

「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27年9月7日 ~ 平成27年9月10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	γ 雰囲気 (mSv/h)	集積 (mSv/168h)	$\gamma+\beta$ 雰囲気 (mSv/h)
1	環境管理棟前	9/7 8:35	~9:25	1960	<2.3E-6	<8.5E-7	2000	250	4300	700	0.0080	1.3E+0	0.0080
2	西門前	9/10 8:40	~9:30	1925	<2.4E-6	<8.6E-7	1000	90	1500	250	0.0030	5.0E-1	0.0030
3	構内保管物品置場	9/7 9:40	~10:30	1960	<2.3E-6	<8.5E-7	1800	150	1900	1200	0.020	3.4E+0	0.20
4	野鳥の森	9/9 8:30	~9:20	1805	<2.7E-6	<9.2E-7	2200	150	3500	600	0.0070	1.2E+0	0.0070
5	1・2号開閉所前	9/7 9:45	~10:35	2060	<2.2E-6	<8.0E-7	10000	1800	18000	10000	0.15	2.5E+1	0.15
6	免震棟前	9/8 8:45	~9:35	1965	<2.1E-6	<1.1E-6	9000	1200	21000	2500	0.045	7.6E+0	0.045
7	ジャバラハウス前	9/9 8:40	~9:30	1960	<2.5E-6	<8.5E-7	5000	380	6800	700	0.012	2.0E+0	0.012
8	水処理建屋前	9/9 10:45	~11:35	1965	<2.5E-6	<8.4E-7	1000	100	2000	300	0.0040	6.7E-1	0.0040
9	焼却入口前道路	9/9 10:25	~11:15	1960	<2.5E-6	<8.5E-7	4500	250	9000	900	0.015	2.5E+0	0.015
10	第二固体庫前	9/8 8:40	~9:30	1805	<2.3E-6	<1.2E-6	6000	320	10000	1800	0.10	1.7E+1	0.10
11	5・6号開閉所前	9/10 9:40	~10:30	2060	<2.2E-6	<8.0E-7	600	100	1100	400	0.0060	1.0E+0	0.0060
12	5・6号PP前	9/10 9:45	~10:35	1805	<2.5E-6	<9.2E-7	200	80	300	250	0.0020	3.4E-1	0.0020
13	荷揚げ場	9/10 9:50	~10:40	1925	<2.4E-6	<8.6E-7	600	130	1500	600	0.0070	1.2E+0	0.0070
14	南側高台	9/7 9:35	~10:25	1805	<2.5E-6	<9.2E-7	500	80	800	550	0.0050	8.4E-1	0.0050
15	正門前	9/7 8:30	~9:20	1805	<2.5E-6	<9.2E-7	500	150	1000	230	0.0020	3.4E-1	0.0020
16	第一固体庫前	9/8 8:30	~9:30	1764	<2.4E-6	<1.2E-6	4000	1100	9000	3000	0.050	8.4E+0	0.050
17	使用済セシウム吸着塔一時保管施設	9/7 8:40	~9:30	2060	<2.2E-6	<8.0E-7	200	80	250	200	0.0015	2.5E-1	0.0015
18	貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	9/9 8:35	~9:25	1965	<2.5E-6	<8.4E-7	300	90	700	600	0.015	2.5E+0	0.015
19	多核種除去設備	9/9 10:20	~11:10	1805	<2.7E-6	<9.2E-7	6000	150	8000	200	0.0050	8.4E-1	0.015
20	増設多核種除去設備	9/10 8:35	~9:25	2060	<2.2E-6	<8.0E-7	150	70	300	250	0.0015	2.5E-1	0.0015
21	高性能多核種除去設備	9/10 8:30	~9:20	1805	<2.5E-6	<9.2E-7	500	400	1000	900	0.0065	1.1E+0	0.0070

