

863-02


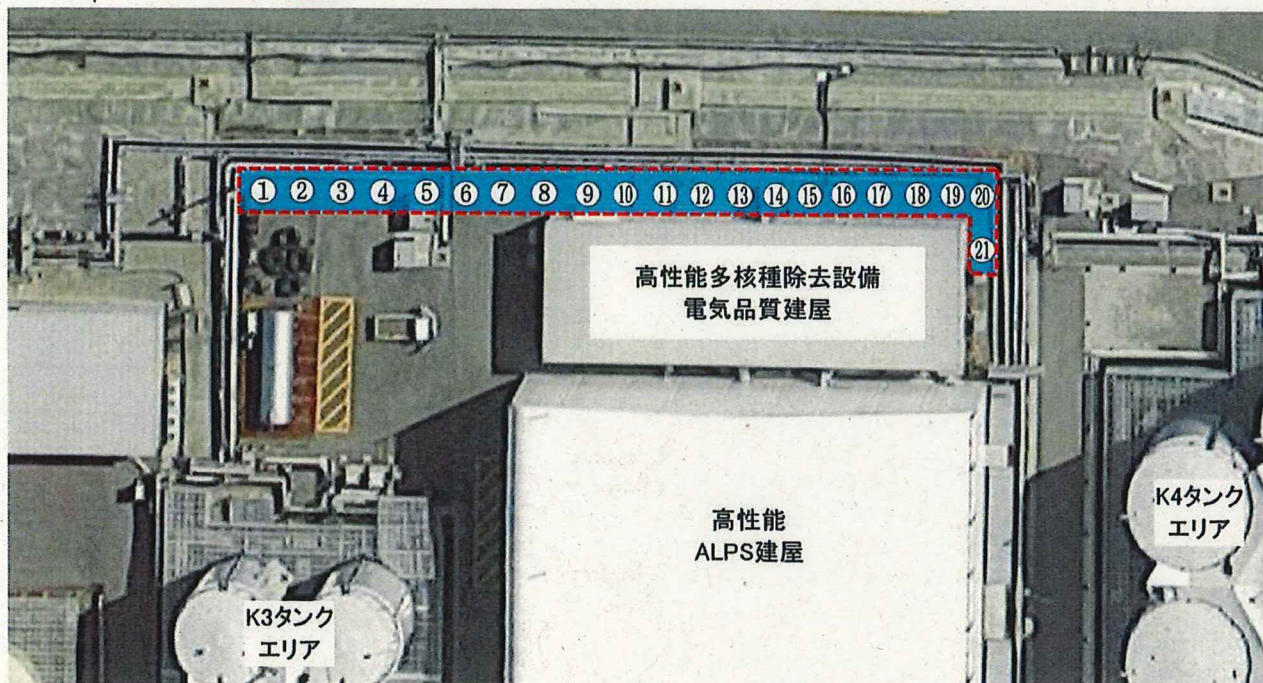
放 責	審 査	担 当

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-ALPS処理水希釈放出設備設置工事 ✓		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ7 (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト ✓	
測定場所	高性能移多核種除去設備電気品質建屋 東側ヤードエリア		測定者	/	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更・解除 (Yzone → Gzone)		測定器	F1-GMAD-233 ✓	
	(承認番号: 2022-CDC-863-01) (区域区分・解除確認)				
測定日時	2022 年 12 月 26 日 12 時 30 分 ✓		追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンクバッチ <input type="checkbox"/> GB (水晶体) <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
RWA番号	220712	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		

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

N  :Yゾーン解除エリア

GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-233 機器効率27.5%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.52E-2 Bq/cm²・cpm

BG= 500 cpm

LTD=2.24E+0Bq/cm² (net 148 cpm)

測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミ7)	Bq/cm ²	<2.24E+0

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500	0	LTD	地表面 (Yzone)
2	500	0	LTD	"
3	500	0	LTD	"
4	500	0	LTD	"
5	500	0	LTD	"
6	500	0	LTD	"
7	500	0	LTD	"
8	500	0	LTD	"
9	500	0	LTD	"
10	500	0	LTD	"
11	500	0	LTD	"

