

第1週

平成29年5月1日

～

平成29年5月5日

No.24,25: (参考)スミア法測定値

	測定場所	測定日時	γ 零囲気 (mSv/h)	地点Gross コーリメータ:有 遮蔽:無	地点BG コーリメータ:有 遮蔽:有	環境BG① コーリメータ:無 遮蔽:無	環境BG② コーリメータ:無 遮蔽:有	機器効率	換算定数 (Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm)	ND (cpm)	Net (cpm)	地点密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
1	環境管理棟前	鉄板	5/1 8:35	0.0010	200cpm	100cpm	320cpm	150cpm	4.74E-03	75.0	100	4.7E-01
2	西門前	アスファルト	5/4 8:40	0.0007	120cpm	100cpm	260cpm	160cpm	4.74E-03	75.0	20	<3.6E-01
3	構内保管物品置場	アスファルト	5/5 8:45	0.0090	800cpm	100cpm	1500cpm	600cpm	4.74E-03	75.0	700	3.3E+00
4	野島の森	砂利	5/1 9:50	0.0080	1400cpm	150cpm	2600cpm	500cpm	4.74E-03	88.2	1250	5.9E+00
5	1・2号開閉所前	アスファルト	5/5 8:40	0.0050	1600cpm	250cpm	6000cpm	4000cpm	4.74E-03	109.3	1350	6.4E+00
6	免震棟前	アスファルト	5/3 9:40	0.0050	400cpm	80cpm	800cpm	320cpm	4.74E-03	68.8	320	1.5E+00
7	ジャバラハウス前	砂利	5/3 9:45	0.0020	400cpm	80cpm	650cpm	300cpm	4.74E-03	68.8	320	1.5E+00
8	水処理建屋前	アスファルト	5/2 8:40	0.0017	1000cpm	100cpm	1500cpm	300cpm	4.74E-03	75.0	900	4.3E+00
9	焼却入口前道路	アスファルト	5/2 8:45	0.0070	3400cpm	180cpm	5000cpm	720cpm	4.74E-03	95.1	3220	1.5E+01
10	第二固体庫前	アスファルト	5/2 8:50	0.0090	4800cpm	200cpm	7800cpm	800cpm	4.74E-03	99.4	4600	2.2E+01
11	5・6号開閉所前	アスファルト	5/3 8:35	0.0045	400cpm	100cpm	700cpm	300cpm	4.74E-03	75.0	300	1.4E+00
12	5・6号PP前	砂利	5/3 8:40	0.0015	360cpm	100cpm	600cpm	240cpm	4.74E-03	75.0	260	1.2E+00
13	荷揚げ場	コンクリート	5/3 9:35	0.0035	400cpm	100cpm	1000cpm	400cpm	4.74E-03	75.0	300	1.4E+00
14	南側高台	アスファルト	5/1 9:45	0.0020	200cpm	100cpm	500cpm	300cpm	4.74E-03	75.0	100	4.7E-01
15	正門前	土	5/1 8:40	0.0015	400cpm	100cpm	600cpm	200cpm	4.74E-03	75.0	300	1.4E+00
16	第一固体庫前	アスファルト	5/2 9:00	0.018	2400cpm	250cpm	4800cpm	1500cpm	4.74E-03	109.3	2150	1.0E+01
17	使用済セシウム廃棄場一時保管施設	アスファルト	5/1 8:45	0.0006	150cpm	80cpm	220cpm	130cpm	4.74E-03	68.8	70	3.3E-01
18	貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	コンクリート	5/1 9:40	0.0027	600cpm	100cpm	1000cpm	200cpm	4.74E-03	75.0	500	2.4E+00
19	多核種除去設備	コンクリート	5/4 8:50	0.0040	6200cpm	100cpm	9600cpm	160cpm	4.74E-03	75.0	6100	2.9E+01
20	増設多核種除去設備	コンクリート(床)	5/4 8:55	0.0008	160cpm	80cpm	280cpm	130cpm	4.74E-03	68.8	80	3.8E-01
21	高性能多核種除去設備	コンクリート(床)	5/4 9:00	0.0055	320cpm	250cpm	1000cpm	900cpm	4.74E-03	109.3	70	<5.2E-01
22	雑固体焼却炉建屋前	アスファルト	5/3 8:30	0.0008	150cpm	70cpm	300cpm	160cpm	4.74E-03	65.5	80	3.8E-01
23	固体廃棄物貯蔵庫	アスファルト	5/2 8:55	0.0060	7800cpm	160cpm	10000cpm	700cpm	4.74E-03	90.6	7640	3.6E+01
24	1号タービン本物搬入口東側道路	鉄板	5/5 9:00	0.023	---	---	---	---	-	-	-	<4.0E-01
25	2・3号西側交差点	鉄板	5/5 8:55	0.19	---	---	---	---	-	-	-	8.6E+00

コリメータ測定値 Bq換算一覧

平成29年5月分

第2週

平成29年5月8日

～

平成29年5月12日

No.24.25: (参考) スミア法測定値

測定場所	測定日時	γ 雰囲気 (mSv/h)	地点Gross コリメータ:有 遮蔽:無	地点BG コリメータ:有 遮蔽:有	環境BG① コリメータ:無 遮蔽:無	環境BG② コリメータ:無 遮蔽:有	機器効率	換算定数 (Bq/cmi <sup>2</sup> ・cpm)	ND (cpm)	Net (cpm)	地点密度 (Bq/cmi <sup>2</sup> )
1 環境管理棟前	鉄板 5/8 8:40	0.0010	200cpm	100cpm	320cpm	150cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	100	4.7E-01
2 西門前	アスファルト 5/11 8:45	0.0007	120cpm	100cpm	260cpm	160cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	20	<3.6E-01
3 構内保管物品置場	アスファルト 5/12 8:45	0.0090	800cpm	110cpm	1500cpm	620cpm	35.9%	4.74E-03	77.9	690	3.3E+00
4 野鳥の森	砂利 5/8 9:45	0.0080	1400cpm	150cpm	2600cpm	500cpm	35.9%	4.74E-03	88.2	1250	5.9E+00
5 1・2号開閉所前	アスファルト 5/12 8:40	0.050	1400cpm	270cpm	7000cpm	4800cpm	35.9%	4.74E-03	113.0	1130	5.4E+00
6 免震棟前	アスファルト 5/10 9:40	0.0050	400cpm	80cpm	800cpm	320cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	320	1.5E+00
7 ジャバラハウス前	砂利 5/10 9:35	0.0020	400cpm	80cpm	650cpm	300cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	320	1.5E+00
8 水処理建屋前	アスファルト 5/9 9:25	0.0017	1000cpm	100cpm	1500cpm	300cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	900	4.3E+00
9 焼却入口前道路	アスファルト 5/9 9:30	0.0070	3400cpm	180cpm	5000cpm	720cpm	35.9%	4.74E-03	95.1	3220	1.5E+01
10 第二固体庫前	アスファルト 5/9 9:35	0.0090	4800cpm	200cpm	7800cpm	800cpm	35.9%	4.74E-03	99.4	4600	2.2E+01
11 5・6号開閉所前	アスファルト 5/10 8:35	0.0045	400cpm	100cpm	700cpm	300cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	300	1.4E+00
12 5・6号PP前	砂利 5/10 8:40	0.0015	360cpm	100cpm	600cpm	240cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	260	1.2E+00
13 荷揚げ場	コンクリート 5/10 9:45	0.0035	400cpm	100cpm	1000cpm	400cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	300	1.4E+00
14 南側高台	アスファルト 5/8 9:40	0.0020	200cpm	100cpm	500cpm	300cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	100	4.7E-01
15 正門前	土 5/8 8:35	0.0015	400cpm	100cpm	600cpm	200cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	300	1.4E+00
16 第一固体庫前	アスファルト 5/9 9:45	0.018	2400cpm	250cpm	4800cpm	1500cpm	35.9%	4.74E-03	109.3	2150	1.0E+01
17 使用済セシウム吸着塔一時保管施設	アスファルト 5/8 8:45	0.0006	150cpm	80cpm	220cpm	130cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	70	3.3E-01
18 貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	コンクリート 5/8 9:50	0.0027	600cpm	100cpm	1000cpm	200cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	500	2.4E+00
19 多核種除去設備	コンクリート 5/11 8:55	0.0040	6200cpm	100cpm	9600cpm	160cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	6100	2.9E+01
20 増設多核種除去設備	コンクリート(床) 5/11 9:00	0.0008	160cpm	80cpm	280cpm	130cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	80	3.8E-01
21 高性能多核種除去設備	コンクリート(床) 5/11 9:05	0.0055	320cpm	250cpm	1000cpm	900cpm	35.9%	4.74E-03	109.3	70	<5.2E-01
22 雑固体焼却炉建屋前	アスファルト 5/10 8:30	0.0008	150cpm	70cpm	300cpm	160cpm	35.9%	4.74E-03	65.5	80	3.8E-01
23 固体廃棄物貯蔵庫	アスファルト 5/9 9:40	0.0060	7800cpm	160cpm	10000cpm	700cpm	35.9%	4.74E-03	90.6	7640	3.6E+01
24 1号タービン大物搬入口東側道路	鉄板 5/12 9:00	0.023	---	---	---	---	-	-	-	-	<3.8E-01
25 2・3号西側交差点	鉄板 5/12 8:55	0.19	---	---	---	---	-	-	-	-	1.1E+00



コリメータ測定値 Bq換算一覧

平成29年5月分

第3週

平成29年5月15日

～

平成29年5月19日

No.24,25: (参考) スミア法測定値

測定場所	測定日時	γ 雰囲気 (mSv/h)	地点Gross コリメータ:有 遮蔽:無	地点BG コリメータ:有 遮蔽:有	環境BG① コリメータ:無 遮蔽:無	環境BG② コリメータ:無 遮蔽:有	機器効率	換算定数 (Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm)	ND (cpm)	Net (cpm)	地点密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
1 環境管理棟前	鉄板	5/15 8:45	200cpm	100cpm	320cpm	150cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	100	4.7E-01
2 西門前	アスファルト	5/18 8:45	120cpm	100cpm	260cpm	160cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	20	<3.6E-01
3 構内保管物品置場	アスファルト	5/19 9:10	800cpm	110cpm	1500cpm	620cpm	35.9%	4.74E-03	77.9	690	3.3E+00
4 野鳥の森	砂利	5/15 9:45	1400cpm	150cpm	2600cpm	500cpm	35.9%	4.74E-03	88.2	1250	5.9E+00
5 1・2号開閉所前	アスファルト	5/19 9:15	1400cpm	270cpm	7000cpm	4800cpm	35.9%	4.74E-03	113.0	1130	5.4E+00
6 免震棟前	アスファルト	5/17 9:45	400cpm	80cpm	800cpm	300cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	320	1.5E+00
7 ジャババハウス前	砂利	5/17 9:50	120cpm	80cpm	150cpm	100cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	40	<3.3E-01
8 水処理建屋前	アスファルト	5/16 8:50	1000cpm	100cpm	1500cpm	300cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	900	4.3E+00
9 焼却入口前道路	アスファルト	5/16 8:55	3400cpm	180cpm	5000cpm	720cpm	35.9%	4.74E-03	95.1	3220	1.5E+01
10 第二固体庫前	アスファルト	5/16 9:00	4800cpm	200cpm	7800cpm	800cpm	35.9%	4.74E-03	99.4	4600	2.2E+01
11 5・6号開閉所前	アスファルト	5/17 8:40	400cpm	100cpm	700cpm	300cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	300	1.4E+00
12 5・6号PP前	砂利	5/17 8:45	360cpm	100cpm	600cpm	240cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	260	1.2E+00
13 荷揚げ場	コンクリート	5/17 9:40	400cpm	100cpm	1000cpm	400cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	300	1.4E+00
14 南側高台	アスファルト	5/15 9:55	200cpm	100cpm	500cpm	300cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	100	4.7E-01
15 正門前	土	5/15 8:50	400cpm	100cpm	600cpm	200cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	300	1.4E+00
16 第一固体庫前	アスファルト	5/16 9:10	2400cpm	250cpm	4800cpm	1500cpm	35.9%	4.74E-03	109.3	2150	1.0E+01
17 使用済セシウム吸着塔一時保管施設	アスファルト	5/15 8:40	150cpm	80cpm	220cpm	130cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	70	3.3E-01
18 貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	コンクリート	5/15 9:50	600cpm	100cpm	1000cpm	200cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	500	2.4E+00
19 多核種除去設備	コンクリート	5/18 8:40	6200cpm	100cpm	9600cpm	160cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	6100	2.9E+01
20 増設多核種除去設備	コンクリート(床)	5/18 8:55	160cpm	80cpm	280cpm	130cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	80	3.8E-01
21 高性能多核種除去設備	コンクリート(床)	5/18 8:50	320cpm	250cpm	1000cpm	900cpm	35.9%	4.74E-03	109.3	70	<5.2E-01
22 雑固体焼却炉建屋前	アスファルト	5/17 8:35	150cpm	70cpm	300cpm	160cpm	35.9%	4.74E-03	65.5	80	3.8E-01
23 固体廃棄物貯蔵庫	アスファルト	5/16 9:05	7800cpm	160cpm	10000cpm	700cpm	35.9%	4.74E-03	90.6	7640	3.6E+01
24 1号タービン大物搬入口東側道路	鉄板	5/19 9:30	---	---	---	---	-	-	-	-	4.7E-01
25 2・3号西側交差点	鉄板	5/19 9:25	---	---	---	---	-	-	-	-	4.4E+00

