

コリメータ測定値 Bq換算一覧

平成29年10月分

平成29年10月2日

～

平成29年10月6日

第1週

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/cfml・cpm)	ND (cpm)	Net (cpm)	地点密度 (Bq/cfml)
1	環境管理棟前	鉄板	10/2 8:40	0.0006	160cpm	70cpm	280cpm	33.6%	5.06E-03	65.5	90	4.6E-01
2	西門前	アスファルト	10/6 9:40	0.0007	100cpm	60cpm	200cpm	33.6%	5.06E-03	61.9	40	<3.1E-01
3	構内保管物品置場	アスファルト	10/6 9:50	0.0090	580cpm	80cpm	1400cpm	33.6%	5.06E-03	68.8	500	2.5E+00
4	野鳥の森	砂利	10/2 9:50	0.0080	1400cpm	130cpm	2600cpm	33.6%	5.06E-03	83.2	1270	6.4E+00
5	1・2号開閉所前	アスファルト	10/6 9:45	0.0050	1200cpm	260cpm	6600cpm	33.6%	5.06E-03	111.2	940	4.8E+00
6	免震棟前	アスファルト	10/4 9:50	0.0045	340cpm	60cpm	640cpm	33.6%	5.06E-03	61.9	280	1.4E+00
7	ジャバラハウス前	砂利	10/4 9:45	0.0004	80cpm	40cpm	130cpm	33.6%	5.06E-03	53.8	40	<2.7E-01
8	水処理建屋前	アスファルト	10/3 8:30	0.0015	600cpm	60cpm	1200cpm	33.6%	5.06E-03	61.9	540	2.7E+00
9	焼却入口前道路	アスファルト	10/3 8:35	0.0060	2500cpm	120cpm	4000cpm	33.6%	5.06E-03	80.6	2380	1.2E+01
10	第二固体庫前	アスファルト	10/3 8:40	0.0090	3200cpm	130cpm	6000cpm	33.6%	5.06E-03	83.2	3070	1.6E+01
11	5・6号開閉所前	アスファルト	10/5 9:35	0.0040	300cpm	60cpm	600cpm	33.6%	5.06E-03	61.9	240	1.2E+00
12	5・6号PP前	砂利	10/5 9:30	0.0012	340cpm	60cpm	500cpm	33.6%	5.06E-03	61.9	280	1.4E+00
13	荷揚げ場	コンクリート	10/4 9:55	0.0025	280cpm	60cpm	800cpm	33.6%	5.06E-03	61.9	220	1.1E+00
14	南側高台	アスファルト	10/2 9:40	0.0020	120cpm	60cpm	320cpm	33.6%	5.06E-03	61.9	60	<3.1E-01
15	正門前	土	10/2 8:35	0.0013	250cpm	90cpm	460cpm	33.6%	5.06E-03	72.0	160	8.1E-01
16	第一固体庫前	アスファルト	10/3 8:45	0.018	2000cpm	200cpm	4000cpm	33.6%	5.06E-03	99.4	1800	9.1E+00
17	使用済セシウム吸着塔一時保管施設	アスファルト	10/2 8:45	0.0005	100cpm	60cpm	180cpm	33.6%	5.06E-03	61.9	40	<3.1E-01
18	貯留設備(タンク型、地下貯水槽)	コンクリート	10/2 9:45	0.0035	500cpm	70cpm	780cpm	33.6%	5.06E-03	65.5	430	2.2E+00
19	多核種除去設備	コンクリート	10/6 10:50	0.0040	5000cpm	90cpm	8000cpm	33.6%	5.06E-03	72.0	4910	2.5E+01
20	増設多核種除去設備	コンクリート(床)	10/6 10:55	0.0006	180cpm	70cpm	260cpm	33.6%	5.06E-03	65.5	110	5.6E-01
21	高性能多核種除去設備	コンクリート(床)	10/6 11:00	0.0060	220cpm	130cpm	860cpm	33.6%	5.06E-03	83.2	90	4.6E-01
22	雑固体焼却炉建屋前	アスファルト	10/5 9:25	0.0006	100cpm	60cpm	250cpm	33.6%	5.06E-03	61.9	40	<3.1E-01
23	固体廃棄物貯蔵庫	アスファルト	10/3 8:50	0.0060	6000cpm	100cpm	7000cpm	33.6%	5.06E-03	75.0	5900	3.0E+01
24	1号タービン大物搬入口東側道路	鉄板	10/6 10:05	0.022	----	----	----	-	-	-	-	<3.7E-01
25	2・3号西側交差点	鉄板	10/6 10:00	0.19	----	----	----	-	-	-	-	3.7E+00

