

2021-07C-523-01

# 放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

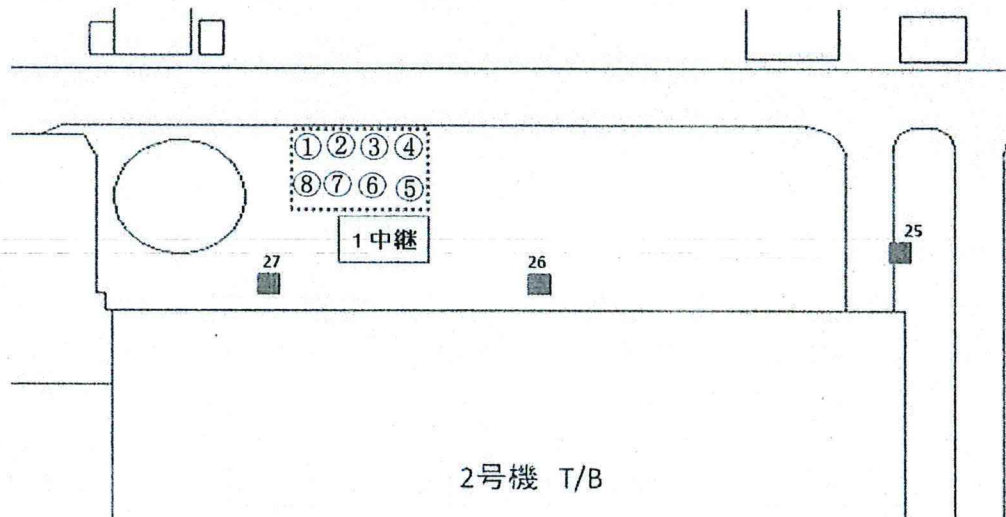
( 1/1 )

作 業 件 名	1F 1~4号機サブドレン集水設備保守点検業務委託(2021)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測 定 場 所	2号機 タービン建屋 東側ヤード No. 1 中継タンク前				<input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone)			測 定 者	
	承認番号: 2021-CDC-523-00			測定器	F1-GMAD-452
	(区域区分解除確認)			個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測 定 日 時	2021 年 10 月 22 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"/> 特例装備 ( )
RWA番号	210254	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y $\beta$ <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    △: ダストポイント  
☐  $\mu$  Sv/h ☐ mSv/h    ☐  $\mu$  Sv/h ☐ mSv/h    (Bq/cm<sup>2</sup>)    (Bq/cm<sup>3</sup>)

N

: Yゾーン設定エリア



GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)  
 測定器: F1-GMAD-452  
 Ks= 2.82E-3 Bq/cm<sup>2</sup>·cpm  
 BG= 400 cpm  
 LTD=3.78E-1 Bq/cm<sup>2</sup> (net 134 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1	400	0	LTD	床面(Yzone)
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	"

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

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



516  
2021-CDC-517-01  
**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"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア ( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> 直接 ( <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト
測 定 場 所	J1東タンクリア 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-517-00) (区域区分解除確認)				
測 定 日 時	2021 年 10 月 26 日 14 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)
RWA番号	210342	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y $\beta$ <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 checked="" type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> フラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ( )

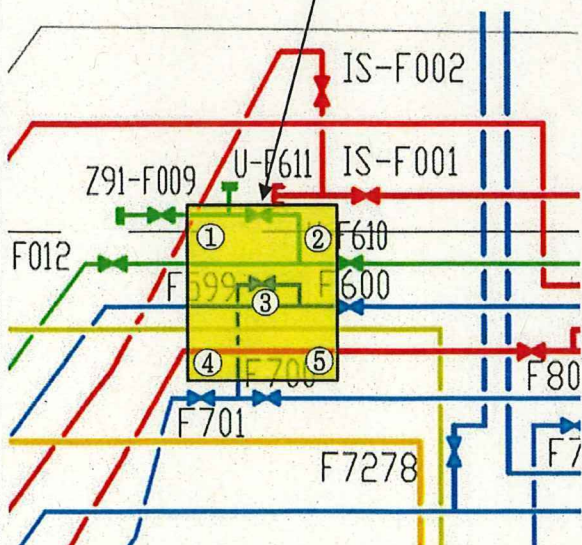
×:空間線量当量率    ⊗:表面線量当量率    ○:スミアポイント    △:ダストポイント  
☒  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h    ☒  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h    (Bq/cm<sup>2</sup>)    (Bq/cm<sup>3</sup>)



GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料 10s)  
 測定器: F1-GMAD-208  
 Ks = 2.82E-3 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
 BG = 400 cpm  
 LTD = 3.78E-1 Bq/cm<sup>2</sup> (net 134 cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	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	"

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



: Yゾーン設定エリア