

放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

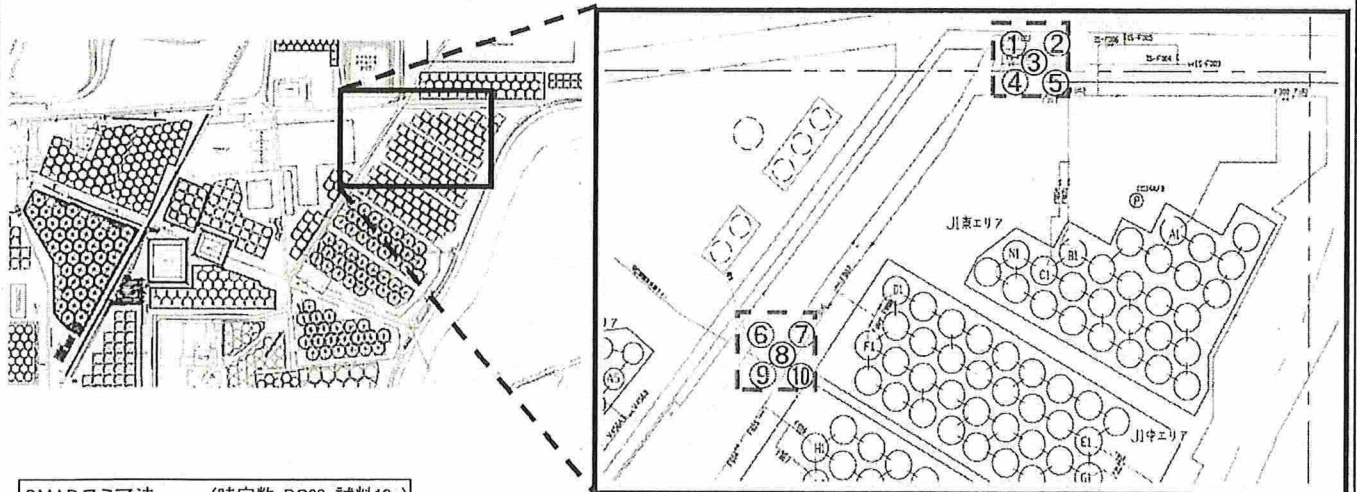
作業件名	1F-1～4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接			
測定場所	J1東タンクエリア 周辺				測定者				
作業内容 (測定目的)	区域区分解除 (Yβ zone→Gzone)				測定器	F1-GMAD-410			
	承認番号: 2020-CDC-458-00								
測定日時	2020 年 12 月 11 日 12 時 30 分				zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象			
	(区域区分解除確認)								
件名 コード	-	RWA 番号	200350	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	日
×: 空間線量当量率 ⊗: 表面線量当量率 ○: スミアポイント △: ダストポイント <input type="checkbox"/> μSv/h <input type="checkbox"/> mSv/h <input type="checkbox"/> μSv/h <input type="checkbox"/> mSv/h (Bq/cm ²) (Bq/cm ³)									

N

作業内容: PE管切断・水抜き・閉止

RO濃縮水供給ライン

Yゾーン区画設定エリア



GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)
 測定器: F1-GMAD-410
 Ks= 2.81E-3 Bq/cm²·cpm
 BG= 400 cpm
 LTD=3.77E-1Bq/cm² (net 134 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	400	0	LTD	地表面
2	400	0	LTD	"
3	400	0	LTD	"
4	400	0	LTD	"
5	400	0	LTD	"
6	400	0	LTD	"
7	400	0	LTD	"
8	400	0	LTD	"
9	400	0	LTD	"
10	400	0	LTD	"

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	400	0.0	LTD

測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	<3.77E-01

放 責	審 査	担 当

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事			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"/> GM直接		
測定場所	J1東タンクエリア 周辺 /			測定者			
作業内容 (測定目的)	区域区分解除 (Yβ zone → Gzone) / 承認番号: 2020-CDC-458-00			測定器	F1-GMAD-410		
	(区域区分解除確認)			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象		
測定日時	2020 年 12 月 14 日 / 11 時 00 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <input checked="" type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)		
件名 コード	-	RWA 番号	200350	電気 出力	-	原子炉 停止後	-