コリメータ測定値 Bq換算一覧

平成29年5月分

第4週

平成29年5月22日

～ 平成29年5月26日

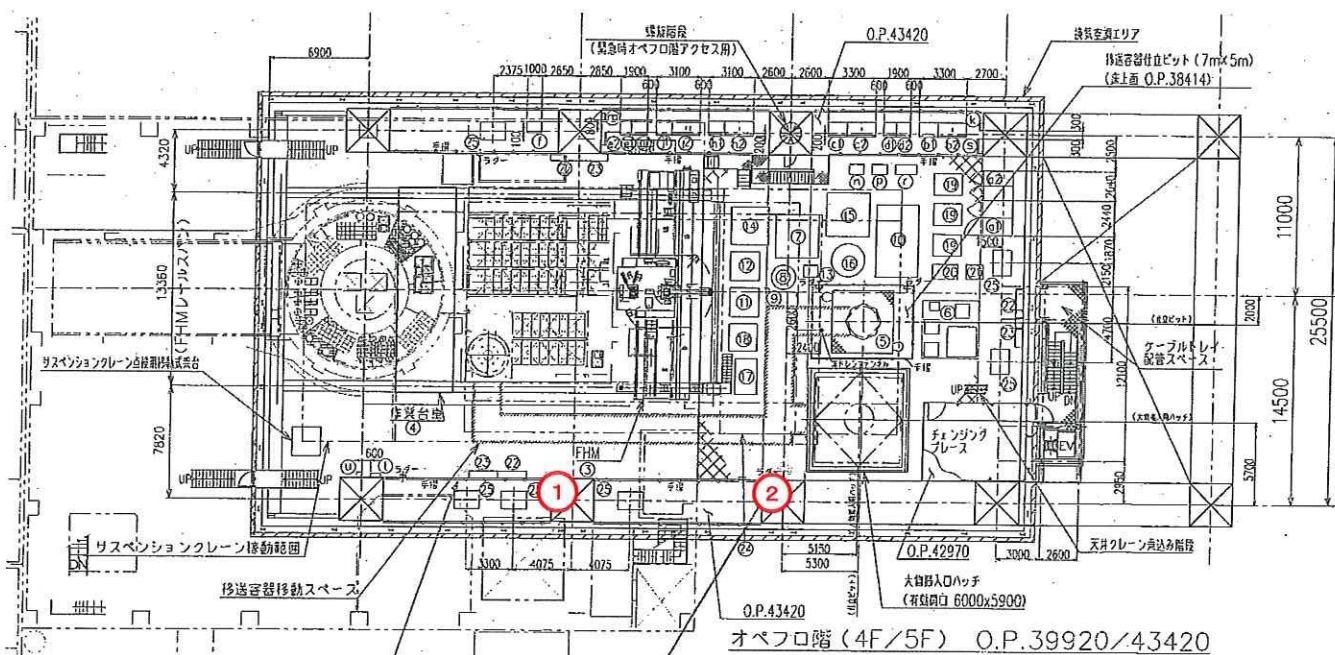
No.24.25: (参考) スミア法測定値

	測定場所	測定日時	γ 雰囲気 (mSv/h)	地点Gross コリメータ:有 遮蔽:無	地点BG コリメータ:有 遮蔽:有	環境BG① コリメータ:無 遮蔽:無	環境BG② コリメータ:無 遮蔽:有	機器効率	換算定数 (Bq/c㎡・cpm)	ND (cpm)	Net (cpm)	地点密度 (Bq/c㎡)
1	環境管理棟前	鉄板	5/22 8:45	200cpm	100cpm	320cpm	150cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	100	4.7E-01
2	西門前	アスファルト	5/25 8:40	120cpm	100cpm	260cpm	160cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	20	<3.6E-01
3	構内保管物品置場	アスファルト	5/26 8:40	800cpm	110cpm	1500cpm	620cpm	35.9%	4.74E-03	77.9	690	3.3E+00
4	野鳥の森	砂利	5/22 9:45	1400cpm	150cpm	2600cpm	500cpm	35.9%	4.74E-03	88.2	1250	5.9E+00
5	1・2号開閉所前	アスファルト	5/26 8:35	1400cpm	270cpm	7000cpm	4800cpm	35.9%	4.74E-03	113.0	1130	5.4E+00
6	免震棟前	アスファルト	5/24 9:50	400cpm	80cpm	800cpm	300cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	320	1.5E+00
7	ジャハバラハウス前	砂利	5/24 9:55	120cpm	80cpm	150cpm	100cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	40	<3.3E-01
8	水処理建屋前	アスファルト	5/23 8:40	1000cpm	100cpm	1500cpm	300cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	900	4.3E+00
9	焼却入口前道路	アスファルト	5/23 8:45	3400cpm	180cpm	5000cpm	720cpm	35.9%	4.74E-03	95.1	3220	1.5E+01
10	第二固体庫前	アスファルト	5/23 8:55	4800cpm	200cpm	7800cpm	800cpm	35.9%	4.74E-03	99.4	4600	2.2E+01
11	5・6号開閉所前	アスファルト	5/24 8:45	400cpm	100cpm	700cpm	300cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	300	1.4E+00
12	5・6号PP前	砂利	5/24 8:50	350cpm	100cpm	600cpm	240cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	250	1.2E+00
13	荷揚げ場	コンクリート	5/24 9:45	400cpm	100cpm	1000cpm	400cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	300	1.4E+00
14	南側高台	アスファルト	5/22 9:50	200cpm	100cpm	500cpm	300cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	100	4.7E-01
15	正門前	土	5/22 8:40	400cpm	100cpm	600cpm	200cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	300	1.4E+00
16	第一固体庫前	アスファルト	5/23 8:50	2400cpm	250cpm	4800cpm	1500cpm	35.9%	4.74E-03	109.3	2150	1.0E+01
17	使用済セシウム吸着塔一時保管施設	アスファルト	5/22 8:50	150cpm	80cpm	220cpm	130cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	70	3.3E-01
18	貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	コンクリート	5/22 9:55	600cpm	100cpm	1000cpm	200cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	500	2.4E+00
19	多核種除去設備	コンクリート	5/25 8:50	6000cpm	100cpm	9600cpm	160cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	5900	2.8E+01
20	増設多核種除去設備	コンクリート(既)	5/25 8:55	160cpm	80cpm	280cpm	130cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	80	3.8E-01
21	高性能多核種除去設備	コンクリート(既)	5/25 9:00	320cpm	250cpm	1000cpm	900cpm	35.9%	4.74E-03	109.3	70	<5.2E-01
22	雑固体焼却炉建屋前	アスファルト	5/24 8:40	150cpm	70cpm	300cpm	160cpm	35.9%	4.74E-03	65.5	80	3.8E-01
23	固体廃棄物貯蔵庫	アスファルト	5/23 9:00	7800cpm	160cpm	10000cpm	700cpm	35.9%	4.74E-03	90.6	7640	3.6E+01
24	1号タービン大物搬入口東側道路	鉄板	5/26 8:55	---	---	---	---	-	-	-	-	<3.6E-01
25	2・3号西側交差点	鉄板	5/26 8:50	---	---	---	---	-	-	-	-	1.1E+01



# 放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域その他管理対象箇所」のモニタリング	測定項目	<div>■γ</div> <div>□スミア</div> <div>■n</div> <div>□ダスト</div>
測定場所	4号機 原子炉建屋 5階 エリア	測定者	
測定日時	平成29年 5月 9日 (火) 10時00分 ~10時10分	測定器	F1-ICW-136 F1-RC-2
測定条件		区域区分	---
備考			



単位:mSv/h

測定場所	①	②
ARM	No. 1 SFPエリア	No. 2 搬入口エリア
ガンマ線 (γ)	0.012	0.0050
中性子線 (n)	<0.001	<0.001
現場指示計	0.0090	0.0040

# 放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域その他管理対象箇所」のモニタリング	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> $n$ <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	乾式キャスク仮保管設備エリア	測定者	
測定日時	平成29年 5月 19日 (金) 9時00分 ~9時10分	測定器	F1-SC-081 F1-RC-1
測定条件	No.4:運用前(未設置)	区域区分	---
備考			

No.1

(エリア放射線モニタ1)

No.2

(エリア放射線モニタ2)

No.3

(エリア放射線モニタ3)



測定位置

×:測定ポイント( $\gamma$ ,  $n$ )  
単位:mSv/h

フェンス

単位:mSv/h

測定場所	No. 1	No. 2	No. 3
ガンマ線 ( $\gamma$ )	0.0003	0.0004	0.0007
中性子線 ( $n$ )	<0.001	<0.001	<0.001

単位:mSv/h

測定日	①1号機 T/B大物搬 出入口	②1・2号機 S/B出入口	③2号機 T/B大物搬 出入口	④3号機 T/B大物搬 出入口	⑤3・4号機 S/B出入口	⑥4号機 T/B大物搬 出入口	⑦PM/ブラン ドリー大物搬 出入口	⑧サイトバ ンカ建屋大 物搬出入口	⑨運用共用 プール大物 搬出入口	⑩高温焼却 炉建屋大物 搬出入口	⑪西側縦貫 道路待機可 能エリア
5月26日	0.10	0.090	0.12	0.12	0.35	0.015	0.0060	0.035	0.065	0.0070	0.30

## 「汚染のおそれのない管理対象区域以外の区域」のモニタリングのモニタリング データまとめ

採取期間:

平成29年5月1日 ～ 平成29年5月5日

測定場所	採取時刻		試料量 (Q)	ダスト全 $\beta$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	ダスト全 $\alpha$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	地点BG コーナータ:有 遮蔽:有	環境BG① コーナータ:無 遮蔽:無	環境BG② コーナータ:有 遮蔽:有	ICW測定 $\gamma$ 周囲気 (mSv/h)	集積 (mSv/168h)	ICWBL測定 $\gamma$ 周囲気 (mSv/h)	ICWBL測定 $\gamma+\beta$ 周囲気 (mSv/h)	スミア全 $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア全 $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )
1 環境管理棟前	5/1 8:35	～9:25	2070	<1.7E-6	<7.3E-7	100	320	150	0.0010	1.7E-1	<0.010	<0.010	---	---
2 西門前	5/4 8:40	～9:30	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	100	260	160	0.0007	1.2E-1	<0.010	<0.010	---	---
3 構内保管物品置場	5/5 8:45	～9:35	1875	<2.2E-6	<8.1E-7	100	1,500	600	0.0090	1.5E+0	<0.010	0.18	---	---
4 野鳥の森	5/1 9:50	～10:40	1910	<1.8E-6	<7.9E-7	150	2,600	500	0.0080	1.3E+0	<0.010	<0.010	---	---
5 1・2号開閉所前	5/5 8:40	～9:30	1910	<2.1E-6	<7.9E-7	250	6,000	4,000	0.050	8.4E+0	0.050	0.050	---	---
6 免震棟前	5/3 9:40	～10:30	2220	<1.9E-6	<6.8E-7	80	800	320	0.0050	8.4E-1	<0.010	<0.010	---	---
7 ジャバラハウス前	5/3 9:45	～10:35	2070	<2.0E-6	<7.3E-7	80	650	300	0.0020	3.4E-1	<0.010	<0.010	---	---
8 水処理建屋前	5/2 8:40	～9:30	1875	<2.1E-6	<8.1E-7	100	1,500	300	0.0017	2.9E-1	<0.010	<0.010	---	---
9 焼却入口前道路	5/2 8:45	～9:35	2000	<2.0E-6	<7.6E-7	180	5,000	720	0.0070	1.2E+0	<0.010	<0.010	---	---
10 第二固体庫前	5/2 8:50	～9:40	2220	<1.8E-6	<6.8E-7	200	7,800	800	0.0090	1.5E+0	<0.010	<0.010	---	---
11 5・6号開閉所前	5/3 8:35	～9:25	2220	<1.9E-6	<6.8E-7	100	700	300	0.0045	7.6E-1	<0.010	<0.010	---	---
12 5・6号PP前	5/3 8:40	～9:30	1875	<2.2E-6	<8.1E-7	100	600	240	0.0015	2.5E-1	<0.010	<0.010	---	---
13 荷揚げ場	5/3 9:35	～10:25	1875	<2.2E-6	<8.1E-7	100	1,000	400	0.0035	5.9E-1	<0.010	<0.010	---	---
14 南側高台	5/1 9:45	～10:35	2070	<1.7E-6	<7.3E-7	100	500	300	0.0020	3.4E-1	<0.010	<0.010	---	---
15 正門前	5/1 8:40	～9:30	2220	<1.6E-6	<6.8E-7	100	600	200	0.0015	2.5E-1	<0.010	<0.010	---	---
16 第一固体庫前	5/2 9:00	～9:50	2070	<1.9E-6	<7.3E-7	250	4,800	1,500	0.018	3.0E+0	0.018	0.018	---	---
17 使用済セシウム吸着塔一時保管施設	5/1 8:45	～9:35	1910	<1.8E-6	<7.9E-7	80	220	130	0.0006	1.0E-1	<0.010	<0.010	---	---
18 貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	5/1 9:40	～10:30	2220	<1.6E-6	<6.8E-7	100	1,000	200	0.0027	4.5E-1	<0.010	<0.010	---	---
19 多核種除去設備	5/4 8:50	～9:40	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	100	9,600	160	0.0040	6.7E-1	<0.010	0.011	---	---
20 増設多核種除去設備	5/4 8:55	～9:45	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	80	280	130	0.0008	1.3E-1	<0.010	<0.010	---	---
21 高性能多核種除去設備	5/4 9:00	～9:50	1875	<2.0E-6	<8.1E-7	250	1,000	900	0.0055	9.2E-1	<0.010	<0.010	---	---
22 雑固体焼却炉建屋前	5/3 8:30	～9:20	2070	<2.0E-6	<7.3E-7	70	300	160	0.0008	1.3E-1	<0.010	<0.010	---	---
23 固体焼却炉貯蔵庫東側	5/2 8:55	～9:45	1910	<2.1E-6	<7.9E-7	160	10,000	700	0.0060	1.0E+0	<0.010	<0.010	---	---
24 1号タービン大物搬入口東側道路	5/5 9:00	～9:50	2070	<2.0E-6	<7.3E-7	---	---	---	0.023	3.9E+0	0.023	0.023	<4.0E-1 [46cpm]	<1.5E-1 [0cpm]
25 2・3号西側交差点	5/5 8:55	～9:45	2220	<1.8E-6	<6.8E-7	---	---	---	0.19	3.2E+1	0.19	0.19	8.0E+0 [992cpm]	<1.5E-1 [0cpm]



## 「汚染のおそれのない管理対象区域以外の区域」のモニタリング 週データまとめ

採取期間： 平成29年5月8日 ～ 平成29年5月12日

測定場所	採取時刻	試料量 (g)	ダスト全β (Bq/cm <sup>3</sup> )	ダスト全α (Bq/cm <sup>3</sup> )	地点Gross コリメータ：有 遮蔽：無	地点BG コリメータ：有 遮蔽：有	環境BG① コリメータ：無 遮蔽：無	環境BG② コリメータ：有 遮蔽：有	ICW測定 γ線空気 (mSv/h)	集積 (mSv/168h)	ICWBL測定 γ線空気 (mSv/h)	ICWBL測定 γ+β線空気 (mSv/h)	スミア全β (Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア全α (Bq/cm <sup>2</sup> )
1 環境管理棟前	5/8 8:40	2220	<1.4E-6	<6.8E-7	200	100	320	150	0.0010	1.7E-1	<0.010	<0.010	---	---
2 西門前	5/11 8:45	1875	<2.0E-6	<8.1E-7	120	100	260	160	0.0007	1.2E-1	<0.010	<0.010	---	---
3 構内保管物品置場	5/12 8:45	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	800	110	1,500	620	0.0090	1.5E+0	<0.010	0.18	---	---
4 野鳥の森	5/8 9:45	2220	<1.4E-6	<6.8E-7	1,400	150	2,600	500	0.0080	1.3E+0	<0.010	<0.010	---	---
5 1・2号開閉所前	5/12 8:40	1875	<2.1E-6	<8.1E-7	1,400	270	7,000	4,800	0.0050	8.4E+0	0.050	0.050	---	---
6 免震棟前	5/10 9:40	2220	<1.6E-6	<6.8E-7	400	80	800	320	0.0050	8.4E-1	<0.010	<0.010	---	---
7 ジャパハラハウス前	5/10 9:35	2070	<1.7E-6	<7.3E-7	400	80	650	300	0.0020	3.4E-1	<0.010	<0.010	---	---
8 水処理建屋前	5/9 9:25	2000	<2.0E-6	<7.6E-7	1,000	100	1,500	300	0.0017	2.9E-1	<0.010	<0.010	---	---
9 焼却入口前道路	5/9 9:30	1875	<2.1E-6	<8.1E-7	3,400	180	5,000	720	0.0070	1.2E+0	<0.010	<0.010	---	---
10 第二固体庫前	5/9 9:35	1910	<2.1E-6	<7.9E-7	4,800	200	7,800	800	0.0090	1.5E+0	<0.010	<0.010	---	---
11 5・6号開閉所前	5/10 8:35	1910	<1.8E-6	<7.9E-7	400	100	700	300	0.0045	7.6E-1	<0.010	<0.010	---	---
12 5・6号PP前	5/10 8:40	2070	<1.7E-6	<7.3E-7	360	100	600	240	0.0015	2.5E-1	<0.010	<0.010	---	---
13 荷揚げ場	5/10 9:45	1910	<1.8E-6	<7.9E-7	400	100	1,000	400	0.0035	5.9E-1	<0.010	<0.010	---	---
14 南側高台	5/8 9:40	2070	<1.5E-6	<7.3E-7	200	100	500	300	0.0020	3.4E-1	<0.010	<0.010	---	---
15 正門前	5/8 8:35	2070	<1.5E-6	<7.3E-7	400	100	600	200	0.0015	2.5E-1	<0.010	<0.010	---	---
16 第一固体庫前	5/9 9:45	2220	<1.8E-6	<6.8E-7	2,400	250	4,800	1,500	0.018	3.0E+0	0.018	0.018	---	---
17 使用済セシウム吸着塔一時保管施設	5/8 8:45	1910	<1.6E-6	<7.1E-7	150	80	220	130	0.0006	1.0E-1	<0.010	<0.010	---	---
18 貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	5/8 9:50	1910	<1.6E-6	<7.9E-7	600	100	1,000	200	0.0027	4.5E-1	<0.010	<0.010	---	---
19 多核種除去設備	5/11 8:55	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	6,200	100	9,600	160	0.0040	6.7E-1	<0.010	<0.010	---	---
20 増設多核種除去設備	5/11 9:00	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	160	80	280	130	0.0008	1.3E-1	<0.010	<0.010	---	---
21 高性能多核種除去設備	5/11 9:05	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	320	250	1,000	900	0.0055	9.2E-1	<0.010	<0.010	---	---
22 焼固体焼却炉建屋前	5/10 8:30	2220	<1.6E-6	<6.8E-7	150	70	300	160	0.0008	1.3E-1	<0.010	<0.010	---	---
23 固体焼棄物貯蔵庫東側	5/9 9:40	2070	<1.9E-6	<7.3E-7	7,800	160	10,000	700	0.0060	1.0E+0	<0.010	<0.010	---	---
24 1号タービン大物搬入口東側道路	5/12 9:00	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	---	---	---	---	0.023	3.9E+0	0.023	0.023	<3.8E-1 [43cpm]	<1.5E-1 [0cpm]
25 2・3号西側交差点	5/12 8:55	2070	<1.9E-6	<7.3E-7	---	---	---	---	0.19	3.2E+1	0.19	0.19	1.1E+0 [96cpm]	<1.5E-1 [0cpm]

## 「汚染のおそれのない管理対象区域以外の区域」のモニタリング 週データまとめ

採取期間:

平成29年5月15日

～ 平成29年5月19日

測定場所	採取時刻	試料量 (g)	ダスト全β (Bq/cm <sup>2</sup> )	ダスト全α (Bq/cm <sup>2</sup> )	地点Gross コーンデータ:有 遮蔽:無	地点BG コーンデータ:有 遮蔽:有	環境BG① コーンデータ:無 遮蔽:無	環境BG② コーンデータ:無 遮蔽:有	ICW測定 γ線空気 (mSv/h)	ICW測定 γ+β線空気 (mSv/h)	スミア全β (Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア全α (Bq/cm <sup>2</sup> )
1 環境管理棟前	5/15 8:45 ～9:35	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	200	100	320	150	0.0010	<0.010	1.7E-1	<0.010
2 西門前	5/18 8:45 ～9:35	1875	<1.9E-6	<9.6E-7	120	100	260	160	0.0007	<0.010	1.2E-1	<0.010
3 構内保管物品置場	5/19 9:10 ～10:00	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	800	110	1,500	620	0.0090	<0.010	1.5E+0	0.18
4 野鳥の森	5/15 9:45 ～10:35	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	1,400	150	2,600	500	0.0080	<0.010	1.3E+0	<0.010
5 1・2号開閉所前	5/19 9:15 ～10:05	1875	<2.0E-6	<8.1E-7	1,400	270	7,000	4,800	0.0050	0.050	8.4E+0	0.050
6 免震棟前	5/17 9:45 ～10:35	1910	<1.8E-6	<7.9E-7	400	80	800	300	0.0050	<0.010	8.4E-1	<0.010
7 ジャバラハウス前	5/17 9:50 ～10:40	2070	<1.6E-6	<7.3E-7	120	80	150	100	0.0005	<0.010	8.4E-2	<0.010
8 水処理建屋前	5/16 8:50 ～9:40	1875	<2.1E-6	<8.1E-7	1,000	100	1,500	300	0.0017	<0.010	2.9E-1	<0.010
9 焼却入口前道路	5/16 8:55 ～9:45	2000	<2.0E-6	<7.6E-7	3,400	180	5,000	720	0.0070	<0.010	1.2E+0	<0.010
10 第二固体庫前	5/16 9:00 ～9:50	1910	<2.1E-6	<7.9E-7	4,800	200	7,800	800	0.0090	<0.010	1.5E+0	<0.010
11 5・6号開閉所前	5/17 8:40 ～9:30	1910	<1.8E-6	<7.9E-7	400	100	700	300	0.0045	<0.010	7.6E-1	<0.010
12 5・6号PP前	5/17 8:45 ～9:35	2070	<1.6E-6	<7.3E-7	360	100	600	240	0.0015	<0.010	2.5E-1	<0.010
13 荷揚げ場	5/17 9:40 ～10:30	2220	<1.5E-6	<6.8E-7	400	100	1,000	400	0.0035	<0.010	5.9E-1	<0.010
14 南側高台	5/15 9:55 ～10:45	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	200	100	500	300	0.0020	<0.010	3.4E-1	<0.010
15 正門前	5/15 8:50 ～9:40	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	400	100	600	200	0.0012	<0.010	2.0E-1	<0.010
16 第一固体庫前	5/16 9:10 ～10:00	2220	<1.8E-6	<6.8E-7	2,400	250	4,800	1,500	0.018	0.018	3.0E+0	0.018
17 使用済セシウム吸着塔一時保管施設	5/15 8:40 ～9:30	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	150	80	220	130	0.0005	<0.010	8.4E-2	<0.010
18 貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	5/15 9:50 ～10:40	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	600	100	1,000	200	0.0030	<0.010	5.0E-1	<0.010
19 多核種除去設備	5/18 8:40 ～9:30	1910	<1.9E-6	<9.4E-7	6,200	100	9,600	160	0.0040	<0.010	6.7E-1	<0.010
20 増設多核種除去設備	5/18 8:55 ～9:45	2220	<1.6E-6	<8.1E-7	160	80	280	130	0.0008	<0.010	1.3E-1	<0.010
21 高性能多核種除去設備	5/18 8:50 ～9:40	2070	<1.7E-6	<8.7E-7	320	250	1,000	900	0.0055	<0.010	9.2E-1	<0.010
22 純固体焼却炉建屋前	5/17 8:35 ～9:25	2220	<1.5E-6	<6.8E-7	150	70	300	160	0.0008	<0.010	1.3E-1	<0.010
23 固体廃棄物貯蔵庫東側	5/16 9:05 ～9:55	2070	<1.9E-6	<7.3E-7	7,800	160	10,000	700	0.0060	<0.010	1.0E+0	<0.010
24 1号タービン大物搬入口東側道路	5/19 9:30 ～10:20	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	---	---	---	---	0.023	0.023	3.9E+0	0.023
25 2・3号西側交差点	5/19 9:25 ～10:15	1875	<2.0E-6	<8.1E-7	---	---	---	---	0.19	0.19	3.2E+1	0.19

「汚染のおそれのない管理対象区域以外の区域」のモニタリング 週データまとめ

採取期間： 平成29年5月22日 ～ 平成29年5月26日														
測定場所	採取時刻		試料量 (g)	ダスト全β (Bq/cm <sup>2</sup> )	ダスト全α (Bq/cm <sup>2</sup> )	地点BG コリメータ：有 遮蔽：有	環境BG① コリメータ：有 遮蔽：無	環境BG② コリメータ：有 遮蔽：有	ICW測定 γ線周気 (mSv/h)	集積 (mSv/168h)	ICWBL測定 γ線周気 (mSv/h)	ICWBL測定 γ+β線周気 (mSv/h)	スミア全β (Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア全α (Bq/cm <sup>2</sup> )
1 環境管理棟前	5/22 8:45	～9:35	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	200	100	320	150	0.0010	1.7E-1	<0.010	<0.010	---
2 西門前	5/25 8:40	～9:30	1875	<2.0E-6	<8.1E-7	120	100	260	160	0.0007	1.2E-1	<0.010	<0.010	---
3 構内保管物品置場	5/26 8:40	～9:30	2220	<1.6E-6	<6.8E-7	800	110	1,500	620	0.0090	1.5E+0	<0.010	0.18	---
4 野鳥の森	5/22 9:45	～10:35	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	1,400	150	2,600	500	0.0080	1.3E+0	<0.010	<0.010	---
5 1・2号開閉所前	5/26 8:35	～9:25	2070	<1.7E-6	<7.3E-7	1,400	270	7,000	4,800	0.0050	8.4E+0	0.050	<0.010	---
6 免震棟前	5/24 9:50	～10:40	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	400	80	800	300	0.0050	8.4E-1	<0.010	<0.010	---
7 ジャバラハウス前	5/24 9:55	～10:45	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	120	80	150	100	0.0005	8.4E-2	<0.010	<0.010	---
8 水処理建屋前	5/23 8:40	～9:30	1875	<2.0E-6	<9.6E-7	1,000	100	1,500	300	0.0017	2.9E-1	<0.010	<0.010	---
9 焼却入口前道路	5/23 8:45	～9:35	2000	<1.9E-6	<9.0E-7	3,400	180	5,000	720	0.0070	1.2E+0	<0.010	<0.010	---
10 第二固体庫前	5/23 8:55	～9:45	2220	<1.7E-6	<8.1E-7	4,800	200	7,800	800	0.0090	1.5E+0	<0.010	<0.010	---
11 5・6号開閉所前	5/24 8:45	～9:35	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	400	100	700	300	0.0045	7.6E-1	<0.010	<0.010	---
12 5・6号PP前	5/24 8:50	～9:40	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	350	100	600	240	0.0015	2.5E-1	<0.010	<0.010	---
13 荷揚げ場	5/24 9:45	～10:35	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	400	100	1,000	400	0.0035	5.9E-1	<0.010	<0.010	---
14 南側高台	5/22 9:50	～10:40	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	200	100	500	300	0.0020	3.4E-1	<0.010	<0.010	---
15 正門前	5/22 8:40	～9:30	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	400	100	600	200	0.0015	2.5E-1	<0.010	<0.010	---
16 第一固体庫前	5/23 8:50	～9:40	2070	<1.8E-6	<8.7E-7	2,400	250	4,800	1,500	0.018	3.0E+0	0.018	<0.010	---
17 使用済セシウム吸着塔一時保管施設	5/22 8:50	～9:40	1910	<1.9E-6	<7.9E-7	150	80	220	130	0.0006	1.0E-1	<0.010	<0.010	---
18 貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	5/22 9:55	～10:45	1910	<1.9E-6	<7.9E-7	600	100	1,000	200	0.0030	5.0E-1	<0.010	<0.010	---
19 多核種除去設備	5/25 8:50	～9:40	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	6,000	100	9,600	160	0.0040	6.7E-1	<0.010	<0.010	---
20 増設多核種除去設備	5/25 8:55	～9:45	1910	<1.9E-6	<7.9E-7	160	80	280	130	0.0008	1.3E-1	<0.010	<0.010	---
21 高性能多核種除去設備	5/25 9:00	～9:50	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	320	250	1,000	900	0.0055	9.2E-1	<0.010	<0.010	---
22 焼固体焼却炉建屋前	5/24 8:40	～9:30	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	150	70	300	160	0.0008	1.3E-1	<0.010	<0.010	---
23 固体焼棄物貯蔵庫東側	5/23 9:00	～9:50	1910	<2.0E-6	<9.4E-7	7,800	160	10,000	700	0.0060	1.0E+0	<0.010	<0.010	---
24 1号タービン大物搬入口裏側道路	5/26 8:55	～9:45	1910	<1.9E-6	<7.9E-7	---	---	---	---	0.023	3.9E+0	0.023	<3.6E-1 [36cpm]	<1.5E-1 [0cpm]
25 2・3号西側交差点	5/26 8:50	～9:40	1875	<1.9E-6	<8.1E-7	---	---	---	---	0.19	3.2E+1	0.19	1.1E+1 [737cpm]	<1.5E-1 [0cpm]



# 放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域内その他対象箇所」のモニタリング	測定項目	<div> <div>□γ</div> <div>■スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)</div> </div> <div> <div>■ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)</div> <div>□核種分析</div> </div>
測定場所	共用プール建屋	測定者	
測定日時	平成29年 5月 2日 (火)	測定器	F1-α・β-003 α(機器効率:40.1%) β(機器効率:27.5%)
測定条件	天候 : 晴れ		-
備考	スミア、ダスト BG α : 0 (cpm) ・ β : 25 (cpm)		-
		区域区分	---

## スミア、ダスト測定結果

No	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
測定場所	共用プール建屋3階 北側階段室前	共用プール建屋3階 ハッチ東側	共用プール建屋3階 ハッチ西側	共用プール建屋3階 南側階段室前	共用プール建屋3階 共用プールエリア 排風機室内	共用プール建屋2階 北側階段室前	共用プール建屋2階 東側通路	共用プール建屋2階 南側階段室前	共用プール建屋2階 休憩所前	共用プール建屋1階 キャスク保管エリア	共用プール建屋1階 大物搬出入口	共用プール建屋地階 北側階段室前
試料	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア
採取時刻	5/2 9:30	5/2 9:30	5/2 9:30	5/2 9:30	5/2 9:30	5/2 9:30	5/2 9:30	5/2 9:30	5/2 9:30	5/2 9:30	5/2 9:30	5/2 9:30
全放射能	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mn-54	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sb-125	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
全β	1.6E+0	1.1E+0	2.2E-1	6.0E-1	8.3E-1	9.7E-1	1.3E+0	8.7E-1	6.0E-1	1.9E+0	1.2E+0	2.7E+0
全α	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02

No	①	②	③	④	⑤	⑥
測定場所	共用プール建屋3階 北側階段室前	共用プール建屋2階 北側階段室前	共用プール建屋2階 F PC F/D (A)メンテナンス室	共用プール建屋2階 F PC F/D (B)メンテナンス室	共用プール建屋1階 大物搬出入口	共用プール建屋地階 北側階段室前
試料	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ
採取時刻	5/2 9:30 ~10:00	5/2 9:30 ~10:00	5/2 9:30 ~10:00	5/2 9:30 ~10:00	5/2 9:30 ~10:00	5/2 9:30 ~10:00
流量	1530ℓ	1500ℓ	1510ℓ	1540ℓ	1560ℓ	1560ℓ
全放射能	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---
全β	<2.6E-06	<2.7E-06	<2.6E-06	<2.6E-06	<2.6E-06	<2.6E-06
全α	<9.9E-07	<1.0E-06	<1.0E-06	<9.8E-07	<9.7E-07	<9.7E-07

\* 全β・αは採取16時間経過後測定。

# 放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域内その他対象箇所」のモニタリング	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(Bq/cm <sup>2</sup> ) <input checked="" type="checkbox"/> ダスト(Bq/cm <sup>3</sup> ) <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	共用プール建屋	測定者	
測定日時	平成29年 5月 9日 (火)	測定器	F1- $\alpha$ ・ $\beta$ -003 $\alpha$ (機器効率:40.1%) $\beta$ (機器効率:27.5%) - -
測定条件	天候 : 晴れ		
備考	スミア、ダスト BG $\alpha$ : 0 (cpm) ・ $\beta$ : 25 (cpm)		
		区域区分	---

## スミア、ダスト測定結果

No	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
測定場所	共用プール 建屋3階 北 側階段室前	共用プール 建屋3階 ハッチ東側	共用プール 建屋3階 ハッチ西側	共用プール 建屋3階 南 側階段室前	共用プール建 屋3階 共用 プールエリア 排風機室内	共用プール 建屋2階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 東 側通路	共用プール 建屋2階 南 側階段室前	共用プール 建屋2階 休 憩所前	共用プール 建屋1階 キャスク保管 エリア	共用プール 建屋1階 大 物搬出入口	共用プール 建屋地階 北側階段室 前
試料	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア
採取時刻	5/9 9:15	5/9 9:15	5/9 9:15	5/9 9:15	5/9 9:15	5/9 9:15	5/9 9:15	5/9 9:15	5/9 9:15	5/9 9:15	5/9 9:15	5/9 9:15
全放射能	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mn-54	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sb-125	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
全 $\beta$	9.1E-1	4.1E-1	2.2E-1	7.1E-1	1.7E+0	9.6E-1	6.8E-1	8.5E-1	3.2E-1	3.9E+1	2.1E+0	2.8E+0
全 $\alpha$	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02