「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27年9月14日 ~ 平成27年9月17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	γ 雰囲気 (mSv/h)	集積 (mSv/168h)	$\gamma+\beta$ 雰囲気 (mSv/h)
1	環境管理棟前	9/14 9:40	~10:30	1965	<2.3E-6	<8.4E-7	1800	200	5000	600	0.0080	1.3E+0	0.0080
2	西門前	9/17 8:30	~9:20	1805	<2.1E-6	<8.2E-7	800	100	1300	200	0.0025	4.2E-1	0.0025
3	構内保管物品置場	9/14 8:30	~9:20	1960	<2.3E-6	<8.5E-7	1800	200	2000	1300	0.020	3.4E+0	0.20
4	野鳥の森	9/16 8:40	~9:30	1805	<1.9E-6	<8.2E-7	2800	200	3600	600	0.0070	1.2E+0	0.0070
5	1・2号開閉所前	9/14 8:35	~9:25	1965	<2.3E-6	<8.4E-7	13000	1800	18000	9000	0.15	2.5E+1	0.15
6	免震棟前	9/15 9:00	~9:50	1965	<2.4E-6	<1.0E-6	9000	900	20000	2500	0.045	7.6E+0	0.045
7	ジャバラハウス前	9/16 9:35	~10:25	1965	<1.7E-6	<7.5E-7	5400	400	6400	900	0.012	2.0E+0	0.012
8	水処理建屋前	9/16 9:40	~10:30	1805	<1.9E-6	<8.2E-7	1200	150	2000	300	0.0050	8.4E-1	0.0050
9	焼却入口前道路	9/16 9:45	~10:35	1960	<1.7E-6	<7.5E-7	5000	400	10000	800	0.012	2.0E+0	0.012
10	第二固体庫前	9/15 9:05	~9:55	1805	<2.6E-6	<1.1E-6	8000	320	12000	1500	0.080	1.3E+1	0.080
11	5・6号開閉所前	9/17 9:45	~10:35	1805	<2.1E-6	<8.2E-7	500	130	1100	400	0.0060	1.0E+0	0.0060
12	5・6号PP前	9/17 9:40	~10:30	1950	<1.9E-6	<7.6E-7	130	80	300	200	0.0015	2.5E-1	0.0015
13	荷揚げ場	9/17 9:35	~10:25	1965	<1.9E-6	<7.5E-7	500	110	1200	700	0.0080	1.3E+0	0.0080
14	南側高台	9/14 8:40	~9:30	1805	<2.5E-6	<9.2E-7	450	100	700	600	0.0050	8.4E-1	0.0050
15	正門前	9/14 9:45	~10:35	1805	<2.5E-6	<9.2E-7	500	200	1200	250	0.0020	3.4E-1	0.0020
16	第一固体庫前	9/15 9:10	~10:10	1704	<2.8E-6	<1.2E-6	3800	1100	9000	3200	0.045	7.6E+0	0.045
17	使用済セシウム吸着塔一時保管施設	9/14 9:35	~10:25	1960	<2.3E-6	<8.5E-7	200	90	300	220	0.0015	2.5E-1	0.0015
18	貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	9/16 8:35	~9:25	1965	<1.7E-6	<7.5E-7	300	100	700	500	0.015	2.5E+0	0.015
19	多核種除去設備	9/16 8:30	~9:20	1960	<1.7E-6	<7.5E-7	4000	110	8000	250	0.0050	8.4E-1	0.018
20	増設多核種除去設備	9/17 8:40	~9:30	1950	<1.9E-6	<7.6E-7	150	80	250	300	0.0017	2.9E-1	0.0020
21	高性能多核種除去設備	9/17 8:35	~9:25	1965	<1.9E-6	<7.5E-7	500	400	1200	1000	0.0070	1.2E+0	0.0070

「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27年9月21日 ~ 平成27年9月24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	γ 雰囲気 (mSv/h)	集積 (mSv/168h)	$\gamma+\beta$ 雰囲気 (mSv/h)
1	環境管理棟前	9/21 8:35	~9:25	1965	<2.3E-6	<7.5E-7	1800	300	4500	700	0.0080	1.3E+0	0.0080
2	西門前	9/24 9:25	~10:15	1950	<1.8E-6	<7.6E-7	900	100	1200	200	0.0025	4.2E-1	0.0025
3	構内保管物品置場	9/21 9:40	~10:30	1965	<2.3E-6	<7.5E-7	1800	200	2000	1500	0.020	3.4E+0	0.20
4	野鳥の森	9/23 8:20	~9:10	1965	<2.0E-6	<7.5E-7	3000	200	3800	600	0.0070	1.2E+0	0.0070
5	1・2号開閉所前	9/21 9:45	~10:45	2028	<2.2E-6	<7.3E-7	10000	2000	18000	9000	0.15	2.5E+1	0.15
6	免震棟前	9/22 8:40	~9:30	1925	<1.9E-6	<7.7E-7	8500	1200	20000	2500	0.040	6.7E+0	0.040
7	ジャバラハウス前	9/23 9:25	~10:15	1960	<2.0E-6	<7.5E-7	5000	400	6000	900	0.012	2.0E+0	0.012
8	水処理建屋前	9/23 9:15	~10:05	1925	<2.0E-6	<7.7E-7	1500	140	2400	300	0.0050	8.4E-1	0.0050
9	焼却入口前道路	9/23 9:20	~10:10	1965	<2.0E-6	<7.5E-7	5200	400	12000	800	0.015	2.5E+0	0.015
10	第二固体庫前	9/22 8:35	~9:25	1965	<1.9E-6	<7.5E-7	9000	300	12000	1300	0.090	1.5E+1	0.090
11	5・6号開閉所前	9/24 8:20	~9:10	1965	<1.8E-6	<7.5E-7	500	130	1100	380	0.0060	1.0E+0	0.0060
12	5・6号PP前	9/24 8:25	~9:15	1950	<1.8E-6	<7.6E-7	180	120	300	200	0.0015	2.5E-1	0.0015
13	荷揚げ場	9/24 8:30	~9:20	2060	<1.7E-6	<7.2E-7	560	130	1300	660	0.0070	1.2E+0	0.0070
14	南側高台	9/21 9:35	~10:25	1960	<2.3E-6	<7.5E-7	500	100	800	500	0.0050	8.4E-1	0.0050
15	正門前	9/21 8:30	~9:30	2028	<2.2E-6	<7.3E-7	600	200	1000	250	0.0020	3.4E-1	0.0020
16	第一固体庫前	9/22 8:25	~9:35	1813	<2.1E-6	<8.1E-7	3800	1100	9000	2800	0.055	9.2E+0	0.055
17	使用済セシウム吸着塔一時保管施設	9/21 8:40	~9:30	1960	<2.3E-6	<7.5E-7	150	80	250	200	0.0015	2.5E-1	0.0015
18	貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	9/23 8:15	~9:05	1925	<2.0E-6	<7.7E-7	300	100	700	500	0.015	2.5E+0	0.015
19	多核種除去設備	9/23 8:10	~9:00	1960	<2.0E-6	<7.5E-7	4000	110	8000	250	0.0050	8.4E-1	0.018
20	増設多核種除去設備	9/24 9:35	~10:25	1965	<1.8E-6	<7.5E-7	150	100	250	300	0.0017	2.9E-1	0.0020
21	高性能多核種除去設備	9/24 9:30	~10:20	2060	<1.7E-6	<7.2E-7	580	400	1100	1000	0.0065	1.1E+0	0.0065