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
12	500	0	LTD	地表面 (Yzone)
13	500	0	LTD	"
14	500	0	LTD	"
15	500	0	LTD	"
16	500	0	LTD	"
17	500	0	LTD	"
18	500	0	LTD	"
19	500	0	LTD	"
20	500	0	LTD	"
21	500	0	LTD	"

760-03

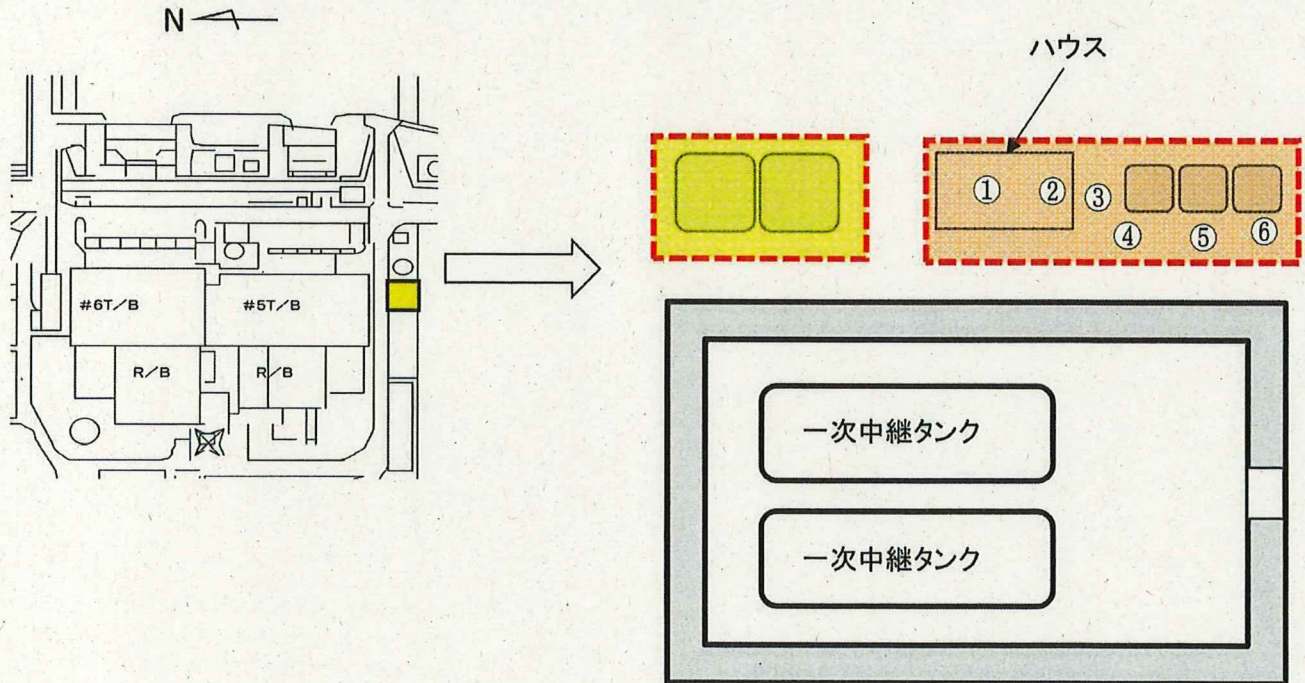
放 責	審 査	担 当

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-5.6号機 サブドレン集水設備保守点検業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ7 (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)
測定場所	5号機南側ヤード 一時中継タンクエリア		<input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/>
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(縮小)(Yzone→Gzone) 承認番号: 2022-CDC-760-02 (Yzone縮小に伴う汚染確認)	測定者	
測定日時	2022 年 12 月 27 日 13 時 00 分	測定器	F1-GMAD-233
RWA番号	220310	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングハッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()

×: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/cm²)



GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-233 機器効率27.5%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.52E-2 Bq/cm²·cpm

BG= 500 cpm (net 148 cpm)

LTD=2.24E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500	0	LTD	床面
2	500	0	LTD	"
3	500	0	LTD	"
4	500	0	LTD	"
5	500	0	LTD	"
6	500	0	LTD	"