コリメータ測定値 Bq換算一覧

平成29年10月分

第2週

平成29年10月9日

～

平成29年10月13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 ² ・cpm)	ND (cpm)	Net (cpm)	地点密度 (Bq/cm ²)
1	環境管理棟前	鉄板	10/9 8:45	0.0006	160cpm	60cpm	280cpm	33.6%	5.06E-03	61.9	100	5.1E-01
2	西門前	アスファルト	10/13 8:30	0.0007	100cpm	60cpm	200cpm	33.6%	5.06E-03	61.9	40	<3.1E-01
3	構内保管物品置場	アスファルト	10/13 8:40	0.0090	580cpm	80cpm	1400cpm	33.6%	5.06E-03	68.8	500	2.5E+00
4	野鳥の森	砂利	10/9 9:55	0.0080	1400cpm	130cpm	2600cpm	33.6%	5.06E-03	83.2	1270	6.4E+00
5	1・2号開閉所前	アスファルト	10/13 8:35	0.050	1200cpm	260cpm	6600cpm	33.6%	5.06E-03	111.2	940	4.8E+00
6	免震棟前	アスファルト	10/11 9:10	0.0045	340cpm	60cpm	640cpm	33.6%	5.06E-03	61.9	280	1.4E+00
7	ジャバラハウス前	砂利	10/11 9:15	0.0004	80cpm	40cpm	130cpm	33.6%	5.06E-03	53.8	40	<2.7E-01
8	水処理建屋前	アスファルト	10/10 9:40	0.0015	600cpm	60cpm	1200cpm	33.6%	5.06E-03	61.9	540	2.7E+00
9	焼却入口前道路	アスファルト	10/10 9:35	0.0060	2500cpm	110cpm	4000cpm	33.6%	5.06E-03	77.9	2390	1.2E+01
10	第二固体庫前	アスファルト	10/10 9:25	0.0090	3200cpm	130cpm	6000cpm	33.6%	5.06E-03	83.2	3070	1.6E+01
11	5・6号開閉所前	アスファルト	10/12 9:05	0.0040	300cpm	60cpm	600cpm	33.6%	5.06E-03	61.9	240	1.2E+00
12	5・6号PP前	砂利	10/12 9:10	0.0012	300cpm	60cpm	500cpm	33.6%	5.06E-03	61.9	240	1.2E+00
13	荷揚げ場	コンクリート	10/11 9:20	0.0025	280cpm	60cpm	800cpm	33.6%	5.06E-03	61.9	220	1.1E+00
14	南側高台	アスファルト	10/9 8:50	0.0020	120cpm	60cpm	320cpm	33.6%	5.06E-03	61.9	60	<3.1E-01
15	正門前	土	10/9 8:40	0.0013	250cpm	90cpm	460cpm	33.6%	5.06E-03	72.0	160	8.1E-01
16	第一固体庫前	アスファルト	10/10 9:20	0.018	2000cpm	200cpm	4000cpm	33.6%	5.06E-03	99.4	1800	9.1E+00
17	使用済セシウム吸着剤一時保管施設	アスファルト	10/9 9:50	0.0005	100cpm	60cpm	180cpm	33.6%	5.06E-03	61.9	40	<3.1E-01
18	貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	コンクリート	10/9 9:45	0.0030	500cpm	70cpm	780cpm	33.6%	5.06E-03	65.5	430	2.2E+00
19	多核種除去設備	コンクリート	10/13 8:50	0.0040	5000cpm	90cpm	8000cpm	33.6%	5.06E-03	72.0	4910	2.5E+01
20	増設多核種除去設備	コンクリート(床)	10/13 8:55	0.0006	180cpm	70cpm	260cpm	33.6%	5.06E-03	65.5	110	5.6E-01
21	高性能多核種除去設備	コンクリート(床)	10/13 9:45	0.0060	220cpm	130cpm	840cpm	33.6%	5.06E-03	83.2	90	4.6E-01
22	維固体焼却炉建屋前	アスファルト	10/12 9:00	0.0006	100cpm	50cpm	260cpm	33.6%	5.06E-03	58.0	50	<2.9E-01
23	固体廃棄物貯蔵庫	アスファルト	10/10 9:30	0.0050	6000cpm	100cpm	7000cpm	33.6%	5.06E-03	75.0	5900	3.0E+01
24	1号タービン大物搬入口東側道路	鉄板	10/13 9:40	0.022	---	---	---	-	-	-	-	4.2E-01
25	2・3号西側交差点	鉄板	10/13 9:35	0.19	---	---	---	---	-	-	-	5.5E-01

コリメータ測定値 Bq換算一覧

平成29年10月分

第3週

平成29年10月16日

～

平成29年10月20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-cpm)	ND (cpm)	Net (cpm)	地点密度 (Bq/cmf)
1 環境管理棟前	鉄板	10/16 8:45	0.0006	160cpm	60cpm	280cpm	150cpm	33.6%	5.06E-03	100	5.1E-01
2 西門前	アスファルト	10/20 8:45	0.0007	100cpm	60cpm	200cpm	100cpm	33.6%	5.06E-03	40	<3.1E-01
3 構内保管物品置場	アスファルト	10/20 8:55	0.0090	580cpm	80cpm	1400cpm	460cpm	33.6%	5.06E-03	500	2.5E+00
4 野鳥の森	砂利	10/16 9:55	0.0080	1400cpm	130cpm	2600cpm	480cpm	33.6%	5.06E-03	1270	6.4E+00
5 1・2号開閉所前	アスファルト	10/20 8:50	0.050	1200cpm	260cpm	6600cpm	4400cpm	33.6%	5.06E-03	940	4.8E+00
6 免震棟前	アスファルト	10/18 9:15	0.0045	340cpm	60cpm	640cpm	300cpm	33.6%	5.06E-03	280	1.4E+00
7 ジャバラハウス前	砂利	10/18 9:05	0.0004	80cpm	40cpm	130cpm	80cpm	33.6%	5.06E-03	40	<2.7E-01
8 水処理建屋前	アスファルト	10/17 8:40	0.0015	600cpm	60cpm	1200cpm	220cpm	33.6%	5.06E-03	540	2.7E+00
9 焼却入口前道路	アスファルト	10/17 8:45	0.0060	2300cpm	100cpm	3800cpm	500cpm	33.6%	5.06E-03	2200	1.1E+01
10 第二固体庫前	アスファルト	10/17 8:55	0.0090	3600cpm	130cpm	6000cpm	700cpm	33.6%	5.06E-03	3470	1.8E+01
11 5・6号開閉所前	アスファルト	10/19 9:20	0.0040	300cpm	60cpm	600cpm	220cpm	33.6%	5.06E-03	240	1.2E+00
12 5・6号PP前	砂利	10/19 9:15	0.0012	300cpm	60cpm	500cpm	180cpm	33.6%	5.06E-03	240	1.2E+00
13 荷揚げ場	コンクリート	10/18 9:10	0.0025	280cpm	60cpm	800cpm	400cpm	33.6%	5.06E-03	220	1.1E+00
14 南側高台	アスファルト	10/16 8:50	0.0020	120cpm	60cpm	320cpm	180cpm	33.6%	5.06E-03	60	<3.1E-01
15 正門前	土	10/16 8:40	0.0013	250cpm	90cpm	460cpm	180cpm	33.6%	5.06E-03	160	8.1E-01
16 第一固体庫前	アスファルト	10/17 8:50	0.018	2000cpm	200cpm	4000cpm	1200cpm	33.6%	5.06E-03	1800	9.1E+00
17 使用済セメント盛場等一時保管施設	アスファルト	10/16 9:45	0.0005	100cpm	60cpm	180cpm	110cpm	33.6%	5.06E-03	40	<3.1E-01
18 貯留設備(タンク類、地下貯水場)	コンクリート	10/16 9:50	0.0030	500cpm	70cpm	780cpm	220cpm	33.6%	5.06E-03	430	2.2E+00
19 多核種除去設備	コンクリート	10/20 9:00	0.0040	5000cpm	90cpm	8000cpm	140cpm	33.6%	5.06E-03	4910	2.5E+01
20 増設多核種除去設備	コンクリート(床)	10/20 10:05	0.0006	180cpm	70cpm	260cpm	150cpm	33.6%	5.06E-03	110	5.6E-01
21 高性能多核種除去設備	コンクリート(床)	10/20 10:00	0.0060	220cpm	130cpm	840cpm	660cpm	33.6%	5.06E-03	90	4.6E-01
22 維固体焼却炉建屋前	アスファルト	10/19 9:25	0.0006	100cpm	50cpm	250cpm	120cpm	33.6%	5.06E-03	50	<2.9E-01
23 固体廃棄物貯蔵庫	アスファルト	10/17 9:00	0.0050	6000cpm	130cpm	8000cpm	600cpm	33.6%	5.06E-03	5870	3.0E+01
24 1号タービン大物搬入口東側道路	鉄板	10/20 9:55	0.022	-----	-----	-----	-----	-	-	-	<3.6E-01
25 2・3号西側交差点	鉄板	10/20 9:50	0.19	-----	-----	-----	-----	-	-	-	4.0E+00