放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域内その他対象箇所」のモニタリング	測定項目	□γ ■ダスト(Bq/cm ³) ■スミア(Bq/cm ²) □核種分析
測定場所	共用プール建屋	測定者	
測定日時	平成27年 9月 1日 (火)	測定器	F1-α・β-001 α(機器効率:36.6%)U308 β(機器効率:26.1%)Co-60 - -
測定条件 備考	天候 : 曇り	区域区分	---

スミア、ダスト核種分析結果

No	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
測定場所	共用プール 建屋3階 北 側階段室前	共用プール 建屋3階 ハッチ東側	共用プール 建屋3階 ハッチ西側	共用プール 建屋3階 南 側階段室前	共用プール建 屋3階 共用 プールエリア 排風機室内	共用プール 建屋2階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 東 側通路	共用プール 建屋2階 南 側階段室前	共用プール 建屋2階 休 憩所前	共用プール 建屋1階 キャスク保管 エリア	共用プール 建屋1階 大 物搬出入口 前	共用プール 建屋地階 北側階段室 前
試料	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア
採取時刻	9/1 9:00	9/1 9:00	9/1 9:00	9/1 9:00	9/1 9:00	9/1 9:00	9/1 9:00	9/1 9:00	9/1 9:00	9/1 9:00	9/1 9:00	9/1 9:00
全放射能	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mn-54	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sb-125	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
全β	3.0E-1	2.6E-1	<9.2E-02	4.4E-1	1.7E+0	2.8E-1	1.2E+0	1.1E+0	<9.2E-02	8.7E+0	6.0E-1	4.8E+0
全α	<3.3E-02	<3.3E-02	<3.3E-02	<3.3E-02	<3.3E-02	<3.3E-02	<3.3E-02	<3.3E-02	<3.3E-02	<3.3E-02	<3.3E-02	<3.3E-02

No	①	②	③	④	⑤	⑥
測定場所	共用プール 建屋3階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 F PC F/D (A)メンテナ ンス室	共用プール 建屋2階 F PC F/D (B)メンテナ ンス室	共用プール 建屋1階 大 物搬出入口 前	共用プール 建屋地階 北側階段室 前
試料	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ
採取時刻	9/1 9:00 ~9:30	9/1 9:00 ~9:30	9/1 9:00 ~9:30	9/1 9:00 ~9:30	9/1 9:00 ~9:30	9/1 9:00 ~9:30
流量	1560ℓ	1443ℓ	1450ℓ	1398ℓ	1680ℓ	1467ℓ
全放射能	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---
全β	<3.0E-06	<3.2E-06	<3.2E-06	<3.3E-06	<2.8E-06	<3.2E-06
全α	<1.1E-06	<1.2E-06	<1.1E-06	<1.2E-06	<9.9E-07	<1.1E-06

* 核種分析結果の詳細は添付資料参照。

* 全β・αは採取16時間経過後測定。

放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域内その他対象箇所」のモニタリング	測定項目	□γ ■ダスト(Bq/cm ³) ■スミア(Bq/cm ²) □核種分析
測定場所	共用プール建屋	測定者	
測定日時	平成27年 9月 8日 (火)	測定器	F1-α・β-001 α(機器効率:36.6%)U308 β(機器効率:26.1%)Co-60 - -
測定条件 備考	天候 : 雨	区域区分	---

スミア、ダスト核種分析結果

No	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
測定場所	共用プール 建屋3階 北 側階段室前	共用プール 建屋3階 ハッチ東側	共用プール 建屋3階 ハッチ西側	共用プール 建屋3階 南 側階段室前	共用プール建 屋3階 共用 プールエリア 排風機室内	共用プール 建屋2階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 東 側通路	共用プール 建屋2階 南 側階段室前	共用プール 建屋2階 休 憩所前	共用プール 建屋1階 キャスク保管 エリア	共用プール 建屋1階 大 物搬出入口 前	共用プール 建屋地階 北側階段室 前
試料	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア
採取時刻	9/8 9:10	9/8 9:10	9/8 9:10	9/8 9:10	9/8 9:10	9/8 9:10	9/8 9:10	9/8 9:10	9/8 9:10	9/8 9:10	9/8 9:10	9/8 9:10
全放射能	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mn-54	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sb-125	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
全β	3.0E-1	2.7E+0	7.9E-1	7.8E-1	1.3E+0	5.3E-1	1.0E+0	1.1E+0	2.6E-1	6.4E+0	2.5E-1	2.2E+0
全α	<4.4E-02	<4.4E-02	<4.4E-02	<4.4E-02	<4.4E-02	<4.4E-02	<4.4E-02	<4.4E-02	<4.4E-02	<4.4E-02	<4.4E-02	<4.4E-02

