9	C-8						

3) 調査対象ポイント一覧表

No	調査対象	測定			備考
		スミア	線量		
			150mm	1000mm	
1	A	○	○	○	
2	A-1	×	○	○	
3	A-2	×	○	○	
4	A-3	×	○	○	
5	B	○	○	○	
6	B-1	×	○	×	
7	B-2	×	○	×	
8	B-3	×	○	×	
9	C	○	○	○	
10	C-1	×	○	×	
11	C-2	×	○	×	
12	C-3	×	○	×	
13	C-4	×	○	×	
14	C-5	×	○	×	
15	C-6	×	○	×	
16	C-7	×	○	×	
17	C-8	×	○	○	
18	C-9	×	○	○	
19	C-10	×	○	○	
20	D	○	○	○	
21	D-1	×	○	×	
22	D-2	×	○	×	
23	E	○	○	○	
24	E-1	×	○	×	
25	F	○	○	○	
26	F-1	×	○	×	
27	F-2	×	○	×	
28	F-3	×	○	×	
29	F-4	×	○	×	
30	F-5	×	○	×	
31	G	○	×	×	壁面が対象
32	G-1	×	○	×	
33	G-2	×	○	×	
34	H	×	○	○	

4) 調査結果(線量)

No	調査対象	測定		備考
		線量(μSv)		
		150mm	1000mm	
1	A	308	283	
2	A-1	447	294	
3	A-2	498	489	
4	A-3	800	1070	
5	B	839	1172	
6	B-1	988	-	
7	B-2	2073	-	
8	B-3	2393	-	
9	C	7063	9864	
10	C-1	4757	-	
11	C-2	12318	-	
12	C-3	2751	-	
13	C-4	11945	-	
14	C-5	118511	-	
15	C-6	75882	-	
16	C-7	97810	-	
17	C-8	69941	186134	
18	C-9	19161	13681	
19	C-10	3882	2985	
20	D	397	360	
21	D-1	349	-	
22	D-2	692	-	
23	E	2048	2216	
24	E-1	2944	-	
25	F	709	988	
26	F-1	838	-	
27	F-2	918	-	
28	F-3	1058	-	
29	F-4	553	-	
30	F-5	1720	-	
31	G	-	-	
32	G-1	277	-	初回測定値を記載
33	G-2	285	-	
34	H	1752	2283	

5) 調査結果(スミア)

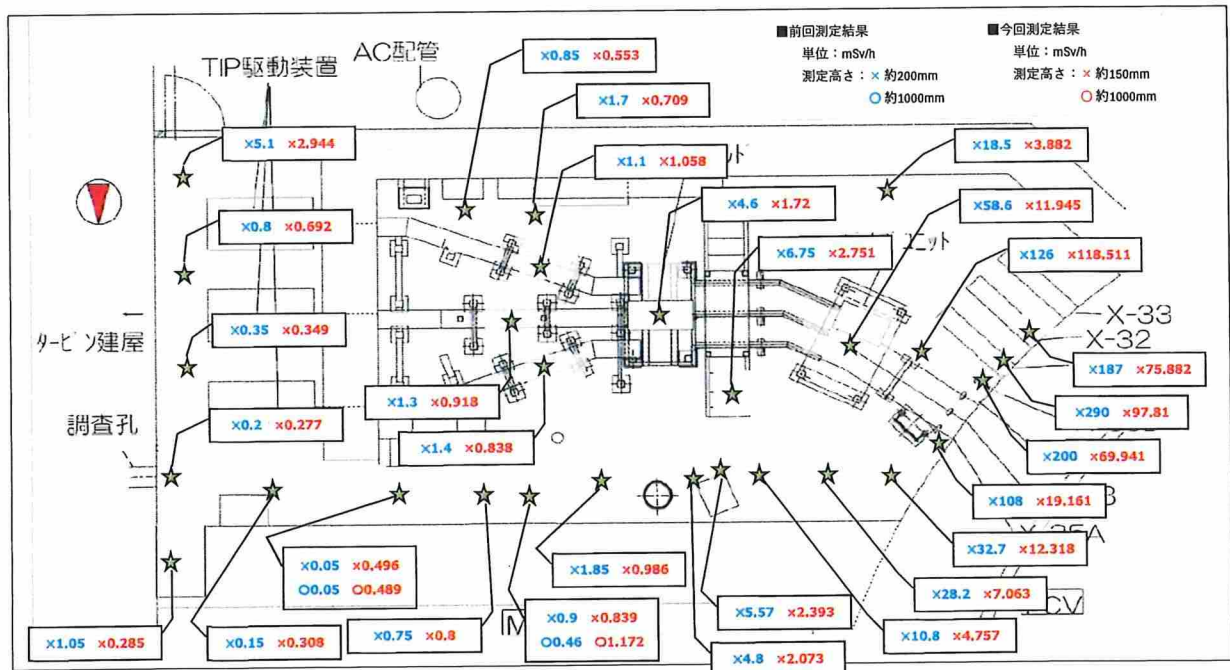
No	調査対象	測定	備考
		スミア	
1	A	$\alpha$ : 0cpm 95kcpm	
2	B	$\alpha$ : 0cpm >100kcpm $\gamma$ : 0.008mSv/h $\beta + \gamma$ : 0.1mSv/h B/G: 0.008mSv/h	
3	C	$\alpha$ : 0cpm 15kcpm	
4	D	$\alpha$ : 0cpm >100kcpm $\gamma$ : 0.008mSv/h $\beta + \gamma$ : 0.15mSv/h B/G: 0.008mSv/h	
5	E	$\alpha$ : 0cpm 35kcpm	
6	F	$\alpha$ : 0cpm 18kcpm	
7	G	$\alpha$ : 0cpm 17kcpm	

