

1F-2 号機原子炉建屋西側開口工事
放射線管理記録

2018 年 4 月 16 日～2018 年 6 月 23 日

放射線管理記録の期間内記録有無

○：記録あり ー：記録なし（作業なし）

4 月	記録
4 月 16 日 (月)	○
4 月 17 日 (火)	○
4 月 18 日 (水)	○
4 月 19 日 (木)	○
4 月 20 日 (金)	○
4 月 21 日 (土)	○
4 月 22 日 (日)	ー
4 月 23 日 (月)	○
4 月 24 日 (火)	○
4 月 25 日 (水)	○
4 月 26 日 (木)	○
4 月 27 日 (金)	ー
4 月 28 日 (土)	ー
4 月 29 日 (日)	ー
4 月 30 日 (月)	ー

5 月	記録
5 月 1 日 (火)	ー
5 月 2 日 (水)	ー
5 月 3 日 (木)	ー
5 月 4 日 (金)	ー
5 月 5 日 (土)	ー
5 月 6 日 (日)	ー
5 月 7 日 (月)	○
5 月 8 日 (火)	ー
5 月 9 日 (水)	○
5 月 10 日 (木)	○
5 月 11 日 (金)	○
5 月 12 日 (土)	○
5 月 13 日 (日)	ー
5 月 14 日 (月)	○
5 月 15 日 (火)	○
5 月 16 日 (水)	○
5 月 17 日 (木)	○
5 月 18 日 (金)	○
5 月 19 日 (土)	○
5 月 20 日 (日)	ー
5 月 21 日 (月)	○
5 月 22 日 (火)	○
5 月 23 日 (水)	○
5 月 24 日 (木)	○
5 月 25 日 (金)	○
5 月 26 日 (土)	○
5 月 27 日 (日)	ー
5 月 28 日 (月)	○
5 月 29 日 (火)	○
5 月 30 日 (水)	○
5 月 31 日 (木)	○

6 月	記録
6 月 1 日 (金)	○
6 月 2 日 (土)	ー
6 月 3 日 (日)	ー
6 月 4 日 (月)	○
6 月 5 日 (火)	○
6 月 6 日 (水)	○
6 月 7 日 (木)	○
6 月 8 日 (金)	○
6 月 9 日 (土)	ー
6 月 10 日 (日)	ー
6 月 11 日 (月)	○
6 月 12 日 (火)	○
6 月 13 日 (水)	○
6 月 14 日 (木)	○
6 月 15 日 (金)	○
6 月 16 日 (土)	○
6 月 17 日 (日)	ー
6 月 18 日 (月)	○
6 月 19 日 (火)	○
6 月 20 日 (水)	○
6 月 21 日 (木)	○
6 月 22 日 (金)	○
6 月 23 日 (土)	○

■今日の作業内容

・コア削孔風景



・削孔コア (No.1)



- ・R zoneエリア



作業件名

1F-2号機原子炉建屋西側開口工事

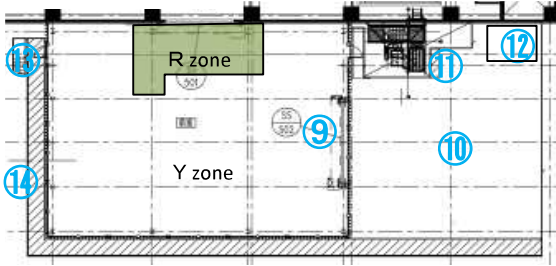
測定日時

平成30年4月16日

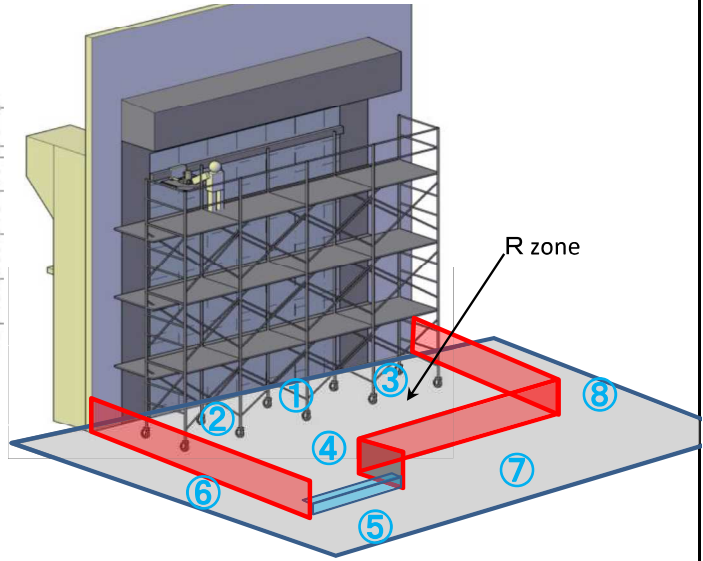
○:スミアポイント

《表面汚染密度測定結果》

＜西側構台上＞



＜開口前エリア拡大図＞



■削孔コア(No.1～No.3)汚染データ



コア表面α核種汚染測定結果

・測定器:F1-a -041

BG:0cpm

換算定数(Ks50%):2.09E-03Bq/cm²基準値:4E-01Bq/cm²

測定箇所	測定結果	
	Net cpm	Bq/cm ²
No.1コア内壁面	50	1.05E-01
No.2コア内壁面	50	1.05E-01
No.3コア内壁面	0	検出せず

※削孔コアは養生し、R zone内にて保管。

■作業終了後エリア内外の汚染データ

1. α核種測定結果(直接法)

・測定器:F1-a -041

BG:0cpm

換算定数(Ks50%):2.09E-03Bq/cm²基準値:4E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	検出せず	No.1コア付近床面
②	0	検出せず	No.2コア付近床面
③	0	検出せず	No.3コア付近床面
④	0	検出せず	R zoneエリア内床面
⑤	0	検出せず	R zone周辺床面
⑥	0	検出せず	R zone周辺床面
⑦	0	検出せず	R zone周辺床面
⑧	0	検出せず	R zone周辺床面
⑨	0	検出せず	前室南側
⑩	0	検出せず	構台上
⑪	0	検出せず	EV前
⑫	0	検出せず	遮蔽コンテナ内
⑬	0	検出せず	北側鉄骨階段
⑭	0	検出せず	北側鉄骨階段

2. 表面汚染密度測定結果(α核種以外)

・測定器:F1-GMAD-133

BG:1000cpm

換算定数(Ks50%):

検出限界値:

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	1100	3.16E+00	No.1コア付近床面
②	900	2.58E+00	No.2コア付近床面
③	2000	5.74E+00	No.3コア付近床面
④	100	2.87E-01	R zoneエリア内床面
⑤	0	LTD	R zone周辺床面
⑥	0	LTD	R zone周辺床面
⑦	1	LTD	R zone周辺床面
⑧	2	LTD	R zone周辺床面
⑨	3	LTD	前室南側
⑩	4	LTD	構台上
⑪	5	LTD	EV前
⑫	6	LTD	遮蔽コンテナ内
⑬	7	LTD	北側鉄骨階段
⑭	8	LTD	北側鉄骨階段

※LTD=検出限界値未満

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成30年4月16日
------	-------------------	------	------------

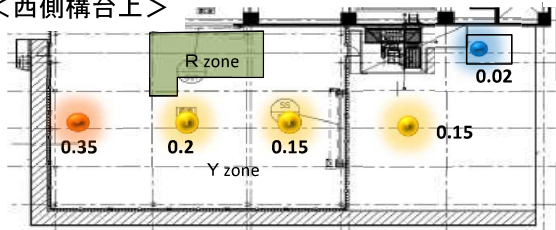
△:ダストポイント

＜空間線量率測定結果＞

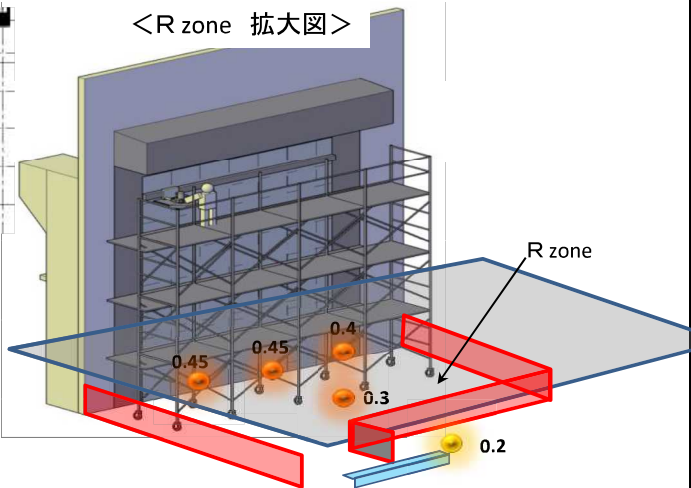
■エリア内空間線量率

- ・測定器:F1-ICWBL-082
- ・測定結果:図中数値参照(単位:mSv/h)
※コア削孔前・コア穴開放中・コア穴閉塞後において、空間線量率に顕著な変動なし。

＜西側構台上＞



＜R zone 拡大図＞



■コア抜き削孔後線量データ

- ・測定器:F1-ICWBL-082
- ・測定結果:図中数値参照(単位:mSv/h)

	削孔前		削孔後(穴開放中)		コア穴閉塞後	
	γ	$\beta + \gamma$	γ	$\beta + \gamma$	γ	$\beta + \gamma$
No.1コア穴	0.45	0.45	1.00	1.50	0.45	0.45
No.2コア穴	0.45	0.45	1.00	1.50	0.45	0.45
No.3コア穴	0.40	0.40	1.00	1.50	0.40	0.40

※コア穴には、モックアップ時に発生したサンプルコアを挿入し、隙間をコーキング処理。



No.1～No.3コア穴
線量測定ポイント

作業件名	1Fー2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	先行コア抜き削孔(6か所)	測定器	F1- α -041
		区域区分	R zone、Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	全面マスク、アノラック、ゴム手3重
測定日時	平成 30 年 4 月 17 日 9時 30分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:曇り 気温:15℃		

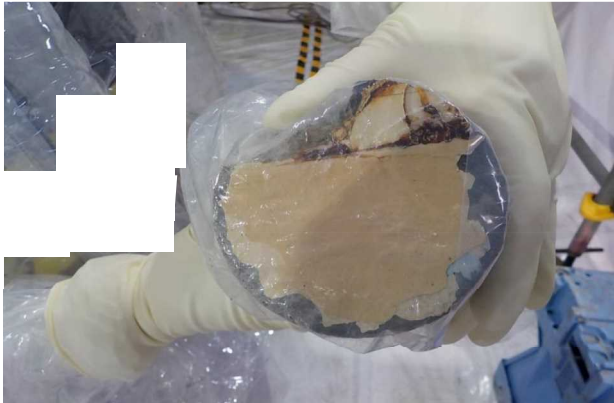
■ 本日の作業内容

時間	作業内容
9:30	作業前エリアサーベイ
9:45	足場盛り替え
10:28	飛散防止散布、マシン用アンカー打ち開始
10:53	No.4 No5コア削孔開始
11:05	No.5コア貫通
11:07	No.5コア内壁面部 α 汚染測定
11:10	No.6コア削孔開始
11:14	No.4コア貫通
11:17	No.4コア内壁面部 α 汚染測定
11:30	No.7コア削孔開始
11:41	No.6コア貫通
11:42	No.6コア内壁面部 α 汚染測定
11:45	No.7コア貫通
11:48	No.7コア内壁面部 α 汚染測定
11:54	休憩
13:50	作業再開
14:02	No.9コア削孔開始
14:07	No.8コア削孔開始
14:17	No.8コア貫通
14:18	No.8コア内壁面部 α 汚染測定
14:19	No.9コア貫通
14:22	No.9コア内壁面部 α 汚染測定
14:40	東電放管G殿 詳細測定開始
14:45	エリア内清掃・除染開始
14:55	東電放管G殿 詳細測定終了
15:10	エリア内清掃・除染終了
15:15	エリア内外詳細汚染確認
:	
:	
:	
:	
:	
:	

・コア削孔風景(No.9)



・削孔コア(No.6)



・東電放管G殿 詳細測定風景



放射線管理記録

(2/4)

作業件名 1F-2号機原子炉建屋西側開口工事

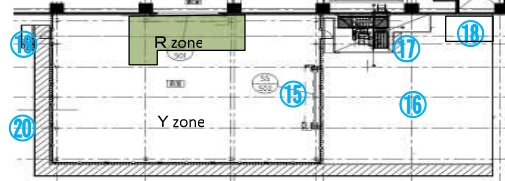
測定日時

平成 30 年 4 月 17 日

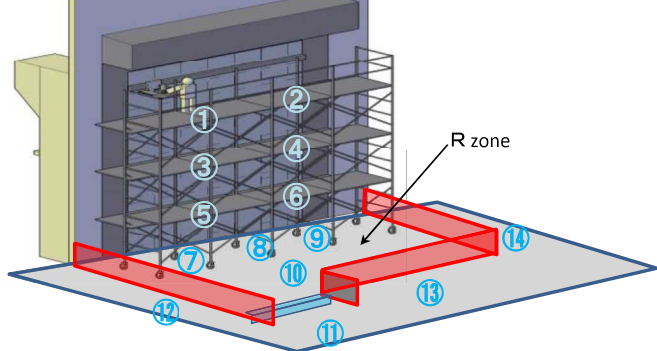
○: スミアポイント

《表面汚染密度測定結果》

<西側構台上>



<開口前エリア拡大図>



■作業開始前

1. α 核種測定結果(スミア法)

・測定器: F1-α -041

BG: 0cpm

換算定数 (Ks50%): 2.09E-03Bq/cmf

検出基準値: 4.0E-01Bq/cmf

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
(7)	0	検出せず	足場下部床面
(8)	0	検出せず	足場下部床面
(9)	0	検出せず	足場下部床面
(10)	0	検出せず	R zone中央部

※①～⑥、⑬～⑲については、サーベイ実施せず。

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

・測定器: F1-GMAD-133

BG: 600cpm

換算定数 (Ks50%): 2.87E-03Bq/cmf/cpm

検出限界値: net181cpm、5.19E-01Bq/cmf

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
(7)	900	2.58E+00	足場下部床面
(8)	1100	3.16E+00	足場下部床面
(9)	2000	5.74E+00	足場下部床面
(10)	100	2.87E-01	R zone中央部

※前日データと比較し、変動を認めず。

■コア抜き削孔(No.4～No.9)終了後

1. α 核種測定結果(直接法)

・測定器: 同上

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
(1)	0	検出せず	上段足場上
(2)	0	検出せず	上段足場上
(3)	0	検出せず	中段足場上
(4)	0	検出せず	中段足場上
(5)	0	検出せず	下段足場上
(6)	0	検出せず	下段足場上
(7)	0	検出せず	足場下部床面
(8)	0	検出せず	足場下部床面
(9)	0	検出せず	足場下部床面
(10)	0	検出せず	R zone中央部

※⑪～⑲については、サーベイ実施せず。

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

・測定器: 同上

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
(1)	50	LTD	上段足場上
(2)	100	LTD	上段足場上
(3)	100	LTD	中段足場上
(4)	100	LTD	中段足場上
(5)	0	LTD	下段足場上
(6)	0	LTD	下段足場上
(7)	900	2.58E+00	足場下部床面
(8)	1000	2.87E+00	足場下部床面
(9)	1000	2.87E+00	足場下部床面
(10)	200	5.74E-01	R zone中央部

※LTD=検出限界値未満

■エリア内清掃・除染後

1. α 核種測定結果(直接法)

・測定器: 同上

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
(1)	0	検出せず	上段足場上
(2)	0	検出せず	上段足場上
(3)	0	検出せず	中段足場上
(4)	0	検出せず	中段足場上
(5)	0	検出せず	下段足場上
(6)	0	検出せず	下段足場上
(7)	0	検出せず	足場下部床面
(8)	0	検出せず	足場下部床面
(9)	0	検出せず	足場下部床面
(10)	0	検出せず	R zone中央部
(11)	0	検出せず	R zone周辺床面
(12)	0	検出せず	R zone周辺床面
(13)	0	検出せず	R zone周辺床面
(14)	0	検出せず	R zone周辺床面
(15)	0	検出せず	前室南側
(16)	0	検出せず	構台上
(17)	0	検出せず	EV前
(18)	0	検出せず	遮蔽コンテナ内
(19)	0	検出せず	北側鉄骨階段
(20)	0	検出せず	北側鉄骨階段

※本データをもって、R zoneを解除する。(4/18作業開始時より)

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

・測定器: 同上

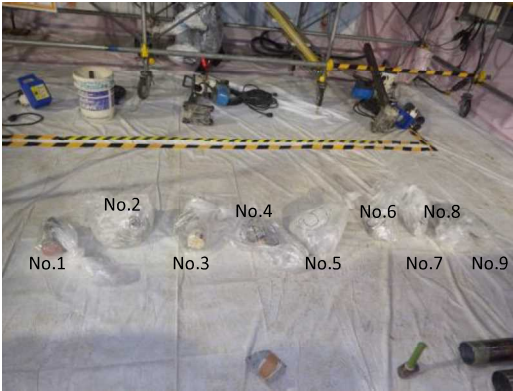
No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
(1)	0	LTD	上段足場上
(2)	0	LTD	上段足場上
(3)	0	LTD	中段足場上
(4)	0	LTD	中段足場上
(5)	0	LTD	下段足場上
(6)	0	LTD	下段足場上
(7)	100	LTD	足場下部床面
(8)	100	LTD	足場下部床面
(9)	100	LTD	足場下部床面
(10)	100	LTD	R zone中央部
(11)	0	LTD	R zone周辺床面
(12)	0	LTD	R zone周辺床面
(13)	0	LTD	R zone周辺床面
(14)	0	LTD	R zone周辺床面
(15)	0	LTD	前室南側
(16)	0	LTD	構台上
(17)	0	LTD	EV前
(18)	0	LTD	遮蔽コンテナ内
(19)	0	LTD	北側鉄骨階段
(20)	0	LTD	北側鉄骨階段

※LTD=検出限界値未満

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成30年4月17日
------	-------------------	------	------------

《表面汚染密度測定結果》

■コア表面汚染密度測定結果(α核種)



コア表面α核種汚染測定結果(直接法)

・測定器:F1-a -041

BG:0cpm

換算定数(Ks50%):2.09E-03Bq/cm²

搬出基準値:4.0E-01Bq/cm²

測定箇所	測定結果	
	Net cpm	Bq/cm ²
No.4コア内壁面	50	1.05E-01
No.5コア内壁面	100	2.09E-01
No.6コア内壁面	70	1.46E-01
No.7コア内壁面	0	検出せず
No.8コア内壁面	360	7.52E-01
No.9コア内壁面	200	4.18E-01

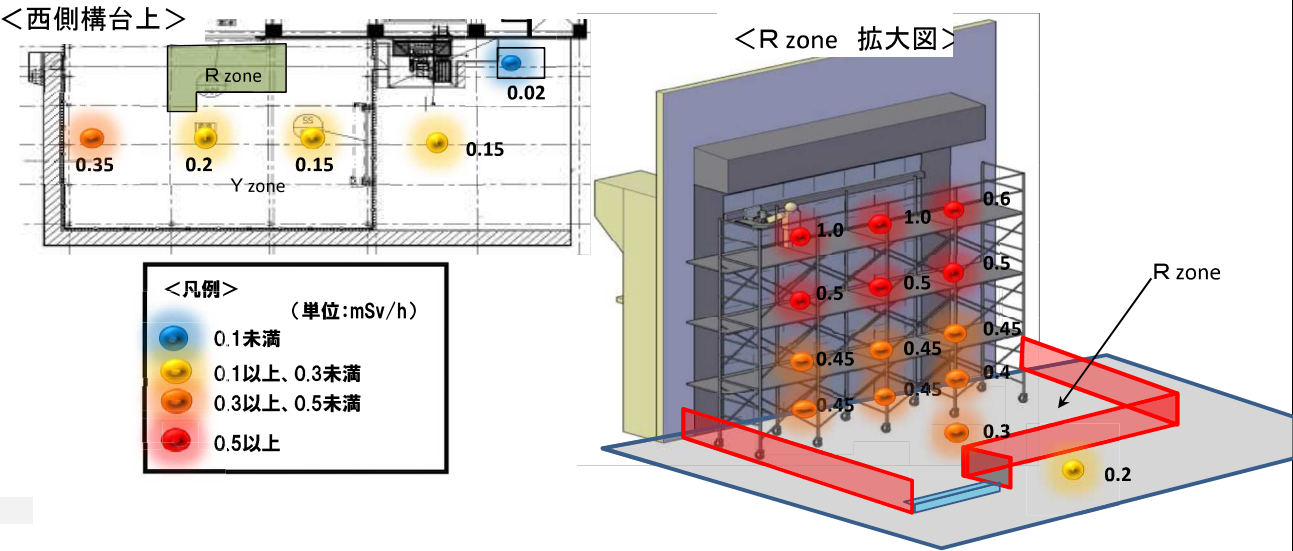


作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成30年4月17日
------	-------------------	------	------------

《空間線量率測定結果》

■エリア内空間線量率

- ・測定器: F1-ICWBL-082
- ・測定結果: 図中数値参照(単位: mSv/h)
- ※コア削孔前・コア穴開放中・コア穴閉塞後において、空間線量率に顕著な変動なし。



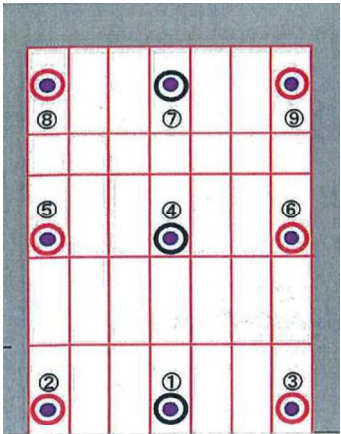
■コア抜き削孔後線量データ

- ・測定器: F1-ICWBL-082

	削孔前		削孔後(穴開放中)		コア穴閉塞後	
	γ	$\beta + \gamma$	γ	$\beta + \gamma$	γ	$\beta + \gamma$
No.4コア穴	0.5	0.5	2.5	2.5	0.5	0.5
No.5コア穴	0.5	0.5	2.5	2.5	0.5	0.5
No.6コア穴	0.5	0.5	2.5	2.5	0.5	0.5
No.7コア穴	1.0	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0
No.8コア穴	1.0	1.0	2.8	2.8	1.0	1.0
No.9コア穴	0.6	0.6	3.0	3.0	0.6	0.6



・先行コア付番(No.1～No.9)



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	先行コア抜き削孔(6か所)		F1- α -041
		区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 4 月 18 日 9時 30分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:雨 気温:13℃		

■本日の作業内容

[illegible]

- ・外壁面飛散防止剤散布



- ・マシン設置用アンカー打設



・コア削孔風景

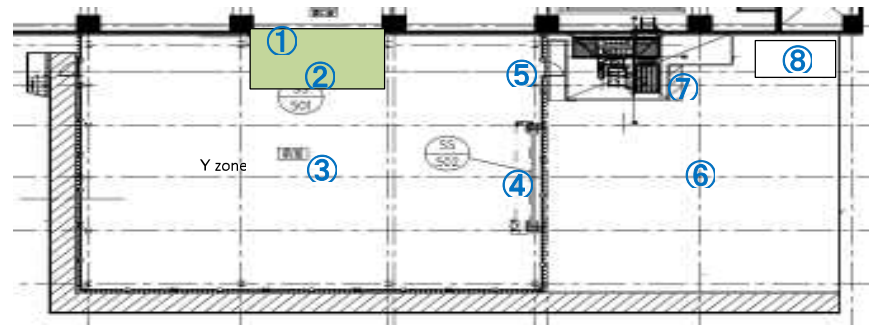


- ・作業終了後



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 4 月 18 日
------	-------------------	------	------------------

表面汚染密度測定結果



・スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)
左図中①～⑧

※測定結果は下表参照。

作業終了後のエリア汚染データ

1. α 核種測定結果

・測定器:F1-a -041
BG:0cpm
換算定数(Ks50%):2.09E-03Bq/cm²
搬出基準値:4.0E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	検出せず	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	コア削孔エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

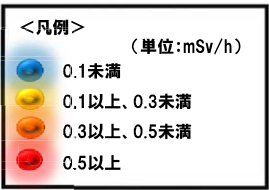
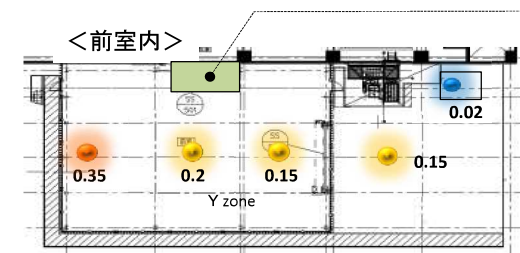
・測定器:F1-GMAD-133
BG:600cpm
換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値:net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	LTD	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	1000	2.87E+00	コア削孔エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

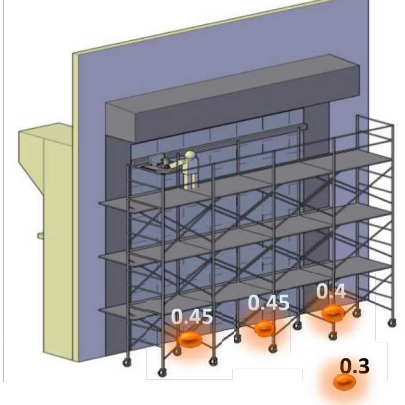
※汚染レベルに有意な変動なし。

線量率測定結果

エリア内空間線量率



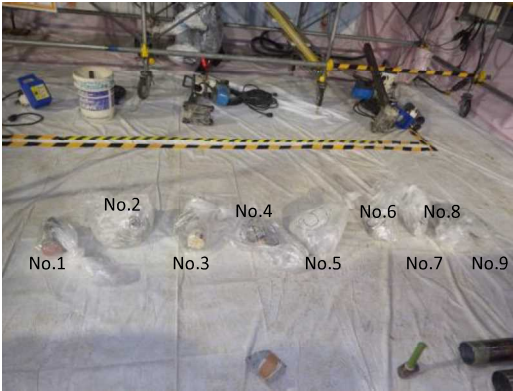
コア抜き削孔エリア 拡大図



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成30年4月18日
------	-------------------	------	------------

《表面汚染密度測定結果》

■コア表面汚染密度測定結果(α核種)



コア表面α核種汚染測定結果(直接法)

・測定器:F1-a -041
BG:0cpm
換算定数(Ks50%):2.09E-03Bq/cm²
搬出基準値:4.0E-01Bq/cm²

測定箇所	測定結果	
	Net cpm	Bq/cm ²
No.4コア内壁面	50	1.05E-01
No.5コア内壁面	100	2.09E-01
No.6コア内壁面	70	1.46E-01
No.7コア内壁面	0	検出せず
No.8コア内壁面	360	7.52E-01
No.9コア内壁面	200	4.18E-01



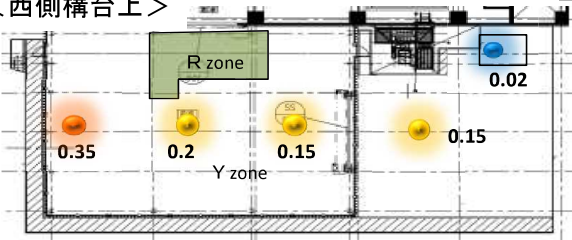
作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成30年4月18日
------	-------------------	------	------------

≪空間線量率測定結果≫

■エリア内空間線量率

- ・測定器: F1-ICWBL-082
- ・測定結果: 図中数値参照(単位: mSv/h)
- ※コア削孔前・コア穴開放中・コア穴閉塞後において、空間線量率に顕著な変動なし。

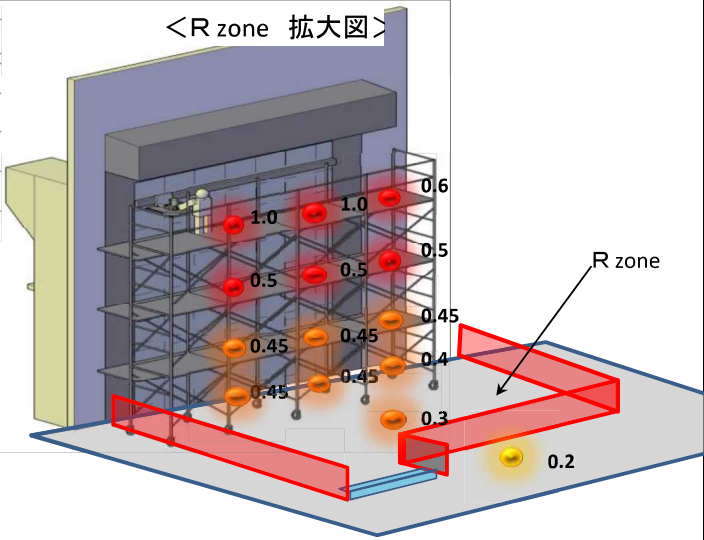
<西側構台上>



<凡例> (単位: mSv/h)

●	0.1未満
●	0.1以上、0.3未満
●	0.3以上、0.5未満
●	0.5以上

<R zone 拡大図>



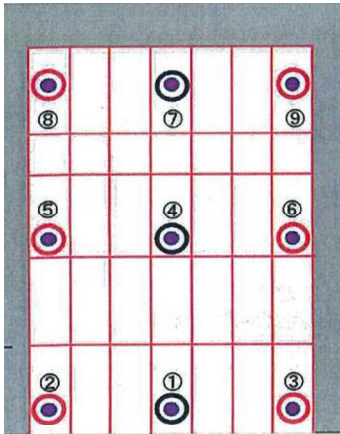
■コア抜き削孔後線量データ

- ・測定器: F1-ICWBL-082

	削孔前		削孔後(穴開放中)		コア穴閉塞後	
	γ	$\beta + \gamma$	γ	$\beta + \gamma$	γ	$\beta + \gamma$
No.4コア穴	0.5	0.5	2.5	2.5	0.5	0.5
No.5コア穴	0.5	0.5	2.5	2.5	0.5	0.5
No.6コア穴	0.5	0.5	2.5	2.5	0.5	0.5
No.7コア穴	1.0	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0
No.8コア穴	1.0	1.0	2.8	2.8	1.0	1.0
No.9コア穴	0.6	0.6	3.0	3.0	0.6	0.6



- ・先行コア付番(No.1～No.9)



作業件名	1Fー2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	コア抜き削孔(不貫通12箇所)		F1-α-041
		区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 4 月 19 日 9時 42分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:16℃		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
【A班】	
9:42	飛散防止剤散布
9:45	コア抜き(1本目)開始
10:27	コア抜き(1本目)終了
10:30	コア抜き(2本目)開始
11:05	コア抜き(2本目)終了
11:07	コア抜き(3本目)開始
11:24	コア抜き(3本目)終了
11:27	コア抜き(4本目)開始
12:01	コア抜き(4本目)終了
12:02	コア抜き(5本目)開始
12:24	コア抜き(5本目)終了
12:37	作業終了
【B班】	
9:42	飛散防止剤散布
9:45	コア抜き(1本目)開始
10:15	コア抜き(1本目)終了
10:18	コア抜き(2本目)開始
10:35	コア抜き(2本目)終了
10:37	コア抜き(3本目)開始
11:00	コア抜き(3本目)終了
11:03	コア抜き(4本目)開始
11:20	コア抜き(4本目)終了
11:22	コア抜き(5本目)開始
11:43	コア抜き(5本目)終了
11:45	コア抜き(6本目)開始
12:04	コア抜き(6本目)終了
12:08	コア抜き(7本目)開始
12:22	コア抜き(7本目)終了
12:37	作業終了
:	
:	

・コアマシンセット中



・コア抜き中



・本日コア抜き箇所(1)

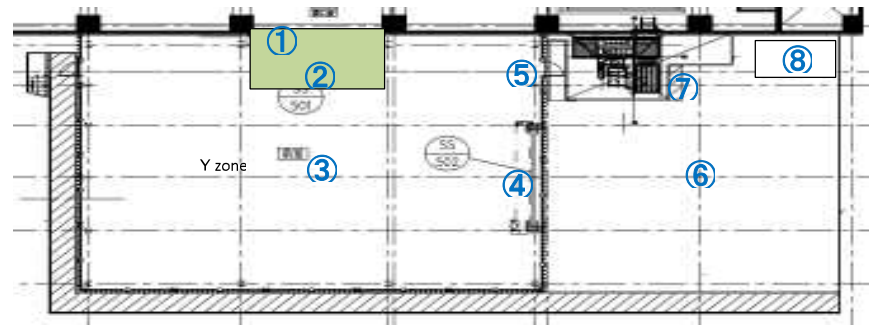


・本日コア抜き箇所(2)



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 4 月 19 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



・スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)
左図中①～⑧

※測定結果は下表参照。

■作業終了後のエリア汚染データ

1. α 核種測定結果

・測定器:F1-a -041
BG:0cpm
換算定数(Ks50%):2.09E-03Bq/cm²
搬出基準値:4.0E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

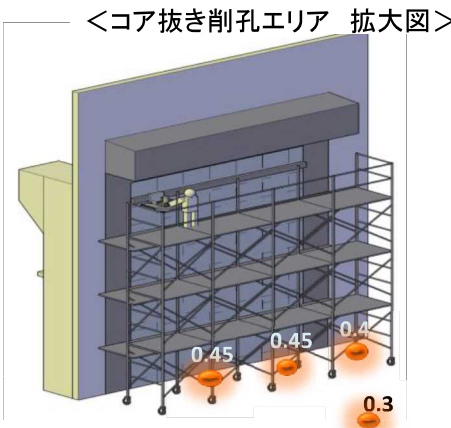
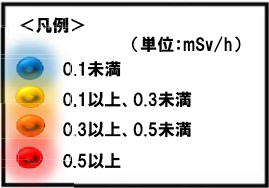
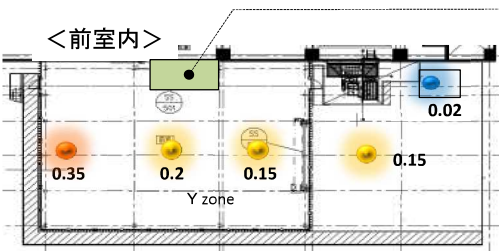
・測定器:F1-GMAD-133
BG:600cpm
換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値:net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	LTD	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	100	2.87E-01	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率



作業件名	1Fー2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	コア抜き削孔(不貫通16箇所)		F1- α -041
		区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 4 月 20 日 9時 15分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:18℃		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
【A班】	
9:18	飛散防止剤散布
9:21	コア抜き(1本目)開始
9:46	コア抜き(1本目)終了
9:48	コア抜き(2本目)開始
10:20	コア抜き(2本目)終了
10:22	コア抜き(3本目)開始
10:51	コア抜き(3本目)終了
10:57	コア抜き(4本目)開始
11:18	コア抜き(4本目)終了
11:23	コア抜き(5本目)開始
11:42	コア抜き(5本目)終了
11:44	コア抜き(6本目)開始
12:06	コア抜き(6本目)終了
12:09	コア抜き(7本目)開始
12:30	コア抜き(7本目)終了
12:40	作業終了
【B班】	
9:18	飛散防止剤散布
9:22	コア抜き(1本目)開始
9:43	コア抜き(1本目)終了
9:45	コア抜き(2本目)開始
10:06	コア抜き(2本目)終了
10:08	コア抜き(3本目)開始
10:24	コア抜き(3本目)終了
10:26	コア抜き(4本目)開始
10:46	コア抜き(4本目)終了
10:48	コア抜き(5本目)開始
11:07	コア抜き(5本目)終了
11:12	コア抜き(6本目)開始
11:48	コア抜き(6本目)終了
11:50	コア抜き(7本目)開始
12:04	コア抜き(7本目)終了
12:06	コア抜き(8本目)開始
12:19	コア抜き(8本目)終了
12:24	コア抜き(9本目)開始
12:41	コア抜き(9本目)終了
12:45	作業終了

・コア抜き後



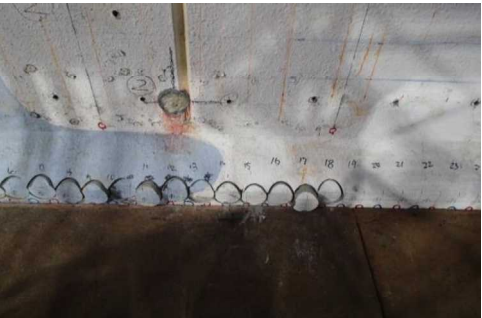
・コア内壁側 α 測定



・本日コア抜き箇所(1)

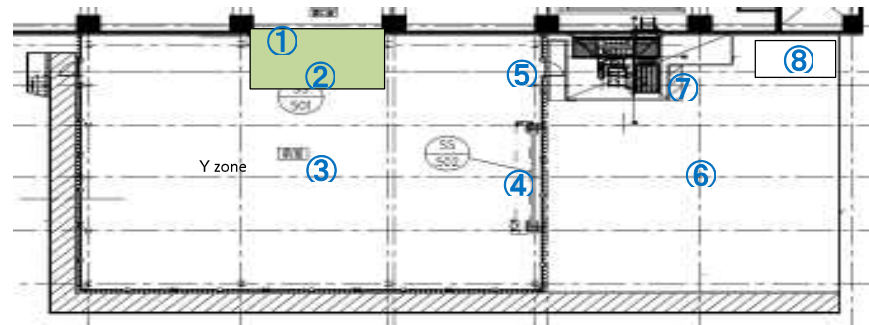


・本日コア抜き箇所(2)



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 4 月 20 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



・スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)
左図中①～⑧

※測定結果は下表参照。

■作業終了後のエリア汚染データ

1. α核種測定結果

・測定器:F1-a -041
BG:0cpm
換算定数(Ks50%):2.09E-03Bq/cm²
搬出基準値:4.0E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	検出せず	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	コア削孔エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α核種以外)

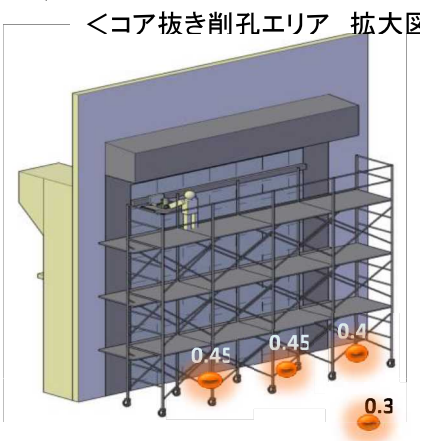
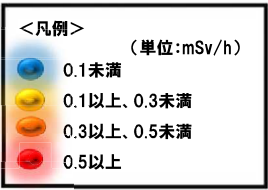
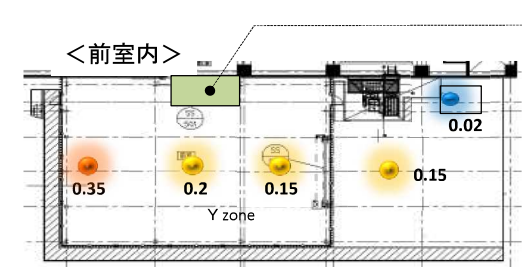
・測定器:F1-GMAD-133
BG:600cpm
換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値:net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	LTD	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	1500	4.31E+00	コア削孔エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率

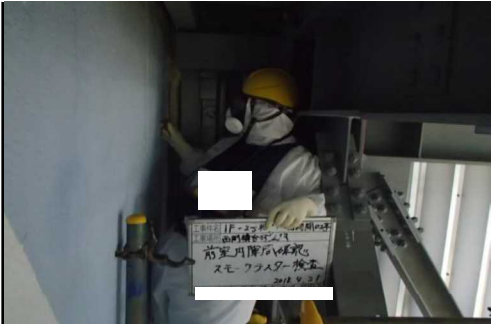


作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	コア抜き削孔(不貫通14箇所)		F1-α-041
		区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 4 月 21 日 9時 05分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:20℃		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
【A班】	
9:07	飛散防止剤散布
9:10	コア抜き(1本目)開始
9:34	コア抜き(1本目)終了
9:37	コア抜き(2本目)開始
10:07	コア抜き(2本目)終了
10:08	コア抜き(3本目)開始
10:24	コア抜き(3本目)終了
10:28	コア抜き(4本目)開始
10:48	コア抜き(4本目)終了
10:49	コア抜き(5本目)開始
11:05	コア抜き(5本目)終了
11:07	コア抜き(6本目)開始
11:27	コア抜き(6本目)終了
11:37	コア抜き(7本目)開始
12:15	コア抜き(7本目)終了
12:30	作業終了
【B班】	
9:07	飛散防止剤散布
9:09	コア抜き(1本目)開始
9:41	コア抜き(1本目)終了
9:43	コア抜き(2本目)開始
10:00	コア抜き(2本目)終了
10:02	コア抜き(3本目)開始
10:23	コア抜き(3本目)終了
10:25	コア抜き(4本目)開始
10:42	コア抜き(4本目)終了
10:44	コア抜き(5本目)開始
11:02	コア抜き(5本目)終了
11:04	コア抜き(6本目)開始
11:20	コア抜き(6本目)終了
11:22	コア抜き(7本目)開始
12:01	コア抜き(7本目)終了
12:05	作業終了