第4週

平成29年10月24日

～

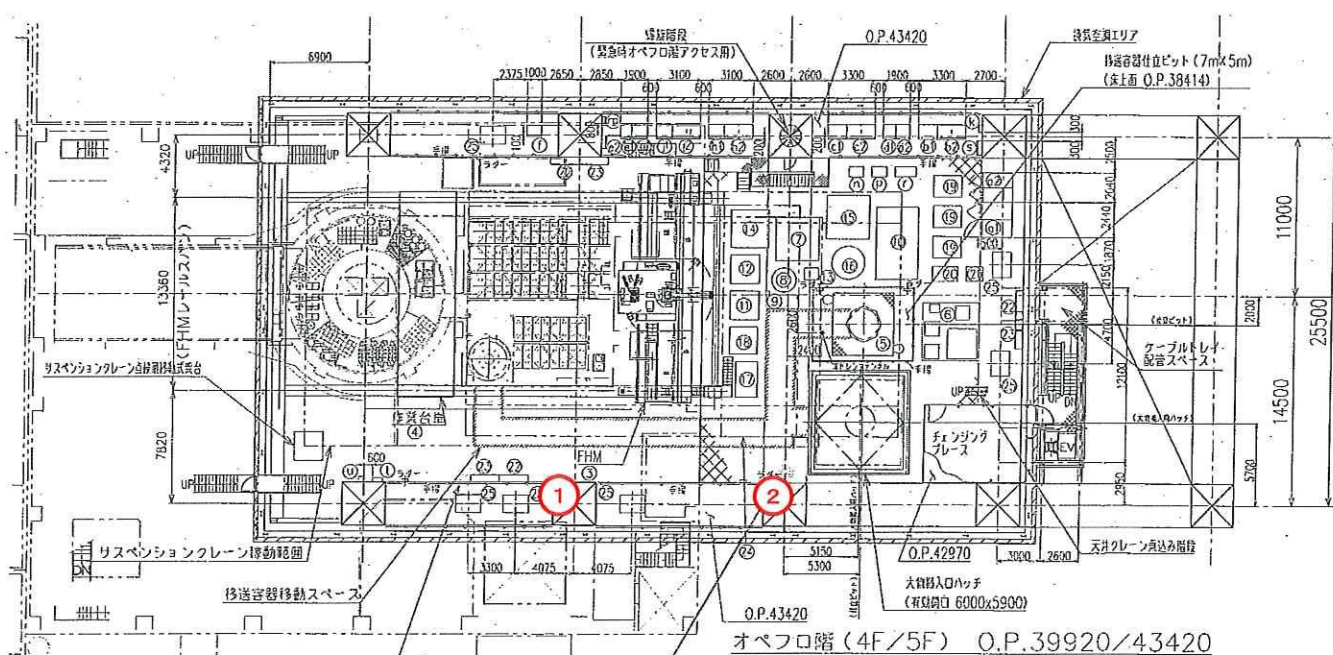
平成29年10月27日

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BG 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-cpm)	ND (cpm)	Net (cpm)	地点密度 (Bq/cm ²)
1	環境管理棟前	鉄板	10/25 8:45	0.0008	160cpm	80cpm	280cpm	150cpm	5.06E-03	68.8	80	4.0E-01
2	西門前	アスファルト	10/27 8:40	0.0007	100cpm	60cpm	200cpm	110cpm	5.06E-03	61.9	40	<3.1E-01
3	構内保管物品置場	アスファルト	10/27 8:45	0.0090	600cpm	100cpm	1400cpm	460cpm	5.06E-03	75.0	500	2.5E+00
4	野鳥の森	砂利	10/26 10:00	0.0080	1400cpm	130cpm	2600cpm	480cpm	5.06E-03	83.2	1270	6.4E+00
5	1・2号開閉所前	アスファルト	10/27 8:50	0.050	1200cpm	250cpm	6600cpm	4400cpm	5.06E-03	109.3	950	4.8E+00
6	免震棟前	アスファルト	10/25 9:50	0.0045	440cpm	130cpm	700cpm	260cpm	5.06E-03	83.2	310	1.6E+00
7	ジャバラハウス前	砂利	10/25 9:45	0.0004	70cpm	40cpm	160cpm	110cpm	5.06E-03	53.8	30	<2.7E-01
8	水処理建屋前	アスファルト	10/24 9:10	0.0015	740cpm	60cpm	1500cpm	220cpm	5.06E-03	61.9	680	3.4E+00
9	焼却入口前道路	アスファルト	10/24 9:15	0.0070	2500cpm	100cpm	4400cpm	500cpm	5.06E-03	75.0	2400	1.2E+01
10	第二固体庫前	アスファルト	10/24 9:25	0.0090	3400cpm	130cpm	6000cpm	680cpm	5.06E-03	83.2	3270	1.7E+01
11	5・6号開閉所前	アスファルト	10/26 8:50	0.0040	340cpm	60cpm	640cpm	220cpm	5.06E-03	61.9	280	1.4E+00
12	5・6号PP前	砂利	10/26 8:55	0.0015	260cpm	60cpm	500cpm	160cpm	5.06E-03	61.9	200	1.0E+00
13	荷揚げ場	コンクリート	10/25 9:55	0.0030	280cpm	90cpm	800cpm	400cpm	5.06E-03	72.0	190	9.6E-01
14	南側高台	アスファルト	10/26 9:50	0.0020	120cpm	60cpm	320cpm	220cpm	5.06E-03	61.9	60	<3.1E-01
15	正門前	土	10/25 8:40	0.0015	250cpm	70cpm	460cpm	170cpm	5.06E-03	65.5	180	9.1E-01
16	第一固体庫前	アスファルト	10/24 9:20	0.018	2000cpm	200cpm	4000cpm	1200cpm	5.06E-03	99.4	1800	9.1E+00
17	使用済セメント取寄せ一時保管施設	アスファルト	10/25 8:50	0.0005	110cpm	50cpm	180cpm	110cpm	5.06E-03	58.0	60	3.0E-01
18	貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	コンクリート	10/26 9:55	0.0030	500cpm	60cpm	780cpm	240cpm	5.06E-03	61.9	440	2.2E+00
19	多核種除去設備	コンクリート	10/27 9:00	0.0040	5000cpm	130cpm	7800cpm	200cpm	5.06E-03	83.2	4870	2.5E+01
20	増設多核種除去設備	コンクリート(床)	10/27 9:05	0.0006	180cpm	90cpm	260cpm	150cpm	5.06E-03	72.0	90	4.6E-01
21	高性能多核種除去設備	コンクリート(床)	10/27 10:00	0.0060	300cpm	180cpm	1000cpm	900cpm	5.06E-03	95.1	120	6.1E-01
22	維固体焼却炉建屋前	アスファルト	10/26 8:45	0.0009	150cpm	70cpm	280cpm	180cpm	5.06E-03	65.5	80	4.0E-01
23	固体廃棄物貯蔵庫	アスファルト	10/24 9:30	0.0050	5400cpm	130cpm	8200cpm	600cpm	5.06E-03	83.2	5270	2.7E+01
24	1号タービン大物搬入口東側道路	鉄板	10/27 9:55	0.022	---	---	---	---	-	-	-	<3.6E-01
25	2・3号西側交差点	鉄板	10/27 9:50	0.12	---	---	---	---	-	-	-	5.2E-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> <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 10月 10日（火） 11時15分 ～11時25分	測定器	F1-ICW-136 F1-RC-4
測定条件			
備考		区域区分	---



単位:mSv/h

測定場所	①	②
A R M	No. 1 S F Pエリア	No. 2 搬入口エリア
ガンマ線 (γ)	0.010	0.0040
中性子線 (n)	<0.001	<0.001
現場指示計	0.0085	0.0035

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"/> γ スミア <input checked="" type="checkbox"/> 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 10月 19日 (木) 9時00分 ~9時10分	測定器	F1-SC-112 F1-RC-4
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10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	⑫4号機 R/B西側	⑬3号機 R/B北側	⑭1・2号機 開閉所前
10月23日	0.10	0.080	0.10	0.12	0.30	0.020	0.0055	0.010	0.070	0.0050	0.30	0.030	0.35	0.15