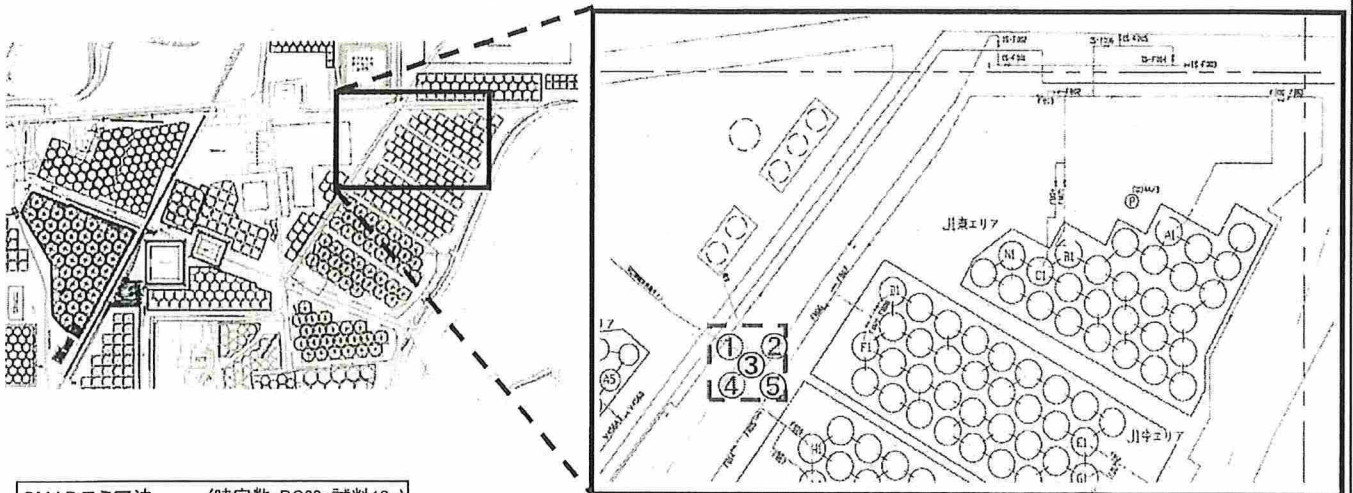
× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント
☐ μSv/h ☐ mSv/h ☐ μSv/h ☐ mSv/h (Bq/cm²)

△ : ダストポイント
(Bq/cm³)

N

作業内容: PE管切断・水抜き・閉止
RO濃縮水供給ライン

Yゾーン区画設定エリア



GMADスミア法 (時定数: BG30s試料10s)
 測定器: F1-GMAD-410
 Ks= 2.81E-3 Bq/cm²·cpm
 BG= 400 cpm
 LTD=3.77E-1 Bq/cm² (net 134 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	400	0	LTD	地表面
2	400	0	LTD	"
3	400	0	LTD	"
4	400	0	LTD	"
5	400	0	LTD	"

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	400	0.0	LTD

測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	<3.77E-01

放 責	審 査	担 当

放射線管理記録

(1/1)

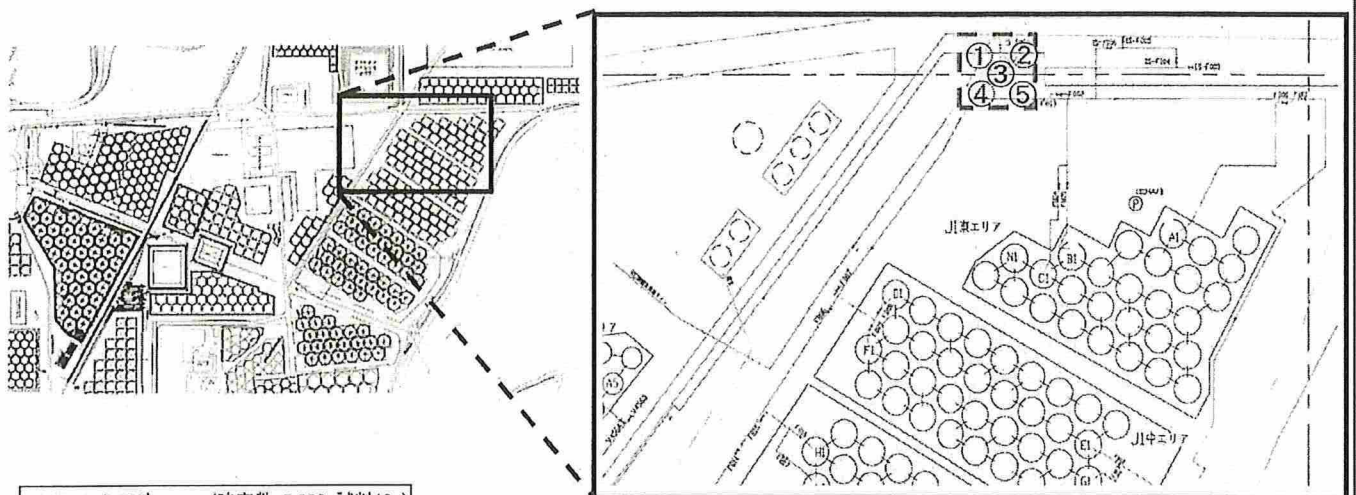
作業件名	1F-1～4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接		
測定場所	J1東タンクエリア 周辺 /			測定者			
作業内容 (測定目的)	区域区分解除 (Yβ zone→Gzone) /			測定器	F1-GMAD-410		
	承認番号: 2020-CDC-458-00						
測定日時	2020年12月15日 / 11時10分			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象		
	(区域区分解除確認)						
件名	RWA	電気	原子炉	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)		
コード	番号	出力	停止後				
-	200350	- MW	- 日				

