

# 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"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>) <input type="checkbox"/> 核種分析</div>
測定場所	共用プール建屋	測定者	
測定日時	平成28年 9月 6日 (火)	測定器	F1-α・β-001 α(機器効率:38.3%)U308 β(機器効率:26.4%)Co-60 - -
測定条件	天候 : 晴れ		
備考	スミア、ダスト BG α : 0 (cpm) ・ β : 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	9/6 9:50	9/6 9:50	9/6 9:50	9/6 9:50	9/6 9:50	9/6 9:50	9/6 9:50	9/6 9:50	9/6 9:50	9/6 9:50	9/6 9:50	9/6 9:50
全放射能	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mn-54	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sb-125	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
全β	6.9E-1	1.4E-1	3.6E-1	1.9E-1	1.4E+0	2.5E+0	2.2E+0	2.1E+0	3.1E+0	2.9E+1	4.0E+0	3.4E+0
全α	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-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	9/6 9:50 ~10:20	9/6 9:50 ~10:20	9/6 9:50 ~10:20	9/6 9:50 ~10:20	9/6 9:50 ~10:20	9/6 9:50 ~10:20
流量	1540ℓ	1540ℓ	1430ℓ	1230ℓ	1500ℓ	1548ℓ
全放射能	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---
全β	3.2E-6	<2.8E-06	<3.0E-06	<3.5E-06	<2.9E-06	<2.8E-06
全α	<1.0E-06	<1.0E-06	<1.1E-06	<1.3E-06	<1.1E-06	<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"/> $\gamma$ <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28年 9月 13日 (火)	測定器	F1- $\alpha$ ・ $\beta$ -001 $\alpha$ (機器効率:38.3%)U308 $\beta$ (機器効率:26.4%)Co-60 - -
測定条件	天候 : 雨		
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	9/13 9:00	9/13 9:00	9/13 9:00	9/13 9:00	9/13 9:00	9/13 9:00	9/13 9:00	9/13 9:00	9/13 9:00	9/13 9:00	9/13 9:00	9/13 9:00
全放射能	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mn-54	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sb-125	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
全 $\beta$	5.5E-1	2.1E-1	<8.3E-02	<8.3E-02	3.3E-1	6.1E-1	8.4E-1	6.3E-1	8.7E-1	1.9E+1	8.2E-1	1.5E+0
全 $\alpha$	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-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	9/13 9:00 ～9:30	9/13 9:00 ～9:30	9/13 9:00 ～9:30	9/13 9:00 ～9:30	9/13 9:00 ～9:30	9/13 9:00 ～9:30
流量	1540ℓ	1490ℓ	1440ℓ	1400ℓ	1510ℓ	1543ℓ
全放射能	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---
全 $\beta$	<2.7E-06	<2.8E-06	<2.9E-06	<3.0E-06	<2.8E-06	<2.7E-06
全 $\alpha$	<1.0E-06	<1.1E-06	<1.1E-06	<1.1E-06	<1.0E-06	<1.0E-06

\* 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> <div>□γ</div> <div>■スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)</div> </div> <div> <div>■ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)</div> <div>□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28年 9月 20日 (火)	測定器	F1-α・β-001 α(機器効率:38.3%)U308 β(機器効率:26.4%)Co-60 - -
測定条件	天候 : 雨		
備考	スミア、ダスト BG α : 0 (cpm) ・ β : 22 (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	9/20 9:05	9/20 9:05	9/20 9:05	9/20 9:05	9/20 9:05	9/20 9:05	9/20 9:05	9/20 9:05	9/20 9:05	9/20 9:05	9/20 9:05	9/20 9:05
全放射能	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mn-54	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sb-125	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
全β	5.4E-1	2.1E-1	<7.9E-02	1.3E-1	2.0E-1	7.6E-1	5.7E-1	5.0E-1	1.3E+0	1.4E+1	4.5E-1	9.0E-1
全α	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-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	9/20 9:05 ~9:35	9/20 9:05 ~9:35	9/20 9:05 ~9:35	9/20 9:05 ~9:35	9/20 9:05 ~9:35	9/20 9:05 ~9:35
流量	1530ℓ	1540ℓ	1440ℓ	1490ℓ	1510ℓ	1548ℓ
全放射能	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---
全β	<2.6E-06	<2.6E-06	<2.8E-06	<2.7E-06	<2.6E-06	<2.6E-06
全α	<1.0E-06	<1.0E-06	<1.1E-06	<1.1E-06	<1.0E-06	<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	<div>□γ</div> <div>■スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)</div> <div>■ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)</div> <div>□核種分析</div>
測定場所	共用プール建屋	測定者	
測定日時	平成28年 9月 27日 (火)	測定器	F1-α・β-001 α(機器効率:38.3%)U308 β(機器効率:26.4%)Co-60 - -
測定条件	天候 : 曇り		
備考	スミア、ダスト BG α : 0 (cpm) ・ β : 30 (cpm)		
		区域区分	

