

平成29年7月分

平成29年7月3日

平成29年7月7日

No.24,25: (参考)スミア法測定値

[illegible]

コリメータ測定値 Bq換算一覧

平成29年7月分

第2週

平成29年7月10日

平成29年7月14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/cf・cpm)	ND (cpm)	Net (cpm)	地点密度 (Bq/cf)
1	環境管理棟前	鉄板	7/10 8:45	0.0008	200cpm	90cpm	320cpm	150cpm	35.9%	4.74E-03	72.0	110	5.2E-01
2	西門前	アスファルト	7/13 9:00	0.0007	120cpm	100cpm	260cpm	160cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	20	<3.8E-01
3	構内保管物品置場	アスファルト	7/14 8:45	0.0090	700cpm	100cpm	1400cpm	560cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	600	2.8E+00
4	野鳥の森	砂利	7/10 9:55	0.0080	1500cpm	150cpm	2700cpm	500cpm	35.9%	4.74E-03	88.2	1350	6.4E+00
5	1・2号開閉所前	アスファルト	7/14 8:50	0.050	1300cpm	300cpm	6800cpm	4800cpm	35.9%	4.74E-03	118.3	1000	4.7E+00
6	免震棟前	アスファルト	7/12 9:45	0.0040	380cpm	80cpm	740cpm	340cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	300	1.4E+00
7	ジャバラハウス前	砂利	7/12 9:50	0.0004	140cpm	80cpm	180cpm	100cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	60	<3.3E-01
8	水処理建屋前	アスファルト	7/11 8:40	0.0018	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	7/11 8:45	0.0070	3400cpm	180cpm	5000cpm	640cpm	35.9%	4.74E-03	95.1	3220	1.5E+01
10	第二固体庫前	アスファルト	7/11 8:55	0.0090	5000cpm	200cpm	7800cpm	800cpm	35.9%	4.74E-03	99.4	4800	2.3E+01
11	5・6号開閉所前	アスファルト	7/12 8:40	0.0045	400cpm	110cpm	700cpm	300cpm	35.9%	4.74E-03	77.9	290	1.4E+00
12	5・6号PP前	砂利	7/12 8:45	0.0014	400cpm	100cpm	600cpm	250cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	300	1.4E+00
13	荷揚げ場	コンクリート	7/12 9:40	0.0035	380cpm	110cpm	900cpm	420cpm	35.9%	4.74E-03	77.9	270	1.3E+00
14	南側高台	アスファルト	7/10 9:45	0.0020	200cpm	90cpm	460cpm	280cpm	35.9%	4.74E-03	72.0	110	5.2E-01
15	正門前	土	7/10 8:40	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	7/11 8:50	0.018	2300cpm	250cpm	4600cpm	1500cpm	35.9%	4.74E-03	109.3	2050	9.7E+00
17	使用済セメント処理場一時保管施設	アスファルト	7/10 8:50	0.0006	170cpm	80cpm	240cpm	150cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	90	4.3E-01
18	貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	コンクリート	7/10 9:50	0.0030	500cpm	90cpm	900cpm	170cpm	35.9%	4.74E-03	72.0	410	1.9E+00
19	多核種除去設備	コンクリート	7/13 9:35	0.0040	6200cpm	100cpm	9000cpm	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)	7/13 9:30	0.0007	200cpm	80cpm	300cpm	200cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	120	5.7E-01
21	高性能多核種除去設備	コンクリート(床)	7/13 9:25	0.0060	320cpm	250cpm	1000cpm	940cpm	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	7/12 8:35	0.0008	150cpm	80cpm	300cpm	150cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	70	3.3E-01
23	固体廃棄物貯蔵庫	アスファルト	7/11 8:55	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	7/14 9:10	0.023	――	――	――	――	――	――	――	――	<3.5E-01
25	2・3号西側交差点	鉄板	7/14 9:15	0.19	――	――	――	――	――	――	――	――	3.1E+00

コリメータ測定値 Bq換算一覧

平成29年7月分

第3週

平成29年7月17日

～

平成29年7月21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/dm ² ・cpm)	ND (cpm)	Net (cpm)	地点密度 (Bq/dm ²)
1	環境管理棟前	鉄板	7/17 8:40	0.0008	200cpm	90cpm	300cpm	150cpm	35.9%	4.74E-03	72.0	110	5.2E-01
2	西門前	アスファルト	7/20 8:30	0.0007	120cpm	100cpm	260cpm	150cpm	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	7/21 9:15	0.0090	700cpm	100cpm	1400cpm	560cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	600	2.8E+00
4	野鳥の森	砂利	7/17 9:40	0.0080	1500cpm	150cpm	2700cpm	500cpm	35.9%	4.74E-03	88.2	1350	6.4E+00
5	1・2号開閉所前	アスファルト	7/21 9:10	0.050	1300cpm	300cpm	6800cpm	5000cpm	35.9%	4.74E-03	118.3	1000	4.7E+00
6	免震棟前	アスファルト	7/19 9:40	0.0040	380cpm	80cpm	760cpm	340cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	300	1.4E+00
7	ジャバラハウス前	砂利	7/19 9:45	0.0004	140cpm	90cpm	160cpm	120cpm	35.9%	4.74E-03	72.0	50	<3.4E-01
8	水処理建屋前	アスファルト	7/18 8:40	0.0018	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	7/18 8:45	0.0070	3400cpm	180cpm	5000cpm	640cpm	35.9%	4.74E-03	95.1	3220	1.5E+01
10	第二固体庫前	アスファルト	7/18 8:55	0.0090	5000cpm	200cpm	7800cpm	800cpm	35.9%	4.74E-03	99.4	4800	2.3E+01
11	5・6号開閉所前	アスファルト	7/19 8:35	0.0045	440cpm	110cpm	720cpm	300cpm	35.9%	4.74E-03	77.9	330	1.6E+00
12	5・6号PP前	砂利	7/19 8:40	0.0014	400cpm	100cpm	600cpm	250cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	300	1.4E+00
13	荷揚げ場	コンクリート	7/19 9:35	0.0035	380cpm	100cpm	900cpm	420cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	280	1.3E+00
14	南側高台	アスファルト	7/17 9:45	0.0020	200cpm	90cpm	460cpm	280cpm	35.9%	4.74E-03	72.0	110	5.2E-01
15	正門前	土	7/17 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	7/18 8:50	0.018	2300cpm	250cpm	4600cpm	1500cpm	35.9%	4.74E-03	109.3	2050	9.7E+00
17	使用済ゼンクウム炭素塔一時保管施設	アスファルト	7/17 8:45	0.0006	160cpm	80cpm	240cpm	150cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	80	3.8E-01
18	貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	コンクリート	7/17 9:50	0.0030	500cpm	90cpm	900cpm	160cpm	35.9%	4.74E-03	72.0	410	1.9E+00
19	多核種除去設備	コンクリート	7/20 8:40	0.0040	6200cpm	100cpm	9000cpm	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)	7/20 8:45	0.0007	200cpm	80cpm	300cpm	200cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	120	5.7E-01
21	高性能多核種除去設備	コンクリート(床)	7/20 8:50	0.0060	320cpm	250cpm	1000cpm	940cpm	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	7/19 8:30	0.0008	150cpm	80cpm	300cpm	150cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	70	3.3E-01
23	固体廃棄物貯蔵庫	アスファルト	7/18 9:00	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	7/21 9:25	0.022	---	---	---	---	-	-	-	-	<3.6E-01
25	2・3号西側交差点	鉄板	7/21 9:30	0.19	---	---	---	---	-	-	-	-	9.3E+00

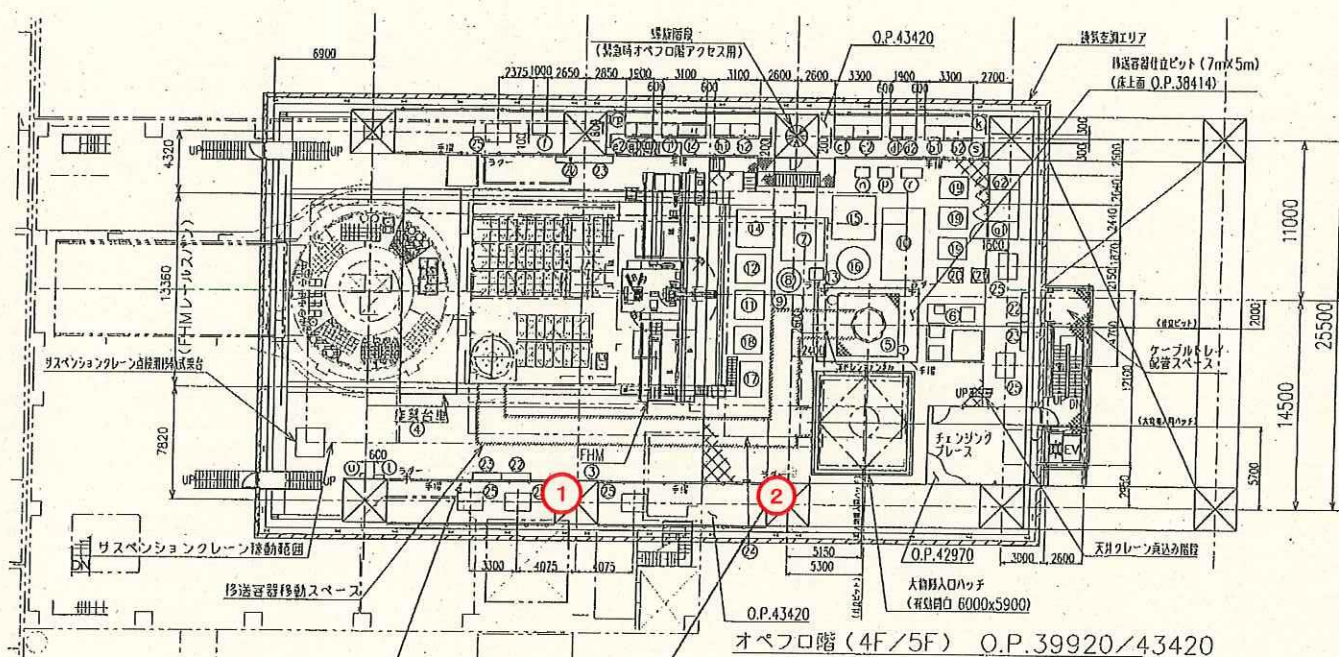
平成29年7月分

No.24,25:(参考)スミア法測定値

[illegible]

