

放射線管理記録(1F)

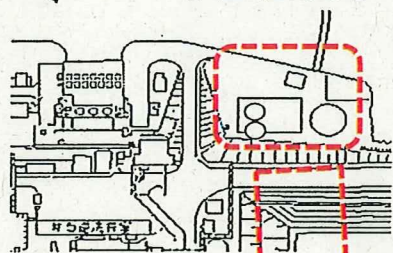
放 責	放 管 員	確 認	担 当

(1/1)

作業件名	1F5.6T SPT内包水移送・除染他業務委託		WID 番号	190063	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	5,6号 海側 SPTタンク・重油タンクエリア				測定者	
作業内容 (測定目的)	(Yzone→Gzone 設定変更に伴う汚染確認サーベイ)				測定器	F1-GMAD-466(機器効率:29.3%)
測定日時	2020 年 1 月 17 日 10 時 45 分				線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
備 考					汚染区分	
最大値	γ (mSv/h)	-	$\beta+\gamma$ (mSv/h)	-	保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴
	スミア β (Bq/cm ²)	<1.91E+00	ダスト β (Bq/cm ³)	-	呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-		

⑧スミア(Bq/cm²)

【位置図】 :Yzoneエリア



<スミア測定結果(β)>

①~⑥ ※()内はGross値

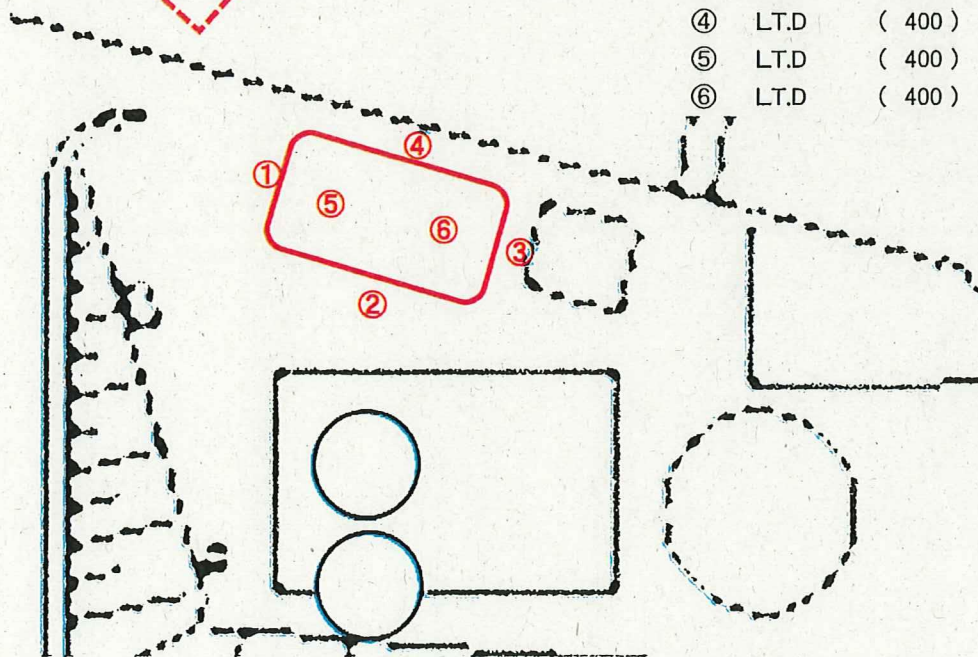
BG 400 cpm

Tb:60s Ts:20s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.91E+00 Bq/cm²

- | | | | |
|---|------|---------|----|
| ① | LT.D | (400) | 地面 |
| ② | LT.D | (400) | 地面 |
| ③ | LT.D | (400) | 地面 |
| ④ | LT.D | (400) | 地面 |
| ⑤ | LT.D | (400) | 地面 |
| ⑥ | LT.D | (400) | 地面 |



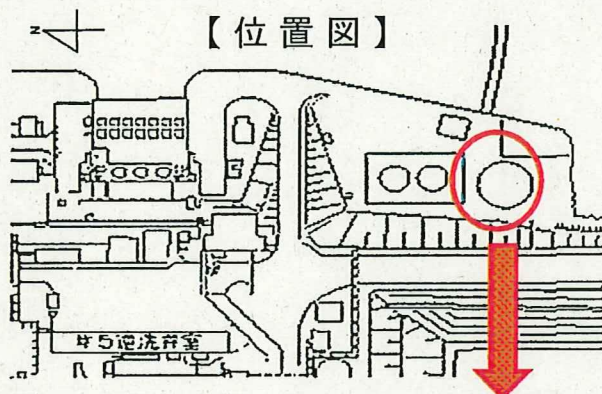
放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員	確 認	担 当