## スミア、ダスト測定結果

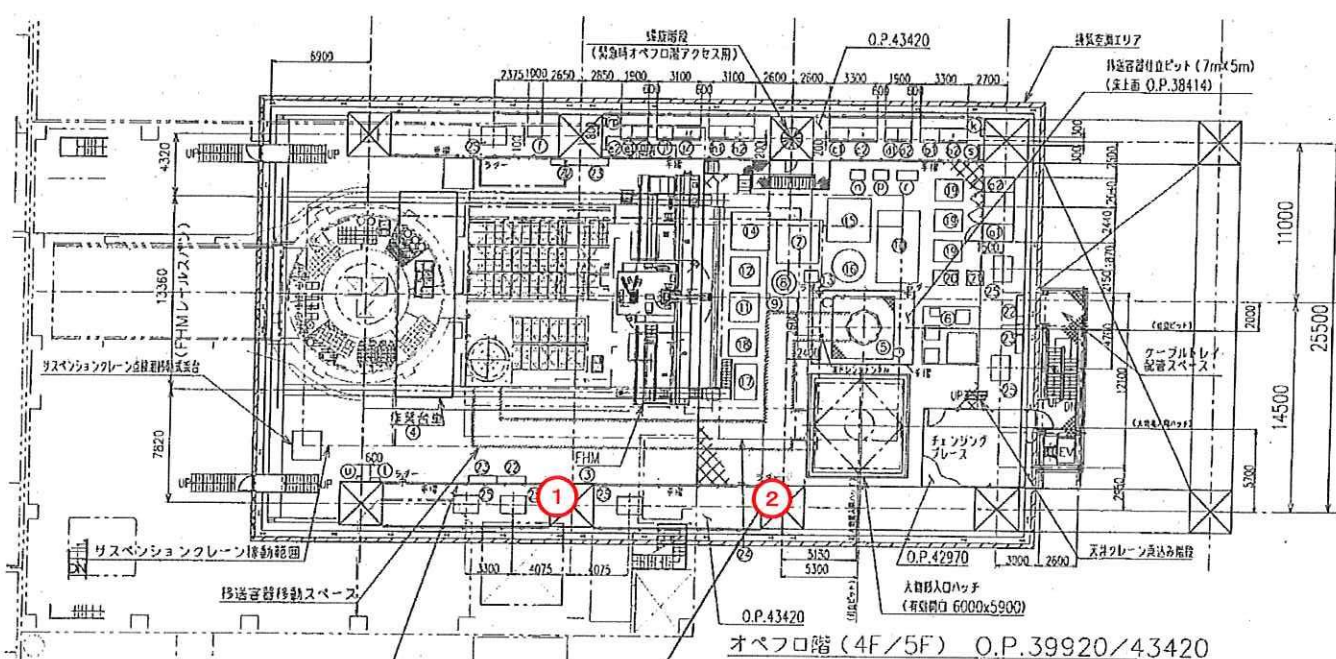
No	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
測定場所	共用プール 建屋3階 北 側階段室前	共用プール 建屋3階 ハッチ東側	共用プール 建屋3階 ハッチ西側	共用プール 建屋3階 南 側階段室前	共用プール建 屋3階 共用 プールエリア 排風機室内	共用プール 建屋2階 北 側階段室前	共用プール 建屋2階 東 側通路	共用プール 建屋2階 南 側階段室前	共用プール 建屋2階 休 憩所前	共用プール 建屋1階 キャスク保管 エリア	共用プール 建屋1階 大 物搬出入口	共用プール 建屋地階 北側階段室 前
試料	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア	スミア
採取時刻	9/27 9:15	9/27 9:15	9/27 9:15	9/27 9:15	9/27 9:15	9/27 9:15	9/27 9:15	9/27 9:15	9/27 9:15	9/27 9:15	9/27 9:15	9/27 9:15
全放射能	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mn-54	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sb-125	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
全β	6.8E-1	2.7E-1	<8.9E-02	<8.9E-02	5.8E-1	1.0E+0	9.9E-1	7.7E-1	5.5E-1	5.7E+1	8.8E-1	2.2E+0
全α	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-02	<3.1E-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	9/27 9:15 ~9:45	9/27 9:15 ~9:45	9/27 9:15 ~9:45	9/27 9:15 ~9:45	9/27 9:15 ~9:45	9/27 9:15 ~9:45
流量	1550ℓ	1500ℓ	1460ℓ	1460ℓ	1510ℓ	1556ℓ
全放射能	---	---	---	---	---	---
Cs-134	---	---	---	---	---	---
Cs-137	---	---	---	---	---	---
I-131	---	---	---	---	---	---
Co-60	---	---	---	---	---	---
Ge検出器	---	---	---	---	---	---
全β	<2.9E-06	<3.0E-06	<3.1E-06	<3.1E-06	<3.0E-06	<2.9E-06
全α	<1.0E-06	<1.1E-06	<1.1E-06	<1.1E-06	<1.0E-06	<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	「管理区域その他管理対象箇所」のモニタリング	測定項目	<div> <div>■<math>\gamma</math></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28年 9月 6日 (火) 10時30分 ~ 10時45分	測定器	F1-ICW-104 F1-RC-8
測定条件		区域区分	—
備考			



