

2021-CDC-605-01

## 放射線管理記録

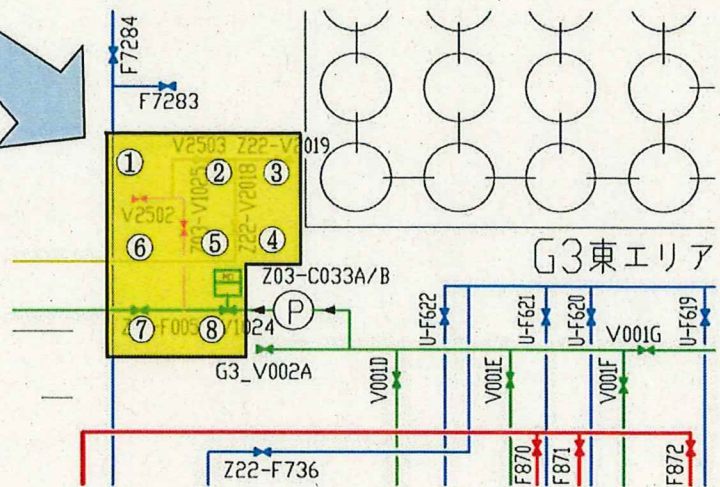
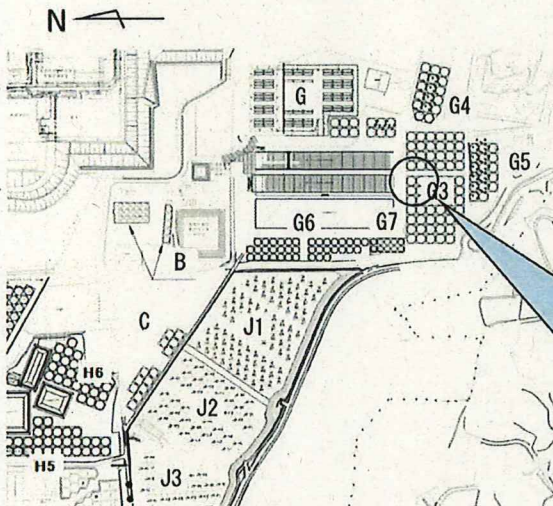
放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 移送配管フランジ部他点検工事2020			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	G3西タンクエリア ✓✓			測定者	✓ ✓	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) ✓✓			測定器	F1-GMAD-208 ✓✓	
	(承認番号: 2021-CDC-605-00) (区域区分解除確認)					
測定日時	2021 年 12 月 6 日 14 時 00 ✓✓			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングハッチ <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 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 type="checkbox"/> 追加装備 ( )	
RWA番号	210498	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		

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

△: ダストポイント (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= 300 cpm ✓  
 LTD=3.33E-1 Bq/cm<sup>2</sup> (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1	300	0	LTD	地表面
2	300	0	LTD	"
3	300	0	LTD	"
4	300	0	LTD	"
5	300	0	LTD	"
6	300	0	LTD	"
7	300	0	LTD	"
8	300	0	LTD	"

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>
	300	0	LTD

Yβzone設定エリア:

測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	<3.33E-01



657-02

## 放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

( 1/1 )

作業件名	1F-1~4号機 移送配管フランジ部他点検工事2020		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	H1西タンクエリア 北西側		測定者			
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone)		測定器	F1-GMAD-221		
	(承認番号: 2021-CDC-657-01) (区域区分解除確認)					
測定日時	2021 年 12 月 21 日 12 時 00 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	210498	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"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> スリ ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2 ) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> アラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下 ) <input type="checkbox"/> 追加装備 ( )

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

△: ダストポイント (Bq/cm<sup>3</sup>)