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> <div>■γ</div> <div>□スミア</div> </div> <div> <div>■n</div> <div>□ダスト</div> </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 7月 11日 (火) 9時40分 ~9時50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
A R M	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	<div> <div>■γ</div> <div>□スミア</div> <div>■n</div> <div>□ダスト</div> </div>
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 7月 21日 (金) 8時55分 ~9時05分	測定器	F1-SC-112 F1-RC-6
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(γ , 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 (γ)	0.0003	0.0004	0.0007
中性子線 (n)	<0.001	<0.001	<0.001

線量表示ステッカー設置箇所の測定結果更新記録

平成29年7月分



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サイトパ ンカ建屋大 物搬出入口	⑨運用共用 ブール大物 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
7月28日	0.10	0.090	0.12	0.12	0.35	0.018	0.0060	0.025	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 週データまとめ

採取期間:

平成29年7月3日

～

平成29年7月7日

測定場所	採取時刻	試料量 (g)	ダスト全β (Bq/cm ²)	ダスト全α (Bq/cm ²)	地点BG コロメータ:有 遮蔽:有	環境BG① コロメータ:有 遮蔽:有	環境BG② コロメータ: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 ²)	スミア全α (Bq/cm ²)
1 環境管理棟前	7/3 8:50	1910	<1.9E-6	<7.9E-7	200	320	150	0.0008	1.3E-1	<0.010	<0.010	—	—
2 西門前	7/6 8:45	2000	<1.8E-6	<7.6E-7	120	260	160	0.0007	1.2E-1	<0.010	<0.010	—	—
3 構内保管物品置場	7/7 8:40	2220	<2.0E-6	<6.8E-7	700	1400	560	0.0090	1.5E+0	<0.010	0.18	—	—
4 野鳥の森	7/3 9:50	1910	<1.9E-6	<7.9E-7	1500	2700	500	0.0080	1.3E+0	<0.010	<0.010	—	—
5 1・2号開閉所前	7/7 8:35	2070	<2.1E-6	<7.3E-7	1300	6800	4800	0.050	8.4E+0	0.050	0.050	—	—
6 免震棟前	7/5 9:45	2070	<1.7E-6	<7.3E-7	400	800	340	0.0040	6.7E-1	<0.010	<0.010	—	—
7 ジャバラハウス前	7/5 9:50	2220	<1.6E-6	<6.8E-7	120	150	100	0.0004	6.7E-2	<0.010	<0.010	—	—
8 水処理建屋前	7/4 8:40	1875	<2.0E-6	<8.1E-7	1000	1500	300	0.0018	3.0E-1	<0.010	<0.010	—	—
9 焼却入口前道路	7/4 8:45	2000	<1.8E-6	<7.6E-7	3400	5000	720	0.0070	1.2E+0	<0.010	<0.010	—	—
10 第二固体庫前	7/4 8:55	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	5000	7800	800	0.0090	1.5E+0	<0.010	<0.010	—	—
11 5・6号開閉所前	7/5 8:35	1910	<1.8E-6	<7.9E-7	400	700	300	0.0045	7.6E-1	<0.010	<0.010	—	—
12 5・6号PP前	7/5 8:40	2070	<1.7E-6	<7.3E-7	400	600	250	0.0014	2.4E-1	<0.010	<0.010	—	—
13 荷揚げ場	7/5 9:40	1910	<1.8E-6	<7.9E-7	400	900	400	0.0035	5.9E-1	<0.010	<0.010	—	—
14 南側高台	7/3 10:00	2070	<1.7E-6	<7.3E-7	200	460	280	0.0020	3.4E-1	<0.010	<0.010	—	—
15 正門前	7/3 8:45	2220	<1.8E-6	<6.8E-7	400	600	200	0.0015	2.5E-1	<0.010	<0.010	—	—
16 第一固体庫前	7/4 8:50	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	2400	4800	1500	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	7/3 8:55	2070	<1.7E-6	<7.3E-7	170	80	140	0.0006	1.0E-1	<0.010	<0.010	—	—
18 貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	7/3 9:55	2220	<1.8E-6	<6.8E-7	600	900	200	0.0030	5.0E-1	<0.010	<0.010	—	—
19 多核種除去設備	7/6 8:55	1910	<1.8E-6	<7.9E-7	6000	9600	160	0.0040	6.7E-1	<0.010	<0.010	—	—
20 増設多核種除去設備	7/6 9:00	2220	<1.6E-6	<6.8E-7	160	280	130	0.0008	1.3E-1	<0.010	<0.010	—	—
21 高性能多核種除去設備	7/6 9:05	2070	<1.7E-6	<7.3E-7	300	1000	900	0.0055	9.2E-1	<0.010	<0.010	—	—
22 雑固体焼却炉建屋前	7/5 8:30	2220	<1.3E-6	<6.8E-7	150	300	150	0.0008	1.3E-1	<0.010	<0.010	—	—
23 固体廃棄物貯蔵庫裏側	7/4 9:00	1910	<1.9E-6	<7.9E-7	7800	10000	740	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	7/7 8:55	1910	<2.3E-6	<7.9E-7	—	—	—	0.023	3.9E+0	0.023	0.023	<4.3E-1 [30cpm]	<1.5E-1 [0cpm]
25 2・3号西側交差点	7/7 8:50	2000	<2.2E-6	<7.6E-7	—	—	—	0.19	3.2E+1	0.19	0.19	2.0E+0 [160cpm]	<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7月10日 ~ 平成29年7月14日