・スモークテスター検査



・コア削孔風景



・本日コア抜き箇所(1)

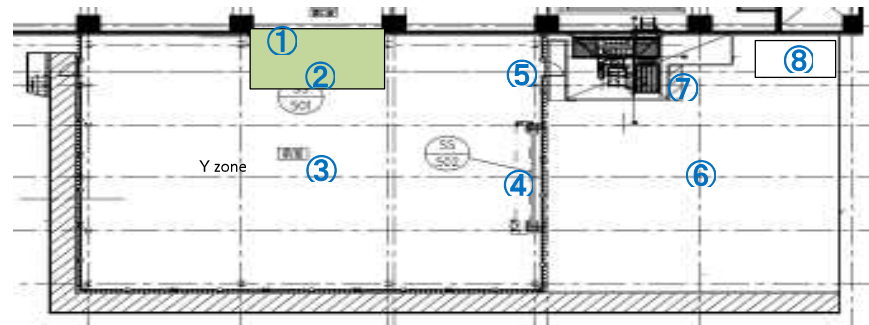


・本日コア抜き箇所(2)



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 4 月 21 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



・スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)
左図中①～⑧

※測定結果は下表参照。

■作業終了後のエリア汚染データ

1. α 核種測定結果

・測定器:F1-a -041
BG:0cpm
換算定数(Ks50%):2.09E-03Bq/cm²
搬出基準値:4.0E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	検出せず	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	コア削孔エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

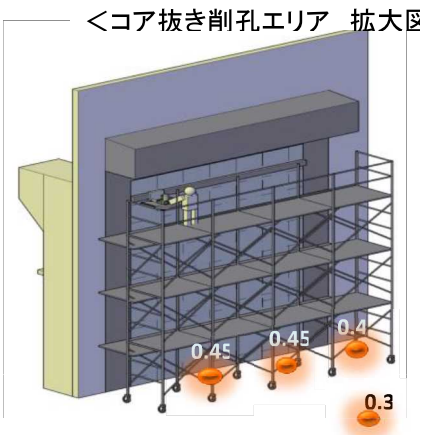
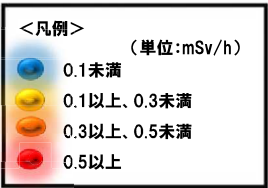
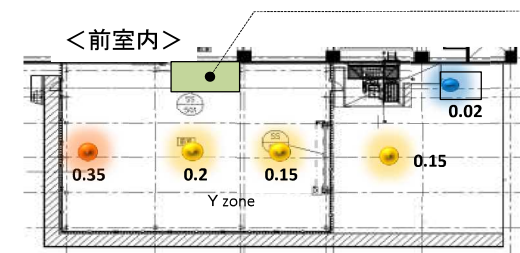
・測定器:F1-GMAD-133
BG:600cpm
換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値:net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	LTD	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	1200	3.44E+00	コア削孔エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	コア抜き削孔(不貫通14箇所)		F1-α-041
		区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 4 月 23 日 9時 13分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:14℃		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
【A班】	
9:16	飛散防止剤散布
9:27	コア抜き(1本目)開始
9:47	コア抜き(1本目)終了
9:49	コア抜き(2本目)開始
10:09	コア抜き(2本目)終了
10:29	コア抜き(3本目)開始
10:43	コア抜き(3本目)終了
11:05	コア抜き(4本目)開始
11:28	コア抜き(4本目)終了
11:32	コア抜き(5本目)開始
11:40	コア抜き(5本目)終了
11:42	コア抜き(6本目)開始
11:49	コア抜き(6本目)終了
11:55	作業終了
【B班】	
9:16	飛散防止剤散布
9:26	コア抜き(1本目)開始
9:38	コア抜き(1本目)終了
9:40	コア抜き(2本目)開始
9:59	コア抜き(2本目)終了
10:01	コア抜き(3本目)開始
10:15	コア抜き(3本目)終了
10:32	コア抜き(4本目)開始
10:47	コア抜き(4本目)終了
10:50	コア抜き(5本目)開始
11:01	コア抜き(5本目)終了
11:09	コア抜き(6本目)開始
11:26	コア抜き(6本目)終了
11:27	コア抜き(7本目)開始
11:43	コア抜き(7本目)終了
11:46	コア抜き(8本目)開始
12:06	コア抜き(8本目)終了
12:15	作業終了

・飛散防止剤散布風景



・コア削孔風景



・本日コア抜き箇所(1)

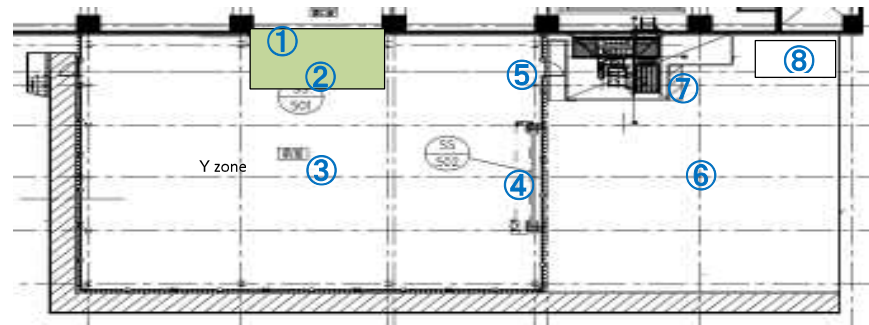


・本日コア抜き箇所(2)



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 4 月 23 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



・スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)
左図中①～⑧

※測定結果は下表参照。

■作業終了後のエリア汚染データ

1. α 核種測定結果

・測定器:F1-a -041
BG:0cpm
換算定数(Ks50%):2.09E-03Bq/cm²
搬出基準値:4.0E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	検出せず	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	コア削孔エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

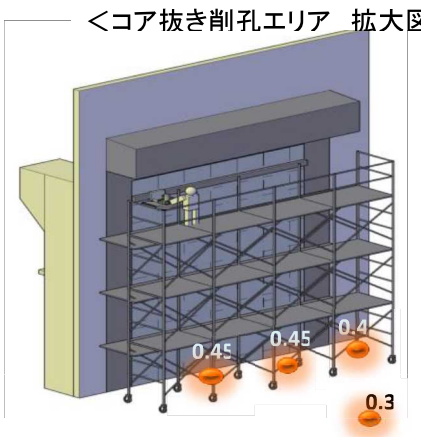
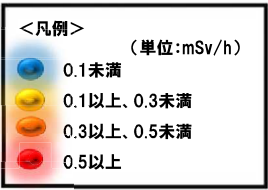
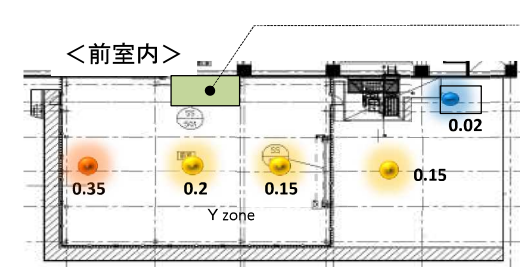
・測定器:F1-GMAD-133
BG:600cpm
換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値:net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	LTD	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	1000	2.87E+00	コア削孔エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率



作業件名	1Fー2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	コア抜き削孔(不貫通20箇所)		F1- α -041
		区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 4 月 24 日 9時 11分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:曇り・雨 気温:14℃		

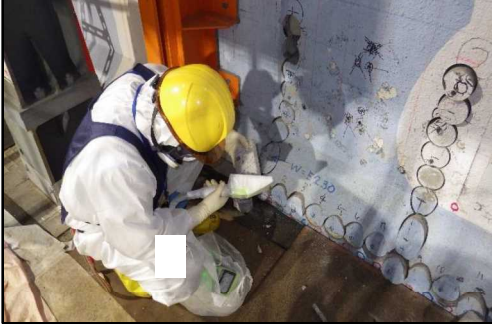
■ 本日の作業内容

時間	作業内容
【A班】	
9:14	飛散防止剤散布
9:29	コア抜き(1本目)開始
9:38	コア抜き(1本目)終了
9:45	コア抜き(2本目)開始
9:52	コア抜き(2本目)終了
9:55	コア抜き(3本目)開始
10:16	コア抜き(3本目)終了
10:20	コア抜き(4本目)開始
10:39	コア抜き(4本目)終了
10:43	コア抜き(5本目)開始
10:58	コア抜き(5本目)終了
11:02	コア抜き(6本目)開始
11:13	コア抜き(6本目)終了
11:17	コア抜き(7本目)開始
11:29	コア抜き(7本目)終了
11:31	コア抜き(8本目)開始
11:47	コア抜き(8本目)終了
11:51	コア抜き(9本目)開始
12:04	コア抜き(9本目)終了
12:06	コア抜き(10本目)開始
12:23	コア抜き(10本目)終了
12:28	コア抜き(11本目)開始
12:42	コア抜き(11本目)終了
12:50	作業終了
【B班】	
9:14	飛散防止剤散布
9:29	コア抜き(1本目)開始
9:57	コア抜き(1本目)終了
9:59	コア抜き(2本目)開始
10:16	コア抜き(2本目)終了
10:44	コア抜き(3本目)開始
11:09	コア抜き(3本目)終了
11:12	コア抜き(4本目)開始
11:28	コア抜き(4本目)終了
11:30	コア抜き(5本目)開始
11:42	コア抜き(5本目)終了
11:44	コア抜き(6本目)開始
11:56	コア抜き(6本目)終了
12:00	コア抜き(7本目)開始
12:11	コア抜き(7本目)終了
12:16	コア抜き(8本目)開始
12:29	コア抜き(8本目)終了
12:30	コア抜き(9本目)開始
12:40	コア抜き(9本目)終了
12:50	作業終了

・コア削孔風景



・コア内壁側 α 測定



・本日コア抜き箇所(1)

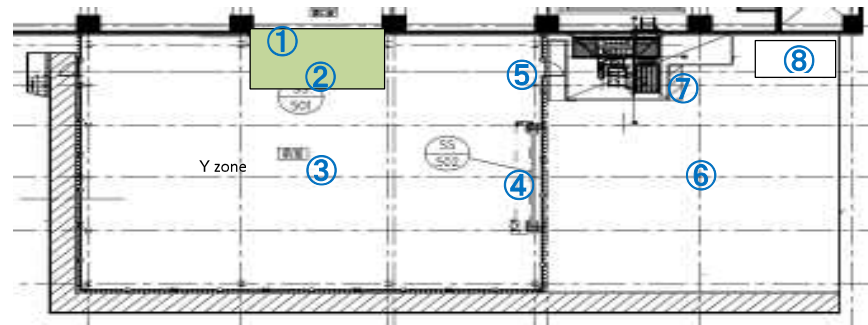


・本日コア抜き箇所(2)



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 4 月 24 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



・スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)
左図中①～⑧

※測定結果は下表参照。

■作業終了後のエリア汚染データ

1. α 核種測定結果

・測定器:F1-a -041

BG:0cpm

換算定数(Ks50%):2.09E-03Bq/cm²

搬出基準値:4.0E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	検出せず	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	コア削孔エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

・測定器:F1-GMAD-133

BG:600cpm

換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm

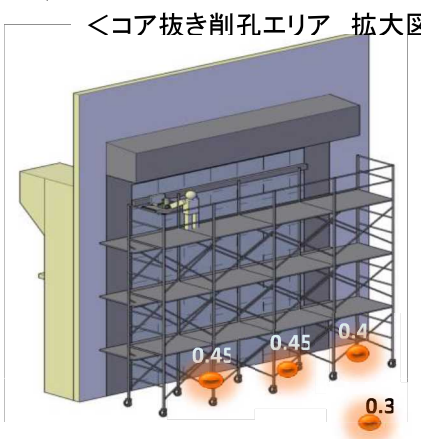
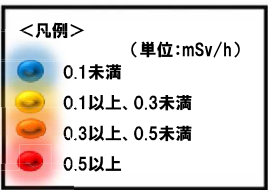
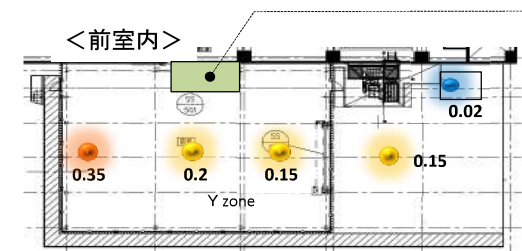
検出限界値:net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	LTD	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	1000	2.87E+00	コア削孔エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	コア抜き削孔(不貫通16箇所)		F1- α -041
		区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 4 月 25 日 9時 13分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:雨 気温:13℃		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
【A班】	
9:14	飛散防止剤散布
9:18	コア抜き(1本目)開始
9:43	コア抜き(1本目)終了
9:46	コア抜き(2本目)開始
10:09	コア抜き(2本目)終了
10:10	コア抜き(3本目)開始
10:25	コア抜き(3本目)終了
10:28	コア抜き(4本目)開始
10:39	コア抜き(4本目)終了
10:42	コア抜き(5本目)開始
10:55	コア抜き(5本目)終了
10:56	コア抜き(6本目)開始
11:09	コア抜き(6本目)終了
11:15	コア抜き(7本目)開始
11:28	コア抜き(7本目)終了
11:40	作業終了
【B班】	
9:14	飛散防止剤散布
9:17	コア抜き(1本目)開始
9:33	コア抜き(1本目)終了
9:35	コア抜き(2本目)開始
9:50	コア抜き(2本目)終了
9:53	コア抜き(3本目)開始
10:09	コア抜き(3本目)終了
10:11	コア抜き(4本目)開始
10:23	コア抜き(4本目)終了
10:25	コア抜き(5本目)開始
10:38	コア抜き(5本目)終了
10:40	コア抜き(6本目)開始
10:52	コア抜き(6本目)終了
10:53	コア抜き(7本目)開始
11:02	コア抜き(7本目)終了
11:06	コア抜き(8本目)開始
11:14	コア抜き(8本目)終了
11:16	コア抜き(9本目)開始
11:30	コア抜き(9本目)終了
12:50	作業終了

・コア削孔風景



・スミア採取風景



・本日コア抜き箇所(1)

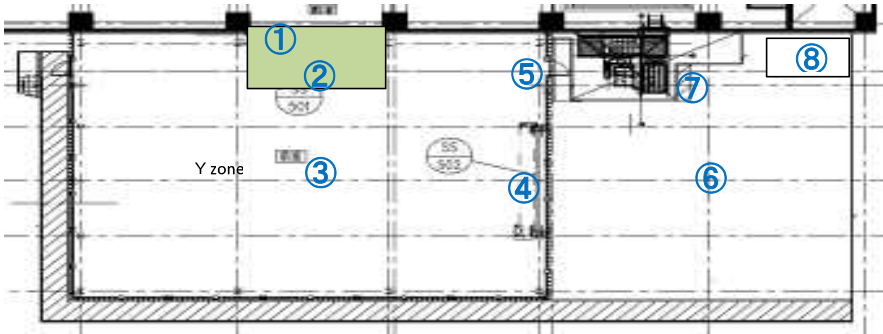


・本日コア抜き箇所(2)



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 4 月 25 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



・スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)
左図中①～⑧

※測定結果は下表参照。

■作業終了後のエリア汚染データ

1. α 核種測定結果

・測定器: F1-a -041
BG: 0cpm
換算定数 ($K_{s50\%}$): $2.09E-03Bq/cm^2$
搬出基準値: $4.0E-01Bq/cm^2$

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	検出せず	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	コア削孔エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

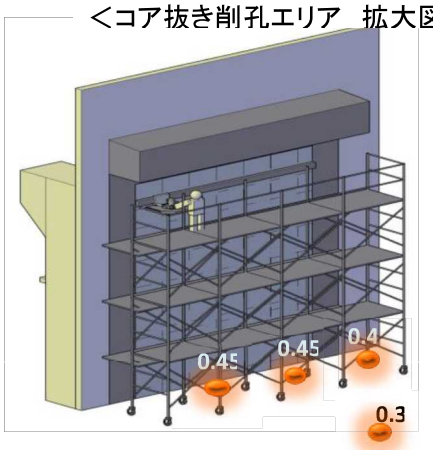
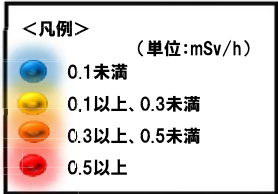
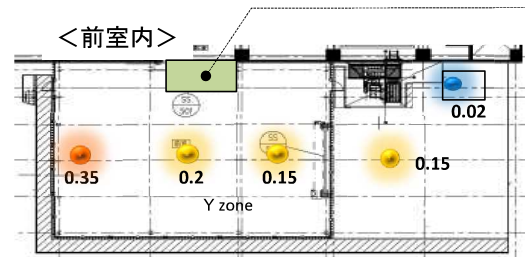
・測定器: F1-GMAD-133
BG: 600cpm
換算定数 ($K_{s50\%}$): $2.87E-03Bq/cm^2/cpm$
検出限界値: net181cpm、 $5.19E-01Bq/cm^2$

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	LTD	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	800	$2.30E+00$	コア削孔エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	コア抜き削孔(不貫通16箇所)	測定器	F1-α-041
		区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 4 月 26 日 9時 25分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:18℃		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
【A班】	
9:27	飛散防止剤散布
9:32	コア抜き(1本目)開始
9:45	コア抜き(1本目)終了
9:47	コア抜き(2本目)開始
10:53	コア抜き(2本目)終了
10:54	コア抜き(3本目)開始
11:10	コア抜き(3本目)終了
11:13	コア抜き(4本目)開始
11:37	コア抜き(4本目)終了
11:39	コア抜き(5本目)開始
12:03	コア抜き(5本目)終了
12:04	コア抜き(6本目)開始
12:27	コア抜き(6本目)終了
12:35	作業終了
【B班】	
9:27	飛散防止剤散布
9:32	コア抜き(1本目)開始
9:43	コア抜き(1本目)終了
9:46	コア抜き(2本目)開始
10:43	コア抜き(2本目)終了
10:46	コア抜き(3本目)開始
10:52	コア抜き(3本目)終了
10:54	コア抜き(4本目)開始
11:14	コア抜き(4本目)終了
11:19	コア抜き(5本目)開始
11:23	コア抜き(5本目)終了
11:27	コア抜き(6本目)開始
11:50	コア抜き(6本目)終了
11:53	コア抜き(7本目)開始
11:57	コア抜き(7本目)終了
11:57	コア抜き(8本目)開始
12:01	コア抜き(8本目)終了
12:06	コア抜き(9本目)開始
12:14	コア抜き(9本目)終了
12:15	コア抜き(10本目)開始

・コア削孔風景(1)



・コア削孔風景(2)



・本日コア抜き箇所(1)

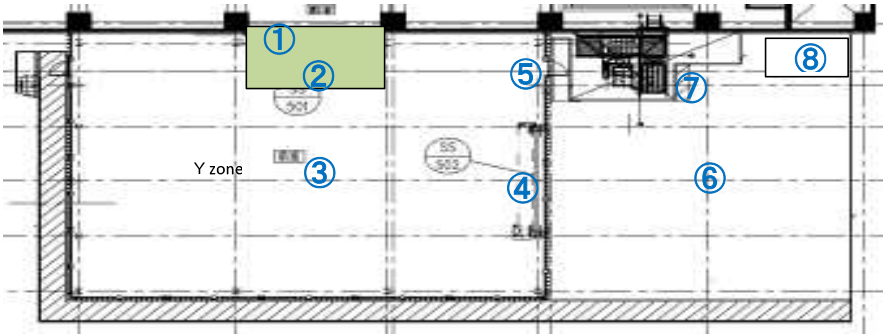


・本日コア抜き箇所(2)



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 4 月 26 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



・スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)
左図中①～⑧

※測定結果は下表参照。

■作業終了後のエリア汚染データ

1. α 核種測定結果

・測定器: F1-a -041
BG: 0cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.09E-03Bq/㎤/cpm
搬出基準値: 4.0E-01Bq/㎤

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/㎤	測定ポイント
①	0	検出せず	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	コア削孔エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

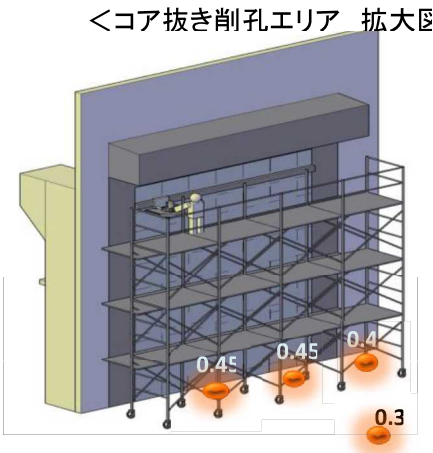
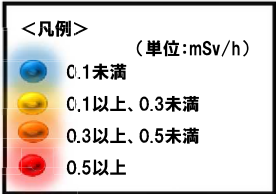
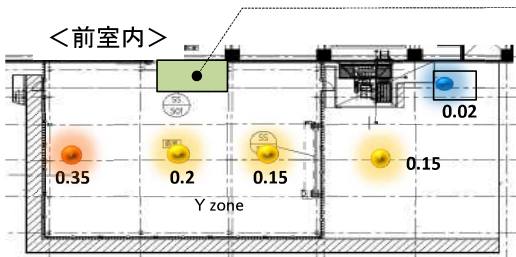
・測定器: F1-GMAD-133
BG: 600cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.87E-03Bq/㎤/cpm
検出限界値: net181cpm、5.19E-01Bq/㎤

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/㎤	測定ポイント
①	0	LTD	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	800	2.30E+00	コア削孔エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率



作業件名	1Fー2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	コア抜き削孔(不貫通5箇所)		F1- α -041
		区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 5 月 7 日 9時 06分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:16℃		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
【A班】	
9:27	飛散防止剤散布
9:40	コア抜き(1本目)開始
9:57	コア抜き(1本目)終了
10:00	コア抜き(2本目)開始
10:18	コア抜き(2本目)終了
10:25	コア抜き(3本目)開始
10:36	コア抜き(3本目)終了
10:38	コア抜き(4本目)開始
10:46	コア抜き(4本目)終了
10:48	コア抜き(5本目)開始
10:58	コア抜き(5本目)終了
11:00	作業終了

・作業風景

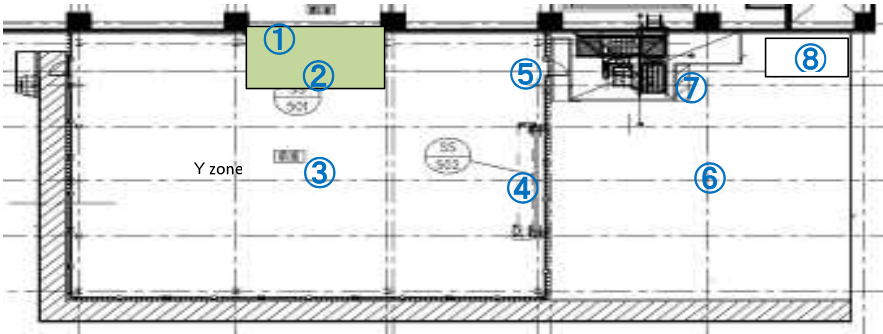


・コア削孔風景



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 7 日
------	-------------------	------	-----------------

《表面汚染密度測定結果》



■作業終了後のエリア汚染データ

1. α 核種測定結果

・測定器: F1-a -041
BG: 0cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.09E-03Bq/㎤
搬出基準値: 4.0E-01Bq/㎤

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/㎤	測定ポイント
①	0	検出せず	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	コア削孔エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

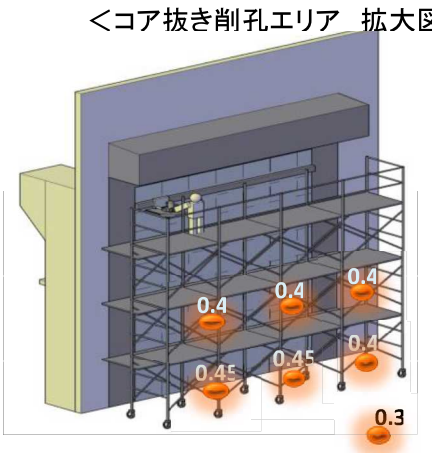
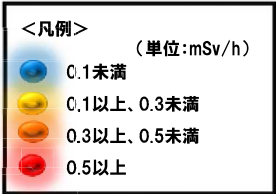
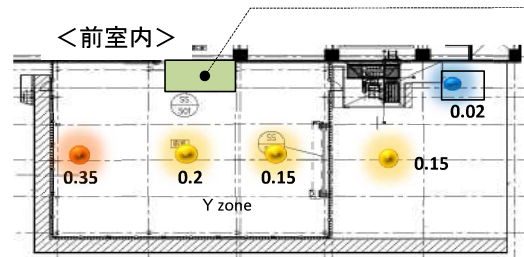
・測定器: F1-GMAD-133
BG: 600cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.87E-03Bq/㎤/cpm
検出限界値: net181cpm、5.19E-01Bq/㎤

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/㎤	測定ポイント
①	0	LTD	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	1000	2.87E+00	コア削孔エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率



作業件名	1Fー2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	コア抜き削孔(不貫通15箇所)		F1- α -041
		区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 5 月 9 日 9時 05分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:13℃		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
【A班】	
9:15	飛散防止剤散布
9:20	コア抜き(1本目)開始
9:28	コア抜き(1本目)終了
9:29	コア抜き(2本目)開始
9:37	コア抜き(2本目)終了
9:38	コア抜き(3本目)開始
9:46	コア抜き(3本目)終了
9:52	コア抜き(4本目)開始
9:58	コア抜き(4本目)終了
9:59	コア抜き(5本目)開始
10:05	コア抜き(5本目)終了
10:15	コア抜き(6本目)開始
10:35	コア抜き(6本目)終了
10:36	コア抜き(7本目)開始
10:56	コア抜き(7本目)終了
10:58	コア抜き(8本目)開始
11:18	コア抜き(8本目)終了
11:20	コア抜き(9本目)開始
11:31	コア抜き(9本目)終了
11:32	コア抜き(10本目)開始
11:40	コア抜き(10本目)終了
11:41	コア抜き(11本目)開始
11:49	コア抜き(11本目)終了
11:54	コア抜き(12本目)開始
12:05	コア抜き(12本目)終了
12:06	コア抜き(13本目)開始
12:13	コア抜き(13本目)終了
12:16	コア抜き(14本目)開始
12:26	コア抜き(14本目)終了
12:27	コア抜き(15本目)開始
12:34	コア抜き(15本目)終了
12:45	作業終了

・作業風景



・コア削孔風景

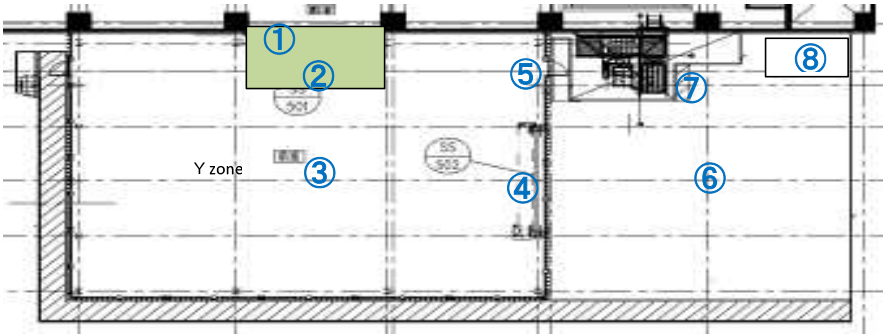


・本日コア抜き箇所



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 9 日
------	-------------------	------	-----------------

《表面汚染密度測定結果》



・スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)
左図中①～⑧

※測定結果は下表参照。

■作業終了後のエリア汚染データ

1. α 核種測定結果

・測定器: F1-a -041
BG: 0cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.09E-03Bq/cm²/cpm
搬出基準値: 4.0E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	検出せず	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	コア削孔エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

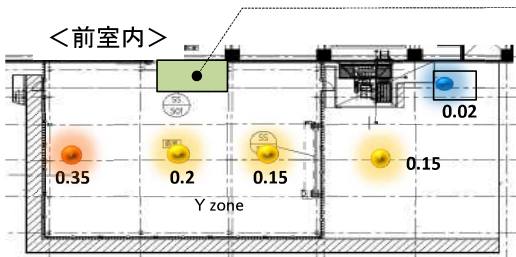
・測定器: F1-GMAD-133
BG: 600cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値: net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	LTD	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	700	2.01E+00	コア削孔エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

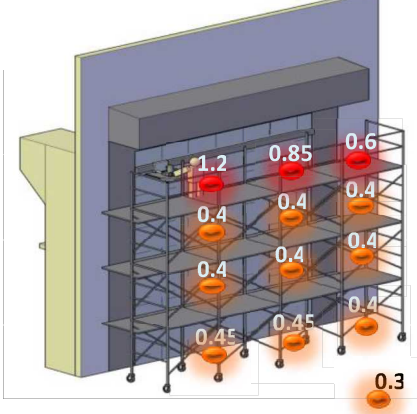
※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率



＜コア抜き削孔エリア 拡大図＞



＜凡例＞
(単位:mSv/h)

0.1未満

0.1以上、0.3未満

0.3以上、0.5未満

0.5以上

作業件名	1Fー2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	ウォールソー切断(1箇所)		F1-α-041
		区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 5 月 10 日 9時 15分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:16℃		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
【A班】	
9:25	飛散防止剤散布
9:50	動作確認・カメラ設置確認開始
10:25	ウォールソー切断(1回目)開始
10:31	ウォールソー切断(1回目)終了
10:34	ウォールソー切断(2回目)開始
10:42	ウォールソー切断(2回目)終了
	3回目に内部並行筋に干渉した為、ライン変更・段取り替え
11:27	ウォールソー切断(1回目)開始
11:35	ウォールソー切断(1回目)終了
11:37	ウォールソー切断(2回目)開始
11:50	ウォールソー切断(2回目)終了
12:17	ウォールソー切断(3回目)開始
12:44	ウォールソー切断(3回目)終了
12:47	ウォールソー切断(4回目)開始
12:55	ウォールソー切断(4回目)終了
12:57	ウォールソー切断(5回目)開始
13:06	ウォールソー切断(5回目)終了
13:09	ウォールソー切断(6回目)開始
13:20	ウォールソー切断(6回目)終了
13:23	ウォールソー切断(7回目)開始
13:37	ウォールソー切断(7回目)終了
13:40	ウォールソー切断(8回目)開始
13:46	ウォールソー切断(8回目)終了
13:48	ウォールソー切断(9回目)開始
13:53	ウォールソー切断(9回目)終了
14:15	全作業終了

・作業風景(1)



・作業風景(2)



・ウォールソー切断風景(1)

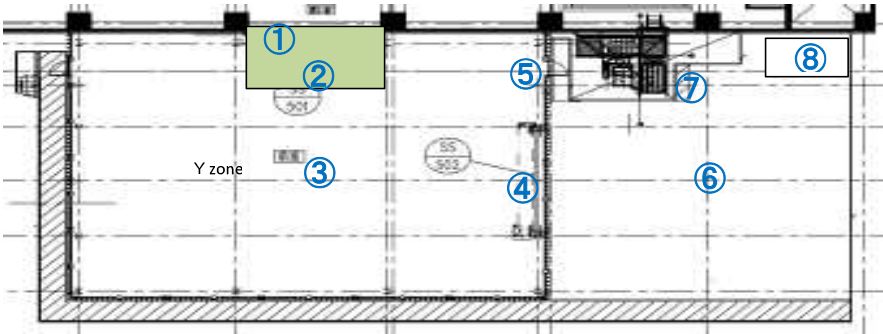


・ウォールソー切断風景(1)



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 10 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



・スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)
左図中①～⑧

※測定結果は下表参照。

■作業終了後のエリア汚染データ

1. α 核種測定結果

・測定器: F1-a -041
BG: 0cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.09E-03Bq/㎤
搬出基準値: 4.0E-01Bq/㎤

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/㎤ ²	測定ポイント
①	0	検出せず	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	コア削孔エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

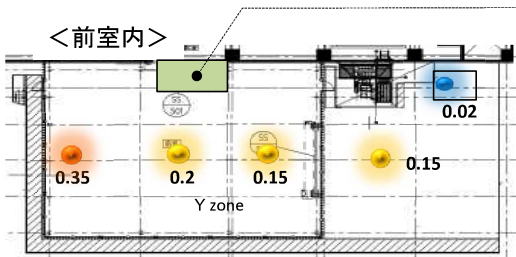
・測定器: F1-GMAD-133
BG: 600cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.87E-03Bq/㎤/cpm
検出限界値: net181cpm、5.19E-01Bq/㎤

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/㎤ ²	測定ポイント
①	0	LTD	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	800	2.30E+00	コア削孔エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

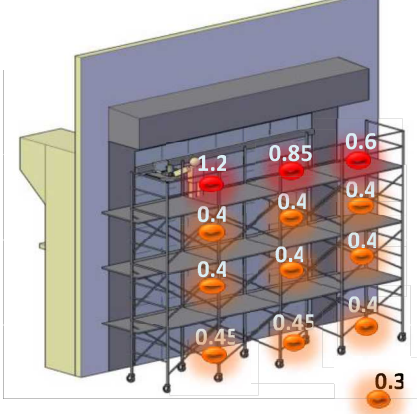
※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率



＜コア抜き削孔エリア 拡大図＞



<凡例>	
(単位:mSv/h)	
0.1未満	
0.1以上、0.3未満	
0.3以上、0.5未満	
0.5以上	

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	コア抜き削孔(不貫通24箇所)		F1-α-041
		区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 5 月 11 日 9時 15分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:20℃		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
【A班】	
9:21	飛散防止剤散布
9:31	コア抜き(1本目)開始
9:36	コア抜き(1本目)終了
9:37	コア抜き(2本目)開始
9:42	コア抜き(2本目)終了
9:44	コア抜き(3本目)開始
9:50	コア抜き(3本目)終了
9:53	コア抜き(4本目)開始
10:06	コア抜き(4本目)終了
10:07	コア抜き(5本目)開始
10:21	コア抜き(5本目)終了
10:25	コア抜き(6本目)開始
10:34	コア抜き(6本目)終了
10:38	コア抜き(7本目)開始
10:52	コア抜き(7本目)終了
10:54	コア抜き(8本目)開始
10:58	コア抜き(8本目)終了
10:59	コア抜き(9本目)開始
11:02	コア抜き(9本目)終了
11:03	コア抜き(10本目)開始
11:07	コア抜き(10本目)終了
11:08	コア抜き(11本目)開始
11:11	コア抜き(11本目)終了
11:12	コア抜き(12本目)開始
17:00	コア抜き(12本目)終了
12:00	全作業終了
【B班】	
9:21	飛散防止剤散布
9:37	コア抜き(1本目)開始
9:50	コア抜き(1本目)終了
9:51	コア抜き(2本目)開始
9:59	コア抜き(2本目)終了
10:00	コア抜き(3本目)開始
10:10	コア抜き(3本目)終了
10:11	コア抜き(4本目)開始
10:20	コア抜き(4本目)終了
10:21	コア抜き(5本目)開始
10:28	コア抜き(5本目)終了
10:29	コア抜き(6本目)開始
10:36	コア抜き(6本目)終了
10:41	コア抜き(7本目)開始
10:51	コア抜き(7本目)終了
10:52	コア抜き(8本目)開始
10:57	コア抜き(8本目)終了
10:59	コア抜き(9本目)開始
11:12	コア抜き(9本目)終了
11:13	コア抜き(10本目)開始
11:23	コア抜き(10本目)終了
11:26	コア抜き(11本目)開始
11:32	コア抜き(11本目)終了
11:34	コア抜き(12本目)開始
11:37	コア抜き(12本目)終了
12:00	全作業終了

・作業風景



・コア削孔風景



・本日コア抜き箇所(1)

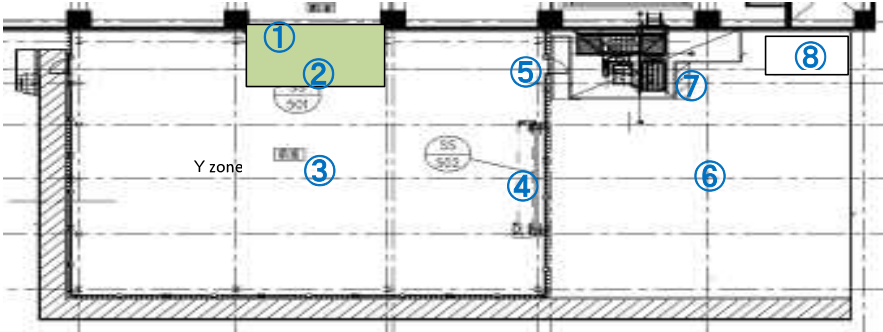


・本日コア抜き箇所(2)



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 11 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



・スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)
左図中①～⑧

※測定結果は下表参照。

■作業終了後のエリア汚染データ

1. α 核種測定結果

・測定器: F1-a -041
BG: 0cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.09E-03Bq/㎤/cpm
搬出基準値: 4.0E-01Bq/㎤

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/㎤ ²	測定ポイント
①	0	検出せず	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	コア削孔エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

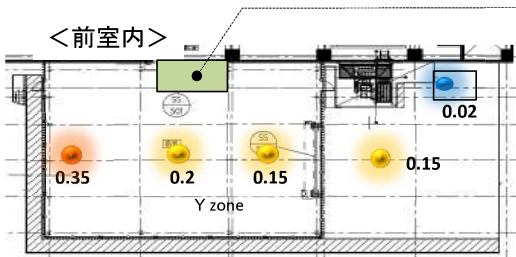
・測定器: F1-GMAD-133
BG: 600cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.87E-03Bq/㎤/cpm
検出限界値: net181cpm、5.19E-01Bq/㎤

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/㎤ ²	測定ポイント
①	0	LTD	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	750	2.15E+00	コア削孔エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

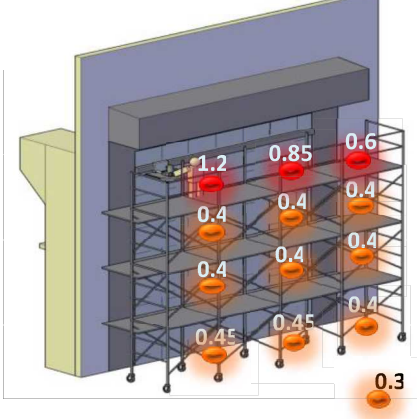
※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率



＜コア抜き削孔エリア 拡大図＞



<凡例>	
(単位:mSv/h)	
0.1未満	
0.1以上、0.3未満	
0.3以上、0.5未満	
0.5以上	

作業件名	1Fー2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	ウォールソー切断(1箇所)		F1-α-041
		区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 5 月 12 日 9時 12分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:20℃		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
【A班】	
9:35	飛散防止剤散布
9:40	動作確認
9:42	カメラ設置確認
9:43	ウォールソー切断開始(1回目)
9:49	ウォールソー切断終了(1回目)
9:52	ウォールソー切断開始(2回目)
10:00	ウォールソー切断終了(2回目)
10:03	ウォールソー切断開始(3回目)
10:14	ウォールソー切断終了(3回目)
10:17	ウォールソー切断開始(4回目)
10:26	ウォールソー切断終了(4回目)
10:29	ウォールソー切断開始(5回目)
10:40	ウォールソー切断終了(5回目)
10:43	ウォールソー切断開始(6回目)
10:52	ウォールソー切断終了(6回目)
10:55	ウォールソー切断開始(7回目)
11:05	ウォールソー切断終了(7回目)
11:08	ウォールソー切断開始(8回目)
11:19	ウォールソー切断終了(8回目)
11:22	ウォールソー切断開始(9回目)
11:36	ウォールソー切断終了(9回目)
12:30	全作業終了

