

483-02

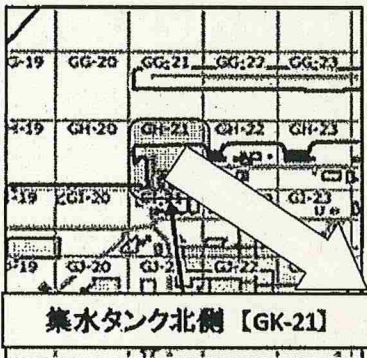
## 放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

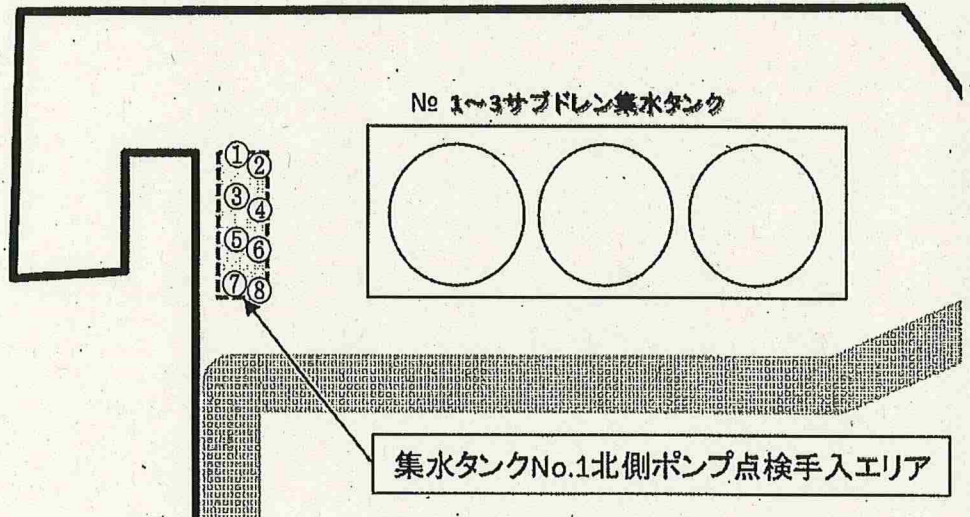
( 1/1 )

作業件名	1F-1~4号機サブドレン集水設備保守点検業務委託(2023)	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ $\gamma$ ( <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	サブドレン集水タンク北側	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Yzone→Gzone) (承認番号: 2022-CDC-483-02) (区域区分解除確認)	測定器	F1-GMAD-174
測定日時	2023 年 3 月 1 日 10 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	221170	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"/> 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 ( )

×:空間線量当量率 ( mSv/h )    ⊗:空間線量当量率 ( mSv/h )    ○:スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)    △:ダストポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)



1号機 東側(海拔2.5m)



GMAD間接法(スミアろ紙):採取効率:10%  
測定器: F1-GMAD-174 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= 300 cpm (net 118 cpm)  
LTD=1.67E+0Bq/cm<sup>2</sup>



:Yゾーン設定エリア

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	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミ)	Bq/cm <sup>2</sup>	<1.67E+0



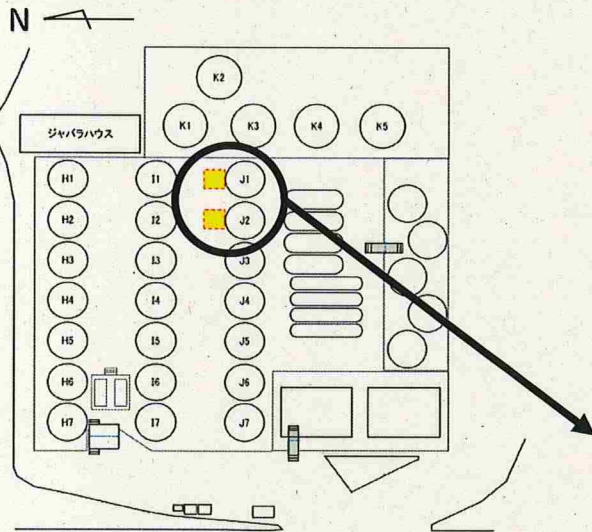
1048-01

## 放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

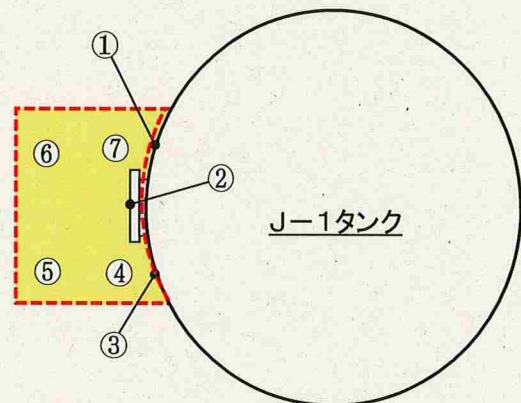
( 1/1 )

作業件名	1F-5, 6T Fエリア滞留水移送助勢業務委託	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	Fエリア	測定者	
作業内容 (測定目的)	Yzone解除前汚染確認(Yzone→Gzone)	測定器	F1-GMAD-233
	承認番号:(2022-CDC-1048-00)		
	(区域区分解除に伴うサーベイ)		
測定日時	2023 年 3 月 1 日 11 時 00 分	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングハッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	210787	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"/> 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"/> フラッグ ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ( )

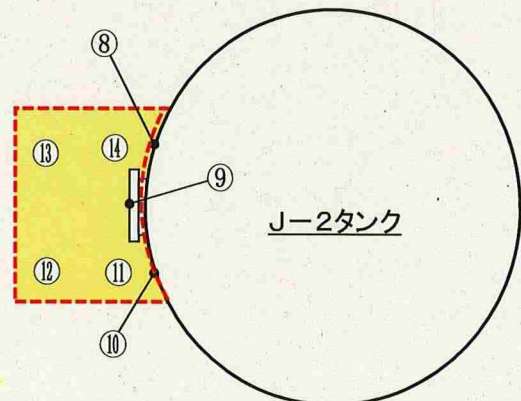
×:空間線量当量率 (  $\mu\text{Sv/h}$  ) ⊗:表面線量当量率 (  $\mu\text{Sv/h}$  ) ○:スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>) △:ダストポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)

Fエリアタンク

:Yzoneエリア



J-1タンク



J-2タンク

## 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

Ks= 1.52E-2 Bq/cm<sup>2</sup>•cpm

BG= 600 cpm (net 161 cpm)

LTD=2.44E+0Bq/cm<sup>2</sup>

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1~14	600	0	LTD	スミアポイント参照

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	$\mu\text{Sv/h}$	-
線量率( $\gamma+\beta$ )	$\mu\text{Sv/h}$	-
表面汚染(スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	<2.44E+0

## ※スミアポイント

①~③、⑧~⑩: タンク表面  
④~⑦、⑪~⑭: 堰内床面