

529-06

放 責	審 査	担 当

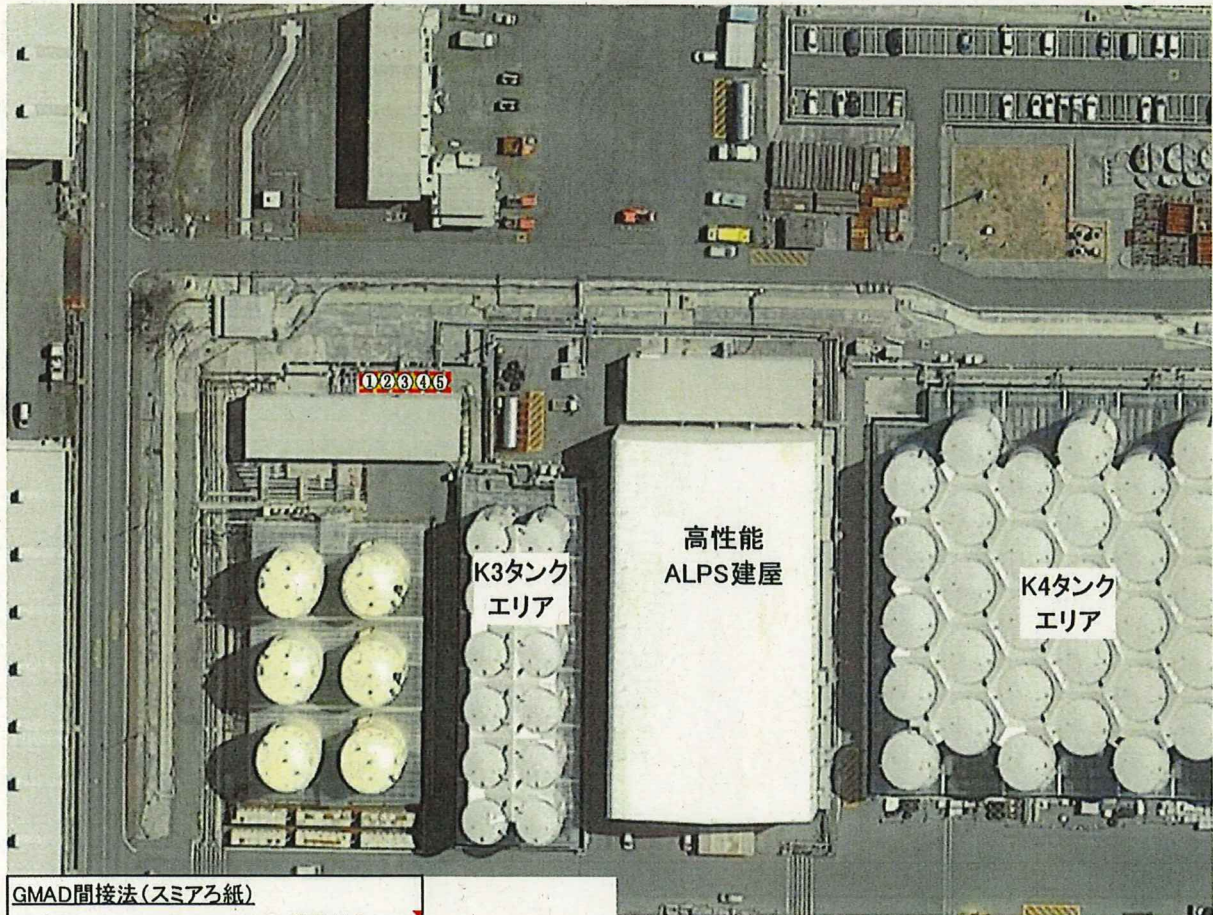
放 射 線 管 理 記 録

(1/1)

作 業 件 名	1F-ALPS処理水希釈放出設備設置工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> $\Sigma\beta$ (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト	
測 定 場 所	K4タンク北東 法面エリア			測 定 者		
作業内容 (測定目的)	区域区分・解除(Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-265	
	(承認番号: 2022-CDC-529-04) (区域区分・解除確認)					
測 定 日 時	2022 年 10 月 28 日 11 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	220712	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) :表面線量当量率 (mSv/h) ○:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)

N



GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-265 機器効率:28.9%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.44E-2 Bq/cm²・cpm

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

LTD=1.70E+0Bq/cm²

:Yゾーン設定エリア

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	300	0	LTD	地表面(Yzone)
2	300	0	LTD	"
3	300	0	LTD	"
4	300	0	LTD	"
5	300	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.70E+0

769-01

放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 サブドレン設備他計装品点検手入工事			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	プロセス主建屋 西側 (No.133) ✓			測定者	✓
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-174 ✓
	(承認番号: 2022-CDC-767-00) (区域区分解除確認) ✓			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2022 年 10 月 31 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"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	211096	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		

×:空間線量当量率 (mSv/h) ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ○:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)

N ↗



:Yzone設定範囲

GMAD間接法(スミアろ紙)

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/cm²·cpm

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

LTD=1.66E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	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	"

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	-
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	-
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.66E+00