Yzone縮小予定エリア

Yzone継続エリア

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミアろ紙)	Bq/cm ²	<2.24E+0

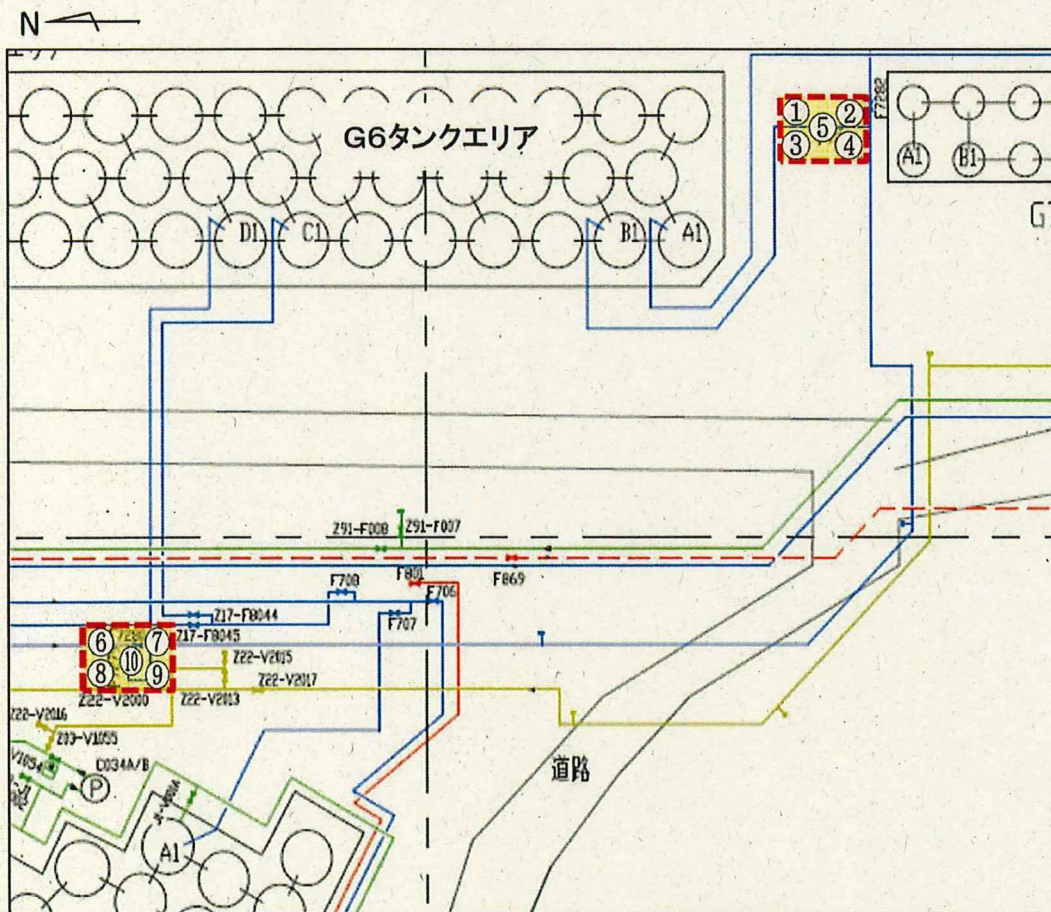
787-02

放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS水継ぎ足しに伴うフランジ他点検工事	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> $\Sigma\beta$ (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	G 6、J 1 東タンクエリア	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) (承認番号: 2022-CDC-787-01) (区域区分解除確認)	測定器	F1-GMAD-265
測定日時	2023 年 1 月 11 日 12 時 30 分	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンクパッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	210342	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W
		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()

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

GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-265 機器効率:28.9%
 時定数: BG30 s 試料10 s
 $K_s = 1.44E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 $BG = 150 \text{ cpm}$ (net 88 cpm)
 $LTD = 1.27E+0 \text{ Bq/cm}^2$



:Yゾーン設定エリア

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.27E-0

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	150	0	LTD	地面
2	150	0	LTD	"
3	150	0	LTD	"
4	150	0	LTD	"
5	150	0	LTD	"

