

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30年 3月 6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 : 25 (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	9.2E-1	6.5E-1	6.4E-1	5.9E-1	6.5E-1	1.1E+0	8.9E-1	1.8E+0	9.4E-1	1.1E+1	1.1E+0	3.8E+0
全 α	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02

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 FPC F/D (A)メンテナンス室	共用プール建屋2階 FPC 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	1620ℓ	1560ℓ	1520ℓ	1645ℓ	1724ℓ	1570ℓ
全 β	<2.5E-06	<2.6E-06	<2.6E-06	<2.4E-06	<2.3E-06	<2.6E-06
全 α	<9.2E-07	<9.5E-07	<9.8E-07	<9.1E-07	<8.6E-07	<9.5E-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30年 3月 13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 : 26 (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	6.5E-1	4.4E-1	4.5E-1	4.3E-1	1.4E+0	1.7E+0	1.9E+0	1.3E+0	4.8E-1	2.0E+0	4.2E-1	4.7E+0
全 α	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02

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 FPC F/D (A) メンテナンス室	共用プール建屋2階 FPC 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	1630ℓ	1560ℓ	1530ℓ	1642ℓ	1722ℓ	1570ℓ
全 β	<2.5E-06	<2.6E-06	<2.7E-06	<2.5E-06	<2.4E-06	<2.6E-06
全 α	<9.2E-07	<9.5E-07	<9.7E-07	<9.1E-07	<8.6E-07	<9.5E-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30年 3月 20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	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00
全 β	1.3E+0	4.6E-1	4.2E-1	6.9E-1	1.7E+0	3.6E+0	1.3E+0	1.5E+0	6.0E-1	1.8E+1	7.1E-1	2.5E+0
全 α	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02

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	9:00 ~ 9:30	9:00 ~ 9:30	9:00 ~ 9:30	9:00 ~ 9:30	9:00 ~ 9:30	9:00 ~ 9:30
流量	1590ℓ	1620ℓ	1540ℓ	1616ℓ	1697ℓ	1570ℓ
全 β	<2.4E-06	<2.4E-06	<2.5E-06	<2.4E-06	<2.2E-06	<2.4E-06
全 α	<9.4E-07	<9.2E-07	<9.6E-07	<9.2E-07	<8.8E-07	<9.5E-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"/> ダスト(Bq/cm ³) <input checked="" type="checkbox"/> スミア(Bq/cm ²) <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30年 3月 27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 : 19 (cpm)		
		区域区分	---

表面汚染密度測定結果(単位:Bq/cm²)

No	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
測定場所	共用プール建屋3階 北側階段室前	共用プール建屋3階 ハッチ東側	共用プール建屋3階 ハッチ西側	共用プール建屋3階 南側階段室前	共用プール建屋3階 共用プールエリア 排風機室内	共用プール建屋2階 北側階段室前	共用プール建屋2階 東側通路	共用プール建屋2階 南側階段室前	共用プール建屋2階 休憩所前	共用プール建屋1階 キャスク保管エリア	共用プール建屋1階 大物搬出入口	共用プール建屋地階 北側階段室前
試料	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア
採取時刻	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30
全 β	8.6E-1	6.5E-1	6.5E-1	9.1E-1	2.1E+0	1.5E+0	8.9E-1	9.2E-1	5.7E-1	2.2E+1	3.0E-1	1.9E+0
全 α	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02	<3.0E-02

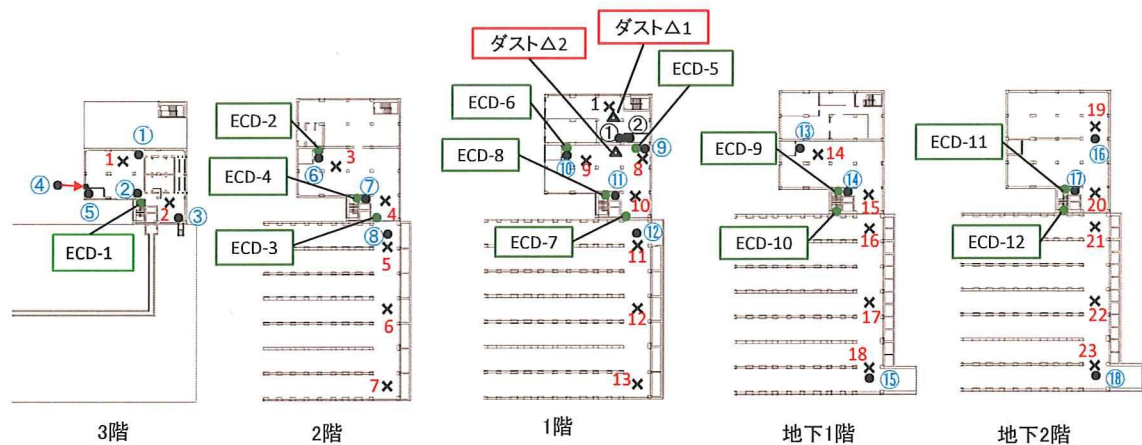
空气中放射性物質濃度測定結果(単位:Bq/cm³)

No	①	②	③	④	⑤	⑥
測定場所	共用プール建屋3階 北側階段室前	共用プール建屋2階 北側階段室前	共用プール建屋2階 F PC F/D (A) メンテナンス室	共用プール建屋2階 F PC F/D (B) メンテナンス室	共用プール建屋1階 大物搬出入口	共用プール建屋地階 北側階段室前
試料	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ	粒子状フィルタ
採取時刻	9:30 ~ 10:00	9:30 ~ 10:00	9:30 ~ 10:00	9:30 ~ 10:00	9:30 ~ 10:00	9:30 ~ 10:00
流量	1590ℓ	1600ℓ	1530ℓ	1624ℓ	1688ℓ	1560ℓ
全 β	<2.3E-06	<2.3E-06	<2.4E-06	<2.2E-06	<2.1E-06	<2.3E-06
全 α	<9.4E-07	<9.3E-07	<9.7E-07	<9.2E-07	<8.8E-07	<9.5E-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」および「管理対象区域」における放射線モニタリング	測定項目	■γ線量当量率 ■集積線量(ECD) ■スミア(Bq/cm ²) ■ダスト(Bq/cm ³)
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫第9棟	測定者	
測定日時	平成30年 3月 2日 (金)	測定器	F1-SC-107 F1-HDT-007 F1-PLSC-001 (機器効率: 57.73%) F1-DSH-017 F1-GMAD-343 (機器効率: 33.3%)
測定条件			
備考		区域区分	1B, 1C, 2C, 3C



線量当量率
(単位: mSv/h)

No.	サーベイポイント	測定値
1	3FL 排気機械室	0.00010
2	3FL 排気ケーシング前	0.00013
3	2FL EV前	0.00011
4	2FL 貯蔵庫棟入口	0.00010
5	2FL 貯蔵庫通路・北	0.00010
6	2FL 貯蔵庫通路・中央	0.00010
7	2FL 貯蔵庫通路・南	0.00012
8	1FL 管理区域入口	0.00010
9	1FL EV前	0.00010
10	1FL 貯蔵庫棟入口	0.00010
11	1FL 貯蔵庫通路・北	0.00010
12	1FL 貯蔵庫通路・中央	0.00010
13	1FL 貯蔵庫通路・南	0.00010
14	B1F EV前	0.00010
15	B1F 貯蔵庫棟入口	0.00010
16	B1F 貯蔵庫通路・北	0.00010
17	B1F 貯蔵庫通路・中央	0.00010
18	B1F 貯蔵庫通路・南	0.00010
19	B2F ハンドリングエリア	0.00010
20	B2F 貯蔵庫棟入口	0.00010
21	B2F 貯蔵庫通路・北	0.00010
22	B2F 貯蔵庫通路・中央	0.00010
23	B2F 貯蔵庫通路・南	0.00012
1	付帯設備棟1階	0.00010