×: 空間線量当量率 ⊗: 表面線量当量率 ○: スミアポイント △: ダストポイント
☐ μSv/h ☐ mSv/h ☐ μSv/h ☐ mSv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³)

N

作業内容: PE管切断・水抜き・閉止
 RO濃縮水供給ライン

Yゾーン区画設定エリア



GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料 10s)
 測定器: F1-GMAD-410
 $K_s = 2.81E-3 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 BG = 400 cpm
 $LTD = 3.77E-1 \text{ Bq/cm}^2$ (net 134 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	400	0	LTD	地表面
2	400	0	LTD	〃
3	400	0	LTD	〃
4	400	0	LTD	〃
5	400	0	LTD	〃

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	400	0.0	LTD

測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	<3.77E-01

放 責	審 査	担 当

放射線管理記録

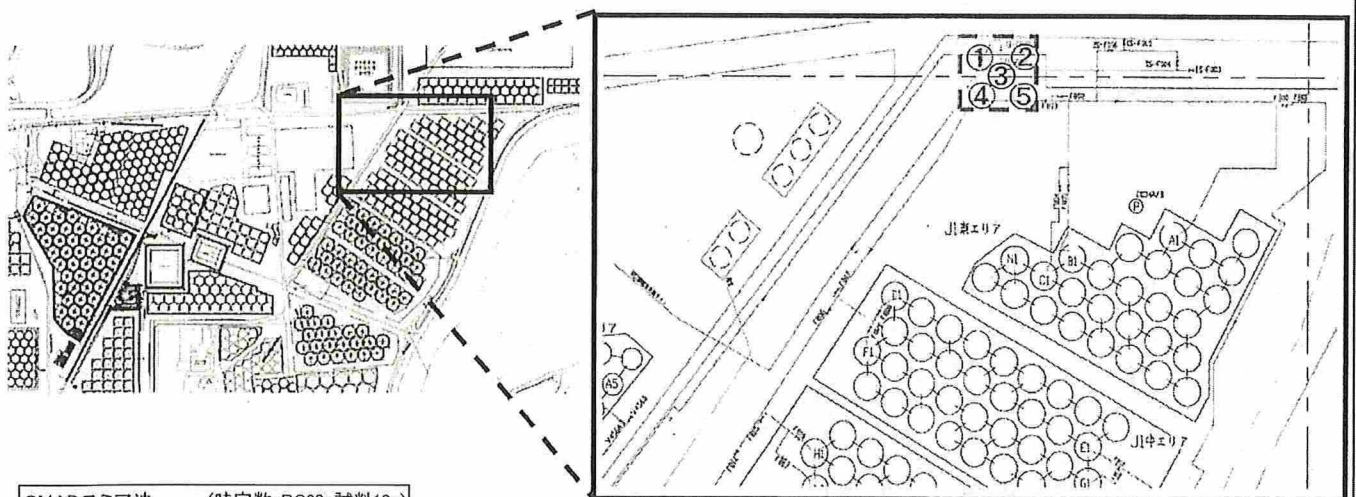
(1/1)