(1/1)

作業件名	1F5.6T SPT内包水移送・除染他業務委託			WID 番号	190063	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	5,6号 海側 SPTタンク					測定者	
作業内容 (測定目的)	(Yzone→Gzone 設定変更に伴う汚染確認サーベイ)					測定器	F1-GMAD-466(機器効率:29.3%)
測定日時	2020 年 1 月 17 日 10 時 30 分					線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
備 考						汚染区分	
最大値	γ (mSv/h)	-	$\beta+\gamma$ (mSv/h)	-	保護衣	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴	
	スミア β (Bq/cm ²)	<1.91E+00	ダスト β (Bq/cm ³)	-	呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン	
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-			

⑧スミア(Bq/cm²)



【位置図】

<サプレッションプール水サージタンク>

<スミア測定結果(β)>

①~⑨ ※()内はGross値

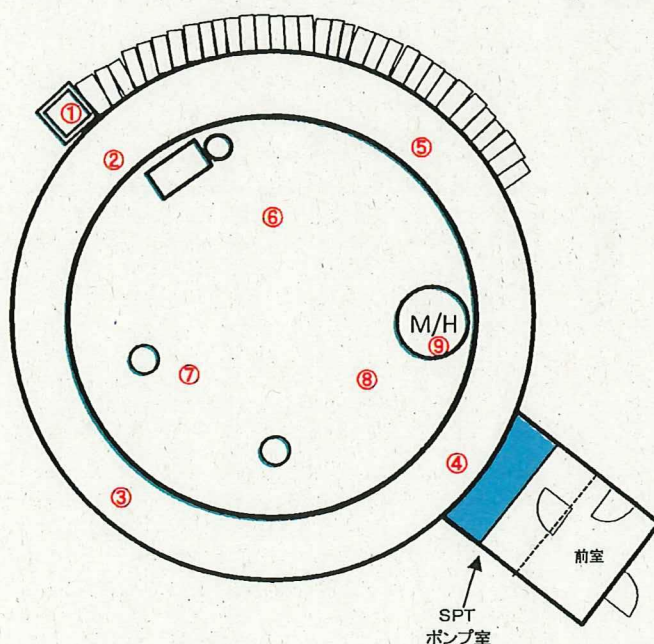