集積線量(mSv)
【換算値: mSv/168h】

No.	サーベイポイント	読取値	換算値
1	3FL 階段室	0.014	1.4E-02
2	2FL EV前	0.016	1.6E-02
3	2FL 貯蔵庫棟入口	0.015	1.5E-02
4	2FL 階段室	0.012	1.2E-02
5	1FL 管理区域入口	0.017	1.7E-02
6	1FL EV前	0.016	1.6E-02
7	1FL 貯蔵庫棟入口	0.013	1.3E-02
8	1FL 階段室	0.011	1.1E-02
9	B1F 階段室	0.011	1.1E-02
10	B1F 階段踊り場	0.015	1.5E-02
11	B2F 階段室	0.011	1.1E-02
12	B2F 階段踊り場	0.014	1.4E-02

表面汚染密度測定結果
(単位: Bq/cm²)

No.	サーベイポイント	Gross(cpm)	測定値
①	3FL 室外機置場出入口	32	<3.7E-02
②	3FL 階段室	20	<3.7E-02
③	3FL 貯蔵庫棟屋上出入口	25	<3.7E-02
④	3FL サンプルングエリア入口	28	<3.7E-02
⑤	3FL サンプルングエリア内	14	<3.7E-02
⑥	2FL EV前	27	<3.7E-02
⑦	2FL 階段室入口	23	<3.7E-02
⑧	2FL 貯蔵庫棟入口	18	<3.7E-02
⑨	1FL 管理区域入口	28	<3.7E-02
⑩	1FL EV前	34	<3.7E-02
⑪	1FL 階段室入口	32	<3.7E-02
⑫	1FL 貯蔵庫棟入口	27	<3.7E-02
⑬	B1F EV前	18	<3.7E-02
⑭	B1F 階段室入口	30	<3.7E-02
⑮	B1F 連絡通路	24	<3.7E-02
⑯	B2F ハンドリングエリア	17	<3.7E-02
⑰	B2F 階段室入口	9	<3.7E-02
⑱	B2F 連絡通路	25	<3.7E-02
①	付帯設備棟1階	25	<3.7E-02
②	付帯設備棟1階 (管理区域入口前)	21	<3.7E-02
---	BG	24	---
---	検出限界値	25.8	3.7E-02

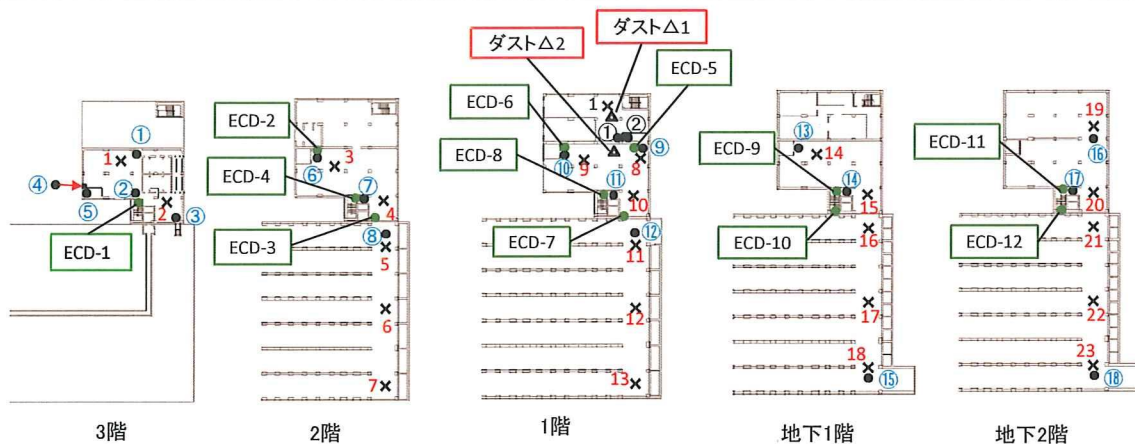
空气中放射性物質濃度測定結果(単位: Bq/cm³) 採取16時間経過後測定

No.	測定場所	採取時刻	流量	Gross	BG	測定値
△1	付帯設備棟1階	10:00~ 10:10	7971ℓ	80cpm	80cpm	<2.2E-06
△2	1FL 管理区域入口	10:15~ 10:25	7971ℓ	80cpm	80cpm	<2.2E-06

■: 管理対象区域における測定値

放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域」および「管理対象区域」における放射線モニタリング	測定項目	<div> <div>■γ線量当量率</div> <div>■集積線量(ECD)</div> <div>■スミア(Bq/cm²)</div> <div>■ダスト(Bq/cm³)</div> </div>
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫第9棟	測定者	
測定日時	平成30年 3月 9日 (金)	測定器	F1-SC-107 F1-HDT-007 F1-PLSC-001 (機器効率:57.73%) F1-DSH-062 F1-GMAD-343 (機器効率:33.3%)
測定条件			
備考		区域区分	1B, 1C, 2C, 3C



線量当量率
(単位:mSv/h)

No.	サーベイポイント	測定値
1	3FL 排気機械室	0.00010
2	3FL 排気ケーシング前	0.00013
3	2FL EV前	0.00010
4	2FL 貯蔵庫棟入口	0.00010
5	2FL 貯蔵庫通路・北	0.00010
6	2FL 貯蔵庫通路・中央	0.00010
7	2FL 貯蔵庫通路・南	0.00011
8	1FL 管理区域入口	0.00010
9	1FL EV前	0.00010
10	1FL 貯蔵庫棟入口	0.00010
11	1FL 貯蔵庫通路・北	0.00010
12	1FL 貯蔵庫通路・中央	0.00010
13	1FL 貯蔵庫通路・南	0.00010
14	B1F EV前	0.00010
15	B1F 貯蔵庫棟入口	0.00010
16	B1F 貯蔵庫通路・北	0.00010
17	B1F 貯蔵庫通路・中央	0.00010
18	B1F 貯蔵庫通路・南	0.00010
19	B2F ハンドリングエリア	0.00010
20	B2F 貯蔵庫棟入口	0.00010
21	B2F 貯蔵庫通路・北	0.00010
22	B2F 貯蔵庫通路・中央	0.00010
23	B2F 貯蔵庫通路・南	0.00012
1	付帯設備棟1階	0.00010

集積線量(mSv)
【換算値:mSv/168h】

No.	サーベイポイント	読取值	換算値
1	3FL 階段室	0.014	1.4E-02
2	2FL EV前	0.016	1.6E-02
3	2FL 貯蔵庫棟入口	0.015	1.5E-02
4	2FL 階段室	0.012	1.2E-02
5	1FL 管理区域入口	0.017	1.7E-02
6	1FL EV前	0.016	1.6E-02
7	1FL 貯蔵庫棟入口	0.014	1.4E-02
8	1FL 階段室	0.011	1.1E-02
9	B1F 階段室	0.011	1.1E-02
10	B1F 階段踊り場	0.015	1.5E-02
11	B2F 階段室	0.011	1.1E-02
12	B2F 階段踊り場	0.015	1.5E-02