・作業風景(1)



・作業風景(2)



・ウォールソー切断風景(1)

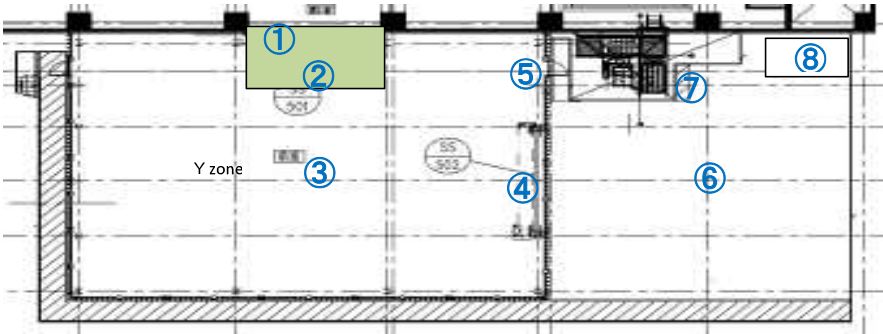


・ウォールソー切断風景(2)



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成30年5月12日
------	-------------------	------	------------

《表面汚染密度測定結果》



・スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)
左図中①～⑧

※測定結果は下表参照。

■作業終了後のエリア汚染データ

1. α核種測定結果

・測定器:F1-a -041
BG:0cpm
換算定数(Ks50%):2.09E-03Bq/cm²
搬出基準値:4.0E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	検出せず	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	コア削孔エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α核種以外)

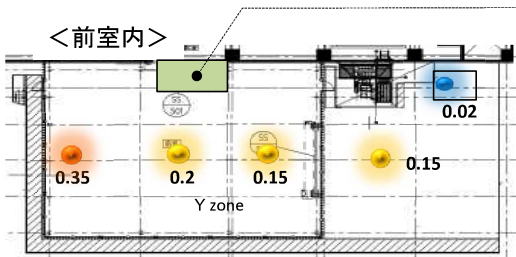
・測定器:F1-GMAD-133
BG:600cpm
換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値:net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	LTD	コア削孔エリア(本日作業位置)
②	700	2.01E+00	コア削孔エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

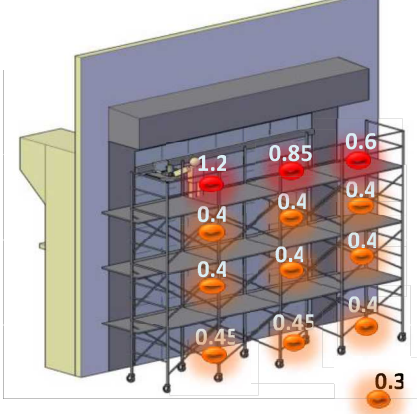
※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率



＜コア抜き削孔エリア 拡大図＞



<凡例>	
(単位:mSv/h)	
0.1未満	
0.1以上、0.3未満	
0.3以上、0.5未満	
0.5以上	

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	ウォールソー切断(1箇所+2箇所目6回目)		F1-α-041
		区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 5 月 14 日 9時 10分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:雨/晴れ 気温:22℃		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
【A班】	
9:21	飛散防止剤散布
9:25	動作確認
9:12	カメラ設置確認
9:25	ウォールソー切断開始1本目(1回目)
9:31	ウォールソー切断終了1本目(1回目)
9:34	ウォールソー切断開始1本目(2回目)
9:37	ウォールソー切断終了1本目(2回目)
9:42	ウォールソー切断開始1本目(3回目)
9:49	ウォールソー切断終了1本目(3回目)
9:51	ウォールソー切断開始1本目(4回目)
9:59	ウォールソー切断終了1本目(4回目)
10:01	ウォールソー切断開始1本目(5回目)
10:09	ウォールソー切断終了1本目(5回目)
10:14	ウォールソー切断開始1本目(6回目)
10:22	ウォールソー切断終了1本目(6回目)
10:24	ウォールソー切断開始1本目(7回目)
10:29	ウォールソー切断終了1本目(7回目)
10:32	ウォールソー切断開始1本目(8回目)
10:35	ウォールソー切断終了1本目(8回目)
10:39	ウォールソー切断開始1本目(9回目)
11:04	ウォールソー切断終了1本目(9回目)
11:27	ウォールソー切断開始2本目(1回目)
11:30	ウォールソー切断終了2本目(1回目)
11:33	ウォールソー切断開始2本目(2回目)
11:36	ウォールソー切断終了2本目(2回目)
11:39	ウォールソー切断開始2本目(3回目)
11:52	ウォールソー切断終了2本目(3回目)
11:56	ウォールソー切断開始2本目(4回目)
12:04	ウォールソー切断終了2本目(4回目)
12:07	ウォールソー切断開始2本目(5回目)
12:11	ウォールソー切断終了2本目(5回目)
12:15	ウォールソー切断開始2本目(6回目)
12:21	ウォールソー切断終了2本目(6回目)
12:30	全作業終了

・アンカー墨出作業風景(1)



・アンカー墨出作業風景(2)



・ウォールソー切断風景(1)

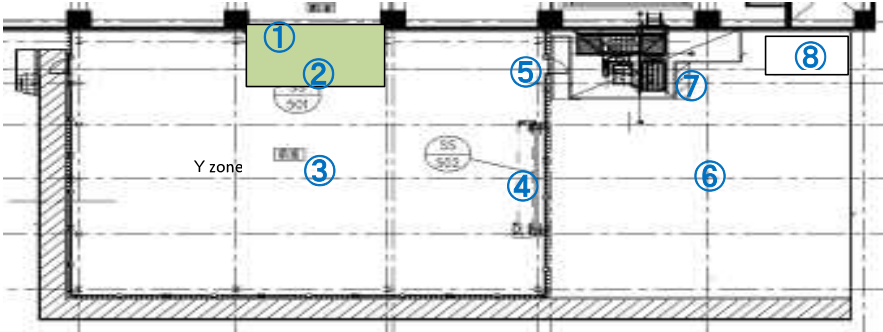


・ウォールソー切断風景(2)



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 14 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



・スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)
左図中①～⑧

※測定結果は下表参照。

■作業終了後のエリア汚染データ

1. α 核種測定結果

・測定器: F1-a -041
BG: 0cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.09E-03Bq/cm²
検出基準値: 4.0E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

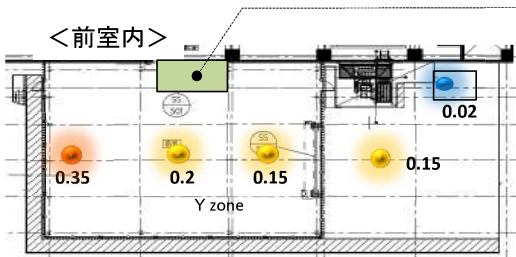
・測定器: F1-GMAD-133
BG: 600cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値: net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	LTD	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	750	2.15E+00	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

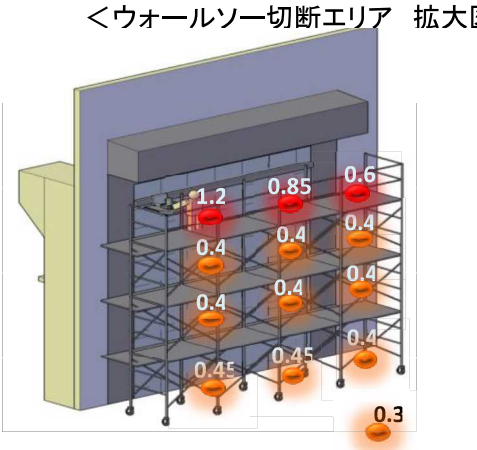
※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率



<凡例>	
(単位:mSv/h)	
0.1未満	
0.1以上、0.3未満	
0.3以上、0.5未満	
0.5以上	



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	ウォールソー切断(1箇所3回+2箇所)		F1-α-041
		区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 5 月 15 日 9時 08分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:23℃		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
【A班】	
9:08	飛散防止剤散布
9:11	ウォールソー切断開始1本目(7回目)
9:21	ウォールソー切断終了1本目(7回目)
9:24	ウォールソー切断開始1本目(8回目)
10:01	ウォールソー切断終了1本目(8回目)
10:03	ウォールソー切断開始1本目(9回目)
10:31	ウォールソー切断終了1本目(9回目)
11:02	ウォールソー切断開始2本目(1回目)
11:05	ウォールソー切断終了2本目(1回目)
11:07	ウォールソー切断開始2本目(2回目)
11:14	ウォールソー切断終了2本目(2回目)
11:16	ウォールソー切断開始2本目(3回目)
11:19	ウォールソー切断終了2本目(3回目)
11:22	ウォールソー切断開始2本目(4回目)
11:37	ウォールソー切断終了2本目(4回目)
11:39	ウォールソー切断開始2本目(5回目)
11:43	ウォールソー切断終了2本目(5回目)
11:45	ウォールソー切断開始2本目(6回目)
11:54	ウォールソー切断終了2本目(6回目)
11:57	ウォールソー切断開始2本目(7回目)
12:10	ウォールソー切断終了2本目(7回目)
12:12	ウォールソー切断開始2本目(8回目)
12:17	ウォールソー切断終了2本目(8回目)
12:19	ウォールソー切断開始2本目(9回目)
12:26	ウォールソー切断終了2本目(9回目)
13:10	全作業終了

・金物アンカー削孔風景(1)



・金物アンカー削孔風景(2)



・ウォールソー切断風景

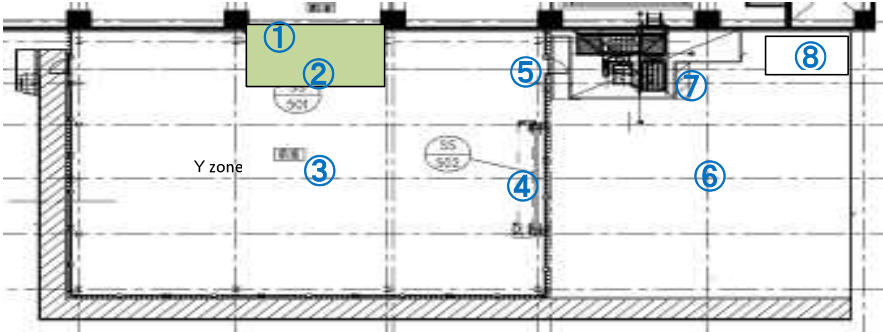


・前室作業風景



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 15 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



・スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)
左図中①～⑧

※測定結果は下表参照。

■作業終了後のエリア汚染データ

1. α 核種測定結果

・測定器: F1-a -041
BG: 0cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.09E-03Bq/cm²
搬出基準値: 4.0E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

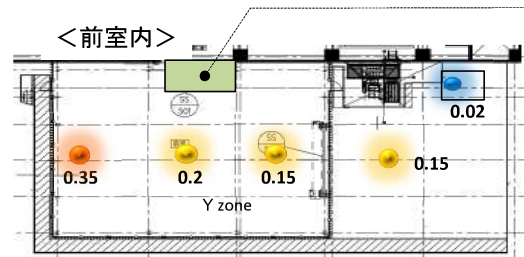
・測定器: F1-GMAD-133
BG: 600cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値: net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	LTD	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	700	2.01E+00	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

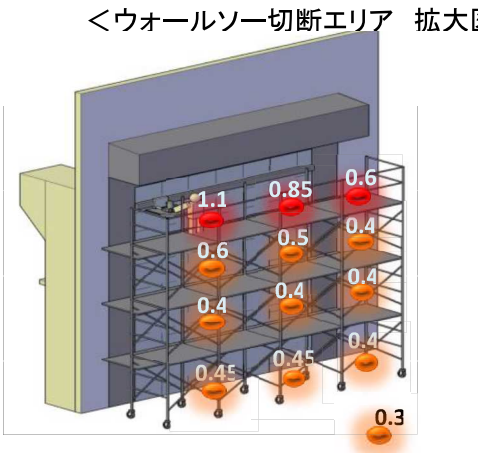
※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率



<凡例>	
(単位:mSv/h)	
0.1未満	
0.1以上、0.3未満	
0.3以上、0.5未満	
0.5以上	



作業件名	1Fー2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	ウォールソー切断(1箇所1回+2箇所8回目)		F1-α-041
		区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 5 月 16 日 9時 10分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:27℃		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
【A班】	
9:20	飛散防止剤散布
9:25	動作確認
9:26	ウォールソー切断開始1本目(9回目)
9:48	ウォールソー切断終了1本目(9回目)
9:49	飛散防止剤散布
9:50	カメラ設置確認
10:59	動作確認
11:02	ウォールソー切断開始2本目(1回目)
11:20	ウォールソー切断終了2本目(1回目)
11:24	ウォールソー切断開始2本目(2回目)
11:40	ウォールソー切断終了2本目(2回目)
11:45	ウォールソー切断開始2本目(3回目)
11:55	ウォールソー切断終了2本目(3回目)
11:58	ウォールソー切断開始2本目(4回目)
12:08	ウォールソー切断終了2本目(4回目)
12:12	ウォールソー切断開始2本目(5回目)
12:22	ウォールソー切断終了2本目(5回目)
12:25	ウォールソー切断開始2本目(6回目)
12:34	ウォールソー切断終了2本目(6回目)
12:37	ウォールソー切断開始2本目(7回目)
12:52	ウォールソー切断終了2本目(7回目)
12:55	ウォールソー切断開始2本目(8回目)
13:10	ウォールソー切断終了2本目(8回目)
13:30	全作業終了

・ウォールソー切断風景(1)



・ウォールソー切断風景(2)

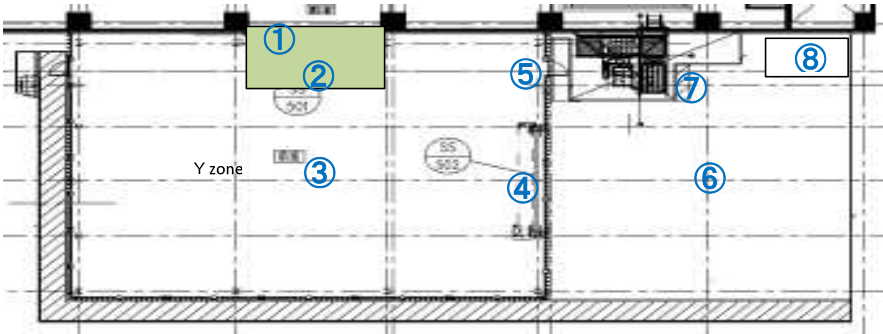


・前室隙間確認検査風景(1)



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 16 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



・スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)
左図中①～⑧

※測定結果は下表参照。

■作業終了後のエリア汚染データ

1. α 核種測定結果

・測定器: F1-a -041
BG: 0cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.09E-03Bq/cm²
検出基準値: 4.0E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

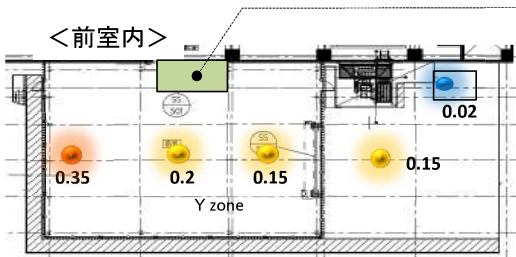
・測定器: F1-GMAD-133
BG: 600cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値: net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	LTD	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	700	2.01E+00	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

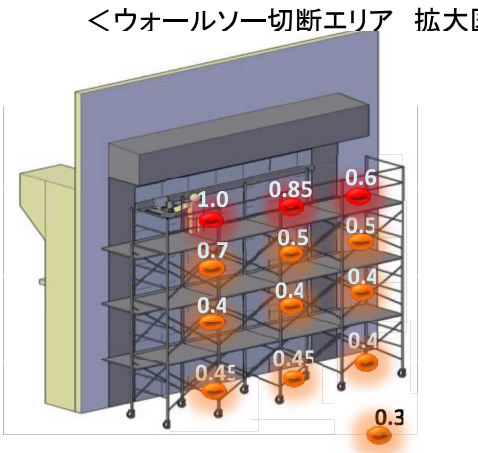
※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率



<凡例>	
(単位:mSv/h)	
0.1未満	
0.1以上、0.3未満	
0.3以上、0.5未満	
0.5以上	



作業件名	1Fー2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	ウォールソー切断(1箇所目1回+2箇所目完)		F1- α -041
		区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 5 月 17 日 9時 10分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:雨/晴れ 気温:26℃		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
【A班】	
9:15	飛散防止剤散布
9:21	動作確認
9:22	ウォールソー切断開始1本目(9回目)
10:38	ウォールソー切断終了1本目(9回目)
10:40	カメラ設置確認
11:42	動作確認
11:45	飛散防止剤散布
11:47	ウォールソー切断開始2本目(1回目)
11:53	ウォールソー切断終了2本目(1回目)
11:55	ウォールソー切断開始2本目(2回目)
11:58	ウォールソー切断終了2本目(2回目)
12:01	ウォールソー切断開始2本目(3回目)
12:11	ウォールソー切断終了2本目(3回目)
12:14	ウォールソー切断開始2本目(4回目)
12:18	ウォールソー切断終了2本目(4回目)
12:20	ウォールソー切断開始2本目(5回目)
12:32	ウォールソー切断終了2本目(5回目)
12:35	ウォールソー切断開始2本目(6回目)
12:40	ウォールソー切断終了2本目(6回目)
12:43	ウォールソー切断開始2本目(7回目)
12:50	ウォールソー切断終了2本目(7回目)
12:53	ウォールソー切断開始2本目(8回目)
13:13	ウォールソー切断終了2本目(8回目)
13:10	ウォールソー切断開始2本目(9回目)
13:20	ウォールソー切断終了2本目(9回目)
13:45	全作業終了

・ウォールソー切断風景



・金物アンカー削孔風景

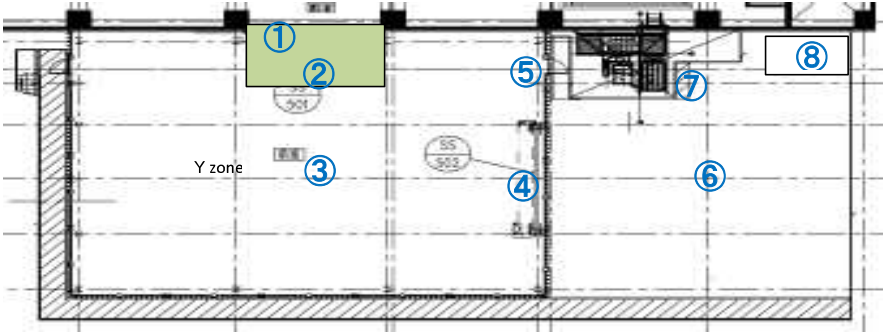


・前室隙間塞ぎ作業風景(1)



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 17 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



・スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)
左図中①～⑧

※測定結果は下表参照。

■作業終了後のエリア汚染データ

1. α 核種測定結果

・測定器: F1-a -041
BG: 0cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.09E-03Bq/cm²
搬出基準値: 4.0E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

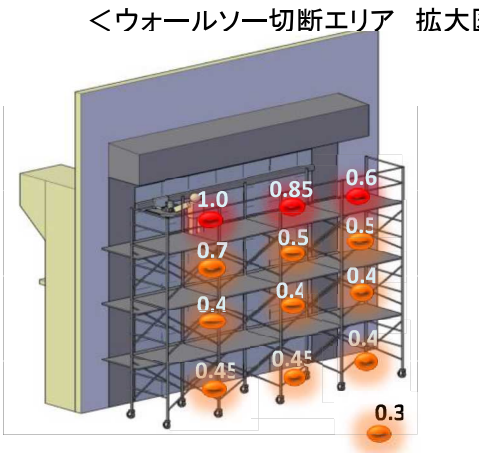
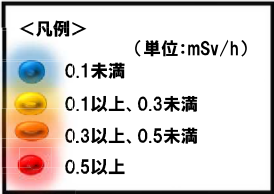
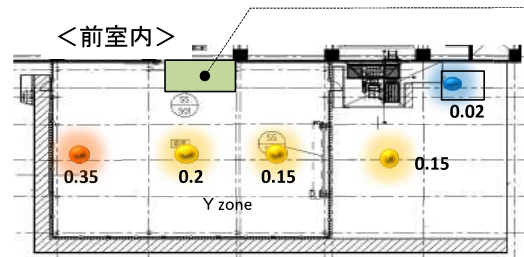
・測定器: F1-GMAD-133
BG: 600cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値: net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	LTD	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	200	5.74E-01	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率

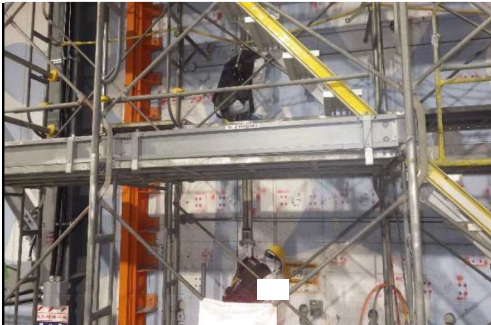


作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	ウォールソー切断(2箇所)	測定器	F1- α -041
		区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 5 月 18 日 9時 13分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:雨 気温:18℃		

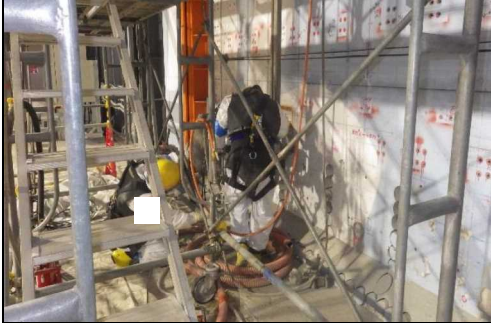
■ 本日の作業内容

時間	作業内容
【A班】	
9:55	飛散防止剤散布
9:58	動作確認
10:00	ウォールソー切断開始1本目(1回目)
10:03	ウォールソー切断終了1本目(1回目)
10:06	ウォールソー切断開始1本目(2回目)
10:14	ウォールソー切断終了1本目(2回目)
10:17	ウォールソー切断開始1本目(3回目)
10:28	ウォールソー切断終了1本目(3回目)
10:31	ウォールソー切断開始1本目(4回目)
10:35	ウォールソー切断終了1本目(4回目)
10:38	ウォールソー切断開始1本目(5回目)
10:41	ウォールソー切断終了1本目(5回目)
10:44	ウォールソー切断開始1本目(6回目)
10:50	ウォールソー切断終了1本目(6回目)
10:52	ウォールソー切断開始1本目(7回目)
10:57	ウォールソー切断終了1本目(7回目)
11:00	ウォールソー切断開始1本目(8回目)
11:08	ウォールソー切断終了1本目(8回目)
12:22	動作確認
12:24	ウォールソー切断開始2本目(1回目)
12:32	ウォールソー切断終了2本目(1回目)
12:35	ウォールソー切断開始2本目(2回目)
12:46	ウォールソー切断終了2本目(2回目)
12:52	ウォールソー切断開始2本目(3回目)
13:02	ウォールソー切断終了2本目(3回目)
13:06	ウォールソー切断開始2本目(4回目)
13:15	ウォールソー切断終了2本目(4回目)
13:18	ウォールソー切断開始2本目(5回目)
13:56	ウォールソー切断終了2本目(5回目)
13:59	ウォールソー切断開始2本目(6回目)
14:14	ウォールソー切断終了2本目(6回目)
14:16	ウォールソー切断開始2本目(7回目)
14:21	ウォールソー切断終了2本目(7回目)
14:45	全作業終了

・現場作業風景(1)



・現場作業風景(2)



・前室隙間塞ぎ作業風景(1)

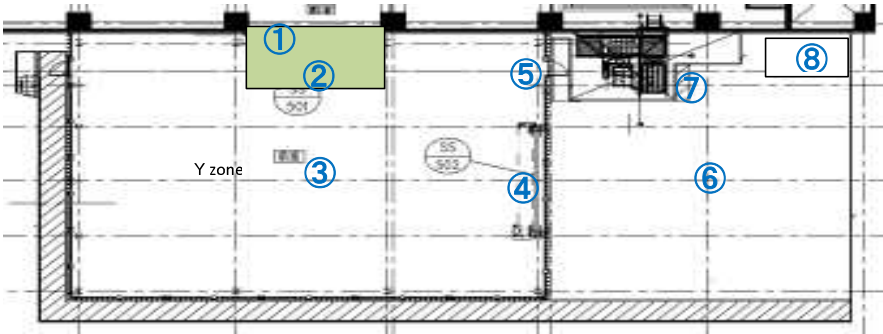


・前室隙間塞ぎ作業風景(2)



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 18 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



・スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)
左図中①～⑧

※測定結果は下表参照。

■作業終了後のエリア汚染データ

1. α 核種測定結果

・測定器: F1-a -041
BG: 0cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.09E-03Bq/cm²
搬出基準値: 4.0E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

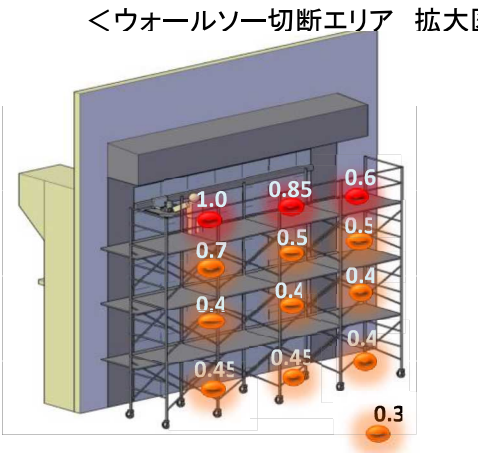
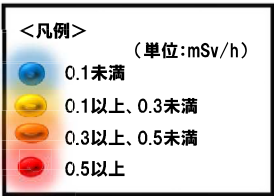
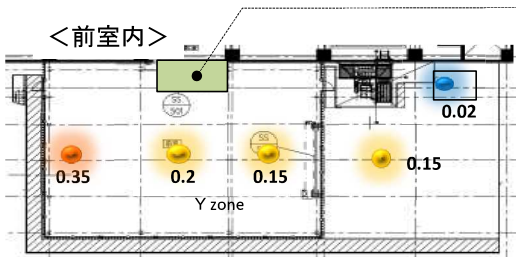
・測定器: F1-GMAD-133
BG: 600cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値: net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	LTD	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	100	2.87E-01	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率



作業件名	1Fー2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	・ウォールソー切断(1本目完了、2本目2回残し)		F1-α-041
	・金物用アンカー削孔 ・衝立遮蔽設置	区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 5 月 19 日 9時 00分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:雨/晴れ 気温:20℃		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
【A班】	
9:45	飛散防止剤散布
10:06	動作確認
10:08	ウォールソー切断開始1本目(1回目)
10:17	ウォールソー切断終了1本目(1回目)
10:20	ウォールソー切断開始1本目(2回目)
10:30	ウォールソー切断終了1本目(2回目)
10:32	ウォールソー切断開始1本目(3回目)
10:44	ウォールソー切断終了1本目(3回目)
10:47	ウォールソー切断開始1本目(4回目)
10:54	ウォールソー切断終了1本目(4回目)
10:56	ウォールソー切断開始1本目(5回目)
11:06	ウォールソー切断終了1本目(5回目)
11:08	ウォールソー切断開始1本目(6回目)
11:25	ウォールソー切断終了1本目(6回目)
11:28	ウォールソー切断開始1本目(7回目)
11:39	ウォールソー切断終了1本目(7回目)
12:32	動作確認
12:34	ウォールソー切断開始2本目(1回目)
12:42	ウォールソー切断終了2本目(1回目)
12:47	ウォールソー切断開始2本目(2回目)
12:55	ウォールソー切断終了2本目(2回目)
12:58	ウォールソー切断開始2本目(3回目)
13:11	ウォールソー切断終了2本目(3回目)
13:14	ウォールソー切断開始2本目(4回目)
13:27	ウォールソー切断終了2本目(4回目)
13:30	ウォールソー切断開始2本目(5回目)
13:41	ウォールソー切断終了2本目(5回目)
13:43	ウォールソー切断開始2本目(6回目)
13:55	ウォールソー切断終了2本目(6回目)
14:20	全作業終了

・現場作業風景(1)



・現場作業風景(2)



・前室隙間塞ぎ作業風景(1)

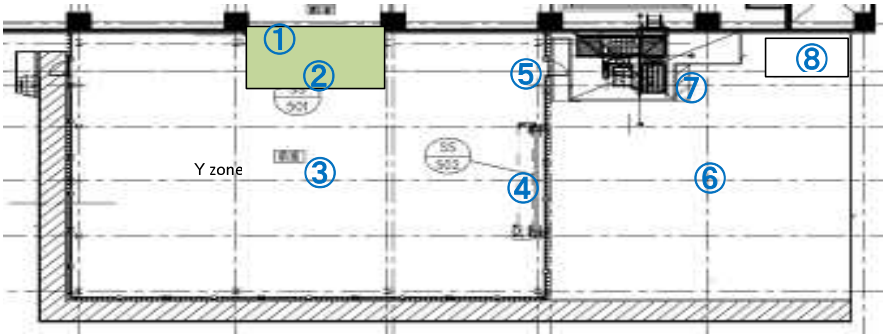


・前室隙間塞ぎ作業風景(2)



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 19 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



■作業終了後のエリア汚染データ

1. α 核種測定結果

・測定器: F1-a -041
BG: 0cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.09E-03Bq/cm²
搬出基準値: 4.0E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

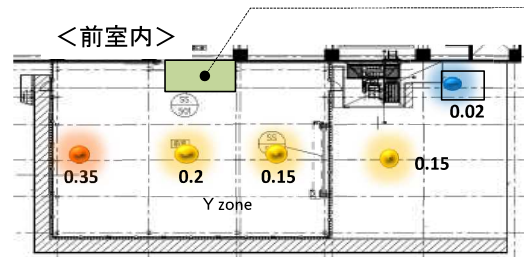
・測定器: F1-GMAD-133
BG: 600cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値: net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	LTD	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	100	2.87E-01	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

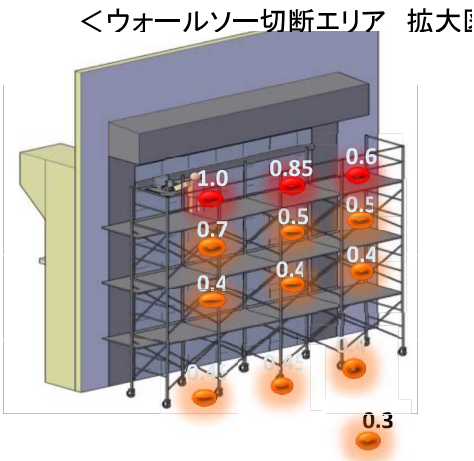
※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率



<凡例>	
(単位:mSv/h)	
0.1未満	
0.1以上、0.3未満	
0.3以上、0.5未満	
0.5以上	



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	・ウォールソー切断(2本完了)		F1- α -041
	・金物用アンカー削孔 ・前室内床養生	区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 5 月 21 日 9時 10分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:20℃		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
【A班】	
9:17	飛散防止剤散布
9:21	ウォールソー切断開始1本目(1回目)
9:27	ウォールソー切断終了1本目(1回目)
9:30	ウォールソー切断開始1本目(2回目)
10:30	ウォールソー切断終了1本目(2回目)
10:33	ウォールソー切断開始1本目(3回目)
10:53	ウォールソー切断終了1本目(3回目)
11:35	機器段取り
11:40	飛散防止剤散布
11:45	ウォールソー切断開始2本目(1回目)
11:50	ウォールソー切断終了2本目(1回目)
11:57	ウォールソー切断開始2本目(2回目)
12:04	ウォールソー切断終了2本目(2回目)
12:07	ウォールソー切断開始2本目(3回目)
12:20	ウォールソー切断終了2本目(3回目)
12:22	ウォールソー切断開始2本目(4回目)
12:32	ウォールソー切断終了2本目(4回目)
12:34	ウォールソー切断開始2本目(5回目)
12:52	ウォールソー切断終了2本目(5回目)
12:56	ウォールソー切断開始2本目(6回目)
13:18	ウォールソー切断終了2本目(6回目)
13:40	全作業終了

・現場作業風景(1)



・現場作業風景(2)



・ウォールソー切断段取り風景

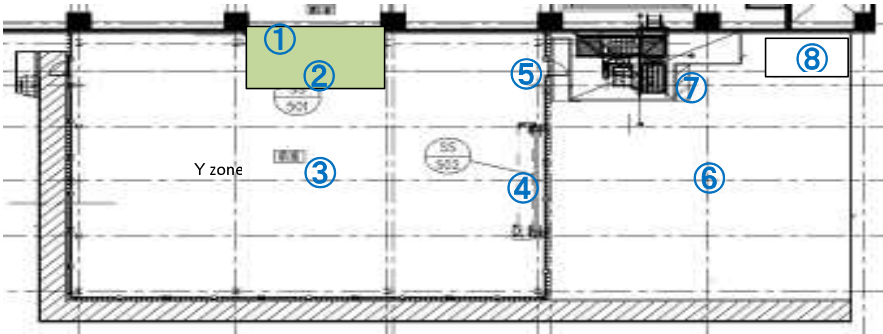


・前室内床養生作業風景



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 21 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



・スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)
左図中①～⑧

※測定結果は下表参照。

■作業終了後のエリア汚染データ

1. α 核種測定結果

・測定器: F1-a -041
BG: 0cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.09E-03Bq/cm²
搬出基準値: 4.0E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

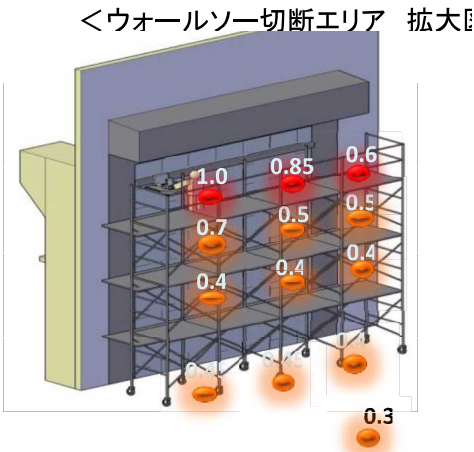
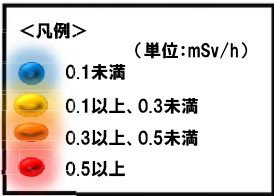
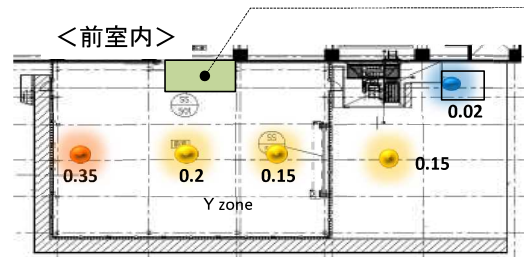
・測定器: F1-GMAD-133
BG: 600cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値: net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	LTD	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	100	2.87E-01	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率



作業件名	1Fー2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	・ウォールソー切断(1本完了)、装置片付		F1-α-041
	・金物用アンカー削孔 ・前室内床養生 ・散水装置揚重	区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 5 月 22 日 9時 10分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:23℃		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
9:32	飛散防止剤散布
9:49	ウォールソー切断開始1本目(1回目)
9:56	ウォールソー切断終了1本目(1回目)
9:59	ウォールソー切断開始1本目(2回目)
10:08	ウォールソー切断終了1本目(2回目)
10:11	ウォールソー切断開始1本目(3回目)
10:22	ウォールソー切断終了1本目(3回目)
10:24	ウォールソー切断開始1本目(4回目)
10:36	ウォールソー切断終了1本目(4回目)
10:40	ウォールソー切断開始1本目(5回目)
10:51	ウォールソー切断終了1本目(5回目)
10:53	ウォールソー切断開始1本目(6回目)
11:08	ウォールソー切断終了1本目(6回目)
11:10	ウォールソー切断開始1本目(7回目)
11:23	ウォールソー切断終了1本目(7回目)
11:30	足場復旧開始
12:00	足場復旧完了
12:00	ウォールソー片付開始
13:00	ウォールソー片付完了
13:00	残アンカー削孔
13:40	作業終了

・現場作業風景(1)



・現場作業風景(2)

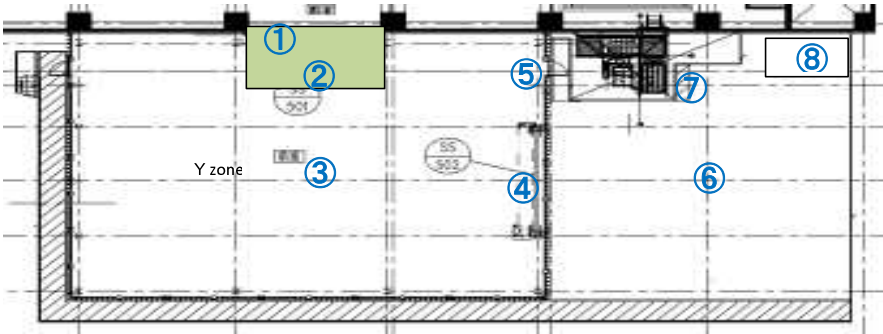


・現場作業風景(3)



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 22 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



■作業終了後のエリア汚染データ

1. α 核種測定結果

・測定器: F1-a -041
BG: 0cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.09E-03Bq/cm²
搬出基準値: 4.0E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

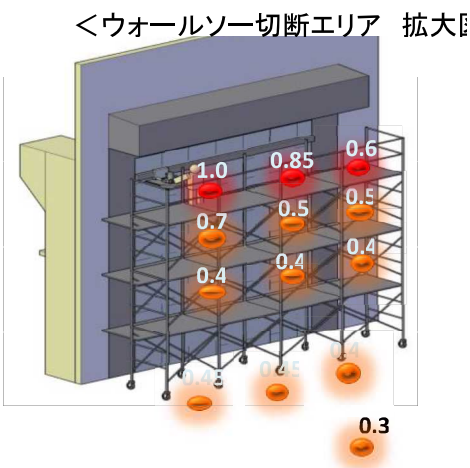
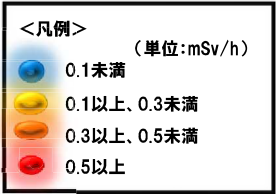
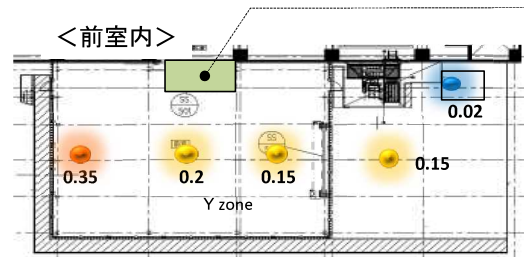
・測定器: F1-GMAD-133
BG: 600cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値: net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	LTD	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	100	2.87E-01	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率



作業件名	1Fー2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	・金物用アンカー削孔 ・金物取付け		F1-α-041
	・前室内床養生	区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 5 月 23 日 9時 10分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ/曇り 気温:19℃		

・金物アンカー削孔風景(1)



・金物アンカー削孔風景(2)



・金物取付け風景(1)



・金物取付け風景(2)



・全室内床養生風景(1)



・全室内床養生風景(2)



・作業後風景(1)

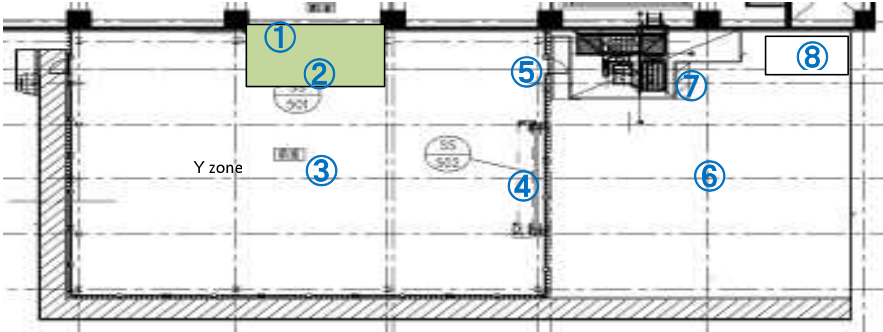


・作業後風景(2)