測定場所	採取時刻	試料量 (L)	ダスト全β (Bq/cm ³)	ダスト全α (Bq/cm ³)	地点BG コロメータ:有 遮蔽:無	環境BG① コロメータ:有 遮蔽:無	環境BG② コロメータ:無 遮蔽:有	ICW測定 γ線当量 (mSv/h)	集積 (mSv/168h)	ICWBL測定 γ線当量 (mSv/h)	ICWBL測定 γ+β線当量 (mSv/h)	スミア全β (Bq/cm ²)	スミア全α (Bq/cm ²)
1 環境管理棟前	7/10 8:45 ~9:35	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	200	320	150	<0.010	1.3E-1	<0.010	<0.010	—	—
2 西門前	7/13 9:00 ~9:50	1875	<1.8E-6	<8.1E-7	120	260	160	<0.010	1.2E-1	<0.010	<0.010	—	—
3 構内保管物品置場	7/14 8:45 ~9:35	2220	<1.8E-6	<6.8E-7	700	1,400	560	0.0090	1.5E+0	<0.010	0.18	—	—
4 野島の森	7/10 9:55 ~10:45	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	1,500	2,700	500	0.0080	1.3E+0	<0.010	<0.010	—	—
5 1・2号開閉所前	7/14 8:50 ~9:40	2070	<1.7E-6	<7.3E-7	1,300	6,800	4,800	0.050	8.4E+0	0.050	0.050	—	—
6 免震棟前	7/12 9:45 ~10:35	2220	<1.8E-6	<6.8E-7	380	740	340	0.0040	6.7E-1	<0.010	<0.010	—	—
7 ジャバラハウス前	7/12 9:50 ~10:40	1910	<2.1E-6	<7.9E-7	140	180	100	0.0004	6.7E-2	<0.010	<0.010	—	—
8 水処理建屋前	7/11 8:40 ~9:30	1875	<2.1E-6	<8.1E-7	1,000	1,500	300	0.0018	3.0E-1	<0.010	<0.010	—	—
9 焼却入口前道路	7/11 8:45 ~9:35	2000	<1.9E-6	<7.6E-7	3,400	5,000	640	0.0070	1.2E+0	<0.010	<0.010	—	—
10 第二固体庫前	7/11 8:55 ~9:45	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	5,000	7,800	800	0.0090	1.5E+0	<0.010	<0.010	—	—
11 5・6号開閉所前	7/12 8:40 ~9:30	2070	<1.9E-6	<7.3E-7	400	700	300	0.0045	7.6E-1	<0.010	<0.010	—	—
12 5・6号PP前	7/12 8:45 ~9:35	2220	<1.8E-6	<6.8E-7	400	600	250	0.0014	2.4E-1	<0.010	<0.010	—	—
13 荷揚げ場	7/12 9:40 ~10:30	2070	<1.9E-6	<7.3E-7	380	900	420	0.0035	5.9E-1	<0.010	<0.010	—	—
14 南側高台	7/10 9:45 ~10:35	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	200	460	280	0.0020	3.4E-1	<0.010	<0.010	—	—
15 正門前	7/10 8:40 ~9:30	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	400	600	200	0.0015	2.5E-1	<0.010	<0.010	—	—
16 第一固体庫前	7/11 8:50 ~9:40	2070	<1.9E-6	<7.3E-7	2,300	4,600	1,500	0.018	3.0E+0	0.018	0.018	—	—
17 使用済セラム吸着塔一時保管施設	7/10 8:50 ~9:40	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	170	240	150	0.0006	1.0E-1	<0.010	<0.010	—	—
18 貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	7/10 9:50 ~10:40	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	500	900	170	0.0030	5.0E-1	<0.010	<0.010	—	—
19 多核種除去設備	7/13 9:35 ~10:25	2220	<1.8E-6	<7.3E-7	6,200	9,000	160	0.0040	6.7E-1	<0.010	<0.010	—	—
20 増設多核種除去設備	7/13 9:30 ~10:20	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	200	300	200	0.0007	1.2E-1	<0.010	<0.010	—	—
21 高性能多核種除去設備	7/13 9:25 ~10:15	1910	<1.8E-6	<7.9E-7	320	1,000	940	0.0060	1.0E+0	<0.010	<0.010	—	—
22 雑固体焼却炉建屋前	7/12 8:35 ~9:25	1910	<2.1E-6	<7.9E-7	150	300	150	0.0008	1.3E-1	<0.010	<0.010	—	—
23 固体廃棄物貯蔵庫東側	7/11 8:55 ~9:45	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	7,800	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	7/14 9:10 ~10:00	1910	<1.9E-6	<7.9E-7	—	—	—	0.023	3.9E+0	0.023	0.023	<3.9E-1 [30cpm]	<1.5E-1 [0cpm]
25 2・3号西側交差点	7/14 9:15 ~10:05	1875	<1.9E-6	<8.1E-7	—	—	—	0.19	3.2E+1	0.19	0.19	<3.1E+0 [225cpm]	<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7月17日

～ 平成29年7月21日

測定場所	採取時刻	試料量 (g)	ダスト全β (Bq/cm ²)	ダスト全α (Bq/cm ²)	地点BG コリマータ:有 遮蔽:有	環境BG① コリマータ:有 遮蔽:有	環境BG② コリマータ:有 遮蔽:有	ICW測定 γ線強度 (mSv/h)	集積 (mSv/168h)	ICW/L測定 γ線強度 (mSv/h)	ICW/L測定 γ+β線強度 (mSv/h)	スミア全β (Bq/cm ²)	スミア全α (Bq/cm ²)
1 環境管理棟前	7/17 8:40	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	90	300	150	0.0008	1.3E-1	<0.010	<0.010	—	—
2 西門前	7/20 8:30	1875	<2.0E-6	<8.1E-7	100	260	150	0.0007	1.2E-1	<0.010	<0.010	—	—
3 構内保管物品置場	7/21 9:15	1910	<1.9E-6	<7.9E-7	100	1,400	560	0.0090	1.5E+0	<0.010	0.18	—	—
4 野鳥の森	7/17 9:40	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	150	2,700	500	0.0080	1.3E+0	<0.010	<0.010	—	—
5 1・2号開閉所前	7/21 9:10	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	300	6,800	5,000	0.050	8.4E+0	0.050	0.050	—	—
6 免震棟前	7/19 9:40	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	80	760	340	0.0040	6.7E-1	<0.010	<0.010	—	—
7 ジャバラハウス前	7/19 9:45	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	90	180	120	0.0004	6.7E-2	<0.010	<0.010	—	—
8 水処理建屋前	7/18 8:40	1875	<2.1E-6	<8.1E-7	100	1,500	300	0.0018	3.0E-1	<0.010	<0.010	—	—
9 焼却入口前道路	7/18 8:45	2000	<1.9E-6	<7.6E-7	180	5,000	640	0.0070	1.2E+0	<0.010	<0.010	—	—
10 第二固体庫前	7/18 8:55	2220	<1.7E-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	7/19 8:35	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	440	720	300	0.0045	7.6E-1	<0.010	<0.010	—	—
12 5・6号PP前	7/19 8:40	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	400	600	250	0.0014	2.4E-1	<0.010	<0.010	—	—
13 荷揚げ場	7/19 9:35	2070	<1.9E-6	<7.3E-7	380	900	420	0.0035	5.9E-1	<0.010	<0.010	—	—
14 南側高台	7/17 9:45	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	90	460	280	0.0020	3.4E-1	<0.010	<0.010	—	—
15 正門前	7/17 8:35	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	400	600	200	0.0015	2.3E-1	<0.010	<0.010	—	—
16 第一固体庫前	7/18 8:50	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	250	4,600	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	7/17 8:45	1910	<1.9E-6	<7.9E-7	80	240	150	0.0006	1.0E-1	<0.010	<0.010	—	—
18 貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	7/17 9:50	1910	<1.9E-6	<7.9E-7	90	900	160	0.0030	5.0E-1	<0.010	<0.010	—	—
19 多核種除去設備	7/20 8:40	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	100	9,000	160	0.0040	6.7E-1	<0.010	<0.010	—	—
20 増設多核種除去設備	7/20 8:45	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	80	300	200	0.0007	1.2E-1	<0.010	<0.010	—	—
21 高性能多核種除去設備	7/20 8:50	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	250	1,000	940	0.0060	1.0E+0	<0.010	<0.010	—	—
22 複固体焼却炉建屋前	7/19 8:30	2070	<1.9E-6	<7.3E-7	80	300	150	0.0008	1.3E-1	<0.010	<0.010	—	—
23 固体廃棄物貯蔵庫東側	7/18 9:00	2070	<1.9E-6	<7.3E-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	7/21 9:25	1875	<2.0E-6	<8.1E-7	—	—	—	0.022	3.7E+0	0.022	0.022	<1.5E-1 [3σcpm]	<1.5E-1 [3σcpm]
25 2・3号西側交差点	7/21 9:30	2070	2.5E-6	<7.3E-7	—	—	—	0.19	3.2E+1	0.19	0.19	9.3E+0 [3σcpm]	<1.5E-1 [3σcpm]