# 6) 調査結果比較

以前の測定データと今回の測定データの比較

No	調査対象	前回測定値 線量 (mSv)		今回測定値 線量 (mSv)		前回値に対する今回値の減衰	
		200mm	1000mm	150mm	1000mm	200mm	1000mm
1	A	0.15	-	0.308	0.283	2.053	-
2	A-1	-	-	0.447	0.294	-	-
3	A-2	0.05	0.05	0.496	0.489	9.920	9.780
4	A-3	0.75	-	0.8	1.07	1.067	-
5	B	0.9	0.48	0.839	1.172	0.932	2.548
6	B-1	1.85	-	0.986	-	0.533	-
7	B-2	4.8	-	2.073	-	0.432	-
8	B-3	5.57	-	2.393	-	0.430	-
9	C	28.2	-	7.063	6.864	0.250	-
10	C-1	10.8	-	4.757	-	0.440	-
11	C-2	32.7	-	12.318	-	0.377	-
12	C-3	6.75	-	2.751	-	0.408	-
13	C-4	58.6	-	11.945	-	0.204	-
14	C-5	126	-	118.511	-	0.941	-
15	C-6	187	-	75.882	-	0.406	-
16	C-7	290	-	97.81	-	0.337	-
17	C-8	200	-	69.941	186.134	0.350	-
18	C-9	108	-	19.161	13.681	0.177	-
19	C-10	18.5	-	3.882	2.985	0.210	-
20	D	-	-	0.397	0.36	-	-
21	D-1	0.35	-	0.349	-	0.997	-
22	D-2	0.8	-	0.692	-	0.865	-
23	E	-	-	2.048	2.216	-	-
24	E-1	5.1	-	2.944	-	0.577	-
25	F	1.7	-	0.709	0.988	0.417	-
26	F-1	1.4	-	0.838	-	0.599	-
27	F-2	1.3	-	0.918	-	0.706	-
28	F-3	1.1	-	1.058	-	0.962	-
29	F-4	0.85	-	0.553	-	0.651	-
30	F-5	4.6	-	1.72	-	0.374	-
31	G	-	-	-	-	-	-
32	G-1	0.2	-	0.277	-	1.385	-
33	G-2	1.05	-	0.285	-	0.271	-
34	H	-	-	1.752	2.283	-	-

基本的には、線量が減衰していることが確認できている。  
時間の経過により減衰しているものと考えらえる。  
但し、調査孔付近から8までのルートでは、線量が減衰していない。