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 23 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



・スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)
左図中①～⑧

※測定結果は下表参照。

■作業終了後のエリア汚染データ

1. α 核種測定結果

・測定器: F1-a -041
BG: 0cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.09E-03Bq/cm²
検出基準値: 4.0E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

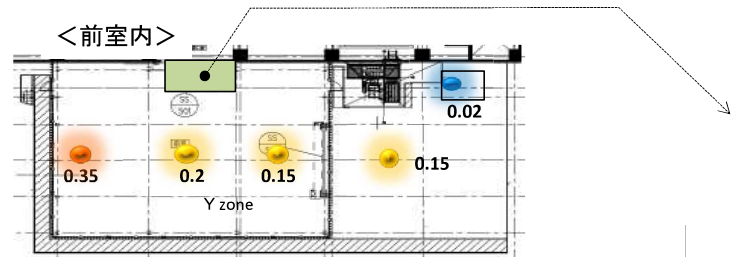
・測定器: F1-GMAD-133
BG: 600cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値: net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	LTD	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	600	1.72E+00	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

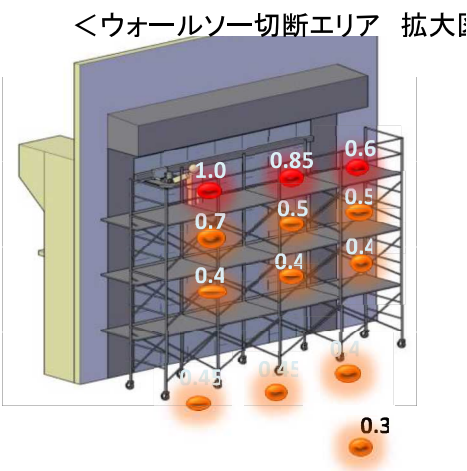
※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率



<凡例>	
(単位:mSv/h)	
0.1未満	Blue circle
0.1以上、0.3未満	Yellow circle
0.3以上、0.5未満	Orange circle
0.5以上	Red circle



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミ7 ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	・金物取付け ・前室内床養生 ・BF前室搬入		F1-α-041
		区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 5 月 24 日 9時 00分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:23℃		

・金物取付け風景(1)



・金物取付け風景(2)



・金物取付け後風景(1)



・金物取付け後風景(2)



・金物取付け後風景(3)



・金物取付け後風景(4)

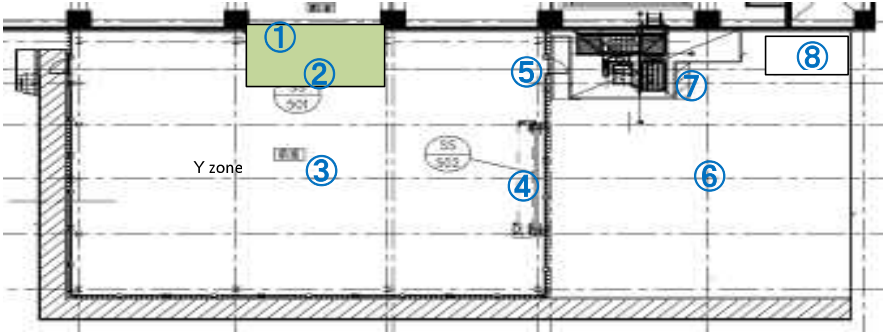


・作業後風景(1)



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 24 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



・スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)
左図中①～⑧

※測定結果は下表参照。

■作業終了後のエリア汚染データ

1. α 核種測定結果

・測定器: F1-a -041
BG: 0cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.09E-03Bq/cm²
搬出基準値: 4.0E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

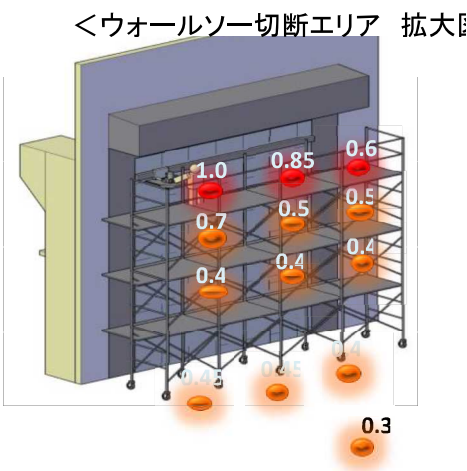
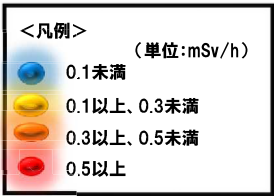
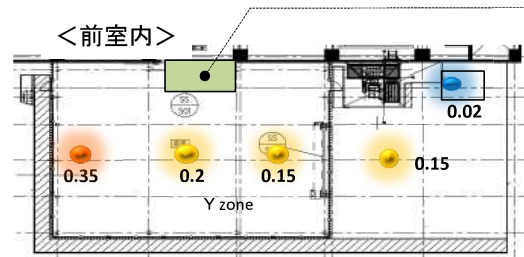
・測定器: F1-GMAD-133
BG: 600cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値: net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	LTD	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	500	1.44E+00	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミ ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	・足場解体 ・前室内清掃		F1-α-041
		区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 5 月 25 日 9時 15分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:24℃		

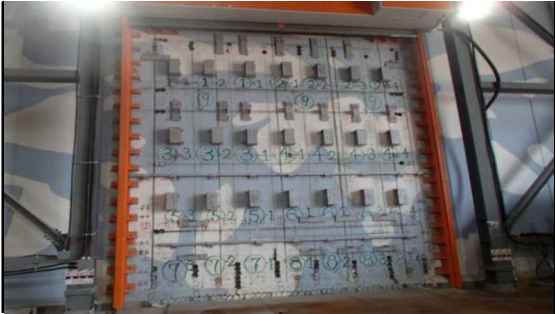
・足場解体風景(1)



・現場風景(2)



・開口部風景(1)

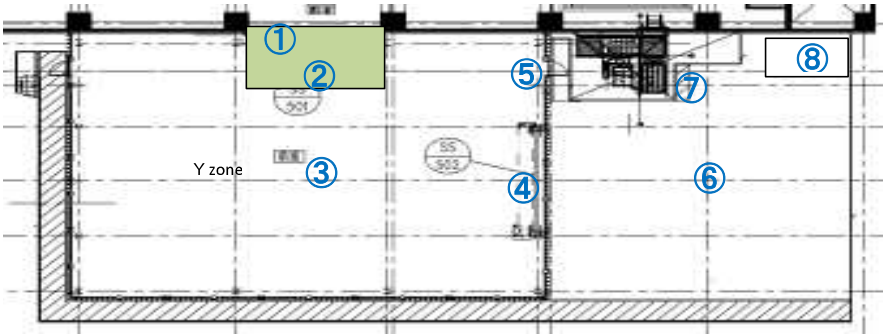


・前室内風景



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 25 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



■作業終了後のエリア汚染データ

1. α 核種測定結果

・測定器: F1-a -041
BG: 0cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.09E-03Bq/cm²
検出基準値: 4.0E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

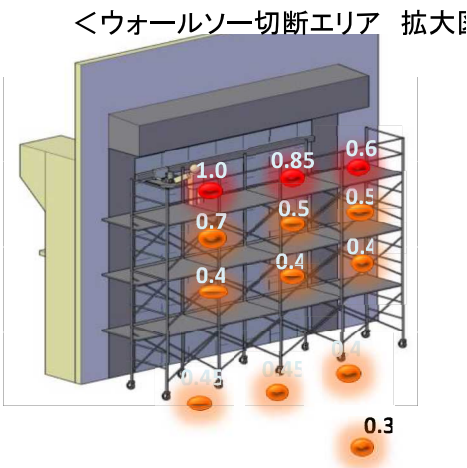
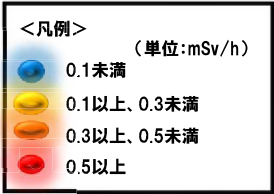
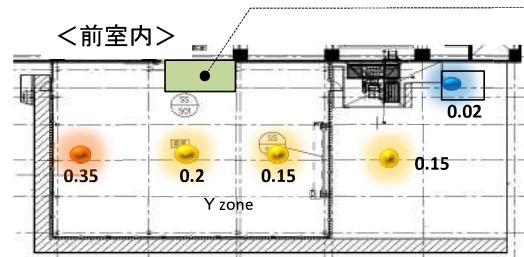
・測定器: F1-GMAD-133
BG: 600cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値: net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	LTD	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	100	2.87E-01	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定項目	■ γ ■ スミ7 ■ ダスト
(WIDコード)	B180FL	測定者	
測定場所	2号機西側構台前室	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
作業内容	・飛散防止剤散布設備設置 ・床鉄板隙間コーキング		F1-α-041
	・遠隔重機通信確認 ・足場材揚重	区域区分	Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	Y zone装備、全面マスク
測定日時	平成 30 年 5 月 26 日 9時 10分～	& 措置	遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:19℃		

・飛散防止剤散布設備設置風景



・床鉄板隙間コーキング風景(1)



・遠隔重機通信確認風景(1)

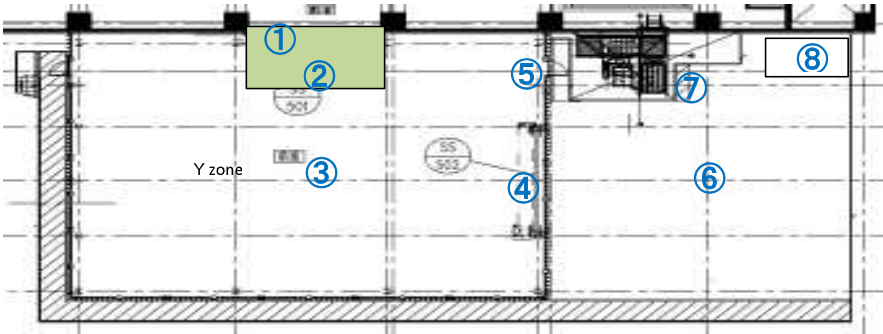


・遠隔重機通信確認風景(2)



作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 26 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



・スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)
左図中①～⑧

※測定結果は下表参照。

■作業終了後のエリア汚染データ

1. α 核種測定結果

・測定器: F1-a -041
BG: 0cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.09E-03Bq/cm²
検出基準値: 4.0E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	0	検出せず	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	検出せず	前室内中央
④	0	検出せず	前室南側
⑤	0	検出せず	前室南側
⑥	0	検出せず	構台上
⑦	0	検出せず	EV前
⑧	0	検出せず	遮蔽コンテナ内

2. 表面汚染密度測定結果(α 核種以外)

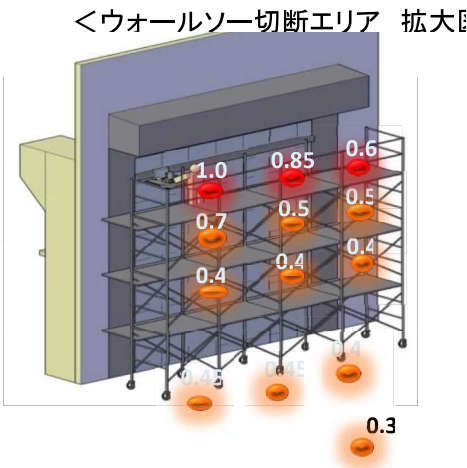
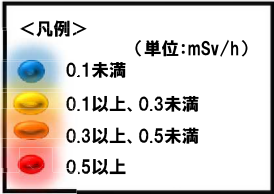
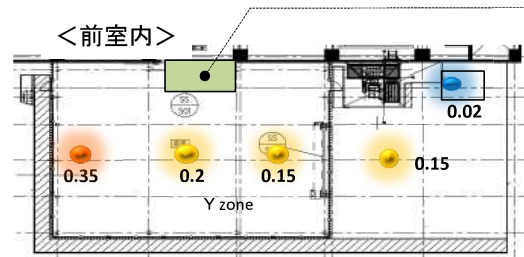
・測定器: F1-GMAD-133
BG: 600cpm
換算定数 (Ks50%) : 2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値: net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果		
	Net cpm	Bq/cm ²	測定ポイント
①	0	LTD	ウォールソー切断エリア(本日作業位置)
②	100	2.87E-01	ウォールソー切断エリア(中央部)
③	0	LTD	前室内中央
④	0	LTD	前室南側
⑤	0	LTD	前室南側
⑥	0	LTD	構台上
⑦	0	LTD	EV前
⑧	0	LTD	遮蔽コンテナ内

※汚染レベルに有意な変動なし。

《線量率測定結果》

■エリア内空間線量率

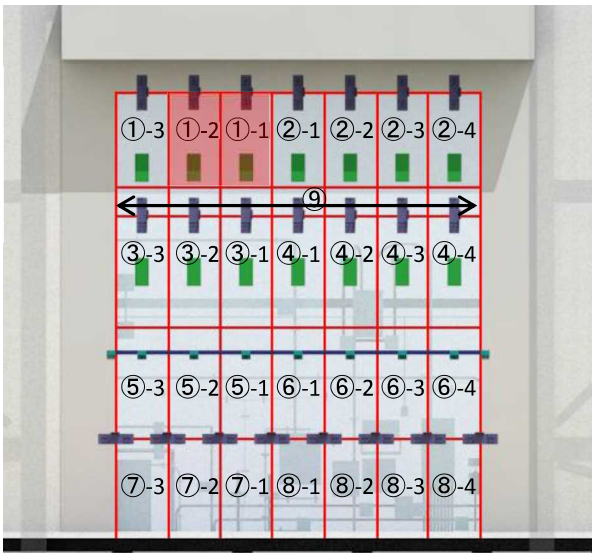


作業件名 (WIDコード)	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事 B180FL	測定項目	■ γ ■ 汚染 ■ 放射性ダスト
測定場所	2号機西側構台上(前室内)	測定者	
作業内容	原子炉建屋壁開口(①-1、①-2ブロック) 上記作業に伴う飛散防止剤散布等付帯作業	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082 F1- α -041、東電殿連続ダストモニタ
(測定目的)	(同上)	区域区分	R zone(前室内)、Y zone
測定日時	平成 30 年 5 月 28 日 11時 00分～	防護装備	全面マスク、白カバーオール
特記事項	天候:晴れ 気温:17℃ 【測定結果Max.】・線量率0.35mSv/h ・床汚染2.01E+00Bq/cm ² (α 核種検出せず)・放射性ダスト(α)<2.0E-07Bq/cm ³		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
11:37	飛散防止剤散布開始(R/B内6か所)
11:55	飛散防止剤散布完了(R/B内6か所)
12:18	遠隔重機(バックホウ)稼働確認開始
12:28	遠隔重機(バックホウ)稼働確認完了
12:29	壁解体(①-1)開始
12:46	壁解体(①-1)完了
12:46	壁解体(①-2)開始
13:00	壁解体(①-2)完了
13:40	飛散防止剤散布開始(作業終了後散布)
13:43	飛散防止剤散布完了(作業終了後散布)
13:50	作業終了後サーベイ開始(前室内線量率および汚染)
14:00	作業終了後サーベイ完了(前室内線量率および汚染)
14:00	全作業終了

■ 壁開口割付図



■ 作業風景写真

●R/B内飛散防止剤散布



≪放射性ダスト濃度測定結果≫

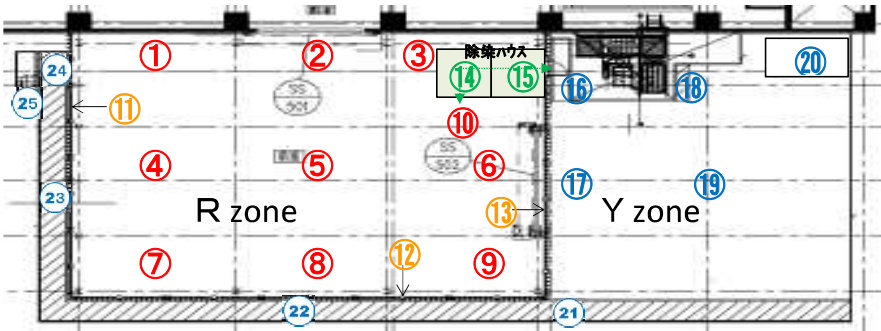
■ 東電殿連続ダストモニター値

No	確認時間	α 核種	α 核種以外	作業内容
		Bq/cm ³	Bq/cm ³	
▲	11:55	<2.0E-07 ※	9.00E-07	R/B内飛散防止剤散布
▲	12:41	<2.0E-07 ※	9.00E-07	壁解体(①-1)
▲	13:43	<2.0E-07 ※	9.00E-07	作業終了後飛散防止剤散布

※2.0E-07Bq/cm³ : Pu-238の告知濃度の1/10

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 28 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



【スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)】

- ①～⑨：前室内床面
- ⑩：除染ハウス前床面(靴脱ぎ場)
- ⑪～⑬：前室内壁面
- ⑭～⑮：除染ハウス内
- ⑯～⑰：構台上
- ⑳：遮蔽コンテナ内
- ㉑～㉒：前室外周通路部
- ㉓：北側鉄骨階段

※測定結果は下表参照。

■作業前後のエリア汚染データ

- a 核種測定器:F1-a -041

BG:0cpm

換算定数(Ks50%):2.09E-03Bq/cm²

搬出基準値:4.0E-01Bq/cm²
- a 核種以外測定器:F1-GMAD-133

BG:600cpm

換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm

検出限界値(LTD):net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

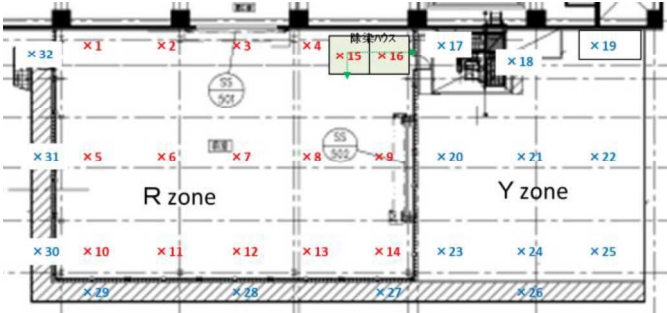
本日作業により変動が確認されたポイント

No	測定結果								測定ポイント
	作業開始前				作業終了後				
	α 核種		α 核種以外		α 核種		α 核種以外		
	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	
①	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	前室内床面
②	0	検出せず	100	LTD	0	検出せず	700	2.01E+00	〃
③	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
④	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑤	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	700	2.01E+00	〃
⑥	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑦	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑧	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑨	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑩	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	300	8.61E-01	除染ハウス前床面
⑪	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	前室内壁面
⑫	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑬	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑭	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	除染ハウス内
⑮	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑯	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	構台上
⑰	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	構台上
⑱	0	検出せず	100	LTD	0	検出せず	100	LTD	構台上(エレベーター前)
⑲	0	検出せず	100	LTD	0	検出せず	100	LTD	構台上(中央部)
⑳	0	検出せず	100	LTD	0	検出せず	100	LTD	遮蔽コンテナ内
㉑	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	前室外周通路部
㉒	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
㉓	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
㉔	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	前室外周通路部
㉕	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	北側鉄骨階段

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 28 日
------	-------------------	------	------------------

《線量率測定結果》

■線量率測定ポイント



■作業前後の線量率データ

- ・測定器 : F1-ICWBL-082
 - ・測定ポイント : 図中×1～32ポイント
 - ・測定結果 : 壁解体に伴う線量率の変動は確認されず。
- 詳細は下表参照(単位:mSv/h)

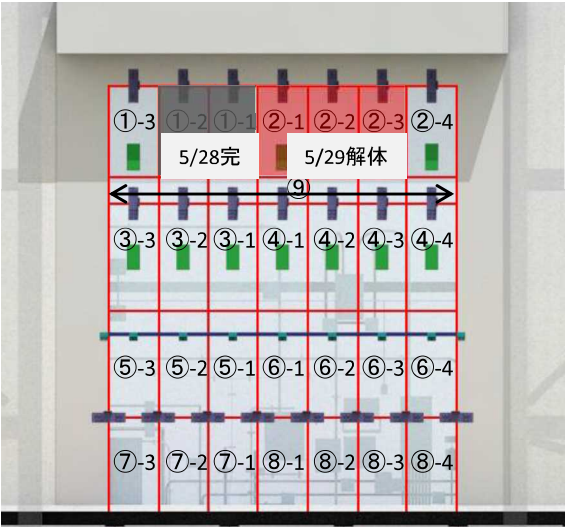
No	測定結果				測定ポイント
	作業開始前		作業終了後		
	γ	β +γ	γ	β +γ	
× 1	0.22	0.22	0.22	－	前室内
× 2	0.23	0.23	0.23	－	前室内
× 3	0.30	0.30	0.30	0.30	前室内
× 4	0.24	0.24	0.24	－	前室内
× 5	0.35	0.35	0.35	－	前室内
× 6	0.16	0.16	0.16	－	前室内
× 7	0.16	0.16	0.16	0.16	前室内
× 8	0.13	0.13	0.13	－	前室内
× 9	0.13	0.13	0.13	－	前室内
× 10	0.35	0.35	0.35	－	前室内
× 11	0.17	0.17	0.17	－	前室内
× 12	0.10	0.10	0.10	－	前室内
× 13	0.10	0.10	0.10	－	前室内
× 14	0.10	0.10	0.10	－	前室内
× 15	0.17	0.17	0.17	0.17	除染ハウス内
× 16	0.17	0.17	0.17	－	除染ハウス内
× 17	0.13	0.13	0.13	－	構台上（作業エリア）
× 18	0.14	0.14	0.14	－	構台上（作業エリア）
× 19	0.02	0.02	0.02	－	構台上（作業エリア）
× 20	0.12	0.12	0.12	－	構台上（作業エリア）
× 21	0.13	0.13	0.13	－	構台上（作業エリア）
× 22	0.14	0.14	0.14	－	構台上（作業エリア）
× 23	0.11	0.11	0.11	－	構台上（作業エリア）
× 24	0.13	0.13	0.13	－	構台上（作業エリア）
× 25	0.13	0.13	0.13	－	構台上（作業エリア）
× 26	0.13	0.13	0.13	－	構台上（作業エリア）
× 27	0.10	0.10	0.10	－	構台上（前室外周通路部）
× 28	0.15	0.15	0.15	－	構台上（前室外周通路部）
× 29	0.55	0.55	0.55	－	構台上（前室外周通路部）
× 30	0.75	0.75	0.75	－	構台上（前室外周通路部）
× 31	0.80	0.80	0.80	－	構台上（前室外周通路部）
× 32	0.60	0.60	0.60	－	構台上（前室外周通路部）

作業件名 (WIDコード)	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事 B180FL	測定項目	■ γ ■ 汚染 ■ 放射性ダスト
測定場所	2号機西側構台上(前室内)	測定者	
作業内容	壁開口(②-1、②-2、②-3)、ガレキコンテナ詰め	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-082
	上記作業に伴う飛散防止剤散布等付帯作業	区域区分	R zone(前室内)、Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	全面マスク、白カバーオール
測定日時	平成 30 年 5 月 29 日 9時 25分～	& 措置	(前室内) アノラック、靴交換、ヘルメット交換、遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:24℃ 【測定結果Max.】・線量率0.40mSv/h ・床汚染2.30E+01Bq/cm ² (α 検出せず) ・放射性ダスト(α)全て<2.0E-07Bq/cm ³		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
9:25	作業準備開始(装備着装、前室健全性確認他)
9:56	作業前飛散防止剤散布開始
10:07	6㎡コンテナ蓋開放他ガレキ詰め準備開始
11:30	壁解体(②-1)着手
11:42	壁解体(②-1)完了
11:45	壁解体(②-2)着手
11:59	壁解体(②-2)完了
12:02	壁解体(②-3)着手
12:15	壁解体(②-3)完了
12:15	解体ガレキコンテナ詰め開始(5ブロック)
13:18	作業終了後飛散防止剤散布
13:35	コンテナ搬出前サーベイ開始
13:58	6㎡コンテナ搬出(前室内⇒構台上)
14:18	後片付け
14:25	全作業終了

■ 壁開口割付図



《放射性ダスト濃度測定結果》

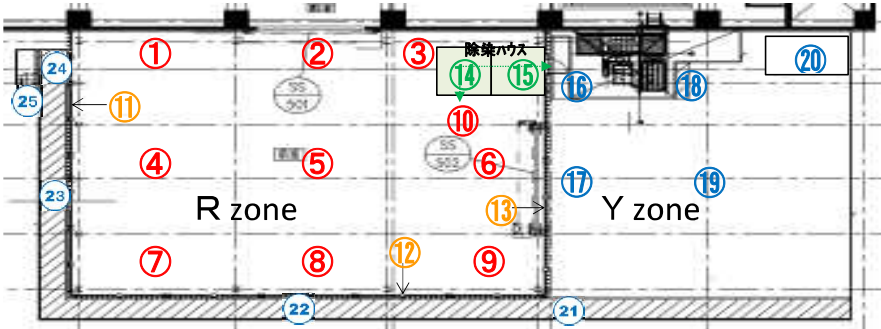
■ 東電殿連続ダストモニター値

No	確認時間	α 核種	α 核種以外	作業内容
		Bq/cm ³	Bq/cm ³	
▲	9:20	<2.0E-07 ※	9.00E-07	作業前飛散防止剤散布
▲	11:40	<2.0E-07 ※	4.00E-05	壁解体(②-1)
▲	12:40	<2.0E-07 ※	2.00E-05	ガレキコンテナ詰め
▲	13:58	<2.0E-07 ※	2.00E-05	南側シャッター解放前確認

※2.0E-07Bq/cm³ : Pu-238の告知濃度の1/10

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 29 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



- 【スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)】
- ①～⑨：前室内床面
 - ⑩：除染ハウス前床面(靴脱ぎ場)
 - ⑪～⑬：前室内壁面
 - ⑭～⑮：除染ハウス内
 - ⑯～⑲：構台上
 - ⑳：遮蔽コンテナ内
 - ㉑～㉔：前室外周通路部
 - ㉕：北側鉄骨階段

※測定結果は下表参照。

■作業前後のエリア汚染データ

- a 核種測定器:F1-a -041

BG:0cpm

換算定数(Ks50%):2.09E-03Bq/cm²

搬出基準値:4.0E-01Bq/cm²
- a 核種以外測定器:F1-GMAD-133

BG:600cpm

換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm

検出限界値(LTD):net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

本日作業により変動が確認されたポイント

No	測定結果								測定ポイント
	作業開始前				作業終了後				
	α 核種		α 核種以外		α 核種		α 核種以外		
	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	
①	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	前室内床面
②	0	検出せず	700	2.01E+00	0	検出せず	8000	2.30E+01	〃
③	－	－	－	－	0	検出せず	600	1.72E+00	〃
④	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
⑤	0	検出せず	500	1.44E+00	0	検出せず	1000	2.87E+00	〃
⑥	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	100	LTD	〃
⑦	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
⑧	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
⑨	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
⑩	0	検出せず	100	LTD	0	検出せず	500	1.44E+00	除染ハウス前床面
⑪	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	前室内壁面
⑫	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
⑬	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑭	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	除染ハウス内
⑮	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑯	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	構台上
⑰	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	300	8.61E-01	構台上
⑱	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	構台上(エレベーター前)
⑲	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	構台上(中央部)
⑳	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	遮蔽コンテナ内
㉑	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	前室外周通路部
㉒	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
㉓	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
㉔	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	前室外周通路部
㉕	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	北側鉄骨階段

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 29 日
------	-------------------	------	------------------

《線量率測定結果》

■線量率測定ポイント



■作業前後の線量率データ

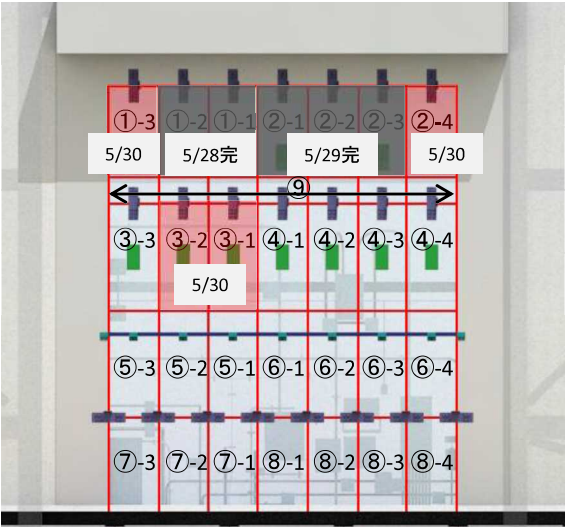
- ・測定器 : F1-ICWBL-082
 - ・測定ポイント : 図中×1～32ポイント
 - ・測定結果 : 前室外構台上においては、ガレキコンテナの仮置きにより若干の線量上昇が確認された。(前室内では顕著な変動なし)
- 詳細は下表参照(単位:mSv/h)

No	測定結果				測定ポイント
	作業開始前		作業終了後		
	γ	β +γ	γ	β +γ	
× 1	－	－	0.22	－	前室内
× 2	－	－	0.23	－	前室内
× 3	0.30	－	0.40	0.40	前室内
× 4	－	－	0.30	－	前室内
× 5	－	－	0.35	－	前室内
× 6	－	－	0.16	－	前室内
× 7	0.16	－	0.17	0.17	前室内
× 8	－	－	0.13	－	前室内
× 9	0.13	－	0.13	－	前室内
× 10	－	－	0.35	－	前室内
× 11	－	－	0.17	－	前室内
× 12	0.10	－	0.12	－	前室内
× 13	－	－	0.12	－	前室内
× 14	－	－	0.10	－	前室内
× 15	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 16	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 17	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 18	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 19	0.02	－	0.02	－	構台上(作業エリア)
× 20	0.12	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 21	0.13	－	0.25	－	構台上(作業エリア)
× 22	0.14	－	0.20	－	構台上(作業エリア)
× 23	0.11	－	0.12	－	構台上(作業エリア)
× 24	0.13	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 25	0.13	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 26	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 27	－	－	0.11	－	構台上(前室外周通路部)
× 28	－	－	0.17	－	構台上(前室外周通路部)
× 29	－	－	0.55	－	構台上(前室外周通路部)
× 30	－	－	0.75	－	構台上(前室外周通路部)
× 31	－	－	0.80	－	構台上(前室外周通路部)
× 32	－	－	0.60	－	構台上(前室外周通路部)

作業件名 (WIDコード)	1F－2号機原子炉建屋西側開口工事 B180FL	測定項目	■ γ ■ 汚染 ■ 放射性ダスト
		測 定 者	
測定場所	2号機西側構台上(前室内)	測 定 器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-76
作業内容	壁開口(①-3、②-4、③-1、③-2)、ガレキコンテナ詰め		F1- α -041、東電殿連続ダストモニタ
	上記作業に伴う飛散防止剤散布等付帯作業	区域区分	R zone(前室内)、Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	全面マスク、白カバーオール
測定日時	平成 30 年 5 月 30 日 9時 15分～	& 措 置	(前室内) アノック、靴交換、ヘルメット交換、遮蔽スーツ
特記事項	天候:くもり 気温:21℃		
	【測定結果Max.】・線量率0.45mSv/h ・床汚染8.61E+00Bq/cm ² (α 検出せず) ・放射性ダスト(α)全て<2.0E-07Bq/cm ³		

時間	作業内容
9:15	6m ³ コンテナ入替(揚重作業)
10:25	空コンテナ前室内引込み
11:00	門材取外し(①-3、②-4)
11:30	壁解体(①-3)
11:45	壁解体(②-4)
12:12	壁解体(③-1)
12:21	壁解体(③-2)
12:39	解体ガレキコンテナ詰め
13:18	作業終了後飛散防止剤散布
13:25	コンテナ搬出前サーベイ開始
13:52	6m ³ コンテナ搬出(前室内⇒構台上)
14:02	後片付け
14:20	全作業終了

■ 壁開口割付図



《放射性ダスト濃度測定結果》

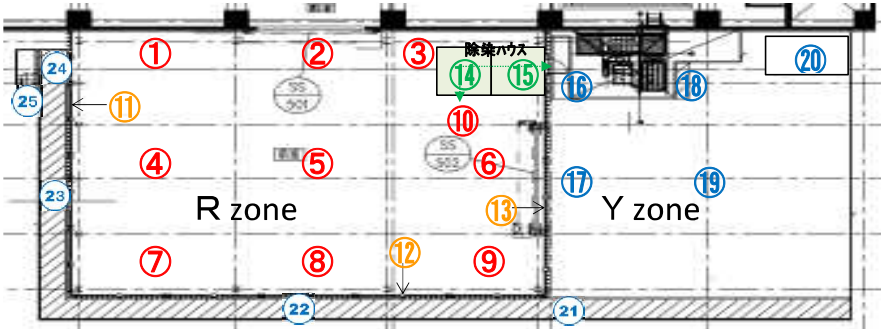
■ 東電殿連続ダストモニター値

No	確認時間	α 核種	α 核種以外	作業内容
		Bq/cm ³	Bq/cm ³	
▲	10:30	<2.0E-07 ※	9.00E-07	空コンテナ搬入
▲	11:40	<2.0E-07 ※	2.25E-05	壁解体(①-3)
▲	12:15	<2.0E-07 ※	6.70E-06	壁解体(③-1)
▲	13:50	<2.0E-07 ※	8.70E-06	南側シャッター解放前確認

※2.0E-07Bq/cm³ : Pu-238の告知濃度の1/10

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 30 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



【スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)】

- ①～⑨：前室内床面
- ⑩：除染ハウス前床面(靴脱ぎ場)
- ⑪～⑬：前室内壁面
- ⑭～⑮：除染ハウス内
- ⑯～⑰：構台上
- ⑳：遮蔽コンテナ内
- ㉑～㉒：前室外周通路部
- ㉓：北側鉄骨階段

※測定結果は下表参照。

■作業前後のエリア汚染データ

- α 核種測定器:F1-a -041
BG:0cpm
換算定数(Ks50%):2.09E-03Bq/cm²
搬出基準値:4.0E-01Bq/cm²
- α 核種以外測定器:F1-GMAD-133
BG:600cpm
換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値(LTD):net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

■ 本日作業により変動が確認されたポイント

No	測定結果								測定ポイント
	作業開始前				作業終了後				
	α 核種		α 核種以外		α 核種		α 核種以外		
	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	
①	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	前室内床面
②	0	検出せず	8000	2.30E+01	0	検出せず	3000	8.61E+00	〃
③	－	－	－	－	0	検出せず	600	1.72E+00	〃
④	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
⑤	0	検出せず	1000	2.87E+00	0	検出せず	1000	2.87E+00	〃
⑥	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	100	LTD	〃
⑦	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
⑧	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
⑨	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
⑩	0	検出せず	300	8.61E-01	0	検出せず	600	1.72E+00	除染ハウス前床面
⑪	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	前室内壁面
⑫	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
⑬	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑭	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	除染ハウス内
⑮	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑯	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	構台上
⑰	0	検出せず	200	5.74E-01	0	検出せず	200	5.74E-01	構台上
⑱	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	構台上(エレベーター前)
⑲	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	構台上(中央部)
⑳	－	－	－	－	0	検出せず	200	5.74E-01	遮蔽コンテナ内
㉑	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	前室外周通路部
㉒	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
㉓	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
㉔	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	前室外周通路部
㉕	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	北側鉄骨階段

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 30 日
------	-------------------	------	------------------

《線量率測定結果》

■線量率測定ポイント



■作業前後の線量率データ

- ・測定器 : F1-ICWBL-082
 - ・測定ポイント : 図中×1～32ポイント
 - ・測定結果 : 昨日より仮置き中であったガレキコンテナの吊下しに伴い、構台上の線量率が低下。(本日の仮置きコンテナは表面0.2mSv/hと低線量で、周辺への影響なし。)
- 詳細は下表参照(単位:mSv/h)

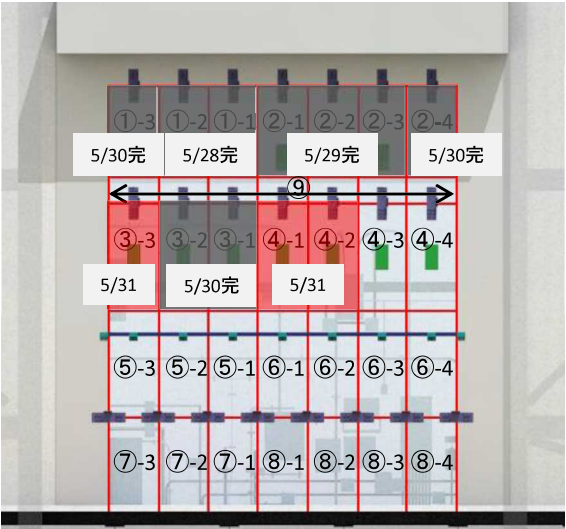
No	測定結果				測定ポイント
	作業開始前		作業終了後		
	γ	β +γ	γ	β +γ	
× 1	－	－	0.22	－	前室内
× 2	－	－	0.23	－	前室内
× 3	0.40	－	0.45	0.45	前室内
× 4	－	－	0.30	－	前室内
× 5	－	－	0.35	－	前室内
× 6	－	－	0.20	－	前室内
× 7	0.17	－	0.20	0.17	前室内
× 8	－	－	0.17	－	前室内
× 9	0.13	－	0.14	－	前室内
× 10	－	－	0.35	－	前室内
× 11	－	－	0.18	－	前室内
× 12	0.12	－	0.16	－	前室内
× 13	－	－	0.14	－	前室内
× 14	－	－	0.12	－	前室内
× 15	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 16	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 17	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 18	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 19	0.02	－	0.02	－	構台上(作業エリア)
× 20	0.15	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 21	0.25	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 22	0.20	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 23	0.12	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 24	0.15	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 25	0.15	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 26	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 27	－	－	0.11	－	構台上(前室外周通路部)
× 28	－	－	0.17	－	構台上(前室外周通路部)
× 29	－	－	0.55	－	構台上(前室外周通路部)
× 30	－	－	0.75	－	構台上(前室外周通路部)
× 31	－	－	0.80	－	構台上(前室外周通路部)
× 32	－	－	0.60	－	構台上(前室外周通路部)

作業件名 (WIDコード)	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事 B180FL	測定項目	■ γ ■ 汚染 ■ 放射性ダスト
測定場所	2号機西側構台上(前室内)	測定者	
作業内容	壁開口(③-3、④-1、④-2)、ガレキコンテナ詰め 上記作業に伴う飛散防止剤散布等付帯作業	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-76 F1- α -041、東電殿連続ダストモニタ
(測定目的)	(同上)	区域区分	R zone(前室内)、Y zone
測定日時	平成 30 年 5 月 31 日 10時 12分～	防護装備	全面マスク、白カバーオール
特記事項	天候:雨 気温:19℃ 【測定結果Max.】・線量率0.45mSv/h ・床汚染8.61E+00Bq/cm ² (α 検出せず) ・放射性ダスト(α)全て<2.0E-07Bq/cm ³	& 措置	(前室内) アノラック、靴交換、ヘルメット交換、遮蔽スーツ

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
10:12	6m ³ コンテナ入替(揚重作業)
10:50	空コンテナ前室内引込み
11:30	R/B内設備配管類切断
11:35	壁解体(③-3)、コンテナ詰め
11:46	壁解体(④-1)、コンテナ詰め
12:05	壁解体(④-2)
13:42	飛散防止剤散布(完了後)
12:39	解体ガレキコンテナ詰め
13:42	作業終了後飛散防止剤散布
13:50	後片付け
14:30	全作業終了