BG 400 cpm

Tb:60s Ts:20s

拭き取り効率:0.1

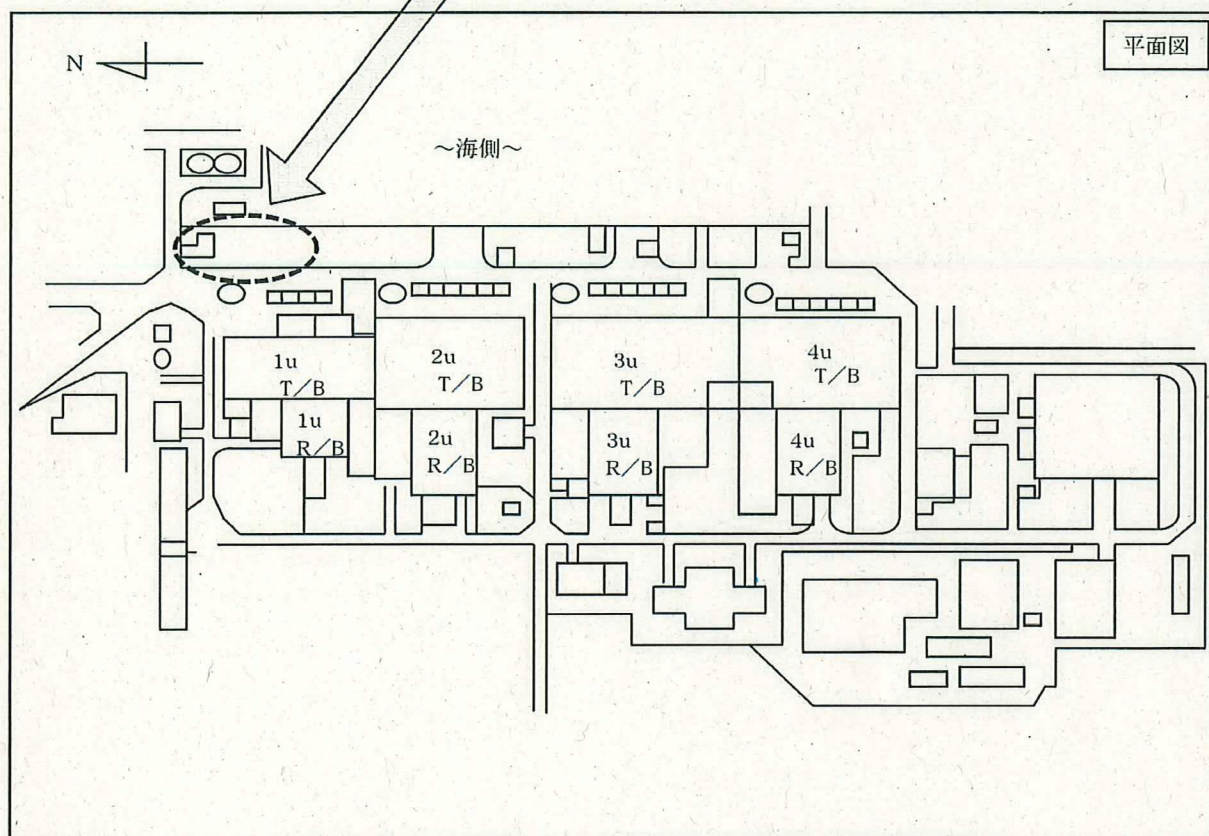
検出限界値 1.91E+00 Bq/cm²

- ① L.T.D (400) タンク階段床面
- ② L.T.D (400) タンク床面
- ③ L.T.D (400) タンク床面
- ④ L.T.D (400) タンク床面
- ⑤ L.T.D (400) タンク床面
- ⑥ L.T.D (400) タンク床面
- ⑦ L.T.D (400) タンク床面
- ⑧ L.T.D (400) タンク床面
- ⑨ L.T.D (400) 天板M/H



放射線管理記録				責任者		担当者	
作業件名	1F 1～4号機T/B東側構内整備工事並びに同関連除去工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト		
RWA No	B190G1	件名コード	—		測定者		
測定場所	1u T/B東側(A、Bエリア)		コード	#B	FL	測定器	F1-GMAD-385
作業内容	建屋解体		—	—	—	(換算定数)	—
(測定目的)	(作業終了後の地表面汚染検査)		コード	—		区域区分	Yゾーン
測定日時	2020年 1月16日 10 時 30 分 ～			防護装備	Y装備		
測定条件	・ネルスミアにて採取						

測定箇所 1u T/B東側(8.5m盤)