作業件名	1F-1～4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事			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"/> GM直接	
測定場所	J1東タンクエリア 北東側			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分解除 (Yβ zone→Gzone) 承認番号: 2020-CDC-458-00			測定器	F1-GMAD-410	
測定日時	2020年12月16日 11時30分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象	
件名 コード	-	RWA 番号	200350 /	電気 出力	-	MW
				原子炉 停止後	-	日
×: 空間線量当量率 ⊗: 表面線量当量率 ○: スミアポイント △: ダストポイント						
<input type="checkbox"/> μSv/h <input type="checkbox"/> mSv/h <input type="checkbox"/> μSv/h <input type="checkbox"/> mSv/h				(Bq/cm ²)		
				(Bq/cm ³)		

N

作業内容: PE管切断・水抜き・閉止
RO濃縮水供給ライン

Yゾーン区画設定エリア



GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料 10s)
 測定器: F1-GMAD-410
 Ks= 2.81E-3 Bq/cm²·cpm
 BG= 400 cpm
 LTD=3.77E-1 Bq/cm² (net 134 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	400	0	LTD	地表面
2	400	0	LTD	"
3	400	0	LTD	"
4	400	0	LTD	"
5	400	0	LTD	"

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	400	0.0	LTD

測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	<3.77E-01

放 責	審 査	担 当

(1/1)

放射線管理記録

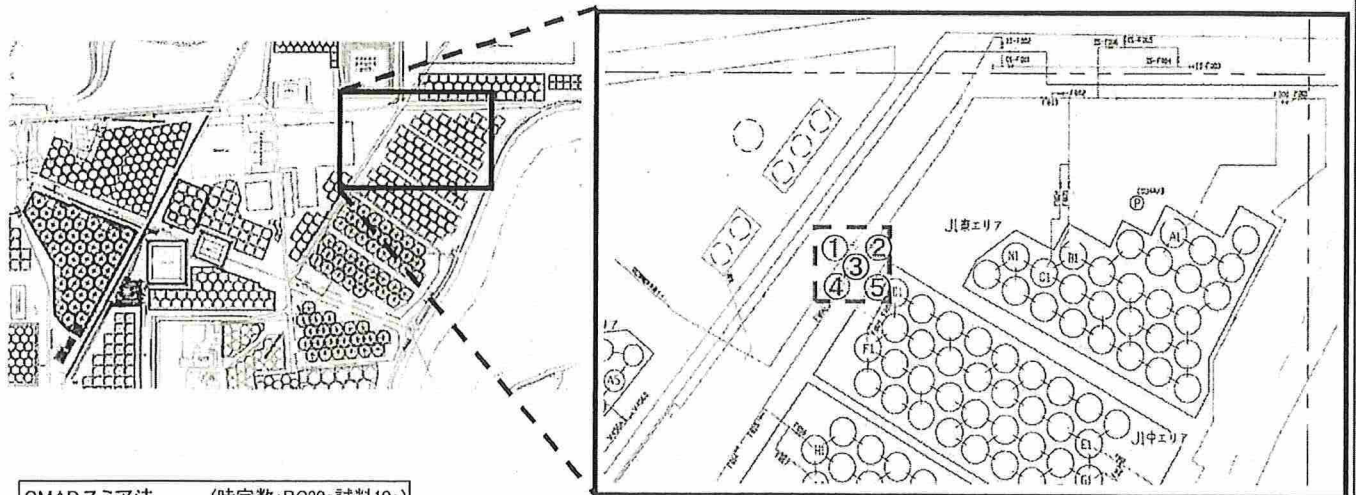
作業件名	1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	J1タンクエリア 北側			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除 (Yβ zone → Gzone) 承認番号: 2020-CDC-458-00 (区域区分解除確認)			測定器	F1-GMAD-410
測定日時	2020年12月17日 11時30分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象
件名 コード	RWA 番号	200350	電気 出力	- MW	防護装備
					<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> プロテクト (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)

×: 空間線量当量率 ⊗: 表面線量当量率 ○: スミアポイント △: ダストポイント
☐ μSv/h ☐ mSv/h ☐ μSv/h ☐ mSv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³)

N

 作業内容: PE管切断・水抜き・閉止
 RO濃縮水供給ライン

Yゾーン区画設定エリア



GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料 10s)
 測定器: F1-GMAD-410
 Ks= 2.81E-3 Bq/cm²·cpm
 BG= 400 cpm
 LTD=3.77E-1 Bq/cm² (net 134 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	400	0	LTD	地表面
2	400	0	LTD	〃
3	400	0	LTD	〃
4	400	0	LTD	〃
5	400	0	LTD	〃