■ 壁開口割付図



《放射性ダスト濃度測定結果》

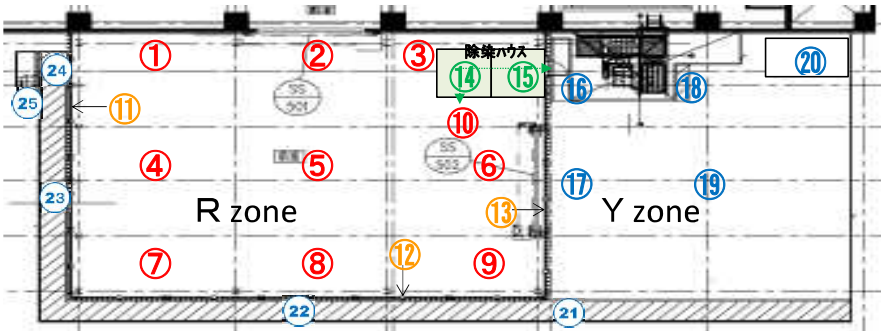
■ 東電殿連続ダストモニター値

No	確認時間	α 核種 Bq/cm ³	α 核種以外 Bq/cm ³	作業内容
▲	10:45	<2.0E-07 ※	9.00E-07	南側シャッター開放前(コンテナ引込)
▲	11:40	<2.0E-07 ※	9.00E-07	壁解体(③-3)
▲	12:10	<2.0E-07 ※	7.56E-05	壁解体(④-2)
▲	13:20	<2.0E-07 ※	6.60E-06	飛散防止剤散布(完了後)

※2.0E-07Bq/cm³ : Pu-238の告知濃度の1/10

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 31 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



【スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)】

- ①～⑨：前室内床面
- ⑩：除染ハウス前床面(靴脱ぎ場)
- ⑪～⑬：前室内壁面
- ⑭～⑮：除染ハウス内
- ⑯～⑲：構台上
- ⑳：遮蔽コンテナ内
- ㉑～㉔：前室外周通路部
- ㉕：北側鉄骨階段

※測定結果は下表参照。

■作業前後のエリア汚染データ

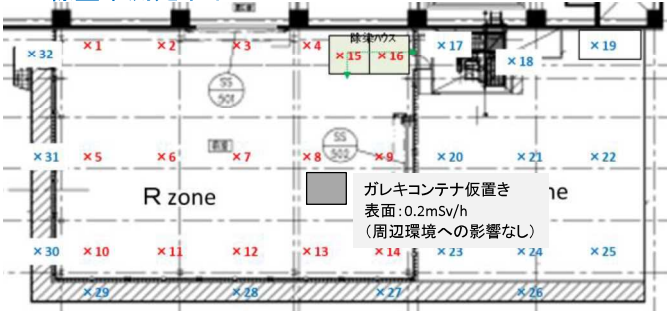
●α 核種測定器:F1-a -041	●α 核種以外測定器:F1-GMAD-133
BG:0cpm	BG:600cpm
換算定数(Ks50%):2.09E-03Bq/cm ²	換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm ² /cpm
搬出基準値:4.0E-01Bq/cm ²	検出限界値(LTD):net181cpm、5.19E-01Bq/cm ²

No	測定結果								測定ポイント
	作業開始前				作業終了後				
	α 核種		α 核種以外		α 核種		α 核種以外		
	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	
①	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	前室内床面
②	0	検出せず	3000	8.61E+00	0	検出せず	3000	8.61E+00	〃
③	－	－	－	－	0	検出せず	100	2.87E-01	〃
④	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	〃
⑤	0	検出せず	1000	2.87E+00	0	検出せず	800	2.30E+00	〃
⑥	0	検出せず	100	LTD	0	検出せず	100	LTD	〃
⑦	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
⑧	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
⑨	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
⑩	0	検出せず	600	1.72E+00	0	検出せず	500	1.44E+00	除染ハウス前床面
⑪	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	前室内壁面
⑫	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
⑬	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑭	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	除染ハウス内
⑮	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑯	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	構台上
⑰	0	検出せず	200	5.74E-01	0	検出せず	100	2.87E-01	構台上
⑱	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	構台上(エレベーター前)
⑲	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	構台上(中央部)
⑳	－	－	－	－	0	検出せず	100	2.87E-01	遮蔽コンテナ内
㉑	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	前室外周通路部
㉒	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
㉓	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
㉔	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	前室外周通路部
㉕	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	北側鉄骨階段

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 5 月 31 日
------	-------------------	------	------------------

《線量率測定結果》

■線量率測定ポイント



■作業前後の線量率データ

- ・測定器 : F1-ICWBL-082
- ・測定ポイント : 図中×1～32ポイント
- ・測定結果 : 前日データと比較し、有意な変動なし。
詳細は下表参照(単位:mSv/h)

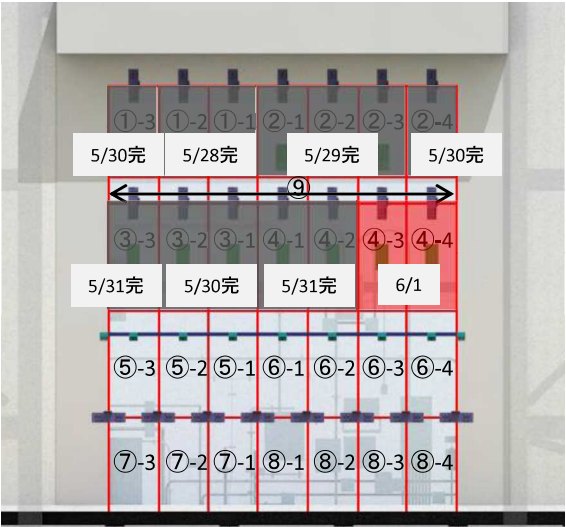
No	測定結果				測定ポイント
	作業開始前		作業終了後		
	γ	β +γ	γ	β +γ	
× 1	－	－	0.22	－	前室内
× 2	－	－	0.23	－	前室内
× 3	0.45	－	0.45	0.45	前室内
× 4	－	－	0.30	－	前室内
× 5	－	－	0.35	－	前室内
× 6	－	－	0.20	－	前室内
× 7	0.20	－	0.23	0.17	前室内
× 8	－	－	0.20	－	前室内
× 9	0.14	－	0.14	－	前室内
× 10	－	－	0.35	－	前室内
× 11	－	－	0.20	－	前室内
× 12	0.16	－	0.18	－	前室内
× 13	－	－	0.14	－	前室内
× 14	－	－	0.12	－	前室内
× 15	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 16	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 17	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 18	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 19	0.02	－	0.02	－	構台上(作業エリア)
× 20	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 21	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 22	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 23	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 24	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 25	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 26	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 27	－	－	0.11	－	構台上(前室外周通路部)
× 28	－	－	0.17	－	構台上(前室外周通路部)
× 29	－	－	0.55	－	構台上(前室外周通路部)
× 30	－	－	0.75	－	構台上(前室外周通路部)
× 31	－	－	0.80	－	構台上(前室外周通路部)
× 32	－	－	0.60	－	構台上(前室外周通路部)

作業件名 (WIDコード)	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事 B180FL	測定項目	■ γ ■ 汚染 ■ 放射性ダスト
測定場所	2号機西側構台上(前室内)	測定者	
作業内容	壁開口(④-3、④-4)、ガレキコンテナ詰め 上記作業に伴う飛散防止剤散布等付帯作業	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-76 F1- α -041、東電殿連続ダストモニタ
(測定目的)	(同上)	区域区分	R zone(前室内)、Y zone
測定日時	平成 30 年 6 月 1 日 9時 28分～	防護装備	全面マスク、白カバーオール
特記事項	天候:晴れ 気温:20℃ 【測定結果Max.】・線量率0.60mSv/h ・床汚染2.01E+01Bq/cm ² (α 検出せず) ・放射性ダスト(α)全て<2.0E-07Bq/cm ³	& 措置	(前室内) アノック、靴交換、ヘルメット交換、遮蔽スーツ

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
9:28	壁解体面状況確認
10:00	壁解体(④-4)、コンテナ詰め
10:15	壁解体(④-3)、コンテナ詰め
11:18	飛散防止剤散布(完了後)
11:18	6m ³ コンテナ内包袋閉鎖作業
11:30	作業後サーベイ(α 核種汚染他)
11:46	全作業終了

■ 壁開口割付図



■ 作業風景写真

●ガレキコンテナ詰め



《放射性ダスト濃度測定結果》

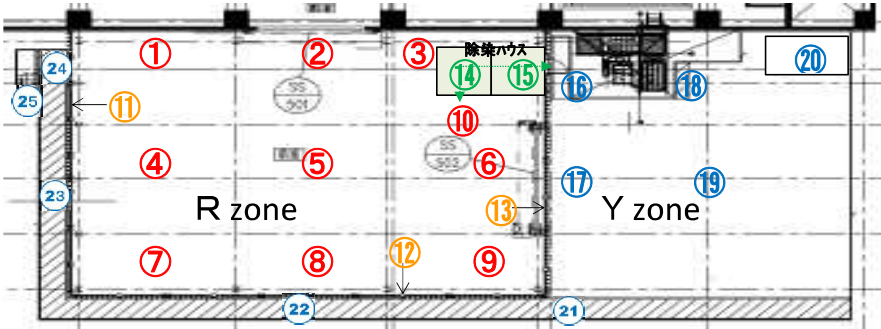
■ 東電殿連続ダストモニター値

No	確認時間	α 核種 Bq/cm ³	α 核種以外 Bq/cm ³	作業内容
▲	10:10	<2.0E-07 ※	6.50E-06	壁解体(④-4)
▲	10:20	<2.0E-07 ※	5.60E-06	壁解体(④-3)
▲	11:18	<2.0E-07 ※	8.20E-06	飛散防止剤散布(完了後)

※2.0E-07Bq/cm³ : Pu-238の告知濃度の1/10

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 1 日
------	-------------------	------	-----------------

《表面汚染密度測定結果》



- 【スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)】
- ①～⑨：前室内床面
 - ⑩：除染ハウス前床面(靴脱ぎ場)
 - ⑪～⑬：前室内壁面
 - ⑭～⑮：除染ハウス内
 - ⑯～⑲：構台上
 - ⑳：遮蔽コンテナ内
 - ㉑～㉒：前室外周通路部
 - ㉓：北側鉄骨階段

※測定結果は下表参照。

■作業前後のエリア汚染データ

- a 核種測定器:F1-a -041

BG:0cpm

換算定数(Ks50%):2.09E-03Bq/cm²

搬出基準値:4.0E-01Bq/cm²
- a 核種以外測定器:F1-GMAD-133

BG:600cpm

換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm

検出限界値(LTD):net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

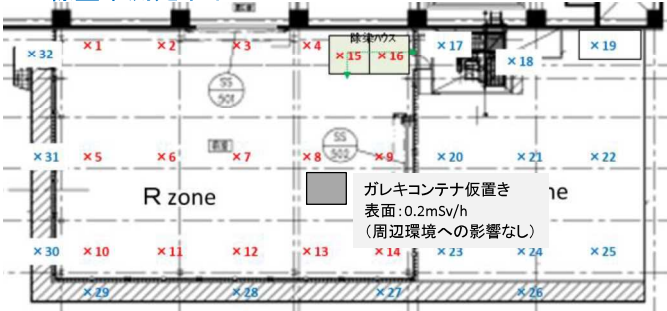
本日作業により変動が確認されたポイント

No	測定結果								測定ポイント
	作業開始前				作業終了後				
	α 核種		α 核種以外		α 核種		α 核種以外		
	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	
①	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	前室内床面
②	0	検出せず	3000	8.61E+00	0	検出せず	7000	2.01E+01	〃
③	－	－	－	－	0	検出せず	500	1.44E+00	〃
④	－	－	－	－	0	検出せず	200	5.74E-01	〃
⑤	0	検出せず	800	2.30E+00	0	検出せず	1200	3.44E+00	〃
⑥	0	検出せず	100	LTD	0	検出せず	100	LTD	〃
⑦	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
⑧	－	－	－	－	0	検出せず	200	5.74E-01	〃
⑨	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
⑩	0	検出せず	500	1.44E+00	0	検出せず	1500	4.31E+00	除染ハウス前床面
⑪	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	前室内壁面
⑫	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
⑬	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑭	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	除染ハウス内
⑮	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑯	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	構台上
⑰	0	検出せず	100	2.87E-01	0	検出せず	200	5.74E-01	構台上
⑱	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	構台上(エレベーター前)
⑲	－	－	－	－	0	検出せず	200	5.74E-01	構台上(中央部)
⑳	－	－	－	－	0	検出せず	200	5.74E-01	遮蔽コンテナ内
㉑	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	前室外周通路部
㉒	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
㉓	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
㉔	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	前室外周通路部
㉕	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	北側鉄骨階段

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 1 日
------	-------------------	------	-----------------

《線量率測定結果》

■線量率測定ポイント



■作業前後の線量率データ

- ・測定器 : F1-ICWBL-76
 - ・測定ポイント : 図中×1～32ポイント
 - ・測定結果 : 前日データと比較し、有意な変動なし。
- 詳細は下表参照(単位:mSv/h)

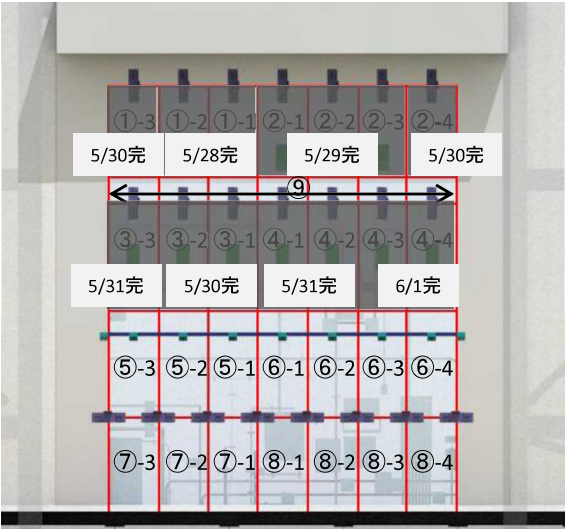
No	測定結果				測定ポイント
	作業開始前		作業終了後		
	γ	β +γ	γ	β +γ	
× 1	－	－	0.22	－	前室内
× 2	－	－	0.23	－	前室内
× 3	0.45	－	0.60	0.60	前室内
× 4	－	－	0.30	－	前室内
× 5	－	－	0.35	－	前室内
× 6	－	－	0.23	－	前室内
× 7	0.23	－	0.30	0.30	前室内
× 8	－	－	0.20	－	前室内
× 9	0.14	－	0.15	－	前室内
× 10	－	－	0.35	－	前室内
× 11	－	－	0.20	－	前室内
× 12	0.18	－	0.18	－	前室内
× 13	－	－	0.14	－	前室内
× 14	－	－	0.12	－	前室内
× 15	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 16	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 17	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 18	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 19	0.02	－	0.02	－	構台上(作業エリア)
× 20	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 21	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 22	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 23	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 24	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 25	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 26	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 27	－	－	0.11	－	構台上(前室外周通路部)
× 28	－	－	0.17	－	構台上(前室外周通路部)
× 29	－	－	0.55	－	構台上(前室外周通路部)
× 30	－	－	0.75	－	構台上(前室外周通路部)
× 31	－	－	0.80	－	構台上(前室外周通路部)
× 32	－	－	0.60	－	構台上(前室外周通路部)

作業件名 (WIDコード)	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事 B180FL	測定項目	■ γ ■ 汚染 ■ 放射性ダスト
測定場所	2号機西側構台上(前室内)	測定者	
作業内容	ガレキコンテナ搬出 シャッターレール養生金物取付	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-76 F1- α -041、東電殿連続ダストモニタ
(測定目的)	(同上)	区域区分	R zone(前室内)、Y zone
測定日時	平成 30 年 6 月 4 日 9時 15分～	防護装備	全面マスク、白カバーオール
特記事項	天候:晴れ 気温:20℃ 【測定結果Max.】・線量率0.60mSv/h ・床汚染2.01E+01Bq/cm ² (α 検出せず) ・放射性ダスト(α)全て<2.0E-07Bq/cm ³	& 措置	(前室内) アノック、靴交換、ヘルメット交換、遮蔽スーツ

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
9:15	作業準備
10:08	6 ^m コンテナ搬出(前室外へ)
10:20	6 ^m コンテナ荷下ろし、空コンテナ荷上げ
10:40	シャッターレール養生金物取付
11:51	6 ^m 空コンテナ前室内引込み
12:15	作業後サーベイ(α 核種汚染他)
12:30	全作業終了
	※本日、壁解体作業実施せず。

■ 壁開口割付図



■ 作業風景写真

●シャッターレール養生金物取付状況



●シャッターレール取付完了写真



《放射性ダスト濃度測定結果》

■ 東電殿連続ダストモニター値

No	確認時間	α 核種	α 核種以外	作業内容
		Bq/cm ³	Bq/cm ³	
▲	9:15	<2.0E-07 ※	4.30E-06	作業開始時ダスト確認
▲	9:50	<2.0E-07 ※	4.70E-06	南側シャッター開放前確認
▲	11:00	<2.0E-07 ※	5.40E-06	シャッター養生金物取付
▲	11:40	<2.0E-07 ※	4.00E-06	南側シャッター開放前確認

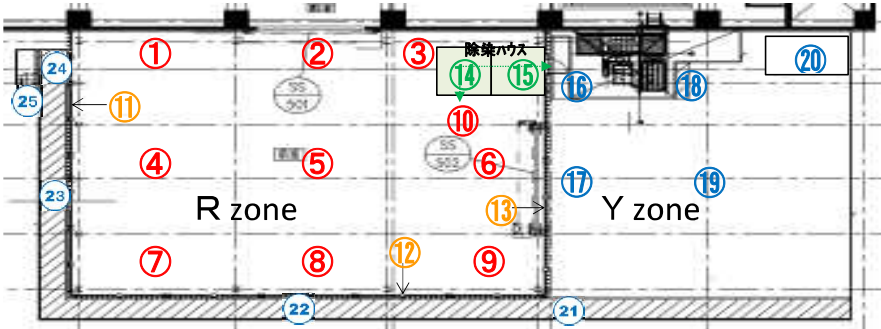
コンテナ搬出のため

空コンテナ搬入のため

※2.0E-07Bq/cm³ : Pu-238の告知濃度の1/10

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 4 日
------	-------------------	------	-----------------

《表面汚染密度測定結果》



【スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)】

- ①～⑨：前室内床面
- ⑩：除染ハウス前床面(靴脱ぎ場)
- ⑪～⑬：前室内壁面
- ⑭～⑮：除染ハウス内
- ⑯～⑰：構台上
- ⑳：遮蔽コンテナ内
- ㉑～㉒：前室外周通路部
- ㉓：北側鉄骨階段

※測定結果は下表参照。

■作業前後のエリア汚染データ

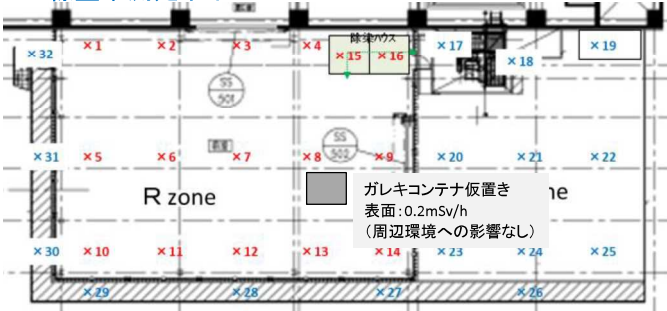
●α 核種測定器:F1-a -041	●α 核種以外測定器:F1-GMAD-133
BG:0cpm	BG:600cpm
換算定数(Ks50%):2.09E-03Bq/cm ²	換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm ² /cpm
搬出基準値:4.0E-01Bq/cm ²	検出限界値(LTD):net181cpm、5.19E-01Bq/cm ²

No	測定結果								測定ポイント
	作業開始前				作業終了後				
	α 核種		α 核種以外		α 核種		α 核種以外		
	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	
①	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	前室内床面
②	0	検出せず	7000	2.01E+01	0	検出せず	7000	2.01E+01	〃
③	－	－	－	－	0	検出せず	500	1.44E+00	〃
④	－	－	－	－	0	検出せず	200	5.74E-01	〃
⑤	0	検出せず	1200	3.44E+00	0	検出せず	1200	3.44E+00	〃
⑥	0	検出せず	100	LTD	0	検出せず	100	LTD	〃
⑦	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	〃
⑧	－	－	－	－	0	検出せず	200	5.74E-01	〃
⑨	－	－	－	－	0	検出せず	200	5.74E-01	〃
⑩	0	検出せず	1500	4.31E+00	0	検出せず	1500	4.31E+00	除染ハウス前床面
⑪	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	前室内壁面
⑫	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
⑬	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑭	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	除染ハウス内
⑮	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑯	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	構台上
⑰	0	検出せず	200	5.74E-01	0	検出せず	300	8.61E-01	構台上
⑱	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	構台上(エレベーター前)
⑲	－	－	－	－	0	検出せず	200	5.74E-01	構台上(中央部)
⑳	－	－	－	－	0	検出せず	200	5.74E-01	遮蔽コンテナ内
㉑	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	前室外周通路部
㉒	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
㉓	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
㉔	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	前室外周通路部
㉕	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	北側鉄骨階段

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 4 日
------	-------------------	------	-----------------

《線量率測定結果》

■線量率測定ポイント



■作業前後の線量率データ

- ・測定器 : F1-ICWBL-76
- ・測定ポイント : 図中×1～32ポイント
- ・測定結果 : 前日データと比較し、有意な変動なし。
詳細は下表参照(単位:mSv/h)

No	測定結果				測定ポイント
	作業開始前		作業終了後		
	γ	β +γ	γ	β +γ	
× 1	－	－	0.22	－	前室内
× 2	－	－	0.23	－	前室内
× 3	0.60	－	0.60	0.60	前室内
× 4	－	－	0.30	－	前室内
× 5	－	－	0.35	－	前室内
× 6	－	－	0.23	－	前室内
× 7	0.30	－	0.30	0.30	前室内
× 8	－	－	0.20	－	前室内
× 9	0.15	－	0.15	－	前室内
× 10	－	－	0.35	－	前室内
× 11	－	－	0.20	－	前室内
× 12	0.18	－	0.18	－	前室内
× 13	－	－	0.14	－	前室内
× 14	－	－	0.12	－	前室内
× 15	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 16	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 17	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 18	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 19	0.02	－	0.02	－	構台上(作業エリア)
× 20	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 21	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 22	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 23	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 24	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 25	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 26	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 27	－	－	0.11	－	構台上(前室外周通路部)
× 28	－	－	0.17	－	構台上(前室外周通路部)
× 29	－	－	0.55	－	構台上(前室外周通路部)
× 30	－	－	0.75	－	構台上(前室外周通路部)
× 31	－	－	0.80	－	構台上(前室外周通路部)
× 32	－	－	0.60	－	構台上(前室外周通路部)

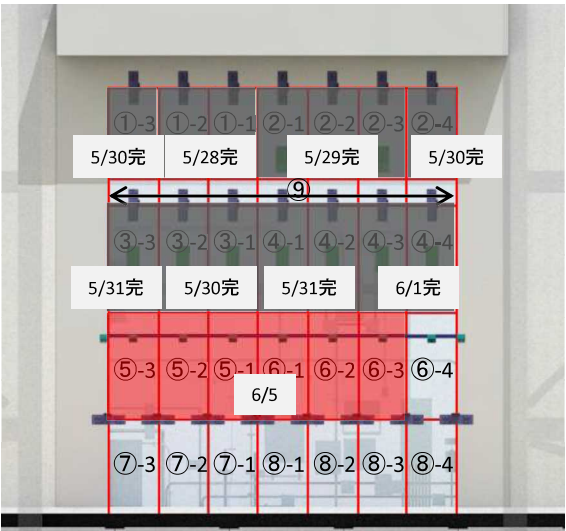
作業件名 (WIDコード)	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事 B180FL	測定項目	■ γ ■ 汚染 ■ 放射性ダスト
測定場所	2号機西側構台上(前室内)	測定者	
作業内容	壁解体(⑤-1~3、⑥-1~4)、ガレキコンテナ詰め 上記作業に伴う飛散防止剤散布等付帯作業	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-76 F1- α -041、東電殿連続ダストモニタ
(測定目的)	(同上)	区域区分	R zone(前室内)、Y zone
測定日時	平成 30 年 6 月 5 日 9時 26分~	防護装備	全面マスク、白カバーオール
特記事項	天候:晴れ 気温:21℃ 【測定結果Max.】・線量率2.30mSv/h ・床汚染3.73E+01Bq/cm ² (α 検出せず) ・放射性ダスト(α)全て<2.0E-07Bq/cm ³	& 措置	(前室内) アフラック、靴交換、ヘルメット交換、遮蔽スーツ

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
9:26	作業準備
10:05	6㎡コンテナ蓋開放
10:35	壁解体(⑤-1) ※1
10:55	壁解体(⑥-1)
11:07	壁解体(⑥-2)
11:16	壁解体(⑥-3)
11:26	壁解体(⑥-4)着手 ※2
12:04	解体ガレキコンテナ詰め
13:39	飛散防止剤散布(完了後)
13:41	6㎡コンテナ内包袋閉鎖作業
14:14	作業終了後サーベイ
14:25	全作業終了

※1 ⑤-1解体時に⑤-2、⑤-3同時落下
※2 内部構造物との切り離しができず、解体中止判断(12:00)

■ 壁開口割付図



《放射性ダスト濃度測定結果》

■ 東電殿連続ダストモニター値

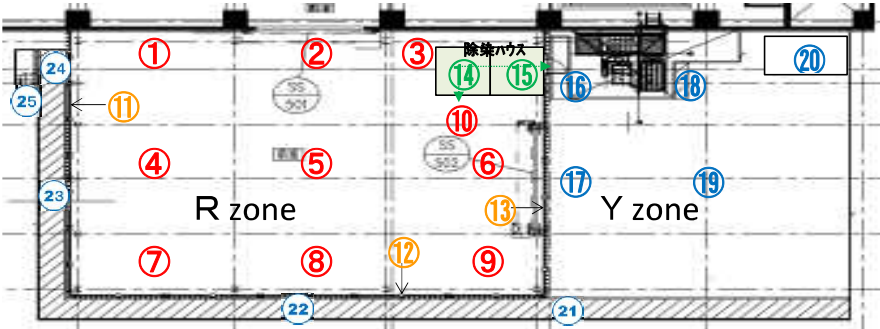
No	確認時間	α 核種 Bq/cm ³	α 核種以外 Bq/cm ³	作業内容
▲	9:50	<2.0E-07 ※	5.60E-06	南側シャッター開放前確認
▲	10:45	<2.0E-07 ※	2.20E-06	壁解体(⑤-1)
▲	11:10	<2.0E-07 ※	7.80E-06	壁解体(⑥-2)
▲	13:40	<2.0E-07 ※	3.30E-06	飛散防止剤散布(完了後)

※2.0E-07Bq/cm³: Pu-238の告知濃度の1/10

高車搬出のため

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 5 日
------	-------------------	------	-----------------

《表面汚染密度測定結果》



【スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)】

- ①～⑨：前室内床面
- ⑩：除染ハウス前床面(靴脱ぎ場)
- ⑪～⑬：前室内壁面
- ⑭～⑮：除染ハウス内
- ⑯～⑰：構台上
- ⑳：遮蔽コンテナ内
- ㉑～㉒：前室外周通路部
- ㉓：北側鉄骨階段

※測定結果は下表参照。

■作業前後のエリア汚染データ

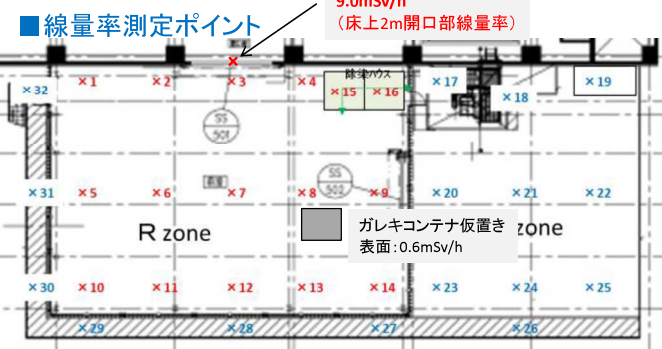
- a 核種測定器:F1-a -041
BG:0cpm
換算定数(Ks50%):2.09E-03Bq/cm²
搬出基準値:4.0E-01Bq/cm²
- a 核種以外測定器:F1-GMAD-133
BG:600cpm
換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値(LTD):net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

本日作業により変動が確認されたポイント

No	測定結果								測定ポイント
	作業開始前				作業終了後				
	α 核種		α 核種以外		α 核種		α 核種以外		
	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	
①	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	前室内床面
②	0	検出せず	7000	2.01E+01	0	検出せず	13000	3.73E+01	〃
③	－	－	－	－	0	検出せず	1000	2.87E+00	〃
④	－	－	－	－	0	検出せず	800	2.30E+00	〃
⑤	0	検出せず	1200	3.44E+00	0	検出せず	2500	7.18E+00	〃
⑥	0	検出せず	100	LTD	0	検出せず	500	1.44E+00	〃
⑦	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	〃
⑧	－	－	－	－	0	検出せず	600	1.72E+00	〃
⑨	－	－	－	－	0	検出せず	500	1.44E+00	〃
⑩	0	検出せず	1500	4.31E+00	0	検出せず	2000	5.74E+00	除染ハウス前床面
⑪	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	前室内壁面
⑫	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
⑬	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑭	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	除染ハウス内
⑮	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑯	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	構台上
⑰	0	検出せず	300	8.61E-01	0	検出せず	700	2.01E+00	構台上
⑱	－	－	－	－	0	検出せず	150	LTD	構台上(エレベーター前)
⑲	－	－	－	－	0	検出せず	800	2.30E+00	構台上(中央部)
⑳	－	－	－	－	0	検出せず	200	5.74E-01	遮蔽コンテナ内
㉑	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	前室外周通路部
㉒	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	〃
㉓	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	〃
㉔	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	前室外周通路部
㉕	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	北側鉄骨階段

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 5 日
------	-------------------	------	-----------------

《線量率測定結果》



■作業前後の線量率データ

- ・測定器 : F1-ICWBL-76
 - ・測定ポイント : 図中×1～32ポイント
 - ・測定結果 : 前日データと比較し、有意な変動なし。
- 詳細は下表参照(単位:mSv/h)

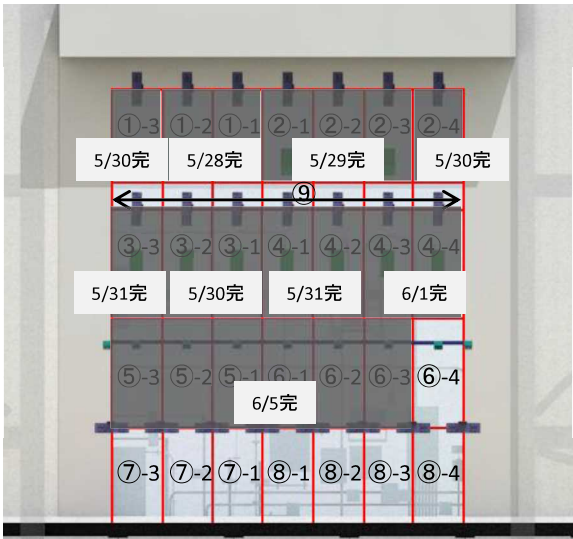
No	測定結果				測定ポイント
	作業開始前		作業終了後		
	γ	β +γ	γ	β +γ	
× 1	－	－	0.22	－	前室内
× 2	－	－	0.23	－	前室内
× 3	0.60	－	2.30	2.30	前室内
× 4	－	－	0.30	－	前室内
× 5	－	－	0.35	－	前室内
× 6	－	－	0.40	－	前室内
× 7	0.30	－	0.45	0.45	前室内
× 8	－	－	0.45	－	前室内
× 9	0.15	－	0.22	－	前室内
× 10	－	－	0.45	－	前室内
× 11	－	－	0.30	－	前室内
× 12	0.18	－	0.25	－	前室内
× 13	－	－	0.25	－	前室内
× 14	－	－	0.18	－	前室内
× 15	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 16	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 17	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 18	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 19	0.02	－	0.02	－	構台上(作業エリア)
× 20	0.13	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 21	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 22	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 23	0.13	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 24	0.13	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 25	0.14	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 26	0.13	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 27	－	－	0.15	－	構台上(前室外周通路部)
× 28	－	－	0.20	－	構台上(前室外周通路部)
× 29	－	－	0.55	－	構台上(前室外周通路部)
× 30	－	－	0.75	－	構台上(前室外周通路部)
× 31	－	－	0.80	－	構台上(前室外周通路部)
× 32	－	－	0.60	－	構台上(前室外周通路部)

作業件名 (WIDコード)	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事 B180FL	測定項目	■ γ ■ 汚染 ■ 放射性ダスト
測定場所	2号機西側構台上(前室内)	測定者	
作業内容	6m ³ コンテナ搬出(前室外へ)、コンテナ揚重 シャッター養生金物締付ボルト点検	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-76 F1- α -041、東電殿連続ダストモニタ
(測定目的)	(同上)	区域区分	R zone(前室内)、Y zone
測定日時	平成 30 年 6 月 6 日 9時 15分～	防護装備	全面マスク、白カバーオール
特記事項	天候:晴れ 気温:22℃ 【測定結果Max.】・線量率2.30mSv/h ・床汚染3.73E+01Bq/cm ² (α 検出せず) ・放射性ダスト(α)全て<2.0E-07Bq/cm ³	& 措置	(前室内) アノック、靴交換、ヘルメット交換、遮蔽スーツ

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
9:15	作業準備
9:42	6m ³ コンテナ搬出(前室外へ)
10:26	シャッター養生金具締付ボルト点検
10:30	6m ³ コンテナ揚重
11:21	6m ³ コンテナ取込(前室内へ)
11:33	6m ³ コンテナ蓋開放作業
11:55	解体ガレキコンテナ詰め
12:25	作業終了後サーベイ
12:40	全作業終了

■ 壁開口割付図



■ 作業風景写真

●シャッター養生金物締付ボルト確認



●ガレキコンテナ詰め



《放射性ダスト濃度測定結果》

■ 東電殿連続ダストモニター値

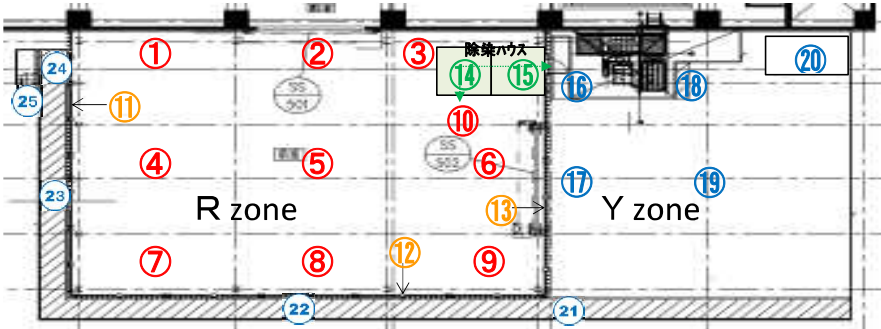
No	確認時間	α 核種	α 核種以外	作業内容
		Bq/cm ³	Bq/cm ³	
▲	9:35	<2.0E-07 ※	5.40E-06	南側シャッター開放前確認
▲	10:30	<2.0E-07 ※	2.20E-06	シャッター養生金物ボルト点検
▲	12:00	<2.0E-07 ※	7.80E-06	解体ガレキコンテナ収納

コンテナ搬出のため

※2.0E-07Bq/cm³ : Pu-238の告知濃度の1/10

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 6 日
------	-------------------	------	-----------------

《表面汚染密度測定結果》



- 【スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)】
- ①～⑨：前室内床面
 - ⑩：除染ハウス前床面(靴脱ぎ場)
 - ⑪～⑬：前室内壁面
 - ⑭～⑮：除染ハウス内
 - ⑯～⑰：構台上
 - ⑳：遮蔽コンテナ内
 - ㉑～㉒：前室外周通路部
 - ㉓：北側鉄骨階段

※測定結果は下表参照。

■作業前後のエリア汚染データ

- a 核種測定器:F1-a -041

BG:0cpm

換算定数(Ks50%):2.09E-03Bq/cm²

搬出基準値:4.0E-01Bq/cm²
- a 核種以外測定器:F1-GMAD-133

BG:600cpm

換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm

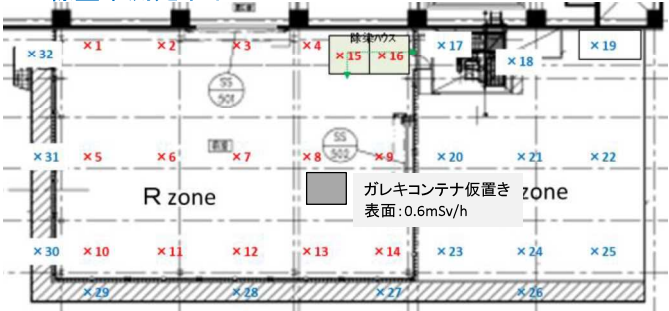
検出限界値(LTD):net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果								測定ポイント
	作業開始前				作業終了後				
	α 核種		α 核種以外		α 核種		α 核種以外		
	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	
①	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	前室内床面
②	0	検出せず	13000	3.73E+01	0	検出せず	13000	3.73E+01	〃
③	－	－	－	－	0	検出せず	1000	2.87E+00	〃
④	－	－	－	－	0	検出せず	800	2.30E+00	〃
⑤	0	検出せず	2500	7.18E+00	0	検出せず	2000	5.74E+00	〃
⑥	0	検出せず	500	LTD	0	検出せず	500	1.44E+00	〃
⑦	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	〃
⑧	－	－	－	－	0	検出せず	300	8.61E-01	〃
⑨	－	－	－	－	0	検出せず	500	1.44E+00	〃
⑩	0	検出せず	2000	5.74E+00	0	検出せず	2000	5.74E+00	除染ハウス前床面
⑪	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	前室内壁面
⑫	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
⑬	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑭	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	除染ハウス内
⑮	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑯	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	構台上
⑰	0	検出せず	700	2.01E+00	0	検出せず	400	1.15E+00	構台上
⑱	－	－	－	－	0	検出せず	150	LTD	構台上(エレベーター前)
⑲	－	－	－	－	0	検出せず	500	1.44E+00	構台上(中央部)
⑳	－	－	－	－	0	検出せず	200	5.74E-01	遮蔽コンテナ内
㉑	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	前室外周通路部
㉒	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	〃
㉓	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	〃
㉔	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	前室外周通路部
㉕	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	北側鉄骨階段

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 6 日
------	-------------------	------	-----------------

《線量率測定結果》

■線量率測定ポイント



■作業前後の線量率データ

- ・測定器 : F1-ICWBL-76
 - ・測定ポイント : 図中×1～32ポイント
 - ・測定結果 : 前日データと比較し、有意な変動なし。
- 詳細は下表参照(単位:mSv/h)

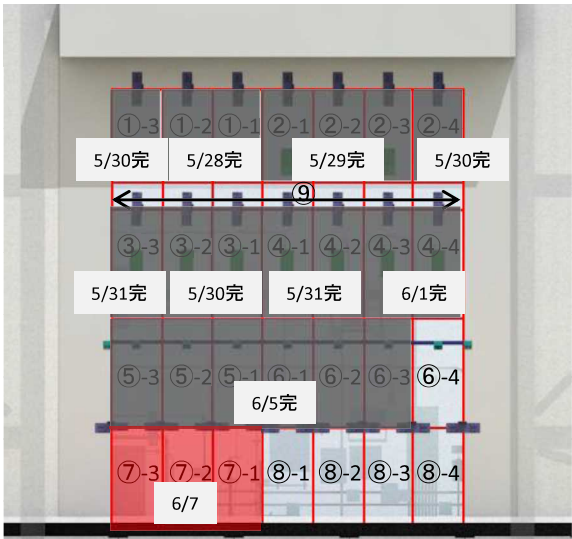
No	測定結果				測定ポイント
	作業開始前		作業終了後		
	γ	β +γ	γ	β +γ	
× 1	－	－	0.22	－	前室内
× 2	－	－	0.23	－	前室内
× 3	2.30	－	2.30	－	前室内
× 4	－	－	0.30	－	前室内
× 5	－	－	0.35	－	前室内
× 6	－	－	0.40	－	前室内
× 7	0.45	－	0.45	－	前室内
× 8	－	－	0.45	－	前室内
× 9	0.22	－	0.22	－	前室内
× 10	－	－	0.45	－	前室内
× 11	－	－	0.30	－	前室内
× 12	0.25	－	0.25	－	前室内
× 13	－	－	0.25	－	前室内
× 14	－	－	0.18	－	前室内
× 15	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 16	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 17	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 18	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 19	0.02	－	0.02	－	構台上(作業エリア)
× 20	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 21	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 22	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 23	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 24	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 25	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 26	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 27	－	－	0.15	－	構台上(前室外周通路部)
× 28	－	－	0.20	－	構台上(前室外周通路部)
× 29	－	－	0.55	－	構台上(前室外周通路部)
× 30	－	－	0.75	－	構台上(前室外周通路部)
× 31	－	－	0.80	－	構台上(前室外周通路部)
× 32	－	－	0.60	－	構台上(前室外周通路部)

