

632-01

放射線管理記録

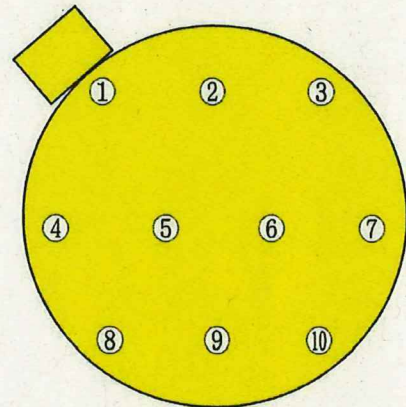
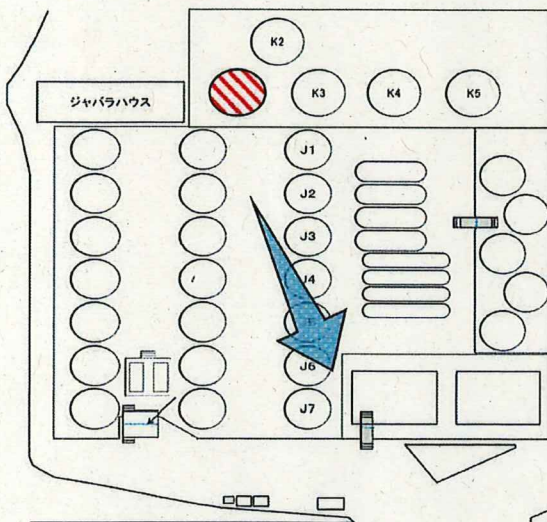
放責	審査	担当

(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"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" 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	Fエリア			測定者		
作業内容 (測定目的)	Yzone解除前汚染確認 (承認番号: 2022-CDC-632-00) (区域区分変更に伴う汚染確認)			測定器	F1-GMAD-233	
測定日時	2022年11月16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	210787	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"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> アノラック (<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)

Fエリア



<FエリアK1タンク天板>

GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-233 機器効率27.5%

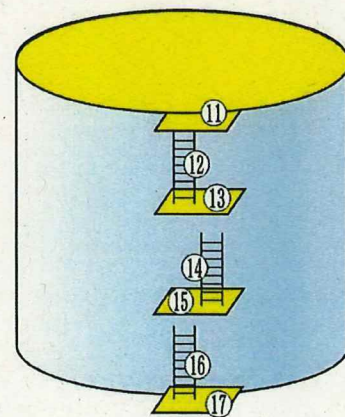
時定数: BQ30 s 試料10 s

Ks= 1.52E-2 Bq/cm²・cpm

BG= 500 cpm (net 148 cpm)

LTD=2.24E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500	0	LTD	Yzoneタンク天板面
2	500	0	LTD	Yzoneタンク天板面
3	500	0	LTD	Yzoneタンク天板面
4	500	0	LTD	Yzoneタンク天板面
5	500	0	LTD	Yzoneタンク天板面
6	500	0	LTD	Yzoneタンク天板面
7	500	0	LTD	Yzoneタンク天板面
8	500	0	LTD	Yzoneタンク天板面
9	500	0	LTD	Yzoneタンク天板面
10	500	0	LTD	Yzoneタンク天板面
11	500	0	LTD	Yzone昇降部床面
12	500	0	LTD	Yzoneタンク表面
13	500	0	LTD	Yzone昇降部床面
14	500	0	LTD	Yzoneタンク表面
15	500	0	LTD	Yzone昇降部床面
16	500	0	LTD	Yzoneタンク表面
17	500	0	LTD	Yzone昇降部床面



