

コリメータ測定値 Bq換算一覧

平成29年4月分

第1週

平成29年4月3日

～

平成29年4月7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/cmf <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	4/3 8:30	0.0010	200cpm	80cpm	320cpm	140cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	120	5.7E-01
2	西門前	アスファルト	4/6 8:50	0.0007	120cpm	100cpm	250cpm	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	4/7 8:50	0.0090	800cpm	100cpm	1500cpm	600cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	700	3.3E+00
4	野鳥の森	砂利	4/3 9:35	0.0080	1200cpm	150cpm	2400cpm	480cpm	35.9%	4.74E-03	88.2	1050	5.0E+00
5	1・2号開閉所前	アスファルト	4/7 8:45	0.0050	1600cpm	250cpm	6000cpm	4000cpm	35.9%	4.74E-03	109.3	1350	6.4E+00
6	免震棟前	アスファルト	4/5 9:50	0.0050	320cpm	80cpm	700cpm	320cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	240	1.1E+00
7	ジャババハウス前	砂利	4/5 9:55	0.0025	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	4/4 8:40	0.0020	900cpm	100cpm	1500cpm	280cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	800	3.8E+00
9	焼却入口前道路	アスファルト	4/4 8:45	0.0070	3400cpm	180cpm	5000cpm	700cpm	35.9%	4.74E-03	95.1	3220	1.5E+01
10	第二固体庫前	アスファルト	4/4 8:55	0.011	5000cpm	200cpm	7800cpm	820cpm	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	4/5 8:45	0.0040	400cpm	100cpm	700cpm	300cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	300	1.4E+00
12	5・6号PP前	砂利	4/5 8:50	0.0015	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	4/5 9:45	0.0030	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	4/3 9:30	0.0020	200cpm	100cpm	500cpm	300cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	100	4.7E-01
15	正門前	土	4/3 8:25	0.0013	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	4/4 8:50	0.019	2400cpm	250cpm	5000cpm	1500cpm	35.9%	4.74E-03	109.3	2150	1.0E+01
17	使用済セシウム吸着剤一時保管施設	アスファルト	4/3 8:35	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	4/3 9:40	0.0027	520cpm	100cpm	900cpm	200cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	420	2.0E+00
19	多核種除去設備	コンクリート	4/6 9:00	0.0040	6400cpm	100cpm	9600cpm	160cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	6300	3.0E+01
20	増設多核種除去設備	コンクリート(床)	4/6 9:05	0.0008	170cpm	80cpm	260cpm	130cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	90	4.3E-01
21	高性能多核種除去設備	コンクリート(床)	4/6 9:10	0.0065	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	4/5 8:40	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	4/4 9:00	0.0060	7800cpm	160cpm	11000cpm	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	4/7 9:10	0.023	――	――	――	――	――	――	――	――	<3.6E-01
25	2・3号西側交差点	鉄板	4/7 9:05	0.19	――	――	――	――	――	――	――	――	4.2E+00

# コリメータ測定値 Bq換算一覧

平成29年4月分

## 第2週

平成29年4月10日

～

平成29年4月14日

No.24.25: (参考)スミア法測定値

	測定場所		測定日時	γ線空気 (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	4/10 8:45	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	4/13 8:40	0.0007	120cpm	100cpm	250cpm	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	4/14 9:25	0.0090	800cpm	100cpm	1500cpm	600cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	700	3.3E+00
4	野鳥の森	砂利	4/10 9:55	0.0080	1200cpm	150cpm	2400cpm	480cpm	35.9%	4.74E-03	88.2	1050	5.0E+00
5	1・2号開閉所前	アスファルト	4/14 9:20	0.0050	1600cpm	250cpm	6000cpm	4000cpm	35.9%	4.74E-03	109.3	1350	6.4E+00
6	免震棟前	アスファルト	4/12 10:40	0.0050	320cpm	80cpm	700cpm	320cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	240	1.1E+00
7	ジャバラハウス前	砂利	4/12 10:45	0.0025	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	4/11 8:25	0.0020	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	4/11 8:30	0.0070	3400cpm	180cpm	5200cpm	740cpm	35.9%	4.74E-03	95.1	3220	1.5E+01
10	第二固体庫前	アスファルト	4/11 8:40	0.011	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	4/12 9:35	0.0040	400cpm	100cpm	700cpm	300cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	300	1.4E+00
12	5・6号PP前	砂利	4/12 9:40	0.0015	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	4/12 10:35	0.0030	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	4/10 9:45	0.0020	200cpm	100cpm	500cpm	300cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	100	4.7E-01
15	正門前	土	4/10 8:40	0.0015	400cpm	100cpm	600cpm	220cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	300	1.4E+00
16	第一固体庫前	アスファルト	4/11 8:35	0.019	2400cpm	300cpm	4800cpm	1500cpm	35.9%	4.74E-03	118.3	2100	1.0E+01
17	使用済セメント取捨場一時保管施設	アスファルト	4/10 8:50	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	4/10 9:50	0.0027	520cpm	100cpm	900cpm	200cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	420	2.0E+00
19	多核種除去設備	コンクリート	4/13 8:45	0.0040	6200cpm	100cpm	9800cpm	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(既)	4/13 8:50	0.0008	160cpm	80cpm	260cpm	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)	4/13 8:55	0.0060	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	4/12 9:30	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	4/11 8:45	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	4/14 9:35	0.023	――	――	――	――	――	――	――	――	6.2E-01
25	2・3号西側交差点	鉄板	4/14 9:30	0.19	――	――	――	――	――	――	――	――	4.5E+00





コリメータ測定値 Bq換算一覧

平成29年4月分

第4週

平成29年4月24日

～ 平成29年4月28日

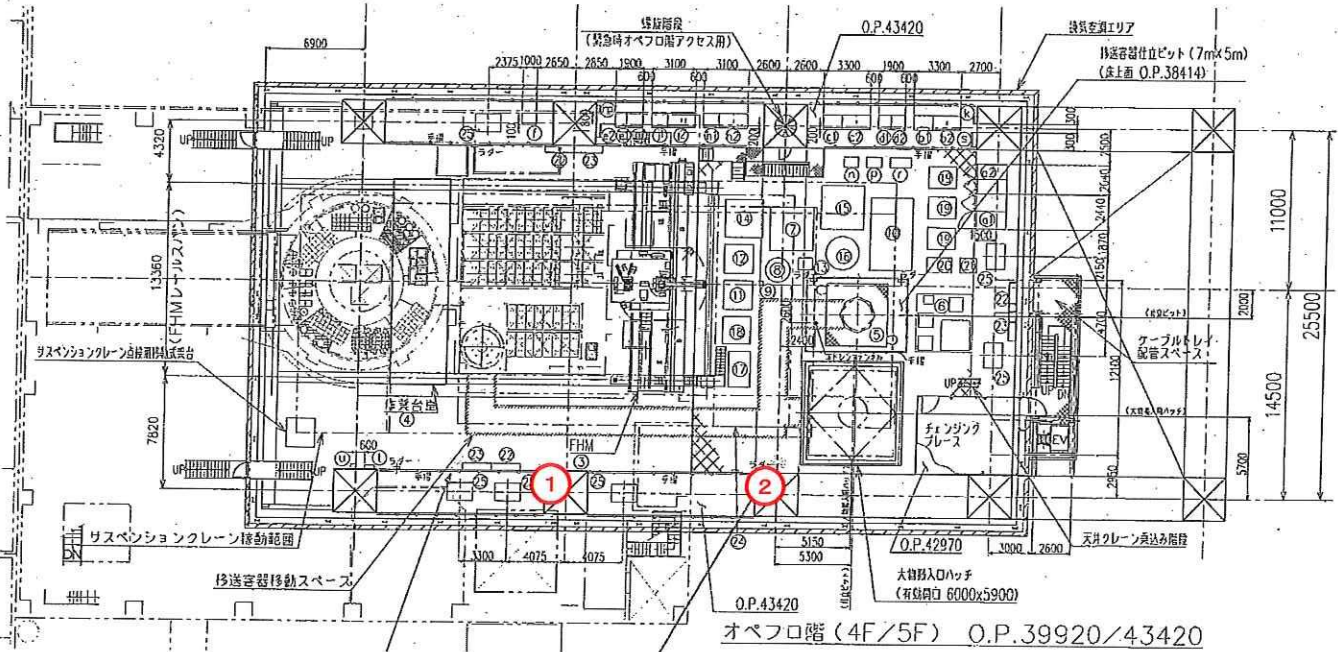
No.24.25: (参考) スミア法測定値

測定場所	測定日時	γ線空気 (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	4/24 8:45	0.0011	200cpm	100cpm	320cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	100	4.7E-01
2 西門前	アスファルト	4/27 8:40	0.0007	120cpm	100cpm	250cpm	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	4/28 8:45	0.0090	800cpm	100cpm	1500cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	700	3.3E+00
4 野鳥の森	砂利	4/24 9:55	0.0070	1200cpm	150cpm	2600cpm	35.9%	4.74E-03	88.2	1050	5.0E+00
5 1・2号開閉所前	アスファルト	4/28 8:40	0.0050	1600cpm	250cpm	6000cpm	35.9%	4.74E-03	109.3	1350	6.4E+00
6 免震棟前	アスファルト	4/26 9:40	0.0050	400cpm	80cpm	800cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	320	1.5E+00
7 ジャバラハウス前	砂利	4/26 9:45	0.0025	400cpm	80cpm	650cpm	35.9%	4.74E-03	68.8	320	1.5E+00
8 水処理建屋前	アスファルト	4/25 8:30	0.0020	1000cpm	100cpm	1500cpm	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	4/25 8:35	0.0070	3400cpm	180cpm	5000cpm	35.9%	4.74E-03	95.1	3220	1.5E+01
10 第二固体庫前	アスファルト	4/25 8:45	0.011	4800cpm	200cpm	7800cpm	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	4/26 8:35	0.0045	400cpm	100cpm	700cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	300	1.4E+00
12 5・6号PP前	砂利	4/26 8:40	0.0015	360cpm	100cpm	600cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	260	1.2E+00
13 荷揚げ場	コンクリート	4/26 9:35	0.0035	400cpm	100cpm	1000cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	300	1.4E+00
14 南側高台	アスファルト	4/24 9:45	0.0020	200cpm	100cpm	500cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	100	4.7E-01
15 正門前	土	4/24 8:40	0.0015	420cpm	100cpm	600cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	320	1.5E+00
16 第一固体庫前	アスファルト	4/25 8:50	0.019	2400cpm	250cpm	4800cpm	35.9%	4.74E-03	109.3	2150	1.0E+01
17 使用済セメント処理場一時保管施設	アスファルト	4/24 8:50	0.0006	150cpm	80cpm	230cpm	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	4/24 9:50	0.0025	580cpm	100cpm	1000cpm	35.9%	4.74E-03	75.0	480	2.3E+00
19 多核種除去設備	コンクリート	4/27 8:45	0.0040	6200cpm	100cpm	9600cpm	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(鉄)	4/27 8:50	0.0008	160cpm	80cpm	280cpm	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(鉄)	4/27 8:55	0.0055	320cpm	250cpm	1000cpm	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	4/26 8:30	0.0008	150cpm	70cpm	300cpm	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	4/25 8:40	0.0060	7800cpm	160cpm	10000cpm	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	4/28 9:05	0.023	---	---	---	-	-	-	-	3.9E-01
25 2・3号西側交差点	鉄板	4/28 9:00	0.19	---	---	---	-	-	-	-	1.5E+00



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	■γ □スミア      ■n □ダスト
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 4月 11日（火）      9時40分～9時50分	測定器	F1-ICW-104 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)	0.013	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	■ $\gamma$ □スミア      ■ $n$ □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 4月 14日（金）      9時00分 ～9時10分	測定器	F1-SC-103 F1-RC-2
測定条件	No.4:運用前(未設置)		
備考		区域区分	---

- 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

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



No.4 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4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
4月21日	0.10	0.090	0.12	0.12	0.35	0.020	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 週データまとめ