作業件名 (WIDコード)	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事 B180FL	測定項目	■ γ ■ 汚染 ■ 放射性ダスト
		測定者	
測定場所	2号機西側構台上(前室内)	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-76
作業内容	壁解体(⑦-1、⑦-2、⑦-3)、ガレキコンテナ詰め		F1- α -041、東電殿連続ダストモニター
	飛散防止剤散布等、上記作業に伴う付帯作業	区域区分	R zone(前室内)、Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	全面マスク、白カバーオール
測定日時	平成 30 年 6 月 7 日 9時 16分～	& 措置	(前室内) アノラック、靴交換、ヘルメット交換、遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:22℃		
	【測定結果Max.】・線量率9.00mSv/h ・床汚染2.01E+02Bq/cm ² (α 検出せず) ・放射性ダスト(α)全て<2.0E-07Bq/cm ³		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
9:16	作業準備
9:28	重機稼働確認(カメラ調整)
9:55	門撤去
10:00	壁解体(⑦-1)、ガレキコンテナ詰め
10:19	壁解体(⑦-2)、ガレキコンテナ詰め
10:39	壁解体(⑦-3)、ガレキコンテナ詰め
11:10	解体小ガレキ集積(遠隔重機)
12:40	飛散防止剤散布(完了後)
12:42	6m ³ コンテナ内包袋閉鎖作業
13:24	作業後サーベイ
14:00	全作業終了

■ 壁開口割付図



《放射性ダスト濃度測定結果》

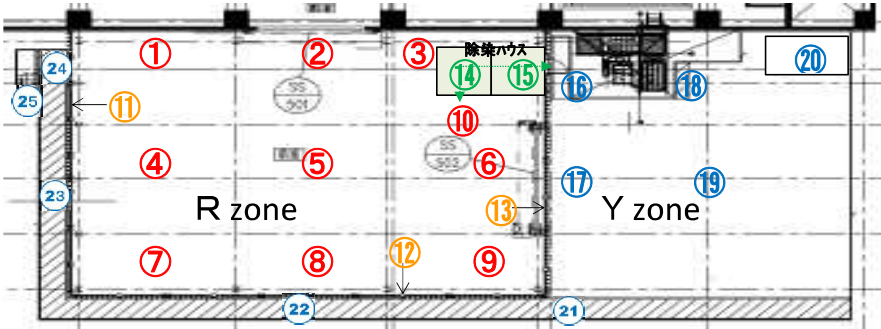
■ 東電殿連続ダストモニター値

No	確認時間	α 核種	α 核種以外	作業内容
		Bq/cm ³	Bq/cm ³	
▲	9:20	<2.0E-07 ※	8.50E-07	作業開始前確認
▲	10:20	<2.0E-07 ※	4.90E-06	壁解体(⑦-2)
▲	11:10	<2.0E-07 ※	6.20E-06	ガレキコンテナ詰め
▲	12:42	<2.0E-07 ※	2.40E-06	飛散防止剤散布(完了後)

※2.0E-07Bq/cm³ : Pu-238の告示濃度の1/10

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 7 日
------	-------------------	------	-----------------

《表面汚染密度測定結果》



- 【スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)】
- ①～⑨：前室内床面
 - ⑩：除染ハウス前床面(靴脱ぎ場)
 - ⑪～⑬：前室内壁面
 - ⑭～⑮：除染ハウス内
 - ⑯～⑰：構台上
 - ⑳：遮蔽コンテナ内
 - ㉑～㉒：前室外周通路部
 - ㉓：北側鉄骨階段

※測定結果は下表参照。

■作業前後のエリア汚染データ

- a 核種測定器:F1-a -041

BG:0cpm

換算定数(Ks50%):2.09E-03Bq/cm²

搬出基準値:4.0E-01Bq/cm²
- a 核種以外測定器:F1-GMAD-133

BG:600cpm

換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm

検出限界値(LTD):net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

本日作業により有意な変動が確認されたポイント

No	測定結果								測定ポイント
	作業開始前				作業終了後				
	α 核種		α 核種以外		α 核種		α 核種以外		
	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	
①	－	－	－	－	0	検出せず	200	5.74E-01	前室内床面
②	0	検出せず	13000	3.73E+01	0	検出せず	70000	2.01E+02	〃
③	－	－	－	－	0	検出せず	1000	2.87E+00	〃
④	－	－	－	－	0	検出せず	300	8.61E-01	〃
⑤	0	検出せず	2000	5.74E+00	0	検出せず	3000	8.61E+00	〃
⑥	0	検出せず	500	LTD	0	検出せず	1000	2.87E+00	〃
⑦	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	〃
⑧	－	－	－	－	0	検出せず	500	1.44E+00	〃
⑨	－	－	－	－	0	検出せず	500	1.44E+00	〃
⑩	0	検出せず	2000	5.74E+00	0	検出せず	3000	8.61E+00	除染ハウス前床面
⑪	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	前室内壁面
⑫	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
⑬	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑭	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	除染ハウス内
⑮	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑯	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	構台上
⑰	0	検出せず	400	1.15E+00	0	検出せず	400	1.15E+00	構台上
⑱	－	－	－	－	0	検出せず	200	LTD	構台上(エレベーター前)
⑲	－	－	－	－	0	検出せず	500	1.44E+00	構台上(中央部)
⑳	－	－	－	－	0	検出せず	200	5.74E-01	遮蔽コンテナ内
㉑	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	前室外周通路部
㉒	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	〃
㉓	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	〃
㉔	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	前室外周通路部
㉕	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	北側鉄骨階段

作業件名 1F-2号機原子炉建屋西側開口工事

測定日時

平成 30 年 6 月 7 日

《線量率測定結果》

■線量率測定ポイント



■作業前後の線量率データ

・測定器 : F1-ICWBL-76

・測定ポイント : 図中×1~32ポイント

・測定結果 : 開口前Max. 9.0mSv/h

詳細は下表参照(単位:mSv/h)

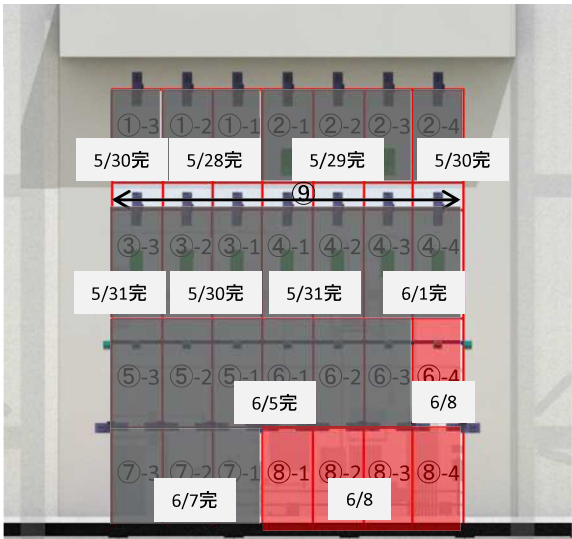
No	測定結果				測定ポイント
	作業開始前		作業終了後		
	γ	β +γ	γ	β +γ	
×1	－	－	0.22	－	前室内
×2	－	－	0.50	－	前室内
×3	2.30	－	9.00	9.00	前室内
×4	－	－	0.50	－	前室内
×5	－	－	0.40	－	前室内
×6	－	－	0.80	－	前室内
×7	0.45	－	1.00	－	前室内
×8	－	－	1.00	－	前室内
×9	0.22	－	0.25	－	前室内
×10	－	－	0.45	－	前室内
×11	－	－	0.40	－	前室内
×12	0.25	－	0.30	－	前室内
×13	－	－	0.30	－	前室内
×14	－	－	0.20	－	前室内
×15	－	－	0.17	－	除染ハウス内
×16	－	－	0.17	－	除染ハウス内
×17	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
×18	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
×19	0.02	－	0.02	－	構台上(作業エリア)
×20	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×21	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
×22	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
×23	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×24	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×25	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×26	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×27	－	－	0.15	－	構台上(前室外周通路部)
×28	－	－	0.20	－	構台上(前室外周通路部)
×29	－	－	0.55	－	構台上(前室外周通路部)
×30	－	－	0.75	－	構台上(前室外周通路部)
×31	－	－	0.80	－	構台上(前室外周通路部)
×32	－	－	0.60	－	構台上(前室外周通路部)

作業件名 (WIDコード)	1F－2号機原子炉建屋西側開口工事 B180FL	測定項目	■ γ ■ 汚染 ■ 放射性ダスト
		測定者	
測定場所	2号機西側構台上(前室内)	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-76
作業内容	壁解体(⑧-1～4、⑥-4)、壁解体ガレキ前室内移動(④-2)		F1- α -041、東電殿連続ダストモニタ
	解体ガレキコンテナ詰め、飛散防止剤散布	区域区分	R zone(前室内)、Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	全面マスク、白カバーオール
測定日時	平成 30 年 6 月 8 日 9時 15分～	& 措置	(前室内) アノック、靴交換、ヘルメット交換、遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:23℃		
	【測定結果Max.】・線量率9.00mSv/h ・床汚染2.87E+02Bq/cm ² (α 検出せず) ・放射性ダスト(α)全て<2.0E-07Bq/cm ³		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
9:15	作業準備
9:25	重機稼働確認
9:45	シャッター養生点検・補修
10:05	壁解体(⑥-4) ※一旦中止
10:12	壁解体(⑧-1)
10:30	壁解体(⑧-2)
10:42	壁解体(⑧-3)
10:58	壁解体(⑧-4)
11:20	壁解体(⑥-4) ※再トライ
11:39	壁解体ガレキ移動 R/B⇒前室(④-2)
11:56	解体小ガレキ集積(遠隔重機)
12:47	飛散防止剤散布(完了後)
13:06	6㎡コンテナ移送(前室外へ)
13:10	作業後サーベイ
13:30	全作業終了

■ 壁開口割付図



≪放射性ダスト濃度測定結果≫

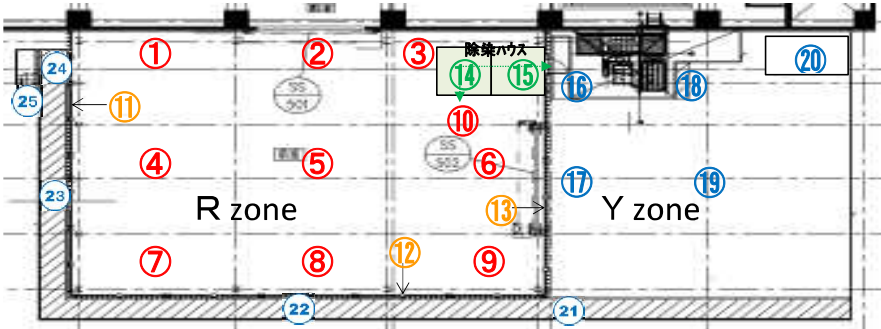
■ 東電殿連続ダストモニター値

No	確認時間	α 核種	α 核種以外	作業内容
		Bq/cm ³	Bq/cm ³	
▲	9:15	<2.0E-07 ※	1.60E-05	作業開始前確認
▲	10:15	<2.0E-07 ※	8.80E-06	壁解体(⑧-2)
▲	11:15	<2.0E-07 ※	6.00E-06	壁解体(⑧-4)
▲	12:48	<2.0E-07 ※	4.70E-06	飛散防止剤散布(完了後)
▲	13:00	<2.0E-07 ※	7.50E-06	南側シャッター開放前確認

※2.0E-07Bq/cm³ : Pu-238の告示濃度の1/10

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 8 日
------	-------------------	------	-----------------

《表面汚染密度測定結果》



- 【スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)】
- ①～⑨：前室内床面
 - ⑩：除染ハウス前床面(靴脱ぎ場)
 - ⑪～⑬：前室内壁面
 - ⑭～⑮：除染ハウス内
 - ⑯～⑲：構台上
 - ⑳：遮蔽コンテナ内
 - ㉑～㉒：前室外周通路部
 - ㉓：北側鉄骨階段

※測定結果は下表参照。

■作業前後のエリア汚染データ

- a 核種測定器:F1-a -041

BG:0cpm

換算定数(Ks50%):2.09E-03Bq/cm²

搬出基準値:4.0E-01Bq/cm²
- a 核種以外測定器:F1-GMAD-133

BG:600cpm

換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm

検出限界値(LTD):net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

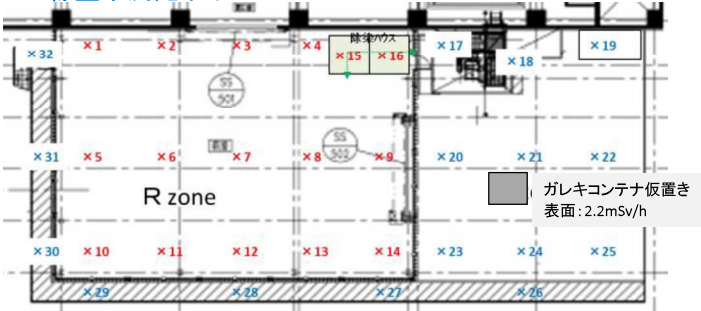
本日作業により有意な変動が確認されたポイント

No	測定結果								測定ポイント
	作業開始前				作業終了後				
	α 核種		α 核種以外		α 核種		α 核種以外		
	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	
①	－	－	－	－	0	検出せず	200	5.74E-01	前室内床面
②	0	検出せず	70000	2.01E+02	0	検出せず	100000	2.87E+02	〃
③	－	－	－	－	0	検出せず	5000	1.44E+01	〃
④	－	－	－	－	0	検出せず	300	8.61E-01	〃
⑤	0	検出せず	3000	8.61E+00	0	検出せず	10000	2.87E+01	〃
⑥	0	検出せず	1000	LTD	0	検出せず	1200	3.44E+00	〃
⑦	－	－	－	－	0	検出せず	300	8.61E-01	〃
⑧	－	－	－	－	0	検出せず	1000	2.87E+00	〃
⑨	－	－	－	－	0	検出せず	1000	2.87E+00	〃
⑩	0	検出せず	3000	8.61E+00	0	検出せず	1500	4.31E+00	除染ハウス前床面
⑪	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	前室内壁面
⑫	－	－	－	－	0	検出せず	0	LTD	〃
⑬	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑭	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	除染ハウス内
⑮	0	検出せず	0	LTD	0	検出せず	0	LTD	〃
⑯	－	－	－	－	0	検出せず	500	1.44E+00	構台上
⑰	0	検出せず	400	1.15E+00	0	検出せず	300	8.61E-01	構台上
⑱	－	－	－	－	0	検出せず	200	5.74E-01	構台上(エレベーター前)
⑲	－	－	－	－	0	検出せず	200	5.74E-01	構台上(中央部)
⑳	－	－	－	－	0	検出せず	200	5.74E-01	遮蔽コンテナ内
㉑	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	前室外周通路部
㉒	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	〃
㉓	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	〃
㉔	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	前室外周通路部
㉕	－	－	－	－	0	検出せず	100	LTD	北側鉄骨階段

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 8 日
------	-------------------	------	-----------------

《線量率測定結果》

■線量率測定ポイント



■作業前後の線量率データ

- ・測定器 : F1-ICWBL-76
 - ・測定ポイント : 図中×1~32ポイント
 - ・測定結果 : 開口前Max. 9.0mSv/h
- 詳細は下表参照(単位:mSv/h)

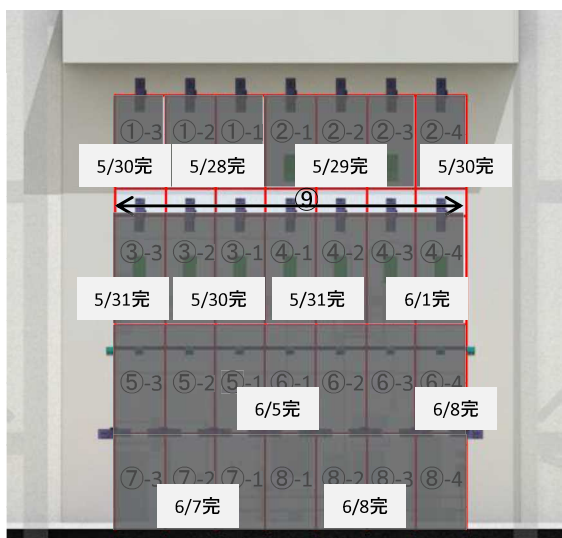
No	測定結果				測定ポイント
	作業開始前		作業終了後		
	γ	β +γ	γ	β +γ	
× 1	－	－	0.30	－	前室内
× 2	－	－	0.50	－	前室内
× 3	9.00	－	9.00	－	前室内
× 4	－	－	0.50	－	前室内
× 5	－	－	0.40	－	前室内
× 6	－	－	0.80	－	前室内
× 7	1.00	－	1.00	－	前室内
× 8	－	－	1.00	－	前室内
× 9	0.25	－	0.25	－	前室内
× 10	－	－	0.45	－	前室内
× 11	－	－	0.40	－	前室内
× 12	0.30	－	0.40	－	前室内
× 13	－	－	0.30	－	前室内
× 14	－	－	0.25	－	前室内
× 15	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 16	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 17	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 18	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 19	0.02	－	0.02	－	構台上(作業エリア)
× 20	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 21	0.13	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 22	0.14	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 23	0.15	－	0.18	－	構台上(作業エリア)
× 24	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 25	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 26	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 27	－	－	0.20	－	構台上(前室外周通路部)
× 28	－	－	0.40	－	構台上(前室外周通路部)
× 29	－	－	0.55	－	構台上(前室外周通路部)
× 30	－	－	0.75	－	構台上(前室外周通路部)
× 31	－	－	0.80	－	構台上(前室外周通路部)
× 32	－	－	0.60	－	構台上(前室外周通路部)

作業件名 (WIDコード)	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事 B180FL	測定項目	■ γ ■ 汚染 ■ 放射性ダスト
測定場所	2号機西側構台上(前室内)	測定者	
作業内容	壁開口付近ガレキ集積、飛散防止剤散布 ガレキコンテナ詰め、コンテナ搬出入および楊重	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-76 F1- α -041、東電殿連続ダストモニタ
(測定目的)	(同上)	区域区分	R zone(前室内)、Y zone
測定日時	平成 30 年 6 月 11 日 9時 18分～	防護装備	全面マスク、白カバーオール
特記事項	天候:雨 気温:17℃ 【測定結果Max.】・線量率9.00mSv/h ・床汚染2.87E+02Bq/cm ² (α 検出せず) ・放射性ダスト(α)全て<2.0E-07Bq/cm ³	& 措置	(前室内) アノック、靴交換、ヘルメット交換、遮蔽スーツ

■本日の作業内容

時間	作業内容
9:18	作業準備
9:54	6m ³ コンテナ荷下ろし(構台上⇒南Y)
10:14	6m ³ 空コンテナ荷揚げ(南Y⇒構台上)
10:27	6m ³ 空コンテナ搬入(構台上⇒前室内)
10:52	解体ガレキコンテナ収納
11:50	6m ³ コンテナ搬出(前室内⇒構台上)
12:02	6m ³ コンテナ荷下ろし(構台上⇒南Y)
12:16	6m ³ 空コンテナ荷揚げ(南Y⇒構台上)
12:05	壁開口付近ガレキ集積
13:44	飛散防止剤散布(完了後)
13:45	作業後サーベイ
14:00	全作業終了

■壁開口割付図



■作業風景写真

●開口付近ガレキ集積(R/B内より)



《放射性ダスト濃度測定結果》

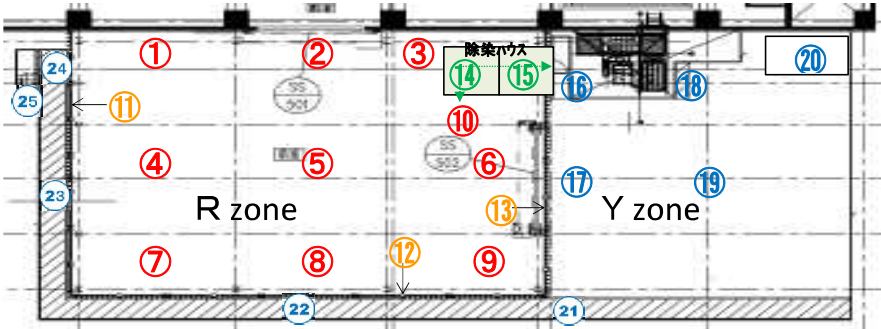
■東電殿連続ダストモニター値

No	確認時間	α 核種 Bq/cm ³	α 核種以外 Bq/cm ³	作業内容
▲	10:20	<2.0E-07 ※	7.60E-06	南側シャッター開放前確認
▲	11:00	<2.0E-07 ※	5.40E-06	ガレキコンテナ詰め
▲	11:40	<2.0E-07 ※	1.20E-05	南側シャッター開放前確認
▲	12:40	<2.0E-07 ※	6.60E-06	開口付近ガレキ集積
▲	13:45	<2.0E-07 ※	4.70E-06	飛散防止剤散布(完了後)

※2.0E-07Bq/cm³ : Pu-238の告示濃度の1/10

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 11 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



【スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)】

- ①～⑨：前室内床面
- ⑩：除染ハウス前床面(靴脱ぎ場)
- ⑪～⑬：前室内壁面
- ⑭～⑮：除染ハウス内
- ⑯～⑰：構台上
- ⑳：遮蔽コンテナ内
- ㉑～㉒：前室外周通路部
- ㉓：北側鉄骨階段

※測定結果は下表参照。

■作業前後のエリア汚染データ

●α 核種測定器:F1-a -041
BG:0cpm
換算定数(Ks50%):2.09E-03Bq/cm²
検出限界値(LTD):4.70E-02Bq/cm²(22.5cpm)
搬出基準値:4.00E-01Bq/cm²

●α 核種以外測定器:F1-GMAD-133
BG:600cpm
換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値(LTD):net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果								測定ポイント
	作業開始前				作業終了後				
	α 核種		α 核種以外		α 核種		α 核種以外		
	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	
①	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	前室内床面
②	0	LTD	100000	2.87E+02	0	LTD	100000	2.87E+02	〃
③	－	－	－	－	0	LTD	5000	1.44E+01	〃
④	－	－	－	－	0	LTD	300	8.61E-01	〃
⑤	0	LTD	10000	2.87E+01	0	LTD	8000	2.30E+01	〃
⑥	0	LTD	1200	LTD	0	LTD	1200	3.44E+00	〃
⑦	－	－	－	－	0	LTD	300	8.61E-01	〃
⑧	－	－	－	－	0	LTD	1000	2.87E+00	〃
⑨	－	－	－	－	0	LTD	500	1.44E+00	〃
⑩	0	LTD	1500	4.31E+00	0	LTD	1500	4.31E+00	除染ハウス前床面
⑪	－	－	－	－	0	LTD	0	LTD	前室内壁面
⑫	－	－	－	－	0	LTD	0	LTD	〃
⑬	0	LTD	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
⑭	0	LTD	0	LTD	0	LTD	0	LTD	除染ハウス内
⑮	0	LTD	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
⑯	－	－	－	－	0	LTD	700	2.01E+00	構台上
⑰	0	LTD	300	8.61E-01	0	LTD	700	2.01E+00	構台上
⑱	－	－	－	－	0	LTD	300	8.61E-01	構台上(エレベーター前)
⑲	－	－	－	－	0	LTD	500	1.44E+00	構台上(中央部)
⑳	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	遮蔽コンテナ内
㉑	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室外周通路部
㉒	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
㉓	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
㉔	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室外周通路部
㉕	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	北側鉄骨階段

作業件名 1F-2号機原子炉建屋西側開口工事

測定日時

平成30年6月11日

《線量率測定結果》

■線量率測定ポイント



■作業前後の線量率データ

- ・測定器 : F1-ICWBL-76
 - ・測定ポイント : 図中×1～×32ポイント
 - ・測定結果 : 6/8データと比較し、有意な変動なし。
- 詳細は下表参照(単位:mSv/h)

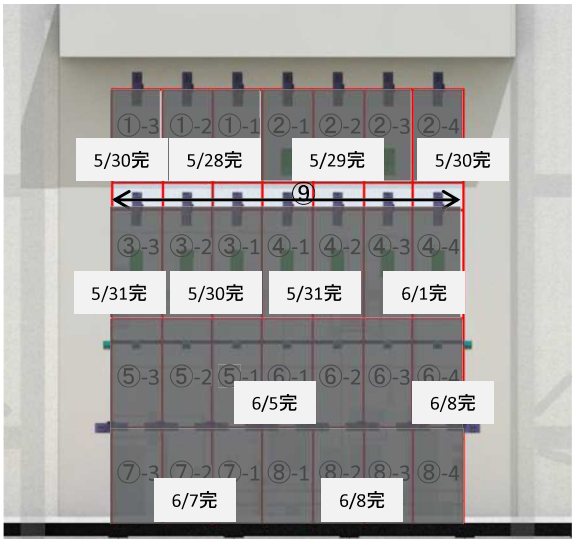
No	測定結果				測定ポイント
	作業開始前		作業終了後		
	γ	β +γ	γ	β +γ	
× 1	－	－	0.30	－	前室内
× 2	－	－	0.50	－	前室内
× 3	9.00	－	9.00	－	前室内
× 4	－	－	0.50	－	前室内
× 5	－	－	0.40	－	前室内
× 6	－	－	0.80	－	前室内
× 7	1.00	－	1.00	－	前室内
× 8	－	－	1.00	－	前室内
× 9	0.25	－	0.25	－	前室内
× 10	－	－	0.45	－	前室内
× 11	－	－	0.40	－	前室内
× 12	0.40	－	0.40	－	前室内
× 13	－	－	0.30	－	前室内
× 14	－	－	0.25	－	前室内
× 15	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 16	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 17	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 18	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 19	0.02	－	0.02	－	構台上(作業エリア)
× 20	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 21	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 22	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 23	0.18	－	LTD	－	構台上(作業エリア)
× 24	0.15	－	LTD	－	構台上(作業エリア)
× 25	0.15	－	LTD	－	構台上(作業エリア)
× 26	0.15	－	LTD	－	構台上(作業エリア)
× 27	－	－	LTD	－	構台上(前室外周通路部)
× 28	－	－	LTD	－	構台上(前室外周通路部)
× 29	－	－	0.55	－	構台上(前室外周通路部)
× 30	－	－	0.75	－	構台上(前室外周通路部)
× 31	－	－	0.80	－	構台上(前室外周通路部)
× 32	－	－	0.60	－	構台上(前室外周通路部)

作業件名 (WIDコード)	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事 B180FL	測定項目	■ γ ■ 汚染 ■ 放射性ダスト
測定場所	2号機西側構台上(前室内)	測定者	
作業内容	壁開口付近ガレキ集積、飛散防止剤散布 ガレキコンテナ詰め、コンテナ搬出入および楊重	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-76 F1- α -041、東電殿連続ダストモニタ
(測定目的)	(同上)	区域区分	R zone(前室内)、Y zone
測定日時	平成30年6月12日 9時21分～	防護装備	全面マスク、白カバーオール
特記事項	天候:晴れのち雨 気温:17℃ 【測定結果Max.】・線量率9.00mSv/h ・床汚染2.87E+02Bq/cm ² (α 検出せず) ・放射性ダスト(α)全て<2.0E-07Bq/cm ³	& 措置	(前室内) アラック、靴交換、ヘルメット交換、遮蔽スーツ

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
9:21	作業準備
9:39	前室シャッター開放、6 ^m 空コンテナ引込
10:10	ガレキコンテナ詰め
11:00	壁開口付近ガレキ集積
13:05	飛散防止剤散布(完了後)
13:17	6 ^m コンテナ搬出準備
13:32	6 ^m コンテナ搬出(前室⇒構台上)
14:00	作業後サーベイ
14:05	6 ^m コンテナ荷下ろし(構台上⇒南Y)
14:20	全作業終了

■ 壁開口割付図



■ 作業風景写真

● 飛散防止剤散布(完了後)



《放射性ダスト濃度測定結果》

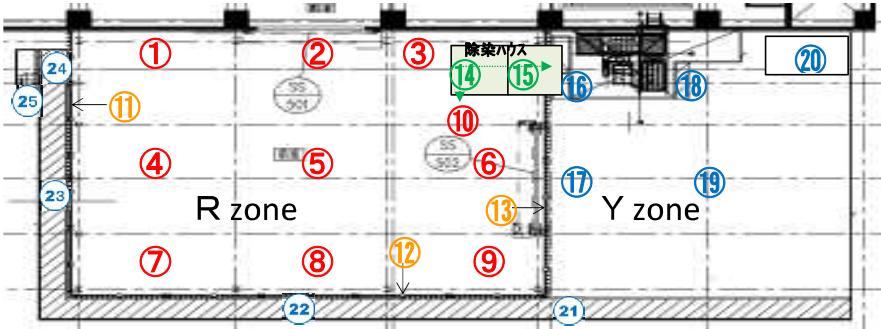
■ 東電殿連続ダストモニター値

No	確認時間	α 核種	α 核種以外	作業内容
		Bq/cm ³	Bq/cm ³	
▲	9:35	<2.0E-07 ※	6.90E-06	南側シャッター開放前確認
▲	11:10	<2.0E-07 ※	7.80E-06	開口付近ガレキ集積
▲	13:06	<2.0E-07 ※	9.50E-06	飛散防止剤散布(完了後)
▲	13:25	<2.0E-07 ※	8.90E-07	南側シャッター開放前確認

※2.0E-07Bq/cm³ : Pu-238の告示濃度の1/10

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 12 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



- 【スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)】
- ①～⑨：前室内床面
 - ⑩：除染ハウス前床面(靴脱ぎ場)
 - ⑪～⑬：前室内壁面
 - ⑭～⑮：除染ハウス内
 - ⑯～⑲：構台上
 - ⑳：遮蔽コンテナ内
 - ㉑～㉒：前室外周通路部
 - ㉓：北側鉄骨階段

※測定結果は下表参照。

■作業前後のエリア汚染データ

●α 核種測定器:F1-a -041
BG:0cpm
換算定数(Ks50%):4.18E-03Bq/cm²
検出限界値(LTD):9.41E-02Bq/cm²(22.5cpm)
搬出基準値:4.00E-01Bq/cm²

●α 核種以外測定器:F1-GMAD-133
BG:600cpm
換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値(LTD):net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果								測定ポイント
	作業開始前				作業終了後				
	α 核種		α 核種以外		α 核種		α 核種以外		
	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	
①	－	－	－	－	0	LTD	500	1.44E+00	前室内床面
②	0	LTD	100000	2.87E+02	0	LTD	100000	2.87E+02	〃
③	－	－	－	－	0	LTD	10000	2.87E+01	〃
④	－	－	－	－	0	LTD	500	1.44E+00	〃
⑤	0	LTD	8000	2.30E+01	0	LTD	15000	4.31E+01	〃
⑥	0	LTD	1200	3.44E+00	0	LTD	1000	2.87E+00	〃
⑦	－	－	－	－	0	LTD	500	1.44E+00	〃
⑧	－	－	－	－	0	LTD	1500	4.31E+00	〃
⑨	－	－	－	－	0	LTD	1000	2.87E+00	〃
⑩	0	LTD	1500	4.31E+00	0	LTD	1500	4.31E+00	除染ハウス前床面
⑪	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室内壁面
⑫	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
⑬	0	LTD	0	LTD	0	LTD	100	LTD	〃
⑭	0	LTD	0	LTD	0	LTD	0	LTD	除染ハウス内
⑮	0	LTD	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
⑯	－	－	－	－	0	LTD	700	2.01E+00	構台上
⑰	0	LTD	700	2.01E+00	0	LTD	500	1.44E+00	構台上
⑱	－	－	－	－	0	LTD	500	1.44E+00	構台上(エレベーター前)
⑲	－	－	－	－	0	LTD	500	1.44E+00	構台上(中央部)
⑳	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	遮蔽コンテナ内
㉑	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	前室外周通路部
㉒	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
㉓	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
㉔	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室外周通路部
㉕	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	北側鉄骨階段

作業件名 1F-2号機原子炉建屋西側開口工事

測定日時

平成30年6月12日

《線量率測定結果》

■線量率測定ポイント



■作業前後の線量率データ

- ・測定器 : F1-ICWBL-76
 - ・測定ポイント : 図中×1～32ポイント
 - ・測定結果 : 前日データと比較し、有意な変動なし。
- 詳細は下表参照(単位:mSv/h)

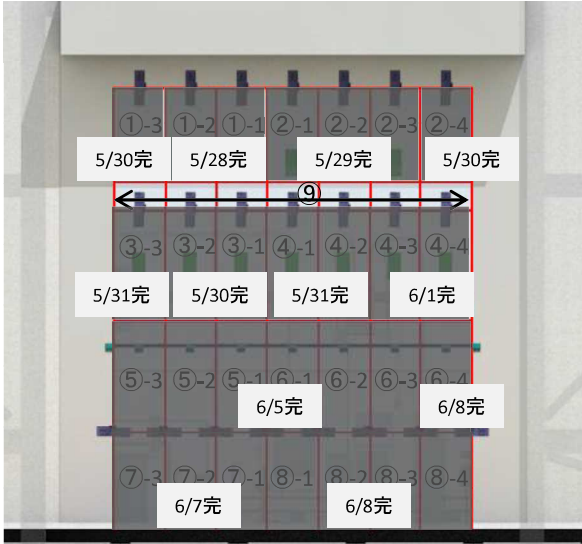
No	測定結果				測定ポイント
	作業開始前		作業終了後		
	γ	β +γ	γ	β +γ	
×1	－	－	0.30	－	前室内
×2	－	－	0.50	－	前室内
×3	9.00	－	9.00	－	前室内
×4	－	－	0.50	－	前室内
×5	－	－	0.40	－	前室内
×6	－	－	0.80	－	前室内
×7	1.00	－	1.00	－	前室内
×8	－	－	1.00	－	前室内
×9	0.25	－	0.25	－	前室内
×10	－	－	0.45	－	前室内
×11	－	－	0.40	－	前室内
×12	0.40	－	0.40	－	前室内
×13	－	－	0.30	－	前室内
×14	－	－	0.25	－	前室内
×15	－	－	0.17	－	除染ハウス内
×16	－	－	0.17	－	除染ハウス内
×17	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
×18	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
×19	0.02	－	0.02	－	構台上(作業エリア)
×20	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×21	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×22	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×23	0.18	－	0.18	－	構台上(作業エリア)
×24	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×25	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×26	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×27	－	－	0.20	－	構台上(前室外周通路部)
×28	－	－	0.40	－	構台上(前室外周通路部)
×29	－	－	0.55	－	構台上(前室外周通路部)
×30	－	－	0.75	－	構台上(前室外周通路部)
×31	－	－	0.80	－	構台上(前室外周通路部)
×32	－	－	0.60	－	構台上(前室外周通路部)

作業件名 (WIDコード)	1F－2号機原子炉建屋西側開口工事 B180FL	測定項目	■ γ ■ 汚染 ■ 放射性ダスト
		測 定 者	
測定場所	2号機西側構台上(前室内)	測 定 器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-76
作業内容	壁開口付近ガレキ集積、飛散防止剤散布		F1- α -041、東電殿連続ダストモニタ
	渡り鉄板揚重	区域区分	R zone(前室内)、Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	全面マスク、白カバーオール
測定日時	平成 30 年 6 月 13 日 9時 21分～	& 措 置	(前室内) アノック、靴交換、ヘルメット交換、遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:22℃		
	【測定結果Max.】・線量率9.00mSv/h ・床汚染2.87E+02Bq/cm ² (α 検出せず) ・放射性ダスト(α)全て<2.0E-07Bq/cm ³		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
9:27	作業準備
10:00	ガレキ塵取り・渡り鉄板揚重
11:32	ガレキ塵取り取り込み(前室内へ)
11:46	壁開口付近ガレキ集積
13:40	開口部周辺微細ガレキ撤去
14:25	飛散防止剤散布(完了後)
14:42	作業後サーベイ
15:00	全作業終了

■ 壁開口割付図



《放射性ダスト濃度測定結果》

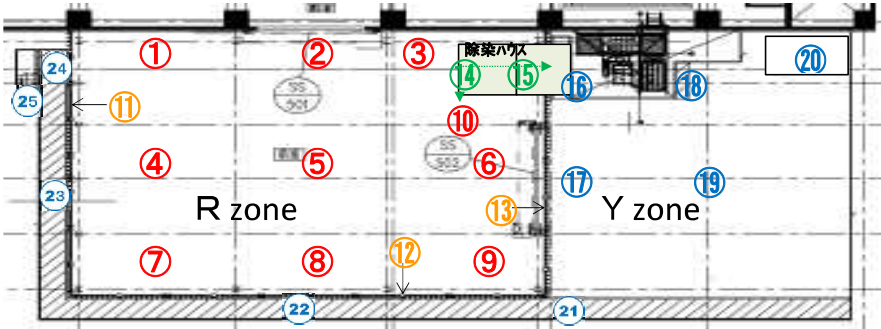
■ 東電殿連続ダストモニター値

No	確認時間	α 核種	α 核種以外	作業内容
		Bq/cm ³	Bq/cm ³	
▲	10:40	<2.0E-07 ※	1.20E-07	南側シャッター開放前確認
▲	12:00	<2.0E-07 ※	5.50E-07	開口付近ガレキ集積
▲	14:25	<2.0E-07 ※	1.50E-06	飛散防止剤散布(完了後)

※2.0E-07Bq/cm³ : Pu-238の告示濃度の1/10

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 13 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



- 【スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)】
- ①～⑨：前室内床面
 - ⑩：除染ハウス前床面(靴脱ぎ場)
 - ⑪～⑬：前室内壁面
 - ⑭～⑮：除染ハウス内
 - ⑯～⑲：構台上
 - ⑳：遮蔽コンテナ内
 - ㉑～㉒：前室外周通路部
 - ㉓：北側鉄骨階段

※測定結果は下表参照。

■作業前後のエリア汚染データ

- α 核種測定器:F1-a -041

BG:0cpm

換算定数(Ks50%):4.18E-03Bq/cm²

検出限界値(LTD):9.41E-02Bq/cm²(22.5cpm)

搬出基準値:4.00E-01Bq/cm²
- α 核種以外測定器:F1-GMAD-133

BG:600cpm

換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm

検出限界値(LTD):net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果								測定ポイント
	作業開始前				作業終了後				
	α 核種		α 核種以外		α 核種		α 核種以外		
	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	
①	－	－	－	－	0	LTD	500	1.44E+00	前室内床面
②	0	LTD	100000	2.87E+02	0	LTD	100000	2.87E+02	〃
③	－	－	－	－	0	LTD	10000	2.87E+01	〃
④	－	－	－	－	0	LTD	1000	2.87E+00	〃
⑤	0	LTD	15000	4.31E+01	0	LTD	15000	4.31E+01	〃
⑥	0	LTD	1000	2.87E+00	0	LTD	1000	2.87E+00	〃
⑦	－	－	－	－	0	LTD	500	1.44E+00	〃
⑧	－	－	－	－	0	LTD	1500	4.31E+00	〃
⑨	－	－	－	－	0	LTD	1000	2.87E+00	〃
⑩	0	LTD	1500	4.31E+00	0	LTD	1500	4.31E+00	除染ハウス前床面
⑪	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室内壁面
⑫	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
⑬	0	LTD	100	LTD	0	LTD	100	LTD	〃
⑭	0	LTD	0	LTD	0	LTD	0	LTD	除染ハウス内
⑮	0	LTD	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
⑯	－	－	－	－	0	LTD	300	8.61E-01	構台上
⑰	0	LTD	500	1.44E+00	0	LTD	200	5.74E-01	構台上
⑱	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	構台上(エレベーター前)
⑲	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	構台上(中央部)
⑳	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	遮蔽コンテナ内
㉑	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	前室外周通路部
㉒	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
㉓	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
㉔	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室外周通路部
㉕	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	北側鉄骨階段