No	①	②	③	④	⑤	⑥
測定場所	共用プール建屋3階 北側階段室前	共用プール建屋2階 北側階段室前	共用プール建屋2階 F PC F/D (A)メンテナンス室	共用プール建屋2階 F PC F/D (B)メンテナンス室	共用プール建屋1階 大物搬出入口前	共用プール建屋地階 北側階段室前
試料	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ
採取時刻	5/9 9:15 ~9:45	5/9 9:15 ~9:45	5/9 9:15 ~9:45	5/9 9:15 ~9:45	5/9 9:15 ~9:45	5/9 9:15 ~9:45
流量	1520ℓ	1490ℓ	1540ℓ	1550ℓ	1560ℓ	1550ℓ
全放射能	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---
全 $\beta$	<2.6E-06	<2.7E-06	<2.6E-06	<2.6E-06	<2.6E-06	<2.6E-06
全 $\alpha$	<9.9E-07	<1.0E-06	<9.8E-07	<9.7E-07	<9.7E-07	<9.7E-07

\* 全 $\beta$ ・ $\alpha$ は採取16時間経過後測定。

# 放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域内その他対象箇所」のモニタリング	測定項目	<div>□ γ</div> <div>■スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)</div> <div>■ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)</div> <div>□核種分析</div>
測定場所	共用プール建屋	測定者	
測定日時	平成29年 5月 16日 (火)	測定器	F1-α・β-003 α(機器効率:40.1%) β(機器効率:27.5%)
測定条件	天候 : 晴れ		-
備考	スミア、ダスト BG α: 0 (cpm) ・ β : 20 (cpm)		-
		区域区分	---

## スミア、ダスト測定結果

No	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
測定場所	共用プール建屋3階 北側階段室前	共用プール建屋3階 ハッチ東側	共用プール建屋3階 ハッチ西側	共用プール建屋3階 南側階段室前	共用プール建屋3階 共用プールエリア 排風機室内	共用プール建屋2階 北側階段室前	共用プール建屋2階 東側通路	共用プール建屋2階 南側階段室前	共用プール建屋2階 休憩所前	共用プール建屋1階 キャスク保管エリア	共用プール建屋1階 大物搬出入口	共用プール建屋地階 北側階段室前
試料	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア
採取時刻	5/16 9:40	5/16 9:40	5/16 9:40	5/16 9:40	5/16 9:40	5/16 9:40	5/16 9:40	5/16 9:40	5/16 9:40	5/16 9:40	5/16 9:40	5/16 9:40
全放射能	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mn-54	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sb-125	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
全β	1.2E+0	1.2E+0	4.8E-1	1.1E+0	2.5E+0	2.5E+0	1.9E+0	2.0E+0	1.6E+0	1.6E+1	2.0E+0	6.8E+0
全α	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02

No	①	②	③	④	⑤	⑥
測定場所	共用プール建屋3階 北側階段室前	共用プール建屋2階 北側階段室前	共用プール建屋2階 F PC F/D (A)メンテナンス室	共用プール建屋2階 F PC F/D (B)メンテナンス室	共用プール建屋1階 大物搬出入口	共用プール建屋地階 北側階段室前
試料	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ
採取時刻	5/16 9:40 ~10:10	5/16 9:40 ~10:10	5/16 9:40 ~10:10	5/16 9:40 ~10:10	5/16 9:40 ~10:10	5/16 9:40 ~10:10
流量	1560ℓ	1480ℓ	1480ℓ	1530ℓ	1550ℓ	1540ℓ
全放射能	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---
全β	<2.4E-06	<2.5E-06	<2.5E-06	<2.4E-06	<2.4E-06	<2.4E-06
全α	<9.7E-07	<1.0E-06	<1.0E-06	<9.9E-07	<9.7E-07	<9.8E-07

\* 全β・αは採取16時間経過後測定。



# 放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域内その他対象箇所」のモニタリング	測定項目	□γ ■スミア(Bq/cm <sup>2</sup> ) ■ダスト(Bq/cm <sup>3</sup> ) □核種分析
測定場所	共用プール建屋	測定者	
測定日時	平成29年 5月 23日 (火)	測定器	F1-α・β-003 α(機器効率:40.1%) β(機器効率:27.5%) - -
測定条件	天候 : 曇り		
備考	スミア、ダスト BG α : 1 (cpm) ・ β : 21 (cpm)		
		区域区分	---

## スミア、ダスト測定結果

No	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
測定場所	共用プール 建屋3階 北 側階段室前	共用プール 建屋3階 ハッチ東側	共用プール 建屋3階 ハッチ西側	共用プール 建屋3階 南 側階段室前	共用プール建 屋3階 共用 プールエリア 排風機室内	共用プール 建屋2階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 東 側通路	共用プール 建屋2階 南 側階段室前	共用プール 建屋2階 休 憩所前	共用プール 建屋1階 キャスク保管 エリア	共用プール 建屋1階 大 物搬出入口 前	共用プール 建屋地階 北側階段室 前
試料	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア
採取時刻	5/23 10:00	5/23 10:00	5/23 10:00	5/23 10:00	5/23 10:00	5/23 10:00	5/23 10:00	5/23 10:00	5/23 10:00	5/23 10:00	5/23 10:00	5/23 10:00
全放射能	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mn-54	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sb-125	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
全β	9.1E-1	2.8E-1	3.0E-1	6.2E-1	2.1E+0	8.5E-1	4.9E-1	6.5E-1	9.5E-1	8.0E+0	1.1E+0	2.0E+0
全α	<3.6E-02	<3.6E-02	<3.6E-02	<3.6E-02	<3.6E-02	<3.6E-02	<3.6E-02	<3.6E-02	<3.6E-02	<3.6E-02	<3.6E-02	<3.6E-02

No	①	②	③	④	⑤	⑥
測定場所	共用プール 建屋3階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 F PC F/D (A)メンテナ ンス室	共用プール 建屋2階 F PC F/D (B)メンテナ ンス室	共用プール 建屋1階 大 物搬出入口 前	共用プール 建屋地階 北側階段室 前
試料	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ
採取時刻	5/23 10:00 ~10:30	5/23 10:00 ~10:30	5/23 10:00 ~10:30	5/23 10:00 ~10:30	5/23 10:00 ~10:30	5/23 10:00 ~10:30
流量	1560ℓ	1480ℓ	1470ℓ	1530ℓ	1550ℓ	1550ℓ
全放射能	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---
全β	<2.4E-06	<2.5E-06	<2.5E-06	<2.4E-06	<2.4E-06	<2.4E-06
全α	<1.2E-06	<1.2E-06	<1.2E-06	<1.2E-06	<1.2E-06	<1.2E-06

\* 全β・αは採取16時間経過後測定。

# 放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域内その他対象箇所」のモニタリング	測定項目	<div> <div>□γ</div> <div>■スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)</div> </div> <div> <div>■ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)</div> <div>□核種分析</div> </div>
測定場所	共用プール建屋	測定者	
測定日時	平成29年 5月 30日 (火)	測定器	F1-α・β-003 α(機器効率:40.1%) β(機器効率:27.5%)
測定条件	天候 : 晴れ		-
備考	スミア、ダスト BG α : 0 (cpm) ・ β : 17 (cpm)		-
		区域区分	---

## スミア、ダスト測定結果

No	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
測定場所	共用プール 建屋3階 北 側階段室前	共用プール 建屋3階 ハッチ東側	共用プール 建屋3階 ハッチ西側	共用プール 建屋3階 南 側階段室前	共用プール建 屋3階 共用 プールエリア 排風機室内	共用プール 建屋2階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 東 側通路	共用プール 建屋2階 南 側階段室前	共用プール 建屋2階 休 憩所前	共用プール 建屋1階 キャスク保管 エリア	共用プール 建屋1階 大 物搬出入口 前	共用プール 建屋地階 北側階段室 前
試料	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア
採取時刻	5/30 9:25	5/30 9:25	5/30 9:25	5/30 9:25	5/30 9:25	5/30 9:25	5/30 9:25	5/30 9:25	5/30 9:25	5/30 9:25	5/30 9:25	5/30 9:25
全放射能	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mn-54	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sb-125	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
全β	8.1E-1	5.1E-1	4.6E-1	5.6E-1	1.3E+0	1.1E+0	5.6E-1	1.2E+0	9.4E-2	6.9E+0	3.0E+0	3.5E+0
全α	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02

No	①	②	③	④	⑤	⑥
測定場所	共用プール 建屋3階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 F PC F/D (A)メンテナ ンス室	共用プール 建屋2階 F PC F/D (B)メンテナ ンス室	共用プール 建屋1階 大 物搬出入口 前	共用プール 建屋地階 北側階段室 前
試料	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ
採取時刻	5/30 9:25 ~9:55	5/30 9:25 ~9:55	5/30 9:25 ~9:55	5/30 9:25 ~9:55	5/30 9:25 ~9:55	5/30 9:25 ~9:55
流量	1570ℓ	1550ℓ	1470ℓ	1520ℓ	1540ℓ	1540ℓ
全放射能	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---
全β	<2.2E-06	<2.2E-06	<2.3E-06	<2.3E-06	<2.2E-06	<2.2E-06
全α	<9.6E-07	<9.7E-07	<1.0E-06	<9.9E-07	<9.8E-07	<9.8E-07

\* 全β・αは採取16時間経過後測定。

# 放射線サーベイ記録(1/3)

測定目的	各休憩所等出入口サーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	1 F 構内	装備交換所	測定者	
測定日時	2017/5/19 8:45 ~ 11:00		測定器 (換算定数)	下記参照
測定条件			区域区分	

【表面汚染密度測定結果】 α線			β線		
測定器	:	F1-α・β-003	F1-α・β-003		
機器効率	:	40.1 %	27.5 %		
採取効率	:	0.1	0.1		
換算定数	:	1.66E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	1.52E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm		
B G	:	0 cpm	20 cpm		
検出限界値	:	1.5E-1 Bq/cm <sup>2</sup>	3.6E-1 Bq/cm <sup>2</sup>		

No.	スミア採取場所			α測定値	Bq/cm <sup>2</sup>	β測定値	Bq/cm <sup>2</sup>
1	A1	物揚場 北	G装備出入口	0cpm	<1.5E-1	22cpm	<3.6E-1
2	A1	物揚場 北	Y装備出入口	0cpm	<1.5E-1	21cpm	<3.6E-1
3	A2	物揚場 中央	G装備出入口	0cpm	<1.5E-1	36cpm	<3.6E-1
4	A2	物揚場 中央	Y装備出入口	0cpm	<1.5E-1	22cpm	<3.6E-1
5	A3	物揚場 南	G装備出入口	0cpm	<1.5E-1	39cpm	<3.6E-1
6	A3	物揚場 南	Y装備出入口	0cpm	<1.5E-1	57cpm	5.6E-1
7	B	2・3号機間法面	G装備出入口	0cpm	<1.5E-1	50cpm	4.5E-1
8	B	2・3号機間法面	Y装備出入口	0cpm	<1.5E-1	131cpm	1.7E+0
9	C	HTI周辺	G装備出入口	0cpm	<1.5E-1	39cpm	<3.6E-1
10	C	HTI周辺	Y装備出入口	0cpm	<1.5E-1	53cpm	5.0E-1
11	D	CCR周辺	G装備出入口	0cpm	<1.5E-1	31cpm	<3.6E-1
12	D	CCR周辺	Y装備出入口	0cpm	<1.5E-1	32cpm	<3.6E-1
13	E	既設ALPS周辺	G装備出入口	0cpm	<1.5E-1	28cpm	<3.6E-1
14	E	既設ALPS周辺	Y装備出入口	0cpm	<1.5E-1	197cpm	2.7E+0
15	E2	増設ALPS	G装備出入口	0cpm	<1.5E-1	29cpm	<3.6E-1
16	E2	増設ALPS	Y装備出入口	0cpm	<1.5E-1	28cpm	<3.6E-1
17	E3	高性能ALPS	G装備出入口	0cpm	<1.5E-1	31cpm	<3.6E-1
18	E3	高性能ALPS	Y装備出入口	0cpm	<1.5E-1	52cpm	4.8E-1
19	F	Hタンクエリア	G装備出入口	0cpm	<1.5E-1	36cpm	<3.6E-1
20	F	Hタンクエリア	Y装備出入口	0cpm	<1.5E-1	28cpm	<3.6E-1
21	G	Gタンクエリア	G装備出入口	0cpm	<1.5E-1	30cpm	<3.6E-1
22	G	Gタンクエリア	Y装備出入口	0cpm	<1.5E-1	30cpm	<3.6E-1