表面汚染密度測定結果
(単位:Bq/cm²)

No.	サーベイポイント	Gross(cpm)	測定値
①	3FL 室外機置場出入口	23	<3.0E-02
②	3FL 階段室	23	<3.0E-02
③	3FL 貯蔵庫棟屋上出入口	21	<3.0E-02
④	3FL サンプリングエリア入口	25	<3.0E-02
⑤	3FL サンプリングエリア内	30	<3.0E-02
⑥	2FL EV前	27	<3.0E-02
⑦	2FL 階段室入口	21	<3.0E-02
⑧	2FL 貯蔵庫棟入口	30	<3.0E-02
⑨	1FL 管理区域入口	20	<3.0E-02
⑩	1FL EV前	28	<3.0E-02
⑪	1FL 階段室入口	24	<3.0E-02
⑫	1FL 貯蔵庫棟入口	32	<3.0E-02
⑬	B1F EV前	28	<3.0E-02
⑭	B1F 階段室入口	23	<3.0E-02
⑮	B1F 連絡通路	25	<3.0E-02
⑯	B2F ハンドリングエリア	27	<3.0E-02
⑰	B2F 階段室入口	23	<3.0E-02
⑱	B2F 連絡通路	22	<3.0E-02
①	付帯設備棟1階	27	<3.0E-02
②	付帯設備棟1階 (管理区域入口前)	28	<3.0E-02
---	BG	14	---
---	検出限界値	21.0	3.0E-02

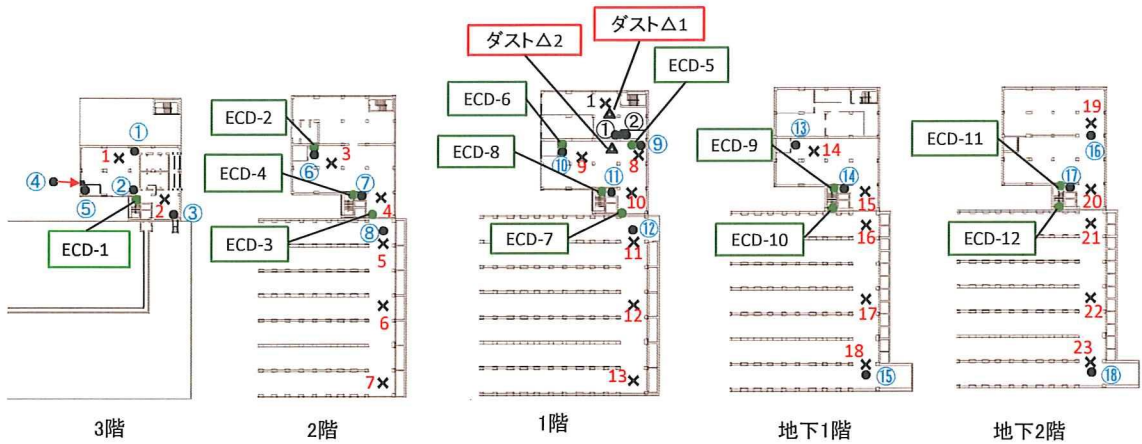
空气中放射性物質濃度測定結果(単位:Bq/cm³) 採取16時間経過後測定

No.	測定場所	採取時刻	流量	Gross	BG	測定値
△1	付帯設備棟1階	8:55~ 9:05	7869ℓ	80cpm	80cpm	<2.2E-06
△2	1FL 管理区域入口	9:10~ 9:20	7869ℓ	80cpm	80cpm	<2.2E-06

■:管理対象区域における測定値

放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域」および「管理対象区域」における放射線モニタリング	測定項目	■γ線量当量率 ■集積線量(ECD) ■スミア(Bq/cm ²) ■ダスト(Bq/cm ³)
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫第9棟	測定者	
測定日時	平成30年 3月 16日 (金)	測定器	F1-SC-107 F1-HDT-007 F1-PLSC-001 (機器効率:57.73%) F1-DSH-062 F1-GMAD-343 (機器効率:33.3%)
測定条件			
備考			
		区域区分	1B, 1C, 2C, 3C



線量当量率
(単位:mSv/h)

No.	サーベイポイント	測定値
1	3FL 排気機械室	0.00010
2	3FL 排気ケーシング前	0.00012
3	2FL EV前	0.00010
4	2FL 貯蔵庫棟入口	0.00010
5	2FL 貯蔵庫通路・北	0.00011
6	2FL 貯蔵庫通路・中央	0.00010
7	2FL 貯蔵庫通路・南	0.00010
8	1FL 管理区域入口	0.00010
9	1FL EV前	0.00010
10	1FL 貯蔵庫棟入口	0.00010
11	1FL 貯蔵庫通路・北	0.00010
12	1FL 貯蔵庫通路・中央	0.00010
13	1FL 貯蔵庫通路・南	0.00010
14	B1F EV前	0.00010
15	B1F 貯蔵庫棟入口	0.00010
16	B1F 貯蔵庫通路・北	0.00010
17	B1F 貯蔵庫通路・中央	0.00010
18	B1F 貯蔵庫通路・南	0.00010
19	B2F ハンドリングエリア	0.00010
20	B2F 貯蔵庫棟入口	0.00010
21	B2F 貯蔵庫通路・北	0.00010
22	B2F 貯蔵庫通路・中央	0.00010
23	B2F 貯蔵庫通路・南	0.00012
1	付帯設備棟1階	0.00010

集積線量(mSv)
【換算値:mSv/168h】

No.	サーベイポイント	読取值	換算値
1	3FL 階段室	0.014	1.4E-02
2	2FL EV前	0.016	1.6E-02
3	2FL 貯蔵庫棟入口	0.014	1.4E-02
4	2FL 階段室	0.012	1.2E-02
5	1FL 管理区域入口	0.017	1.7E-02
6	1FL EV前	0.016	1.6E-02
7	1FL 貯蔵庫棟入口	0.013	1.3E-02
8	1FL 階段室	0.011	1.1E-02
9	B1F 階段室	0.011	1.1E-02
10	B1F 階段踊り場	0.015	1.5E-02
11	B2F 階段室	0.011	1.1E-02
12	B2F 階段踊り場	0.014	1.4E-02

表面汚染密度測定結果
(単位:Bq/cm²)