「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10月2日 ~ 平成29年10月6日

測定場所	採取時刻		試料量 (g)	ダスト全 β (Bq/cm ³)	ダスト全 α (Bq/cm ³)	地点Cross コーン:有 遮蔽:無	地点BG コーン:有 遮蔽:有	環境BG① コーン:有 遮蔽:無	環境BG② コーン:有 遮蔽:有	ICW測定 γ 線:有 (mSv/h)	集積 (mSv/168h)	ICWBL測定 γ 線:有 (mSv/h)	ICWBL測定 $\gamma+\beta$ 線:有 (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	10/2 8:40	~9:30	2070	<1.9E-6	<7.2E-7	160	70	280	150	0.0006	1.0E-1	<0.010	<0.010	---	---
2 西門前	10/6 9:40	~10:30	2235	<1.7E-6	<6.7E-7	100	60	200	110	0.0007	1.2E-1	<0.010	<0.010	---	---
3 構内保管物品置場	10/6 9:50	~10:40	1875	<2.0E-6	<7.9E-7	580	80	1,400	460	0.0080	1.5E+0	<0.010	0.18	---	---
4 野鳥の森	10/2 9:50	~10:40	2070	<1.9E-6	<7.2E-7	1,400	130	2,600	480	0.0080	1.3E+0	<0.010	<0.010	---	---
5 1・2号開閉所前	10/6 9:45	~10:35	2070	<1.8E-6	<7.2E-7	1,200	260	6,600	4,400	0.0050	8.4E+0	0.050	0.050	---	---
6 免震棟前	10/4 9:50	~10:40	2070	<1.7E-6	<7.2E-7	340	60	640	300	0.0045	7.6E-1	<0.010	<0.010	---	---
7 ジャバラハウス前	10/4 9:45	~10:35	1910	<1.8E-6	<7.8E-7	80	40	130	80	0.0004	6.7E-2	<0.010	<0.010	---	---
8 水処理建屋前	10/3 8:30	~9:20	2070	<1.8E-6	<7.2E-7	600	60	1,200	220	0.0015	2.5E-1	<0.010	<0.010	---	---
9 焼却入口前道路	10/3 8:35	~9:25	1910	<1.9E-6	<7.8E-7	2,500	120	4,000	500	0.0060	1.0E+0	<0.010	<0.010	---	---
10 第二固体庫前	10/3 8:40	~9:30	1875	<2.0E-6	<7.9E-7	3,200	130	6,000	600	0.0090	1.5E+0	<0.010	<0.010	---	---
11 5・6号開閉所前	10/5 9:35	~10:25	2070	<1.7E-6	<7.2E-7	300	60	600	250	0.0040	6.7E-1	<0.010	<0.010	---	---
12 5・6号PP前	10/5 9:30	~10:20	1910	<1.8E-6	<7.8E-7	340	60	500	200	0.0012	2.0E-1	<0.010	<0.010	---	---
13 荷揚げ場	10/4 9:55	~10:45	2000	<1.8E-6	<7.4E-7	280	60	800	400	0.0025	4.2E-1	<0.010	<0.010	---	---
14 南側高台	10/2 9:40	~10:30	1910	<2.1E-6	<7.8E-7	120	60	320	180	0.0020	3.4E-1	<0.010	<0.010	---	---
15 正門前	10/2 8:35	~9:25	1910	<2.1E-6	<7.8E-7	250	90	460	180	0.0013	2.2E-1	<0.010	<0.010	---	---
16 第一固体庫前	10/3 8:45	~9:35	2000	<1.8E-6	<7.4E-7	2,000	200	4,000	1,200	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	10/2 8:45	~9:35	1875	<2.1E-6	<7.8E-7	100	60	180	110	0.0005	8.4E-2	<0.010	<0.010	---	---
18 貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	10/2 9:45	~10:35	1875	<2.1E-6	<7.8E-7	500	70	780	220	0.0035	5.9E-1	<0.010	<0.010	---	---
19 多核種除去設備	10/6 10:50	~11:40	2070	<1.8E-6	<7.2E-7	5,000	90	8,000	140	0.0040	6.7E-1	<0.010	<0.010	---	---
20 増設多核種除去設備	10/6 10:55	~11:45	1875	<2.0E-6	<7.9E-7	180	70	260	150	0.0006	1.0E-1	<0.010	<0.010	---	---
21 高性能多核種除去設備	10/6 11:00	~11:50	2235	<1.7E-6	<6.7E-7	220	130	860	680	0.0060	1.0E+0	<0.010	<0.010	---	---
22 雑固体焼却炉建屋前	10/5 9:25	~10:15	2000	<1.8E-6	<7.4E-7	100	60	250	120	0.0006	1.0E-1	<0.010	<0.010	---	---
23 固体廃棄物貯蔵庫東側	10/3 8:50	~9:40	2235	<1.6E-6	<6.7E-7	6,000	100	7,000	500	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	10/6 10:05	~10:55	1910	<2.0E-6	<7.8E-7	---	---	---	---	0.022	3.7E+0	0.022	0.022	<3.7E-1 [21cpm]	<1.5E-1 [0cpm]
