

放射線管理記録

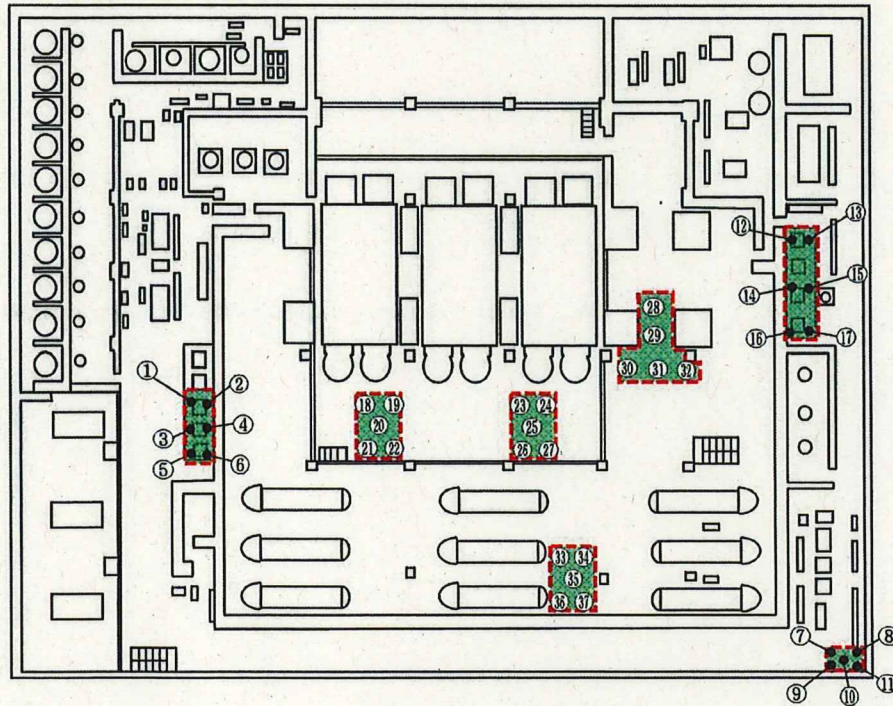
放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-6T T/B滞留水移送配管他設置工事			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	6号機 タービン建屋 地下1階			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) / 承認番号:2021-CDC-572-00			測定器	F1-GMAD-221	
	(区域区分解除確認) ✓			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッチ <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"/> タイベック <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"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
測定日時	2021 年 11 月 12 日 11 時 00 分			防護装備		
RWA番号	210737	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 ☐ μ Sv/h ☐ mSv/h
 ⊗:表面線量当量率 ☐ μ Sv/h ☐ mSv/h
 ○:スミアポイント (Bq/cm²)
 △:ダストポイント (Bq/cm³)

N



GMADスミア法 (時定数:BG30s試料10s)
 測定器: F1-GMAD-221
 $K_s = 2.71E-3 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 BG= 200 cpm
 LTD=2.68E-1 Bq/cm² (net 99 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~37	200	0	LTD	建屋床面(Yzone) /

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	200	0	LTD ✓

測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	<2.68E-1 ✓

放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 SPT法面部配管除却工事			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	SPT建屋西側法面部エリア			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Yzone→Gzone) 承認番号: 2021-CDC-573-00 (区域区分解除確認)			測定器	F1-GMAD-452	
測定日時	2021 年 11 月 17 日 12 時 00 分			個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッジ <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"/> タバッキ <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"/> 特例装備 ()	
RWA番号	210895	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 ⊗: 表面線量当量率 ○: スミアポイント