採取期間： 平成29年4月3日 ～ 平成29年4月7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：無 遮蔽：有	ICW測定 γ線強度 (mSv/h)	ICWBL測定 γ線強度 (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	4/3 8:30	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	200	80	320	140	0.0010	<0.010	1.7E-1	<0.010
2 西門前	4/6 8:50	2220	<1.6E-6	<6.8E-7	120	100	250	150	0.0007	<0.010	1.2E-1	<0.010
3 構内保管物品置場	4/7 8:50	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	800	100	1,500	600	0.0090	<0.010	1.5E+0	0.18
4 野島の森	4/3 9:35	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	1,200	150	2,400	480	0.0080	<0.010	1.3E+0	<0.010
5 1・2号開閉所前	4/7 8:45	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	1,600	250	6,000	4,000	0.0050	0.050	8.4E+0	0.050
6 免震棟前	4/5 9:50	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	320	80	700	320	0.0030	<0.010	8.4E-1	<0.010
7 ジャパパラハウス前	4/5 9:55	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	400	80	650	300	0.0025	<0.010	4.2E-1	<0.010
8 水処理建屋前	4/4 8:40	1875	<2.1E-6	<8.1E-7	900	100	1,500	280	0.0020	<0.010	3.4E-1	<0.010
9 焼却入口前道路	4/4 8:45	2000	<2.0E-6	<7.6E-7	3,400	180	5,000	700	0.0070	<0.010	1.2E+0	<0.010
10 第二固体庫前	4/4 8:55	2220	<1.8E-6	<6.8E-7	5,000	200	7,800	820	0.011	0.011	1.8E+0	0.011
11 5・6号開閉所前	4/5 8:45	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	400	100	700	300	0.0040	<0.010	6.7E-1	<0.010
12 5・6号PP前	4/5 8:50	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	350	100	600	240	0.0015	<0.010	2.5E-1	<0.010
13 荷揚げ場	4/5 9:45	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	400	100	1,000	400	0.0030	<0.010	5.0E-1	<0.010
14 南側高台	4/3 9:30	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	200	100	500	300	0.0020	<0.010	3.4E-1	<0.010
15 正門前	4/3 8:25	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	400	100	600	200	0.0013	<0.010	2.2E-1	<0.010
16 第一固体庫前	4/4 8:50	2070	<1.9E-6	<7.3E-7	2,400	250	5,000	1,500	0.019	0.019	3.2E+0	0.019
17 使用済セシウム吸着塔一時保管施設	4/3 8:35	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	150	80	220	130	0.0006	<0.010	1.0E-1	<0.010
18 貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	4/3 9:40	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	520	100	900	200	0.0027	<0.010	4.5E-1	<0.010
19 多核種除去設備	4/6 9:00	2070	<1.7E-6	<7.3E-7	6,400	100	9,600	160	0.0040	<0.010	6.7E-1	0.011
20 増設多核種除去設備	4/6 9:05	1910	<1.9E-6	<7.9E-7	170	80	260	130	0.0008	<0.010	1.3E-1	<0.010
21 高性能多核種除去設備	4/6 9:10	1875	<1.9E-6	<8.1E-7	320	250	1,000	900	0.0065	<0.010	1.1E+0	<0.010
22 維固体焼却炉建屋前	4/5 8:40	2220	<1.7E-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	4/4 9:00	1910	<2.1E-6	<7.9E-7	7,800	160	11,000	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	4/7 9:10	1910	<1.9E-6	<7.9E-7	—	—	—	—	0.023	0.023	3.9E+0	<3.0E-1 [38cpm]
25 2・3号西側交差点	4/7 9:05	1875	<2.0E-6	<8.1E-7	—	—	—	—	0.19	0.19	3.2E+1	<4.2E+0 [286cpm]



「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4月10日 ～ 平成29年4月14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：無	環境BG① コリメータ：無 遮蔽：有	環境BG② コリメータ：無 遮蔽：有	ICW測定 γ線強度 (mSv/h)	集積 (mSv/168h)	ICWBL測定 γ線強度 (mSv/h)	ICWBL測定 γ+β線強度 (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	4/10 8:45 ~ 9:35	1910	<1.9E-6	<7.9E-7	200	320	150	0.0010	1.7E-1	<0.010	<0.010	—	—
2 西門前	4/13 8:40 ~ 9:30	1875	<2.1E-6	<8.1E-7	120	250	150	0.0007	1.2E-1	<0.010	<0.010	—	—
3 構内保管物品置場	4/14 9:25 ~ 10:15	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	800	1500	600	0.0090	1.5E+0	<0.010	0.18	—	—
4 野島の森	4/10 9:55 ~ 10:45	1910	<1.9E-6	<7.9E-7	1,200	2,400	480	0.0080	1.3E+0	<0.010	<0.010	—	—
5 1・2号開閉所前	4/14 9:20 ~ 10:10	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	1,600	6,000	4,000	0.050	8.4E+0	0.050	0.050	—	—
6 免震棟前	4/12 10:40 ~ 11:30	1910	<2.2E-6	<7.9E-7	320	700	320	0.0050	8.4E-1	<0.010	<0.010	—	—
7 ジャバラハウス前	4/12 10:45 ~ 11:35	2220	<1.9E-6	<6.8E-7	400	650	300	0.0025	4.2E-1	<0.010	<0.010	—	—
8 水処理建屋前	4/11 8:25 ~ 9:15	1875	<1.8E-6	<8.1E-7	1,000	1,500	300	0.0020	3.4E-1	<0.010	<0.010	—	—
9 焼却入口前道路	4/11 8:30 ~ 9:20	2000	<1.7E-6	<7.8E-7	3,400	5,200	740	0.0070	1.2E+0	<0.010	<0.010	—	—
10 第二固体庫前	4/11 8:40 ~ 9:30	1910	<1.8E-6	<7.9E-7	4,800	7,800	800	0.011	1.8E+0	0.011	0.011	—	—
11 5・6号開閉所前	4/12 9:35 ~ 10:25	1910	<2.2E-6	<7.9E-7	400	700	300	0.0040	6.7E-1	<0.010	<0.010	—	—
12 5・6号PP前	4/12 9:40 ~ 10:30	2220	<1.9E-6	<6.8E-7	350	600	240	0.0015	2.5E-1	<0.010	<0.010	—	—
13 荷揚げ場	4/12 10:35 ~ 11:25	2070	<2.0E-6	<7.3E-7	400	1,000	400	0.0030	5.0E-1	<0.010	<0.010	—	—
14 南側高台	4/10 9:45 ~ 10:35	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	200	500	300	0.0020	3.4E-1	<0.010	<0.010	—	—
15 正門前	4/10 8:40 ~ 9:30	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	400	600	220	0.0015	2.5E-1	<0.010	<0.010	—	—
16 第一固体庫前	4/11 8:35 ~ 9:25	2220	<1.8E-6	<6.8E-7	2,400	4,800	1,500	0.019	3.2E+0	0.019	0.019	—	—
17 使用済セシウム吸着塔一時保管施設	4/10 8:50 ~ 9:40	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	150	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)	4/10 9:50 ~ 10:40	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	520	900	200	0.0027	4.5E-1	<0.010	<0.010	—	—
19 多核種除去設備	4/13 8:45 ~ 9:35	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	6,200	9,800	180	0.0040	6.7E-1	<0.010	0.011	—	—
20 増設多核種除去設備	4/13 8:50 ~ 9:40	2070	<1.9E-6	<7.3E-7	160	250	130	0.0008	1.3E-1	<0.010	<0.010	—	—
21 高性能多核種除去設備	4/13 8:55 ~ 9:45	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	320	1,000	900	0.0080	1.0E+0	<0.010	<0.010	—	—
22 複固体焼却炉建屋前	4/12 8:30 ~ 10:20	2070	<2.0E-6	<7.3E-7	150	300	160	0.0008	1.3E-1	<0.010	<0.010	—	—
23 固体廃棄物貯蔵庫東側	4/11 8:45 ~ 9:35	2070	<1.7E-6	<7.3E-7	7,800	10,000	700	0.0080	1.0E+0	<0.010	<0.010	—	—
24 1号タービン大物搬入口東側道路	4/14 9:35 ~ 10:25	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	—	—	—	0.023	3.9E+0	0.023	0.023	6.2E-1 [92cpm]	<1.5E-1 [0cpm]
25 2・3号西側交差点	4/14 9:30 ~ 10:20	1875	<2.0E-6	<8.1E-7	—	—	—	0.19	3.2E+1	0.19	0.19	4.5E+0 [20cpm]	<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4月17日 ～ 平成29年4月21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：無	環境BG① コリメータ：無 遮蔽：無	環境BG② コリメータ：無 遮蔽：有	ICW測定 γ線固定 (mSv/h)	集積 (mSv/168h)	ICWBL測定 γ線固定 (mSv/h)	ICWBL測定 γ+β線固定 (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	4/17 8:35	～9:25	1910	<1.8E-6	<7.9E-7	200	100	320	130	0.0011	<0.010	1.8E-1	<0.010
2 西門前	4/20 8:30	～9:20	1875	<2.0E-6	<8.1E-7	120	100	250	170	0.0008	<0.010	1.3E-1	<0.010
3 構内保管物品置場	4/21 8:50	～9:40	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	800	100	1,500	600	0.010	0.18	1.7E+0	0.18
4 野島の森	4/17 9:45	～10:35	2070	<1.7E-6	<7.3E-7	1,400	150	2,600	500	0.0070	<0.010	1.2E+0	<0.010
5 1・2号開閉所前	4/21 8:45	～9:35	1875	<1.8E-6	<8.1E-7	1,500	250	6,600	4,200	0.050	0.050	8.4E+0	0.050
6 免震棟前	4/19 9:50	～10:40	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	400	80	900	320	0.0030	<0.010	8.4E-1	<0.010
7 ジャバラハウス前	4/19 9:55	～10:45	2070	<1.9E-6	<7.3E-7	400	80	650	300	0.0025	<0.010	4.2E-1	<0.010
8 水処理建屋前	4/18 8:40	～9:30	2000	<1.9E-6	<7.6E-7	1,000	100	1,500	300	0.0020	<0.010	3.4E-1	<0.010
9 焼却人口前道路	4/18 8:45	～9:35	1875	<2.1E-6	<8.1E-7	3,400	180	5,000	720	0.0070	<0.010	1.2E+0	<0.010
10 第二固体庫前	4/18 8:55	～9:45	2070	<1.9E-6	<7.3E-7	4,800	200	7,800	800	0.011	0.011	1.8E+0	0.011
11 5・6号開閉所前	4/19 8:45	～9:35	2070	<1.9E-6	<7.3E-7	400	90	700	300	0.0045	<0.010	7.6E-1	<0.010
12 5・6号PP前	4/19 8:50	～9:40	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	360	100	600	220	0.0015	<0.010	2.5E-1	<0.010
13 荷揚げ場	4/19 9:45	～10:35	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	400	100	1,000	420	0.0035	<0.010	5.9E-1	<0.010
14 南側倉合	4/17 9:35	～10:25	1910	<1.8E-6	<7.9E-7	200	100	500	280	0.0020	<0.010	3.4E-1	<0.010
15 正門前	4/17 8:30	～9:20	2070	<1.7E-6	<7.3E-7	420	100	640	200	0.0015	<0.010	2.5E-1	<0.010
16 第一固体庫前	4/18 8:50	～9:40	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	2,400	250	4,800	1,500	0.019	0.019	3.2E+0	0.019
17 使用済セシウム吸着塔一時保管施設	4/17 8:40	～9:30	2220	<1.6E-6	<6.8E-7	150	80	230	130	0.0006	<0.010	1.0E-1	<0.010
18 貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	4/17 9:40	～10:30	2220	<1.8E-6	<6.8E-7	600	100	1,000	200	0.0025	<0.010	4.2E-1	<0.010
19 多核種除去設備	4/20 8:40	～9:30	2070	<1.8E-6	<7.3E-7	6,800	100	9,400	160	0.0030	0.012	8.4E-1	0.012
20 増設多核種除去設備	4/20 8:45	～9:35	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	160	100	280	130	0.0008	<0.010	1.3E-1	<0.010
21 高性能多核種除去設備	4/20 8:50	～9:40	1910	<2.0E-6	<7.9E-7	320	250	1,000	900	0.0080	<0.010	1.0E+0	<0.010
22 雑固体焼却炉建屋前	4/19 8:40	～9:30	1910	<2.0E-6	<7.9E-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	4/18 9:00	～9:50	2220	<1.7E-6	<6.8E-7	7,800	160	10,000	700	0.0080	<0.010	1.0E+0	<0.010
24 1号タービン大物搬入口東側道路	4/21 9:05	～9:55	1910	<1.8E-6	<7.9E-7	—	—	—	—	0.023	0.023	3.9E+0	0.023
25 2・3号西側交差点	4/21 9:00	～9:50	2220	<1.5E-6	<6.8E-7	—	—	—	—	0.19	0.19	3.2E+1	<1.5E-1 [Depm]