## 7) 特記事項

調査最終日に「C-8」「C-9」「F-10」の場所の線量調査を実施した。

本調査の途中で調査ロボットのキャタピラに使用しているベルトが外れてしまった。

外れた原因は、床に付着していた油がベルトおよび車輪に付着した中で、調査ロボットの旋回操作等を複数回実施したためであると考えられる。

線量測定自体は、終了したが、調査ロボットを戻すことができなくなってしまう。

トラブルシューティングとして、調査ロボットの有線ケーブル(ワイヤー付き)を引っ張ることでロボットの回収を試みたが、回収作業中にワイヤーが切断してしまった。

ロボットが回収不可の場合は、残置する予定としていたため、調査ロボットは残置した。



床面の油状況



調査ロボット設置位置  
※「C-9」周辺

■7/3調査結果

・線量測定結果

調査対象	線量測定			
	測定回数	測定単位	150mm	1000mm
G-1	1回目	0-30秒平均(μSv)	265	-
		30-60秒平均(μSv)	274	-
		60-90秒平均(μSv)	275	-
	2回目	0-30秒平均(μSv)	276	-
		30-60秒平均(μSv)	278	-
		60-90秒平均(μSv)	277	-
G	1回目	0-30秒平均(μSv)	-	-
		30-60秒平均(μSv)	-	-
		60-90秒平均(μSv)	-	-
	2回目	0-30秒平均(μSv)	-	-
		30-60秒平均(μSv)	-	-
		60-90秒平均(μSv)	-	-
A	1回目	0-30秒平均(μSv)	301	263
		30-60秒平均(μSv)	303	274
		60-90秒平均(μSv)	311	284
	2回目	0-30秒平均(μSv)	311	283
		30-60秒平均(μSv)	309	283
		60-90秒平均(μSv)	306	283
G-1	1回目	0-30秒平均(μSv)	260	-
		30-60秒平均(μSv)	260	-
		60-90秒平均(μSv)	261	-
	2回目	0-30秒平均(μSv)	258	-
		30-60秒平均(μSv)	258	-
		60-90秒平均(μSv)	258	-

・スミア測定結果

調査対象	スミア測定
G	壁面スミア  α : 0cpm 17kcpm
A	  α : 0cpm 95kcpm
調査終了後 調査ロボット本体	α : 0cpm 18kcpm
調査終了後 調査ロボットケー ブル	α : 0cpm 300cpm ※ケーブルふき取り後の値



■7/4調査結果

・線量測定結果

調査対象	線量測定			
	測定回数	測定単位	150mm	1000mm
G-1	1回目	0-30秒平均(μSv)	267	—
		30-60秒平均(μSv)	271	—
		60-90秒平均(μSv)	269	—
	2回目	0-30秒平均(μSv)	271	—
		30-60秒平均(μSv)	271	—
		60-90秒平均(μSv)	271	—
A-1	1回目	0-30秒平均(μSv)	437	229
		30-60秒平均(μSv)	439	291
		60-90秒平均(μSv)	444	289
	2回目	0-30秒平均(μSv)	446	292
		30-60秒平均(μSv)	447	296
		60-90秒平均(μSv)	449	296
A-2	1回目	0-30秒平均(μSv)	473	484
		30-60秒平均(μSv)	486	487
		60-90秒平均(μSv)	487	489
	2回目	0-30秒平均(μSv)	493	489
		30-60秒平均(μSv)	497	490
		60-90秒平均(μSv)	498	490
A-3	1回目	0-30秒平均(μSv)	722	1016
		30-60秒平均(μSv)	739	1064
		60-90秒平均(μSv)	743	1115
	2回目	0-30秒平均(μSv)	897	1091
		30-60秒平均(μSv)	750	1036
		60-90秒平均(μSv)	753	1083
B	1回目	0-30秒平均(μSv)	856	1183
		30-60秒平均(μSv)	848	1169
		60-90秒平均(μSv)	841	1172
	2回目	0-30秒平均(μSv)	867	1166
		30-60秒平均(μSv)	828	1167
		60-90秒平均(μSv)	824	1185
B-1	1回目	0-30秒平均(μSv)	984	—
		30-60秒平均(μSv)	984	—
		60-90秒平均(μSv)	981	—
	2回目	0-30秒平均(μSv)	983	—
		30-60秒平均(μSv)	987	—
		60-90秒平均(μSv)	988	—
B-2	1回目	0-30秒平均(μSv)	2044	—
		30-60秒平均(μSv)	2058	—
		60-90秒平均(μSv)	2063	—
	2回目	0-30秒平均(μSv)	2070	—
		30-60秒平均(μSv)	2079	—
		60-90秒平均(μSv)	2071	—
B-3	1回目	0-30秒平均(μSv)	2427	—
		30-60秒平均(μSv)	2360	—
		60-90秒平均(μSv)	2350	—
	2回目	0-30秒平均(μSv)	2371	—
		30-60秒平均(μSv)	2379	—
		60-90秒平均(μSv)	2429	—
G-2	1回目	0-30秒平均(μSv)	361	—
		30-60秒平均(μSv)	288	—
		60-90秒平均(μSv)	289	—
	2回目	0-30秒平均(μSv)	288	—
		30-60秒平均(μSv)	285	—
		60-90秒平均(μSv)	283	—
G-1	1回目	0-30秒平均(μSv)	314	—
		30-60秒平均(μSv)	318	—
		60-90秒平均(μSv)	315	—
	2回目	0-30秒平均(μSv)	312	—
		30-60秒平均(μSv)	312	—
		60-90秒平均(μSv)	313	—