25 2・3号西側交差点	10/6 10:00	~10:50	2000	<1.9E-6	<7.4E-7	---	---	---	---	0.19	3.2E+1	0.19	0.19	3.7E+0 [263cpm]	<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 データまとめ

採取期間: 平成29年10月9日 ~ 平成29年10月13日														
測定場所	採取時刻		試料量 (g)	ダスト全β (Bq/cm ³)	ダスト全α (Bq/cm ³)	地点Gross コロマーダ:有 遮蔽:無	地点BG コロマーダ:有 遮蔽:有	環境BG① コロマーダ:無 遮蔽:無	環境BG② コロマーダ:無 遮蔽:有	ICW測定 γ線空気 (mSv/h)	集積 (mSv/168h)	ICWBL測定 γ+β線空気 (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	10/9 8:45	~9:35	1910	<1.6E-6	<7.8E-7	160	60	280	150	0.0006	1.0E-1	<0.010	---	---
2 西門前	10/13 8:30	~9:20	2070	<1.7E-6	<7.2E-7	100	60	200	100	0.0007	1.2E-1	<0.010	---	---
3 構内保管物品置場	10/13 8:40	~9:30	1875	<1.9E-6	<7.9E-7	580	80	1,400	480	0.0090	1.5E+0	0.18	---	---
4 野鳥の森	10/9 9:55	~10:45	1910	<1.6E-6	<7.8E-7	1,400	130	2,600	480	0.0080	1.3E+0	<0.010	---	---
5 1・2号開閉所前	10/13 8:35	~9:25	2235	<1.6E-6	<6.7E-7	1,200	260	6,600	4,400	0.050	8.4E+0	0.050	---	---
6 免震棟前	10/11 9:10	~10:00	1910	<1.9E-6	<7.8E-7	340	60	640	300	0.0045	7.6E-1	<0.010	---	---
7 ジャバラハウス前	10/11 9:15	~10:05	2000	<1.8E-6	<7.4E-7	80	40	130	80	0.0004	6.7E-2	<0.010	---	---
8 水処理建屋前	10/10 9:40	~10:30	2070	<1.8E-6	<7.2E-7	600	60	1,200	220	0.0015	2.5E-1	<0.010	---	---
9 焼却入口前道路	10/10 9:35	~10:25	2235	<1.7E-6	<6.7E-7	2,500	110	4,000	500	0.0060	1.0E+0	<0.010	---	---
10 第二固体庫前	10/10 9:25	~10:15	1910	<2.0E-6	<7.8E-7	3,200	130	6,000	600	0.0090	1.5E+0	<0.010	---	---
11 5・6号開閉所前	10/12 9:05	~9:55	1910	<2.1E-6	<7.8E-7	300	60	600	220	0.0040	6.7E-1	<0.010	---	---
12 5・6号PP前	10/12 9:10	~10:00	1875	<2.1E-6	<7.9E-7	300	60	500	180	0.0012	2.0E-1	<0.010	---	---
13 荷揚げ場	10/11 9:20	~10:10	1875	<2.0E-6	<7.9E-7	280	60	800	400	0.0025	4.2E-1	<0.010	---	---
14 南側高台	10/9 8:50	~9:40	1875	<1.6E-6	<7.9E-7	120	60	320	180	0.0020	3.4E-1	<0.010	---	---
15 正門前	10/9 8:40	~9:30	2000	<1.5E-6	<7.4E-7	250	90	460	180	0.0013	2.2E-1	<0.010	---	---
16 第一固体庫前	10/10 9:20	~10:10	1875	<2.0E-6	<7.9E-7	2,000	200	4,000	1,200	0.018	3.0E+0	0.018	---	---
17 使用済セシウム吸着塔一時保管施設	10/9 9:50	~10:40	1875	<1.6E-6	<7.9E-7	100	60	180	110	0.0005	8.4E-2	<0.010	---	---
18 貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	10/9 9:45	~10:35	2000	<1.5E-6	<7.4E-7	500	70	780	220	0.0030	5.0E-1	<0.010	---	---
19 多核種除去設備	10/13 8:50	~9:40	2000	<1.8E-6	<7.4E-7	5,000	90	8,000	140	0.0040	6.7E-1	<0.010	---	---
20 増設多核種除去設備	10/13 8:55	~9:45	1910	<1.9E-6	<7.8E-7	180	70	260	150	0.0006	1.0E-1	<0.010	---	---
21 高性能多核種除去設備	10/13 9:45	~10:35	1875	<1.9E-6	<7.9E-7	220	130	840	660	0.0060	1.0E+0	<0.010	---	---
22 雑固体焼却炉建屋前	10/12 9:00	~9:50	2000	<2.0E-6	<7.4E-7	100	50	260	120	0.0006	1.0E-1	<0.010	---	---
23 固体廃棄物貯蔵庫東側	10/10 9:30	~10:20	2000	<1.9E-6	<7.4E-7	6,000	100	7,000	500	0.0050	8.4E-1	<0.010	---	---
24 1号タービン大物搬入口東側道路	10/13 9:40	~10:30	2070	<1.7E-6	<7.2E-7	---	---	---	---	0.022	3.7E+0	0.022	4.2E-1 [47cpm]	<1.5E-1 [0cpm]
25 2・3号西側交差点	10/13 9:35	~10:25	2235	<1.6E-6	<6.7E-7	---	---	---	---	0.19	3.2E+1	0.19	5.5E-1 [55cpm]	<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10月16日

