

# 放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

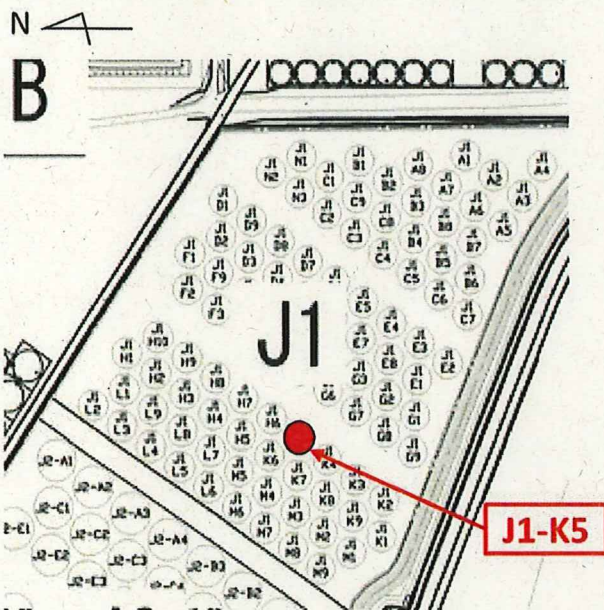
( 1/1 )

作業件名	1F-1~4号機 溶接タンク内面調査業務委託(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	J1タンクエリア J1-K5タンク		測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Yzone→Gzone)		測定器	F1-GMAD-452
	承認番号:2021-CDC-761-00			
	(区域区分解除確認)		追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2022 年 2 月 4 日 12 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 ( )
RWA番号	201255	zone区分		

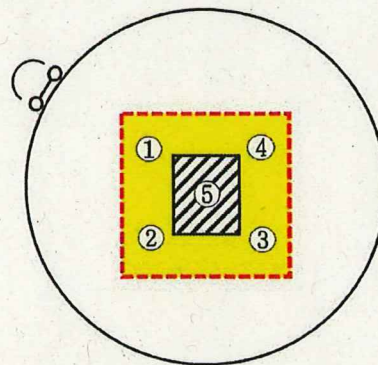
×:空間線量当量率 ☐  $\mu$  Sv/h ☐ mSv/h  
 ⊗:表面線量当量率 ☐  $\mu$  Sv/h ☐ mSv/h  
 ○:スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)

△:ダストポイント (Bq/cm<sup>3</sup>)

     : Yゾーン設定エリア



J1タンクエリア



J1-K5天板上

GMADスミア法 (採取効率:10%)  
 測定器: F1-GMAD-452 機器効率:29.6%  
 時定数: BG30 s 試料10 s  
 Ks= 1.41E-2 Bq/cm<sup>2</sup>·cpm  
 BG= 400 cpm (net 134 cpm)  
 LTD=1.89E+0Bq/cm<sup>2</sup>

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1~5	400	0	LTD	床面

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	<1.89E+0