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
6	150	0	LTD	地面
7	150	0	LTD	"
8	150	0	LTD	"
9	150	0	LTD	"
10	150	0	LTD	"

810-03

放射線管理記録

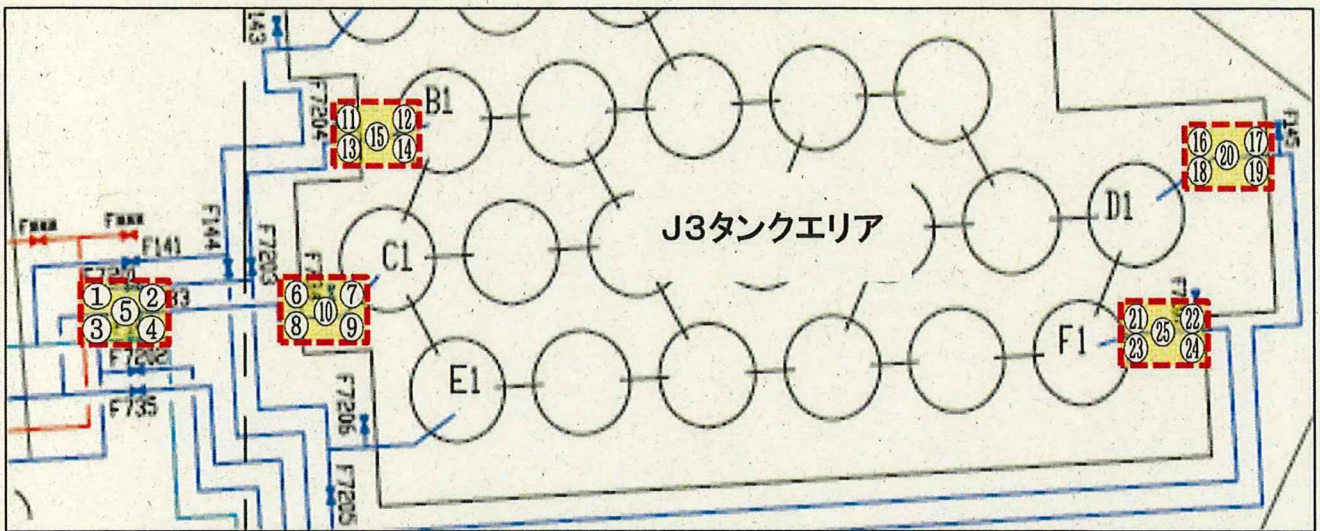
放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS水継ぎ足しに伴うフランジ他点検工事	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	J 3タンクエリア / /	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) (承認番号: 2022-CDC-810-02) (区域区分解除確認)	測定器	F1-GMAD-265
測定日時	2023 年 1 月 11 日 9 時 30 分 /	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	210342	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W
		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバツ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()

×: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/cm²)

N



:Yゾーン設定エリア

GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-265 機器効率:28.9%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.44E-2 Bq/cm²・cpm

BG= 150 cpm

(net 88 cpm)

LTD=1.27E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	150	0	LTD	地面
2	150	0	LTD	"
3	150	0	LTD	"
4	150	0	LTD	"
5	150	0	LTD	"
6	150	0	LTD	"
7	150	0	LTD	"
8	150	0	LTD	"
9	150	0	LTD	"
10	150	0	LTD	"

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
11	150	0	LTD	地面
12	150	0	LTD	"
13	150	0	LTD	"
14	150	0	LTD	"
15	150	0	LTD	"
16	150	0	LTD	"
17	150	0	LTD	"
18	150	0	LTD	"
19	150	0	LTD	"
20	150	0	LTD	"
21	150	0	LTD	"
22	150	0	LTD	"
23	150	0	LTD	"
24	150	0	LTD	"
25	150	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.27E-0