No	①	②	③	④	⑤	⑥
測定場所	共用プール 建屋3階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 F PC F/D (A)メンテナ ンス室	共用プール 建屋2階 F PC F/D (B)メンテナ ンス室	共用プール 建屋1階 大 物搬出入口 前	共用プール 建屋地階 北側階段室 前
試料	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ
採取時刻	9/8 9:10 ~9:40	9/8 9:10 ~9:40	9/8 9:10 ~9:40	9/8 9:10 ~9:40	9/8 9:10 ~9:40	9/8 9:10 ~9:40
流量	1480ℓ	1467ℓ	1490ℓ	1412ℓ	1615ℓ	1489ℓ
全放射能	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---
全β	<2.9E-06	<2.9E-06	<2.8E-06	<3.0E-06	<2.6E-06	<2.8E-06
全α	<1.5E-06	<1.5E-06	<1.5E-06	<1.6E-06	<1.4E-06	<1.5E-06

* 核種分析結果の詳細は添付資料参照。

* 全β・αは採取16時間経過後測定。

放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域内その他対象箇所」のモニタリング	測定項目	□γ ■ダスト(Bq/cm ³) ■スミア(Bq/cm ²) □核種分析
測定場所	共用プール建屋	測定者	
測定日時	平成27年 9月 15日 (火)	測定器	F1-α・β-001 α(機器効率:36.6%)U308 β(機器効率:26.1%)Co-60 - -
測定条件	天候 : 晴れ	区域区分	---
備考			

スミア、ダスト核種分析結果

No	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
測定場所	共用プール 建屋3階 北 側階段室前	共用プール 建屋3階 ハッチ東側	共用プール 建屋3階 ハッチ西側	共用プール 建屋3階 南 側階段室前	共用プール建 屋3階 共用 プールエリア 排風機室内	共用プール 建屋2階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 東 側通路	共用プール 建屋2階 南 側階段室前	共用プール 建屋2階 休 憩所前	共用プール 建屋1階 キャスク保管 エリア	共用プール 建屋1階 大 物搬出入口 前	共用プール 建屋地階 北側階段室 前
試料	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア
採取時刻	9/15 8:50	9/15 8:50	9/15 8:50	9/15 8:50	9/15 8:50	9/15 8:50	9/15 8:50	9/15 8:50	9/15 8:50	9/15 8:50	9/15 8:50	9/15 8:50
全放射能	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mn-54	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sb-125	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
全β	2.0E-1	1.4E-1	8.4E-1	6.6E-1	1.8E+0	3.2E-1	7.6E-1	1.3E+0	4.7E-1	2.0E+1	4.9E-1	3.0E+0
全α	<3.9E-02	<3.9E-02	<3.9E-02	<3.9E-02	<3.9E-02	<3.9E-02	<3.9E-02	<3.9E-02	<3.9E-02	<3.9E-02	<3.9E-02	<3.9E-02

No	①	②	③	④	⑤	⑥
測定場所	共用プール 建屋3階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 F PC F/D (A)メンテナ ンス室	共用プール 建屋2階 F PC F/D (B)メンテナ ンス室	共用プール 建屋1階 大 物搬出入口 前	共用プール 建屋地階 北側階段室 前
試料	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ
採取時刻	9/15 8:50 ~9:20	9/15 8:50 ~9:20	9/15 8:50 ~9:20	9/15 8:50 ~9:20	9/15 8:50 ~9:20	9/15 8:50 ~9:20
流量	1460ℓ	1448ℓ	1450ℓ	1403ℓ	1740ℓ	1492ℓ
全放射能	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---
全β	<3.3E-06	<3.3E-06	<3.3E-06	<3.4E-06	<2.7E-06	<3.2E-06
全α	<1.3E-06	<1.4E-06	<1.4E-06	<1.4E-06	<1.1E-06	<1.3E-06

* 核種分析結果の詳細は添付資料参照。

* 全β・αは採取16時間経過後測定。

放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域内その他対象箇所」のモニタリング	測定項目	□γ ■ダスト(Bq/cm ³) ■スミア(Bq/cm ²) □核種分析
測定場所	共用プール建屋	測定者	
測定日時	平成27年 9月 22日 (火)	測定器	F1-α・β-003 α (機器効率:41.1%)U308 β (機器効率:27.5%)Co-60
測定条件	天候 : 晴れ		-
備考	10/2 スミア測定実施	区域区分	---

スミア、ダスト核種分析結果

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 北 ハッチ東側	共用プール 建屋3階 西 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 休 憩所前	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	9/22 9:20	9/22 9:20	9/22 9:20	9/22 9:20	9/22 9:20	9/22 9:20	9/22 9:20	9/22 9:20	9/22 9:20	9/22 9:20	9/22 9:20	9/22 9:20
全放射能	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mn-54	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sb-125	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
全β	5.7E-1	1.0E+0	1.3E-1	4.5E-1	4.0E+0	5.1E-1	1.3E+0	9.6E-1	6.1E-1	2.5E+1	5.9E-1	2.6E+0
全α	<2.9E-02	<2.9E-02	<2.9E-02	<2.9E-02	<2.9E-02	<2.9E-02	<2.9E-02	<2.9E-02	<2.9E-02	<2.9E-02	<2.9E-02	<2.9E-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	9/22 9:20 ~9:50	9/22 9:20 ~9:50	9/22 9:20 ~9:50	9/22 9:20 ~9:50	9/22 9:20 ~9:50	9/22 9:20 ~9:50
流量	1470ℓ	1417ℓ	1450ℓ	1394ℓ	1740ℓ	1449ℓ
全放射能	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	-	-	---	-
Co-60	---	---	-	-	---	-
Ge検出器	---	---	---	---	---	---
全β	<2.5E-06	<2.6E-06	<2.6E-06	<2.7E-06	<2.2E-06	<2.6E-06
全α	<1.0E-06	<1.0E-06	<1.0E-06	<1.1E-06	<8.5E-07	<1.0E-06