～ 平成29年10月20日

測定場所	採取時刻	試料量 (g)	ダスト全 β (Bq/cm ³)	ダスト全 α (Bq/cm ³)	地点BG コーンデータ:有 遮蔽:無	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 線源気 (mSv/h)	集積 (mSv/168h)	ICWBL測定 γ 線源気 (mSv/h)	ICWBL測定 $\gamma+\beta$ 線源気 (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	10/16 8:45 ～9:35	2000	<1.7E-6	<7.4E-7	60	280	150	<0.010	1.0E-1	<0.010	<0.010	---	---
2 西門前	10/20 8:45 ～9:35	1910	<1.9E-6	<7.8E-7	60	200	100	<0.010	1.2E-1	<0.010	<0.010	---	---
3 構内保管物品置場	10/20 8:55 ～9:45	1875	<2.0E-6	<7.9E-7	80	1,400	480	0.0090	1.5E+0	<0.010	0.18	---	---
4 野島の森	10/18 9:55 ～10:45	2000	<1.7E-6	<7.4E-7	130	2,600	480	0.0080	1.3E+0	<0.010	<0.010	---	---
5 1・2号開閉所前	10/20 8:50 ～9:40	2000	<1.8E-6	<7.4E-7	260	6,600	4,400	0.0050	8.4E+0	0.050	0.050	---	---
6 免震棟前	10/18 9:15 ～10:05	1910	<1.8E-6	<7.8E-7	60	640	300	0.0045	7.6E-1	<0.010	<0.010	---	---
7 ジャババラハウス前	10/18 9:05 ～9:55	1875	<1.8E-6	<7.9E-7	40	130	80	0.0004	6.7E-2	<0.010	<0.010	---	---
8 水処理建屋前	10/17 8:40 ～9:30	2235	<1.8E-6	<6.7E-7	60	1,200	220	0.0015	2.5E-1	<0.010	<0.010	---	---
9 焼却入口前道路	10/17 8:45 ～9:35	2070	<2.0E-6	<7.2E-7	100	3,800	500	0.0060	1.0E+0	<0.010	<0.010	---	---
10 第二固体庫前	10/17 8:55 ～9:45	2000	<2.1E-6	<7.4E-7	130	6,000	700	0.0090	1.5E+0	<0.010	<0.010	---	---
11 5・6号開閉所前	10/19 9:20 ～10:10	2000	<1.9E-6	<7.4E-7	60	600	220	0.0040	6.7E-1	<0.010	<0.010	---	---
12 5・6号PP前	10/19 9:15 ～10:05	1910	<2.0E-6	<7.8E-7	60	500	180	0.0012	2.0E-1	<0.010	<0.010	---	---
13 荷揚げ場	10/18 9:10 ～10:00	2000	<1.7E-6	<7.4E-7	60	800	400	0.0025	4.2E-1	<0.010	<0.010	---	---
14 南側高台	10/18 8:50 ～9:40	1910	<1.8E-6	<7.8E-7	60	320	180	0.0020	3.4E-1	<0.010	<0.010	---	---
15 正門前	10/18 8:40 ～9:30	1875	<1.8E-6	<7.9E-7	90	460	180	0.0013	2.2E-1	<0.010	<0.010	---	---
16 第一固体庫前	10/17 8:50 ～9:40	1875	<2.2E-6	<7.9E-7	200	4,000	1,200	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	10/18 9:45 ～10:35	1875	<1.8E-6	<7.9E-7	60	180	110	0.0005	8.4E-2	<0.010	<0.010	---	---
18 貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	10/18 9:50 ～10:40	1910	<1.8E-6	<7.8E-7	70	780	220	0.0030	5.0E-1	<0.010	<0.010	---	---
19 多核種除去設備	10/20 9:00 ～9:50	2235	<1.6E-6	<6.7E-7	90	8,000	140	0.0040	6.7E-1	<0.010	<0.010	---	---
20 増設多核種除去設備	10/20 10:05 ～10:55	2235	<1.6E-6	<6.7E-7	70	260	150	0.0006	1.0E-1	<0.010	<0.010	---	---
21 高性能多核種除去設備	10/20 10:00 ～10:50	1910	<1.9E-6	<7.8E-7	130	840	660	0.0060	1.0E+0	<0.010	<0.010	---	---
22 雑固体焼却炉建屋前	10/19 9:25 ～10:15	1875	<2.0E-6	<7.9E-7	50	250	120	0.0006	1.0E-1	<0.010	<0.010	---	---
23 固体廃棄物貯蔵庫東側	10/17 9:00 ～9:50	1910	<2.2E-6	<7.8E-7	130	8,000	600	0.0050	8.4E-1	<0.010	<0.010	---	---
24 1号タービン大物搬入口東側道路	10/20 9:55 ～10:45	2000	<1.8E-6	<7.4E-7	---	---	---	0.022	3.7E+0	0.022	0.022	<3.6E-1 [36cpm]	<1.5E-1 [0cpm]
25 2・3号西側文差点	10/20 9:50 ～10:40	1875	<2.0E-6	<7.9E-7	---	---	---	0.19	3.2E+1	0.19	0.19	4.0E+0 [285cpm]	<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10月24日