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 ( $\gamma$ )	0.015	0.0070
中性子線 (n)	<0.001	<0.001
現場指示計	0.012	0.0060

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28年 9月 8日 (木)      9時00分 ~9時10分	測定器	F1-SC-026 F1-RC-8
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 ( $\gamma$ )	0.0005	0.0005	0.0008
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28年9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
9月22日	0.10	0.10	0.15	0.12	0.40	0.020	0.0050	0.035	0.090	0.0070	0.30

## 第1週

平成28年9月分

No.24,25: (参考)スミア法測定値

	測定場所		測定日時	γ線周気 (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	ND	Net	地点密度
1	環境管理棟前	鉄板	8/29 8:25	0.0010	220	70	400	200	35.9%	4.74E-03	65.5	150	7.1E-01
2	西門前	アスファルト	9/1 9:55	0.0019	600	90	1000	220	35.9%	4.74E-03	72.0	510	2.4E+00
3	構内保管物品置場	アスファルト	9/2 8:35	0.012	1000	150	2000	600	35.9%	4.74E-03	88.2	850	4.0E+00
4	野鳥の森	砂利	8/29 9:30	0.0070	1200	150	2200	550	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	9/2 8:30	0.045	1200	300	7000	4600	35.9%	4.74E-03	118.3	900	4.3E+00
6	免震棟前	アスファルト	8/31 9:40	0.0035	340	80	700	400	35.9%	4.74E-03	68.8	260	1.2E+00
7	ジャバラハウス前	砂利	8/31 9:45	0.0012	200	80	440	190	35.9%	4.74E-03	68.8	120	5.7E-01
8	水処理建屋前	アスファルト	8/30 8:15	0.0018	800	90	1300	250	35.9%	4.74E-03	72.0	710	3.4E+00
9	焼却入口前道路	アスファルト	8/30 8:20	0.0080	3200	150	5000	580	35.9%	4.74E-03	88.2	3050	1.4E+01
10	第二固体庫前	アスファルト	8/30 8:30	0.050	5800	180	8500	1100	35.9%	4.74E-03	95.1	5620	2.7E+01
11	5・6号開閉所前	アスファルト	8/31 8:35	0.0045	340	100	680	300	35.9%	4.74E-03	75.0	240	1.1E+00
12	5・6号PP前	砂利	8/31 8:40	0.0015	340	70	620	240	35.9%	4.74E-03	65.5	270	1.3E+00
13	荷揚げ場	コンクリート	8/31 9:35	0.0035	420	120	1000	460	35.9%	4.74E-03	80.6	300	1.4E+00
14	南側高台	アスファルト	8/29 9:40	0.0025	250	100	600	300	35.9%	4.74E-03	75.0	150	7.1E-01
15	正門前	土	8/29 8:20	0.0010	340	90	600	220	35.9%	4.74E-03	72.0	250	1.2E+00
16	第一固体庫前	アスファルト	8/30 8:25	0.016	3000	300	4400	1400	35.9%	4.74E-03	118.3	2700	1.3E+01
17	使用済セシウム吸着塔一時保管施設	アスファルト	8/29 8:30	0.0010	150	100	270	200	35.9%	4.74E-03	75.0	50	<3.6E-01
18	貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	コンクリート	8/29 9:35	0.0010	1200	70	2300	230	35.9%	4.74E-03	65.5	1130	5.4E+00
19	多核種除去設備	コンクリート	9/1 10:00	0.0035	6000	100	9000	200	35.9%	4.74E-03	75.0	5900	2.8E+01
20	増設多核種除去設備	コンクリート(床)	9/1 10:05	0.0007	130	90	200	120	35.9%	4.74E-03	72.0	40	<3.4E-01
21	高性能多核種除去設備	コンクリート(床)	9/1 10:10	0.0080	300	180	840	800	35.9%	4.74E-03	95.1	120	5.7E-01
22	雑固体焼却炉建屋前	アスファルト	8/31 8:30	0.0010	100	80	270	180	35.9%	4.74E-03	68.8	20	<3.3E-01
23	固体廃棄物貯蔵庫	アスファルト	8/30 8:35	0.0060	11000	170	17000	700	35.9%	4.74E-03	92.9	10830	5.1E+01
24	1号タービン大物搬入口東側道路	鉄板	9/2 8:55	0.025	—	—	—	—	-	-	-	-	3.7E-01
25	2・3号西側交差点	鉄板	9/2 8:50	0.25	—	—	—	—	-	-	-	-	7.1E+00