・スミア測定結果

調査対象	スミア測定
B	$\alpha$ : 0cpm $> 100$ kcpm $\gamma$ : 0.008mSv/h $\beta + \gamma$ : 0.1mSv/h BG:0.008mSv/h
調査終了後 調査ロボット本体	除染前 : 35kcpm $\alpha$ : 0cpm
調査終了後 調査ロボットケー ブル	$\alpha$ : 0cpm 除染前 : $> 100$ kcpm $\gamma$ : 0.008mSv/h $\beta + \gamma$ : 0.12mSv/h 除染後 : 60kcpm BG:0.008mSv/h

■7/5調査結果

・線量測定結果

調査対象	線量測定			
	測定回数	測定単位	150mm	1000mm
G-1	1回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	275	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	284	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	283	—
	2回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	278	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	277	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	276	—
D-1	1回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	327	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	332	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	335	—
	2回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	343	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	353	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	352	—
D	1回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	402	348
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	403	351
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	402	354
	2回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	398	357
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	396	358
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	398	365
D-2	1回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	684	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	697	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	696	—
	2回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	694	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	691	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	692	—
G-1	1回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	299	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	286	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	286	—
	2回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	287	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	288	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	297	—
E	1回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	1993	2140
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	2059	2154
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	2060	2176
	2回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	2050	2210
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	2051	2217
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	2045	2223
E-1	1回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	2799	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	2846	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	2863	—
	2回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	2897	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	2924	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	3012	—
G-1	1回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	417	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	324	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	317	—
	2回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	317	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	317	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	319	—

・スミア測定結果

調査対象	スミア測定
D	$\alpha$ : 0cpm $> 100$ kcpm $\gamma$ : 0.008mSv/h $\beta + \gamma$ : 0.15mSv/h BG:0.008mSv/h
調査終了後 調査ロボット本体	$\alpha$ : 0cpm $> 100$ kcpm $\gamma$ : 0.008mSv/h $\beta + \gamma$ : 0.075mSv/h BG:0.008mSv/h
調査終了後 調査ロボットケー ブル	$\alpha$ : 0cpm 45kcpm
E	$\alpha$ : 0cpm 35kcpm
調査終了後 調査ロボット本体	$\alpha$ : 0cpm $> 100$ kcpm $\gamma$ : 0.008mSv/h $\beta + \gamma$ : 0.015mSv/h BG:0.008mSv/h
調査終了後 調査ロボットケー ブル	$\alpha$ : 0cpm 55kcpm