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	400	0.0	LTD

測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	<3.77E-01

放 責	審 査	担 当

(1/1)

放 射 線 管 理 記 録

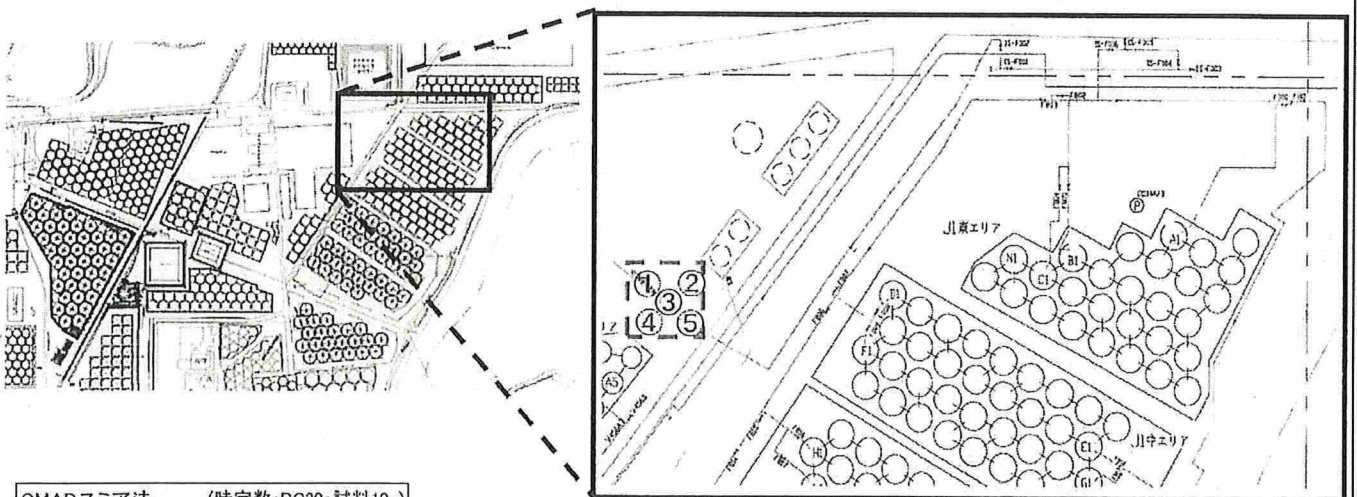
作業件名	1F-1～4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接						
測定場所	Cタンクエリア 東側			測定者							
作業内容 (測定目的)	区域区分解除 (Yβ zone→Gzone) 承認番号: 2020-CDC-458-00 (区域区分解除確認)			測定器	F1-GMAD-410						
測定日時	2020 年 12 月 18 日 11 時 30 分			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象						
件名 コード	-	RWA 番号	200350	電気 出力	- MW	原子炉 停止後	-	日		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)

×: 空間線量当量率 ⊗: 表面線量当量率 ○: スミアポイント △: ダストポイント
☐ μSv/h ☐ mSv/h ☐ μSv/h ☐ mSv/h (Bq/cm²) ☐ (Bq/cm³)

N

 作業内容: PE管細断・水抜き・撤去
 RO濃縮水供給ライン

Yゾーン区画設定エリア



GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)
 測定器: F1-GMAD-410
 Ks= 2.81E-3 Bq/cm²·cpm
 BG= 400 cpm
 LTD=3.77E-1 Bq/cm² (net 134 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	400	0	LTD	地表面
2	400	0	LTD	"
3	400	0	LTD	"
4	400	0	LTD	"
5	400	0	LTD	"

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	400	0.0	LTD

測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	<3.77E-01

放 責	審 査	担 当

放射線管理記録

(1/1)