「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7月24日

～

平成29年7月28日

測定場所	採取時刻	試料量 (g)	ダスト全β (Bq/cm ²)	ダスト全α (Bq/cm ²)	地点BG コロメータ:有 遮蔽:有	環境BG① コロメータ:無 遮蔽:無	環境BG② コロメータ:無 遮蔽:有	ICW測定 γ線当量 (mSv/h)	集積 (mSv/108h)	ICWBL測定 γ線当量 (mSv/h)	ICWBL測定 γ+β線当量 (mSv/h)	スミア全β (Bq/cm ²)	スミア全α (Bq/cm ²)
1 環境管理棟前	7/24 8:45	2070	<1.8E-6	<8.7E-7	90	300	150	0.0008	1.3E-1	<0.010	<0.010	—	—
2 西門前	7/27 8:45	2000	<2.0E-6	<7.6E-7	100	260	150	0.0007	1.2E-1	<0.010	<0.010	—	—
3 構内保管物品置場	7/28 8:40	2070	<1.7E-6	<7.3E-7	100	1,400	560	0.0090	1.5E+0	<0.010	0.18	—	—
4 野鳥の森	7/24 9:55	1910	<1.9E-6	<9.4E-7	150	2,700	500	0.0080	1.3E+0	<0.010	<0.010	—	—
5 1・2号開閉所前	7/28 8:45	1910	<1.9E-6	<7.9E-7	300	6,800	5,000	0.050	8.4E+0	0.050	0.050	—	—
6 免震棟前	7/26 9:50	1910	<2.1E-6	<7.9E-7	80	760	340	0.0040	6.7E-1	<0.010	<0.010	—	—
7 ジャバラハウス前	7/26 9:55	1875	<2.1E-6	<8.1E-7	90	160	120	0.0004	6.7E-2	<0.010	<0.010	—	—
8 水処理建屋前	7/25 8:30	2000	<1.8E-6	<7.6E-7	100	1,500	300	0.0018	3.0E-1	<0.010	<0.010	—	—
9 焼却入口前道路	7/25 8:35	2235	<1.6E-6	<6.8E-7	180	5,000	640	0.0070	1.2E+0	<0.010	<0.010	—	—
10 第二固体庫前	7/25 8:45	2070	<1.7E-6	<7.3E-7	200	7,800	800	0.0090	1.5E+0	<0.010	<0.010	—	—
11 5・6号開閉所前	7/26 8:45	2070	<1.9E-6	<7.3E-7	420	700	300	0.0045	7.6E-1	<0.010	<0.010	—	—
12 5・6号PP前	7/26 8:50	1875	<2.1E-6	<8.1E-7	100	600	250	0.0014	2.4E-1	<0.010	<0.010	—	—
13 荷揚げ場	7/26 9:45	2070	<1.9E-6	<7.3E-7	100	900	420	0.0035	5.9E-1	<0.010	<0.010	—	—
14 南側高台	7/24 8:50	1910	<1.9E-6	<9.4E-7	90	460	280	0.0020	3.4E-1	<0.010	<0.010	—	—
15 正門前	7/24 8:40	1875	<2.0E-6	<9.6E-7	100	600	200	0.0015	2.5E-1	<0.010	<0.010	—	—
16 第一固体庫前	7/25 8:40	1910	<1.9E-6	<7.9E-7	250	4,600	1,500	0.018	3.0E+0	0.018	0.018	—	—
17 使用済セメント吸着塔一時保管施設	7/24 9:45	1875	<2.0E-6	<9.6E-7	80	240	150	0.0006	1.0E-1	<0.010	<0.010	—	—
18 貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	7/24 9:50	2070	<1.8E-6	<8.7E-7	90	900	160	0.0030	5.0E-1	<0.010	<0.010	—	—
19 多核種除去設備	7/27 8:55	2070	<2.0E-6	<7.3E-7	100	9,000	160	0.0040	6.7E-1	<0.010	<0.010	—	—
20 増設多核種除去設備	7/27 9:00	1910	<2.1E-6	<7.9E-7	80	300	200	0.0007	1.2E-1	<0.010	<0.010	—	—
21 高性能多核種除去設備	7/27 9:05	1875	<2.2E-6	<8.1E-7	250	1,000	940	0.0060	1.0E+0	<0.010	<0.010	—	—
22 雑固体焼却炉建屋前	7/26 8:40	1910	<2.1E-6	<7.9E-7	80	300	150	0.0008	1.3E-1	<0.010	<0.010	—	—
23 固体廃棄物貯蔵庫裏側	7/25 8:50	1875	<1.9E-6	<8.1E-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裏側道路	7/28 8:55	2000	<1.8E-6	<7.6E-7	—	—	—	0.022	3.7E+0	0.022	0.022	8.8E-1 [Bq/cm ²]	<1.5E-1 [Dcpm]
25 2・3号西側交差点	7/28 9:00	1875	<1.9E-6	<8.1E-7	—	—	—	0.19	3.2E+1	0.19	0.19	1.0E+0 [Bq/cm ²]	<1.5E-1 [Dcpm]

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"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(Bq/cm ²) <input checked="" type="checkbox"/> ダスト(Bq/cm ³) <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 7月 4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 : 雨		
備考	スミア、ダスト BG α : 0 (cpm) ・ β : 20 (cpm)		
		区域区分	---

表面汚染密度測定結果(単位: Bq/cm²)

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	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30
全 β	6.8E-1	3.4E-1	3.6E-1	3.2E-1	1.3E+0	1.6E+0	1.2E+0	1.1E+0	5.1E-1	3.0E+0	1.4E+0	2.1E+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

空气中放射性物質濃度測定結果(単位: Bq/cm³)

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	9:30 ~10:00	9:30 ~10:00	9:30 ~10:00	9:30 ~10:00	9:30 ~10:00	9:30 ~10:00
流量	1500ℓ	1450ℓ	1530ℓ	1510ℓ	1603ℓ	1530ℓ
全 β	<2.4E-06	<2.5E-06	<2.4E-06	<2.4E-06	<2.3E-06	<2.4E-06
全 α	<1.0E-06	<1.0E-06	<9.9E-07	<1.0E-06	<9.5E-07	<9.9E-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"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(Bq/cm^2) <input checked="" type="checkbox"/> ダスト(Bq/cm^3) <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 7月 11日 (火)	測定器	$F1-\alpha \cdot \beta -003$ 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) \cdot β : 22 (cpm)		
		区域区分	---

表面汚染密度測定結果(単位: Bq/cm^2)

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	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00
全 β	4.5E-1	3.6E-1	1.7E-1	1.0E-1	4.7E-1	4.2E-1	4.3E-1	4.7E-1	4.8E-1	9.0E+0	1.1E+0	1.1E+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

空气中放射性物質濃度測定結果(単位: Bq/cm^3)

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	10:00 ~10:30	10:00 ~10:30	10:00 ~10:30	10:00 ~10:30	10:00 ~10:30	10:00 ~10:30
流量	1440ℓ	1430ℓ	1540ℓ	1500ℓ	1607ℓ	1530ℓ
全 β	<2.6E-06	<2.7E-06	<2.5E-06	<2.5E-06	<2.4E-06	<2.5E-06
全 α	<1.1E-06	<1.1E-06	<9.8E-07	<1.0E-06	<9.4E-07	<9.9E-07

* 全 $\beta \cdot \alpha$ 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	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(Bq/cm ²) <input checked="" type="checkbox"/> ダスト(Bq/cm ³) <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 7月 18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 : 雨		
備考	スミア、ダスト BG α : 0 (cpm) ・ β : 23 (cpm)		
		区域区分	---

表面汚染密度測定結果(単位:Bq/cm²)

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 北 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	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20	9:20
全 β	8.3E-1	6.2E-1	2.5E-1	4.8E-1	6.7E-1	1.0E+0	9.5E-1	1.4E+0	9.3E-1	1.5E+1	6.4E-1	3.9E+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

空气中放射性物質濃度測定結果(単位:Bq/cm³)

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	9:20 ~9:50	9:20 ~9:50	9:20 ~9:50	9:20 ~9:50	9:20 ~9:50	9:20 ~9:50
流量	1490ℓ	1420ℓ	1528ℓ	1490ℓ	1632ℓ	1520ℓ
全 β	<2.6E-06	<2.7E-06	<2.5E-06	<2.6E-06	<2.4E-06	<2.6E-06
全 α	<1.0E-06	<1.1E-06	<9.9E-07	<1.0E-06	<9.3E-07	<9.9E-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"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(Bq/cm ²) <input checked="" type="checkbox"/> ダスト(Bq/cm ³) <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 7月 25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 : 雨		
備考	スミア、ダスト BG α : 0 (cpm) ・ β : 19 (cpm)		
		区域区分	---



表面汚染密度測定結果(単位: Bq/cm²)

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	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30
全 β	1.1E+0	2.5E-1	2.5E-1	3.5E-1	1.3E+0	2.0E+0	1.4E+0	1.5E+0	1.3E+0	2.1E+1	6.8E-1	5.2E+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

空气中放射性物質濃度測定結果(単位: Bq/cm³)

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	9:30 ~10:00	9:30 ~10:00	9:30 ~10:00	9:30 ~10:00	9:30 ~10:00	9:30 ~10:00
流量	1470ℓ	1420ℓ	1526ℓ	1490ℓ	1627ℓ	1510ℓ
全 β	<2.4E-06	<2.5E-06	<2.4E-06	<2.4E-06	<2.2E-06	<2.4E-06
全 α	<1.0E-06	<1.1E-06	<9.9E-07	<1.0E-06	<9.3E-07	<1.0E-06

* 全 β ・ α は採取16時間経過後測定。

放射線サーベイ記録

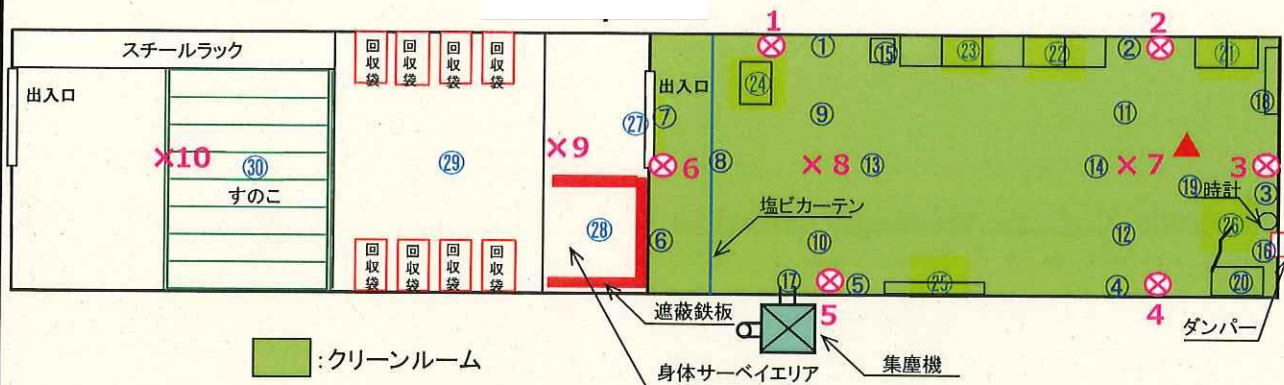
測定目的	一時的な区分変更確認サーベイ (汚染のおそれのない管理対象区域への変更)	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □GM直接
測定場所	4m盤北東側クリーンルーム	測定者	
測定日時	2017/7/6 10:00 ~ 11:30	測定器 (機器効率)	F1-SC-024 F1-CDS-036 F1-PLSC-002 (59.44%) F1-GMAD-442 (31.2%)