「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4月24日 ～ 平成29年4月28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：無	地点BG コリメータ：無 遮蔽：有	環境BG① コリメータ：無 遮蔽：有	環境BG② コリメータ：無 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	4/24 8:45 ~ 9:35	2070	<1.7E-6	<7.3E-7	200	100	320	130	0.0011	1.8E-1	<0.010	<0.010	—	—
2 西門前	4/27 8:40 ~ 9:30	1875	<2.1E-6	<8.1E-7	120	100	250	160	0.0007	1.2E-1	<0.010	<0.010	—	—
3 橋内保管物品置場	4/28 8:45 ~ 9:35	1910	<1.8E-6	<7.9E-7	800	100	1,500	600	0.0090	1.5E+0	<0.010	0.18	—	—
4 野島の森	4/24 9:55 ~ 10:45	2070	<1.7E-6	<7.3E-7	1,200	150	2,600	500	0.0070	1.2E+0	<0.010	<0.010	—	—
5 1・2号開閉所前	4/28 8:40 ~ 9:30	2070	<1.7E-6	<7.3E-7	1,600	250	6,000	4,000	0.0050	8.4E+0	0.050	0.050	—	—
6 免震棟前	4/26 9:40 ~ 10:30	2070	<2.1E-6	<7.3E-7	400	80	800	320	0.0050	8.4E-1	<0.010	<0.010	—	—
7 ジャバラハウス前	4/26 9:45 ~ 10:35	2220	<1.9E-6	<6.8E-7	400	80	650	300	0.0025	4.2E-1	<0.010	<0.010	—	—
8 水処理建屋前	4/25 8:30 ~ 9:20	2000	<1.8E-6	<7.8E-7	1,000	100	1,500	300	0.0020	3.4E-1	<0.010	<0.010	—	—
9 焼却入口前道路	4/25 8:35 ~ 9:25	1875	<1.9E-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	4/25 8:45 ~ 9:35	1910	<1.8E-6	<7.9E-7	4,800	200	7,800	800	0.011	1.8E+0	0.011	0.011	—	—
11 5・6号開閉所前	4/26 8:35 ~ 9:25	1910	<2.2E-6	<7.9E-7	400	100	700	300	0.0045	7.8E-1	<0.010	<0.010	—	—
12 5・6号PP前	4/26 8:40 ~ 9:30	2070	<2.1E-6	<7.3E-7	360	100	600	240	0.0015	2.5E-1	<0.010	<0.010	—	—
13 荷揚げ場	4/26 9:35 ~ 10:25	1910	<2.2E-6	<7.9E-7	400	100	1,000	400	0.0035	5.9E-1	<0.010	<0.010	—	—
14 南側高台	4/24 9:45 ~ 10:35	2220	<1.6E-6	<6.8E-7	200	100	500	300	0.0020	3.4E-1	<0.010	<0.010	—	—
15 正門前	4/24 8:40 ~ 9:30	2220	<1.6E-6	<6.8E-7	420	100	600	200	0.0015	2.5E-1	<0.010	<0.010	—	—
16 第一固体庫前	4/25 8:50 ~ 9:40	2070	<1.7E-6	<7.3E-7	2,400	250	4,800	1,500	0.019	3.2E+0	0.019	0.019	—	—
17 使用済セラム吸着塔一時保管施設	4/24 8:50 ~ 9:40	1910	<1.9E-6	<7.9E-7	150	80	230	130	0.0006	1.0E-1	<0.010	<0.010	—	—
18 貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	4/24 9:50 ~ 10:40	1910	<1.9E-6	<7.9E-7	560	100	1,000	200	0.0025	4.2E-1	<0.010	<0.010	—	—
19 多核種除去設備	4/27 8:45 ~ 9:35	2220	<1.8E-6	<6.8E-7	6,200	100	9,600	160	0.0040	6.7E-1	<0.010	0.011	—	—
20 増設多核種除去設備	4/27 8:50 ~ 9:40	2070	<1.9E-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	4/27 8:55 ~ 9:45	1910	<2.1E-6	<7.9E-7	320	250	1,000	900	0.0055	9.2E-1	<0.010	<0.010	—	—
22 雑固体焼却炉建屋前	4/26 8:30 ~ 9:20	2220	<1.9E-6	<6.8E-7	150	70	300	160	0.0008	1.3E-1	<0.010	<0.010	—	—
23 固体廃棄物貯蔵庫東側	4/25 8:40 ~ 9:30	2220	<1.6E-6	<6.8E-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	4/28 9:05 ~ 9:55	2220	<1.5E-6	<6.8E-7	—	—	—	—	0.023	3.9E+0	0.023	0.023	<1.5E-1 [Depm]	<1.5E-1 [Depm]
25 2・3号西側交差点	4/28 9:00 ~ 9:50	1875	<1.9E-6	<8.1E-7	—	—	—	—	0.19	3.2E+1	0.19	0.19	<1.5E-1 [17epm]	<1.5E-1 [17epm]

# 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 4月 4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	4/4 9:30	4/4 9:30	4/4 9:30	4/4 9:30	4/4 9:30	4/4 9:30	4/4 9:30	4/4 9:30	4/4 9:30	4/4 9:30	4/4 9:30	4/4 9:30
全放射能	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mn-54	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sb-125	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
全 $\beta$	1.3E+0	1.8E-1	8.1E-1	3.2E-1	9.2E-1	1.9E+0	8.2E-1	7.8E-1	7.0E-1	7.1E+0	2.3E+0	3.1E-1
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	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	4/4 9:30 ~10:00	4/4 9:30 ~10:00	4/4 9:30 ~10:00	4/4 9:30 ~10:00	4/4 9:30 ~10:00	4/4 9:30 ~10:00
流量	1550ℓ	1520ℓ	1530ℓ	1550ℓ	1562ℓ	1563ℓ
全放射能	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---
全 $\beta$	<2.6E-06	<2.6E-06	<2.6E-06	<2.6E-06	<2.6E-06	<2.6E-06
全 $\alpha$	<9.7E-07	<9.9E-07	<9.9E-07	<9.7E-07	<9.7E-07	<9.6E-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><input type="checkbox"/> <math>\gamma</math><div><input checked="" type="checkbox"/> スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)</div></div> <div><input checked="" type="checkbox"/> ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)<div><input type="checkbox"/> 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 4月 11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) ・ $\beta$ : 27 (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	4/11 10:00	4/11 10:00	4/11 10:00	4/11 10:00	4/11 10:00	4/11 10:00	4/11 10:00	4/11 10:00	4/11 10:00	4/11 10:00	4/11 10:00	4/11 10:00
全放射能	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mn-54	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sb-125	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
全 $\beta$	4.2E-1	3.3E-1	2.5E-1	4.3E-1	1.1E+0	1.3E+0	5.7E-1	6.2E-1	8.1E-1	1.1E+1	8.0E-1	1.6E+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	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	4/11 10:00 ~ 10:30	4/11 10:00 ~ 10:30	4/11 10:00 ~ 10:30	4/11 10:00 ~ 10:30	4/11 10:00 ~ 10:30	4/11 10:00 ~ 10:30
流量	1550ℓ	1510ℓ	1500ℓ	1550ℓ	1570ℓ	1560ℓ
全放射能	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---
全 $\beta$	<2.7E-06	<2.7E-06	<2.8E-06	<2.7E-06	<2.6E-06	<2.6E-06
全 $\alpha$	<9.7E-07	<1.0E-06	<1.0E-06	<9.7E-07	<9.6E-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	<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 4月 18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 : 曇り		
備考	スミア、ダスト BG $\alpha$ : 0 (cpm) ・ $\beta$ : 27 (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	4/18 9:45	4/18 9:45	4/18 9:45	4/18 9:45	4/18 9:45	4/18 9:45	4/18 9:45	4/18 9:45	4/18 9:45	4/18 9:45	4/18 9:45	4/18 9:45
全放射能	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mn-54	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sb-125	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
全 $\beta$	7.8E-1	7.6E-1	2.9E-1	3.9E-1	1.4E+0	8.6E-1	5.9E-1	5.5E-1	4.6E-1	7.6E+0	5.1E-1	2.2E+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	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	4/18 9:45 ~10:15	4/18 9:45 ~10:15	4/18 9:45 ~10:15	4/18 9:45 ~10:15	4/18 9:45 ~10:15	4/18 9:45 ~10:15
流量	1490ℓ	1460ℓ	1460ℓ	1520ℓ	1520ℓ	1520ℓ
全放射能	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---
全 $\beta$	<2.8E-06	<2.8E-06	<2.8E-06	<2.7E-06	<2.7E-06	<2.7E-06
全 $\alpha$	<1.0E-06	<1.0E-06	<1.0E-06	<9.9E-07	<9.9E-07	<9.9E-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	<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 4月 25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) ・ $\beta$ : 23 (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	4/25 9:15	4/25 9:15	4/25 9:15	4/25 9:15	4/25 9:15	4/25 9:15	4/25 9:15	4/25 9:15	4/25 9:15	4/25 9:15	4/25 9:15	4/25 9:15
全放射能	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mn-54	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sb-125	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
全 $\beta$	1.3E+0	2.0E+0	3.5E-1	5.5E-1	1.5E+0	1.2E+0	1.5E+0	1.4E+0	9.7E-1	2.9E+0	4.0E+0	1.8E+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	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	4/25 9:15 ~9:45	4/25 9:15 ~9:45	4/25 9:15 ~9:45	4/25 9:15 ~9:45	4/25 9:15 ~9:45	4/25 9:15 ~9:45
流量	1540ℓ	1510ℓ	1510ℓ	1560ℓ	1560ℓ	1560ℓ
全放射能	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---
全 $\beta$	<2.5E-06	<2.6E-06	<2.6E-06	<2.5E-06	<2.5E-06	<2.5E-06
全 $\alpha$	<9.8E-07	<1.0E-06	<1.0E-06	<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(1/6)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域拡張サーベイ（事前サーベイ）		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <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	免震重要棟	第二工区	測定者	下記参照
測定日時	2017/4/6    15:10    ~    16:00		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外の区域⇒汚染のおそれのない管理対象区域に変更する際の基準】

○線量率:  $30 \mu \text{ Sv/h}$  以下

○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満 (Cs-134, 137 各値)

○表面汚染密度:  $4 \text{ Bq/cm}^2$  以下の検出限界値未満 ( $\alpha$  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)】 $\Delta$

サンプラー : F1-CDS-047

採取時間 : 15:10~15:40

採取流量 : 3896ℓ

<GMAD測定結果>

測定器 : F1-GMAD-442

機器効率 : 31.2%

BG : 50

測定値 : 50

換算定数 :  $1.18 \times 10^{-7} \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$

検出限界値:  $6.9 \times 10^{-6} \text{ Bq/cm}^3$

測定結果 : 検出限界値未満

【表面汚染密度測定結果(間接法)】 $\beta$

床面(1~7) 壁面(A1~A10)

天井面(B1~B6) 機器(C1~C4) [27ポイント]

測定器 : F1-GMAD-442

機器効率 : 31.2%

BG : 50cpm

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

検出限界値:  $7.8 \times 10^{-1} \text{ Bq/cm}^2$

測定箇所 : 別紙参照

測定結果 : 別紙参照

【表面汚染密度測定結果(間接法)】 $\alpha$

床面(4) [1ポイント]

測定器 : F1- $\alpha$ - $\beta$ -003

機器効率 : 40.1%

BG : 0cpm

換算定数 :  $1.66 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

検出限界値:  $1.5 \times 10^{-1} \text{ Bq/cm}^2$

測定箇所 : 別紙参照

測定結果 : 別紙参照

【線量当量率測定結果】

<空間線量当量率>

測定器: F1-SC-103

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

<境界線量当量率>

測定器: F1-SC-094

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

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)

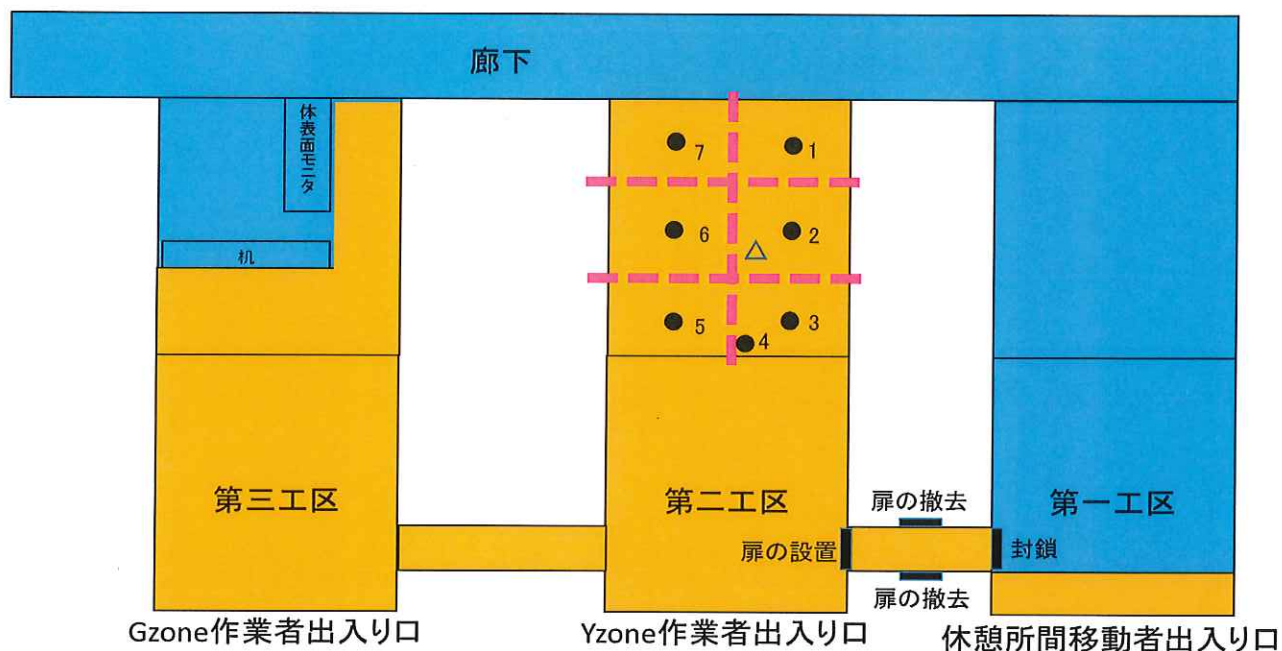
測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域拡張サーベイ（事前サーベイ）		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	免震重要棟	第二工区	測定者	別紙参照
測定日時	2017/4/6    15:10    ~    16:00		測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件			区域区分	—