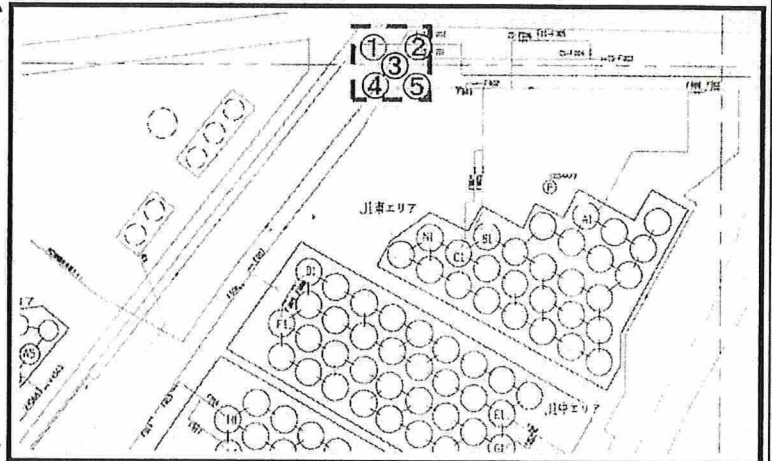
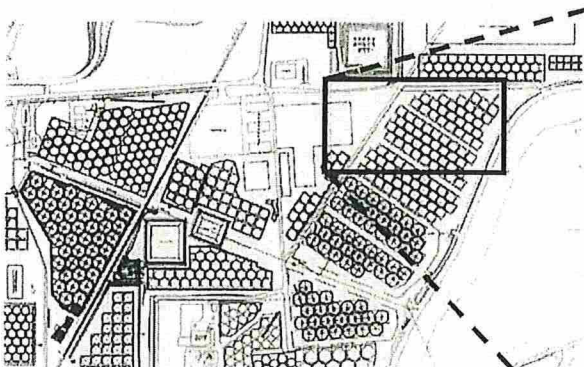
作業件名	1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接	
測定場所	J 1 東タンクエリア 東側			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分解除 (Y β zone \rightarrow Gzone) 承認番号: 2020-CDC-458-00			測定器	F1-GMAD-410	
測定日時	2021 年 2 月 4 日 / 11 時 00 分			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象	
件名 コード	RWA 番号	200350	電気 出力	-	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)

×: 空間線量当量率 ⊗: 表面線量当量率 ○: スミアポイント △: ダストポイント
☐ μ Sv/h ☐ mSv/h ☐ μ Sv/h ☐ mSv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³)

N

 作業内容: PE管細断・水抜き・撤去
 RO濃縮水移送ライン

Yゾーン区画設定エリア



GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料 10s)
 測定器: F1-GMAD-410
 Ks = 2.81E-3 Bq/cm²·cpm
 BG = 400 cpm
 LTD = 3.77E-1 Bq/cm² (net 134 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	400	0	LTD	地表面
2	400	0	LTD	"
3	400	0	LTD	"
4	400	0	LTD	"
5	400	0	LTD	"

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	400	0.0	LTD

測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	<3.77E-01

放 責	審 査	担 当

放 射 線 管 理 記 録

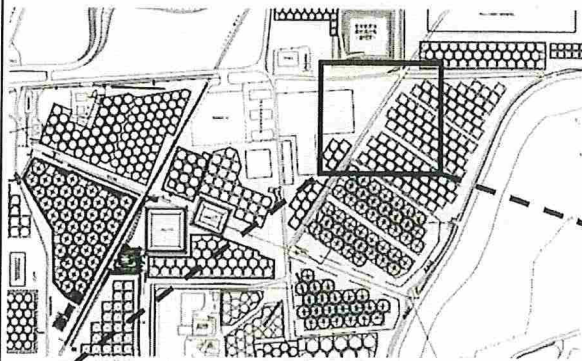
(1/2)

作業件名	1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	C東タンクエリア東側~J1東タンクエリア東側			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除 (Yβ zone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-410
	承認番号: 2020-CDC-458-00				F1-ICW-403
(区域区分解除確認)				zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象
測定日時	2021 年 2 月 12 日 / 11 時 30 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋 <input type="checkbox"/> 構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> タイベック
件名コード	RWA番号	200350	電気出力		<input checked="" type="checkbox"/> 防水スーツ <input type="checkbox"/> アノック <input checked="" type="checkbox"/> 上 <input checked="" type="checkbox"/> 下
			MW	<input checked="" type="checkbox"/> マスク <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> フード <input type="checkbox"/> DS2	

×: 空間線量当量率 ⊗: 表面線量当量率 ○: スミアポイント
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☐ mSv/h (Bq/cm²)

