

502-01

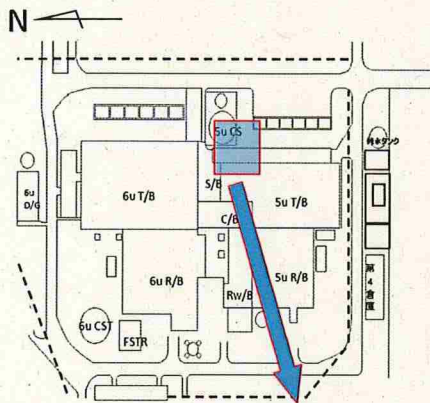
放 責	審 査	担 当

# 放 射 線 管 理 記 録

( 1/1 )

作 業 件 名	1F-5,6号機 サブドレンピット水位計修理工事	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	5号機ヤード海側 (No.5復水タンク前)		<input type="checkbox"/> 直接 ( <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Yzone $\rightarrow$ Gzone)	測 定 者	
	承認番号:(2023-CDC-502-00) (区域区分解除に伴う汚染確認)	測定器	F1-GMAD-154
測 定 日 時	2023 年 8 月 21 日 12 時 00 分	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバック <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	230755	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 ( )

×:空間線量当量率 (  $\mu$  Sv/h ) ⊗:表面線量当量率 (  $\mu$  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> )



GMAD間接法(スミアろ紙):採取効率:10%

測定器: F1-GMAD-154 機器効率:29.2%

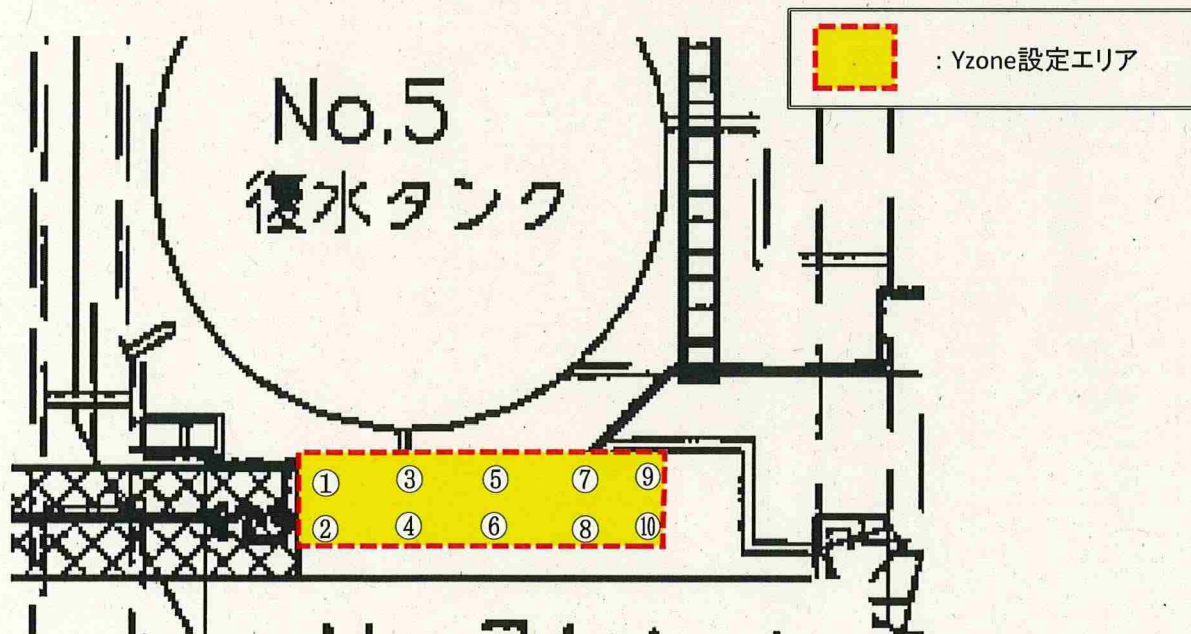
時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.43E-2 Bq/cm<sup>2</sup>·cpm

BG= 500 cpm (net 148 cpm)

LTD=2.11E+0Bq/cm<sup>2</sup>

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1~10	500	0	LTD	地面(Yゾーン)



幾何平均値	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>
	500	0	LTD

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	$\mu$ Sv/h	-
線量率( $\gamma+\beta$ )	$\mu$ Sv/h	-
表面汚染(スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	<2.11E+00



013-02

放責	審査	担当

## 放射線管理記録



( 1/1 )

作業件名	1F-2号機撤去済み主変圧器他解体業務委託			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ <input type="checkbox"/> 直接 $(\beta \ \alpha)$ <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	土捨て場南造成エリア			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更・縮小(Yzone→Gzone) 承認番号:2023-CDC-013-01			測定器	F1-GMAD-449
	エリア縮小 (作業エリア汚染確認)			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	2023 年 9 月 6 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"/> 防水スリッパ, <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	210293	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		

x: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/cm<sup>2</sup>) △:ダストポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)

N



 :Yゾーン設定エリア  
 :Yゾーン解除エリア

測定種別	単位	最大値
表面汚染(ろ布)	cpm	BG同等

GMAD間接法(スミアろ布)  
測定器: F1-GMAD-449  
時定数: BG30 s 試料10 s  
BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1~12	300	0	床面