## 第2週

2

平成28年9月9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	ND	Net	地点密度
1	環境管理棟前	鉄板	9/5 9:05	0.0010	180	80	360	190	35.9%	4.74E-03	68.8	100	4.7E-01
2	西門前	アスファルト	9/8 9:00	0.0010	600	90	1000	200	35.9%	4.74E-03	72.0	510	2.4E+00
3	構内保管物品置場	アスファルト	9/9 8:50	0.012	1000	150	2000	600	35.9%	4.74E-03	88.2	850	4.0E+00
4	野鳥の森	砂利	9/5 10:15	0.0080	1200	180	2200	620	35.9%	4.74E-03	95.1	1020	4.8E+00
5	1・2号開閉所前	アスファルト	9/9 8:45	0.045	1200	300	7000	4400	35.9%	4.74E-03	118.3	900	4.3E+00
6	免震棟前	アスファルト	9/7 9:45	0.0030	340	80	700	400	35.9%	4.74E-03	68.8	260	1.2E+00
7	ジャバラハウス前	砂利	9/7 9:40	0.0010	200	80	440	190	35.9%	4.74E-03	68.8	120	5.7E-01
8	水処理建屋前	アスファルト	9/6 8:45	0.0020	600	90	1100	270	35.9%	4.74E-03	72.0	510	2.4E+00
9	焼却入口前道路	アスファルト	9/6 8:35	0.0080	3600	100	5800	600	35.9%	4.74E-03	75.0	3500	1.7E+01
10	第二固体庫前	アスファルト	9/6 9:50	0.050	5000	150	8000	1200	35.9%	4.74E-03	88.2	4850	2.3E+01
11	5・6号開閉所前	アスファルト	9/7 8:35	0.0040	340	100	680	300	35.9%	4.74E-03	75.0	240	1.1E+00
12	5・6号PP前	砂利	9/7 8:40	0.0015	340	70	620	240	35.9%	4.74E-03	65.5	270	1.3E+00
13	荷揚げ場	コンクリート	9/7 9:35	0.0030	420	120	1000	460	35.9%	4.74E-03	80.6	300	1.4E+00
14	南側高台	アスファルト	9/5 10:05	0.0020	280	110	500	300	35.9%	4.74E-03	77.9	170	8.1E-01
15	正門前	土	9/5 9:00	0.0010	340	100	630	250	35.9%	4.74E-03	75.0	240	1.1E+00
16	第一固体庫前	アスファルト	9/6 9:55	0.015	3200	320	4800	1600	35.9%	4.74E-03	121.7	2880	1.4E+01
17	使用済セシウム吸着塔一時保管施設	アスファルト	9/5 9:10	0.0010	130	90	250	180	35.9%	4.74E-03	72.0	40	<3.4E-01
18	貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	コンクリート	9/5 10:10	0.0010	1400	100	2500	250	35.9%	4.74E-03	75.0	1300	6.2E+00
19	多核種除去設備	コンクリート	9/8 9:05	0.0035	5000	80	9000	200	35.9%	4.74E-03	68.8	4920	2.3E+01
20	増設多核種除去設備	コンクリート(床)	9/8 9:10	0.0008	130	70	200	130	35.9%	4.74E-03	65.5	60	<3.1E-01
21	高性能多核種除去設備	コンクリート(床)	9/8 9:15	0.0080	300	180	840	800	35.9%	4.74E-03	95.1	120	5.7E-01
22	雑固体焼却炉建屋前	アスファルト	9/7 8:30	0.0010	100	80	270	180	35.9%	4.74E-03	68.8	20	<3.3E-01
23	固体廃棄物貯蔵庫	アスファルト	9/6 9:45	0.0060	11000	170	17000	700	35.9%	4.74E-03	92.9	10830	5.1E+01
24	1号タービン大物搬入口東側道路	鉄板	9/9 9:00	0.024	—	—	—	—	-	-	-	-	<3.1E-01
25	2・3号西側交差点	鉄板	9/9 8:55	0.25	—	—	—	—	-	-	-	-	1.7E+00

