

954-01

放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

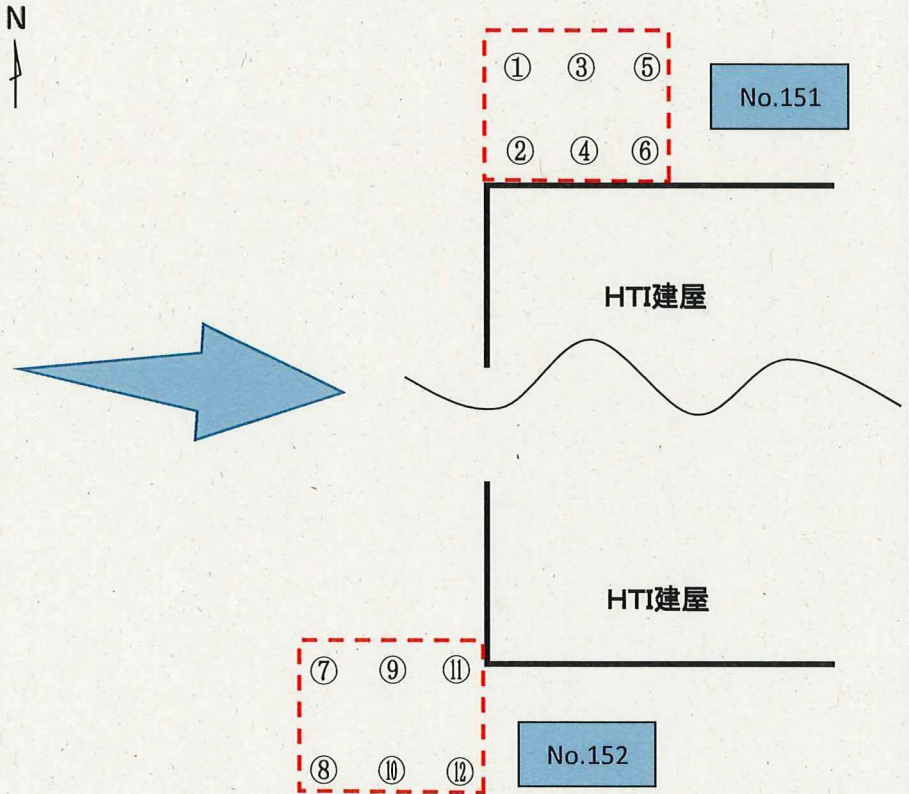
(1/1)

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) <input type="checkbox"/> 直接(<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト
測 定 場 所	HTI建屋 No.151ピット、152ピット /	測 定 者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone)	測定器	F1-GMAD-265
	(承認番号:2022-CDC-954-00)	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
	(区域区分解除確認)	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()
測 定 日 時	2023 年 2 月 1 日 12 時 00 分		
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)



---: Yzone設定エリア



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
 $K_s = 1.44E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 $BG = 400 \text{ cpm}$ (net 134 cpm)
 $LTD = 1.93E+0 \text{ Bq/cm}^2$

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.93E+0

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	400	0	LTD	地面
2	400	0	LTD	"
3	400	0	LTD	"
4	400	0	LTD	"
5	400	0	LTD	"
6	400	0	LTD	"
7	400	0	LTD	"
8	400	0	LTD	"
9	400	0	LTD	"
10	400	0	LTD	"
11	400	0	LTD	"
12	400	0	LTD	"