× : 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



● 線量率 ※SC測定

No	γ線量率 (μSv/h)	備考
1	7.5	壁面 (境界)
2	7.5	壁面 (境界)
3	8.0	壁面 (境界)
4	8.5	壁面 (境界)
5	8.0	壁面 (境界)
6	6.5	出入口扉 (境界)
7	8.0	クリーンルーム内
8	8.0	クリーンルーム内
9	7.0	サーベイエリア
10	7.5	脱衣エリア

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm³)	ゲロスカウンタ (cpm)
------------------------	------------------

▲	<1.1 × 10 ⁻⁵	130
---	-------------------------	-----

採取時間 : 10時00分~10時30分
採取流量 : 111.4L/分
BG : 120cpm
換算定数 : 1.31 × 10⁻⁷ Bq/cm³ · cpm
検出限界値 : 1.1 × 10⁻⁵ Bq/cm³

※GMAD測定 時定数 : BG30秒、試料10秒

【変更日時】平成29年7月6日 11時 55分

● 表面汚染密度 (スミア) ※PLSC測定

No	表面汚染密度 (Bq/cm²)	ゲロスカウンタ (cpm)	備考
1	<1.6 × 10 ⁻¹	38	壁面
2	<1.6 × 10 ⁻¹	25	壁面
3	<1.6 × 10 ⁻¹	25	壁面
4	<1.6 × 10 ⁻¹	32	壁面
5	<1.6 × 10 ⁻¹	27	壁面
6	<1.6 × 10 ⁻¹	30	出入口扉 (内側)
7	<1.6 × 10 ⁻¹	26	出入口扉 (内側)
8	<1.6 × 10 ⁻¹	27	塩ビカーテン
9	<1.6 × 10 ⁻¹	32	床面
10	<1.6 × 10 ⁻¹	40	床面
11	<1.6 × 10 ⁻¹	31	床面
12	<1.6 × 10 ⁻¹	25	床面
13	<1.6 × 10 ⁻¹	35	天井面
14	<1.6 × 10 ⁻¹	34	天井面
15	<1.6 × 10 ⁻¹	37	クーラーボックス
16	<1.6 × 10 ⁻¹	29	排気口
17	<1.6 × 10 ⁻¹	16	吸気口
18	<1.6 × 10 ⁻¹	32	エアコン
19	<1.6 × 10 ⁻¹	28	時計
20	<1.6 × 10 ⁻¹	31	掃除機
21	<1.6 × 10 ⁻¹	27	籠
22	<1.6 × 10 ⁻¹	32	籠
23	<1.6 × 10 ⁻¹	24	籠
24	<1.6 × 10 ⁻¹	26	鏡
25	<1.6 × 10 ⁻¹	22	ホワイトボード
26	<1.6 × 10 ⁻¹	18	掃除機吸込み口
27	<1.6 × 10 ⁻¹	23	出入口扉 (外側)
28	<1.6 × 10 ⁻¹	26	身体サーベイエリア
29	<1.6 × 10 ⁻¹	34	床面
30	<1.6 × 10 ⁻¹	36	すのこ

BG: 18cpm

換算定数 : 7.01 × 10⁻³ Bq/cm² · cpm

検出限界値 : 1.6 × 10⁻¹ Bq/cm²

放射線サーベイ記録(1/3)

測定目的	一時的な管理対象区域解除に伴う 状況確認サーベイ		測定項目	■ γ ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	雑固体廃棄物 焼却建屋	3階 均圧室	測定者	
測定日時	2017/7/13 10:55 ~ 11:40		測定器 (換算定数)	下記参照
測定条件			区域区分	—

×:空間線量率($\mu\text{Sv/h}$)

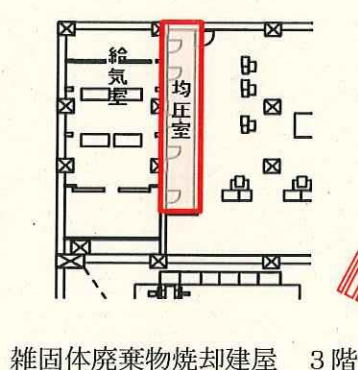
⊗:表面線量率($\mu\text{Sv/h}$)

○数字:スミア採取箇所

△:ダスト(Bq/cm^3)

■:一時的な管理対象区域設定箇所

出入り口



管理対象区域

●:境界集積線量計(ECD)

▲:管理対象区域を示す掲示物

・「管理対象区域」に係る注意事項

▲:管理対象区域ではないことを示す掲示物

汚染のおそれのない管理対象区域外の区域⇒管理対象区域外(非管理区域)に変更する際の基準

○表面汚染密度:

4Bq/cm²を超えないこと。ただし、4Bq/cm²を超えない検出限界値で測定を行い、その検出限界値を超える遊離性汚染が発見された場合には除染を行う。

○線量率:2.6 $\mu\text{Sv/h}$ (1.3mSv/3ヶ月)を超えないこと。

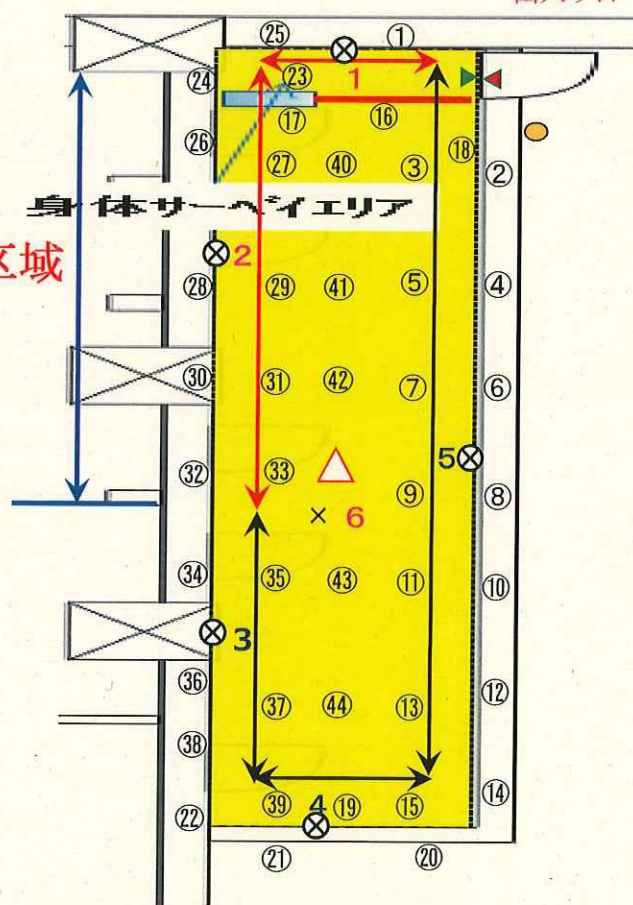
○空气中放射性物質濃度:2.0 $\times 10^{-4}\text{Bq/cm}^3$ (Cs-134,137代表)を超えないこと。

境界集積線量当量測定結果

測定器 :F1-ECD-002

<測定結果>

0.002mSv



境界線量当量率測定結果

測定器 :F1-SC-112

●測定結果

境界表面線量当量率(γ 線量率($\mu\text{Sv/h}$))

1: 0.080 (管理対象区域境界)

2: 0.090 (管理対象区域境界)

3: 0.080 (参考値)

4: 0.080 (参考値)

5: 0.080 (参考値)

空間線量当量率(γ 線量率($\mu\text{Sv/h}$))

6: 0.090

※すべて2.6 $\mu\text{Sv/h}$ (1.3mSv/3ヶ月)未満。

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	一時的な管理対象区域解除に伴う 状況確認サーベイ		測定項目	<input checked="" 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	雑固体廃棄物 焼却建屋	3階 均圧室	測定者	
測定日時	2017/7/13 10:55 ~ 11:40		測定器 (換算定数)	放射線サーベイ記 録(3/3)参照
測定条件			区域区分	—

×:空間線量率(μ Sv/h)

⊗:表面線量率(μ Sv/h)

○数字:スミア採取箇所

△:ダスト(Bq/cm³)

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

表面汚染密度測定(スミア)