* 核種分析結果の詳細は添付資料参照。

* 全β・α は採取16時間経過後測定。

放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域内その他対象箇所」のモニタリング	測定項目	□γ ■ダスト(Bq/cm ³) ■スミア(Bq/cm ²) □核種分析
測定場所	共用プール建屋	測定者	
測定日時	平成27年 9月 29日 (火)	測定器	F1-α・β-003 α (機器効率:41.1%)U308 β (機器効率:27.5%)Co-60
測定条件	天候 : 晴れ	区域区分	---
備考	10/2 スミア測定実施		

スミア、ダスト核種分析結果

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	9/29 9:20	9/29 9:20	9/29 9:20	9/29 9:20	9/29 9:20	9/29 9:20	9/29 9:20	9/29 9:20	9/29 9:20	9/29 9:20	9/29 9:20	9/29 9:20
全放射能	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mn-54	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sb-125	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
全β	1.9E-1	2.1E-1	4.0E-1	1.5E+0	1.3E+0	3.3E-1	2.0E+0	1.1E+0	3.3E-1	3.7E+1	4.5E-1	1.4E+0
全α	<2.9E-02	<2.9E-02	<2.9E-02	<2.9E-02	<2.9E-02	<2.9E-02	<2.9E-02	<2.9E-02	<2.9E-02	<2.9E-02	<2.9E-02	<2.9E-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	9/29 9:15 ~9:45	9/29 9:15 ~9:45	9/29 9:15 ~9:45	9/29 9:15 ~9:45	9/29 9:15 ~9:45	9/29 9:15 ~9:45
流量	1470ℓ	1421ℓ	1404ℓ	1440ℓ	1770ℓ	1467ℓ
全放射能	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	-	-	---	-
Co-60	---	---	-	-	---	-
Ge検出器	---	---	---	---	---	---
全β	<2.3E-06	<2.4E-06	<2.5E-06	<2.4E-06	<2.0E-06	<2.3E-06
全α	<1.0E-06	<1.0E-06	<1.1E-06	<1.0E-06	<8.3E-07	<1.0E-06

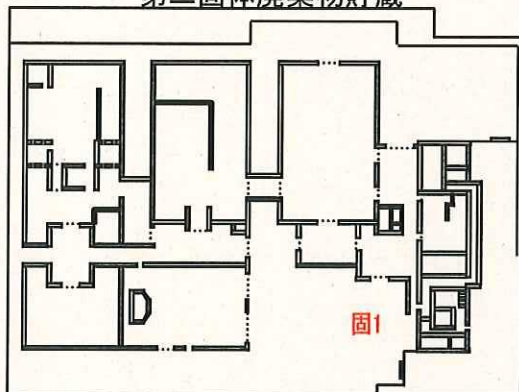
* 核種分析結果の詳細は添付資料参照。

* 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"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> ダスト(Bq/cm ³) <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体廃棄物貯蔵設備	測定者	
測定日時	平成27年 9月 1日 (火)	測定器	F1- α ・ β -001 α (機器効率:36.6%)U308 β (機器効率:26.1%)Co-60 F1-GMAD-133(31.6%) F1- β SC50 ϕ -058(40.4%)
測定条件	天候:曇り	区域区分	---
備考	チャコール:100cpm(<LTD) BG:100cpm		

第二固体廃棄物貯蔵



直接法、ダスト測定結果

No	固1
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫東側
採取時刻	9/1 8:35
コリメータ:有 遮蔽:無	12000cpm
コリメータ:有 遮蔽:有	300cpm
net	11700cpm
コリメータ:無 遮蔽:無	20000cpm
コリメータ:無 遮蔽:有	800cpm

単位:Bq/cm³

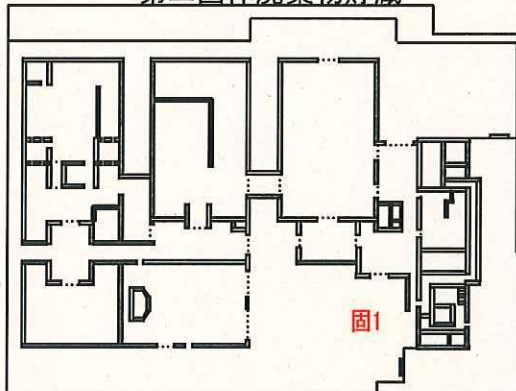
No	固1
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫東側
採取時刻	9/1 8:35 ~9:35
採取流量	1764ℓ
全 β	<2.6E-06
全 α	<9.4E-07