No.	サーベイポイント	Gross(cpm)	測定値
①	3FL 室外機置場出入口	18	<3.5E-02
②	3FL 階段室	24	<3.5E-02
③	3FL 貯蔵庫棟屋上出入口	18	<3.5E-02
④	3FL サンプリングエリア入口	22	<3.5E-02
⑤	3FL サンプリングエリア内	21	<3.5E-02
⑥	2FL EV前	23	<3.5E-02
⑦	2FL 階段室入口	30	<3.5E-02
⑧	2FL 貯蔵庫棟入口	16	<3.5E-02
⑨	1FL 管理区域入口	30	<3.5E-02
⑩	1FL EV前	16	<3.5E-02
⑪	1FL 階段室入口	20	<3.5E-02
⑫	1FL 貯蔵庫棟入口	27	<3.5E-02
⑬	B1F EV前	20	<3.5E-02
⑭	B1F 階段室入口	17	<3.5E-02
⑮	B1F 連絡通路	16	<3.5E-02
⑯	B2F ハンドリングエリア	28	<3.5E-02
⑰	B2F 階段室入口	21	<3.5E-02
⑱	B2F 連絡通路	29	<3.5E-02
①	付帯設備棟1階	19	<3.5E-02
②	付帯設備棟1階 (管理区域入口前)	27	<3.5E-02
---	BG	20	---
---	検出限界値	24.0	3.5E-02

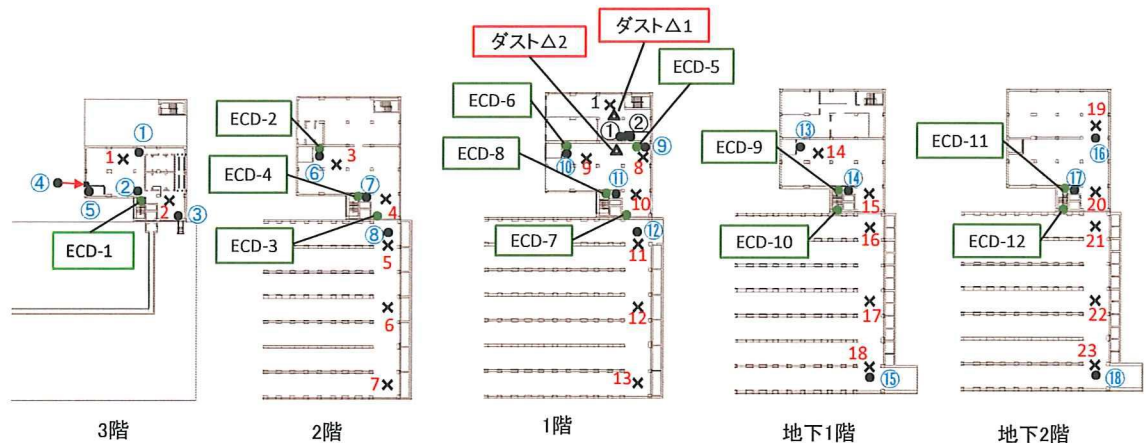
空气中放射性物質濃度測定結果(単位:Bq/cm³) 採取16時間経過後測定

No.	測定場所	採取時刻	流量	Gross	BG	測定値
△1	付帯設備棟1階	9:00~ 9:10	7869ℓ	80cpm	80cpm	<2.2E-06
△2	1FL 管理区域入口	9:15~ 9:25	7869ℓ	80cpm	80cpm	<2.2E-06

■:管理対象区域における測定値

放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域」および「管理対象区域」における放射線モニタリング	測定項目	■γ線量当量率 ■集積線量(ECD) ■スミア(Bq/cm ²) ■ダスト(Bq/cm ³)
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫第9棟	測定者	
測定日時	平成30年 3月 23日 (金)	測定器	F1-SC-107 F1-HDT-007 F1-PLSC-001 (機器効率:57.73%) F1-DSH-062 F1-GMAD-343 (機器効率:33.3%)
測定条件			
備考			
		区域区分	1B, 1C, 2C, 3C



線量当量率
(単位:mSv/h)

No.	サーベイポイント	測定値
1	3FL 排気機械室	0.00010
2	3FL 排気ケーシング前	0.00012
3	2FL EV前	0.00010
4	2FL 貯蔵庫棟入口	0.00010
5	2FL 貯蔵庫通路・北	0.00011
6	2FL 貯蔵庫通路・中央	0.00010
7	2FL 貯蔵庫通路・南	0.00010
8	1FL 管理区域入口	0.00010
9	1FL EV前	0.00010
10	1FL 貯蔵庫棟入口	0.00010
11	1FL 貯蔵庫通路・北	0.00010
12	1FL 貯蔵庫通路・中央	0.00010
13	1FL 貯蔵庫通路・南	0.00010
14	B1F EV前	0.00010
15	B1F 貯蔵庫棟入口	0.00010
16	B1F 貯蔵庫通路・北	0.00010
17	B1F 貯蔵庫通路・中央	0.00010
18	B1F 貯蔵庫通路・南	0.00010
19	B2F ハンドリングエリア	0.00010
20	B2F 貯蔵庫棟入口	0.00010
21	B2F 貯蔵庫通路・北	0.00010
22	B2F 貯蔵庫通路・中央	0.00010
23	B2F 貯蔵庫通路・南	0.00012
1	付帯設備棟1階	0.00010

集積線量(mSv)
【換算値:mSv/168h】

No.	サーベイポイント	読取値	換算値
1	3FL 階段室	0.014	1.4E-02
2	2FL EV前	0.016	1.6E-02
3	2FL 貯蔵庫棟入口	0.014	1.4E-02
4	2FL 階段室	0.012	1.2E-02
5	1FL 管理区域入口	0.017	1.7E-02
6	1FL EV前	0.016	1.6E-02
7	1FL 貯蔵庫棟入口	0.013	1.3E-02
8	1FL 階段室	0.011	1.1E-02
9	B1F 階段室	0.011	1.1E-02
10	B1F 階段踊り場	0.015	1.5E-02
11	B2F 階段室	0.011	1.1E-02
12	B2F 階段踊り場	0.014	1.4E-02

表面汚染密度測定結果
(単位:Bq/cm²)

No.	サーベイポイント	Gross(cpm)	測定値
①	3FL 室外機置場出入口	24	<3.7E-02
②	3FL 階段室	21	<3.7E-02
③	3FL 貯蔵庫棟最上出入口	18	<3.7E-02
④	3FL サンプリングエリア入口	19	<3.7E-02
⑤	3FL サンプリングエリア内	20	<3.7E-02
⑥	2FL EV前	21	<3.7E-02
⑦	2FL 階段室入口	27	<3.7E-02
⑧	2FL 貯蔵庫棟入口	18	<3.7E-02
⑨	1FL 管理区域入口	21	<3.7E-02
⑩	1FL EV前	19	<3.7E-02
⑪	1FL 階段室入口	25	<3.7E-02
⑫	1FL 貯蔵庫棟入口	25	<3.7E-02
⑬	B1F EV前	22	<3.7E-02
⑭	B1F 階段室入口	30	<3.7E-02
⑮	B1F 連絡通路	20	<3.7E-02
⑯	B2F ハンドリングエリア	18	<3.7E-02
⑰	B2F 階段室入口	16	<3.7E-02
⑱	B2F 連絡通路	15	<3.7E-02
①	付帯設備棟1階	35	<3.7E-02
②	付帯設備棟1階 (管理区域入口前)	34	<3.7E-02
---	BG	24	---
---	検出限界値	25.8	3.7E-02