■7/8調査結果

・線量測定結果

調査対象	線量測定			
	測定回数	測定単位	150mm	1000mm
G-1	1回目	0-30秒平均(μSv)	323	—
		30-60秒平均(μSv)	331	—
		60-90秒平均(μSv)	332	—
	2回目	0-30秒平均(μSv)	332	—
		30-60秒平均(μSv)	334	—
		60-90秒平均(μSv)	333	—
C-1	1回目	0-30秒平均(μSv)	4684	—
		30-60秒平均(μSv)	4812	—
		60-90秒平均(μSv)	4789	—
	2回目	0-30秒平均(μSv)	4780	—
		30-60秒平均(μSv)	4758	—
		60-90秒平均(μSv)	4734	—
C	1回目	0-30秒平均(μSv)	7051	6788
		30-60秒平均(μSv)	7104	6815
		60-90秒平均(μSv)	7073	6845
	2回目	0-30秒平均(μSv)	7079	6890
		30-60秒平均(μSv)	7072	6898
		60-90秒平均(μSv)	7039	6805
C-2	1回目	0-30秒平均(μSv)	12043	—
		30-60秒平均(μSv)	12238	—
		60-90秒平均(μSv)	12276	—
	2回目	0-30秒平均(μSv)	12307	—
		30-60秒平均(μSv)	12331	—
		60-90秒平均(μSv)	12318	—
C-3	1回目	0-30秒平均(μSv)	3115	—
		30-60秒平均(μSv)	2777	—
		60-90秒平均(μSv)	2763	—
	2回目	0-30秒平均(μSv)	2747	—
		30-60秒平均(μSv)	2754	—
		60-90秒平均(μSv)	2753	—
F-5	1回目	0-30秒平均(μSv)	1861	—
		30-60秒平均(μSv)	1708	—
		60-90秒平均(μSv)	1628	—
	2回目	0-30秒平均(μSv)	1706	—
		30-60秒平均(μSv)	1723	—
		60-90秒平均(μSv)	1733	—
G-1	1回目	0-30秒平均(μSv)	390	—
		30-60秒平均(μSv)	345	—
		60-90秒平均(μSv)	359	—
	2回目	0-30秒平均(μSv)	359	—
		30-60秒平均(μSv)	358	—
		60-90秒平均(μSv)	359	—

・スミア測定結果

調査対象	スミア測定
C	α : 0cpm 15kcpm
調査終了後 調査ロボット本体	α : 0cpm >100kcpm γ : 0.008mSv/h β + γ : 0.22mSv/h BG:0.008mSv/h
調査終了後 調査ロボットケー ブル	α : 0cpm >100kcpm γ : 0.008mSv/h β + γ : 0.1mSv/h BG:0.008mSv/h



■7/9調査結果

・線量測定結果

調査対象	線量測定			
	測定回数	測定単位	150mm	1000mm
G-1	1回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	342	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	358	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	360	—
	2回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	362	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	364	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	364	—
F-1	1回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	835	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	853	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	850	—
	2回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	841	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	840	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	835	—
F-2	1回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	907	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	912	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	903	—
	2回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	921	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	916	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	917	—
F-3	1回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	1036	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	1053	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	1063	—
	2回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	1058	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	1058	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	1059	—
F	1回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	737	988
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	686	1003
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	670	1003
	2回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	704	1004
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	708	974
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	716	986
F-4	1回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	571	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	549	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	548	—
	2回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	550	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	553	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	557	—
G-1	1回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	389	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	388	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	377	—
	2回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	376	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	376	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	378	—

・スミア測定結果

調査対象	スミア測定
F	$\alpha$ : 0cpm 18kcpm
調査終了後 調査ロボット本体	$\alpha$ : 0cpm >100kcpm $\gamma$ : 0.008mSv/h $\beta + \gamma$ : 0.11mSv/h BG:0.008mSv/h
調査終了後 調査ロボットケー ブル	$\alpha$ : 0cpm >100kcpm $\gamma$ : 0.008mSv/h $\beta + \gamma$ : 0.18mSv/h BG:0.008mSv/h