<FエリアK1タンク側面図>

: Yzone解除予定箇所

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	2.24E+00

809-01

放射線管理記録

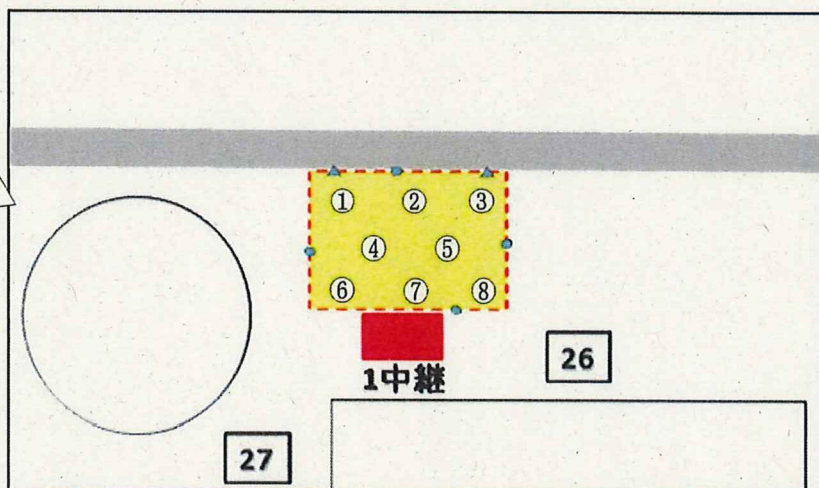
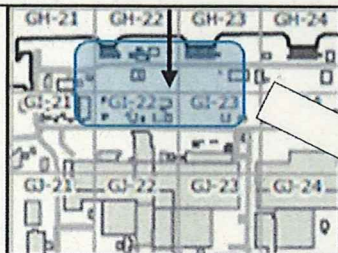
放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機サブドレン集水設備保守点検業務委託(2022)			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	2号機T/B 東側 (サブドレンNo. 1中継タンク東側) /			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-174 /
	(承認番号: 2022-CDC-809-00) (区域区分解除確認) /				
測定日時	2022 年 11 月 17 日 10 時 10 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	211447	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/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)

No.1中継タンク東側【GI-22、23】



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
 $K_s = 1.41E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 $BG = 300 \text{ cpm}$ (net 118 cpm)
 $LTD = 1.67E+0 \text{ Bq/cm}^2$



: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
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(スミア)	Bq/cm ²	<1.67E+0

778-01

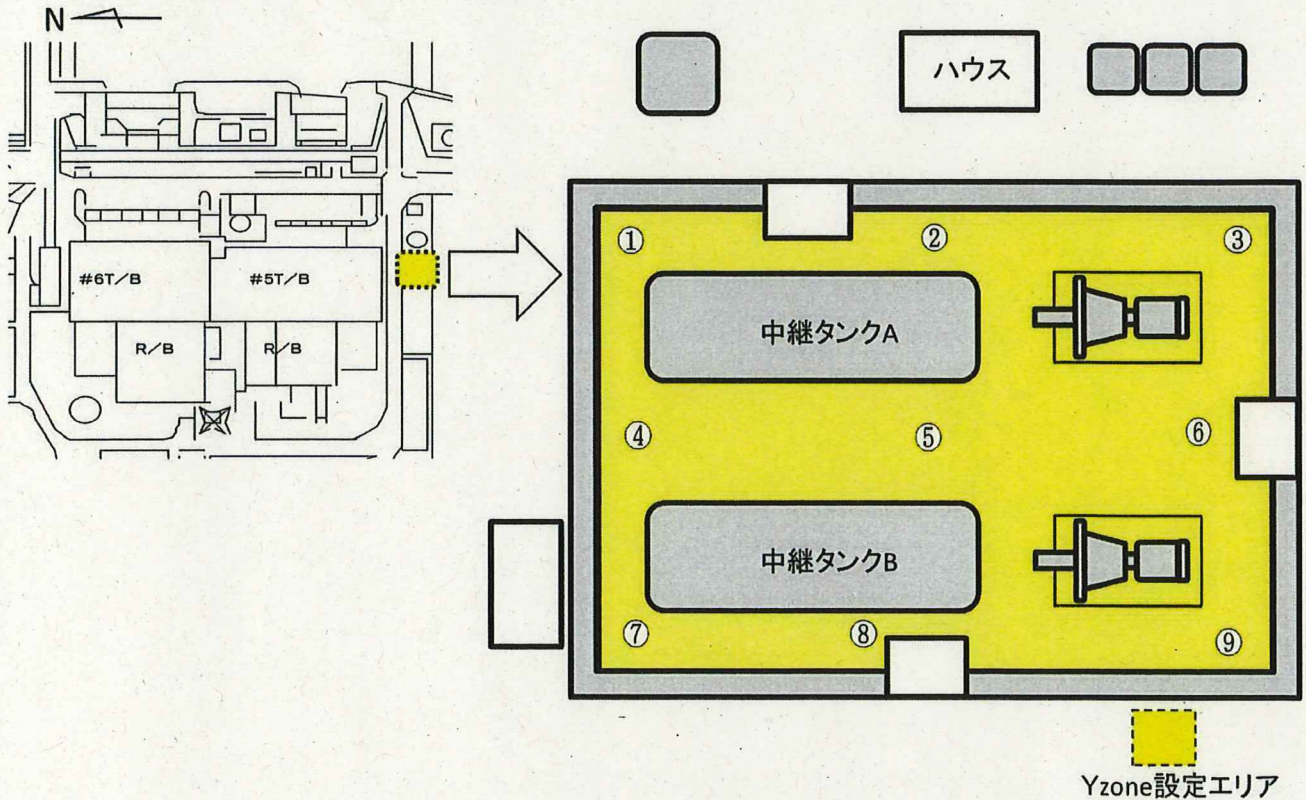
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-5, 6号機 サブドレン集水設備保守点検業務委託	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号機南側ヤード 一次中継タンクエリア堰内	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Yzone→Gzone)	測定器	F1-GMAD-243
	承認番号: 2022-CDC-778-01 (区域区分解除に伴う汚染確認)	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 11 月 17 日 11 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	220310	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)



GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-243

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 700 cpm (net 173 cpm)

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(スミアろ布)	cpm	BG同等
ダスト	Bq/cm ²	-

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1	700	0	床面
2	700	0	"
3	700	0	"
4	700	0	"
5	700	0	"
6	700	0	"
7	700	0	"
8	700	0	"
9	700	0	"

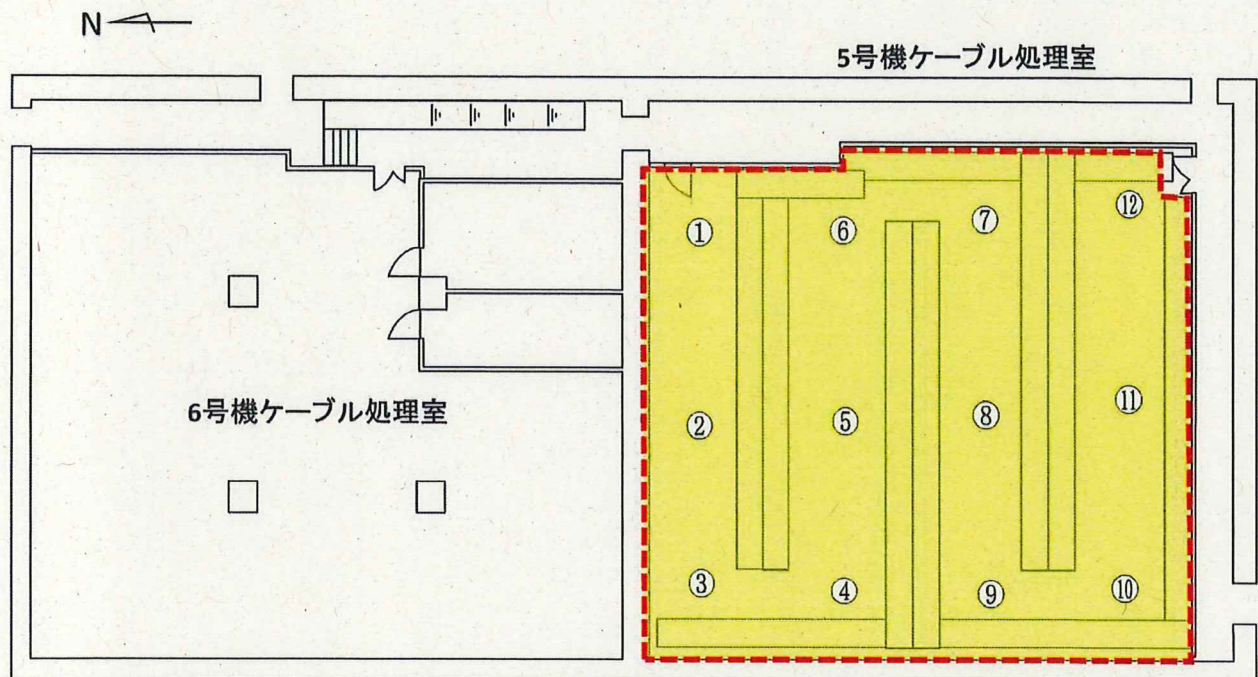
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(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"/> スミア (<input checked="" 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	5号機 C/B ケーブル処理室			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分変更【解除】前エリアサーベイ ※承認番号: 2022-CDC-799-00			測定器	F1-GMAD-055	
	(区域区分変更【解除】に伴う汚染確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングパッチ <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"/> プロテクト (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
測定日時	2022 年 11 月 23 日 10 時 00 分			防護装備		
RWA番号	220712	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 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗: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)



GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-055 機器効率26.5%

時定数: BG30 s 試料10 s

$K_s = 1.57\text{E-}2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

BG= 200 cpm (net 99 cpm)

LTD=1.56E+0 Bq/cm^2

 : Yzone(当社設定)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm^2	採取場所
1~12	200	0	LTD	エリア床面

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	<1.56E+0
ダスト	Bq/cm^2	-