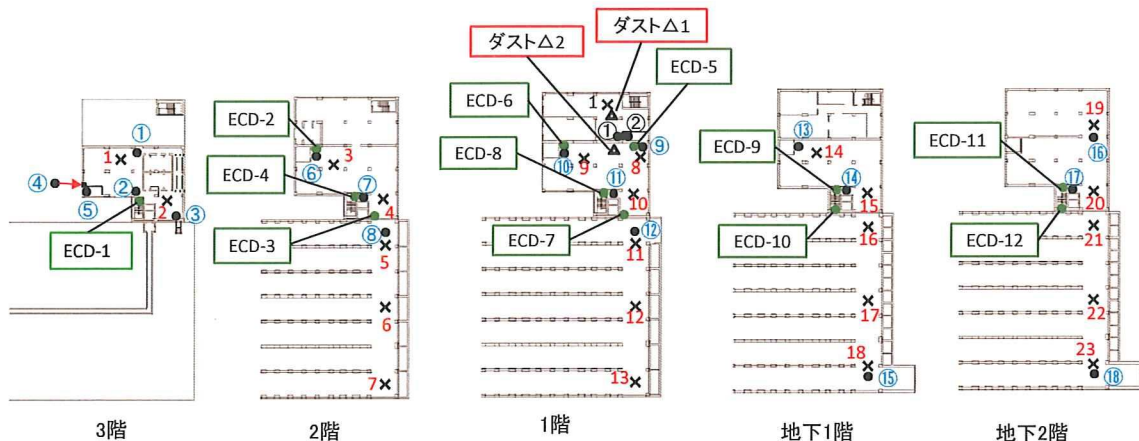
空气中放射性物質濃度測定結果(単位:Bq/cm³) 採取16時間経過後測定

No.	測定場所	採取時刻	流量	Gross	BG	測定値
△1	付帯設備棟1階	9:40~ 9:50	7869ℓ	80cpm	80cpm	<2.2E-06
△2	1FL 管理区域入口	9:55~ 10:05	7869ℓ	80cpm	80cpm	<2.2E-06

■:管理対象区域における測定値

放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域」および「管理対象区域」における放射線モニタリング	測定項目	■γ線量当量率 ■集積線量(ECD) ■スミア(Bq/cm ²) ■ダスト(Bq/cm ³)
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫第9棟	測定者	
測定日時	平成30年 3月 30日 (金)	測定器	F1-SG-107 F1-HDT-007 F1-PLSC-001 (機器効率:57.73%) F1-DSH-062 F1-GMAD-343 (機器効率:33.3%)
測定条件			
備考			
		区域区分	1B, 1C, 2C, 3C



線量当量率
(単位:mSv/h)

No.	サーベイポイント	測定値
1	3FL 排気機械室	0.00010
2	3FL 排気ケーシング前	0.00011
3	2FL EV前	0.00010
4	2FL 貯蔵庫棟入口	0.00010
5	2FL 貯蔵庫通路・北	0.00010
6	2FL 貯蔵庫通路・中央	0.00010
7	2FL 貯蔵庫通路・南	0.00010
8	1FL 管理区域入口	0.00010
9	1FL EV前	0.00010
10	1FL 貯蔵庫棟入口	0.00010
11	1FL 貯蔵庫通路・北	0.00010
12	1FL 貯蔵庫通路・中央	0.00010
13	1FL 貯蔵庫通路・南	0.00010
14	B1F EV前	0.00010
15	B1F 貯蔵庫棟入口	0.00010
16	B1F 貯蔵庫通路・北	0.00010
17	B1F 貯蔵庫通路・中央	0.00010
18	B1F 貯蔵庫通路・南	0.00010
19	B2F ハンドリングエリア	0.00010
20	B2F 貯蔵庫棟入口	0.000090
21	B2F 貯蔵庫通路・北	0.00010
22	B2F 貯蔵庫通路・中央	0.00010
23	B2F 貯蔵庫通路・南	0.00012
1	付帯設備棟1階	0.000090

集積線量(mSv)
【換算値:mSv/168h】

No.	サーベイポイント	読取値	換算値
1	3FL 階段室	0.014	1.4E-02
2	2FL EV前	0.016	1.6E-02
3	2FL 貯蔵庫棟入口	0.014	1.4E-02
4	2FL 階段室	0.012	1.2E-02
5	1FL 管理区域入口	0.017	1.7E-02
6	1FL EV前	0.016	1.6E-02
7	1FL 貯蔵庫棟入口	0.013	1.3E-02
8	1FL 階段室	0.011	1.1E-02
9	B1F 階段室	0.011	1.1E-02
10	B1F 階段踊り場	0.015	1.5E-02
11	B2F 階段室	0.010	1.0E-02
12	B2F 階段踊り場	0.014	1.4E-02

表面汚染密度測定結果
(単位:Bq/cm²)

No.	サーベイポイント	Gross(cpm)	測定値
①	3FL 室外機置場出入口	30	<4.0E-02
②	3FL 階段室	31	<4.0E-02
③	3FL 貯蔵庫棟屋上出入口	16	<4.0E-02
④	3FL サンプルングエリア入口	18	<4.0E-02
⑤	3FL サンプルングエリア内	17	<4.0E-02
⑥	2FL EV前	23	<4.0E-02
⑦	2FL 階段室入口	27	<4.0E-02
⑧	2FL 貯蔵庫棟入口	18	<4.0E-02
⑨	1FL 管理区域入口	25	<4.0E-02
⑩	1FL EV前	14	<4.0E-02
⑪	1FL 階段室入口	30	<4.0E-02
⑫	1FL 貯蔵庫棟入口	27	<4.0E-02
⑬	B1F EV前	28	<4.0E-02
⑭	B1F 階段室入口	23	<4.0E-02
⑮	B1F 連絡通路	22	<4.0E-02
⑯	B2F ハンドリングエリア	15	<4.0E-02
⑰	B2F 階段室入口	20	<4.0E-02
⑱	B2F 連絡通路	30	<4.0E-02
①	付帯設備棟1階	21	<4.0E-02
②	付帯設備棟1階 (管理区域入口前)	24	<4.0E-02
---	BG	28	---
---	検出限界値	27.4	4.0E-02

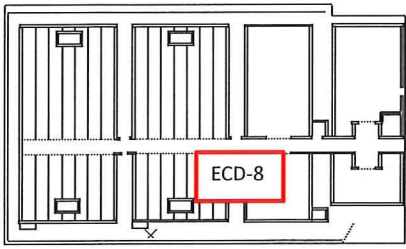
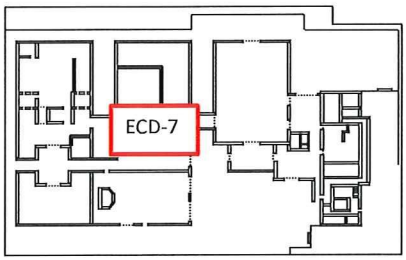
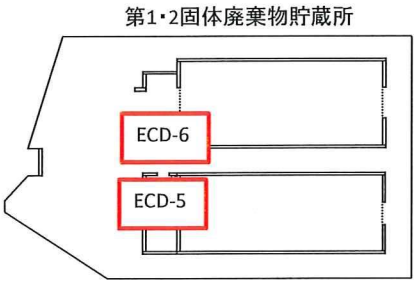
空气中放射性物質濃度測定結果(単位:Bq/cm³) 採取16時間経過後測定

No.	測定場所	採取時刻	流量	Gross	BG	測定値
△1	付帯設備棟1階	9:50~ 10:00	7869ℓ	80cpm	80cpm	<2.2E-06
△2	1FL 管理区域入口	10:05~ 10:15	7869ℓ	80cpm	80cpm	<2.2E-06