## 第3週

2

平成28年9月分

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	ND	Net	地点密度
1	環境管理棟前	鉄板	9/12 8:55	0.0010	180	80	360	200	35.9%	4.74E-03	68.8	100	4.7E-01
2	西門前	アスファルト	9/15 8:40	0.0010	600	90	1000	200	35.9%	4.74E-03	72.0	510	2.4E+00
3	構内保管物品置場	アスファルト	9/16 8:35	0.011	1000	130	2000	600	35.9%	4.74E-03	83.2	870	4.1E+00
4	野鳥の森	砂利	9/12 10:00	0.0080	1200	180	2200	600	35.9%	4.74E-03	95.1	1020	4.8E+00
5	1・2号開閉所前	アスファルト	9/16 8:30	0.055	1300	380	8000	4600	35.9%	4.74E-03	131.2	920	4.4E+00
6	免震棟前	アスファルト	9/14 10:00	0.0035	360	100	700	440	35.9%	4.74E-03	75.0	260	1.2E+00
7	ジャバラハウス前	砂利	9/14 10:05	0.0010	260	100	480	200	35.9%	4.74E-03	75.0	160	7.6E-01
8	水処理建屋前	アスファルト	9/13 9:00	0.0020	600	90	1100	270	35.9%	4.74E-03	72.0	510	2.4E+00
9	焼却入口前道路	アスファルト	9/13 9:05	0.0080	3600	100	5800	600	35.9%	4.74E-03	75.0	3500	1.7E+01
10	第二固体庫前	アスファルト	9/13 8:50	0.050	5000	150	8000	1200	35.9%	4.74E-03	88.2	4850	2.3E+01
11	5・6号開閉所前	アスファルト	9/14 8:55	0.0045	340	120	700	320	35.9%	4.74E-03	80.6	220	1.0E+00
12	5・6号PP前	砂利	9/14 9:00	0.0015	340	80	650	240	35.9%	4.74E-03	68.8	260	1.2E+00
13	荷揚げ場	コンクリート	9/14 9:55	0.0030	440	140	1100	480	35.9%	4.74E-03	85.8	300	1.4E+00
14	南側高台	アスファルト	9/12 9:50	0.0020	280	100	500	300	35.9%	4.74E-03	75.0	180	8.5E-01
15	正門前	土	9/12 8:50	0.0010	340	100	630	250	35.9%	4.74E-03	75.0	240	1.1E+00
16	第一固体庫前	アスファルト	9/13 8:55	0.015	3200	320	4800	1600	35.9%	4.74E-03	121.7	2880	1.4E+01
17	使用済セシウム吸着塔一時保管施設	アスファルト	9/12 9:00	0.0010	130	90	250	180	35.9%	4.74E-03	72.0	40	<3.4E-01
18	貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	コンクリート	9/12 9:55	0.0010	1400	100	2500	250	35.9%	4.74E-03	75.0	1300	6.2E+00
19	多核種除去設備	コンクリート	9/15 8:45	0.0035	6000	100	9000	200	35.9%	4.74E-03	75.0	5900	2.8E+01
20	増設多核種除去設備	コンクリート(床)	9/15 8:55	0.0007	130	90	250	120	35.9%	4.74E-03	72.0	40	<3.4E-01
21	高性能多核種除去設備	コンクリート(床)	9/15 8:50	0.0080	300	220	900	800	35.9%	4.74E-03	103.5	80	<4.9E-01
22	雑固体焼却炉建屋前	アスファルト	9/14 8:50	0.0010	130	100	240	200	35.9%	4.74E-03	75.0	30	<3.6E-01
23	固体廃棄物貯蔵庫	アスファルト	9/13 8:45	0.0060	11000	170	17000	700	35.9%	4.74E-03	92.9	10830	5.1E+01
24	1号タービン大物搬入口東側道路	鉄板	9/16 8:40	0.023	—	—	—	—	-	-	-	-	5.3E-01
25	2・3号西側交差点	鉄板	9/16 8:45	0.23	—	—	—	—	-	-	-	-	6.0E+00



平成28年9月分

平成28年9月19日

2

平成28年9月23日

No.24,25: (参考)スミア法測定値

	測定場所		測定日時	$\gamma$ 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	ND	Net	地点密度
1	環境管理棟前	鉄板	9/19 8:45	0.0010	180	80	360	200	35.9%	4.74E-03	68.8	100	4.7E-01
2	西門前	アスファルト	9/22 8:40	0.0010	600	90	1000	190	35.9%	4.74E-03	72.0	510	2.4E+00
3	構内保管物品置場	アスファルト	9/23 8:45	0.010	1000	120	2000	600	35.9%	4.74E-03	80.6	880	4.2E+00
4	野鳥の森	砂利	9/19 9:55	0.0080	1200	180	2200	600	35.9%	4.74E-03	95.1	1020	4.8E+00
5	1・2号開閉所前	アスファルト	9/23 8:40	0.050	1300	380	8000	4600	35.9%	4.74E-03	131.2	920	4.4E+00
6	免震棟前	アスファルト	9/21 9:40	0.0040	360	100	700	440	35.9%	4.74E-03	75.0	260	1.2E+00
7	ジャバラハウス前	砂利	9/21 9:45	0.0010	260	100	480	200	35.9%	4.74E-03	75.0	160	7.6E-01
8	水処理建屋前	アスファルト	9/20 8:30	0.0020	600	90	1100	270	35.9%	4.74E-03	72.0	510	2.4E+00
9	焼却入口前道路	アスファルト	9/20 8:50	0.0080	3600	100	5800	600	35.9%	4.74E-03	75.0	3500	1.7E+01
10	第二固体庫前	アスファルト	9/20 8:40	0.050	5000	150	8000	1200	35.9%	4.74E-03	88.2	4850	2.3E+01
11	5・6号開閉所前	アスファルト	9/21 8:35	0.0030	340	120	700	320	35.9%	4.74E-03	80.6	220	1.0E+00
12	5・6号PP前	砂利	9/21 8:40	0.0017	340	80	660	240	35.9%	4.74E-03	68.8	260	1.2E+00
13	荷揚げ場	コンクリート	9/21 9:35	0.0030	440	140	1100	480	35.9%	4.74E-03	85.8	300	1.4E+00
14	南側高台	アスファルト	9/19 9:45	0.0020	280	100	500	300	35.9%	4.74E-03	75.0	180	8.5E-01
15	正門前	土	9/19 8:40	0.0010	340	100	630	250	35.9%	4.74E-03	75.0	240	1.1E+00
16	第一固体庫前	アスファルト	9/20 8:45	0.015	3200	320	4800	1600	35.9%	4.74E-03	121.7	2880	1.4E+01
17	使用済セシウム吸着塔一時保管施設	アスファルト	9/19 8:50	0.0010	130	90	250	180	35.9%	4.74E-03	72.0	40	<3.4E-01
18	貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	コンクリート	9/19 9:50	0.0010	1400	100	2500	250	35.9%	4.74E-03	75.0	1300	6.2E+00
19	多核種除去設備	コンクリート	9/22 9:00	0.0035	5800	90	9000	200	35.9%	4.74E-03	72.0	5710	2.7E+01
20	増設多核種除去設備	コンクリート(床)	9/22 8:55	0.0007	130	90	250	120	35.9%	4.74E-03	72.0	40	<3.4E-01
21	高性能多核種除去設備	コンクリート(床)	9/22 8:50	0.0080	300	220	900	800	35.9%	4.74E-03	103.5	80	<4.9E-01
22	雑固體焼却炉建屋前	アスファルト	9/21 8:30	0.0010	120	100	240	200	35.9%	4.74E-03	75.0	20	<3.6E-01
23	固体廃棄物貯蔵庫	アスファルト	9/20 8:35	0.0060	11000	170	17000	700	35.9%	4.74E-03	92.9	10830	5.1E+01
24	1号タービン大物搬入口東側道路	鉄板	9/23 8:55	0.020	—	—	—	—	-	-	-	-	5.7E-01
25	2・3号西側交差点	鉄板	9/23 8:50	0.20	—	—	—	—	-	-	-	-	6.6E+00