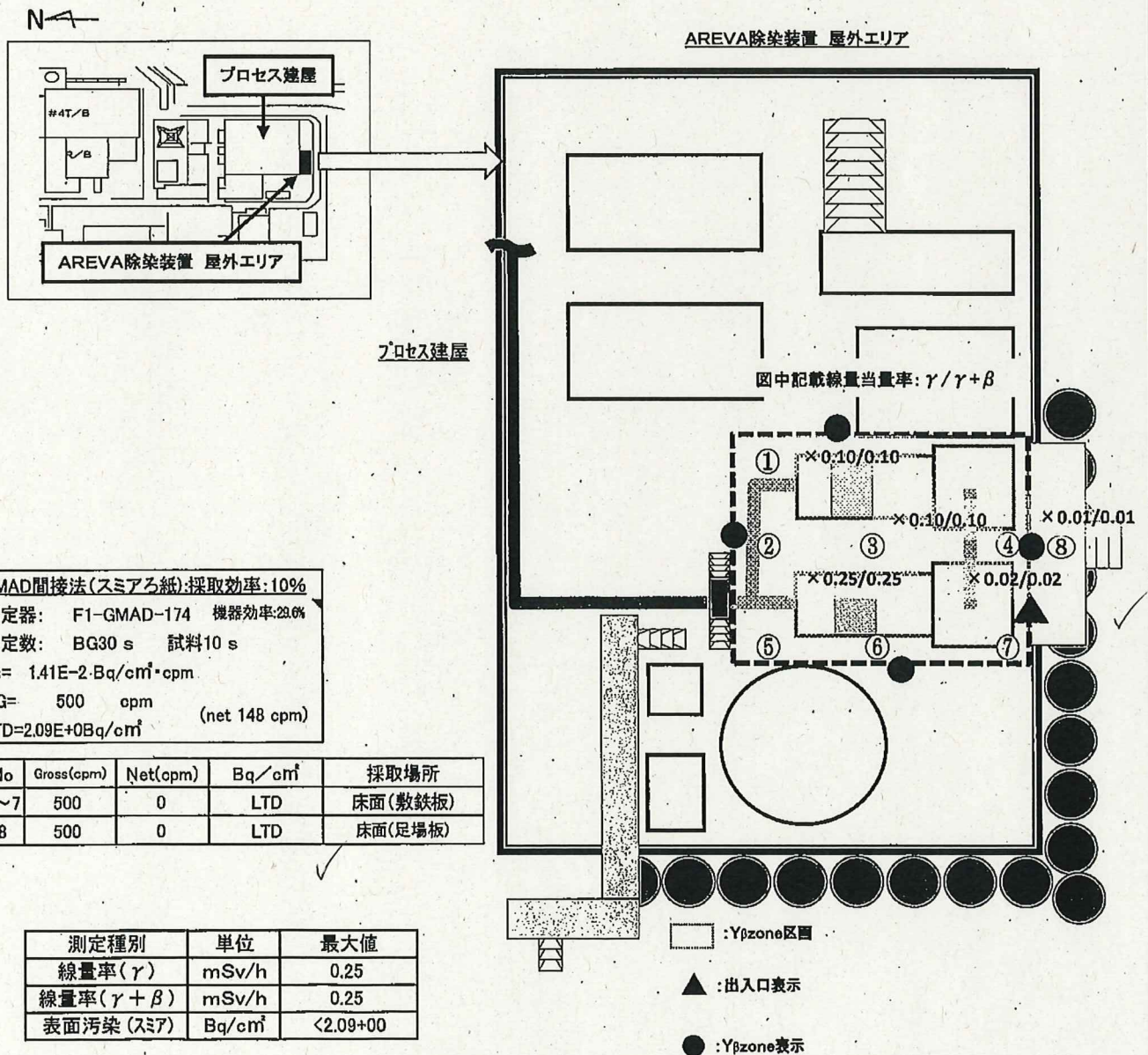
放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 AREVA B600点検手入工事(2022)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" 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	AREVA除染装置 屋外エリア	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Y β zone→Gzone) 承認番号:2022-CDC-351-00 (区域区分解除確認)	測定器	F1-GMAD-174 F1-ICWBL-125
測定日時	2023 年 2 月 2 日 12 時 00 分	追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングハッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	220395	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" 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 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 checked="" type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラッシュ (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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)