数字(●:床):スミア採取箇所

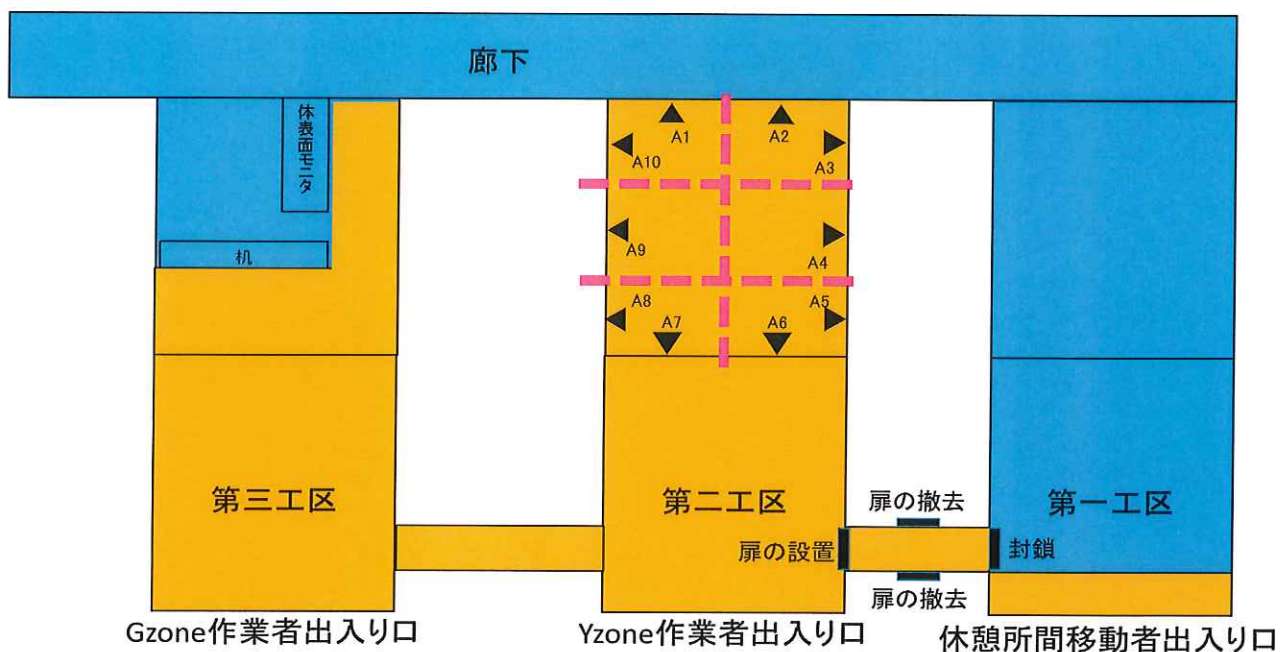
数字(▲:壁):スミア採取箇所

△:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

←第四工区へ



←第四工区へ

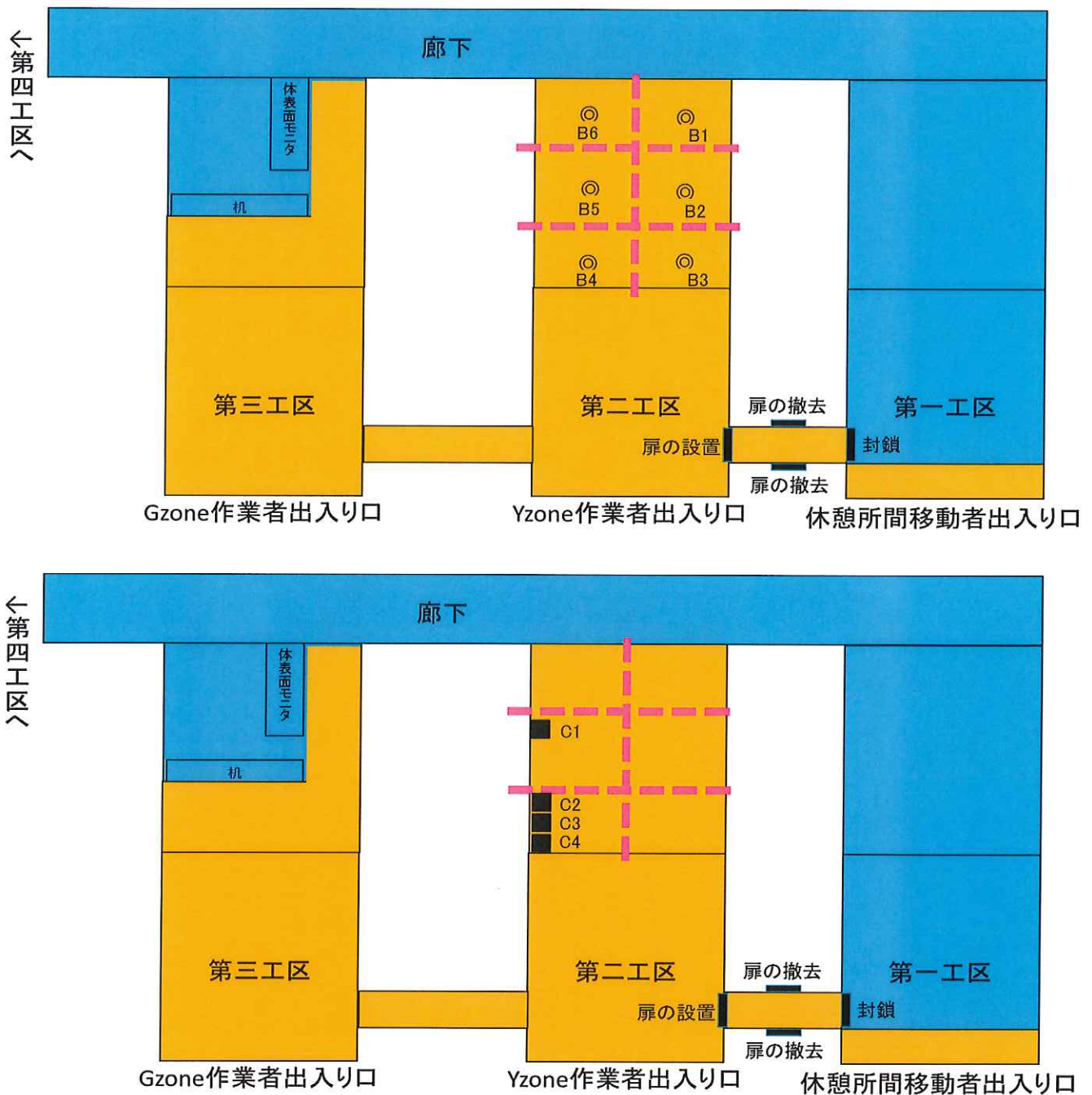


注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

# 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拡張サーベイ（事前サーベイ）		測定項目	<div> <div>■γ</div> <div>■スミア</div> <div>■ダスト</div> <div>□核種分析</div> </div>
測定場所	免震重要棟	第二工区	測定者	別紙参照
測定日時	2017/4/6 15:10 ~ 16:00		測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件			区域区分	—

数字(■:機器)(◎天井):スミア採取箇所



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



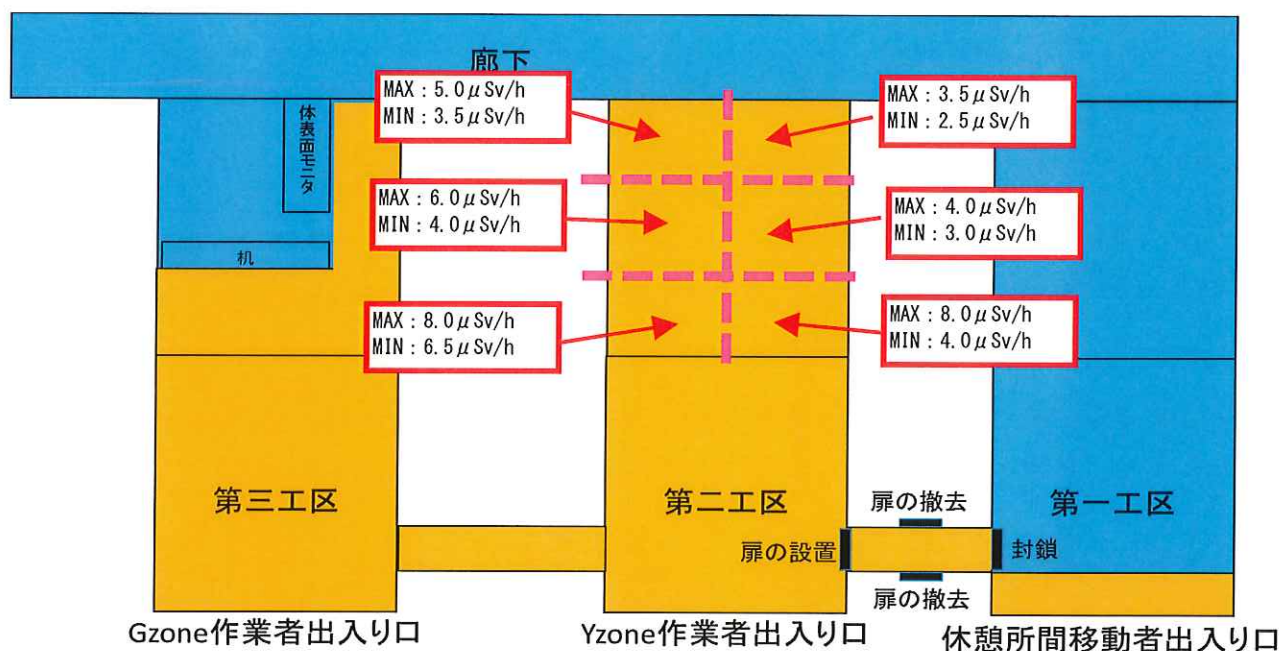
# 放射線サーベイ記録(4/6)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域拡張サーベイ（事前サーベイ）		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <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	免震重要棟	第二工区	測定者	別紙参照
測定日時	2017/4/6    15:10    ~    16:00		測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件			区域区分	—

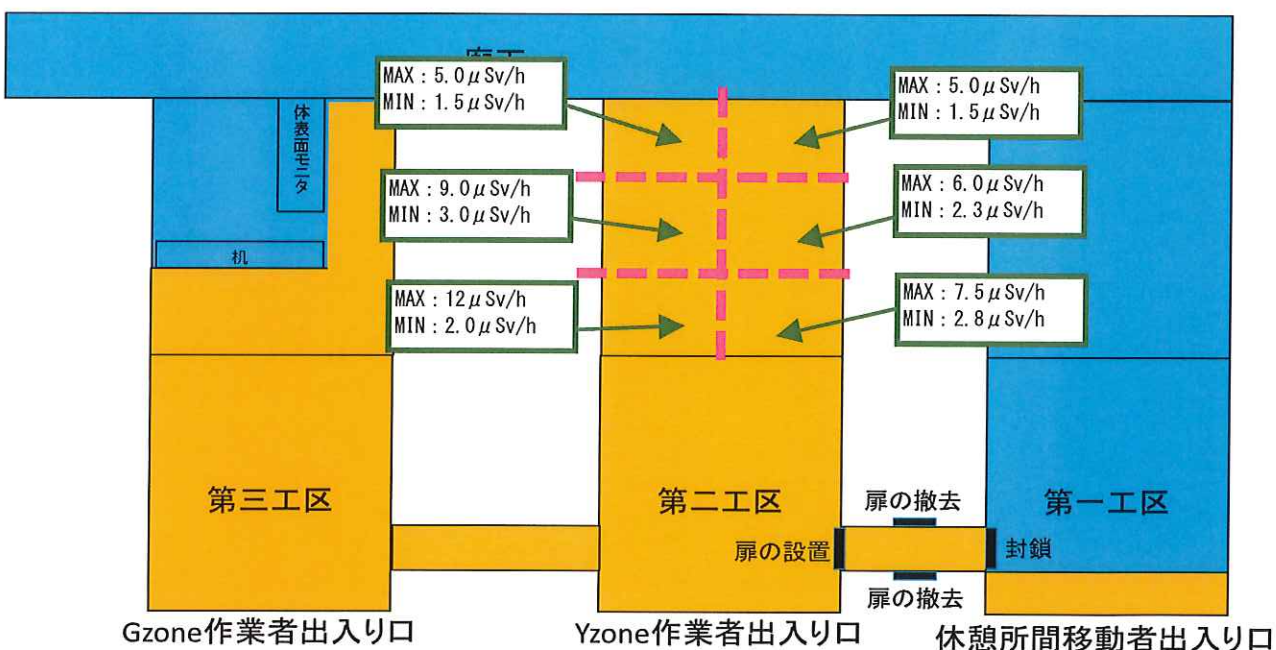
□:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )

□:床面線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )

←第四工区へ



←第四工区へ

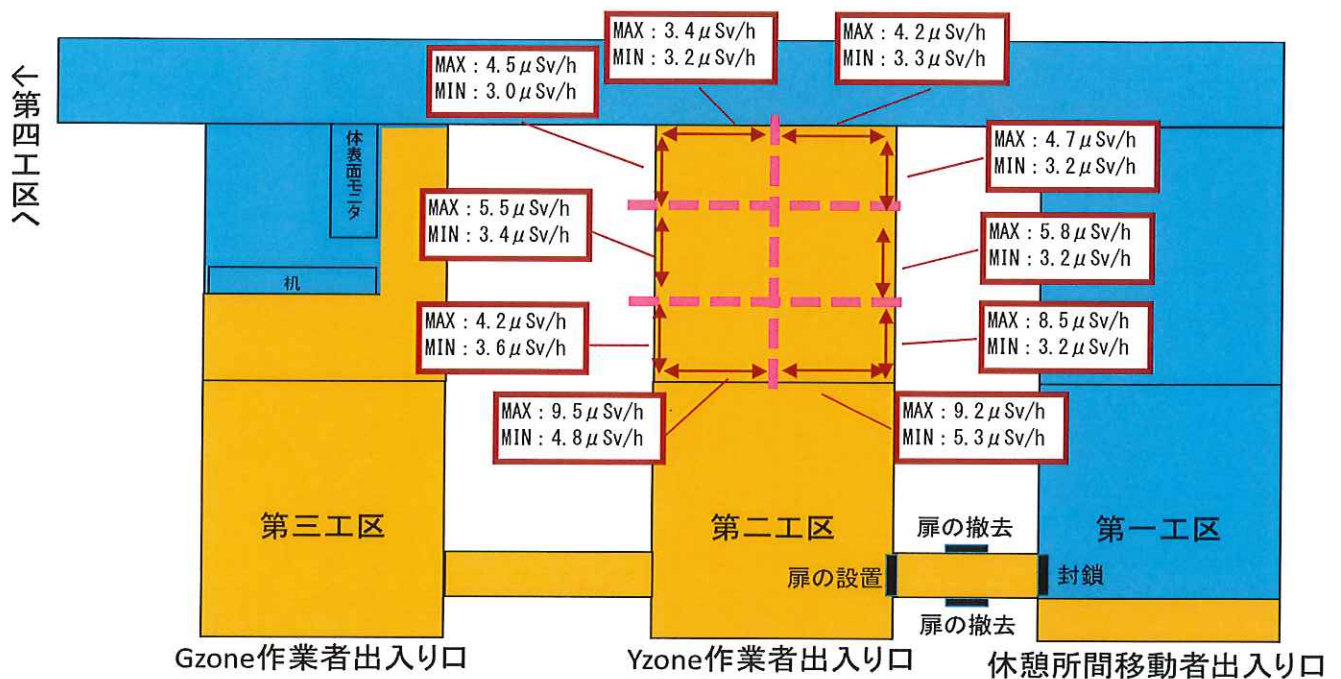


注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

# 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拡張サーベイ（事前サーベイ）		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <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	免震重要棟	第二工区	測定者	別紙参照
測定日時	2017/4/6    15:10    ~    16:00		測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件			区域区分	—

□: 壁面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )



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(6/6)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域拡張サーベイ（事前サーベイ）		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	免震重要棟	第二工区	測定者	別紙参照
測定日時	2017/4/6    15:10    ~    16:00		測定器 (換算定数)	計測器 詳細は 別紙参照
測定条件			区域区分	—

## 【α線を放出しない放射性物質に関する表面汚染密度測定結果（間接測定法）】

No.	測定対象物	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm <sup>2</sup> )
1	床	50	検出限界値未満
2	床	50	検出限界値未満
3	床	50	検出限界値未満
4	床	50	検出限界値未満
5	床	50	検出限界値未満
6	床	50	検出限界値未満
7	床	50	検出限界値未満
A1	壁	50	検出限界値未満
A2	壁	50	検出限界値未満
A3	壁	50	検出限界値未満
A4	壁	50	検出限界値未満
A5	壁	50	検出限界値未満
A6	壁	70	検出限界値未満
A7	壁	50	検出限界値未満
A8	壁	50	検出限界値未満
A9	壁	50	検出限界値未満
A10	壁	60	検出限界値未満
B1	天井	50	検出限界値未満
B2	天井	50	検出限界値未満
B3	天井	50	検出限界値未満
B4	天井	50	検出限界値未満
B5	天井	50	検出限界値未満
B6	天井	50	検出限界値未満

No.	測定対象物	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm <sup>2</sup> )
C1	エアコン	50	検出限界値未満
C2	消火器	50	検出限界値未満
C3	消火設備	50	検出限界値未満
C4	エアコン	80	検出限界値未満

## 【α線を放出する放射性物質に関する表面汚染密度測定結果（間接測定法）】

4	床	0	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(1/6)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域拡張サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <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	免震重要棟	第二工区	測定者	下記参照
測定日時	2017/4/6 16:15 ~ 16:50		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外の区域⇒汚染のおそれのない管理対象区域に変更する際の基準】

○線量率:  $30 \mu\text{Sv/h}$ 以下

○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満(Cs-134,137各値)

○表面汚染密度:  $4 \text{Bq/cm}^2$ 以下の検出限界値未満( $\alpha$ 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)】 $\Delta$

サンプラー : FI-GDS-047

採取時間 : 16:15~16:45

採取流量 : 3696L

<GMAD測定結果>

測定器 : FI-GMAD-442

機器効率 : 31.2%

BG : 50

測定値 : 50

換算定数 :  $1.18 \times 10^{-7} \text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$

検出限界値:  $6.9 \times 10^{-6} \text{Bq/cm}^3$

測定結果 : 検出限界値未満

【表面汚染密度測定結果(間接法)】 $\beta$

床面(1~7) 壁面(A1~A10)

天井面(B1~B6)機器(C1~C4)[27ポイント]

測定器 : FI-GMAD-442

機器効率 : 31.2%

BG : 50cpm

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

検出限界値:  $7.8 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^2$

測定箇所 : 別紙参照

測定結果 : 別紙参照

【表面汚染密度測定結果(間接法)】 $\alpha$

床面(4)[1ポイント]

測定器 : FI- $\alpha \cdot \beta$ -003

機器効率 : 40.1%

BG : 0cpm

換算定数 :  $1.66 \times 10^{-2} \text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

検出限界値:  $1.5 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^2$

測定箇所 : 別紙参照

測定結果 : 別紙参照

【線量当量率測定結果】

<空間線量当量率>

測定器: FI-SC-103

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

<境界線量当量率>

測定器: FI-SC-094

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

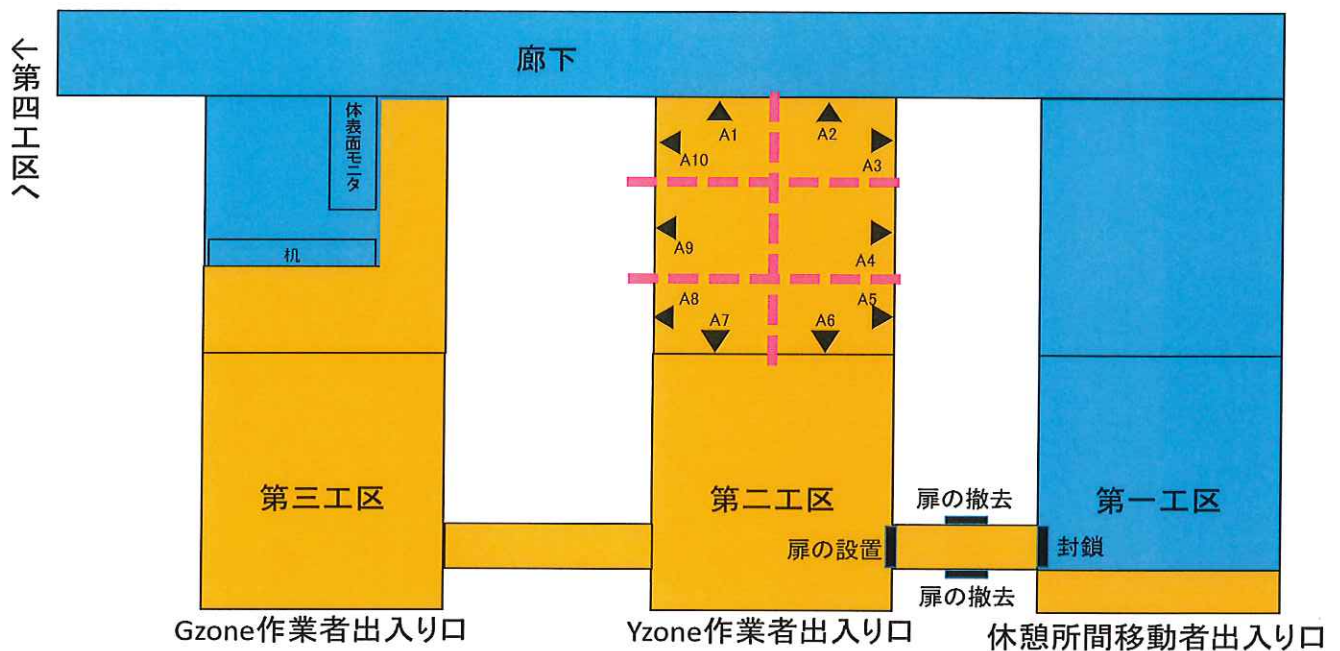
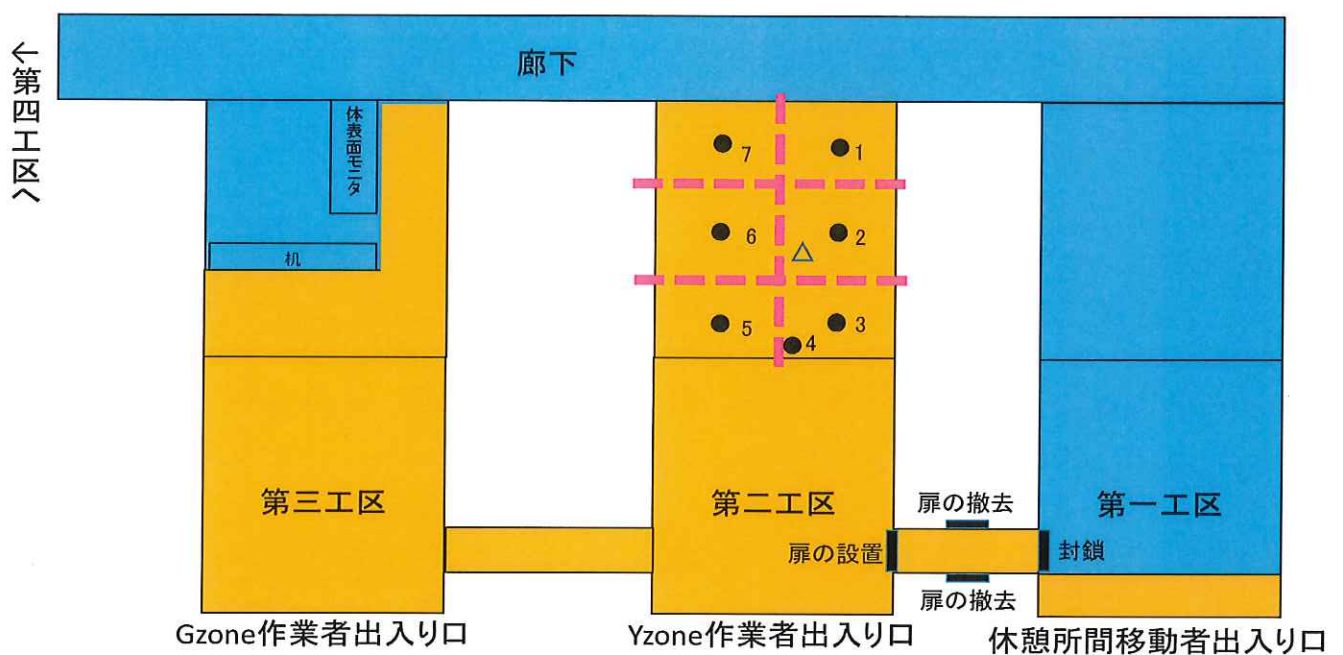
# 放射線サーベイ記録(2/6)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域拡張サーベイ		測定項目	<div> <div>■γ</div> <div>■スミア</div> <div>■ダスト</div> <div>□核種分析</div> </div>
測定場所	免震重要棟	第二工区	測定者	別紙参照
測定日時	2017/4/6 16:15 ~ 16:50		測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件			区域区分	—