～ 平成29年10月27日

測定場所	採取時刻	試料量 (g)	ダスト全β (Bq/cm ³)	ダスト全α (Bq/cm ²)	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線空気 (mSv/h)	ICWBL測定 γ+β線空気 (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	10/25 8:45 ～9:35	2020	<1.7E-6	<7.4E-7	80	280	150	0.0008	<0.010	1.3E-1	<0.010
2 西門前	10/27 8:40 ～9:30	2000	<1.8E-6	<7.4E-7	60	200	110	0.0007	<0.010	1.2E-1	<0.010
3 構内保管物品置場	10/27 8:45 ～9:35	2235	<1.6E-6	<6.7E-7	100	1,400	480	0.0080	0.18	1.5E+0	<0.010
4 野鳥の森	10/26 10:00 ～10:50	2020	<1.8E-6	<7.4E-7	130	2,600	480	0.0080	<0.010	1.3E+0	<0.010
5 1・2号開閉所前	10/27 8:50 ～9:40	2020	<1.8E-6	<7.4E-7	250	6,600	4,400	0.050	0.050	8.4E+0	<0.010
6 免震棟前	10/25 9:50 ～10:40	2020	<1.7E-6	<7.4E-7	130	700	260	0.0045	<0.010	7.6E-1	<0.010
7 ジャババラハウス前	10/25 9:45 ～10:35	1910	<1.8E-6	<7.8E-7	40	160	110	0.0004	<0.010	6.7E-2	<0.010
8 水処理建屋前	10/24 9:10 ～10:00	2020	<1.9E-6	<7.4E-7	60	1,500	220	0.0015	<0.010	2.5E-1	<0.010
9 焼却入口前道路	10/24 9:15 ～10:05	2235	<1.7E-6	<6.7E-7	100	4,400	500	0.0070	<0.010	1.2E+0	<0.010
10 第二固体庫前	10/24 9:25 ～10:15	1875	<2.0E-6	<7.9E-7	130	6,000	680	0.0090	<0.010	1.5E+0	<0.010
11 5・6号開閉所前	10/26 8:50 ～9:40	2020	<1.8E-6	<7.4E-7	60	640	220	0.0040	<0.010	6.7E-1	<0.010
12 5・6号PP前	10/26 8:55 ～9:45	1910	<1.9E-6	<7.8E-7	60	500	160	0.0015	<0.010	2.5E-1	<0.010
13 荷揚げ場	10/25 9:55 ～10:45	1875	<1.8E-6	<7.9E-7	90	800	400	0.0030	<0.010	5.0E-1	<0.010
14 南側高台	10/26 9:50 ～10:40	1910	<1.9E-6	<7.8E-7	60	320	220	0.0020	<0.010	3.4E-1	<0.010
15 正門前	10/25 8:40 ～9:30	1910	<1.8E-6	<7.8E-7	70	460	170	0.0015	<0.010	2.5E-1	<0.010
16 第一固体庫前	10/24 9:20 ～10:10	1910	<2.0E-6	<7.8E-7	200	4,000	1,200	0.018	0.018	3.0E+0	<0.010
17 使用済セメント吸着塔一時保管施設	10/25 8:50 ～9:40	1875	<1.8E-6	<7.9E-7	50	180	110	0.0005	<0.010	8.4E-2	<0.010
18 貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	10/26 9:55 ～10:45	1875	<2.0E-6	<7.9E-7	60	780	240	0.0030	<0.010	5.0E-1	<0.010
19 多核種除去設備	10/27 9:00 ～9:50	1910	<1.9E-6	<7.8E-7	130	7,800	200	0.0040	<0.010	6.7E-1	<0.010
20 増設多核種除去設備	10/27 9:05 ～9:55	1875	<2.0E-6	<7.9E-7	90	260	150	0.0006	<0.010	1.0E-1	<0.010
21 高性能多核種除去設備	10/27 10:00 ～10:50	2000	<1.8E-6	<7.4E-7	180	1,000	900	0.0060	<0.010	1.0E+0	<0.010
22 雑固体焼却炉建屋前	10/26 8:45 ～9:35	1875	<2.0E-6	<7.9E-7	70	280	180	0.0009	<0.010	1.5E-1	<0.010
23 固体廃棄物貯蔵庫東側	10/24 9:30 ～10:20	2000	<1.9E-6	<7.4E-7	130	8,200	600	0.0050	<0.010	8.4E-1	<0.010
24 1号タービン大物搬入口東側道路	10/27 9:55 ～10:45	2235	<1.6E-6	<6.7E-7	---	---	---	0.022	0.022	3.7E+0	<1.5E-1 [0cpm]
25 2・3号西側交差点	10/27 9:50 ～10:40	2020	<1.8E-6	<7.4E-7	---	---	---	0.12	0.12	2.0E+1	<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	<input type="checkbox"/> γ ■スミア(Bq/cm²) ■ダスト(Bq/cm³) □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 10月 3日 (火)	測定器	F1- α ・ β -003 α (機器効率:40.7%) 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	