* 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"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> ダスト(Bq/cm ³) <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体廃棄物貯蔵設備	測定者	
測定日時	平成27年 9月 8日 (火)	測定器	F1- α ・ β -001 α (機器効率:36.6%)U308 β (機器効率:26.1%)Co-60 F1-GMAD-133(31.6%) F1- β SC50 ϕ -058(40.4%)
測定条件	天候:雨	区域区分	---
備考	チャコール:100cpm(<LTD) BG:100cpm		

第二固体廃棄物貯蔵



直接法、ダスト測定結果

No	固1
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫東側
採取時刻	9/8 8:35
コリメータ:有 遮蔽:無	10000cpm
コリメータ:有 遮蔽:有	300cpm
net	9700cpm
コリメータ:無 遮蔽:無	15000cpm
コリメータ:無 遮蔽:有	800cpm

単位:Bq/cm³

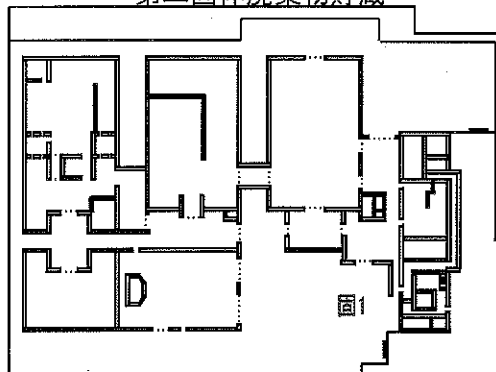
No	固1
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫東側
採取時刻	9/8 8:35 ~9:35
採取流量	1740ℓ
全 β	<2.4E-06
全 α	<1.3E-06

* 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"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> ダスト(Bq/cm ³) <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体廃棄物貯蔵設備	測定者	
測定日時	平成27年9月15日(火) 平成27年9月18日(金)	測定器	F1-α・β -001 α (機器効率:36.6%)U308 β (機器効率:26.1%)Co-60 F1-GMAD-133(31.6%) F1-β SC50φ -157(38.2%)
測定条件	天候:曇り	区域区分	---
備考	チャコール:100cpm(<LTD) BG:100cpm		

第二固体廃棄物貯蔵



直接法、ダスト測定結果

No	固1
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫東側
採取時刻	9/18 9:00
地点Gross コリメータ:有 遮蔽:無	9000cpm
地点BG コリメータ:有 遮蔽:有	400cpm
net	8600cpm
環境BG① コリメータ:無 遮蔽:無	15000cpm
環境BG② コリメータ:無 遮蔽:有	1000cpm

単位:Bq/cm³

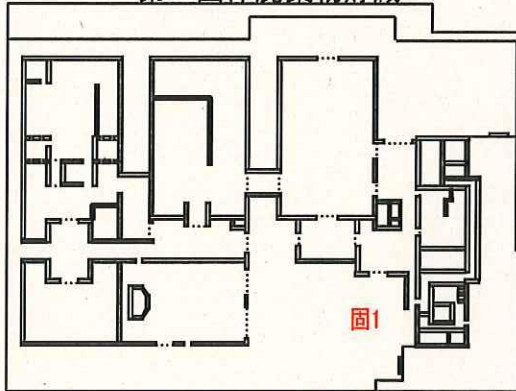
No	固1
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫東側
採取時刻	9/15 9:15 ~10:15
採取流量	1764ℓ
全β	<2.7E-06
全α	<1.1E-06

* 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"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> ダスト(Bq/cm ³) <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体廃棄物貯蔵設備	測定者	
測定日時	平成27年 9月 22日 (火)	測定器	F1- α ・ β -003 α (機器効率:41.1%)U3O8 β (機器効率:27.5%)Co-60 F1-GMAD-133(31.6%) F1- β SC50 ϕ -157(38.2%)
測定条件	天候:晴れ	区域区分	---
備考	チャコール:100cpm(<LTD) BG:100cpm		

第二固体廃棄物貯蔵



直接法、ダスト測定結果

No	固1
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫東側
採取時刻	9/22 8:30
コリメータ:有 遮蔽:無	9000cpm
コリメータ:有 遮蔽:有	400cpm
net	8600cpm
コリメータ:無 遮蔽:無	14000cpm
コリメータ:無 遮蔽:有	1000cpm

単位:Bq/cm³

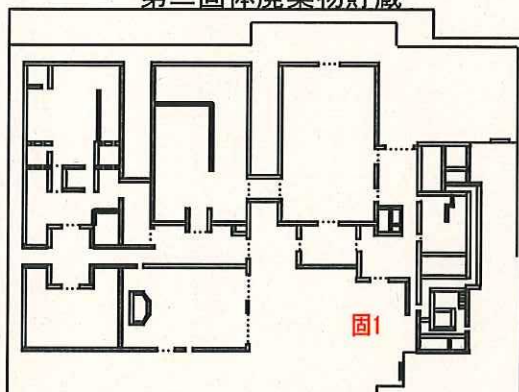
No	固1
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫東側
採取時刻	9/22 8:30 ~9:30
採取流量	1764ℓ
全 β	<2.1E-06
全 α	<8.4E-07

* 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"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> ダスト(Bq/cm ³) <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体廃棄物貯蔵設備	測定者	
測定日時	平成27年 9月 29日 (火)	測定器	F1- α ・ β -003 α (機器効率:41.1%)U308 β (機器効率:27.5%)Co-60 F1-GMAD-145(29.5%) F1- β SC50 ϕ -157(38.2%)
測定条件	天候:曇り	区域区分	---
備考	チャコール:100cpm(<LTD) BG:100cpm		