注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する



# 放射線サーベイ記録(2/3)

測定目的	各休憩所等出入口サーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	1 F 構内	休憩所	測定者	
測定日時	2017/5/22	8:45 ~ 12:00	測定器 (換算定数)	下記参照
	2017/5/23	8:45 ~ 12:40		
測定条件			区域区分	—

【表面汚染密度測定結果】		α線	β線
測定器		: F1-α・β-003	F1-α・β-003
機器効率		: 40.1 %	27.5 %
採取効率		: 0.1	0.1
換算定数		: 1.66E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	1.52E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B G		: 0 cpm	26 cpm
検出限界値		: 1.5E-1 Bq/cm <sup>2</sup>	4.0E-1 Bq/cm <sup>2</sup>

No.	スミア採取場所	α測定値	Bq/cm <sup>2</sup>	β測定値	Bq/cm <sup>2</sup>
23	1・2号S/B 2F Y 装備出入口	0cpm	<1.5E-1	1683cpm	2.5E+1
24	集中処理施設 2F Y 装備出入口	0cpm	<1.5E-1	684cpm	1.0E+1
25	3・4号S/B 2F Y 装備出入口	1cpm	<1.5E-1	1456cpm	2.2E+1
26	共用プール Y 装備出入口	1cpm	<1.5E-1	89cpm	9.5E-1
27	一般廃棄物焼却炉 出入口	0cpm	<1.5E-1	77cpm	7.7E-1
28	企業センター厚生棟 G 装備出入口	0cpm	<1.5E-1	21cpm	<4.0E-1
29	企業センター厚生棟 Y 装備出入口	0cpm	<1.5E-1	31cpm	<4.0E-1
30	西門研修棟 出入口G-Y中間	0cpm	<1.5E-1	32cpm	<4.0E-1
31	5・6号S/B Y 装備出入口	0cpm	<1.5E-1	60cpm	5.2E-1
32	正門警備所 出入口	0cpm	<1.5E-1	15cpm	<4.0E-1
33	水処理設備制御室 Y 装備出入口	0cpm	<1.5E-1	212cpm	2.8E+0
34	5・6号防護管理所 出入口	0cpm	<1.5E-1	26cpm	<4.0E-1
35	企業棟 Y 装備出入口	0cpm	<1.5E-1	52cpm	<4.0E-1
36	自力棟 出入口	0cpm	<1.5E-1	26cpm	<4.0E-1
37	車両スクリーニング・除染場 出入口	0cpm	<1.5E-1	24cpm	<4.0E-1
38	登録センター G 装備出入口	0cpm	<1.5E-1	36cpm	<4.0E-1
39	登録センター Y 装備出入口	0cpm	<1.5E-1	34cpm	<4.0E-1
40	CC操作室 Y 装備出入口	0cpm	<1.5E-1	83cpm	8.6E-1
41	自力棟 出入口	0cpm	<1.5E-1	31cpm	<4.0E-1
42	固体廃棄物貯蔵庫第9棟設置エリア 出入口	0cpm	<1.5E-1	27cpm	<4.0E-1

注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

# 放射線サーベイ記録(3/3)

測定目的	各休憩所等出入口サーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	1 F 構内	免震棟・入退棟	測定者	
測定日時	2017/5/22 10:30 ~ 12:00		測定器 (検算定数)	下記参照
測定条件			区域区分	—

【表面汚染密度測定結果】 α線				β線	
測定器	F1-α・β-003			F1-α・β-003	
機器効率	40.1 %			27.5 %	
採取効率	0.1			0.1	
換算定数	1.66E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm			1.52E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
B G	0 cpm			26 cpm	
検出限界値	1.5E-1 Bq/cm <sup>2</sup>			4.0E-1 Bq/cm <sup>2</sup>	

No.	スミア採取場所	α測定値	Bq/cm <sup>2</sup>	β測定値	Bq/cm <sup>2</sup>
43	入退棟 入域エリア	0cpm	<1.5E-1	18cpm	<4.0E-1
44	入退棟 退域エリア	0cpm	<1.5E-1	20cpm	<4.0E-1
45	免震棟 G装備出入口	0cpm	<1.5E-1	61cpm	5.3E-1
46	免震棟 Y装備出入口	0cpm	<1.5E-1	55cpm	4.4E-1

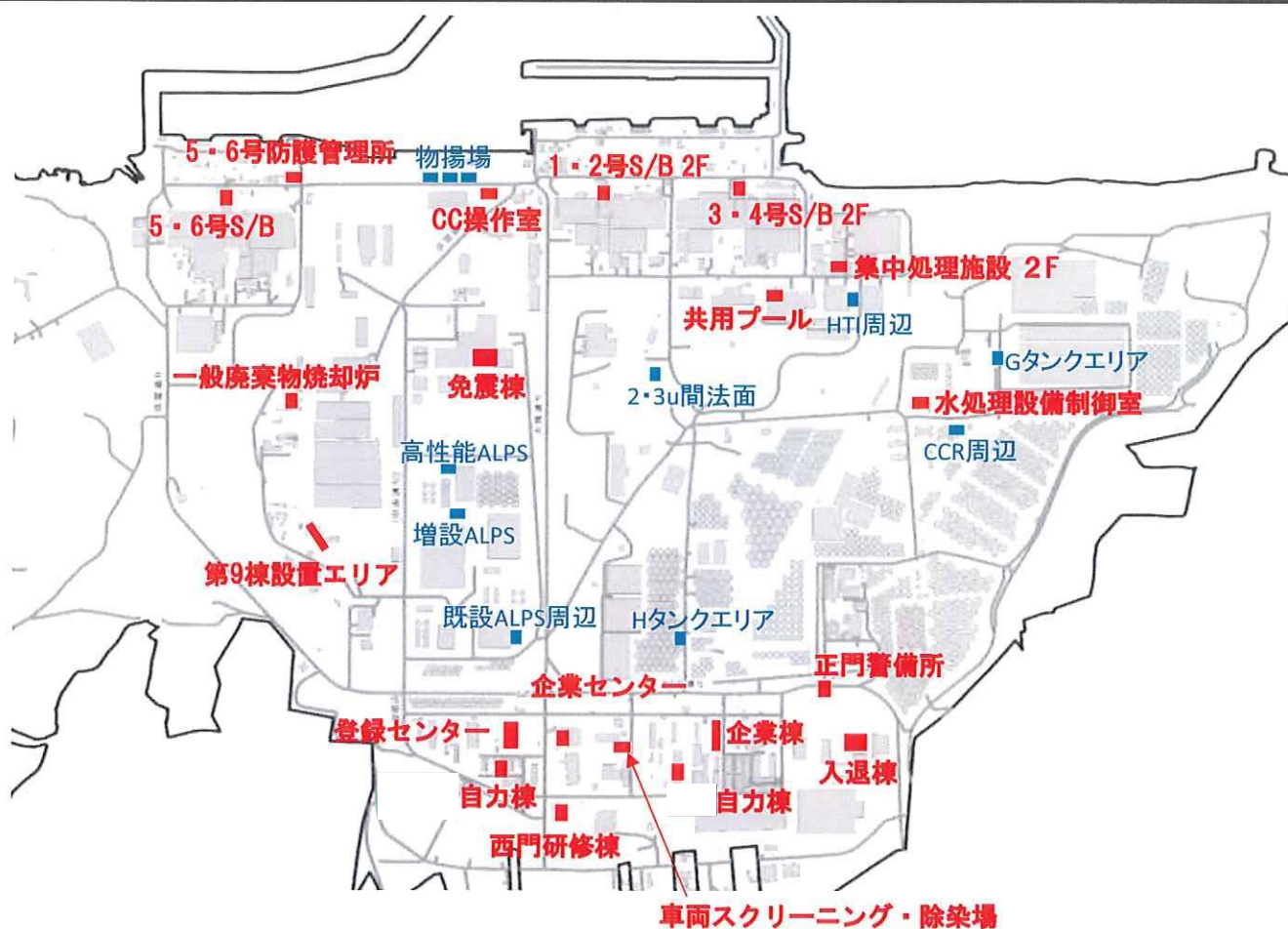
【空气中放射性物質濃度測定結果】

43	測定場所	入退棟 入域エリア	44	測定場所	入退棟 退域エリア	45	測定場所	免震棟 G装備出入口	46	測定場所	免震棟 Y装備出入口
試料採取情報	試料採取開始時間	11:20	試料採取情報	試料採取開始時間	10:45	試料採取情報	試料採取開始時間	11:20	試料採取情報	試料採取開始時間	11:20
試料採取終了時間	11:50		試料採取終了時間	11:15		試料採取終了時間	11:50		試料採取終了時間	11:50	
換算流量 (ℓ)	1200		換算流量 (ℓ)	1200		換算流量 (ℓ)	1332		換算流量 (ℓ)	1242	
測定器 (ダストサンブラ)	F1-CDS-047		測定器 (ダストサンブラ)	F1-CDS-047		測定器 (ダストサンブラ)	F1-CDS-002		測定器 (ダストサンブラ)	F1-CDS-006	
α測定条件	測定器	F1-α・β-003	α測定条件	測定器	F1-α・β-003	α測定条件	測定器	F1-α・β-003	α測定条件	測定器	F1-α・β-003
α測定結果	機器効率 (%)	40.1	α測定結果	機器効率 (%)	40.1	α測定結果	機器効率 (%)	40.1	α測定結果	機器効率 (%)	40.1
	換算定数 (Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm)	1.40E-7		換算定数 (Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm)	1.40E-7		換算定数 (Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm)	1.26E-7		換算定数 (Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm)	1.35E-7
	B G値 (cpm)	0		B G値 (cpm)	0		B G値 (cpm)	0		B G値 (cpm)	0
	粗測定値 (GROSS) (cpm)	0		粗測定値 (GROSS) (cpm)	0		粗測定値 (GROSS) (cpm)	0		粗測定値 (GROSS) (cpm)	0
	材料減衰値 (NET) (cpm)	0		材料減衰値 (NET) (cpm)	0		材料減衰値 (NET) (cpm)	0		材料減衰値 (NET) (cpm)	0
	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	1.3E-6		検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	1.3E-6		検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	1.1E-6		検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	1.2E-6
	濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	<1.3E-6		濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	<1.3E-6		濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	<1.1E-6		濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	<1.2E-6
β測定条件	測定器	F1-α・β-003	β測定条件	測定器	F1-α・β-003	β測定条件	測定器	F1-α・β-003	β測定条件	測定器	F1-α・β-003
β測定結果	機器効率 (%)	27.5	β測定結果	機器効率 (%)	27.5	β測定結果	機器効率 (%)	27.5	β測定結果	機器効率 (%)	27.5
	換算定数 (Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm)	1.28E-7		換算定数 (Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm)	1.28E-7		換算定数 (Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm)	1.15E-7		換算定数 (Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm)	1.23E-7
	B G値 (cpm)	26		B G値 (cpm)	26		B G値 (cpm)	26		B G値 (cpm)	26
	粗測定値 (GROSS) (cpm)	19		粗測定値 (GROSS) (cpm)	18		粗測定値 (GROSS) (cpm)	22		粗測定値 (GROSS) (cpm)	24
	材料減衰値 (NET) (cpm)	0		材料減衰値 (NET) (cpm)	0		材料減衰値 (NET) (cpm)	0		材料減衰値 (NET) (cpm)	0
	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	3.4E-6		検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	3.4E-6		検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	3.1E-6		検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	3.3E-6
	濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	<3.4E-6		濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	<3.4E-6		濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	<3.1E-6		濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	<3.3E-6