816-02

放 責	審 査	担 当

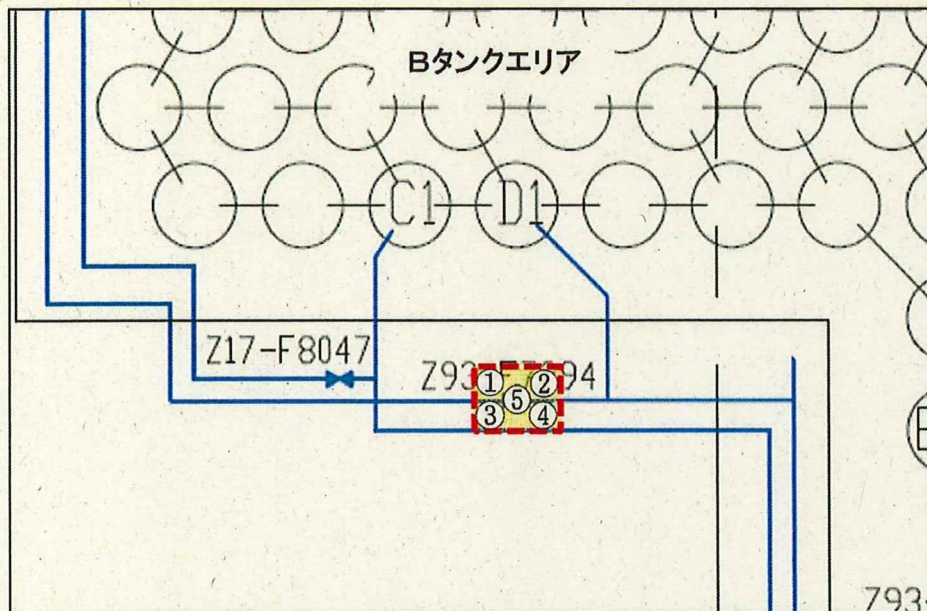
放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS水継ぎ足しに伴うフランジ他点検工事	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input checked="" type="checkbox"/> ダスト
測定場所	Bタンクエリア	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone)	測定器	F1-GMAD-265
	(承認番号: 2022-CDC-816-01) (区域区分解除確認)	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンパバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2023 年 1 月 11 日 14 時 00 分	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> プロテクト (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	210342	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W

×: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/cm²)

N



:Yゾーン設定エリア

GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-265 機器効率:28.9%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.44E-2 Bq/cm²·cpm

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

LTD=1.70E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	300	0	LTD	地面
2	300	0	LTD	"
3	300	0	LTD	"
4	300	0	LTD	"
5	300	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.70E-0

812-03

放射線管理記録

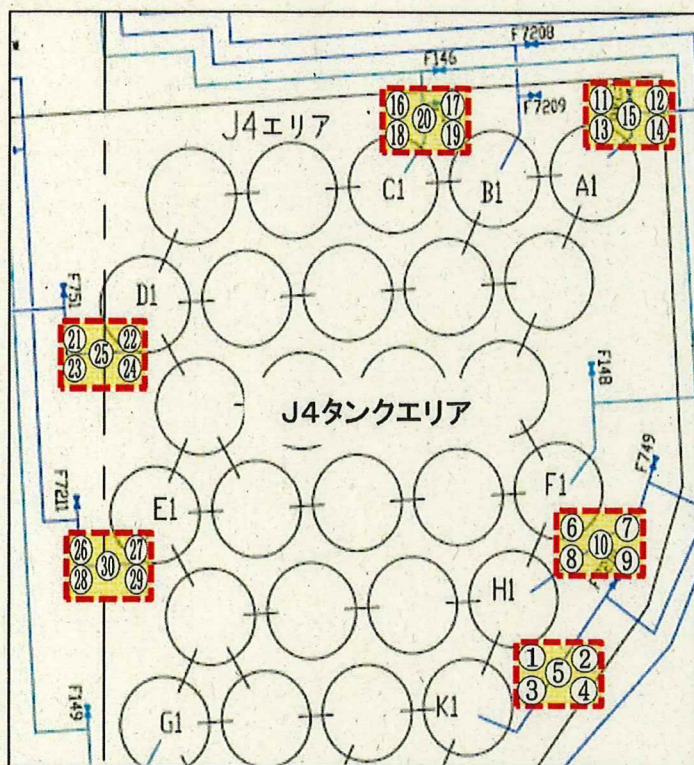
放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS水継ぎ足しに伴うフランジ他点検工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト	
測定場所	J4タンクエリア			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-265	
	(承認番号: 2022-CDC-812-02) (区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンクバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイラック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> プロテクト (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
測定日時	2023 年 1 月 12 日 11 時 30 分			防護装備		
RWA番号	210342	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W			