*測定結果は別紙参照

測定種別	単位	最小値	最大値
表面汚染	cpm	—	400

放射線管理記録

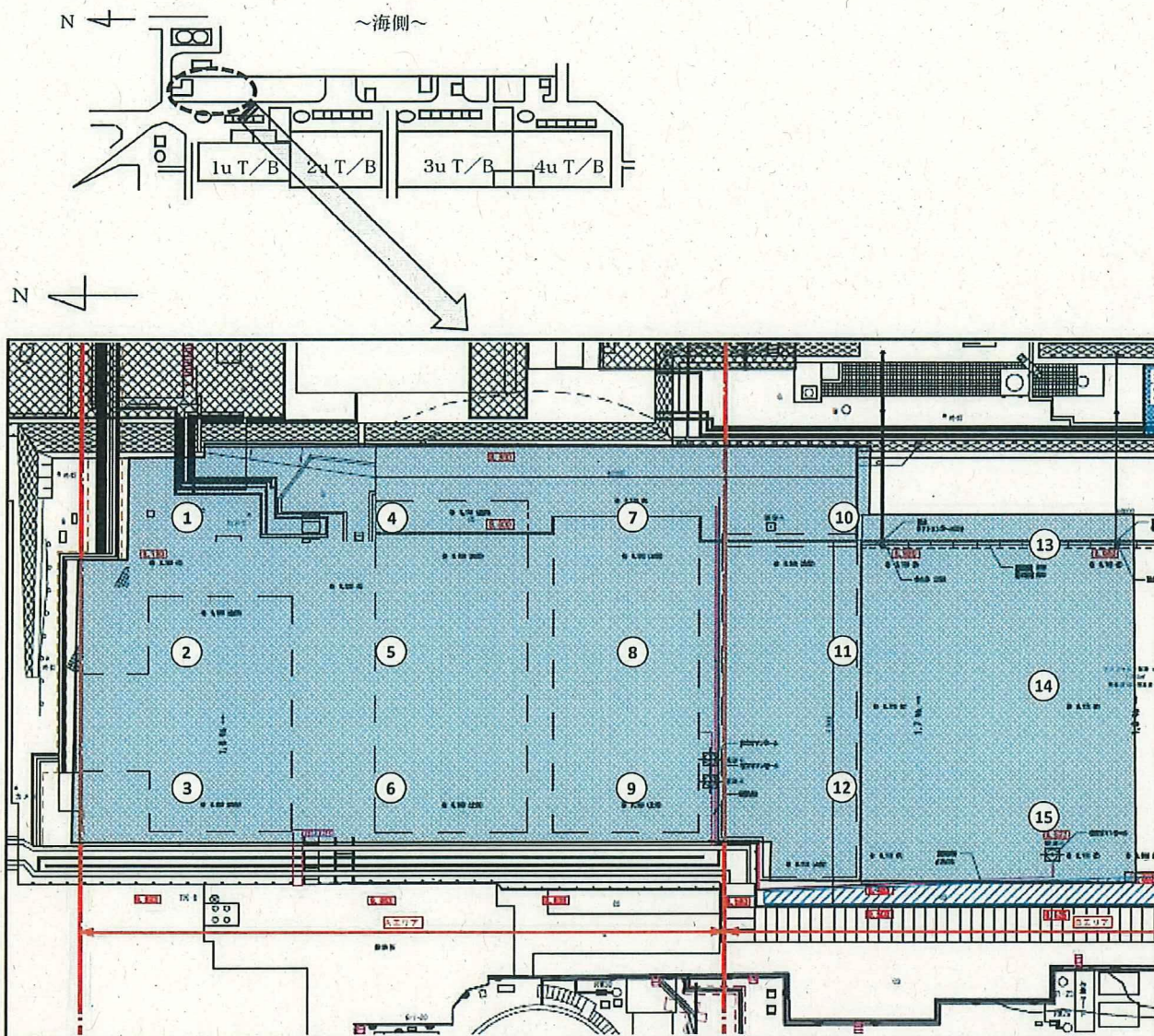
(RWA No) B190G1

(測定日時) 2020年1月16日

10時 30分 ~

×:空間線量率(mSv/h)

⊗:表面線量率(mSv/h)

○:スミア(Bq/cm²)▲:ダスト(Bq/cm³)