数字(●:床):スミア採取箇所

数字(▲:壁):スミア採取箇所

△:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

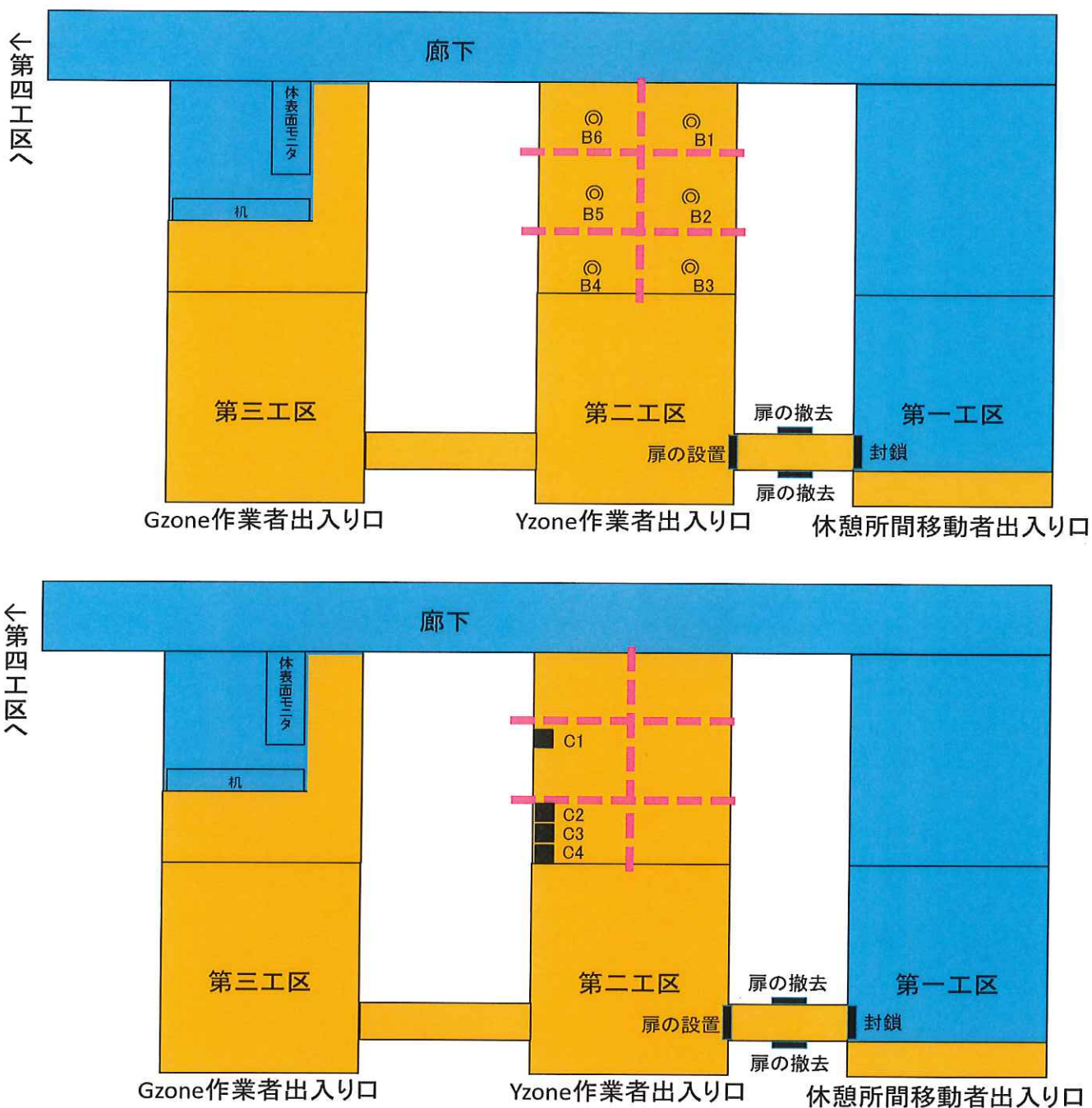


注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

# 放射線サーベイ記録(3/6)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域拡張サーベイ		測定項目	<div>■γ</div> <div>■スミア</div> <div>■ダスト</div> <div>□核種分析</div>
測定場所	免震重要棟	第二工区	測定者	別紙参照
測定日時	2017/4/6 16:15 ~ 16:50		測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件			区域区分	—

数字(■:機器)(◎天井):スミア採取箇所



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



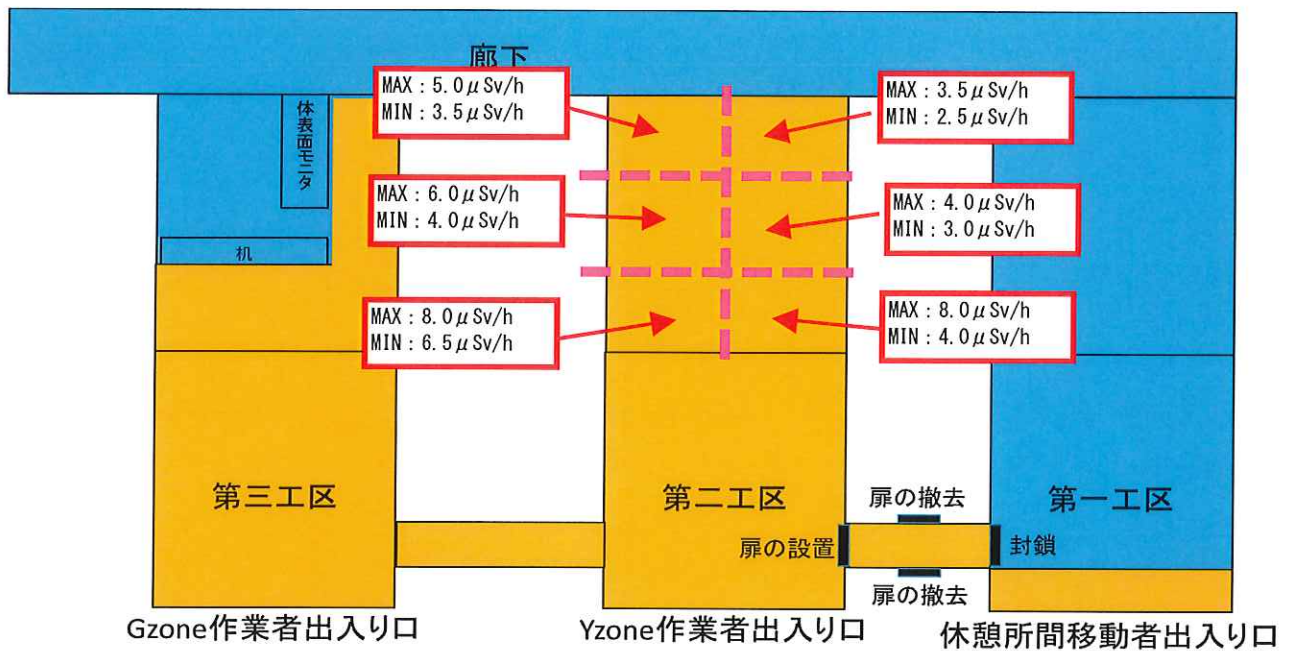
# 放射線サーベイ記録(4/6)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域拡張サーベイ		測定項目	<div>■γ</div> <div>■スミア</div> <div>■ダスト</div> <div>□核種分析</div>
測定場所	免震重要棟	第二工区	測定者	別紙参照
測定日時	2017/4/6 16:15 ~ 16:50		測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件			区域区分	—

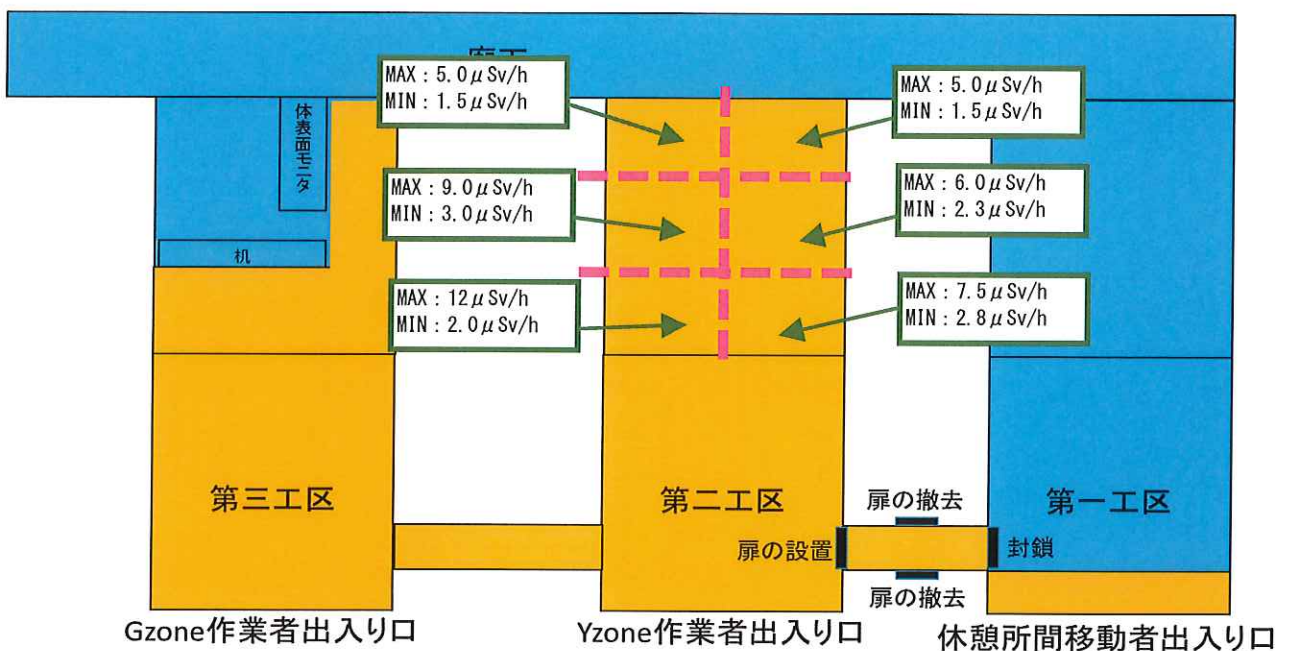
□:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )

□:床面線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )

←第四工区へ



←第四工区へ

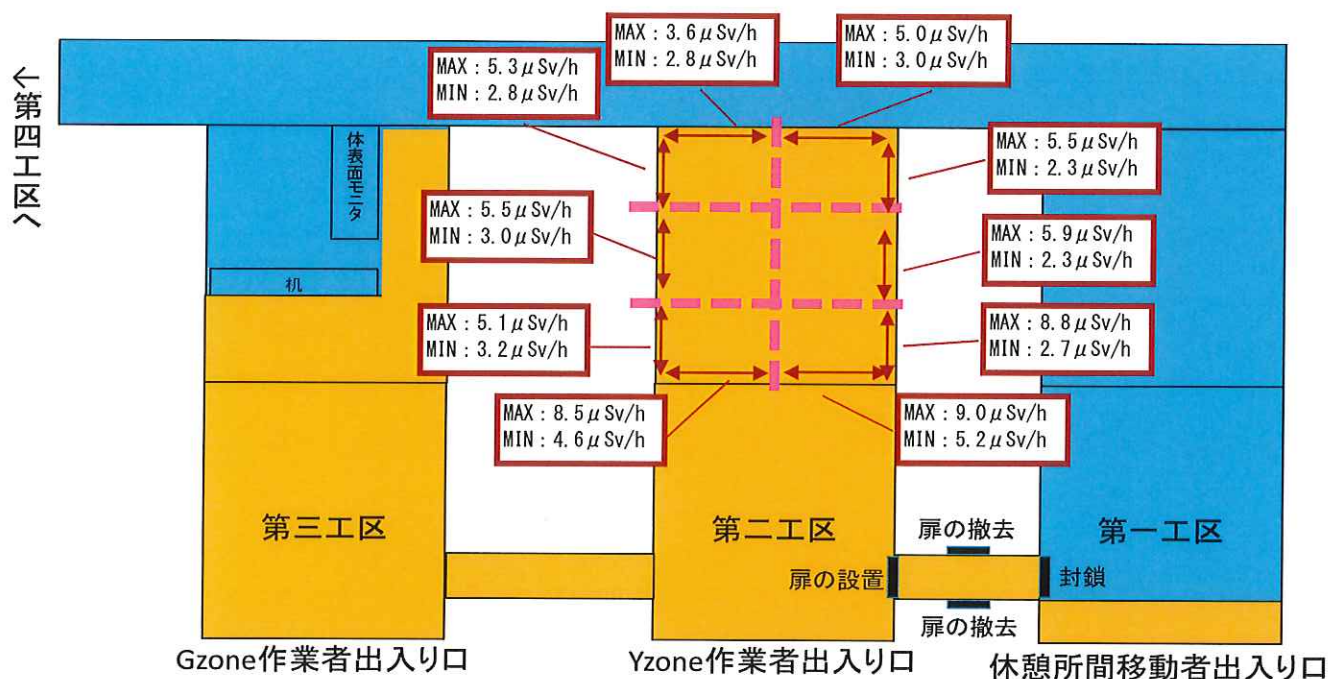


注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

# 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拡張サーベイ		測定項目	<div> <div>■γ</div> <div>■スミア</div> <div>■ダスト</div> <div>□核種分析</div> </div>
測定場所	免震重要棟	第二工区	測定者	別紙参照
測定日時	2017/4/6 16:15 ~ 16:50		測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件			区域区分	—

□: 壁面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )



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(6/6)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域拡張サーベイ		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	免震重要棟	第二工区	測定者	別紙参照
測定日時	2017/4/6    16:15    ~    16:50		測定器 (換算定数)	計測器 詳細は 別紙参照
測定条件			区域区分	—