GMAD計測器:F1-GMAD-160

採取箇所	GMAD測定結果(cpm)		検出限界値	測定結果	測定箇所
	BG	測定値			
①	100	100	1.0E+00	<1.0E+0	壁
②		120		<1.0E+0	壁
③		100		<1.0E+0	床
④		120		<1.0E+0	壁
⑤		100		<1.0E+0	床
⑥		80		<1.0E+0	壁
⑦		80		<1.0E+0	床
⑧		100		<1.0E+0	壁
⑨		80		<1.0E+0	床
⑩		100		<1.0E+0	壁
⑪		130		<1.0E+0	床
⑫		100		<1.0E+0	壁
⑬		100		<1.0E+0	床
⑭		100		<1.0E+0	壁
⑮		100		<1.0E+0	床
⑯		120		<1.0E+0	フェンス
⑰		100		<1.0E+0	ボックス
⑱		120		<1.0E+0	消火器
⑲		100		<1.0E+0	床
⑳		100		<1.0E+0	壁
㉑		120		<1.0E+0	壁
㉒		100		<1.0E+0	壁
㉓		100		<1.0E+0	床
㉔		100		<1.0E+0	壁
㉕		100		<1.0E+0	壁
㉖		80		<1.0E+0	壁
㉗		80		<1.0E+0	床
㉘		80		<1.0E+0	壁
㉙		100		<1.0E+0	床
㉚		100		<1.0E+0	壁
㉛		80		<1.0E+0	床
㉜		100		<1.0E+0	壁
㉝		100		<1.0E+0	床
㉞		100		<1.0E+0	壁
㉟		100		<1.0E+0	床
㊱		100		<1.0E+0	壁
㊲		100		<1.0E+0	床
㊳		100		<1.0E+0	壁
㊴		100		<1.0E+0	床
㊵		100		<1.0E+0	壁
㊶		100		<1.0E+0	床
㊷		100		<1.0E+0	壁
㊸		100		<1.0E+0	床
㊹		80		<1.0E+0	床

放射線サーベイ記録 (3/3)

採取箇所	GMAD測定結果 (cpm)		検出限界値	測定結果	測定箇所
	BG	測定値			
(40)	100	80	1.0E+00	<1.0E+0	天井
(41)		100		<1.0E+0	天井
(42)		80		<1.0E+0	天井
(43)		100		<1.0E+0	天井
(44)		100		<1.0E+0	天井

空气中放射性物質濃度 (ダスト)

GMAD計測器 : F1-GMAD-160

採取時間	GMAD測定結果 (cpm)		検出限界値	測定結果
	BG	測定値		
11:00 ~ 11:30	100	150	8.9E-06	<8.9E-6

表面汚染密度測定結果

測定器 : F1-GMAD-160

機器効率 : 31.1%

BG : 100cpm

<間接法>

●換算定数 : $1.34 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

●検出限界値 : 1.0Bq/cm^2

●測定箇所の詳細: 上図内の数字。

●測定結果 : すべて検出限界値未満。

空气中放射性物質濃度 (ダスト)

サンプラー : F1-CDS-047

採取時間 : 11:00~11:30

採取流量 : 3696(123.2L/分)

<GMAD測定結果>

測定器 : F1-GMAD-160

機器効率 : 31.1%

BG : 100cpm

測定値 : 150cpm

換算定数 : $1.19 \times 10^{-7} \text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$

検出限界値 : $8.9 \times 10^{-6} \text{Bq/cm}^3$

測定結果 : 検出限界値未満。

【解除日時】平成 29 年 7 月 13 日 11 時 42 分

放射線サーベイ記録(1/6)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域への一時的な区域区分変更に伴うサーベイ		測定項目	<input checked="" 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	情報棟	2階	測定者	下記参照
測定日時	2017/7/14 9:12 ~ 11:30		測定器 (換算定数)	下記参照
測定条件			区域区分	—

【汚染のおそれのない管理対象区域に係る基準】

- 線量率: $30 \mu\text{Sv/h}$ 未滿
- 空气中放射性物質濃度: $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$ 以下の検出限界値未滿(Cs-134,137各値)
- 表面汚染密度: 4Bq/cm^2 以下の検出限界値未滿(α 線を放出しない放射性物質)

【測定者】

【空气中放射能濃度(ダスト)】▲

サンプラー : F1-DSH-028(7550ℓ/分)
 採取時間 No.1 : 9:12 ~ 9:22 (7550ℓ)
 採取時間 No.2 : 9:25 ~ 9:35 (7550ℓ)

<GMAD測定結果>

測定器 : F1-GMAD-160
 機器効率 : 31.1%
 BG : 80 cpm
 測定値 No.1 : 80 cpm (Gross)
 測定値 No.2 : 80 cpm (Gross)

 換算定数 : $5.82\text{E-}08 \text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値 : $4.0\text{E-}06 \text{Bq/cm}^3$
 測定結果 No.1 : 検出限界値未滿
 測定結果 No.2 : 検出限界値未滿

採取箇所 : 別紙参照

【表面汚染密度測定結果(間接法)】β

床、壁、天井、機器等
 測定器 : F1-PLSC-001
 機器効率 : 58.60%
 測定箇所 : 別紙参照
 測定結果 : 基準値を超える箇所なし

【線量当量率測定結果】

<空間線量当量率>

測定器: F1-SC-074 F1-SC-112
 測定箇所の詳細: 別紙参照
 測定結果: 基準値を超える箇所なし
 最大値: $5.0 \mu\text{Sv/h}$

<境界線量当量率>

測定器: F1-SC-074 F1-SC-112
 測定箇所の詳細: 別紙参照
 測定結果: 基準値を超える箇所なし
 最大値: $12 \mu\text{Sv/h}$

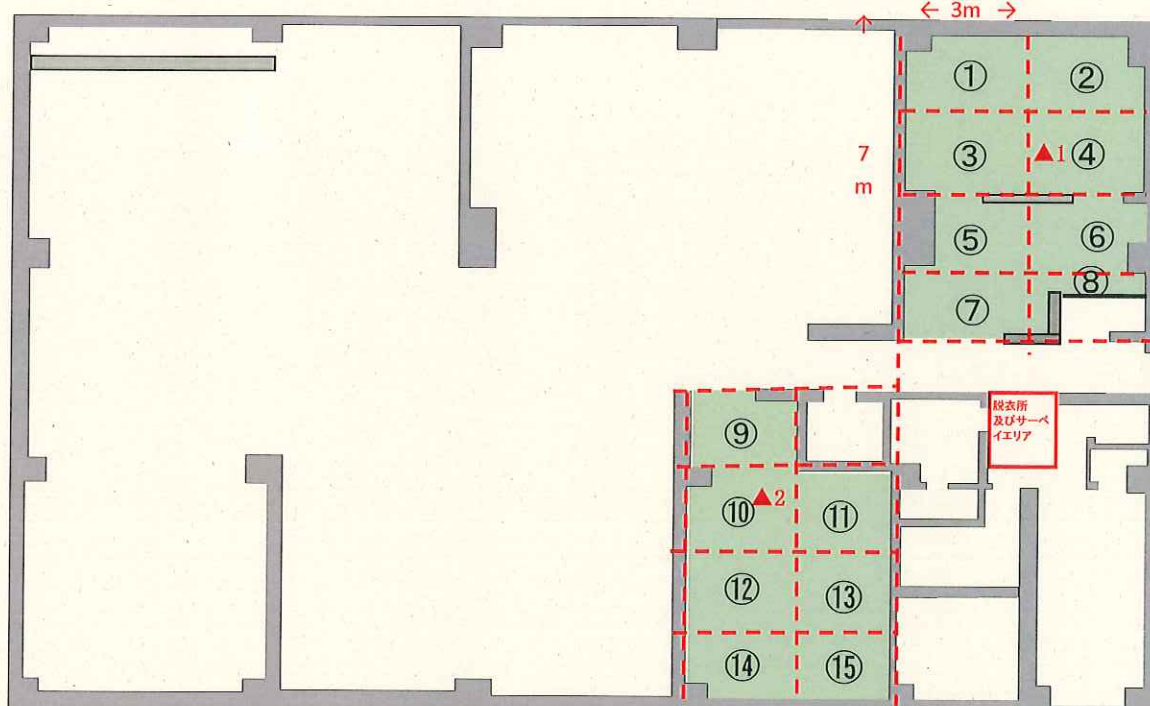
注: 変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(2/6)

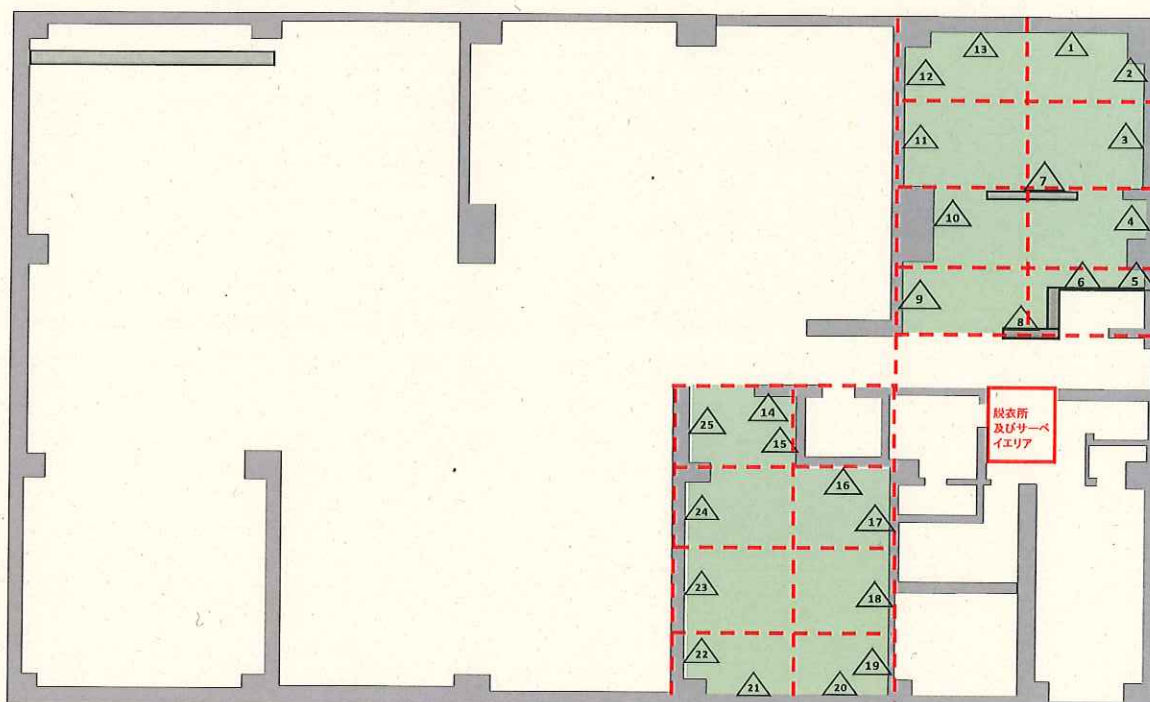
測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域への一時的な区域区分変更に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	情報棟	2階	測定者	(1/6)参照
測定日時	2017/7/14 9:12 ~ 11:30		測定器 (換算定数)	(1/6)参照
測定条件			区域区分	—