スミア測定結果 (時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-385

BG= 200

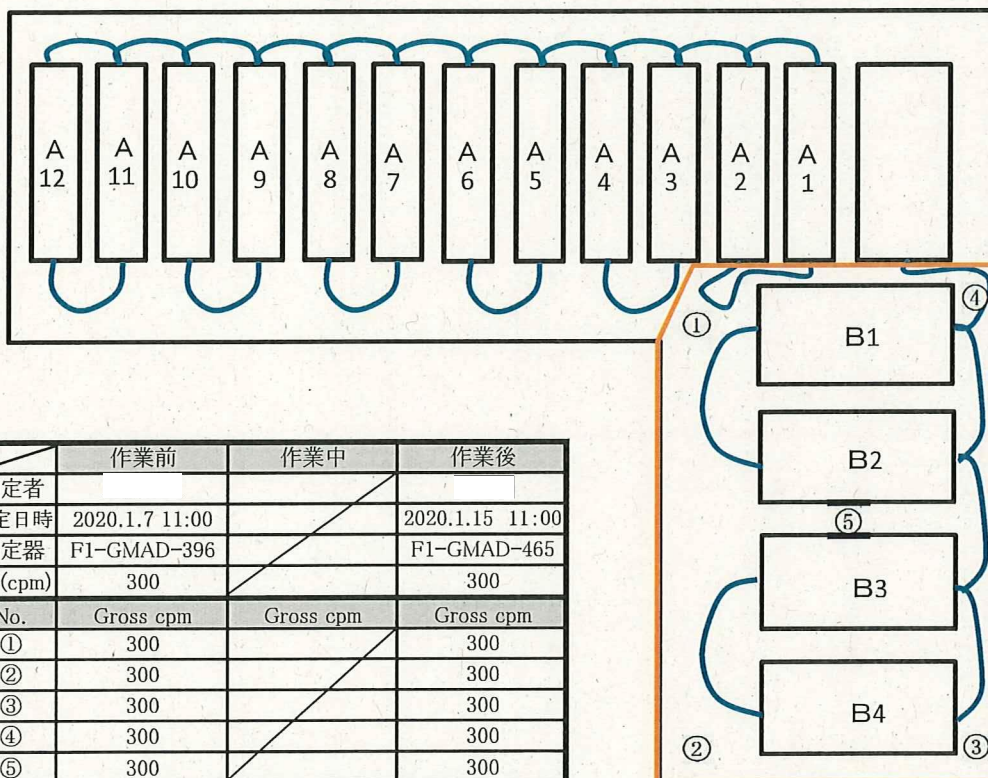
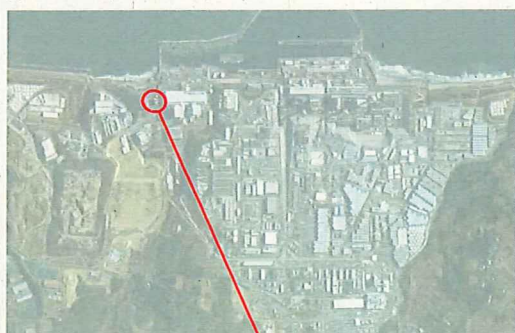
No	Gross(cpm)	採取場所
1	250	碎石表面
2	300	解体建屋床面(コンクリート)
3	350	"
4	250	"
5	250	"
6	400	"
7	300	碎石表面
8	250	"
9	250	"
10	400	敷鉄板表面
11	300	"
12	250	"
13	350	"
14	300	"
15	250	"
	292	幾何平均(Gross)

放射線管理記録

(1 / 1)

委託件名	1F-1～6号機 汚染水タンク連結管他修理工事(2019)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	Fエリア Bタンク群			測定者	下 記 参 照
委託内容 (測定目的)	・Yzone設定解除に伴うサーベイ (状況把握サーベイ)			測定器	下 記 参 照
測定日時	下 記 参 照			RWA No.	B180Y5
				区域区分	Y zone
最大値	γ (mSv/h)	—	スミア(cpm)	300	防護装備 Y装備、全面マスク
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	—	ダスト(Bq/cm ³)	—	

① : スミア採取ポイント



	作業前	作業中	作業後
測定者			
測定日時	2020.1.7 11:00		2020.1.15 11:00
測定器	F1-GMAD-396		F1-GMAD-465
BG(cpm)	300		300
No.	Gross cpm	Gross cpm	Gross cpm
①	300		300
②	300		300
③	300		300
④	300		300
⑤	300		300
幾何平均	300	#NUM!	300