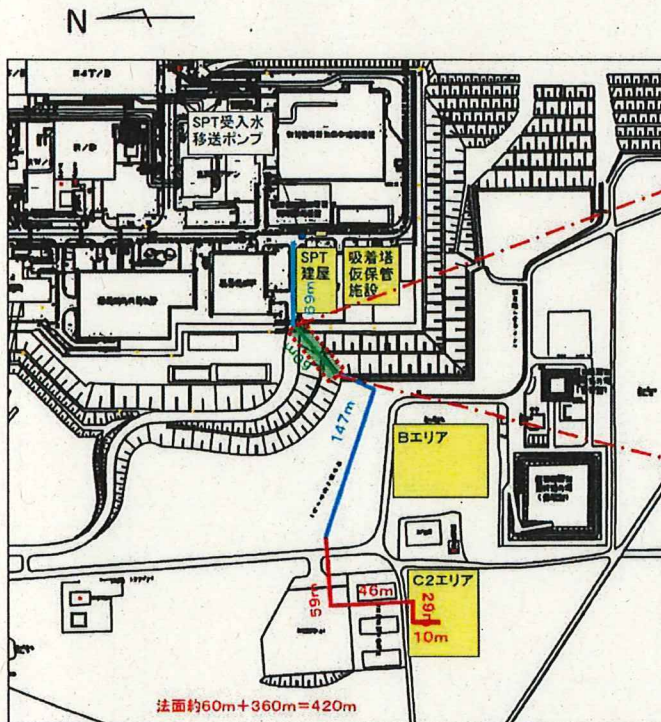
☐ μ Sv/h ☐ mSv/h

☐ μ Sv/h ☐ mSv/h

(Bq/cm²)

△: ダストポイント

(Bq/cm³)



■ : Yzone設定エリア(Q'd)

GMADスミア法 (時定数: BG30s試料10s)

測定器: F1-GMAD-452

Ks= 2.82E-3 Bq/cm²·cpm

BG= 500 cpm

LTD=4.17E-1Bq/cm² (net 148 cpm)

測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	<4.17E-01

幾何平均	Gross(cpm)
	500

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500	0	LTD	床面(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	〃
12	500	0	LTD	〃

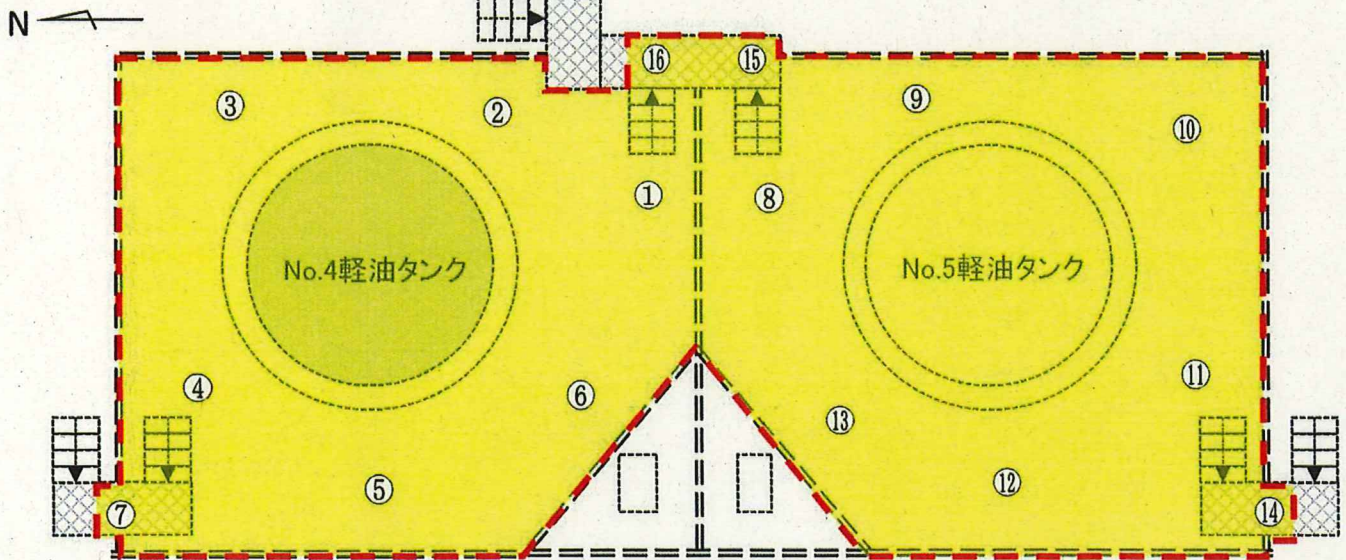
放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-共通D/G軽油タンク点検手入工事	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)
測定場所	共通D/G軽油タンクNo. 4.5エリア (防油堤内)	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Yzone→Gzone) 承認番号: 2021-CDC-088-02	測定器	F1-GMAD-452
測定日時	2021年11月17日 12時30分	個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	200574	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <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"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 特例装備 ()
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 μ Sv/h \square mSv/h
 ⊗: 表面線量当量率 μ Sv/h \square 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-452
 Ks= 2.82E-3 Bq/cm²·cpm
 BG= 500 cpm
 LTD=4.17E-1 Bq/cm² (net 148 cpm)