注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

# 放射線サーベイ記録（添付資料）

測定目的	各休憩所等出入口サーベイ		測定項目	□γ □スミア □ダスト □核種分析
測定場所	1 F 構内	装備交換所・休憩所	測定者	—
測定日時	2017/5/19, 5/22, 5/23		測定器 (換算定数)	—
測定条件	装備交換所・休憩所 配置図		区域区分	—



- ：装備交換所
- ：休憩所他

注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する



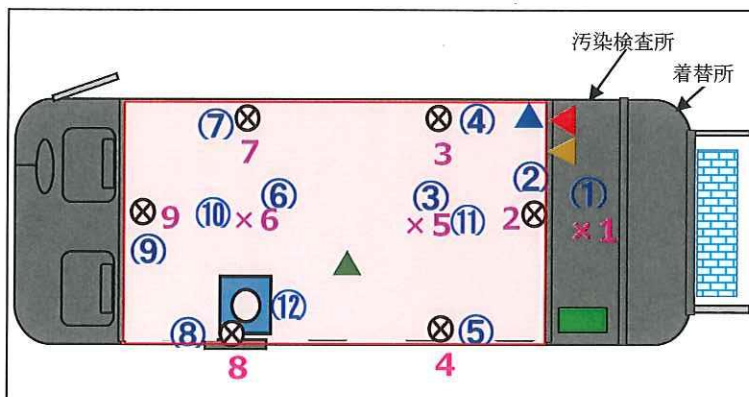
# 放射線サーベイ記録

測定目的	一時的な区分変更確認サーベイ（汚染のおそれのない管理対象区域への変更）		測定項目	<div>■ <math>\gamma</math></div> <div>■ スミア</div> <div>■ ダスト</div> <div>□ GM直接</div>
測定場所	装備交換所D南側 移動式給水所車内		測定者	
測定日時	2017/5/30	13:40 ~ 14:05	測定器 (機器効率)	F1-SC-081 F1-CDS-036 F1-GMAD-419 (30.6%)

× : 空間線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )      ⊗ : 表面線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )      △ : ダスト採取箇所  
 ○数字 : スミア採取箇所  
 □ : 区分変更箇所



※設置場所は別紙参照



BG: 1.0cpm

## ● 線量率

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	備考
1	2.8	空間
2	2.7	壁
3	3.4	壁
4	3.0	壁
5	3.5	空間
6	3.7	空間
7	4.2	壁
8	4.6	壁
9	3.9	壁

## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^3$ )	ゲルカウンタ (cpm)
▲ $<1.4 \times 10^{-5}$	70
採取時間: 13時45分~14時05分	
採取流量: 111.4 L/分	
BG: 80cpm	
換算定数: $2.00 \times 10^{-7} \text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$	
検出限界値: $1.4 \times 10^{-5} \text{Bq}/\text{cm}^3$	

## ▲: 管理対象区域に係る注意事項

## ▲: 汚染のおそれのない管理対象区域に係る注意事項

## ▲: この先汚染のおそれのない管理対象区域

## ■: GM管式サーベイメータ

## ● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	ゲルカウンタ (cpm)	備考
①	$<1.9 \times 10^{-1}$	90	床
②	$<1.9 \times 10^{-1}$	100	壁
③	$<1.9 \times 10^{-1}$	80	床
④	$<1.9 \times 10^{-1}$	80	壁
⑤	$<1.9 \times 10^{-1}$	90	壁
⑥	$<1.9 \times 10^{-1}$	70	床
⑦	$<1.9 \times 10^{-1}$	60	壁
⑧	$<1.9 \times 10^{-1}$	70	壁
⑨	$<1.9 \times 10^{-1}$	70	壁
⑩	$<1.9 \times 10^{-1}$	80	天井
⑪	$<1.9 \times 10^{-1}$	70	天井
⑫	$<1.9 \times 10^{-1}$	60	局所排風機
-	---	---	---
-	---	---	---

BG: 80cpm

換算定数:  $2.72 \times 10^{-3} \text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$

検出限界値:  $1.9 \times 10^{-1} \text{Bq}/\text{cm}^2$

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

【変更日時】平成29年5月30日17時05分

# 放射線サーベイ記録

測定目的	一時的な区分変更確認サーベイ（汚染のおそれのない管理対象区域への変更）	測定項目	<div> <div>■</div>γ                 <div>■</div>スミア             </div> <div> <div>■</div>ダスト                 <div>□</div>GM直接             </div>
測定場所	土捨て場北側造成エリア 移動式給水所車内	測定者	
測定日時	2017/5/30	14:50 ~ 15:10	測定器 (機器効率) F1-SC-081 F1-CDS-030 F1-GMAD-419 (30.6%)

× : 空間線量率 (μSv/h)

⊗ : 表面線量率 (μSv/h)

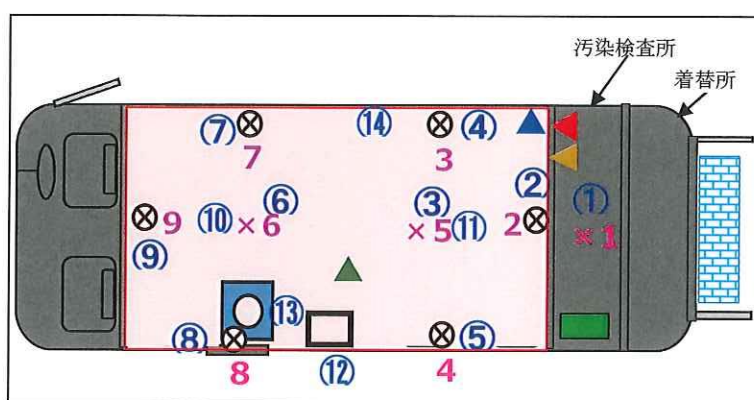
△ : ダスト採取箇所



○数字 : スミア採取箇所

□ : 区分変更箇所

※設置場所は別紙参照



BG: 200cpm

## ● 線量率

No	γ線量率 (μSv/h)	備考
1	0.60	空間
2	0.50	壁
3	0.55	壁
4	0.60	壁
5	0.50	空間
6	0.50	空間
7	0.55	壁
8	0.55	壁
9	0.45	壁

## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	ゲロスカウン (cpm)
▲ <1.4 × 10 <sup>-5</sup>	70
採取時間: 14時50分~15時10分	
採取流量: 111.6 L/分	
BG: 80cpm	
換算定数: 2.00 × 10 <sup>-7</sup> Bq/cm <sup>3</sup> · cpm	
検出限界値: 1.4 × 10 <sup>-5</sup> Bq/cm <sup>3</sup>	

## ▲: 管理対象区域に係る注意事項

## ▲: 汚染のおそれのない管理対象区域に係る注意事項

## ▲: この先汚染のおそれのない管理対象区域

## ■: GM管式サーベイメータ

## ● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	ゲロスカウン (cpm)	備考
①	<1.9 × 10 <sup>-1</sup>	100	床
②	<1.9 × 10 <sup>-1</sup>	70	壁
③	<1.9 × 10 <sup>-1</sup>	60	床
④	<1.9 × 10 <sup>-1</sup>	90	壁
⑤	<1.9 × 10 <sup>-1</sup>	100	壁
⑥	<1.9 × 10 <sup>-1</sup>	90	床
⑦	<1.9 × 10 <sup>-1</sup>	60	壁
⑧	<1.9 × 10 <sup>-1</sup>	60	壁
⑨	<1.9 × 10 <sup>-1</sup>	80	壁
⑩	<1.9 × 10 <sup>-1</sup>	90	天井
⑪	<1.9 × 10 <sup>-1</sup>	70	天井
⑫	<1.9 × 10 <sup>-1</sup>	60	椅子
⑬	<1.9 × 10 <sup>-1</sup>	50	局所排風機
⑭	<1.9 × 10 <sup>-1</sup>	70	棚上

BG: 80cpm

換算定数: 2.72 × 10<sup>-3</sup> Bq/cm<sup>2</sup> · cpm

検出限界値: 1.9 × 10<sup>-1</sup> Bq/cm<sup>2</sup>

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

【変更日時】平成29年5月30日17時05分



# 放射線サーベイ記録

測定目的	一時的な区分変更確認サーベイ（汚染のおそれのない管理対象区域への変更）	測定項目	<div>■ <math>\gamma</math></div> <div>■ スミア</div> <div>■ ダスト</div> <div>□ GM直接</div>
測定場所	物揚場前 移動式給水所車内	測定者	
測定日時	2017/5/30	14:18 ~ 14:40	測定器 (機器効率) F1-SC-081 F1-CDS-047 F1-GMAD-419 (30.6%)

× : 空間線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

⊗ : 表面線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

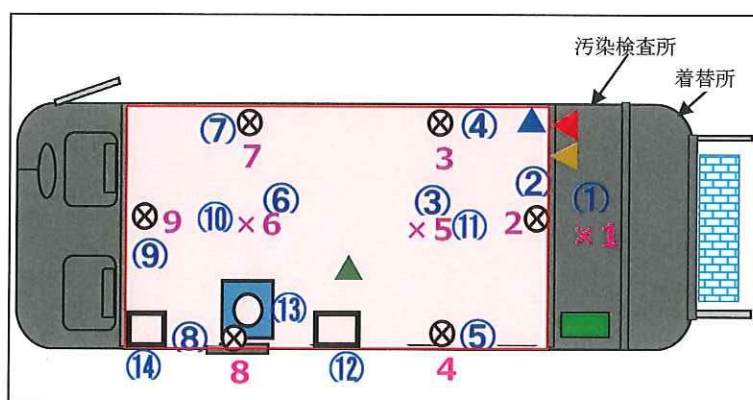
△ : ダスト採取箇所

○数字 : スミア採取箇所

□ : 区分変更箇所



※設置場所は別紙参照



BG: 5.0cpm

## ● 線量率

No	$\gamma$ 線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	備考
1	12	空間
2	12	壁
3	13	壁
4	9.0	壁
5	10	空間
6	9.0	空間
7	10	壁
8	9.0	壁
9	8.5	壁

## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^3$ )	ゲルカウンタ (cpm)
▲ $<1.2 \times 10^{-5}$	70
採取時間: 14時20分~14時40分	
採取流量: 123.2 L/分	
BG: 80cpm	
換算定数: $1.81 \times 10^{-7} \text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$	
検出限界値: $1.2 \times 10^{-5} \text{Bq}/\text{cm}^3$	

## ▲: 管理対象区域に係る注意事項

## ▲: 汚染のおそれのない管理対象区域に係る注意事項

## ▲: この先汚染のおそれのない管理対象区域

## ■: GM管式サーベイメータ

## ● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	ゲルカウンタ (cpm)	備考
①	$<1.9 \times 10^{-1}$	80	床
②	$<1.9 \times 10^{-1}$	70	壁
③	$<1.9 \times 10^{-1}$	60	床
④	$<1.9 \times 10^{-1}$	80	壁
⑤	$<1.9 \times 10^{-1}$	90	壁
⑥	$<1.9 \times 10^{-1}$	70	床
⑦	$<1.9 \times 10^{-1}$	60	壁
⑧	$<1.9 \times 10^{-1}$	60	壁
⑨	$<1.9 \times 10^{-1}$	60	壁
⑩	$<1.9 \times 10^{-1}$	50	天井
⑪	$<1.9 \times 10^{-1}$	80	天井
⑫	$<1.9 \times 10^{-1}$	70	椅子
⑬	$<1.9 \times 10^{-1}$	60	局所排風機
⑭	$<1.9 \times 10^{-1}$	90	BOX