## 【α線を放出しない放射性物質に関する表面汚染密度測定結果（間接測定法）】

No.	測定対象物	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm <sup>2</sup> )
1	床	50	検出限界値未満
2	床	50	検出限界値未満
3	床	50	検出限界値未満
4	床	50	検出限界値未満
5	床	50	検出限界値未満
6	床	50	検出限界値未満
7	床	50	検出限界値未満
A1	壁	50	検出限界値未満
A2	壁	50	検出限界値未満
A3	壁	50	検出限界値未満
A4	壁	50	検出限界値未満
A5	壁	50	検出限界値未満
A6	壁	50	検出限界値未満
A7	壁	50	検出限界値未満
A8	壁	60	検出限界値未満
A9	壁	50	検出限界値未満
A10	壁	50	検出限界値未満
B1	天井	50	検出限界値未満
B2	天井	50	検出限界値未満
B3	天井	50	検出限界値未満
B4	天井	50	検出限界値未満
B5	天井	50	検出限界値未満
B6	天井	50	検出限界値未満

No.	測定対象物	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm <sup>2</sup> )
C1	エアコン	50	検出限界値未満
C2	消火器	50	検出限界値未満
C3	消火設備	50	検出限界値未満
C4	エアコン	50	検出限界値未満

## 【α線を放出する放射性物質に関する表面汚染密度測定結果（間接測定法）】

4	床	0	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

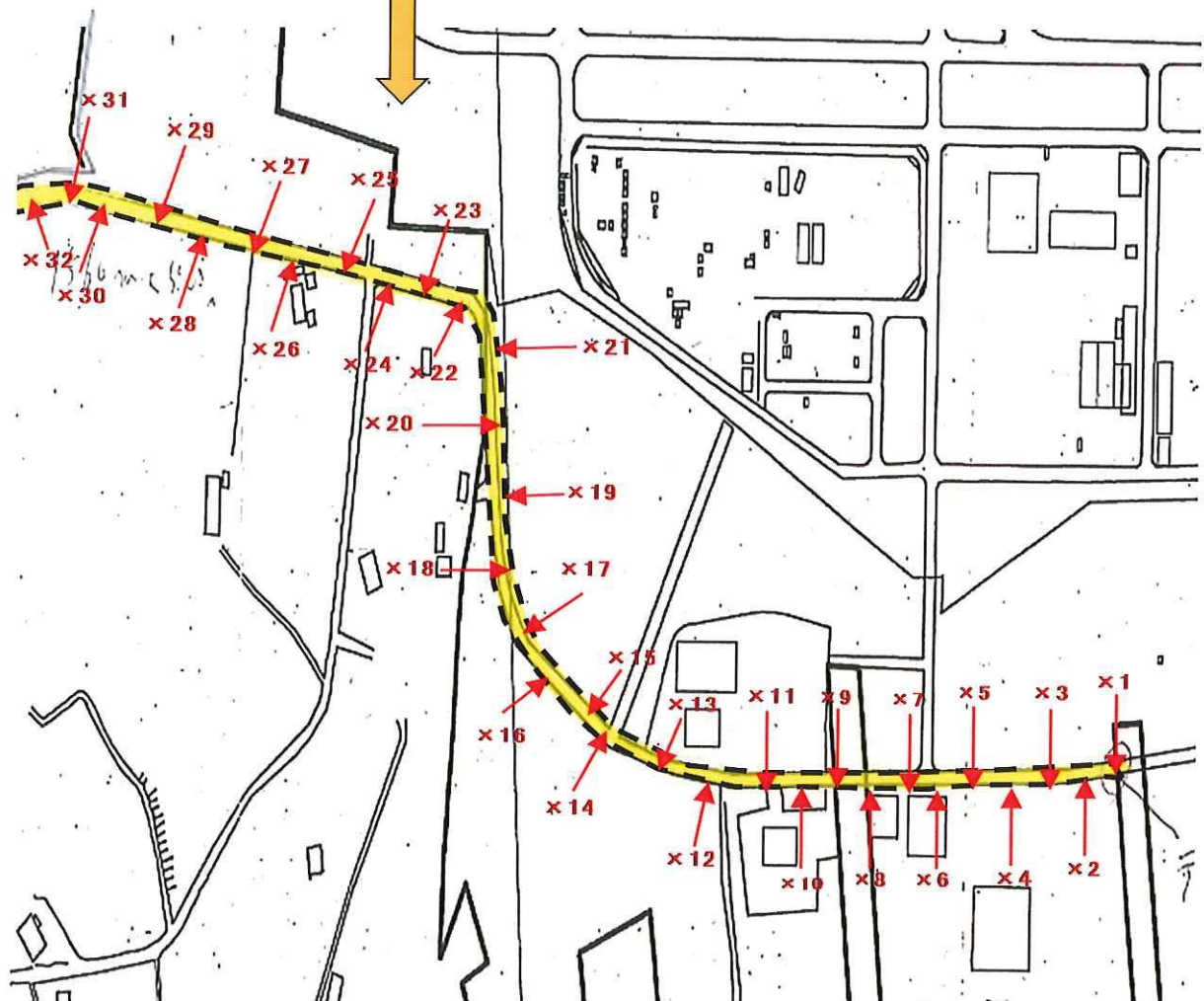
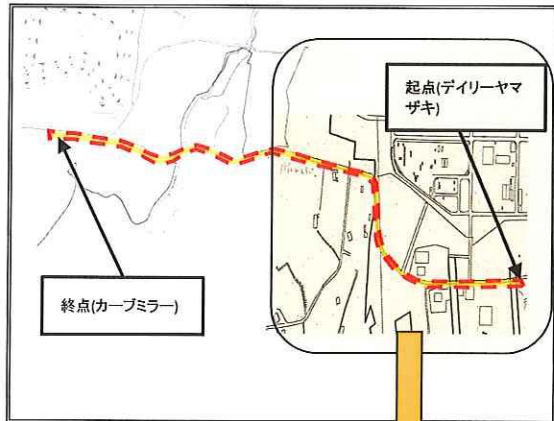


# 放射線サーベイ記録

(1/3)

測定目的	増設焼却炉建設予定地状況確認サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	西側道路	測定者	
測定日時	平成29年4月12日	9:50 ~ 11:50	測定器 F1-SC-145 F1-SC-146

道路【全体図】

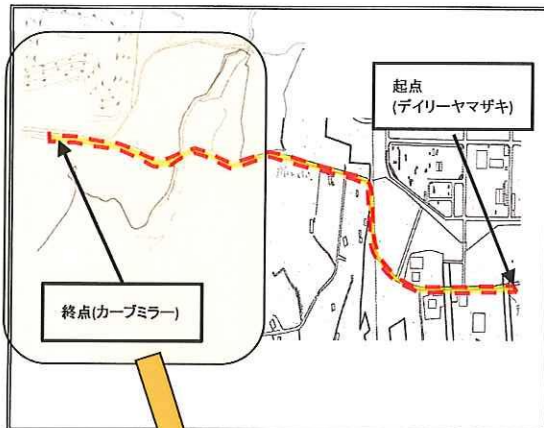


# 放射線サーベイ記録

(2/3)

測定目的	増設焼却炉建設予定地状況確認サーベイ		測定項目	■γ □ダスト	□スミア □GM直接
測定場所	西側道路		測定者		
測定日時	平成29年4月12日	9:50 ~ 11:50	測定器	F1-SC-145 F1-SC-146	

道路【全体図】



(3 / 3)

測定目的	増設焼却炉建設予定地状況確認サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	西側道路		測定者	
測定日時	平成29年4月12日	9:50 ~ 11:50	測定器	F1-SC-145 F1-SC-146

No.	線量等量率 ( $\mu$ Sv/h)	
	地表高(1 c m)	地表高(100 c m)
×1	1.0	1.3
×2	0.9	1.4
×3	1.1	1.9
×4	0.9	1.5
×5	0.7	1.1
×6	0.7	0.8
×7	1.3	2.3
×8	0.9	1.3
×9	0.7	0.5
×10	0.6	0.5
×11	0.9	1.0
×12	1.4	2.0
×13	1.3	2.0
×14	1.0	1.1
×15	1.4	1.3
×16	1.5	1.5
×17	1.4	1.3
×18	1.9	2.0
×19	1.8	2.3
×20	3.0	4.0
×21	2.4	3.5
×22	2.4	3.5
×23	2.5	3.0
×24	1.6	2.1
×25	1.8	2.1
×26	1.8	2.2
×27	2.1	3.0
×28	2.5	3.5
×29	2.5	3.0
×30	2.0	2.5

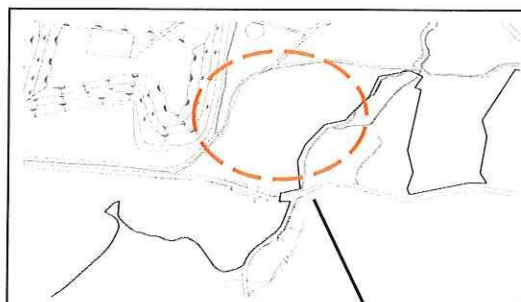
[illegible]



# 放射線サーベイ記録

(1/5)

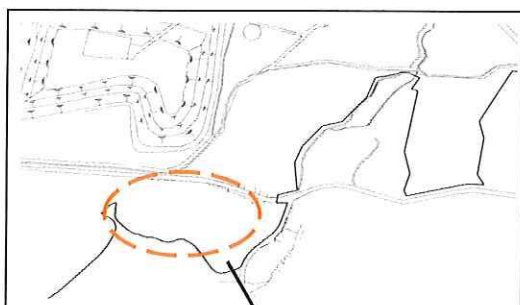
測定目的	増設焼却炉建設予定地状況確認サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	構外造成エリア東側		測定者	
測定日時	平成29年4月13日	10:00 ~ 15:00	測定器	別紙参照



# 放射線サーベイ記録

(2/5)

測定目的	増設焼却炉建設予定地状況確認サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	構外造成エリア東側		測定者	
測定日時	平成29年4月13日	13:30 ~ 15:00	測定器	別紙参照



# 放射線サーベイ記録

(3/5)

測定目的	増設焼却炉建設予定地状況確認サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	構外造成エリア東側		測定者	
測定日時	平成29年4月13日	10:00 ~ 15:00	測定器	F1-SC-092 F1-SC-145

単位:  $\mu\text{Sv/h}$

1	0.50	38	0.55
2	0.47	39	0.50
3	0.45	40	1.3
4	0.50	41	1.0
5	0.50	42	3.1
6	0.50	43	0.85
7	0.50	44	0.85
8	0.50	45	1.6
9	0.50	46	0.45
10	0.65	47	0.40
11	0.80	48	0.35
12	1.0	49	0.35
13	0.95	50	0.35
14	1.1	51	0.42
15	0.60	52	0.45
16	0.60	53	0.45
17	0.60	54	0.30
18	0.50	55	0.45
19	0.50	56	0.45
20	0.45	57	0.40
21	0.45	58	0.60
22	0.45	59	0.85
23	0.45	60	0.40
24	0.50	61	1.4
25	0.90	62	2.3
26	0.45	63	1.3
27	0.48	64	1.4
28	0.45	65	0.65
29	0.70	66	0.35
30	0.65	67	1.1
31	1.8	68	0.42
32	0.55	69	0.40
33	0.50	70	0.45
34	0.65	71	0.70
35	0.75	72	1.0
36	1.5	73	0.80
37	2.1		

1	0.50	36	0.45
2	0.45	37	0.45
3	0.50	38	0.45
4	0.50	39	0.35
5	0.45	40	0.45
6	0.40	41	0.45
7	0.42	42	0.45
8	0.50	43	0.40
9	0.50	44	0.70
10	0.60	45	1.4
11	0.80	46	0.60
12	0.65		
13	0.75		
14	0.75		
15	0.50		
16	0.45		
17	0.45		
18	0.45		
19	0.50		
20	0.70		
21	0.65		
22	0.50		
23	0.50		
24	0.55		
25	0.70		
26	0.70		
27	0.55		
28	1.4		
29	1.0		
30	1.1		
31	0.95		
32	0.75		
33	0.60		
34	0.50		
35	0.45		



# 放射線サーベイ記録

(4/5)

測定目的	増設焼却炉建設予定地状況確認サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	構外造成エリア東側		測定者	
測定日時	平成29年4月13日	13:30 ~ 15:00	測定器	F1-SC-092 F1-SC-145

単位:  $\mu\text{Sv/h}$

1	0.65	36	0.92
2	0.51	37	0.61
3	0.57		
4	0.70		
5	0.72		
6	0.64		
7	1.3		
8	1.5		
9	2.1		
10	2.1		
11	0.57		
12	1.0		
13	1.0		
14	1.1		
15	1.4		
16	1.3		
17	1.2		
18	1.5		
19	0.82		
20	0.82		
21	0.80		
22	1.0		
23	0.92		
24	0.64		
25	0.52		
26	0.70		
27	0.93		
28	0.98		
29	0.76		
30	0.48		
31	0.62		
32	0.95		
33	1.1		
34	1.1		
35	1.6		

1	0.60
2	0.52
3	0.53
4	0.71
5	0.85
6	0.55
7	0.48
8	0.50
9	0.74
10	0.51
11	0.61
12	0.59
13	0.63
14	0.70
15	0.65
16	0.76
17	0.85
18	0.74
19	0.88