■7/10調査結果

・線量測定結果

調査対象	線量測定			
	測定回数	測定単位	150mm	1000mm
G-1	1回目	0-30秒平均(μSv)	366	—
		30-60秒平均(μSv)	375	—
		60-90秒平均(μSv)	373	—
	2回目	0-30秒平均(μSv)	375	—
		30-60秒平均(μSv)	379	—
		60-90秒平均(μSv)	378	—
C-4	1回目	0-30秒平均(μSv)	11667	—
		30-60秒平均(μSv)	11963	—
		60-90秒平均(μSv)	11916	—
	2回目	0-30秒平均(μSv)	11913	—
		30-60秒平均(μSv)	11960	—
		60-90秒平均(μSv)	11964	—
C-10	1回目	0-30秒平均(μSv)	4172	3155
		30-60秒平均(μSv)	3911	3072
		60-90秒平均(μSv)	3907	3017
	2回目	0-30秒平均(μSv)	3891	3005
		30-60秒平均(μSv)	3874	2990
		60-90秒平均(μSv)	3882	2960
C-9	1回目	0-30秒平均(μSv)	18634	—
		30-60秒平均(μSv)	19077	—
		60-90秒平均(μSv)	19102	—
	2回目	0-30秒平均(μSv)	19048	—
		30-60秒平均(μSv)	19076	—
		60-90秒平均(μSv)	19359	—
C-8	1回目	0-30秒平均(μSv)	66551	—
		30-60秒平均(μSv)	71577	—
		60-90秒平均(μSv)	70068	—
	2回目	0-30秒平均(μSv)	69999	—
		30-60秒平均(μSv)	69952	—
		60-90秒平均(μSv)	69874	—
C-7	1回目	0-30秒平均(μSv)	95330	—
		30-60秒平均(μSv)	96365	—
		60-90秒平均(μSv)	97541	—
	2回目	0-30秒平均(μSv)	97496	—
		30-60秒平均(μSv)	97935	—
		60-90秒平均(μSv)	98000	—
C-6	1回目	0-30秒平均(μSv)	76197	—
		30-60秒平均(μSv)	75994	—
		60-90秒平均(μSv)	75492	—
	2回目	0-30秒平均(μSv)	75822	—
		30-60秒平均(μSv)	75831	—
		60-90秒平均(μSv)	75994	—
C-5	1回目	0-30秒平均(μSv)	115290	—
		30-60秒平均(μSv)	116881	—
		60-90秒平均(μSv)	117990	—
	2回目	0-30秒平均(μSv)	118704	—
		30-60秒平均(μSv)	118410	—
		60-90秒平均(μSv)	118421	—
G-1	1回目	0-30秒平均(μSv)	307	—
		30-60秒平均(μSv)	351	—
		60-90秒平均(μSv)	358	—
	2回目	0-30秒平均(μSv)	366	—
		30-60秒平均(μSv)	366	—
		60-90秒平均(μSv)	364	—

・スミア測定結果

調査対象	スミア測定
調査終了後 調査ロボット本体	$\alpha$ : 0cpm $> 100$ kcpm $\gamma$ : 0.008mSv/h $\beta + \gamma$ : 0.12mSv/h BG:0.008mSv/h
調査終了後 調査ロボットケー ブル	$\alpha$ : 0cpm $> 100$ kcpm $\gamma$ : 0.008mSv/h $\beta + \gamma$ : 0.25mSv/h BG:0.008mSv/h

■7/12調査結果

・線量測定結果

調査対象	線量測定			
	測定回数	測定単位	150mm	1000mm
G-1	1回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	399	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	388	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	394	—
	2回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	395	—
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	394	—
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	392	—
H	1回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	1530	2272
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	1578	2275
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	1580	2274
	2回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	1753	2272
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	1780	2267
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	1723	2250
C-9	1回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	—	12995
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	—	13340
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	—	13438
	2回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	—	13511
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	—	13708
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	—	13824
	3回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	—	13886
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	—	13808
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	—	13773
C-8	1回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	—	184398
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	—	191486
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	—	191888
	2回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	—	158482
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	—	176217
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	—	180639
	3回目	0-30秒平均( $\mu$ Sv)	—	184585
		30-60秒平均( $\mu$ Sv)	—	186948
		60-90秒平均( $\mu$ Sv)	—	186869

・スミア測定結果

調査対象	スミア測定
調査終了後 調査ロボットケー ブル	$\alpha$ : 0cpm $> 100$ kcpm $\gamma$ : 0.008mSv/h $\beta + \gamma$ : 0.15mSv/h BG:0.008mSv/h