×: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/cm²)

N



:Yゾーン設定エリア

GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-265 機器効率:28.9%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.44E-2 Bq/cm²·cpm

BG= 150 cpm

LTD=1.27E+0Bq/cm² (net 88 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	150	0	LTD	地面
2	150	0	LTD	"
3	150	0	LTD	"
4	150	0	LTD	"
5	150	0	LTD	"
6	150	0	LTD	"
7	150	0	LTD	"
8	150	0	LTD	"
9	150	0	LTD	"
10	150	0	LTD	"
11	150	0	LTD	"
12	150	0	LTD	"
13	150	0	LTD	"
14	150	0	LTD	"
15	150	0	LTD	"
16	150	0	LTD	"
17	150	0	LTD	"
18	150	0	LTD	"
19	150	0	LTD	"
20	150	0	LTD	"
21	150	0	LTD	"
22	150	0	LTD	"
23	150	0	LTD	"
24	150	0	LTD	"
25	150	0	LTD	"
26	150	0	LTD	"
27	150	0	LTD	"
28	150	0	LTD	"
29	150	0	LTD	"
30	150	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.27E-0

819-02

放射線管理記録

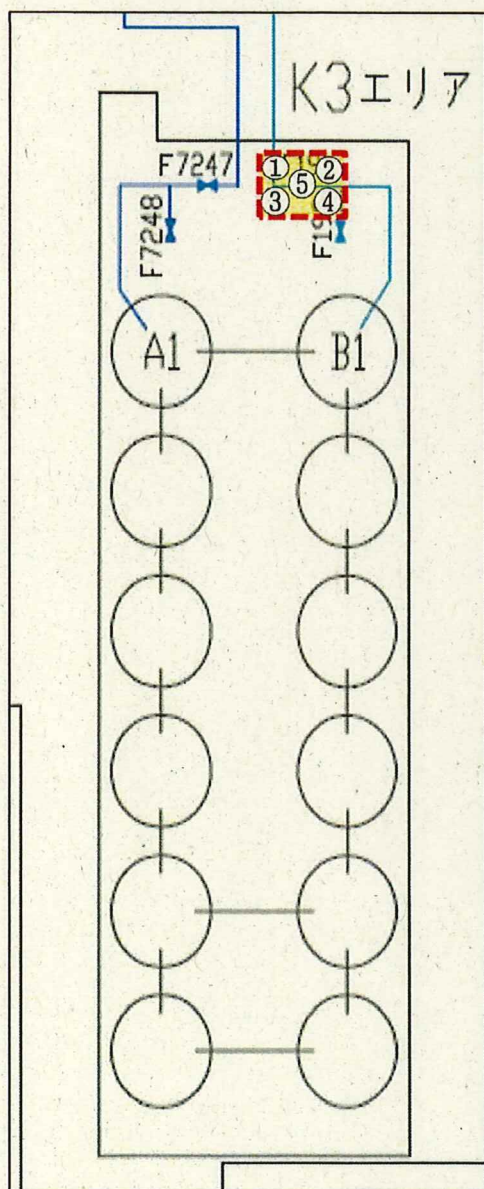
放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS水継ぎ足しに伴うフランジ他点検工事	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	K3タンクエリア	測定者	✓
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone)	測定器	F1-GMAD-265
	(承認番号: 2022-CDC-819-01) (区域区分解除確認)	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンパバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2023 年 1 月 12 日 11 時 00 分	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	210342	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W

×: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)

N



:Yゾーン設定エリア

GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-265 機器効率:28.9%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.44E-2 Bq/cm²·cpm

BG= 200 cpm

(net 99 cpm)

LTD=1.43E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	200	0	LTD	地面
2	200	0	LTD	"
3	200	0	LTD	"
4	200	0	LTD	"
5	200	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.43E-0