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	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30
全 β	1.9E-1	1.1E-1	1.7E-1	1.1E-1	2.4E-1	4.4E-1	3.2E-1	3.3E-1	2.0E-1	9.6E+0	2.0E-1	4.5E-1
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	10:30 ~11:00	10:30 ~11:00	10:30 ~11:00	10:30 ~11:00	10:30 ~11:00	10:30 ~11:00
流量	1510ℓ	1530ℓ	1430ℓ	1460ℓ	1628ℓ	1480ℓ
全 β	<2.4E-06	<2.4E-06	<2.6E-06	<2.5E-06	<2.3E-06	<2.5E-06
全 α	<9.9E-07	<9.7E-07	<1.0E-06	<1.0E-06	<9.2E-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	「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 10月 10日 (火)	測定器	F1- α ・ β -003 α (機器効率:40.7%) 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 : 22 (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	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	5.1E-1	2.4E-1	3.7E-1	2.2E-1	6.5E-1	8.9E-1	4.8E-1	5.2E-1	3.5E-1	1.7E+1	3.7E-1	1.4E+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	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	1540ℓ	1560ℓ	1586ℓ	1470ℓ	1659ℓ	1500ℓ
全 β	<2.5E-06	<2.4E-06	<2.4E-06	<2.6E-06	<2.3E-06	<2.5E-06
全 α	<9.6E-07	<9.5E-07	<9.4E-07	<1.0E-06	<9.0E-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 10月 17日 (火)	測定器	F1-α・β-003 α(機器効率:40.7%) 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 : 0 (cpm) ・ β : 27 (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	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	2.8E-1	5.2E-1	<8.2E-02	2.8E-1	2.8E-1	2.0E+0	7.4E-1	5.5E-1	3.6E-1	4.1E+0	4.3E-1	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

空気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	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	1560ℓ	1590ℓ	1590ℓ	1480ℓ	1681ℓ	1520ℓ
全 β	<2.6E-06	<2.6E-06	<2.6E-06	<2.8E-06	<2.5E-06	<2.7E-06
全 α	<9.5E-07	<9.4E-07	<9.4E-07	<1.0E-06	<8.9E-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	<input type="checkbox"/> γ ■スミア(Bq/cm²) ■ダスト(Bq/cm³) □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 10月 24日 (火)	測定器	F1- $\alpha \cdot \beta$ -003 α (機器効率:40.7%) 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 : 0 (cpm) ・ β : 21 (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	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	2.5E-1	2.9E-1	<7.4E-02	1.2E-1	1.8E-1	9.1E-1	4.5E-1	3.1E-1	3.6E-1	1.1E+1	7.7E-1	1.2E+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	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	1560ℓ	1610ℓ	1597ℓ	1490ℓ	1683ℓ	1530ℓ
全 β	<2.4E-06	<2.3E-06	<2.3E-06	<2.5E-06	<2.2E-06	<2.4E-06
全 α	<9.5E-07	<9.3E-07	<9.4E-07	<1.0E-06	<8.8E-07	<9.7E-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 10月 31日 (火)	測定器	F1- α ・ β -003 α (機器効率:40.7%) 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	—

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 北 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	4.7E-1	7.0E-1	1.2E-1	3.0E-1	2.6E-1	5.8E-1	9.8E-1	8.9E-1	3.6E-1	1.0E+1	6.2E-1	3.0E+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	1560ℓ	1600ℓ	1595ℓ	1490ℓ	1696ℓ	1530ℓ
全 β	<2.2E-06	<2.2E-06	<2.2E-06	<2.3E-06	<2.0E-06	<2.3E-06
全 α	<9.5E-07	<9.3E-07	<9.4E-07	<1.0E-06	<8.8E-07	<9.7E-07

* 全 β ・ α は採取16時間経過後測定。

放射線管理記録

線量率(定期サーベイ)

作業件名	福島第一原子力発電所 放射線管理業務	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業場所	共用プール 3階	測定者	
作業内容 (測定目的)	変動サーベイ	測定器	F1-ICW-136
測定日時	平成 29 年 10 月 10 日 10 時 10 分	防護装備	全面マスク・タイベック

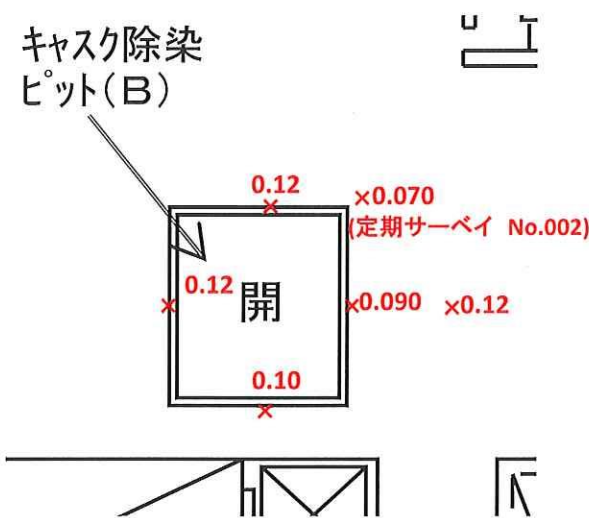
変動場所・原因・指示値等

【変動原因】
キャスク除染ピット(B)のカバーが開けられており、中にキャスクが挿入されていた為、線源となり線量率が上昇したと考えられる。

【変動場所】
雰囲気線量当量率 No.002

【指示値】単位:mSv/h
9/12 0.0027 → 10/10 0.070

×:空間線量当量率
(mSv/h)



線量率

$$\gamma + \beta : 0.018 \rightarrow < 0.010$$
