

22-541-61

放 責	審 査	担 当

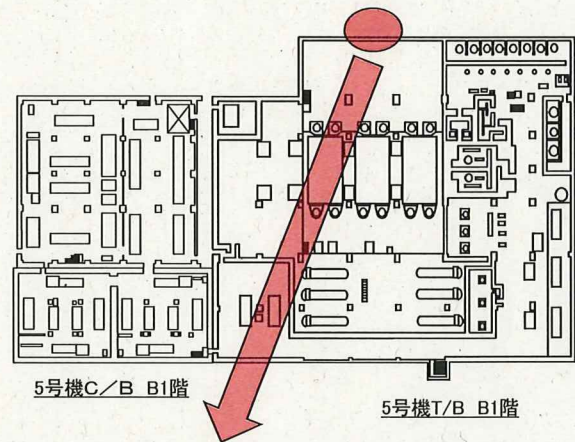
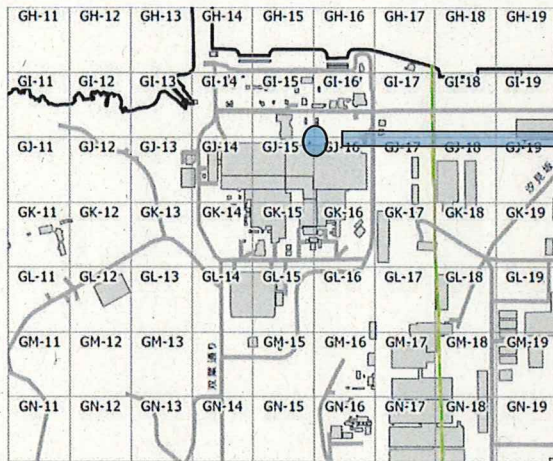
放 射 線 管 理 記 録

(1/1)

作 業 件 名	1F-ALPS処理水希釈放出設備設置工事(スクリーン装置設置他)			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	5号 T/B東側ヤード			測 定 者	
作業内容 (測定目的)	Yzone解除前エリア汚染確認			測定器	F1-GMAD-233
	※承認番号:2022-CDC-541-00				
	(上記作業に伴う、区域区分解除サーベイ)				
測 定 日 時	2022 年 7 月 18 日 11 時 00 分			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングパッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	210949	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 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○:スミアポイント (Bq/cm^2) △:ダストポイント (Bq/cm^2)

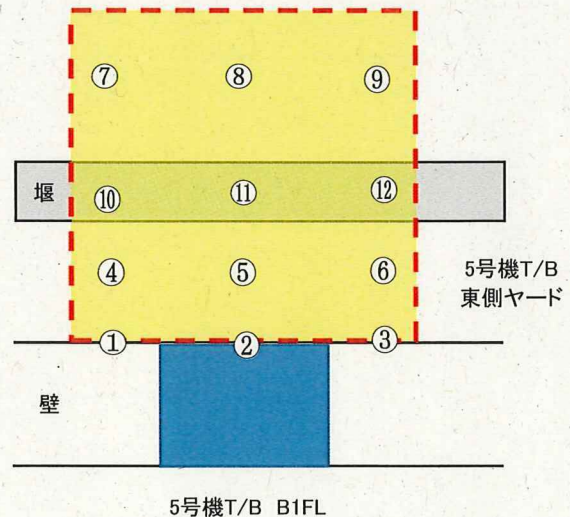
N



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
 $K_s = 1.52E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 $BG = 400 \text{ cpm}$ (net 134 cpm)
 $LTD = 2.03E+00 \text{ Bq/cm}^2$

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~3	400	0	LTD	壁面
4~9	400	0	LTD	床面
10~12	400	0	LTD	配管、堰



5号機T/B B1FL

:コア抜き箇所

:Yzone設定範囲

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	$\mu\text{Sv/h}$	-
線量率($\gamma+\beta$)	$\mu\text{Sv/h}$	-
表面汚染(スミア)	Bq/cm^2	<2.03E+00
ダスト	Bq/cm^2	-

※工事進捗に伴い、2022/7/18解除サーベイ実施。