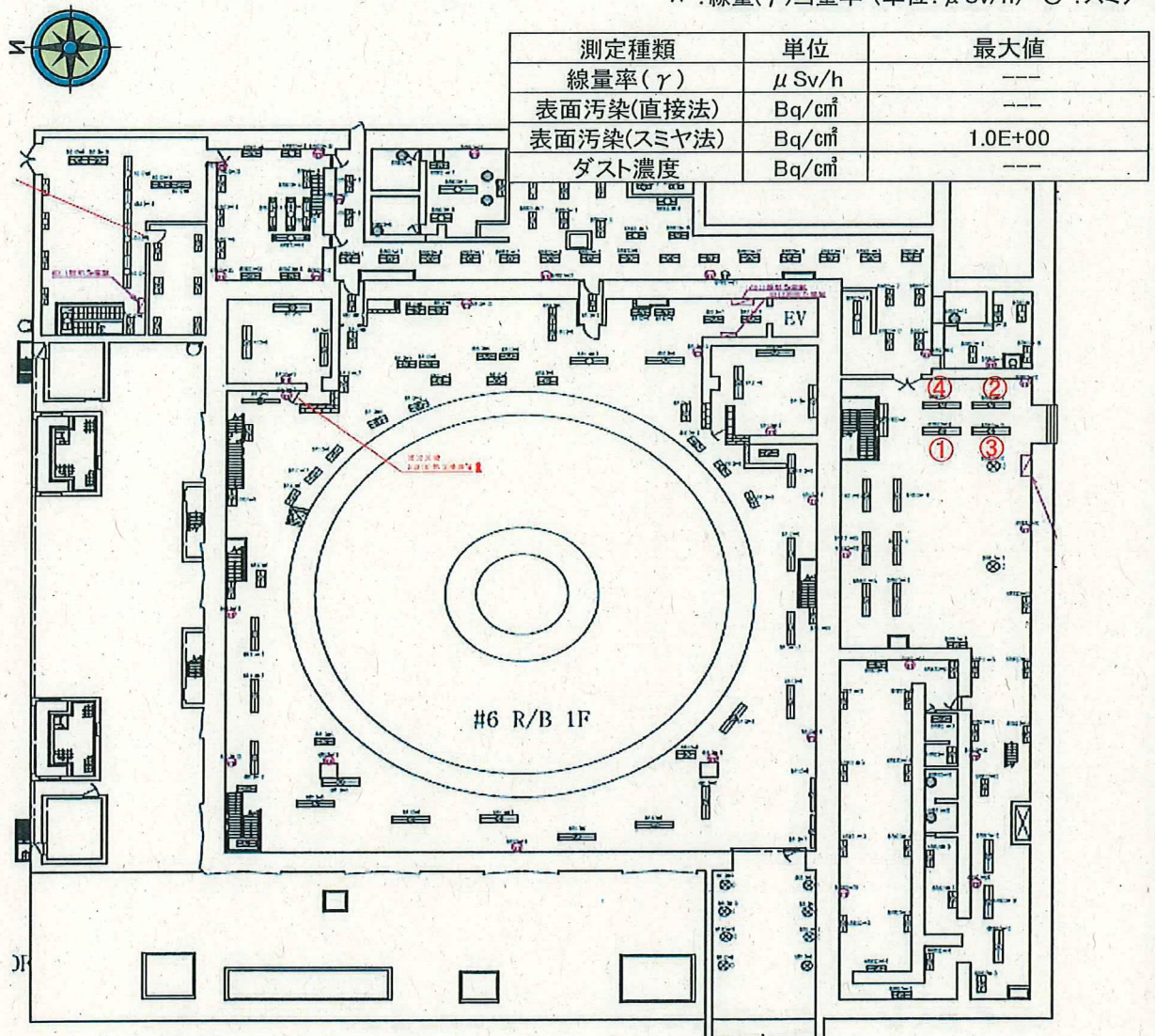
 : Yzone設定、解除箇所

放射線管理記録

CM	メンバー	放責
2019.12.26	2019.12.26	2019.12.26

作業件名	1F-5/6号機LED化照明器具設置ならびに関連除却工事	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	6号機R/B1FL北側～6号機RW/B1FL南側までの通路	測定者	
作業内容	照明器具取替 (FLR→LED)	測定器	F1-GMAD-505
(測定目的)	(スポットYゾーン設定前・解除後)		
測定日時	2019 年 12 月 19 日 11 時 00 分	区域区分	管理対象区域 (Gゾーン)
件名コード	—	W I D 番 号	190155
		電気出力	— MW
		防護装備	Yヘルメット・全面マスク(ダスト)・白タイベック・ゴム手(2重)・靴下(2重)・Y靴

× : 線量(γ)当量率 (単位: μ Sv/h) ○ : スミア



[スミヤ法測定結果]

BG: 210 cpm (Tb:30秒), 測定時定数:10秒 換算定数2. 65E-3 Bq/cm²/cpm

検出限界値(ND): 77.9cpm (2.06E-01Bq/cm²)

採取点	スポットYゾーン	測定値(グロス)	測定値(ネット)	表面汚染密度(Bq/cm ²)
①	床面 設定前	450 cpm	240 cpm	6.4 E-01
	床面 解除前	500 cpm	290 cpm	7.7 E-01
②	床面 設定前	500 cpm	290 cpm	7.7 E-01
	床面 解除前	500 cpm	290 cpm	7.7 E-01
③	床面 設定前	550 cpm	340 cpm	9.0 E-01
	床面 解除前	600 cpm	390 cpm	1.0 E+00
④	床面 設定前	550 cpm	340 cpm	9.0 E-01
	床面 解除前	600 cpm	390 cpm	1.0 E+00