BG: 80cpm

換算定数:  $2.72 \times 10^{-3} \text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$

検出限界値:  $1.9 \times 10^{-1} \text{Bq}/\text{cm}^2$

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

【変更日時】平成29年5月30日17時05分

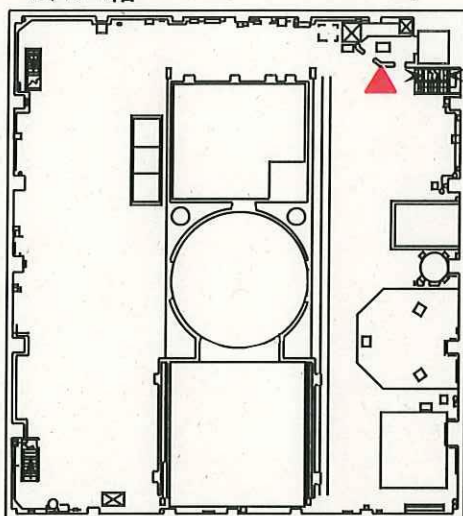


# 放射線サーベイ記録

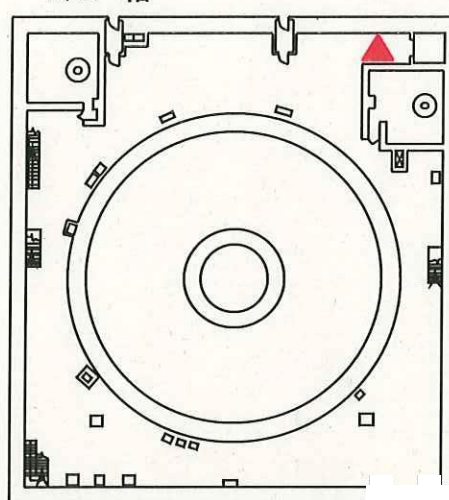
測定目的	連続ダストモニタ停止に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	6号機	R/B 6階 オペフロ R/B 1階 EV前	測定者	
測定日時	2017/5/8 8:45 ~ 10:00		測定器 (換算定数)	下記参照
測定条件	減衰前、測定値		区域区分	—

▲ :ダスト採取ポイント

R/B 6階



R/B 1階



測定場所		R/B 6階 オペフロ	R/B 1階 EV前
試料採取情報			
試料採取条件	試料採取開始時間	8:50	8:45
	試料採取終了時間	9:20	9:15
	積算流量(ℓ)	1125	1200
	測定器(ダストサンプラ)	F1-CDS-036	F1-CDS-047
測定条件	測定器	F1-PLSC-001	F1-PLSC-001
	機器効率(%)	58.60	58.60
	換算定数(Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm)	6.38E-08	5.99E-08
	BG値(cpm)	23	23
測定結果	試料測定値(GROSS)(cpm)	109	98
	試料測定値(NET)(cpm)	86	75
	検出限界値(Bq/cm <sup>3</sup> )	1.6E-06	1.5E-06
	濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )	5.5E-06	4.5E-06

※マスク省略可基準:(ダスト)<1E-4Bq/cm<sup>3</sup>

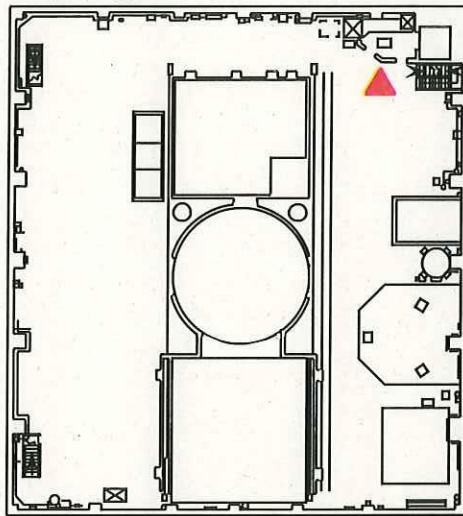
注:変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

# 放射線サーベイ記録

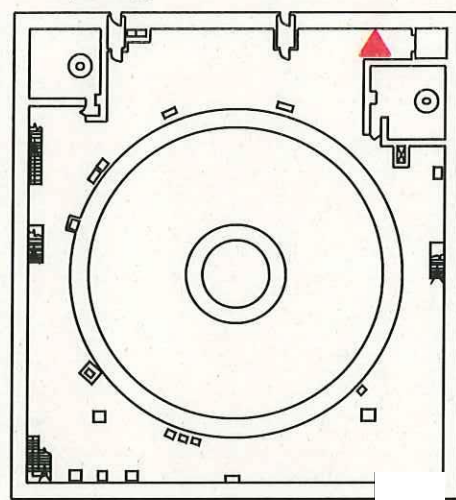
測定目的	連続ダストモニタ停止に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	6号機	R/B 6階 オペフロ R/B 1階 EV前	測定者	
測定日時	2017/5/8 8:45 ~ 10:00		測定器 (換算定数)	下記参照
測定条件	減衰後、試料再測定実施		区域区分	—

▲ :ダスト採取ポイント

R/B 6階



R/B 1階



		測定場所	
		R/B 6階 オペフロ	R/B 1階 EV前
試料採取条件	試料採取開始時間	8:50	8:45
	試料採取終了時間	9:20	9:15
	積算流量(ℓ)	1125	1200
	測定器(ダストサンプラ)	F1-CDS-036	F1-CDS-047
測定条件	測定器	F1-PLSC-001	F1-PLSC-001
	機器効率(%)	58.60	58.60
	換算定数(Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm)	6.38E-08	5.99E-08
	BG値(cpm)	25	25
測定結果	試料測定値(GROSS)(cpm)	37	31
	試料測定値(NET)(cpm)	12	6
	検出限界値(Bq/cm <sup>3</sup> )	1.7E-06	1.6E-06
	濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )	<1.7E-06	<1.6E-06

※マスク省略可基準:(ダスト)<1E-4Bq/cm<sup>3</sup>

注:変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

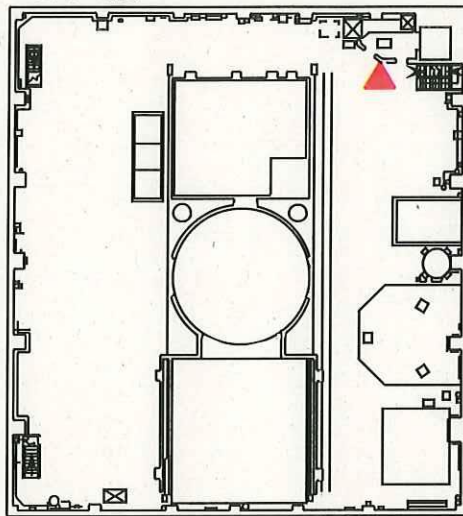


# 放射線サーベイ記録

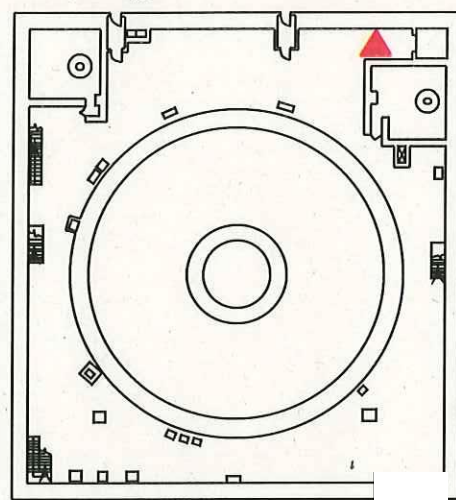
測定目的	連続ダストモニタ停止に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	6号機	R/B 6階 オペフロ R/B 1階 EV前	測定者	
測定日時	2017/5/9 8:45 ~ 10:00		測定器 (換算定数)	下記参照
測定条件	減衰前、測定値		区域区分	—

▲ :ダスト採取ポイント

R/B 6階



R/B 1階



		測定場所	
		R/B 6階 オペフロ	R/B 1階 EV前
試料採取条件	試料採取情報		
	試料採取開始時間	8:50	8:45
	試料採取終了時間	9:20	9:15
	積算流量 (ℓ)	1125	1200
測定条件	測定器(ダストサンプラ)	F1-CDS-036	F1-CDS-047
	測定器	F1-PLSC-001	F1-PLSC-001
	機器効率 (%)	58.60	58.60
	換算定数 (Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm)	6.38E-08	5.99E-08
測定結果	BG値 (cpm)	25	25
	試料測定値 (GROSS) (cpm)	37	51
	試料測定値 (NET) (cpm)	12	26
	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	1.7E-06	1.6E-06
		濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	<1.7E-06    <1.6E-06

※マスク省略可基準: (ダスト) <1E-4Bq/cm<sup>3</sup>

注: 変動原因等の調査を行った場合は, その原因等についても記載する

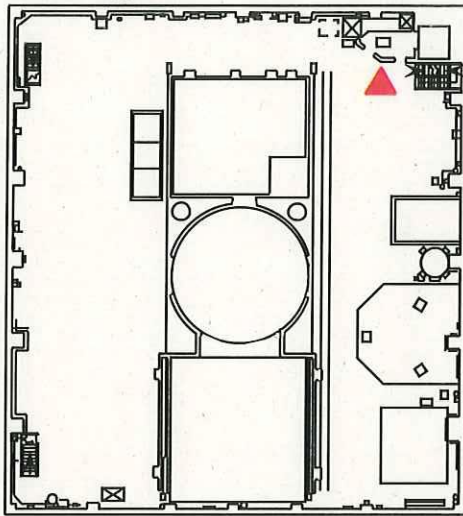


# 放射線サーベイ記録

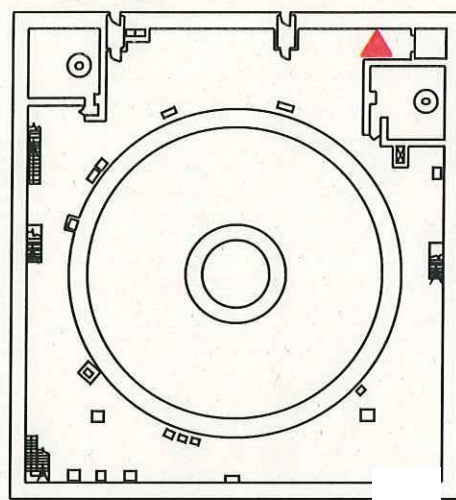
測定目的	連続ダストモニタ停止に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	6号機	R/B 6階 オペフロ R/B 1階 EV前	測定者	
測定日時	2017/5/9 8:45 ~ 10:00		測定器 (換算定数)	下記参照
測定条件	減衰後、試料再測定実施		区域区分	
				—

▲ :ダスト採取ポイント

R/B 6階



R/B 1階



測定場所		R/B 6階 オペフロ	R/B 1階 EV前
試料採取条件	試料採取情報		
	試料採取開始時間	8:50	8:45
	試料採取終了時間	9:20	9:15
	積算流量(ℓ)	1125	1200
測定条件	測定器(ダストサンプラ)	F1-CDS-036	F1-CDS-047
	測定器	F1-PLSC-001	F1-PLSC-001
	機器効率(%)	58.60	58.60
	換算定数(Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm)	6.38E-08	5.99E-08
測定結果	BG値(cpm)	30	30
	試料測定値(GROSS)(cpm)	27	25
	試料測定値(NET)(cpm)	0	0
	検出限界値(Bq/cm <sup>3</sup> )	1.8E-06	1.7E-06
	濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )	<1.8E-06	<1.7E-06

※マスク省略可基準:(ダスト)<1E-4Bq/cm<sup>3</sup>

注:変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する