コリメータ測定値 Bq換算一覧

平成28年9月分

第5週

平成28年9月26日

～

平成28年9月30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	ND	Net	地点密度
1	環境管理棟前	鉄板	9/26 8:35	0.0013	180	80	360	200	35.9%	4.74E-03	68.8	100	4.7E-01
2	西門前	アスファルト	9/29 8:30	0.0010	500	90	700	190	35.9%	4.74E-03	72.0	410	1.9E+00
3	構内保管物品置場	アスファルト	9/30 9:05	0.010	1000	130	2000	620	35.9%	4.74E-03	83.2	870	4.1E+00
4	野鳥の森	砂利	9/26 9:45	0.0080	1400	200	2200	700	35.9%	4.74E-03	99.4	1200	5.7E+00
5	1・2号開閉所前	アスファルト	9/30 9:00	0.050	1300	390	6800	5000	35.9%	4.74E-03	132.8	910	4.3E+00
6	免震棟前	アスファルト	9/28 9:40	0.0040	360	100	700	400	35.9%	4.74E-03	75.0	260	1.2E+00
7	ジャバラハウス前	砂利	9/28 9:45	0.0010	250	100	420	200	35.9%	4.74E-03	75.0	150	7.1E-01
8	水処理建屋前	アスファルト	9/27 8:30	0.0020	600	90	1000	270	35.9%	4.74E-03	72.0	510	2.4E+00
9	焼却入口前道路	アスファルト	9/27 8:35	0.0080	4000	130	6000	600	35.9%	4.74E-03	83.2	3870	1.8E+01
10	第二固体庫前	アスファルト	9/27 8:45	0.040	5000	150	8000	1200	35.9%	4.74E-03	88.2	4850	2.3E+01
11	5・6号開閉所前	アスファルト	9/28 8:35	0.0040	400	120	660	300	35.9%	4.74E-03	80.6	280	1.3E+00
12	5・6号PP前	砂利	9/28 8:30	0.0015	300	100	700	240	35.9%	4.74E-03	75.0	200	9.5E-01
13	荷揚げ場	コンクリート	9/28 9:35	0.0030	420	100	1100	480	35.9%	4.74E-03	75.0	320	1.5E+00
14	南側高台	アスファルト	9/26 9:35	0.0020	200	100	500	300	35.9%	4.74E-03	75.0	100	4.7E-01
15	正門前	土	9/26 8:30	0.0015	300	80	600	200	35.9%	4.74E-03	68.8	220	1.0E+00
16	第一固体庫前	アスファルト	9/27 8:50	0.016	2500	320	4600	1500	35.9%	4.74E-03	121.7	2180	1.0E+01
17	使用済セシウム吸着塔一時保管施設	アスファルト	9/26 8:40	0.0010	130	80	250	150	35.9%	4.74E-03	68.8	50	<3.3E-01
18	貯留設備(タンク類、地下貯水槽)	コンクリート	9/26 9:40	0.0010	1400	100	2500	250	35.9%	4.74E-03	75.0	1300	6.2E+00
19	多核種除去設備	コンクリート	9/29 9:00	0.0040	5800	90	8000	200	35.9%	4.74E-03	72.0	5710	2.7E+01
20	増設多核種除去設備	コンクリート(床)	9/29 8:50	0.0007	150	90	250	120	35.9%	4.74E-03	72.0	60	<3.4E-01
21	高性能多核種除去設備	コンクリート(床)	9/29 8:55	0.0070	300	200	900	700	35.9%	4.74E-03	99.4	100	4.7E-01
22	雑固体焼却炉建屋前	アスファルト	9/28 8:40	0.0010	150	100	250	200	35.9%	4.74E-03	75.0	50	<3.6E-01
23	固体廃棄物貯蔵庫	アスファルト	9/27 8:40	0.0070	9000	170	14000	800	35.9%	4.74E-03	92.9	8830	4.2E+01
24	1号タービン大物搬入口東側道路	鉄板	9/30 9:20	0.021	---	---	---	---	-	-	-	-	<3.7E-01
25	2・3号西側交差点	鉄板	9/30 9:15	0.20	---	---	---	---	-	-	-	-	1.9E+00