○:(床面)スミア採取ポイント No.1~15

▲:ダスト採取ポイント No.1~2



△:(壁面)スミア採取ポイント No.1~25

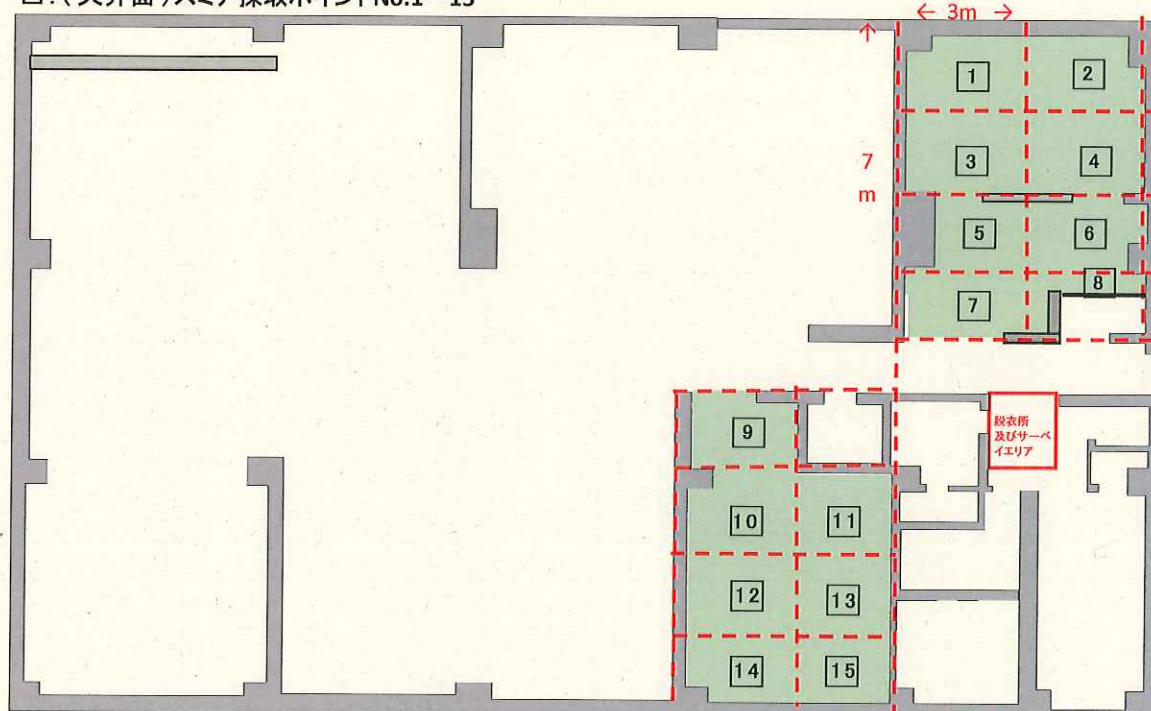


注: 変動原因等の調査を行った場合は, その原因等についても記載する

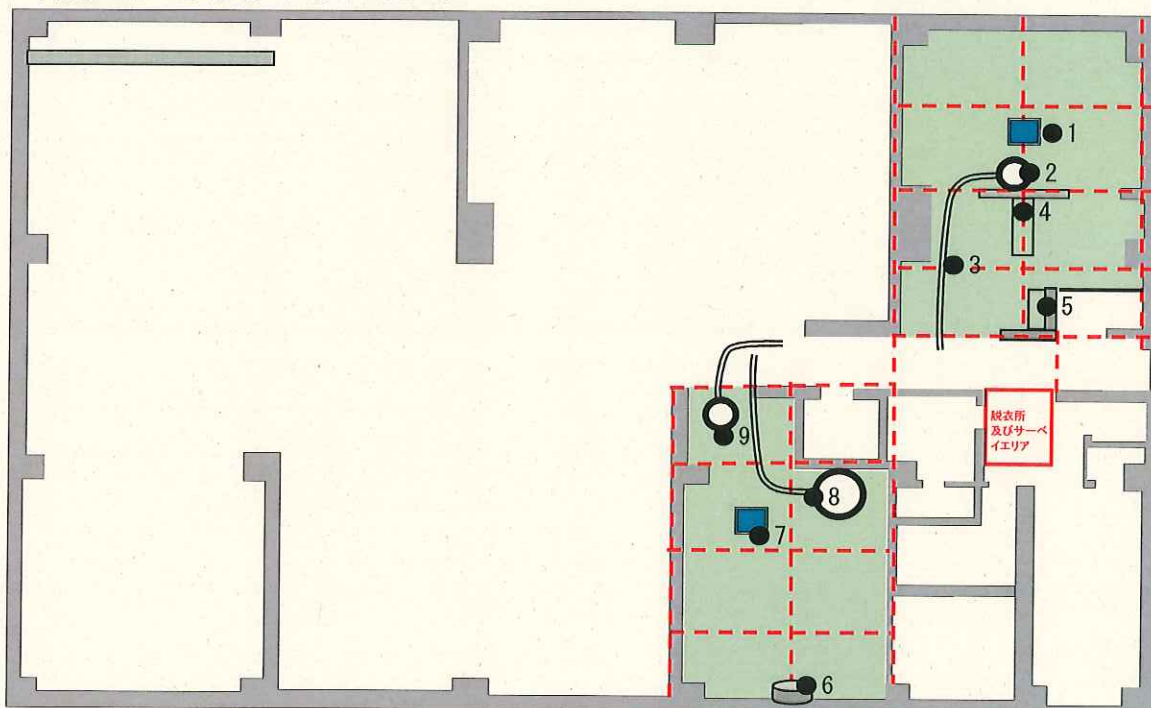
放射線サーベイ記録(3/6)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域への一時的な区域区分変更に伴うサーベイ		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	情報棟	2階	測定者	(1/6)参照
測定日時	2017/7/14 9:12 ~ 11:30		測定器 (換算定数)	(1/6)参照
測定条件			区域区分	—