770-0/

放射線管理記録

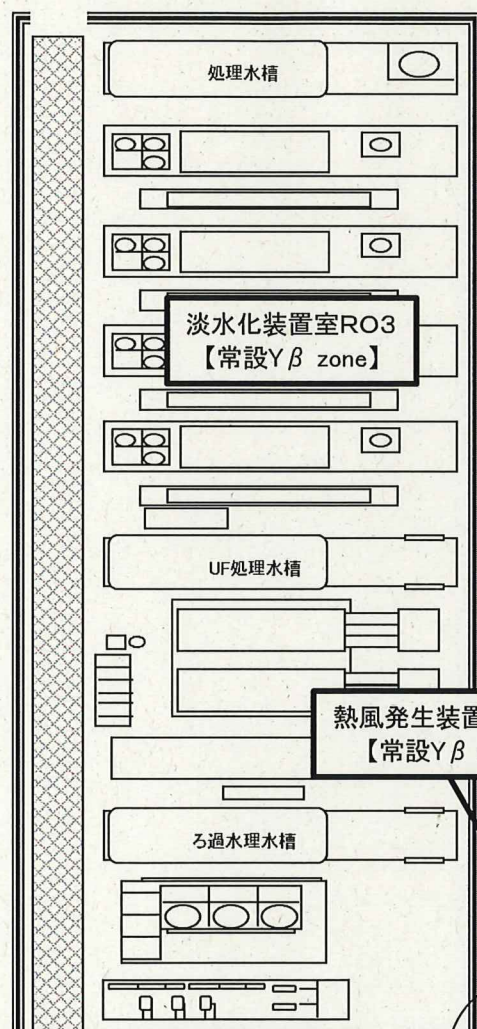
放 責	審 査	担 当

(1/1)

作 業 件 名	1F-1~4号機 RO3ジャバラハウス熱風発生装置修理工事	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" 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	淡水化装置室RO3南側 熱風発生装置コンテナ西側エリア	測 定 者	
作業内容 (測定目的)	Y β zone解除前サーベイ 承認番号: 2022-CDC-770-00 (区域区分解除に伴うエリアサーベイ)	測定器	F1-GMAD-265 F1-ICWBL-137
測 定 日 時	2023 年 2 月 6 日 11 時 00 分	追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	220994	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> アラック (<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%

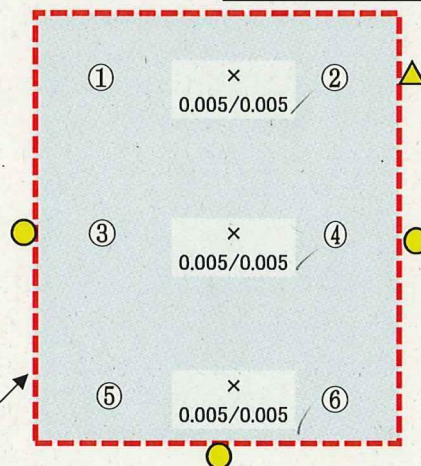
時定数: BG30 s 試料10 s

Ks = 1.44E-2 Bq/cm²·cpm

BG = 500 cpm

LTD = 2.13E+0 Bq/cm² (net 148 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	
1	500	0	LTD	地面
2	500	0	LTD	"
3	500	0	LTD	"
4	500	0	LTD	"
5	500	0	LTD	"
6	500	0	LTD	"

図中線量率表記: $\gamma / \gamma + \beta$ 

淡水化装置室RO3南側 熱風発生装置コンテナ西側エリア

: Y β zone設定範囲

△: 出入口表示

●: zone表示

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.005
線量率($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.005
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<2.13E+0
ダスト	Bq/cm ²	-

837-03

放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

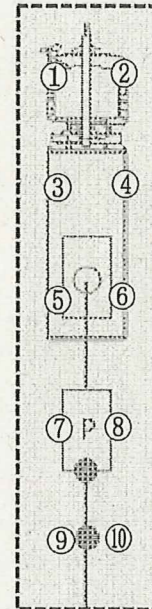
作 業 件 名	1F-1~4号機 汚染水タンク間連結ホース他撤去・除却工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト
測 定 場 所	Dタンク東側エリア			測 定 者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-174
	(承認番号: 2022-CDC-837-02) (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	2023 年 2 月 6 日 10 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"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	220541	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) ⊗: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)

N



:Yゾーン設定エリア



Dエリア

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/cm²·cpm
BG= 300 cpm (net 118 cpm)
LTD=1.67E+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	"
7	300	0	LTD	"
8	300	0	LTD	"
9	300	0	LTD	"
10	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