■:管理対象区域における測定値

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 checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	共用プール建屋、固体庫	測定者	
測定日時	平成30年 3月 6日 (火)	測定器	F1-HDT-007 F1-ICW-150 F1-SC-107
測定条件	天候 : 晴れ		
備考		区域区分	—



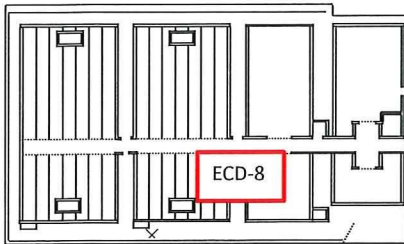
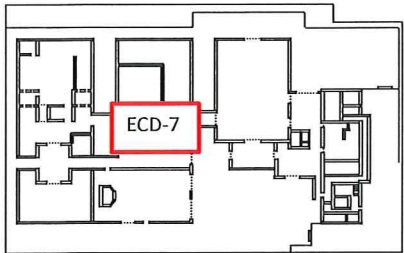
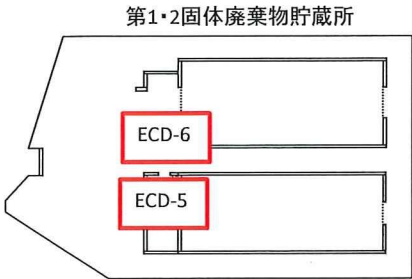
共用プール、固体庫
ECD測定値・線量率測定値

	測定場所	ECD測定値 (mSv)	集積 時間	集積線量 (mSv/168h)	線量率 (mSv/h)
1	共用プール3Fプール南側	0.346	168h	3.5E-1	0.0035
2	共用プール1Fキャスク保管エリア	0.624	168h	6.2E-1	0.0050
3	共用プール1F大物搬出入口	0.237	168h	2.4E-1	0.0015
4	共用プールBFエレベータ前	0.099	168h	9.9E-2	0.00070
5	固体庫第1棟 前室	1.122	168h	1.1E+0	0.0085
6	固体庫第2棟 前室	0.785	168h	7.9E-1	0.0050
7	固体庫第4棟 前室	0.142	168h	1.4E-1	0.00060
8	固体庫第7棟 無人フォークリフト操作室	0.028	168h	2.8E-2	0.00020

■印: SCを使用して測定

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 checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	共用プール建屋、固体庫	測定者	
測定日時	平成30年 3月 13日 (火)	測定器	F1-HDT-007 F1-ICW-150 F1-SC-107
測定条件	天候 : 晴れ		
備考		区域区分	---



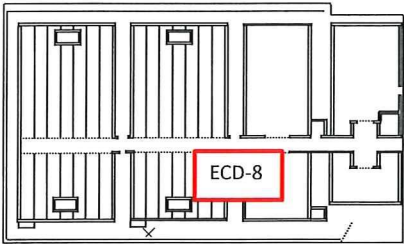
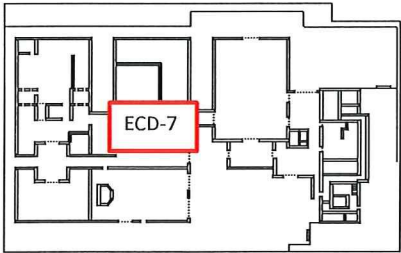
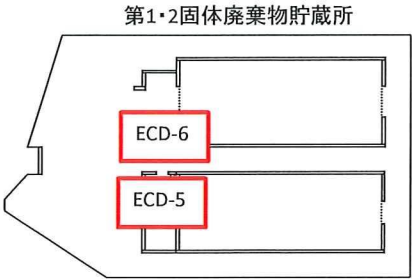
共用プール、固体庫
ECD測定値・線量率測定値

	測定場所	ECD測定値 (mSv)	累積 時間	累積線量 (mSv/168h)	線量率 (mSv/h)
1	共用プール3Fプール南側	0.343	168h	3.4E-1	0.0035
2	共用プール1Fキャスク保管エリア	0.619	168h	6.2E-1	0.0050
3	共用プール1F大物搬出入口	0.240	168h	2.4E-1	0.0015
4	共用プール8Fエレベータ前	0.100	168h	1.0E-1	0.00070
5	固体庫第1棟 前室	1.100	168h	1.1E+0	0.0085
6	固体庫第2棟 前室	0.772	168h	7.7E-1	0.0050
7	固体庫第4棟 前室	0.109	168h	1.1E-1	0.00050
8	固体庫第7棟 無人フォークリフト操作室	0.028	168h	2.8E-2	0.00020

■印: SCを使用して測定

放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域内その他対象箇所」のモニタリング	測定項目	■ γ □スミア □ダスト □核種分析
測定場所	共用プール建屋、固体庫	測定者	
測定日時	平成30年 3月 20日 (火)	測定器	F1-HDT-007 F1-ICW-150 F1-SC-107
測定条件	天候 : 曇り		
備考		区域区分	---



共用プール、固体庫
ECD測定値・線量率測定値

	測定場所	ECD測定値 (mSv)	累積 時間	累積線量 (mSv/168h)	線量率 (mSv/h)
1	共用プール3Fプール南側	0.338	168h	3.4E-1	0.0035
2	共用プール1Fキャスク保管エリア	0.609	168h	6.1E-1	0.0050
3	共用プール1F大物搬出入口	0.234	168h	2.3E-1	0.0015
4	共用プールBFエレベータ前	0.099	168h	9.9E-2	0.00070
5	固体庫第1棟 前室	1.129	168h	1.1E+0	0.0085
6	固体庫第2棟 前室	0.790	168h	7.9E-1	0.0050
7	固体庫第4棟 前室	0.119	168h	1.2E-1	0.00050
8	固体庫第7棟 無人フォークリフト操作室	0.028	168h	2.8E-2	0.00020

■印: SCを使用して測定

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 checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	共用プール建屋、固体庫	測定者	
測定日時	平成30年 3月 27日 (火)	測定器	F1-HDT-007 F1-ICW-150 F1-SC-107
測定条件	天候 : 晴れ		
備考		区域区分	---

第1・2固体廃棄物貯蔵所

共用プール、固体庫
ECD測定値・線量率測定値

	測定場所	EOD測定値 (mSv)	集積 時間	集積線量 (mSv/168h)	線量率 (mSv/h)
1	共用プール3Fプール南側	0.343	168h	3.4E-1	0.0035
2	共用プール1Fキャスク保管エリア	0.615	168h	6.2E-1	0.0050
3	共用プール1F大物搬出入口	0.237	168h	2.4E-1	0.0015
4	共用プールBFエレベータ前	0.099	168h	9.9E-2	0.00070
5	固体庫第1棟 前室	1.085	168h	1.1E+0	0.0085
6	固体庫第2棟 前室	0.776	168h	7.8E-1	0.0050
7	固体庫第4棟 前室	0.118	168h	1.2E-1	0.00050
8	固体庫第7棟 無人フォークリフト操作室	0.030	168h	3.0E-2	0.00020

■印: SCを使用して測定

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	□スミア □核種分析
測定場所	共用プール建屋	測定者		
測定日時	平成30年 3月 13日（火）	測定器	F1-ICW-150 F1-SC-107	
測定条件備考			区域区分	---