□:(天井面)スミア採取ポイントNo.1~15



●:(機器等)スミア採取ポイントNo.1~9

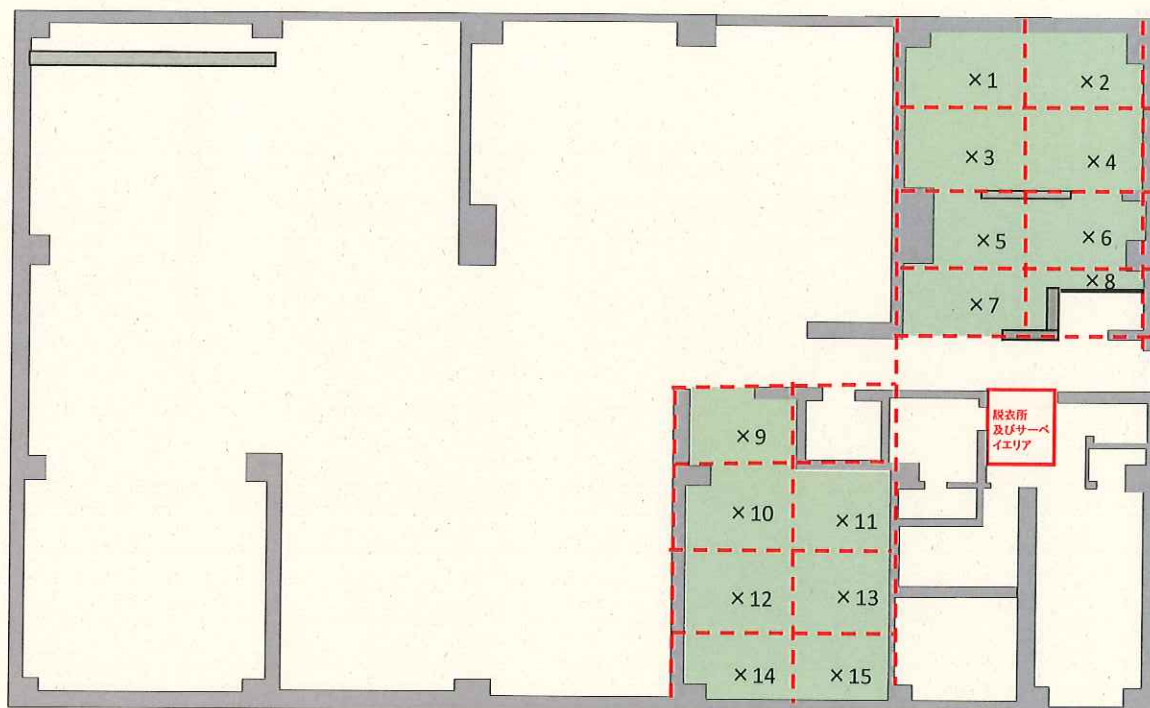


注: 変動原因等の調査を行った場合は, その原因等についても記載する

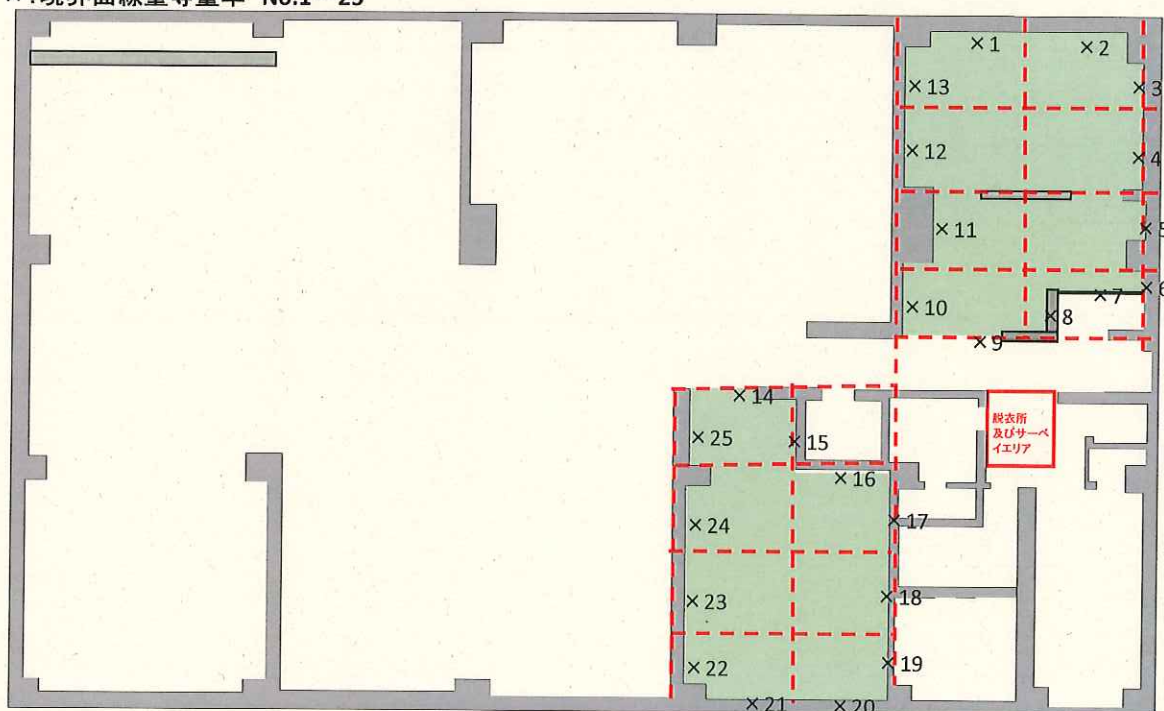
放射線サーベイ記録(4/6)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域への一時的な区域区分変更に伴うサーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	情報棟	2階	測定者	(1/6)参照
測定日時	2017/7/14 9:12 ~ 11:30		測定器 (換算定数)	(1/6)参照
測定条件			区域区分	—

× : 空間線量等量率 No.1~15



× : 境界面線量等量率 No.1~25



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(5/6)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域への一時的な区域区分変更に伴うサーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	情報棟	2階	測定者	(1/6)参照
測定日時	2017/7/14 9:12 ~ 11:30		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(間接法)】β

○:床

測定器 : F1-PLSC-001
 機器効率 : 58.60 %
 BG : 36 cpm
 換算定数 : $7.11E-03 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値: $2.2E-01 \text{ Bq/cm}^2$

No.	測定対象物	測定値 (グロス)cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	床面	24	検出限界値未満
2	床面	30	検出限界値未満
3	床面	24	検出限界値未満
4	床面	27	検出限界値未満
5	床面	23	検出限界値未満
6	床面	23	検出限界値未満
7	床面	25	検出限界値未満
8	床面	29	検出限界値未満
9	床面	21	検出限界値未満
10	床面	19	検出限界値未満
11	床面	20	検出限界値未満
12	床面	22	検出限界値未満
13	床面	23	検出限界値未満
14	床面	20	検出限界値未満
15	床面	24	検出限界値未満

【表面汚染密度測定結果(間接法)】β

□:天井面

測定器 : F1-PLSC-001
 機器効率 : 58.60 %
 BG : 36 cpm
 換算定数 : $7.11E-03 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値: $2.2E-01 \text{ Bq/cm}^2$

No.	測定対象物	測定値 (グロス)cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	天井面	26	検出限界値未満
2	天井面	20	検出限界値未満
3	天井面	26	検出限界値未満
4	天井面	30	検出限界値未満
5	天井面	18	検出限界値未満
6	天井面	29	検出限界値未満
7	天井面	17	検出限界値未満
8	天井面	16	検出限界値未満
9	天井面	27	検出限界値未満
10	天井面	22	検出限界値未満
11	天井面	31	検出限界値未満
12	天井面	26	検出限界値未満
13	天井面	21	検出限界値未満
14	天井面	17	検出限界値未満
15	天井面	31	検出限界値未満

【表面汚染密度測定結果(間接法)】β

△:(壁面)

測定器 : F1-PLSC-001
 機器効率 : 58.60 %
 BG : 36 cpm
 換算定数 : $7.11E-03 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値: $2.2E-01 \text{ Bq/cm}^2$

No.	測定対象物	測定値 (グロス)cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	壁面	25	検出限界値未満
2	壁面	23	検出限界値未満
3	壁面	27	検出限界値未満
4	壁面	19	検出限界値未満
5	壁面	18	検出限界値未満
6	壁面	24	検出限界値未満
7	壁面	26	検出限界値未満
8	壁面	24	検出限界値未満
9	壁面	17	検出限界値未満
10	壁面	16	検出限界値未満
11	壁面	18	検出限界値未満
12	壁面	20	検出限界値未満
13	壁面	22	検出限界値未満
14	壁面	20	検出限界値未満
15	壁面	27	検出限界値未満
16	壁面	24	検出限界値未満
17	壁面	26	検出限界値未満
18	壁面	19	検出限界値未満
19	壁面	21	検出限界値未満
20	壁面	19	検出限界値未満
21	壁面	26	検出限界値未満
22	壁面	27	検出限界値未満
23	壁面	25	検出限界値未満
24	壁面	26	検出限界値未満
25	壁面	23	検出限界値未満

【表面汚染密度測定結果(間接法)】β

●:(機器等)

測定器 : F1-PLSC-001
 機器効率 : 58.60 %
 BG : 36 cpm
 換算定数 : $7.11E-03 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 検出限界値: $2.2E-01 \text{ Bq/cm}^2$

No.	測定対象物	測定値 (グロス)cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	台	28	検出限界値未満
2	電ドラム	22	検出限界値未満
3	ケーブル	23	検出限界値未満
4	仕切り板	28	検出限界値未満
5	機器	15	検出限界値未満
6	吸気口	18	検出限界値未満
7	台	21	検出限界値未満
8	照明・ケーブル	33	検出限界値未満
9	電ドラム・ケーブル	17	検出限界値未満

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(6/6)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域への一時的な区域区分変更に伴うサーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	情報棟	2階	測定者	(1/6)参照
測定日時	2017/7/14 9:12 ~ 11:30		測定器 (検定番号)	(1/6)参照
測定条件			区域区分	—

×:空間線量等量率

No.	γ 線量率 (μ Sv/h)
×1	4.5
×2	5.0
×3	2.7
×4	2.5
×5	2.0
×6	1.8
×7	1.7
×8	1.5
×9	2.0
×10	3.5
×11	2.5
×12	4.0
×13	3.5
×14	5.0
×15	5.0

×:境界面線量等量率

No.	γ 線量率 (μ Sv/h)
×1	12
×2	12
×3	3.0
×4	2.0
×5	1.3
×6	1.1
×7	3.5
×8	4.0
×9	2.8
×10	1.5
×11	2.0
×12	2.1
×13	2.2
×14	2.0
×15	2.0
×16	2.0
×17	2.0
×18	2.5
×19	3.5
×20	5.5
×21	5.5
×22	5.0
×23	4.0
×24	3.0
×25	2.5

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