 : Yzone設定エリア (Q'd)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500	0	LTD	床面 (Yzone)
2	500	0	LTD	"
3	500	0	LTD	"
4	500	0	LTD	"
5	500	0	LTD	"
6	500	0	LTD	"
7	900	400	1.13E+00	"
8	500	0	LTD	"
9	500	0	LTD	"
10	500	0	LTD	"
11	500	0	LTD	"
12	500	0	LTD	"
13	500	0	LTD	"
14	500	0	LTD	"
15	500	0	LTD	"
16	1000	500	1.41E+00	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.41E+00

幾何平均	Gross (cpm)
	542

2021-CDC-519-01
放射線管理記録

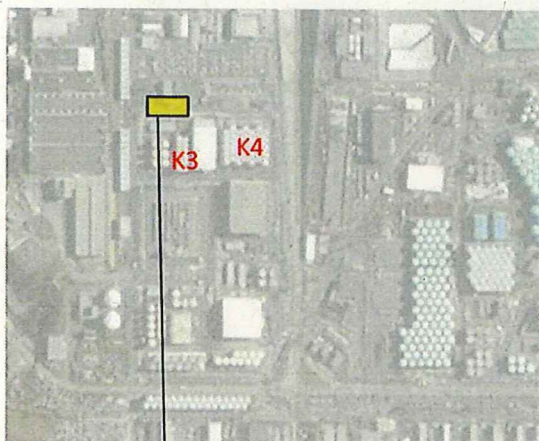
放責	審査	担当

(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	高性能ALPS建屋 北東側			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-208	
	(承認番号: 2021-CDC-519-00) (区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッチ <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 checked="" type="checkbox"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> アノック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
測定日時	2021 年 11 月 19 日 13 時 10 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 ☐ μ Sv/h ☐ mSv/h
 ⊗: 表面線量当量率 ☐ μ Sv/h ☐ mSv/h
 ○: スミアポイント (Bq/cm²)

△: ダストポイント (Bq/cm³)

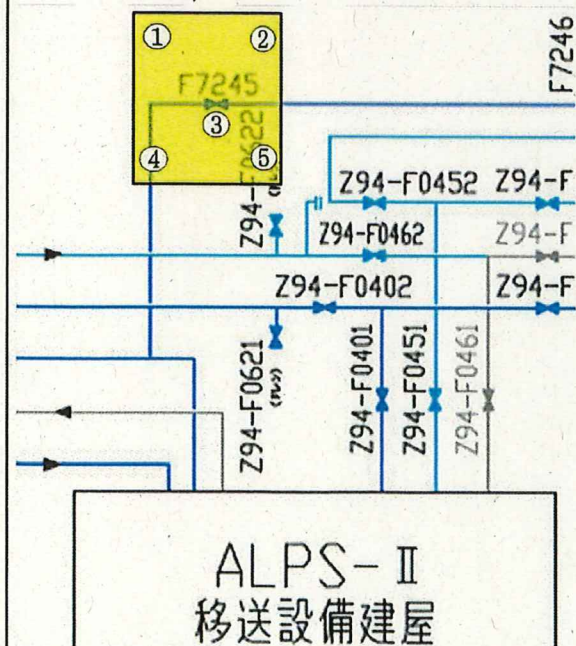


GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)
 測定器: F1-GMAD-208
 $K_s = 2.82E-3 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 $BG = 400 \text{ cpm}$
 $LTD = 3.78E-1 \text{ Bq/cm}^2$ (net 134 cpm)

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	〃

	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
幾何平均	400	0	LTD

測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	<3.78E-01



: Yゾーン設定エリア