# 放射線サーベイ記録

(5/5)

測定目的	増設焼却炉建設予定地状況確認サーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	構外造成エリア東側・西側		測定者	
測定日時	平成29年4月14日	9:40 ~ 10:50	測定器	下記参照

## 【空气中放射性物質濃度測定結果】

▲1	測定場所	造成エリア東	▲3	測定場所	造成エリア西
試料採取条件	試料採取情報		試料採取条件	試料採取情報	
	試料採取開始時間	10:20		試料採取開始時間	9:40
	試料採取終了時間	10:50		試料採取終了時間	10:10
	積算流量(ℓ)	3852		積算流量(ℓ)	3696
測定条件	測定器(ダストサンプラ)	F1-CDS-067	測定条件	測定器(ダストサンプラ)	F1-CDS-047
	測定器	F1-GMAD-442		測定器	F1-GMAD-442
	機器効率(%)	31.2		機器効率(%)	31.2
	換算定数(Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm)	1.14E-7		換算定数(Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm)	1.18E-7
測定結果	BG値(cpm)	80	測定結果	BG値(cpm)	80
	試料測定値(GROSS)(cpm)	80		試料測定値(GROSS)(cpm)	80
	試料測定値(NET)(cpm)	0		試料測定値(NET)(cpm)	0
	検出限界値(Bq/cm <sup>3</sup> )	7.8E-6		検出限界値(Bq/cm <sup>3</sup> )	8.2E-6
	濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )	<7.8E-6		濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )	<8.2E-6

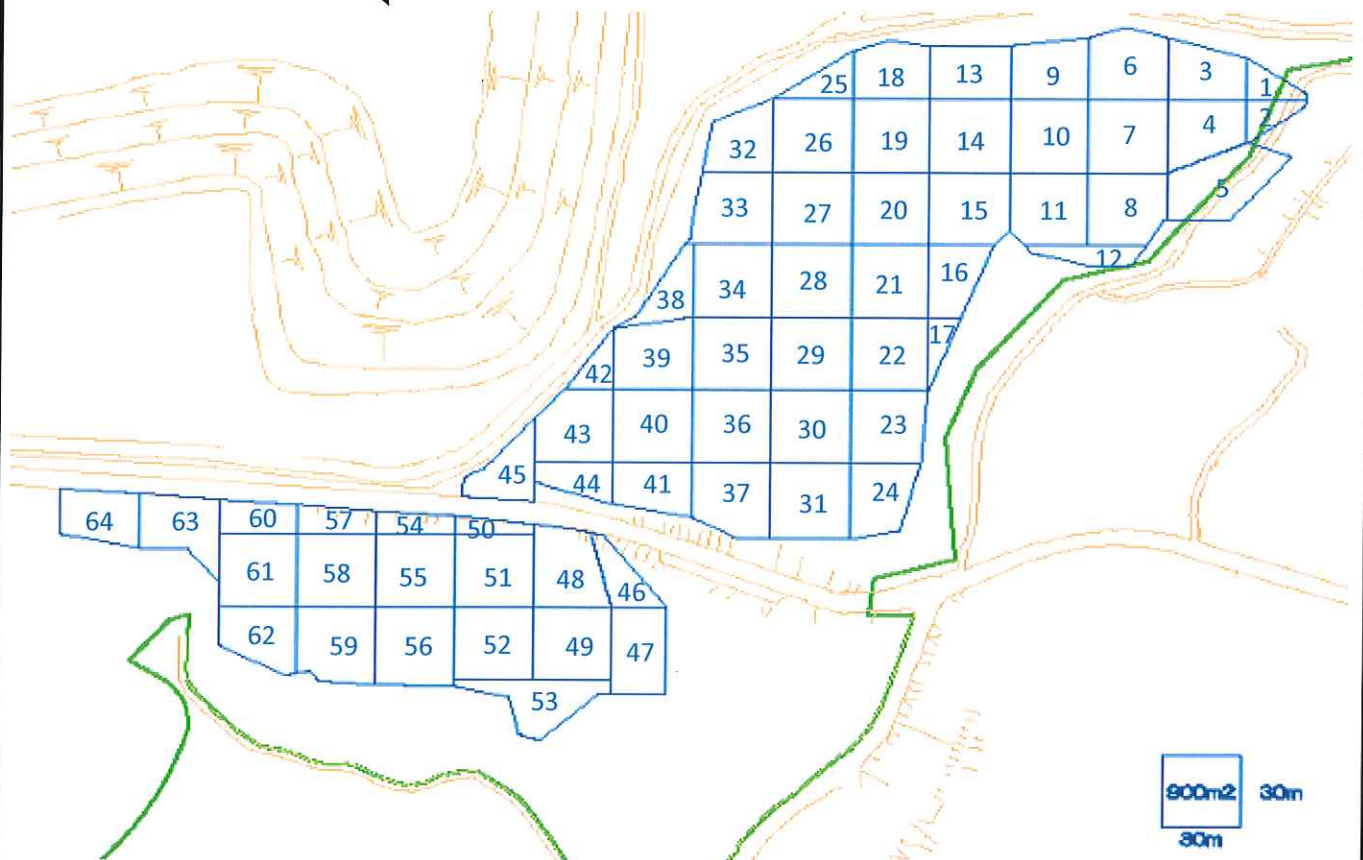
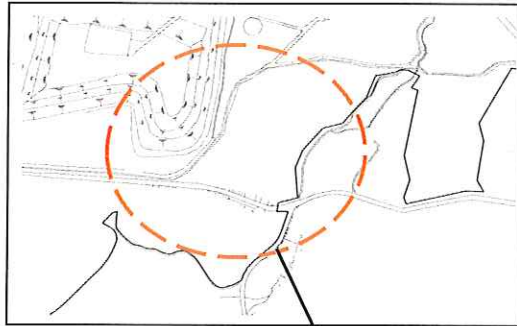
  

▲2	測定場所	造成エリア東	▲4	測定場所	造成エリア西
試料採取条件	試料採取情報		試料採取条件	試料採取情報	
	試料採取開始時間	10:20		試料採取開始時間	9:40
	試料採取終了時間	10:50		試料採取終了時間	10:10
	積算流量(ℓ)	3852		積算流量(ℓ)	3696
測定条件	測定器(ダストサンプラ)	F1-CDS-067	測定条件	測定器(ダストサンプラ)	F1-CDS-047
	測定器	F1-GMAD-442		測定器	F1-GMAD-442
	機器効率(%)	31.2		機器効率(%)	31.2
	換算定数(Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm)	1.14E-7		換算定数(Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm)	1.18E-7
測定結果	BG値(cpm)	80	測定結果	BG値(cpm)	80
	試料測定値(GROSS)(cpm)	80		試料測定値(GROSS)(cpm)	80
	試料測定値(NET)(cpm)	0		試料測定値(NET)(cpm)	0
	検出限界値(Bq/cm <sup>3</sup> )	7.8E-6		検出限界値(Bq/cm <sup>3</sup> )	8.2E-6
	濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )	<7.8E-6		濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )	<8.2E-6

# 放射線サーベイ記録

(1/3)

測定目的	増設焼却炉建設予定地状況確認サーベイ（幾何平均）		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	構外造成エリア東側・西側		測定者	別紙参照
測定日時	平成29年4月13日	10:00 ~ 15:00	測定器	別紙参照





# 放射線サーベイ記録

(2/3)

測定目的	増設焼却炉建設予定地状況確認サーベイ（幾何平均）		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	構外造成エリア東側		測定者	
測定日時	平成29年4月13日	10:00 ~ 15:00	測定器	F1-SC-092 F1-SC-145

霧気線量当量率測定結果（単位： $\mu\text{Sv/h}$ ）									
No	中央部(1)	①	②	③	④	⑤	⑥	中央部(2)or⑦	幾何平均
1	0.70	2.1	1.5	0.65	0.75	-	-	-	1.0
2	0.70	1.5	0.85	0.80	0.85	0.85	-	-	0.90
3	0.55	0.75	0.65	0.55	0.50	-	-	-	0.59
4	0.55	0.65	0.55	0.85	0.50	-	-	-	0.61
5	1.0	0.80	3.1	2.5	1.0	1.6	1.3	1.4	1.4
6	0.50	0.50	0.55	0.48	0.45	-	-	-	0.49
7	0.50	0.55	0.50	0.50	0.48	-	-	-	0.51
8	0.65	0.55	1.6	1.4	0.70	0.50	-	-	0.81
9	0.45	0.45	0.48	0.45	0.45	-	-	-	0.46
10	0.50	0.48	0.50	0.45	0.45	-	-	-	0.48
11	0.70	0.50	0.70	0.65	0.50	-	-	-	0.60
12	1.1	1.4	1.8	0.70	0.65	0.70	-	-	0.98
13	0.45	0.45	0.45	0.50	0.45	-	-	-	0.46
14	0.45	0.45	0.45	0.50	0.50	-	-	-	0.47
15	0.50	0.45	0.50	0.90	0.60	0.50	-	-	0.56
16	0.75	0.90	0.60	0.60	0.60	-	-	-	0.68
17	0.75	0.60	1.1	1.1	0.60	-	-	-	0.80
18	0.42	0.45	0.50	0.45	0.40	-	-	-	0.44
19	0.50	0.50	0.50	0.50	0.45	-	-	-	0.49
20	0.50	0.50	0.60	0.50	0.45	-	-	-	0.51
21	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	-	-	-	0.56
22	0.80	0.60	1.1	0.50	0.50	-	-	-	0.67
23	0.65	1.1	0.95	0.65	0.50	-	-	-	0.74
24	0.95	0.95	1.0	0.80	0.65	-	-	-	0.86
25	0.40	0.40	0.45	0.35	0.35	-	-	-	0.39
26	0.45	0.45	0.50	0.50	0.35	-	-	-	0.45
27	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	-	-	-	0.50
28	0.50	0.50	0.50	0.45	0.50	-	-	-	0.49
29	0.45	0.50	0.50	0.47	0.45	-	-	-	0.47
30	0.50	0.50	0.65	0.50	0.47	-	-	-	0.52
31	0.75	0.65	0.80	0.85	0.50	-	-	-	0.70
32	0.45	0.35	0.50	0.40	0.35	-	-	-	0.41
33	0.45	0.50	0.50	0.35	0.40	-	-	-	0.44
34	0.45	0.50	0.45	0.42	0.35	-	-	-	0.43
35	0.45	0.45	0.47	0.45	0.42	-	-	-	0.45
36	0.50	0.47	0.50	0.45	0.45	-	-	-	0.47
37	0.60	0.50	0.85	0.60	0.45	-	-	-	0.59
38	0.35	0.35	0.42	0.30	0.30	-	-	-	0.34
39	0.45	0.42	0.45	0.45	0.30	-	-	-	0.41
40	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	-	-	-	0.45
41	0.45	0.45	0.60	0.40	0.45	-	-	-	0.47
42	1.2	0.30	0.45	0.65	0.60	-	-	-	0.58
43	1.4	0.45	0.42	0.45	0.45	1.0	0.65	-	0.62
44	0.40	0.45	0.40	0.40	0.45	-	-	-	0.42
45	1.0	1.0	0.45	1.4	2.3	1.3	1.4	0.70	1.1

# 放射線サーベイ記録

(3/3)

測定目的	増設焼却炉建設予定地状況確認サーベイ（幾何平均）		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	構外造成エリア西側		測定者	
測定日時	平成29年4月13日	13:30 ~ 15:00	測定器	F1-SC-092 F1-SC-145

雰囲気線量当量率測定結果（単位： $\mu\text{Sv/h}$ ）

No	中央部(1)	①	②	③	④	⑤	⑥	中央部(2)or⑦	幾何平均
46	0.85	1.3	2.1	0.64	1.5	-	-	-	1.2
47	0.71	2.1	2.1	0.72	0.64	-	-	-	1.1
48	0.60	1.5	1.3	0.64	0.51	0.65	1.0	-	0.82
49	0.52	0.64	0.72	0.57	0.51	-	-	-	0.59
50	0.55	1.0	0.65	0.57	0.64	1.0	-	-	0.71
51	0.48	0.65	0.51	0.76	0.64	0.57	-	-	0.59
52	0.50	0.51	0.57	1.1	0.76	-	-	-	0.66
53	0.53	0.72	0.61	0.70	0.57	1.1	-	-	0.68
54	0.74	1.0	0.64	0.52	1.1	-	-	-	0.77
55	0.51	0.64	0.76	0.48	0.52	-	-	-	0.57
56	0.61	0.76	1.1	1.6	0.48	-	-	-	0.83
57	0.70	1.1	0.52	0.70	1.4	-	-	-	0.83
58	0.63	0.52	0.48	0.62	0.70	-	-	-	0.58
59	0.59	0.48	1.6	0.92	0.62	-	-	-	0.76
60	0.65	1.4	0.70	0.93	0.82	1.3	-	-	0.93
61	0.76	0.70	0.62	1.1	0.93	-	-	-	0.80
62	0.85	0.62	0.92	0.95	1.1	-	-	-	0.87
63	0.74	1.3	0.82	0.93	0.98	1.0	0.82	1.2	0.96
64	0.88	1.2	0.82	1.0	0.92	0.80	1.5	-	0.99