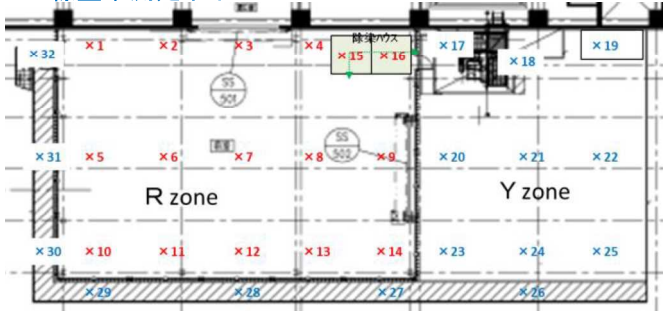
作業件名 1F-2号機原子炉建屋西側開口工事

測定日時

平成30年6月13日

《線量率測定結果》

■線量率測定ポイント



■作業前後の線量率データ

- ・測定器 : F1-ICWBL-76
 - ・測定ポイント : 図中×1～32ポイント
 - ・測定結果 : 前日データと比較し、有意な変動なし。
- 詳細は下表参照(単位:mSv/h)

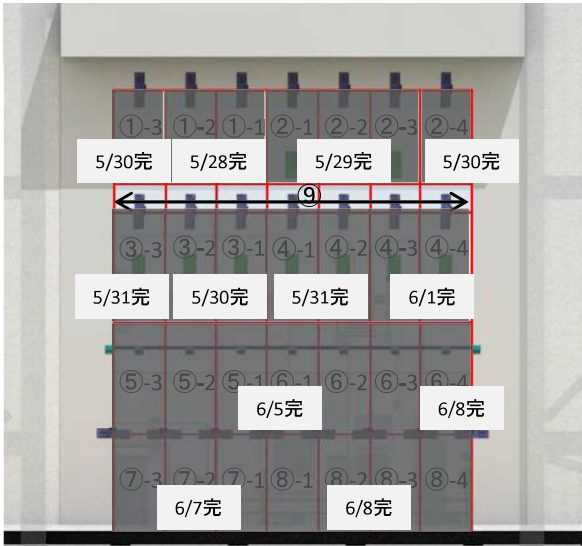
No	測定結果				R zone 測定ポイント
	作業開始前		作業終了後		
	γ	β +γ	γ	β +γ	
× 1	－	－	0.30	－	前室内
× 2	－	－	0.50	－	前室内
× 3	9.00	－	9.00	－	前室内
× 4	－	－	0.50	－	前室内
× 5	－	－	0.40	－	前室内
× 6	－	－	1.00	－	前室内
× 7	1.00	－	1.00	－	前室内
× 8	－	－	1.00	－	前室内
× 9	0.25	－	0.25	－	前室内
× 10	－	－	0.45	－	前室内
× 11	－	－	0.40	－	前室内
× 12	0.40	－	0.40	－	前室内
× 13	－	－	0.30	－	前室内
× 14	－	－	0.25	－	前室内
× 15	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 16	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 17	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 18	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 19	0.02	－	0.02	－	構台上(作業エリア)
× 20	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 21	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 22	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 23	0.18	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 24	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 25	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 26	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 27	－	－	0.20	－	構台上(前室外周通路部)
× 28	－	－	0.40	－	構台上(前室外周通路部)
× 29	－	－	0.55	－	構台上(前室外周通路部)
× 30	－	－	0.75	－	構台上(前室外周通路部)
× 31	－	－	0.80	－	構台上(前室外周通路部)
× 32	－	－	0.60	－	構台上(前室外周通路部)

作業件名 (WIDコード)	1F－2号機原子炉建屋西側開口工事 B180FL	測定項目	■ γ ■ 汚染 ■ 放射性ダスト
		測 定 者	
測定場所	2号機西側構台上(前室内)	測 定 器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-76
作業内容	渡り鉄板引込(構台上⇒前室内)		F1- α -041、東電殿連続ダストモニタ
	渡り鉄板敷き込み(1枚目)	区域区分	R zone(前室内)、Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	全面マスク、白カバーオール
測定日時	平成 30 年 6 月 14 日 10時 20分～	& 措 置	(前室内) アノック、靴交換、ヘルメット交換、遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:20℃		
	【測定結果Max.】・線量率9.00mSv/h ・床汚染2.87E+02Bq/cm ² (α 検出せず) ・放射性ダスト(α)全て<2.0E-07Bq/cm ³		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
10:20	作業準備
10:25	遠隔重機起動
10:30	渡り鉄板敷き込み準備(開口前ガレキ小集積)
11:23	渡り鉄板引込(構台上⇒前室内)
13:50	渡り鉄板敷き込み準備
14:54	渡り鉄板敷き込み(1枚目) ※未完
15:15	作業後サーベイ
15:30	全作業終了

■ 壁開口割付図



《放射性ダスト濃度測定結果》

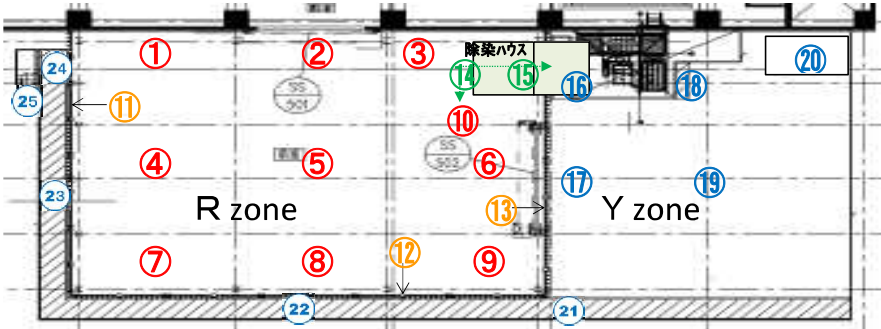
■ 東電殿連続ダストモニター値

No	確認時間	α 核種	α 核種以外	作業内容
		Bq/cm ³	Bq/cm ³	
▲	10:40	<2.0E-07 ※	7.80E-06	開口前小ガレキ集積
▲	11:10	<2.0E-07 ※	2.25E-05	南側シャッター開放前確認
▲	15:00	<2.0E-07 ※	1.20E-05	渡り鉄板敷き込み

※2.0E-07Bq/cm³ : Pu-238の告示濃度の1/10

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 14 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



- 【スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)】
- ①～⑨：前室内床面
 - ⑩：除染ハウス前床面(靴脱ぎ場)
 - ⑪～⑬：前室内壁面
 - ⑭～⑮：除染ハウス内
 - ⑯～⑲：構台上
 - ⑳：遮蔽コンテナ内
 - ㉑～㉒：前室外周通路部
 - ㉓：北側鉄骨階段

※測定結果は下表参照。

■作業前後のエリア汚染データ

●a 核種測定器:F1-a -041
BG:0cpm
換算定数(Ks50%):4.18E-03Bq/cm²
検出限界値(LTD):9.41E-02Bq/cm²(22.5cpm)
搬出基準値:4.00E-01Bq/cm²

●a 核種以外測定器:F1-GMAD-133
BG:600cpm
換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値(LTD):net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果								測定ポイント
	作業開始前				作業終了後				
	α 核種		α 核種以外		α 核種		α 核種以外		
	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	
①	－	－	－	－	0	LTD	1000	2.87E+00	前室内床面
②	0	LTD	100000	2.87E+02	0	LTD	100000	2.87E+02	〃
③	－	－	－	－	0	LTD	10000	2.87E+01	〃
④	－	－	－	－	0	LTD	5000	1.44E+01	〃
⑤	0	LTD	15000	4.31E+01	0	LTD	20000	5.74E+01	〃
⑥	0	LTD	1000	2.87E+00	0	LTD	2000	5.74E+00	〃
⑦	－	－	－	－	0	LTD	1000	2.87E+00	〃
⑧	－	－	－	－	0	LTD	1500	4.31E+00	〃
⑨	－	－	－	－	0	LTD	1500	4.31E+00	〃
⑩	0	LTD	1500	4.31E+00	0	LTD	1000	2.87E+00	除染ハウス前床面
⑪	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室内壁面
⑫	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
⑬	0	LTD	100	LTD	0	LTD	100	LTD	〃
⑭	0	LTD	0	LTD	0	LTD	0	LTD	除染ハウス内
⑮	0	LTD	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
⑯	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	構台上
⑰	0	LTD	200	5.74E-01	0	LTD	200	5.74E-01	構台上
⑱	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	構台上(エレベーター前)
⑲	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	構台上(中央部)
⑳	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	遮蔽コンテナ内
㉑	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室外周通路部
㉒	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
㉓	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
㉔	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室外周通路部
㉕	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	北側鉄骨階段

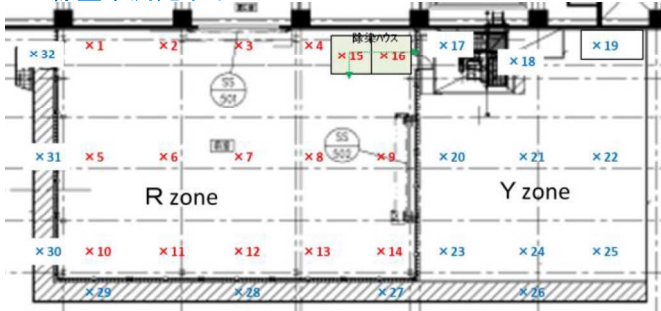
作業件名 1F-2号機原子炉建屋西側開口工事

測定日時

平成30年6月14日

《線量率測定結果》

■線量率測定ポイント



■作業前後の線量率データ

- ・測定器 : F1-ICWBL-76
 - ・測定ポイント : 図中×1～32ポイント
 - ・測定結果 : 前日データと比較し、有意な変動なし。
- 詳細は下表参照(単位:mSv/h)

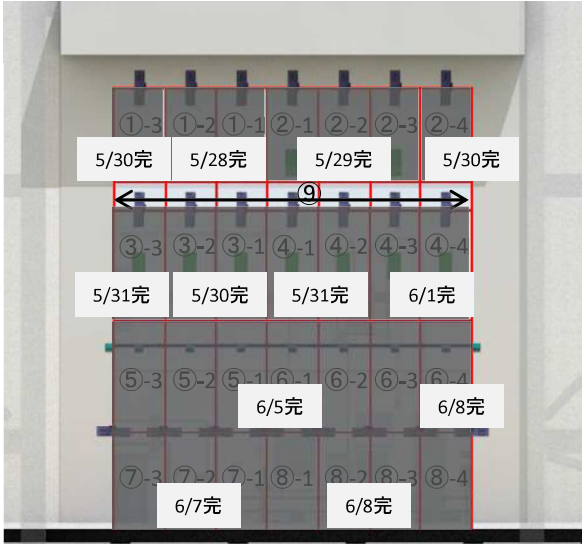
No	測定結果				測定ポイント
	作業開始前		作業終了後		
	γ	β +γ	γ	β +γ	
×1	－	－	0.30	－	前室内
×2	－	－	0.50	－	前室内
×3	9.00	－	9.00	－	前室内
×4	－	－	0.50	－	前室内
×5	－	－	0.40	－	前室内
×6	－	－	1.00	－	前室内
×7	1.00	－	1.00	－	前室内
×8	－	－	1.00	－	前室内
×9	0.25	－	0.25	－	前室内
×10	－	－	0.45	－	前室内
×11	－	－	0.40	－	前室内
×12	0.40	－	0.40	－	前室内
×13	－	－	0.30	－	前室内
×14	－	－	0.25	－	前室内
×15	－	－	0.17	－	除染ハウス内
×16	－	－	0.17	－	除染ハウス内
×17	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
×18	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
×19	0.02	－	0.02	－	構台上(作業エリア)
×20	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×21	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×22	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×23	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×24	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×25	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×26	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×27	－	－	0.20	－	構台上(前室外周通路部)
×28	－	－	0.40	－	構台上(前室外周通路部)
×29	－	－	0.55	－	構台上(前室外周通路部)
×30	－	－	0.75	－	構台上(前室外周通路部)
×31	－	－	0.80	－	構台上(前室外周通路部)
×32	－	－	0.60	－	構台上(前室外周通路部)

作業件名 (WIDコード)	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事 B180FL	測定項目	■ γ ■ 汚染 ■ 放射性ダスト
測定場所	2号機西側構台上(前室内)	測定者	
作業内容 (測定目的)	渡り鉄板加工・切断、揚重、前室内引込	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-76
	渡り鉄板敷き込み(1枚目・2枚目)	区域区分	F1- α -041、東電殿連続ダストモニタ
測定日時	平成30年6月15日 9時15分～	防護装備	R zone(前室内)、Y zone
特記事項	天候:雨 気温:15℃	措置	全面マスク、白カバーオール
	【測定結果Max.】・線量率9.00mSv/h ・床汚染2.30E+02Bq/cm ² (α 検出せず) ・放射性ダスト(α)全て<2.0E-07Bq/cm ³		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
9:15	作業準備
9:35	渡り鉄板敷き込み(1枚目)
10:22	渡り鉄板2, 3枚目設置位置寸法計測
10:55	渡り鉄板2, 3枚目加工・切断
13:00	加工・切断後渡り鉄板揚重
13:15	渡り鉄板2枚目引込(構台上⇒前室内)
13:30	渡り鉄板2枚目敷き込み ※未完
15:00	作業後サーベイ
15:20	全作業終了

■ 壁開口割付図



■ 作業風景写真



≪放射性ダスト濃度測定結果≫

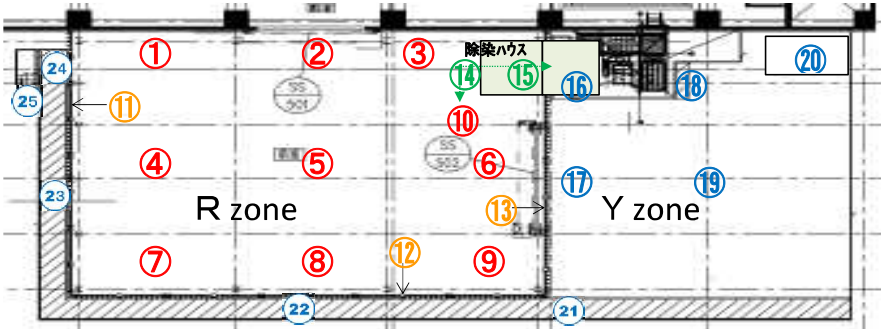
■ 東電殿連続ダストモニター値

No	確認時間	α 核種	α 核種以外	作業内容
		Bq/cm ³	Bq/cm ³	
▲	10:10	<2.0E-07 ※	5.40E-05	渡り鉄板敷き込み
▲	13:10	<2.0E-07 ※	2.60E-05	南側シャッター開放前確認
▲	14:30	<2.0E-07 ※	2.40E-05	渡り鉄板敷き込み

※2.0E-07Bq/cm³ : Pu-238の告示濃度の1/10

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 15 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



【スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)】

- ①～⑨：前室内床面
- ⑩：除染ハウス前床面(靴脱ぎ場)
- ⑪～⑬：前室内壁面
- ⑭～⑮：除染ハウス内
- ⑯～⑰：構台上
- ⑳：遮蔽コンテナ内
- ㉑～㉒：前室外周通路部
- ㉓：北側鉄骨階段

※測定結果は下表参照。

■作業前後のエリア汚染データ

●a 核種測定器:F1-a -041
BG:0cpm
換算定数(Ks50%):4.18E-03Bq/cm²
検出限界値(LTD):9.41E-02Bq/cm²(22.5cpm)
搬出基準値:4.00E-01Bq/cm²

●a 核種以外測定器:F1-GMAD-133
BG:600cpm
換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値(LTD):net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果								測定ポイント
	作業開始前				作業終了後				
	α 核種		α 核種以外		α 核種		α 核種以外		
	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	
①	－	－	－	－	0	LTD	1000	2.87E+00	前室内床面
②	0	LTD	100000	2.87E+02	0	LTD	80000	2.30E+02	〃
③	－	－	－	－	0	LTD	5000	1.44E+01	〃
④	－	－	－	－	0	LTD	5000	1.44E+01	〃
⑤	0	LTD	15000	4.31E+01	0	LTD	10000	2.87E+01	〃
⑥	0	LTD	1000	2.87E+00	0	LTD	800	2.30E+00	〃
⑦	－	－	－	－	0	LTD	1000	2.87E+00	〃
⑧	－	－	－	－	0	LTD	1500	4.31E+00	〃
⑨	－	－	－	－	0	LTD	1500	4.31E+00	〃
⑩	0	LTD	1000	2.87E+00	0	LTD	1000	2.87E+00	除染ハウス前床面
⑪	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室内壁面
⑫	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
⑬	0	LTD	100	LTD	0	LTD	100	LTD	〃
⑭	0	LTD	0	LTD	0	LTD	0	LTD	除染ハウス内
⑮	0	LTD	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
⑯	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	構台上
⑰	0	LTD	200	5.74E-01	0	LTD	200	5.74E-01	構台上
⑱	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	構台上(エレベーター前)
⑲	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	構台上(中央部)
⑳	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	遮蔽コンテナ内
㉑	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室外周通路部
㉒	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
㉓	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
㉔	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室外周通路部
㉕	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	北側鉄骨階段

作業件名 1F-2号機原子炉建屋西側開口工事

測定日時

平成30年6月15日

《線量率測定結果》

■線量率測定ポイント



■作業前後の線量率データ

- ・測定器 : F1-ICWBL-76
 - ・測定ポイント : 図中×1～×32ポイント
 - ・測定結果 : 前日データと比較し、有意な変動なし。
- 詳細は下表参照(単位:mSv/h)

No	測定結果				測定ポイント
	作業開始前		作業終了後		
	γ	β +γ	γ	β +γ	
× 1	－	－	0.30	－	前室内
× 2	－	－	0.50	－	前室内
× 3	9.00	－	9.00	10.00	前室内
× 4	－	－	0.50	－	前室内
× 5	－	－	0.40	－	前室内
× 6	－	－	1.00	－	前室内
× 7	1.00	－	1.00	－	前室内
× 8	－	－	1.00	－	前室内
× 9	0.25	－	0.25	－	前室内
× 10	－	－	0.45	－	前室内
× 11	－	－	0.40	－	前室内
× 12	0.40	－	0.40	－	前室内
× 13	－	－	0.30	－	前室内
× 14	－	－	0.25	－	前室内
× 15	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 16	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 17	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 18	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 19	0.02	－	0.02	－	構台上(作業エリア)
× 20	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 21	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 22	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 23	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 24	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 25	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 26	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 27	－	－	0.20	－	構台上(前室外周通路部)
× 28	－	－	0.40	－	構台上(前室外周通路部)
× 29	－	－	0.55	－	構台上(前室外周通路部)
× 30	－	－	0.75	－	構台上(前室外周通路部)
× 31	－	－	0.80	－	構台上(前室外周通路部)
× 32	－	－	0.60	－	構台上(前室外周通路部)

放射線管理記録

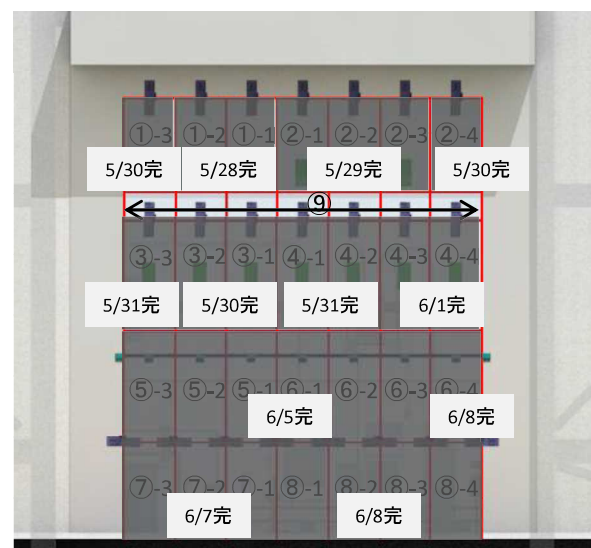
(1/3)

作業件名 (WIDコード)	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事 B180FL	測定項目	■ γ ■ 汚染 ■ 放射性ダスト
測定場所	2号機西側構台上(前室内)	測定者	
作業内容	シャッターレール養生材手直し、開口部付近干渉物撤去	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-76
(測定目的)	(同上)	区域区分	F1- α -041、東電殿連続ダストモニタ
測定日時	平成30年6月16日 9時13分～	防護装備	R zone(前室内)、Y zone
特記事項	天候:雨 気温:14℃ 【測定結果Max.】・線量率9.00mSv/h ・床汚染1.58E+02Bq/cm ² (α 検出せず) ・放射性ダスト(α)全て<2.0E-07Bq/cm ³	措置	全面マスク、白カバーオール (前室内) アノック、靴交換、ヘルメット交換、遮蔽スーツ

■本日の作業内容

時間	作業内容
9:13	作業準備
9:25	シャッターレール養生材手直し
9:48	開口部付近干渉物撤去
10:53	渡り鉄板取込(構台上⇒前室内)
11:35	渡り鉄板敷き込み(2枚目)
13:00	渡り鉄板敷き込み(3枚目) ※未完
15:10	作業後サーベイ
15:30	全作業終了

■壁開口割付図



■作業風景写真

●渡り鉄板敷き込み2枚目



《放射性ダスト濃度測定結果》

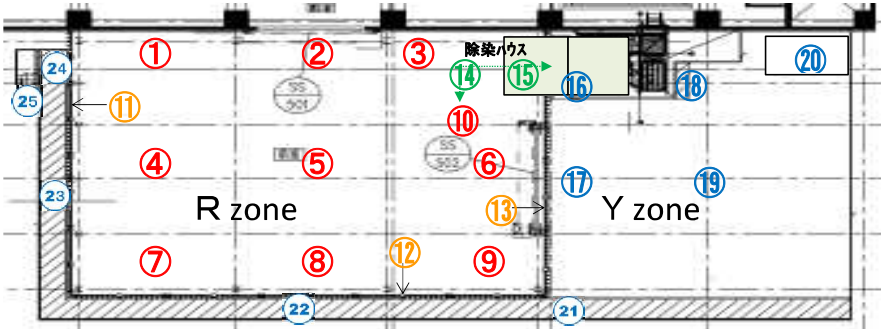
■東電殿連続ダストモニター値

No	確認時間	α 核種 Bq/cm ³	α 核種以外 Bq/cm ³	作業内容
▲	10:00	<2.0E-07 ※	1.40E-06	開口部付近干渉物撤去
▲	10:45	<2.0E-07 ※	9.00E-07	南側シャッター開放前確認
▲	14:00	<2.0E-07 ※	2.30E-06	渡り鉄板敷き込み(3枚目)

※2.0E-07Bq/cm³ : Pu-238の告示濃度の1/10

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 16 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



- 【スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)】
- ①～⑨：前室内床面
 - ⑩：除染ハウス前床面(靴脱ぎ場)
 - ⑪～⑬：前室内壁面
 - ⑭～⑮：除染ハウス内
 - ⑯～⑰：構台上
 - ⑳：遮蔽コンテナ内
 - ㉑～㉒：前室外周通路部
 - ㉓：北側鉄骨階段

※測定結果は下表参照。

■作業前後のエリア汚染データ

●a 核種測定器:F1-a -041
BG:0cpm
換算定数(Ks50%):4.18E-03Bq/cm²
検出限界値(LTD):9.41E-02Bq/cm²(22.5cpm)
搬出基準値:4.00E-01Bq/cm²

●a 核種以外測定器:F1-GMAD-133
BG:600cpm
換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値(LTD):net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果								測定ポイント
	作業開始前				作業終了後				
	α 核種		α 核種以外		α 核種		α 核種以外		
	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	
①	－	－	－	－	0	LTD	1000	2.87E+00	前室内床面
②	0	LTD	80000	2.30E+02	0	LTD	55000	1.58E+02	〃
③	－	－	－	－	0	LTD	5000	1.44E+01	〃
④	－	－	－	－	0	LTD	5000	1.44E+01	〃
⑤	0	LTD	10000	2.87E+01	0	LTD	10000	2.87E+01	〃
⑥	0	LTD	800	2.30E+00	0	LTD	1000	2.87E+00	〃
⑦	－	－	－	－	0	LTD	1000	2.87E+00	〃
⑧	－	－	－	－	0	LTD	3000	8.61E+00	〃
⑨	－	－	－	－	0	LTD	1500	4.31E+00	〃
⑩	0	LTD	1000	2.87E+00	0	LTD	1500	4.31E+00	除染ハウス前床面
⑪	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室内壁面
⑫	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
⑬	0	LTD	100	LTD	0	LTD	100	LTD	〃
⑭	0	LTD	0	LTD	0	LTD	0	LTD	除染ハウス内
⑮	0	LTD	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
⑯	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	構台上
⑰	0	LTD	200	5.74E-01	0	LTD	200	5.74E-01	構台上
⑱	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	構台上(エレベーター前)
⑲	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	構台上(中央部)
⑳	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	遮蔽コンテナ内
㉑	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室外周通路部
㉒	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
㉓	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
㉔	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室外周通路部
㉕	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	北側鉄骨階段

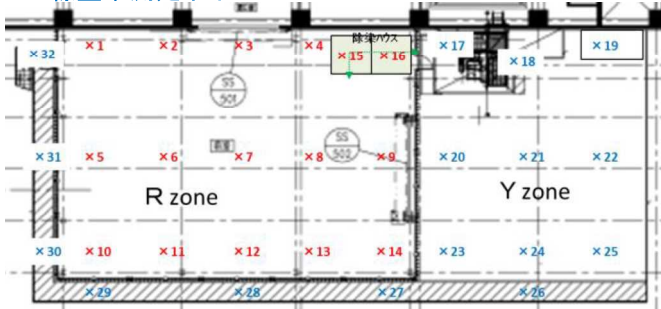
作業件名 1F-2号機原子炉建屋西側開口工事

測定日時

平成30年6月16日

《線量率測定結果》

■線量率測定ポイント



■作業前後の線量率データ

・測定器 : F1-ICWBL-76

・測定ポイント : 図中×1～32ポイント

・測定結果 : 前日データと比較し、有意な変動なし。

詳細は下表参照(単位:mSv/h)

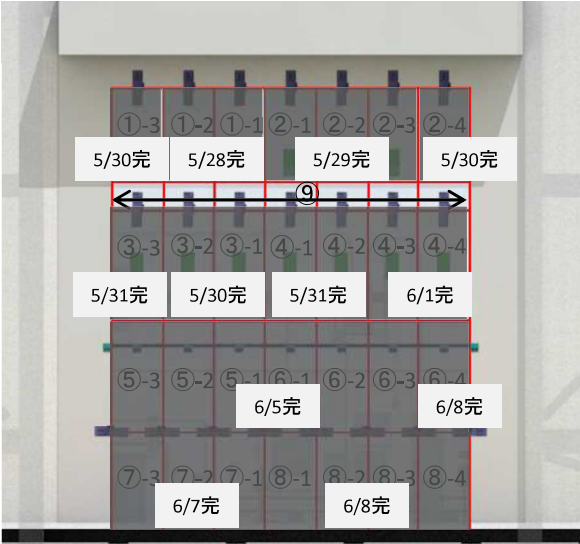
No	測定結果				測定ポイント
	作業開始前		作業終了後		
	γ	β +γ	γ	β +γ	
×1	－	－	0.30	－	前室内
×2	－	－	0.50	－	前室内
×3	9.00	－	9.00	－	前室内
×4	－	－	0.50	－	前室内
×5	－	－	0.40	－	前室内
×6	－	－	1.00	－	前室内
×7	1.00	－	1.00	－	前室内
×8	－	－	1.00	－	前室内
×9	0.25	－	0.25	－	前室内
×10	－	－	0.45	－	前室内
×11	－	－	0.40	－	前室内
×12	0.40	－	0.40	－	前室内
×13	－	－	0.30	－	前室内
×14	－	－	0.25	－	前室内
×15	－	－	0.17	－	除染ハウス内
×16	－	－	0.17	－	除染ハウス内
×17	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
×18	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
×19	0.02	－	0.02	－	構台上(作業エリア)
×20	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×21	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×22	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×23	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×24	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×25	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×26	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×27	－	－	0.20	－	構台上(前室外周通路部)
×28	－	－	0.40	－	構台上(前室外周通路部)
×29	－	－	0.55	－	構台上(前室外周通路部)
×30	－	－	0.75	－	構台上(前室外周通路部)
×31	－	－	0.80	－	構台上(前室外周通路部)
×32	－	－	0.60	－	構台上(前室外周通路部)

作業件名 (WIDコード)	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事 B180FL	測定項目	■ γ ■ 汚染 ■ 放射性ダスト
測定場所	2号機西側構台上(前室内)	測定者	
作業内容 (測定目的)	渡り鉄板敷き込み(3枚目まで完了)	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-76
	渡り鉄板掴み金物撤去(3個)	区域区分	R zone(前室内)、Y zone
測定日時	平成 30 年 6 月 18 日 9時 50分～	防護装備	全面マスク、白カバーオール
特記事項	天候:くもり 気温:18℃		
	【測定結果Max.】・線量率8.50mSv/h ・床汚染5.74E+01Bq/cm ² (α 検出せず) ・放射性ダスト(α)全て<2.0E-07Bq/cm ³		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
9:50	作業準備
10:10	渡り鉄板(3枚目)加工
11:00	渡り鉄板(1,2枚目)微調整
11:15	渡り鉄板(3枚目)敷き込み
14:00	渡り鉄板掴み金物撤去(3個)
14:32	建屋側シャッター閉
14:45	作業後サーベイ
15:00	全作業終了

■ 壁開口割付図



《放射性ダスト濃度測定結果》

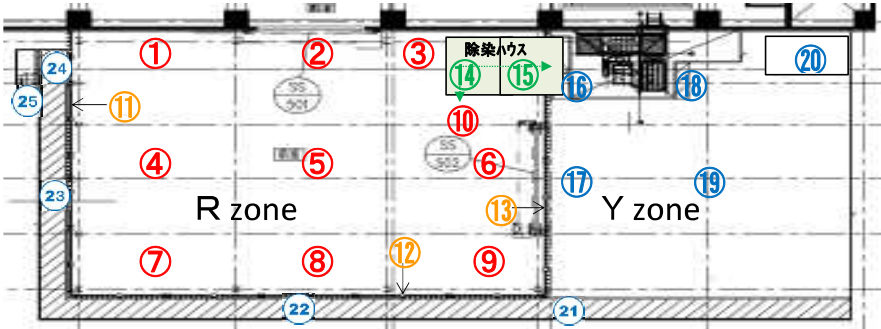
■ 東電殿連続ダストモニター値

No	確認時間	α 核種	α 核種以外	作業内容
		Bq/cm ³	Bq/cm ³	
▲	9:40	<2.0E-07 ※	5.50E-05	作業開始前確認
▲	10:30	<2.0E-07 ※	9.80E-06	渡り鉄板加工
▲	12:15	<2.0E-07 ※	8.80E-06	渡り鉄板敷き込み(3枚目)
▲	14:20	<2.0E-07 ※	1.20E-05	渡り鉄板掴み金物撤去

※2.0E-07Bq/cm³ : Pu-238の告示濃度の1/10

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 18 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



- 【スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)】
- ①～⑨：前室内床面
 - ⑩：除染ハウス前床面(靴脱ぎ場)
 - ⑪～⑬：前室内壁面
 - ⑭～⑮：除染ハウス内
 - ⑯～⑲：構台上
 - ⑳：遮蔽コンテナ内
 - ㉑～㉒：前室外周通路部
 - ㉓：北側鉄骨階段

※測定結果は下表参照。

■作業前後のエリア汚染データ

●α 核種測定器:F1-a -041
BG:0cpm
換算定数(Ks50%):4.18E-03Bq/cm²
検出限界値(LTD):9.41E-02Bq/cm²(22.5cpm)
搬出基準値:4.00E-01Bq/cm²

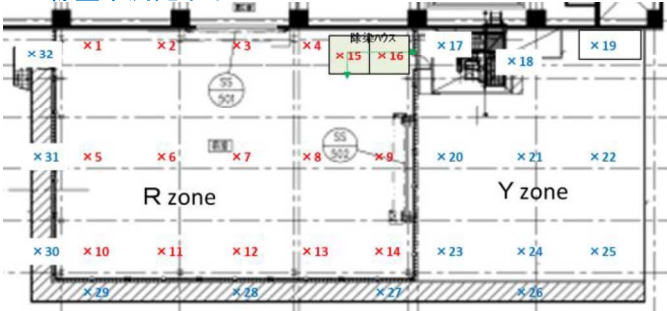
●α 核種以外測定器:F1-GMAD-133
BG:600cpm
換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値(LTD):net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果								測定ポイント
	作業開始前				作業終了後				
	α 核種		α 核種以外		α 核種		α 核種以外		
	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	
①	－	－	－	－	0	LTD	3000	8.61E+00	前室内床面
②	0	LTD	55000	1.58E+02	0	LTD	20000	5.74E+01	〃
③	－	－	－	－	0	LTD	5000	1.44E+01	〃
④	－	－	－	－	0	LTD	5000	1.44E+01	〃
⑤	0	LTD	10000	2.87E+01	0	LTD	15000	4.31E+01	〃
⑥	0	LTD	1000	2.87E+00	0	LTD	3000	8.61E+00	〃
⑦	－	－	－	－	0	LTD	10000	2.87E+01	〃
⑧	－	－	－	－	0	LTD	5000	1.44E+01	〃
⑨	－	－	－	－	0	LTD	3000	8.61E+00	〃
⑩	0	LTD	1500	4.31E+00	0	LTD	3000	8.61E+00	除染ハウス前床面
⑪	－	－	－	－	0	LTD	200	LTD	前室内壁面
⑫	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
⑬	0	LTD	100	LTD	0	LTD	100	LTD	〃
⑭	0	LTD	0	LTD	0	LTD	0	LTD	除染ハウス内
⑮	0	LTD	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
⑯	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	構台上
⑰	0	LTD	200	5.74E-01	0	LTD	200	5.74E-01	構台上
⑱	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	構台上(エレベーター前)
⑲	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	構台上(中央部)
⑳	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	遮蔽コンテナ内
㉑	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室外周通路部
㉒	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
㉓	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
㉔	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室外周通路部
㉕	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	北側鉄骨階段

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成30年6月18日
------	-------------------	------	------------

《線量率測定結果》

■線量率測定ポイント



■作業前後の線量率データ

- ・測定器 : F1-ICWBL-76
 - ・測定ポイント : 図中×1～×32ポイント
 - ・測定結果 : 前日データと比較し、有意な変動なし。
- 詳細は下表参照(単位:mSv/h)

No	測定結果				測定ポイント
	作業開始前		作業終了後		
	γ	β +γ	γ	β +γ	
×1	－	－	0.30	－	前室内
×2	－	－	0.50	－	前室内
×3	9.00	－	8.50 ※	8.50	前室内
×4	－	－	0.50	－	前室内
×5	－	－	0.40	－	前室内
×6	－	－	1.00	－	前室内
×7	1.00	－	1.00	－	前室内
×8	－	－	1.00	－	前室内
×9	0.25	－	0.25	－	前室内
×10	－	－	0.45	－	前室内
×11	－	－	0.40	－	前室内
×12	0.40	－	0.40	－	前室内
×13	－	－	0.30	－	前室内
×14	－	－	0.25	－	前室内
×15	－	－	0.17	－	除染ハウス内
×16	－	－	0.17	－	除染ハウス内
×17	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
×18	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
×19	0.02	－	0.02	－	構台上(作業エリア)
×20	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×21	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×22	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×23	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×24	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×25	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×26	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×27	－	－	0.20	－	構台上(前室外周通路部)
×28	－	－	0.40	－	構台上(前室外周通路部)
×29	－	－	0.55	－	構台上(前室外周通路部)
×30	－	－	0.75	－	構台上(前室外周通路部)
×31	－	－	0.80	－	構台上(前室外周通路部)
×32	－	－	0.60	－	構台上(前室外周通路部)

※渡り鉄板の遮蔽効果による線量率低下と考えられる。

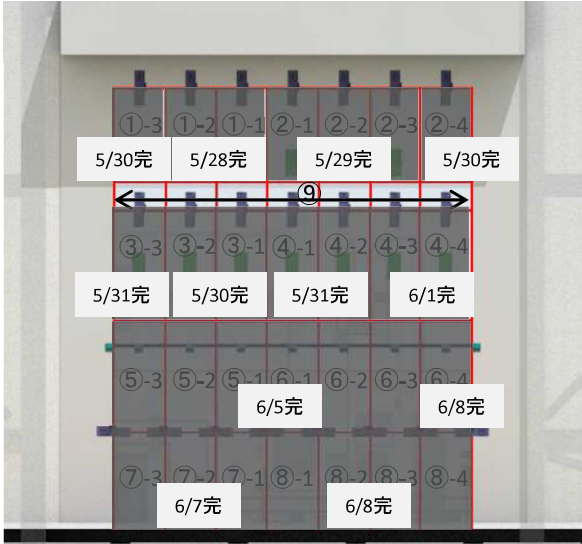
作業件名 (WIDコード)	1F－2号機原子炉建屋西側開口工事 B180FL	測定項目	■ γ ■ 汚染 ■ 放射性ダスト
		測 定 者	
測定場所	2号機西側構台上(前室内)	測 定 器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-76
作業内容	耐風梁解体用ガレキ受けコンテナ揚重、設置		F1- α -041、東電殿連続ダストモニタ
		区域区分	R zone(前室内)、Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	全面マスク、白カバーオール
測定日時	平成 30 年 6 月 19 日 9時 30分～	& 措 置	(前室内) アノック、靴交換、ヘルメット交換、遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:22℃		
	【測定結果Max.】・線量率8.50mSv/h ・床汚染5.74E+01Bq/cm ² (α 検出せず) ・放射性ダスト(α)全て<2.0E-07Bq/cm ³		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
9:30	作業準備
10:30	ガレキ受けコンテナ揚重
12:50	前室シャッター開放
	ガレキ受けコンテナ前室搬入
13:15	ガレキ受けコンテナ開口部設置開始
14:50	ガレキ受けコンテナ開口部設置中止 ※
15:05	作業後サーベイ
15:20	全作業終了

※ガレキ受け材が、耐風梁に干渉し設置できず。

■ 壁開口割付図



《放射性ダスト濃度測定結果》

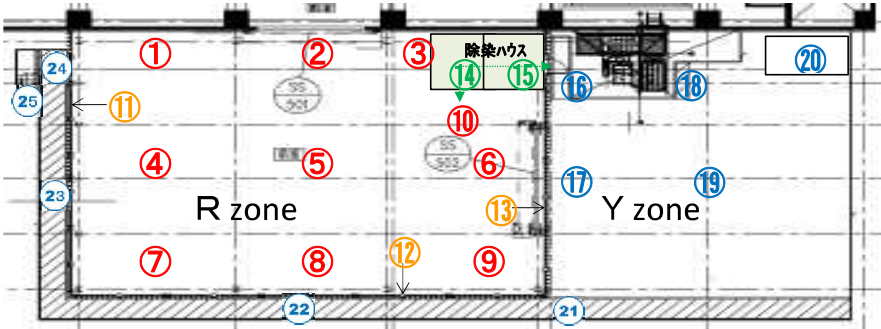
■ 東電殿連続ダストモニター値

No	確認時間	α 核種	α 核種以外	作業内容
		Bq/cm ³	Bq/cm ³	
▲	9:30	<2.0E-07 ※	4.60E-05	作業開始前確認
▲	12:45	<2.0E-07 ※	4.50E-05	南側シャッター開放前確認
▲	13:30	<2.0E-07 ※	6.60E-05	ガレキ受けコンテナ設置

※2.0E-07Bq/cm³ : Pu-238の告示濃度の1/10

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 19 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



- 【スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)】
- ①～⑨：前室内床面
 - ⑩：除染ハウス前床面(靴脱ぎ場)
 - ⑪～⑬：前室内壁面
 - ⑭～⑮：除染ハウス内
 - ⑯～⑰：構台上
 - ⑳：遮蔽コンテナ内
 - ㉑～㉒：前室外周通路部
 - ㉓：北側鉄骨階段

※測定結果は下表参照。

■作業前後のエリア汚染データ

- α 核種測定器:F1-a -041

BG:0cpm

換算定数(Ks50%):4.18E-03Bq/cm²

検出限界値(LTD):9.41E-02Bq/cm²(22.5cpm)