放射線管理記録

GM	メンバー	放置
2019/12/20	2019/12/20	2019/12/20

(1/1)

作業内容	1F-5/6号機LED化照明器具設置ならびに関連除却工事	測定項目	□γ線スミア口ダスト口直接	(測定目的)	(スポットゾーン設定前、解除後)	区域区分	管理対象区域 (Gゾーン)
測定場所	6号機R/B1F北側~6号機RW/B1F南側までの通路	測定者		測定日時	2019年12月20日 10:30~12:30	防護装備	ヘルメット・全面マスク(ダスト)・白タイベック・ゴム手(2重)・靴下(2重)・Y靴
作業内容	照明器具取替 (FLR→LED)	測定器	F1-GMAD-505	件名コード	—	W I D 番号	190155
					電圧	—	MW

x : 空間線量当量率 O : スミ7

測定種類	単位	最大値
線量率 (γ)	μSv/h	---
表面汚染(直接法)	Bq/cm ²	---
表面汚染(スミヤ法)	Bq/cm ²	1.8E+00
ダスト濃度	Bq/cm ³	---

[スミヤ法測定結果]

BG: 110 cpm (Tb: 30秒), 測定時定数: 10秒 換算定数2. 65E-3 Bq/cm²/cpm
検出限界値 (ND): 77.9cpm (2.06E-01 Bq/cm²)

採取点	測定値 (cps)	測定値 (cpm)	測定値 (Bq/cm ²)
① 床面 設定前	300 cpm	190 cpm	5.0 E-01
② 床面 解除前	300 cpm	190 cpm	5.0 E-01
③ 床面 設定前	450 cpm	340 cpm	9.0 E-01
④ 床面 解除前	500 cpm	390 cpm	1.0 E+00
⑤ 床面 設定前	350 cpm	240 cpm	6.4 E-01
⑥ 床面 解除前	350 cpm	240 cpm	6.4 E-01
⑦ 床面 設定前	350 cpm	240 cpm	6.4 E-01
⑧ 床面 解除前	300 cpm	190 cpm	5.0 E-01
⑨ 床面 設定前	400 cpm	290 cpm	7.7 E-01
⑩ 床面 解除前	300 cpm	190 cpm	5.0 E-01
⑪ 床面 設定前	350 cpm	240 cpm	6.4 E-01
⑫ 床面 解除前	350 cpm	240 cpm	6.4 E-01
⑬ 床面 設定前	450 cpm	340 cpm	9.0 E-01
⑭ 床面 解除前	350 cpm	240 cpm	6.4 E-01
⑮ 床面 設定前	400 cpm	290 cpm	7.7 E-01
⑯ 床面 解除前	750 cpm	640 cpm	1.7 E+00
⑰ 床面 設定前	800 cpm	690 cpm	1.8 E+00
⑱ 床面 解除前	350 cpm	240 cpm	6.4 E-01
⑲ 床面 設定前	300 cpm	190 cpm	5.0 E-01
⑳ 床面 解除前	350 cpm	240 cpm	6.4 E-01
㉑ 床面 設定前	300 cpm	190 cpm	5.0 E-01
㉒ 床面 解除前	400 cpm	290 cpm	7.7 E-01
㉓ 床面 設定前	350 cpm	240 cpm	6.4 E-01
㉔ 床面 解除前	350 cpm	240 cpm	6.4 E-01
㉕ 床面 設定前	400 cpm	290 cpm	7.7 E-01
㉖ 床面 解除前	350 cpm	240 cpm	6.4 E-01
㉗ 床面 設定前	350 cpm	240 cpm	6.4 E-01
㉘ 床面 解除前	400 cpm	290 cpm	7.7 E-01
㉙ 床面 設定前	350 cpm	240 cpm	6.4 E-01
㉚ 床面 解除前	350 cpm	240 cpm	6.4 E-01
㉛ 床面 設定前	400 cpm	290 cpm	7.7 E-01
㉜ 床面 解除前	400 cpm	290 cpm	7.7 E-01