# 放射線管理記録

ARM

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	■ $\gamma$ □スミア □ダスト
作業場所	6号機 原子炉建屋 地下2階	測定者	
作業内容 (測定目的)	変動サーベイ	測定器	F1-ICW-104
測定日時	平成 28 年 9 月 12 日 11 時 30 分	防護装備	DS2マスク・構内専用服

変動場所・原因・指示値等

## 【変動原因】

9/8 7:51～ 6u R/B サンプピット点検に伴い仮設ホースの表面線量当量率が変動した為、ARM指示値が変動した。

## 【変動場所】

B2F RCICポンプ室 ARM-21

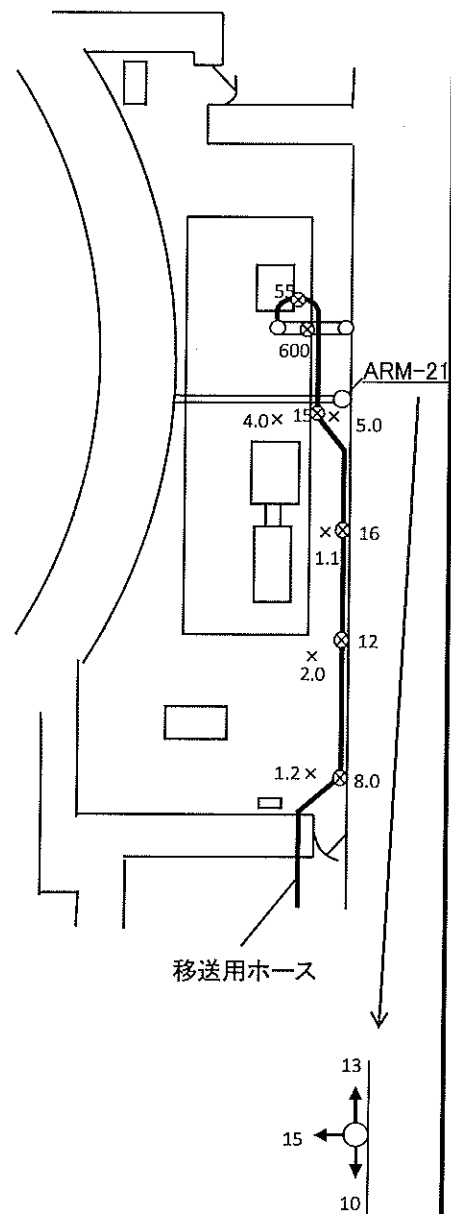
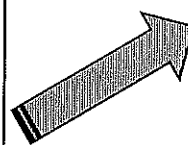
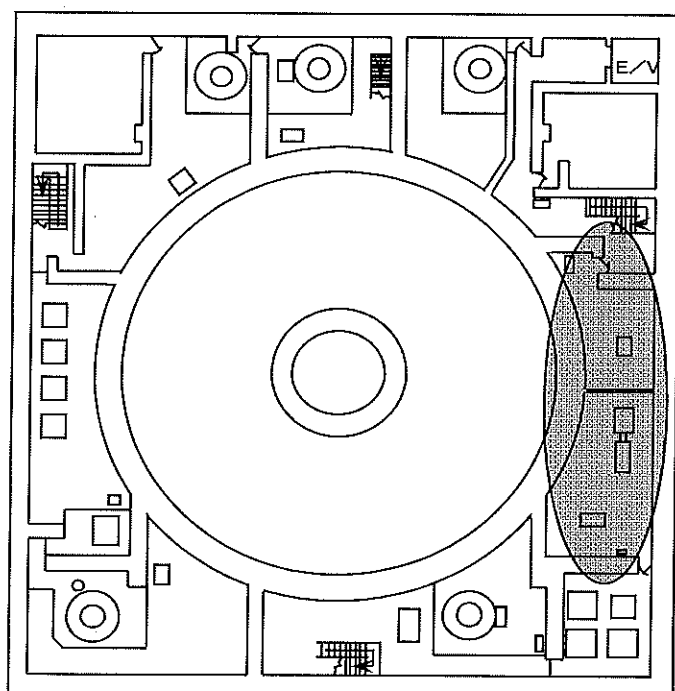
## 【指示値】単位:mSv/h

9/7 0.0020 → 9/8 0.0040

9/8 0.0040 → 9/9 0.0020

×:空間線量当量率  
( $\mu\text{Sv/h}$ )

⊗:表面線量当量率  
( $\mu\text{Sv/h}$ )