第二固体廃棄物貯蔵



直接法、ダスト測定結果

No	固1
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫東側
採取時刻	9/29 8:35
コリメータ:有 遮蔽:無	8200cpm
コリメータ:有 遮蔽:有	300cpm
net	7900cpm
コリメータ:無 遮蔽:無	15000cpm
コリメータ:無 遮蔽:有	900cpm

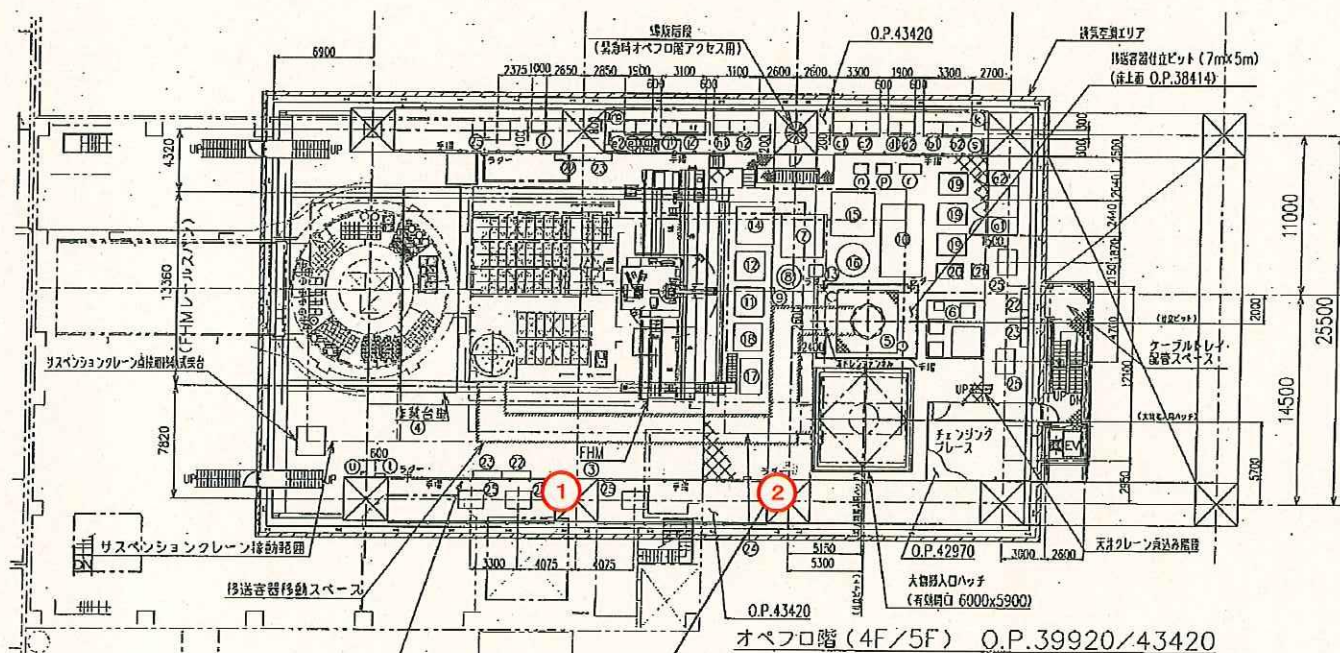
単位:Bq/cm³

No	固1
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫東側
採取時刻	9/29 8:35 ~9:35
採取流量	1764ℓ
全 β	<2.3E-06
全 α	<8.4E-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	「管理区域その他管理対象箇所」のモニタリング	測定項目	<div>■γ</div> <div>□スミア</div> <div>■n</div> <div>□ダスト</div>
測定場所	4号機 原子炉建屋 5階 エリア	測定者	
測定日時	平成27年 9月 15日 (火) 9時00分 ~9時15分	測定器	F1-ICW-153 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)	0.022	0.012
中性子線 (n)	<0.001	<0.001
現場指示計	0.020	0.010
※ARM読み取り値	1.71E-02	9.36E-03
※ 読み取り値1~4号放射線管理Grより提供 読み取り時間 9:32		

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 <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> n <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	乾式キャスク仮保管設備エリア	測定者	
測定日時	平成27年 9月 8日 (火) 9時50分 ~ 10時00分	測定器	F1-SC-167 F1-RC-2
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)

No.4
(エリア放射線モニタ4)



測定位置

×:測定ポイント(γ , n)
単位:mSv/h

単位:mSv/h

測定場所	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4
ガンマ線 (γ)	0.0007	0.0007	0.0012	---
中性子線 (n)	<0.001	<0.001	<0.001	---
※ARM値 (μ Sv/h)	4.10E-01	5.70E-01	1.02E+00	---
※ 読み取り値1~4号放射線管理Grより提供 読み取り時間 9:26				



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
9月22日	0.10	0.10	0.17	*立ち入り 困難のため未実 施。	0.50	0.030	0.0070	0.050	0.10	0.011	0.35

放射線サーベイ記録(1/4)

散水場所 1

測定目的	一般設備構内全般その他一粒子状物質一散水場所1 サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	一般設備構内全般その他一粒子状物質一散水場所 1	測定者	
測定日時	下記データ参照	測定器 (換算定数)	F1-ICW-153 ----- F1-CDS-010 (流量: 105.9%/分) ----- F1-GMAD-133 (効率: 31.6%)
測定条件		区域区分	-