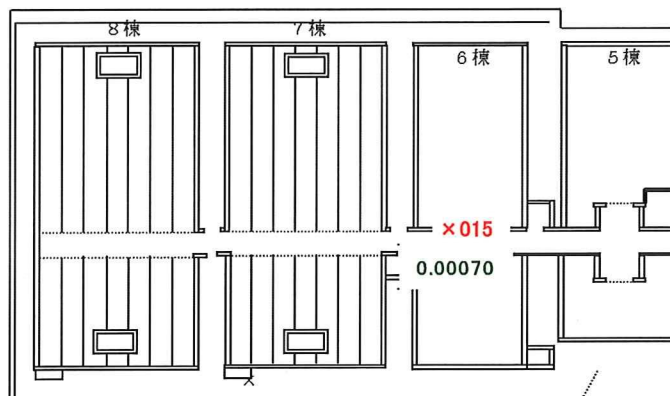
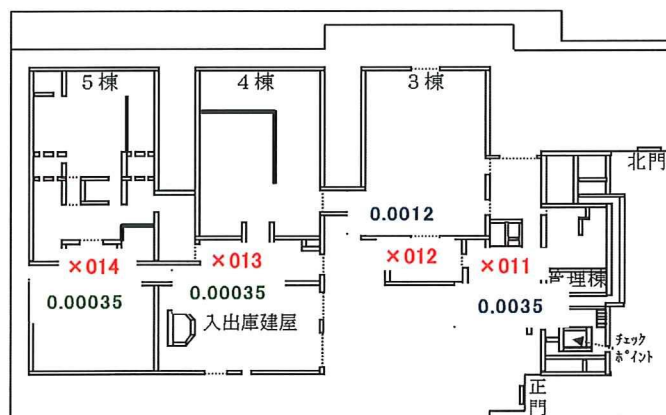
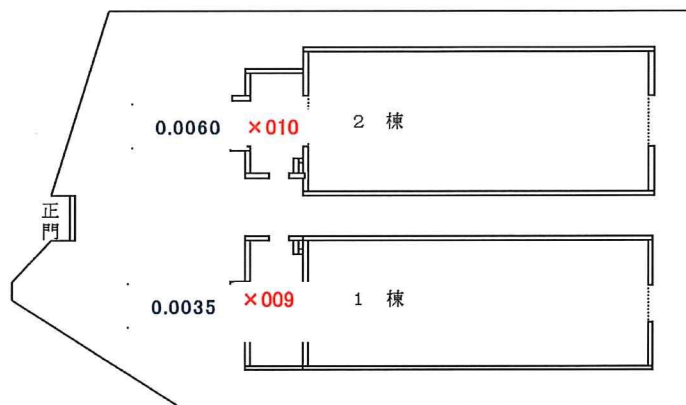
共用プール建屋 ARM設置場所実測値		(mSv/h)
	測定場所	実測値
①	3階オペフロ(低感度)	0.0014
②	3階オペフロ(高感度)	0.0012
③	2階ハッチ前	0.00090
④	1階ハッチ前	0.0020
⑤	1階監視操作室	0.0045
⑥	1階キャスク保管エリア	0.010
⑦	B1階主通路	0.0010

×印:雰囲気線量当量率(mSv/h)
緑字はSCを使用して測定

■印:SCを使用して測定

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 checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	第1・2固体廃棄物貯蔵庫	測定者	
測定日時	平成30年 3月 13日 (火)	測定器	F1-ICW-150 F1-SC-107
測定条件			
		区域区分	---



×印: 雰囲気線量当量率(mSv/h)
 緑字はSCを使用して測定

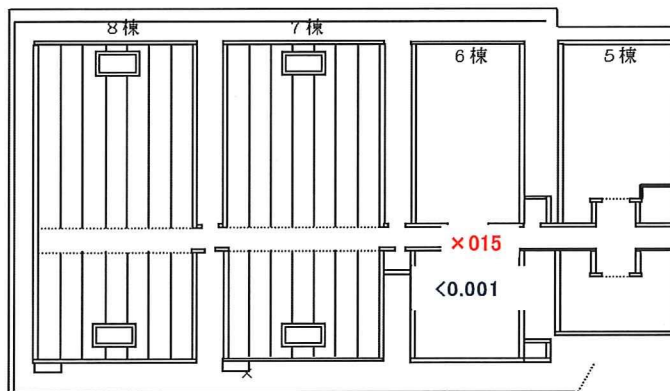
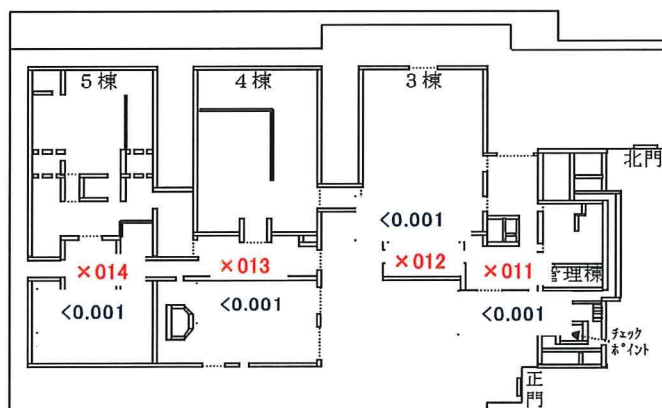
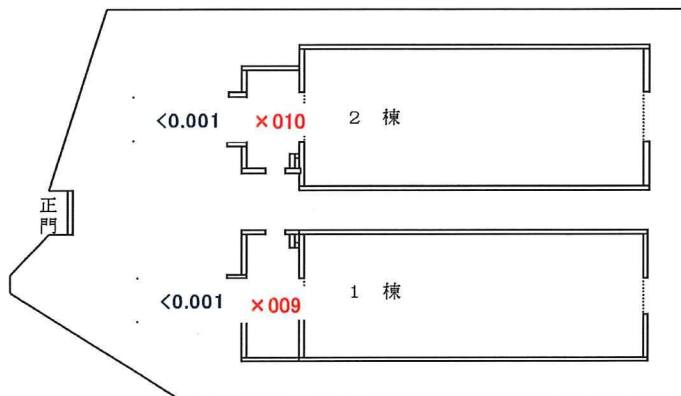
放射線サーベイ記録

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	■中性子 □スミア □ダスト □核種分析
測定場所	共用プール建屋	測定者	
測定日時	平成30年 3月 13日 (火)	測定器	F1-RC-6
測定条件			
		区域区分	---

× 印 : 中性子測定場所(mSv/h)

放射線サーベイ記録

測定目的	「管理区域内その他対象箇所」のモニタリング	測定項目	<div> <div>■</div>中性子 <div>□</div>スミア <div>□</div>ダスト <div>□</div>核種分析 </div>
測定場所	第1・2固体廃棄物貯蔵庫	測定者	
測定日時	平成30年 3月 13日 (火)	測定器	F1-RC-6
測定条件		区域区分	---