524-01

放 責	審 査	担 当

## 放射線管理記録

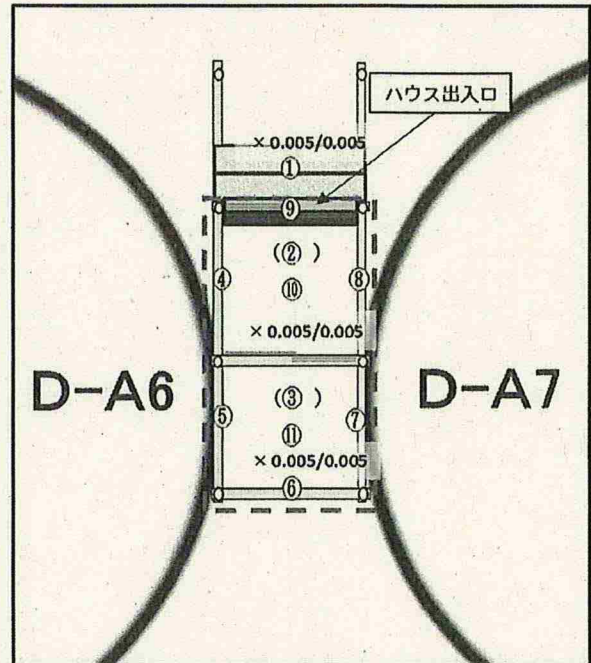
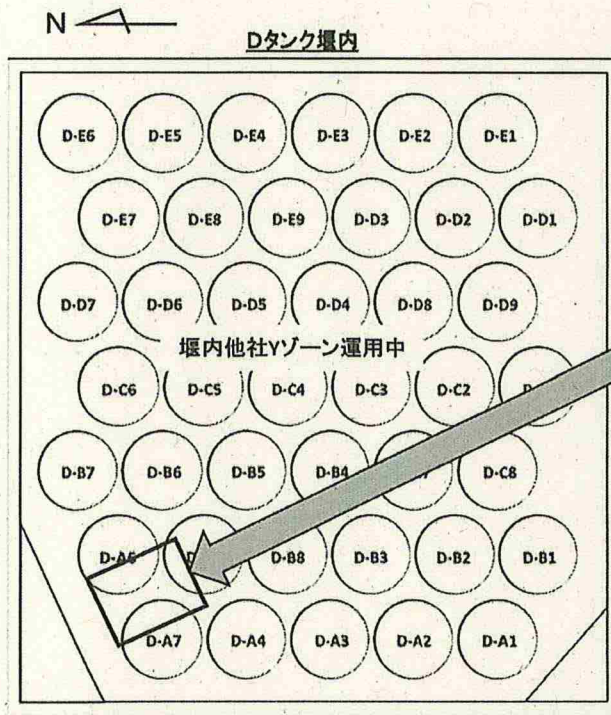
( 1/1 )

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 checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア ( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" 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	Dタンク堰内 D-A6、7タンク間【連結管、弁撤去後】			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(R $\alpha$ zone $\rightarrow$ Yzone) (承認番号: 2023-CDC-524-00) (区域区分解除確認)			測定器	F1-ICWBL-178 F1-GMAD-436 F1- $\alpha$ -097	
測定日時	2023 年 9 月 6 日 10 時 00 分			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)	
RWA番号	220541	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> R $\alpha$ <input 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 type="checkbox"/> タイバツ <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 checked="" type="checkbox"/> アラック ( <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 ) ⊗: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>)

## 区域区分変更箇所

## 仮設ハウス解体前汚染確認



GMAD測定法(スミア法):採取効率:109%

測定器: F1-GMAD-436 機器効率:29.4%

時定数: BG30 s 試料10 s

$K_s = 1.42E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

BG= 400 cpm (net 134 cpm)

LTD=1.90E+0Bq/cm<sup>2</sup>

$\alpha$  SCスミア法 (採取効率:109%)

測定器: F1- $\alpha$ -097 機器効率:32.7%

時定数: BG30 s 試料10 s

$K_\alpha = 2.04E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

BG= 0 cpm (net 27 cpm)

LTD=5.50E-1Bq/cm<sup>2</sup>

[ ] : 仮設ハウス養生 図中記載線量当量率:  $\gamma/\gamma+\beta$   
( ) : ハウス天面

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1	400	0	LTD	入口床面
2	400	0	LTD	ハウス天面
3	400	0	LTD	"
4	400	0	LTD	ハウス壁面
5	400	0	LTD	"
6	400	0	LTD	"
7	400	0	LTD	"
8	400	0	LTD	"
9	400	0	LTD	"
10	400	0	LTD	ハウス床面
11	400	0	LTD	"

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1	0	0	LTD	入口床面
2	0	0	LTD	ハウス天面
3	0	0	LTD	"
4	0	0	LTD	ハウス壁面
5	0	0	LTD	"
6	0	0	LTD	"
7	0	0	LTD	"
8	0	0	LTD	"
9	0	0	LTD	"
10	0	0	LTD	ハウス床面
11	0	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	mSv/h	0.005
線量率( $\gamma+\beta$ )	mSv/h	0.005
表面汚染 $\beta$ (スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	<1.90E+0
表面汚染 $\alpha$ (スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	<5.50E-1