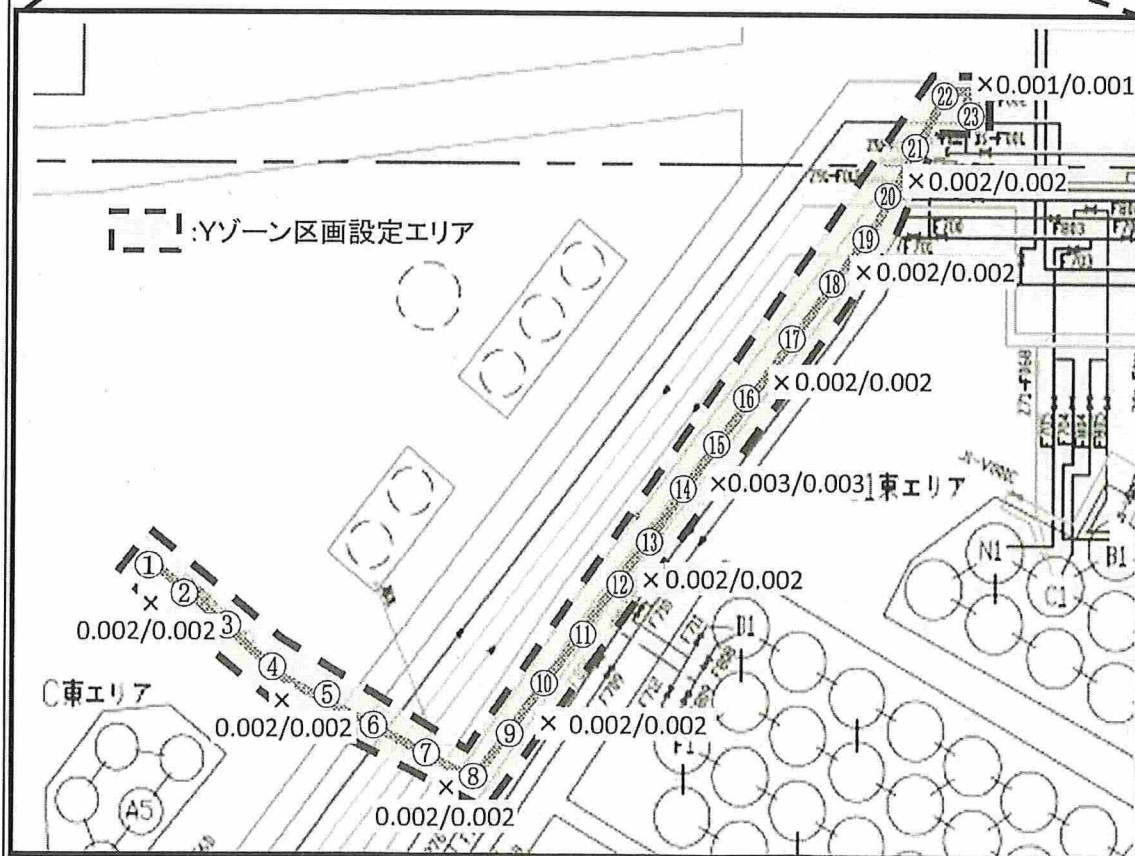
△: ダストポイント (Bq/cm³)

N



測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	<3.77E-01
線量率 (γ)	mSv/h	0.003
線量率 (γ+β)	mSv/h	0.003

※ スミア詳細データは次紙を参照下さい。



放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事	測定日	2021 年 2 月 12 日 11 時 30 分
------	--------------------------	-----	---------------------------

× : 空間線量当量率 (mSv/h)
 ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)
 ○ : スミアポイント (Bq/cm²)
 △ : ダストポイント (Bq/cm³)

GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)

測定器: F1-GMAD-410

Ks= 2.81E-3 Bq/cm²·cpm

BG= 400 cpm

LTD=3.77E-1Bq/cm² (net 134 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	400	0	LTD	地表面
2	400	0	LTD	//
3	400	0	LTD	//
4	400	0	LTD	//
5	400	0	LTD	//
6	400	0	LTD	//
7	400	0	LTD	//
8	400	0	LTD	//
9	400	0	LTD	//
10	400	0	LTD	//
11	400	0	LTD	//
12	400	0	LTD	//
13	400	0	LTD	//
14	400	0	LTD	//
15	400	0	LTD	//
16	400	0	LTD	//
17	400	0	LTD	//
18	400	0	LTD	//
19	400	0	LTD	//
20	400	0	LTD	//
21	400	0	LTD	//
22	400	0	LTD	//
23	400	0	LTD	//

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	400	0.0	LTD