# 放射線管理記録

ARM

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	■ $\gamma$ □スミア □ダスト
作業場所	6号機 原子炉建屋 地下2階	測定者	
作業内容 (測定目的)	変動サーベイ	測定器	F1-ICW-104
測定日時	平成 28 年 9 月 14 日 9 時 40 分	防護装備	DS2マスク・構内専用服

変動場所・原因・指示値等

## 【変動原因】

9/12 9:05～ 6u R/B サンプピット点検に伴い仮設ホースの表面線量当量率が変動した為、ARM指示値が変動した。

## 【変動場所】

B2F RCICポンプ室 ARM-21

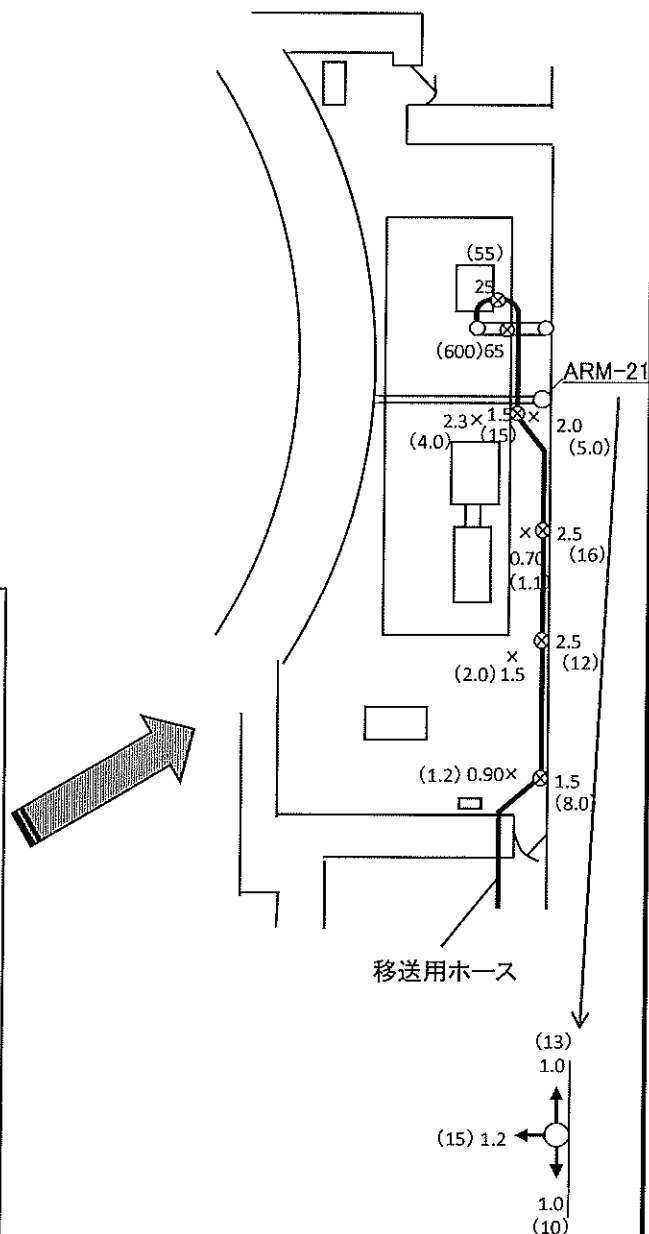
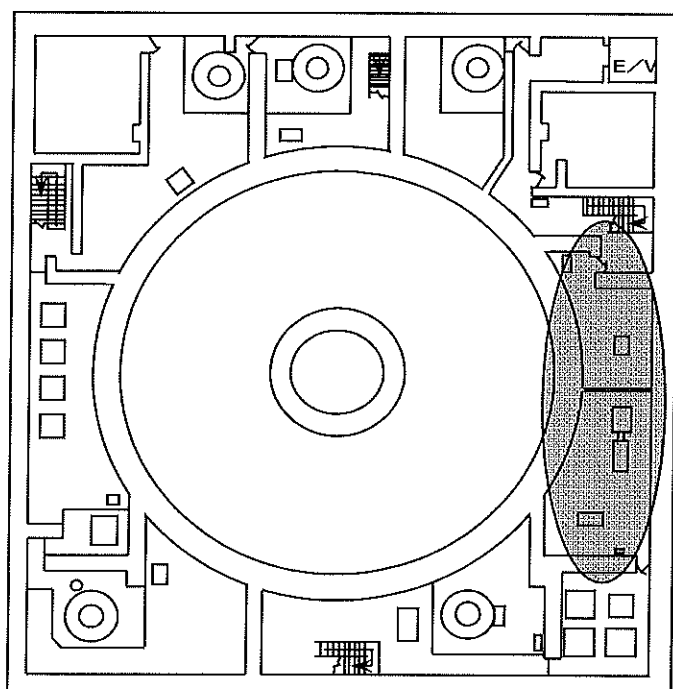
## 【指示値】単位:mSv/h

9/12 0.0020

9/13 0.0040

9/14 0.0020

×:空間線量当量率 (μSv/h) ⊗:表面線量当量率 (μSv/h)



( )内H28.9.12サーベイ値