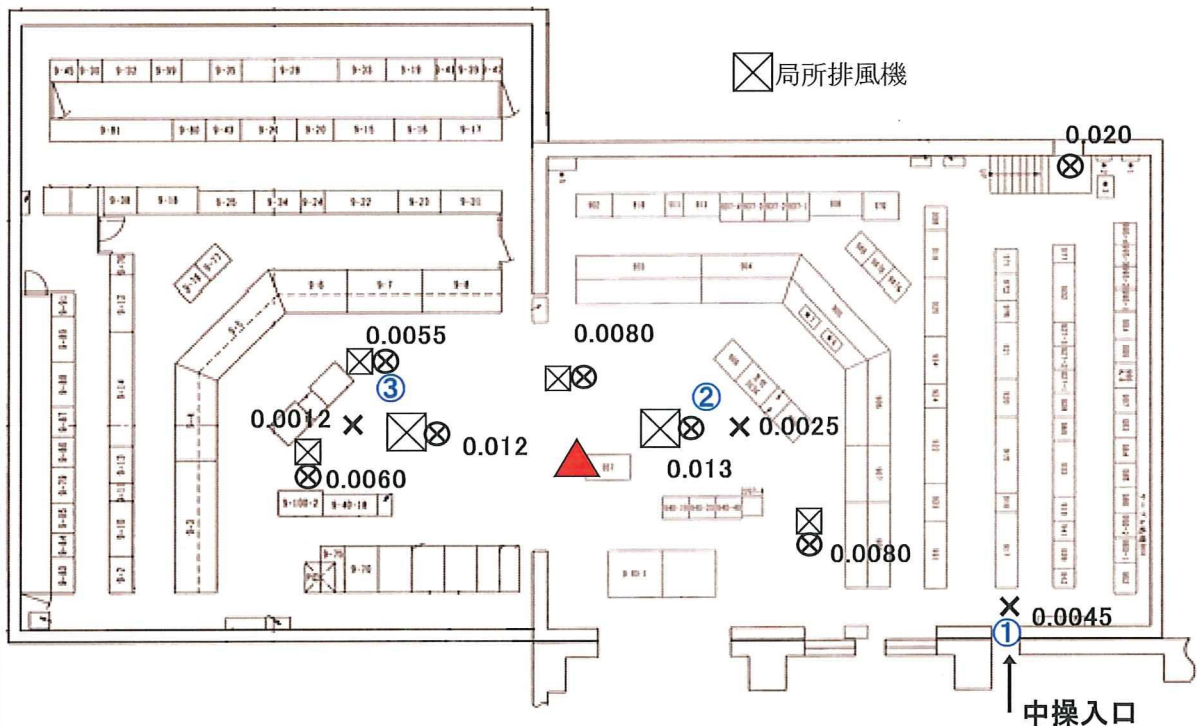


× 印: 中性子測定場所(mSv/h)

放射線サーベイ記録

測定目的	1・2号中操内環境確認サーベイ	測定項目	<div>■γ ■スミア</div> <div>■ダスト □核種分析</div>
測定場所	1・2号機 中操	測定者	
測定日時	2018/3/22 9:20 ~ 9:30	測定器 (換算定数)	F1-ICW-150(床1.2m上測定) F1-GMAD-343 (2.50E-3Bq/cm ² ・cpm) (機器効率33.3%) F1-DSH-062 (78692)
測定条件		区域区分	—

▲:ダスト採取箇所 ×:雰囲気線量率(mSv/h) ⊗:表面線量率(mSv/h) ○:スミア採取箇所



* スミア測定結果
(単位: Bq/cm²)

BG: 80cpm
① 3.50E-1

検出限界値(LTD): 1.72E-1Bq/cm²
② 4.25E-1 ③ 8.00E-1

* ダスト測定結果(β)
(単位: Bq/cm³)

BG: 80cpm
▲ <LTD

検出限界値(LTD): 3.59E-6Bq/cm³
粒子状フィルター

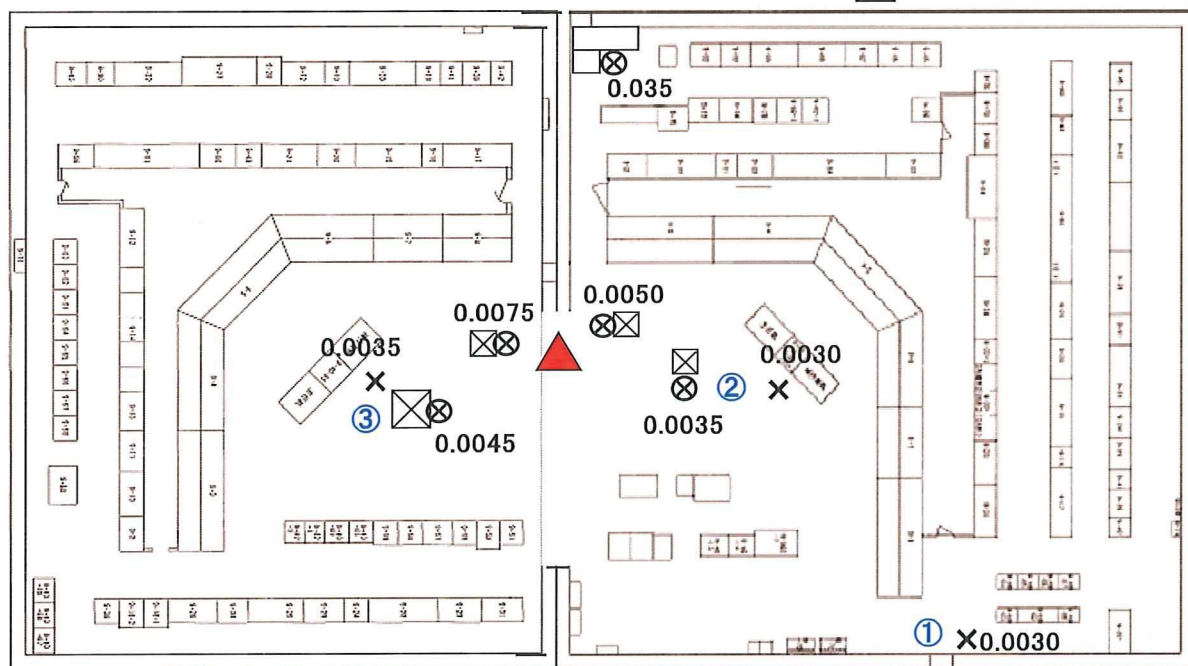
注: 変動原因等の調査を行った場合は, その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録

測定目的	3・4号中操内環境確認サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	3・4号機 中操	測定者	
測定日時	2018/3/22 9:50 ~ 10:00	測定器 (換算定数)	F1-ICW-150(床1.2m上測定) F1-GMAD-343 (2.50E-3Bq/cm2・cpm) (機器効率33.3%) F1-DSH-062 (78692)
測定条件		区域区分	—

▲:ダスト採取箇所 ×:雰囲気線量率(mSv/h) ⊗:表面線量率(mSv/h) ○:スミア採取箇所

⊠:局所排風機



* スミア測定結果

(単位:Bq/cm2)

BG: 80cpm

① 1.43E+0

検出限界値(LTD): 1.72E-1Bq/cm2

② 5.50E-1

③ 6.75E-1

* ダスト測定結果(β)

(単位:Bq/cm3)

BG: 80cpm

▲ <LTD

検出限界値(LTD): 3.59E-6Bq/cm3

粒子状フィルター

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