×: γ 線測定ポイント (地表1m)

▲: ダスト採取ポイント (地表1m)



コンテナ

1. 雰囲気線量当量率 (γ 線)

単位: mSv/h

測定日	天候	位置	測定時間	線量当量率	備考
H27.9.3	曇り	地表1m	8:35	0.0060	

2. 空气中放射性物質濃度 Ge測定結果

単位: Bq/cm³

測定日	天候	位置	採取時間	濃度	備考
H27.9.3	曇り	地表1m	08:35~08:45	Cs134: <1.744E-6 ----- Cs137: <1.373E-6	

3. 空气中放射性物質濃度 全ベータ測定結果

単位: Bq/cm³

測定日	天候	位置	濃度	備考
H27.9.3	曇り	地表1m	<2.8E-5	

測定日

平成 27 年 9 月 3 日 (木)

一般設備構内全般その他—粒子状物質—散水場所 1

雰囲気線量当量率(γ線)

測定器 : F1-ICW-153

▲1 空气中放射能濃度(ダスト)

サンプラー : F1-CDS-010

採取時間 : 08:35~08:45

採取流量 : 1059ℓ (105.9ℓ/分)

<GMAD測定結果>

測定器 : F1-GMAD-133

機器効率 : 31.6%

BG : 80cpm

測定値 : 80cpm

換算定数 : 4.08E-07 Bq/cm³・cpm

検出限界値: 2.8E-05 Bq/cm³

測定結果 : 検出限界値未満

<γ線核種分析結果>

検出器番号: Ge-27

測定時間 : 300秒

測定結果

Cs-134 検出限界値以下

(検出限界値 1.744E-06 Bq/cm³)

Cs-137 検出限界値以下

(検出限界値 1.373E-06 Bq/cm³)

放射線サーベイ記録(2/4)

散水場所2

測定目的	一般設備構内全般その他一粒子状物質一散水場所2 サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	一般設備構内全般その他一粒子状物質一散水場所2	測定者	
測定日時	下記データ参照	測定器 (換算定数)	F1-ICW-153 ----- F1-CDS-010 (流量: 105.9ℓ/分) ----- F1-GMAD-133 (効率: 31.6%)
測定条件		区域区分	-

× : γ 線測定ポイント (地表1m)

▲ : ダスト採取ポイント (地表1m)



1. 雰囲気線量当量率 (γ 線)

単位: mSv/h

測定日	天候	位置	測定時間	線量当量率	備考
H27.9.3	曇り	地表1m	9:20	0.0025	

2. 空气中放射性物質濃度 Ge測定結果

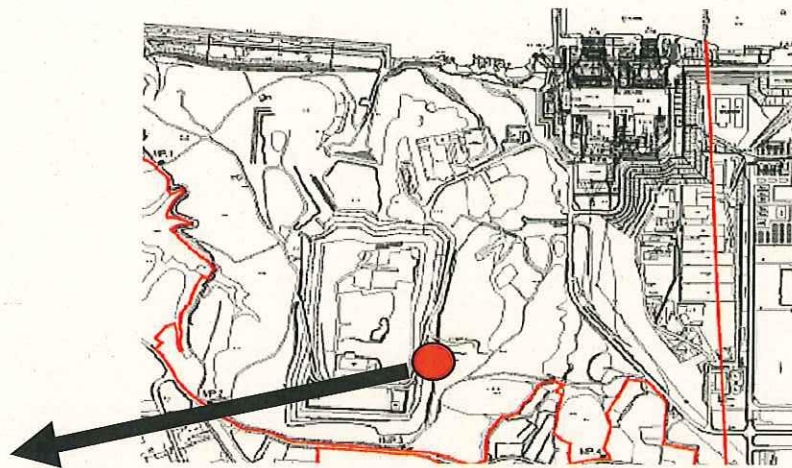
単位: Bq/cm³

測定日	天候	位置	採取時間	濃度	備考
H27.9.3	曇り	地表1m	09:20~09:30	Cs134: <1.668E-6 ----- Cs137: <1.258E-6	

3. 空气中放射性物質濃度 全ベータ測定結果

単位: Bq/cm³

測定日	天候	位置	濃度	備考
H27.9.3	曇り	地表1m	<2.8E-5	



一般設備構内全般その他—粒子状物質—散水場所 2

雰囲気線量当量率(γ線)

測定器 : F1-ICW-153

▲1 空气中放射能濃度(ダスト)

サンプラー : F1-CDS-010

採取時間 : 09:20~09:30

採取流量 : 1059ℓ (105.9ℓ/分)

<GMAD測定結果>

測定器 : F1-GMAD-133

機器効率 : 31.6%

BG : 80cpm

測定値 : 80cpm

換算定数 : $4.08E-07$ Bq/cm³・cpm

検出限界値: $2.8E-05$ Bq/cm³

測定結果 : 検出限界値未満

<γ線核種分析結果>

検出器番号: Ge-20

測定時間 : 300秒

測定結果

Cs-134 検出限界値以下

(検出限界値 $1.668E-06$ Bq/cm³)

Cs-137 検出限界値以下

(検出限界値 $1.258E-06$ Bq/cm³)