搬出基準値:4.00E-01Bq/cm²
- α 核種以外測定器:F1-GMAD-133

BG:600cpm

換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm

検出限界値(LTD):net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果								測定ポイント
	作業開始前				作業終了後				
	α 核種		α 核種以外		α 核種		α 核種以外		
	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	
①	－	－	－	－	0	LTD	3000	8.61E+00	前室内床面
②	0	LTD	20000	5.74E+01	0	LTD	20000	5.74E+01	〃
③	－	－	－	－	0	LTD	2000	5.74E+00	〃
④	－	－	－	－	0	LTD	3000	8.61E+00	〃
⑤	0	LTD	15000	4.31E+01	0	LTD	10000	2.87E+01	〃
⑥	0	LTD	3000	8.61E+00	0	LTD	2000	5.74E+00	〃
⑦	－	－	－	－	0	LTD	10000	2.87E+01	〃
⑧	－	－	－	－	0	LTD	5000	1.44E+01	〃
⑨	－	－	－	－	0	LTD	3000	8.61E+00	〃
⑩	0	LTD	3000	8.61E+00	0	LTD	2000	5.74E+00	除染ハウス前床面
⑪	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室内壁面
⑫	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
⑬	0	LTD	100	LTD	0	LTD	100	LTD	〃
⑭	0	LTD	0	LTD	0	LTD	0	LTD	除染ハウス内
⑮	0	LTD	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
⑯	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	構台上
⑰	0	LTD	200	5.74E-01	0	LTD	200	5.74E-01	構台上
⑱	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	構台上(エレベーター前)
⑲	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	構台上(中央部)
⑳	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	遮蔽コンテナ内
㉑	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室外周通路部
㉒	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
㉓	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
㉔	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室外周通路部
㉕	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	北側鉄骨階段

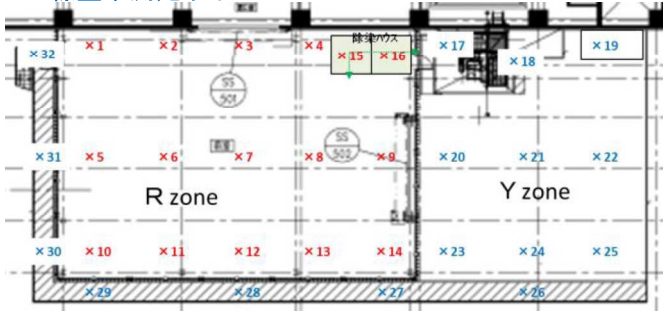
作業件名 1F-2号機原子炉建屋西側開口工事

測定日時

平成30年6月19日

《線量率測定結果》

■線量率測定ポイント



■作業前後の線量率データ

- ・測定器 : F1-ICWBL-76
- ・測定ポイント : 図中×1～×32ポイント
- ・測定結果 : 前日データと比較し、有意な変動なし。
詳細は下表参照(単位:mSv/h)

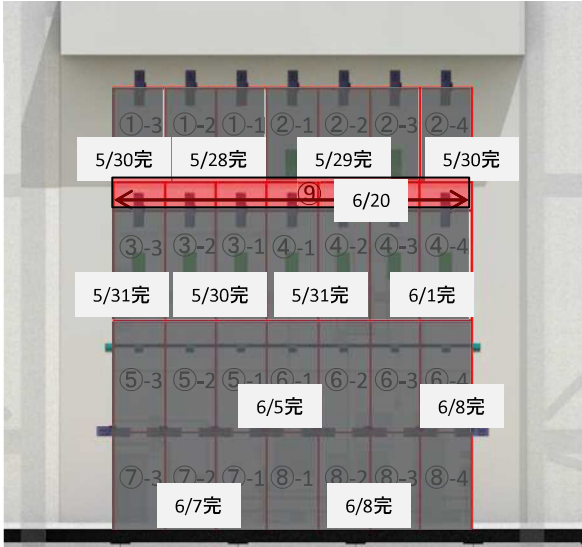
No	測定結果				測定ポイント
	作業開始前		作業終了後		
	γ	β +γ	γ	β +γ	
× 1	－	－	0.30	－	前室内
× 2	－	－	0.50	－	前室内
× 3	8.50	－	8.50	－	前室内
× 4	－	－	0.50	－	前室内
× 5	－	－	0.40	－	前室内
× 6	－	－	1.00	－	前室内
× 7	1.00	－	1.00	－	前室内
× 8	－	－	1.00	－	前室内
× 9	0.25	－	0.25	－	前室内
× 10	－	－	0.45	－	前室内
× 11	－	－	0.40	－	前室内
× 12	0.40	－	0.40	－	前室内
× 13	－	－	0.30	－	前室内
× 14	－	－	0.25	－	前室内
× 15	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 16	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 17	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 18	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 19	0.02	－	0.02	－	構台上(作業エリア)
× 20	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 21	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 22	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 23	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 24	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 25	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 26	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 27	－	－	0.20	－	構台上(前室外周通路部)
× 28	－	－	0.40	－	構台上(前室外周通路部)
× 29	－	－	0.55	－	構台上(前室外周通路部)
× 30	－	－	0.75	－	構台上(前室外周通路部)
× 31	－	－	0.80	－	構台上(前室外周通路部)
× 32	－	－	0.60	－	構台上(前室外周通路部)

作業件名 (WIDコード)	1F－2号機原子炉建屋西側開口工事 B180FL	測定項目	■ γ ■ 汚染 ■ 放射性ダスト
		測 定 者	
測定場所	2号機西側構台上(前室内)	測 定 器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-76
作業内容	ガレキ受けコンテナ設置、耐風梁解体		F1- α -041、東電殿連続ダストモニタ
	飛散防止剤散布等、上記作業に伴う付帯作業	区域区分	R zone(前室内)、Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	全面マスク、白カバーオール
測定日時	平成 30 年 6 月 20 日 9時 15分～	& 措 置	(前室内) アノック、靴交換、ヘルメット交換、遮蔽スーツ
特記事項	天候:雨 気温:19℃		
	【測定結果Max.】・線量率8.50mSv/h ・床汚染5.74E+01Bq/cm ² (α 検出せず) ・放射性ダスト(α)全て<2.0E-07Bq/cm ³		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
9:15	作業準備
9:36	ガレキ受け材加工
9:55	ガレキ受けコンテナ開口部設置
10:58	耐風梁解体(⑨)
12:58	耐風梁鉄筋破断・圧砕
14:20	ガレキ受けコンテナ移動(開口部⇒前室内)
14:26	飛散防止剤散布(完了後)
14:38	作業後サーベイ
15:00	全作業終了

■ 壁開口割付図



≪放射性ダスト濃度測定結果≫

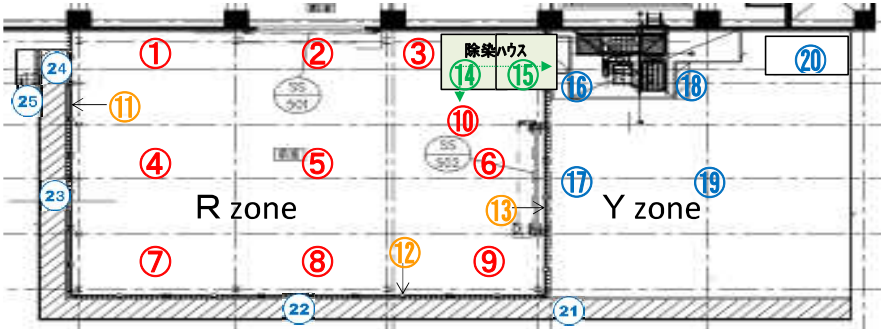
■ 東電殿連続ダストモニター値

No	確認時間	α 核種	α 核種以外	作業内容
		Bq/cm ³	Bq/cm ³	
▲	9:15	<2.0E-07 ※	6.70E-05	作業開始前確認
▲	11:20	<2.0E-07 ※	3.60E-05	耐風梁解体
▲	12:20	<2.0E-07 ※	4.20E-06	耐風梁解体
▲	14:27	<2.0E-07 ※	6.50E-06	飛散防止剤散布(完了後)

※2.0E-07Bq/cm³ : Pu-238の告示濃度の1/10

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 20 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



【スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)】

- ①～⑨：前室内床面
- ⑩：除染ハウス前床面(靴脱ぎ場)
- ⑪～⑬：前室内壁面
- ⑭～⑮：除染ハウス内
- ⑯～⑰：構台上
- ⑳：遮蔽コンテナ内
- ㉑～㉒：前室外周通路部
- ㉓：北側鉄骨階段

※測定結果は下表参照。

■作業前後のエリア汚染データ

●α 核種測定器:F1-a -041
BG:0cpm
換算定数(Ks50%):4.18E-03Bq/cm²
検出限界値(LTD):9.41E-02Bq/cm²(22.5cpm)
搬出基準値:4.00E-01Bq/cm²

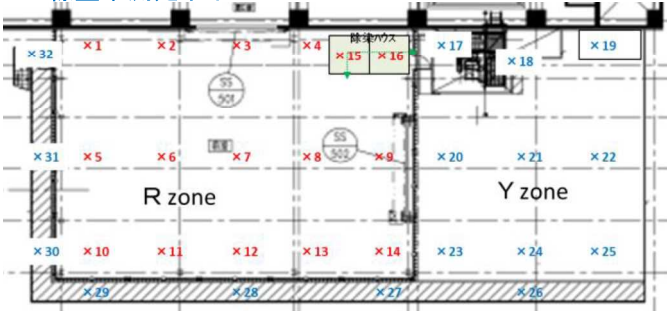
●α 核種以外測定器:F1-GMAD-133
BG:600cpm
換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値(LTD):net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果								測定ポイント
	作業開始前				作業終了後				
	α 核種		α 核種以外		α 核種		α 核種以外		
	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	
①	－	－	－	－	0	LTD	3000	8.61E+00	前室内床面
②	0	LTD	20000	5.74E+01	0	LTD	20000	5.74E+01	〃
③	－	－	－	－	0	LTD	2000	5.74E+00	〃
④	－	－	－	－	0	LTD	3000	8.61E+00	〃
⑤	0	LTD	10000	2.87E+01	0	LTD	10000	2.87E+01	〃
⑥	0	LTD	2000	5.74E+00	0	LTD	2000	5.74E+00	〃
⑦	－	－	－	－	0	LTD	10000	2.87E+01	〃
⑧	－	－	－	－	0	LTD	5000	1.44E+01	〃
⑨	－	－	－	－	0	LTD	3000	8.61E+00	〃
⑩	0	LTD	2000	5.74E+00	0	LTD	2000	5.74E+00	除染ハウス前床面
⑪	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室内壁面
⑫	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
⑬	0	LTD	100	LTD	0	LTD	100	LTD	〃
⑭	0	LTD	0	LTD	0	LTD	0	LTD	除染ハウス内
⑮	0	LTD	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
⑯	－	－	－	－	0	LTD	400	1.15E+00	構台上
⑰	0	LTD	200	5.74E-01	0	LTD	400	1.15E+00	構台上
⑱	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	構台上(エレベーター前)
⑲	－	－	－	－	0	LTD	400	1.15E+00	構台上(中央部)
⑳	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	遮蔽コンテナ内
㉑	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室外周通路部
㉒	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
㉓	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
㉔	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室外周通路部
㉕	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	北側鉄骨階段

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 20 日
------	-------------------	------	------------------

《線量率測定結果》

■線量率測定ポイント



■作業前後の線量率データ

- ・測定器 : F1-ICWBL-76
- ・測定ポイント : 図中×1～32ポイント
- ・測定結果 : 前日データと比較し、有意な変動なし。
詳細は下表参照(単位:mSv/h)

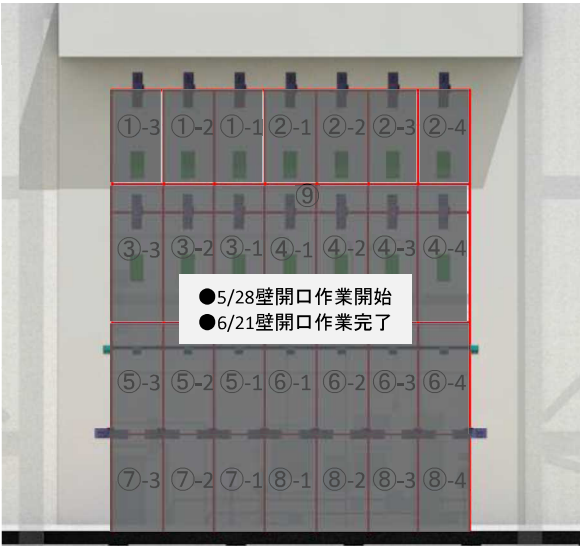
No	測定結果				測定ポイント
	作業開始前		作業終了後		
	γ	β +γ	γ	β +γ	
× 1	－	－	0.30	－	前室内
× 2	－	－	0.50	－	前室内
× 3	8.50	－	8.50	－	前室内
× 4	－	－	0.50	－	前室内
× 5	－	－	0.40	－	前室内
× 6	－	－	1.00	－	前室内
× 7	1.00	－	1.00	－	前室内
× 8	－	－	1.00	－	前室内
× 9	0.25	－	0.25	－	前室内
× 10	－	－	0.45	－	前室内
× 11	－	－	0.40	－	前室内
× 12	0.40	－	0.40	－	前室内
× 13	－	－	0.30	－	前室内
× 14	－	－	0.25	－	前室内
× 15	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 16	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 17	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 18	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 19	0.02	－	0.02	－	構台上(作業エリア)
× 20	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 21	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 22	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 23	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 24	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 25	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 26	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 27	－	－	0.20	－	構台上(前室外周通路部)
× 28	－	－	0.40	－	構台上(前室外周通路部)
× 29	－	－	0.55	－	構台上(前室外周通路部)
× 30	－	－	0.75	－	構台上(前室外周通路部)
× 31	－	－	0.80	－	構台上(前室外周通路部)
× 32	－	－	0.60	－	構台上(前室外周通路部)

作業件名 (WIDコード)	1F－2号機原子炉建屋西側開口工事 B180FL	測定項目	■ γ ■ 汚染 ■ 放射性ダスト
		測 定 者	
測定場所	2号機西側構台上(前室内)	測 定 器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-76
作業内容	ガレキ受け材切断、ガレキコンテナ搬出・揚重		F1- α -041、東電殿連続ダストモニタ
	ガレキ粉砕、耐風梁端部整形	区域区分	R zone(前室内)、Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備 & 措 置	全面マスク、白カバーオール
測定日時	平成 30 年 6 月 21 日 9時 45分～		(前室内) アノック、靴交換、ヘルメット交換、遮蔽スーツ
特記事項	天候:曇りのち晴れ 気温:21℃		
	【測定結果Max.】・線量率8.50mSv/h ・床汚染5.74E+01Bq/cm ² (α 検出せず) ・放射性ダスト(α)全て<2.0E-07Bq/cm ³		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
9:45	作業準備
10:15	ガレキ受けコンテナ移動(前室内低線量場所へ)
10:44	ガレキ受け材切断・撤去
12:15	ガレキコンテナ蓋閉鎖、搬出(構台上へ)
12:35	(休憩: ATOX殿に引渡し)
13:45	南側シャッター閉鎖、建屋側シャッター開放
13:48	ガレキ粉砕、耐風梁端部整形
14:15	ガレキコンテナ揚重(荷下ろし)
15:00	作業後サーベイ
15:20	全作業終了

■ 壁開口割付図



■ 作業風景写真

●ガレキ受け材撤去作業



《放射性ダスト濃度測定結果》

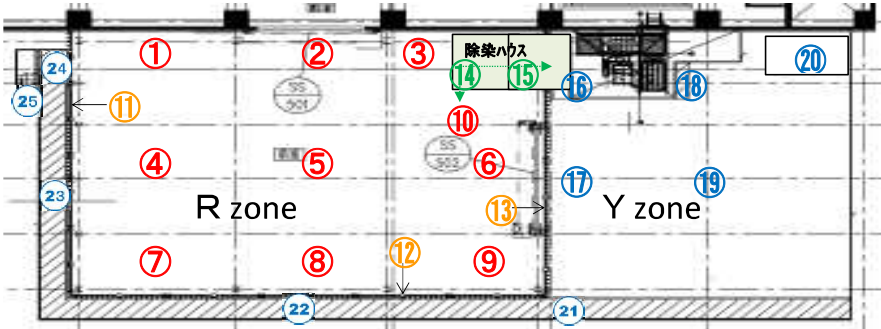
■ 東電殿連続ダストモニター値

No	確認時間	α 核種	α 核種以外	作業内容
		Bq/cm ³	Bq/cm ³	
▲	10:10	<2.0E-07 ※	9.50E-05	作業開始前確認
▲	11:00	<2.0E-07 ※	9.60E-06	ガレキ受け材切断・撤去
▲	14:00	<2.0E-07 ※	7.50E-05	ガレキ粉砕、耐風梁端部整形

※2.0E-07Bq/cm³ : Pu-238の告示濃度の※10

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 21 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



- 【スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)】
- ①～⑨：前室内床面
 - ⑩：除染ハウス前床面(靴脱ぎ場)
 - ⑪～⑬：前室内壁面
 - ⑭～⑮：除染ハウス内
 - ⑯～⑰：構台上
 - ⑳：遮蔽コンテナ内
 - ㉑～㉒：前室外周通路部
 - ㉓：北側鉄骨階段

※測定結果は下表参照。

■作業前後のエリア汚染データ

●α 核種測定器:F1-a -041
BG:0cpm
換算定数(Ks50%):4.18E-03Bq/cm²
検出限界値(LTD):9.41E-02Bq/cm²(22.5cpm)
搬出基準値:4.00E-01Bq/cm²

●α 核種以外測定器:F1-GMAD-133
BG:600cpm
換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値(LTD):net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果								測定ポイント
	作業開始前				作業終了後				
	α 核種		α 核種以外		α 核種		α 核種以外		
	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	
①	－	－	－	－	0	LTD	5000	1.44E+01	前室内床面
②	0	LTD	20000	5.74E+01	0	LTD	20000	5.74E+01	〃
③	－	－	－	－	0	LTD	5000	1.44E+01	〃
④	－	－	－	－	0	LTD	12000	3.44E+01	〃
⑤	0	LTD	10000	2.87E+01	0	LTD	10000	2.87E+01	〃
⑥	0	LTD	2000	5.74E+00	0	LTD	5000	1.44E+01	〃
⑦	－	－	－	－	0	LTD	15000	4.31E+01	〃
⑧	－	－	－	－	0	LTD	5000	1.44E+01	〃
⑨	－	－	－	－	0	LTD	3000	8.61E+00	〃
⑩	0	LTD	2000	5.74E+00	0	LTD	5000	1.44E+01	除染ハウス前床面
⑪	－	－	－	－	0	LTD	500	1.44E+00	前室内壁面
⑫	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
⑬	0	LTD	100	LTD	0	LTD	500	1.44E+00	〃
⑭	0	LTD	0	LTD	0	LTD	100	LTD	除染ハウス内
⑮	0	LTD	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
⑯	－	－	－	－	0	LTD	400	1.15E+00	構台上
⑰	0	LTD	400	1.15E+00	0	LTD	200	5.74E-01	構台上
⑱	－	－	－	－	0	LTD	1000	2.87E+00	構台上(エレベーター前)
⑲	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	構台上(中央部)
⑳	－	－	－	－	0	LTD	400	1.15E+00	遮蔽コンテナ内
㉑	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	前室外周通路部
㉒	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	〃
㉓	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	〃
㉔	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	前室外周通路部
㉕	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	北側鉄骨階段

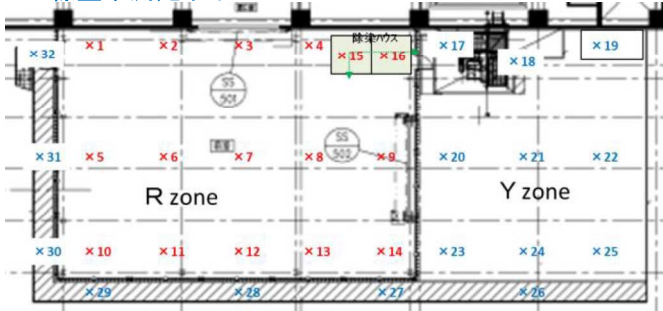
作業件名 1F-2号機原子炉建屋西側開口工事

測定日時

平成30年6月21日

《線量率測定結果》

■線量率測定ポイント



■作業前後の線量率データ

- ・測定器 : F1-ICWBL-76
- ・測定ポイント : 図中×1～×32ポイント
- ・測定結果 : 前日データと比較し、有意な変動なし。
詳細は下表参照(単位:mSv/h)

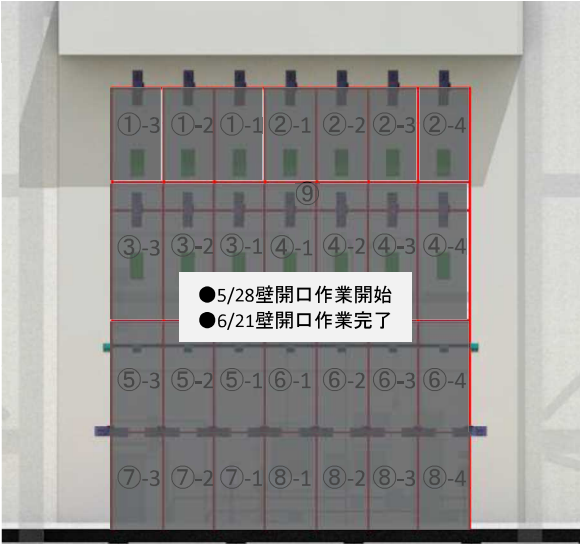
No	測定結果				測定ポイント
	作業開始前		作業終了後		
	γ	β +γ	γ	β +γ	
×1	－	－	0.30	－	前室内
×2	－	－	0.50	－	前室内
×3	8.50	－	8.50	－	前室内
×4	－	－	0.50	－	前室内
×5	－	－	0.40	－	前室内
×6	－	－	0.80	－	前室内
×7	1.00	－	1.00	－	前室内
×8	－	－	0.80	－	前室内
×9	0.25	－	0.25	－	前室内
×10	－	－	0.45	－	前室内
×11	－	－	0.45	－	前室内
×12	0.40	－	0.40	－	前室内
×13	－	－	0.30	－	前室内
×14	－	－	0.25	－	前室内
×15	－	－	0.17	－	除染ハウス内
×16	－	－	0.17	－	除染ハウス内
×17	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
×18	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
×19	0.02	－	0.02	－	構台上(作業エリア)
×20	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×21	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×22	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×23	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×24	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×25	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×26	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×27	－	－	0.20	－	構台上(前室外周通路部)
×28	－	－	0.40	－	構台上(前室外周通路部)
×29	－	－	0.55	－	構台上(前室外周通路部)
×30	－	－	0.75	－	構台上(前室外周通路部)
×31	－	－	0.80	－	構台上(前室外周通路部)
×32	－	－	0.60	－	構台上(前室外周通路部)

作業件名 (WIDコード)	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事 B180FL	測定項目	■ γ ■ 汚染 ■ 放射性ダスト
測定場所	2号機西側構台上(前室内)	測定者	
作業内容	前室内小ガレキ集積、6㎡コンテナ詰め	測定器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-76
	渡り鉄板上ガレキ清掃	区域区分	R zone(前室内)、Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	全面マスク、白カバーオール
測定日時	平成 30 年 6 月 22 日 9時 45分～	& 措置	(前室内) アノック、靴交換、ヘルメット交換、遮蔽スーツ
特記事項	天候:晴れ 気温:25℃ 【測定結果Max.】・線量率8.50mSv/h ・床汚染2.30E+02Bq/cm ² (α 検出せず) ・放射性ダスト(α)全て<2.0E-07Bq/cm ³		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
9:45	作業準備
10:12	6㎡コンテナ前室内引込
10:20	長物ガレキ(配管・サポート類)切断
10:35	小ガレキ集積(トンパック詰め)
13:00	集積ガレキコンテナ詰め(1回目)
13:45	渡り鉄板上ガレキ清掃、飛散防止剤散布
14:00	集積ガレキコンテナ詰め(2回目)
14:30	6㎡ガレキコンテナ上蓋閉鎖
15:00	作業後サーベイ
15:20	全作業終了

■ 壁開口割付図



■ 作業風景写真

●小ガレキ集積状況



《放射性ダスト濃度測定結果》

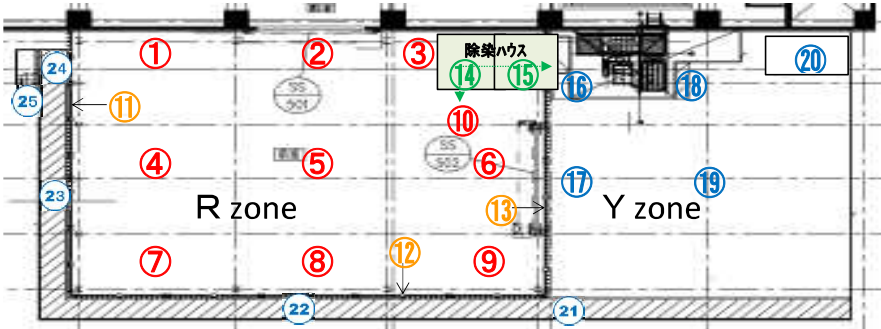
■ 東電殿連続ダストモニター値

No	確認時間	α 核種	α 核種以外	作業内容
		Bq/cm ³	Bq/cm ³	
▲	9:50	<2.0E-07 ※	1.50E-06	南側シャッター開放前確認
▲	10:50	<2.0E-07 ※	8.90E-05	ガレキ集積
▲	13:50	<2.0E-07 ※	7.20E-05	渡り鉄板上ガレキ清掃

※2.0E-07Bq/cm³ : Pu-238の告示濃度の1/10

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 22 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



【スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)】

- ①～⑨：前室内床面
- ⑩：除染ハウス前床面(靴脱ぎ場)
- ⑪～⑬：前室内壁面
- ⑭～⑮：除染ハウス内
- ⑯～⑰：構台上
- ⑳：遮蔽コンテナ内
- ㉑～㉒：前室外周通路部
- ㉓：北側鉄骨階段

※測定結果は下表参照。

■作業前後のエリア汚染データ

●α 核種測定器:F1-a -041
BG:0cpm
換算定数(Ks50%):4.18E-03Bq/cm²
検出限界値(LTD):9.41E-02Bq/cm²(22.5cpm)
搬出基準値:4.00E-01Bq/cm²

●α 核種以外測定器:F1-GMAD-133
BG:600cpm
換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値(LTD):net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果								測定ポイント
	作業開始前				作業終了後				
	α 核種		α 核種以外		α 核種		α 核種以外		
	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	
①	－	－	－	－	0	LTD	10000	2.87E+01	前室内床面
②	0	LTD	20000	5.74E+01	0	LTD	80000	2.30E+02	〃
③	－	－	－	－	0	LTD	12000	3.44E+01	〃
④	－	－	－	－	0	LTD	15000	4.31E+01	〃
⑤	0	LTD	10000	2.87E+01	0	LTD	50000	1.44E+02	〃
⑥	0	LTD	5000	1.44E+01	0	LTD	5000	1.44E+01	〃
⑦	－	－	－	－	0	LTD	20000	5.74E+01	〃
⑧	－	－	－	－	0	LTD	8000	2.30E+01	〃
⑨	－	－	－	－	0	LTD	5000	1.44E+01	〃
⑩	0	LTD	5000	1.44E+01	0	LTD	10000	2.87E+01	除染ハウス前床面
⑪	－	－	－	－	0	LTD	2000	5.74E+00	前室内壁面
⑫	－	－	－	－	0	LTD	2000	5.74E+00	〃
⑬	0	LTD	500	1.44E+00	0	LTD	1500	4.31E+00	〃
⑭	0	LTD	100	LTD	0	LTD	200	5.74E-01	除染ハウス内
⑮	0	LTD	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
⑯	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	構台上
⑰	0	LTD	200	5.74E-01	0	LTD	200	5.74E-01	構台上
⑱	－	－	－	－	0	LTD	600	1.72E+00	構台上(エレベーター前)
⑲	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	構台上(中央部)
⑳	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	遮蔽コンテナ内
㉑	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室外周通路部
㉒	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
㉓	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
㉔	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室外周通路部
㉕	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	北側鉄骨階段

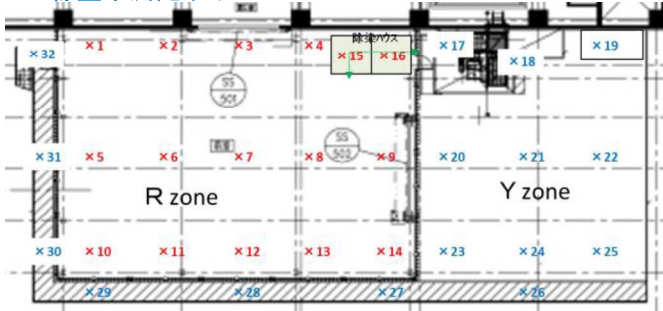
作業件名 1F-2号機原子炉建屋西側開口工事

測定日時

平成 30 年 6 月 22 日

《線量率測定結果》

■線量率測定ポイント



■作業前後の線量率データ

- ・測定器 : F1-ICWBL-76
- ・測定ポイント : 図中×1～×32ポイント
- ・測定結果 : 前日データと比較し、有意な変動なし。
詳細は下表参照(単位:mSv/h)

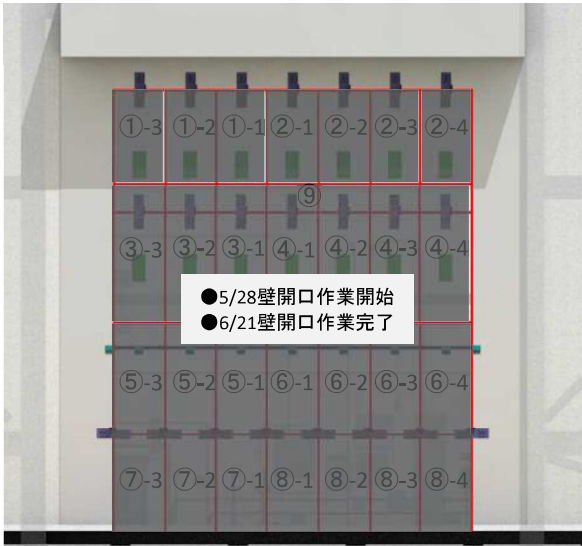
No	測定結果				測定ポイント
	作業開始前		作業終了後		
	γ	β +γ	γ	β +γ	
× 1	－	－	0.30	－	前室内
× 2	－	－	0.50	－	前室内
× 3	8.50	－	8.50	－	前室内
× 4	－	－	0.50	－	前室内
× 5	－	－	0.40	－	前室内
× 6	－	－	0.80	－	前室内
× 7	1.00	－	1.00	－	前室内
× 8	－	－	0.80	－	前室内
× 9	0.25	－	0.25	－	前室内
× 10	－	－	0.45	－	前室内
× 11	－	－	0.45	－	前室内
× 12	0.40	－	0.40	－	前室内
× 13	－	－	0.30	－	前室内
× 14	－	－	0.25	－	前室内
× 15	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 16	－	－	0.17	－	除染ハウス内
× 17	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
× 18	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
× 19	0.02	－	0.02	－	構台上(作業エリア)
× 20	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 21	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 22	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 23	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 24	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 25	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 26	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
× 27	－	－	0.20	－	構台上(前室外周通路部)
× 28	－	－	0.40	－	構台上(前室外周通路部)
× 29	－	－	0.55	－	構台上(前室外周通路部)
× 30	－	－	0.75	－	構台上(前室外周通路部)
× 31	－	－	0.80	－	構台上(前室外周通路部)
× 32	－	－	0.60	－	構台上(前室外周通路部)

作業件名 (WIDコード)	1F－2号機原子炉建屋西側開口工事 B180FL	測定項目	■ γ ■ 汚染 ■ 放射性ダスト
		測 定 者	
測定場所	2号機西側構台上(前室内)	測 定 器	F1-GMAD-133、F1-ICWBL-76
作業内容	6㎡コンテナ搬出(前室内⇒構台上)		F1- α -041、東電殿連続ダストモニタ
	遠隔重機除染・搬出・吊下し、前室内最終片付け	区域区分	R zone(前室内)、Y zone
(測定目的)	(同上)	防護装備	全面マスク、白カバーオール
測定日時	平成 30 年 6 月 23 日 8時 50分～	& 措 置	(前室内) アノック、靴交換、ヘルメット交換、遮蔽スーツ
特記事項	天候:くもり 気温:20℃		
	【測定結果Max.】・線量率8.50mSv/h ・床汚染2.30E+02Bq/cm ² (α 検出せず) ・放射性ダスト(α)全て<2.0E-07Bq/cm ³		

■ 本日の作業内容

時間	作業内容
8:50	作業準備
9:11	南側シャッター開放
	6㎡コンテナ移送(前室内⇒構台上⇒南Y)
9:26	南側シャッター閉鎖
9:30	資機材・道工具および遠隔重機除染・サーベイ
10:55	南側シャッター再開放
	遠隔重機移送(前室内⇒構台上⇒南Y)
	資機材・道工具搬出(前室内⇒構台上)
11:40	作業後サーベイ
12:00	全作業終了

■ 壁開口割付図



■ 作業風景写真

● 遠隔重機除染



《放射性ダスト濃度測定結果》

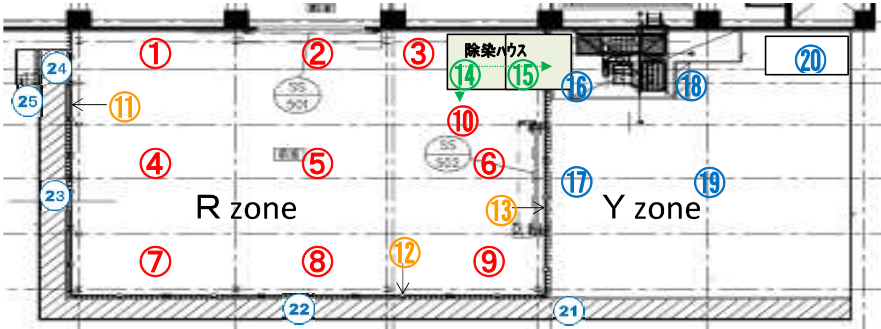
■ 東電殿連続ダストモニター値

No	確認時間	α 核種	α 核種以外	作業内容
		Bq/cm ³	Bq/cm ³	
▲	9:00	<2.0E-07 ※	2.60E-06	南側シャッター開放前確認
▲	10:00	<2.0E-07 ※	3.60E-06	遠隔重機除染
▲	10:45	<2.0E-07 ※	8.90E-05	南側シャッター開放前確認(2回目)

※2.0E-07Bq/cm³ : Pu-238の告示濃度の1/10

作業件名	1F-2号機原子炉建屋西側開口工事	測定日時	平成 30 年 6 月 23 日
------	-------------------	------	------------------

《表面汚染密度測定結果》



【スミア採取ポイント(汚染検査ポイント)】

- ①～⑨：前室内床面
- ⑩：除染ハウス前床面(靴脱ぎ場)
- ⑪～⑬：前室内壁面
- ⑭～⑮：除染ハウス内
- ⑯～⑰：構台上
- ⑳：遮蔽コンテナ内
- ㉑～㉒：前室外周通路部
- ㉓：北側鉄骨階段

※測定結果は下表参照。

■作業前後のエリア汚染データ

●α 核種測定器:F1-a -041
BG:0cpm
換算定数(Ks50%):4.18E-03Bq/cm²
検出限界値(LTD):9.41E-02Bq/cm²(22.5cpm)
搬出基準値:4.00E-01Bq/cm²

●α 核種以外測定器:F1-GMAD-133
BG:600cpm
換算定数(Ks50%):2.87E-03Bq/cm²/cpm
検出限界値(LTD):net181cpm、5.19E-01Bq/cm²

No	測定結果								測定ポイント
	作業開始前				作業終了後				
	α 核種		α 核種以外		α 核種		α 核種以外		
	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	Net cpm	Bq/cm ²	
①	－	－	－	－	0	LTD	10000	2.87E+01	前室内床面
②	0	LTD	80000	2.30E+02	0	LTD	80000	2.30E+02	〃
③	－	－	－	－	0	LTD	12000	3.44E+01	〃
④	－	－	－	－	0	LTD	15000	4.31E+01	〃
⑤	0	LTD	50000	1.44E+02	0	LTD	50000	1.44E+02	〃
⑥	0	LTD	5000	1.44E+01	0	LTD	5000	1.44E+01	〃
⑦	－	－	－	－	0	LTD	20000	5.74E+01	〃
⑧	－	－	－	－	0	LTD	8000	2.30E+01	〃
⑨	－	－	－	－	0	LTD	5000	1.44E+01	〃
⑩	0	LTD	10000	2.87E+01	0	LTD	10000	2.87E+01	除染ハウス前床面
⑪	－	－	－	－	0	LTD	2000	5.74E+00	前室内壁面
⑫	－	－	－	－	0	LTD	2000	5.74E+00	〃
⑬	0	LTD	1500	4.31E+00	0	LTD	1500	4.31E+00	〃
⑭	0	LTD	200	5.74E-01	0	LTD	200	5.74E-01	除染ハウス内
⑮	0	LTD	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
⑯	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	構台上
⑰	0	LTD	200	5.74E-01	0	LTD	200	5.74E-01	構台上
⑱	－	－	－	－	0	LTD	600	1.72E+00	構台上(エレベーター前)
⑲	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	構台上(中央部)
⑳	－	－	－	－	0	LTD	200	5.74E-01	遮蔽コンテナ内
㉑	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室外周通路部
㉒	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
㉓	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	〃
㉔	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	前室外周通路部
㉕	－	－	－	－	0	LTD	100	LTD	北側鉄骨階段

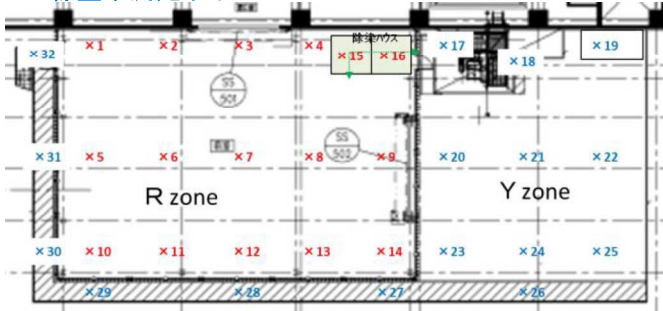
作業件名 1F-2号機原子炉建屋西側開口工事

測定日時

平成30年6月23日

《線量率測定結果》

■線量率測定ポイント



■作業前後の線量率データ

- ・測定器 : F1-ICWBL-76
- ・測定ポイント : 図中×1～×32ポイント
- ・測定結果 : 前日データと比較し、有意な変動なし。
詳細は下表参照(単位:mSv/h)

No	測定結果				測定ポイント
	作業開始前		作業終了後		
	γ	β +γ	γ	β +γ	
×1	－	－	0.30	－	前室内
×2	－	－	0.50	－	前室内
×3	8.50	－	8.50	－	前室内
×4	－	－	0.50	－	前室内
×5	－	－	0.40	－	前室内
×6	－	－	0.80	－	前室内
×7	1.00	－	1.00	－	前室内
×8	－	－	0.80	－	前室内
×9	0.25	－	0.25	－	前室内
×10	－	－	0.45	－	前室内
×11	－	－	0.45	－	前室内
×12	0.40	－	0.40	－	前室内
×13	－	－	0.30	－	前室内
×14	－	－	0.25	－	前室内
×15	－	－	0.17	－	除染ハウス内
×16	－	－	0.17	－	除染ハウス内
×17	0.13	－	0.13	－	構台上(作業エリア)
×18	0.14	－	0.14	－	構台上(作業エリア)
×19	0.02	－	0.02	－	構台上(作業エリア)
×20	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×21	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×22	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×23	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×24	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×25	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×26	0.15	－	0.15	－	構台上(作業エリア)
×27	－	－	0.20	－	構台上(前室外周通路部)
×28	－	－	0.40	－	構台上(前室外周通路部)
×29	－	－	0.55	－	構台上(前室外周通路部)
×30	－	－	0.75	－	構台上(前室外周通路部)
×31	－	－	0.80	－	構台上(前室外周通路部)
×32	－	－	0.60	－	構台上(前室外周通路部)