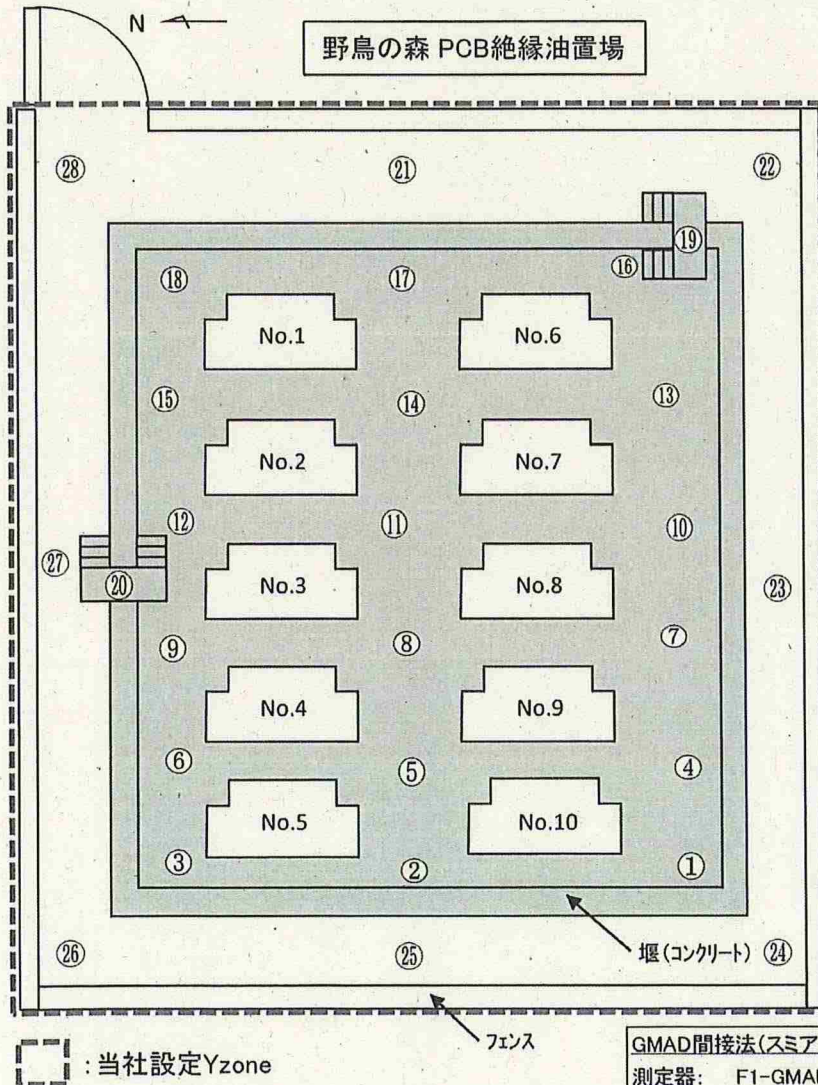


放責	審査	担当

## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-6G 電気設備定例点検工事			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	野鳥の森 PCB絶縁油置場			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Yzone→Gzone)/ 承認番号:2024-CDC-575-00/			測定器	F1-GMAD-125
	(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	2024 年 10 月 15 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"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ( )
RWA番号	240055	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		

×: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>)

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミアろ紙)	Bq/cm <sup>2</sup>	<2.03E+0

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

GMAD間接法(スミアろ紙):採取効率:10%  
測定器: F1-GMAD-125 機器効率:30.5%  
時定数: BG30 s 試料10 s  
Ks= 1.37E-2 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
BG= 500 cpm / (net 148 cpm)  
LTD=2.03E+0Bq/cm<sup>2</sup>

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1~28	500	0	LTD	スミアポイント参照

2024-CDC-581-01

## 放射線管理記録

放 責	メ ン バ ー

(1/2)

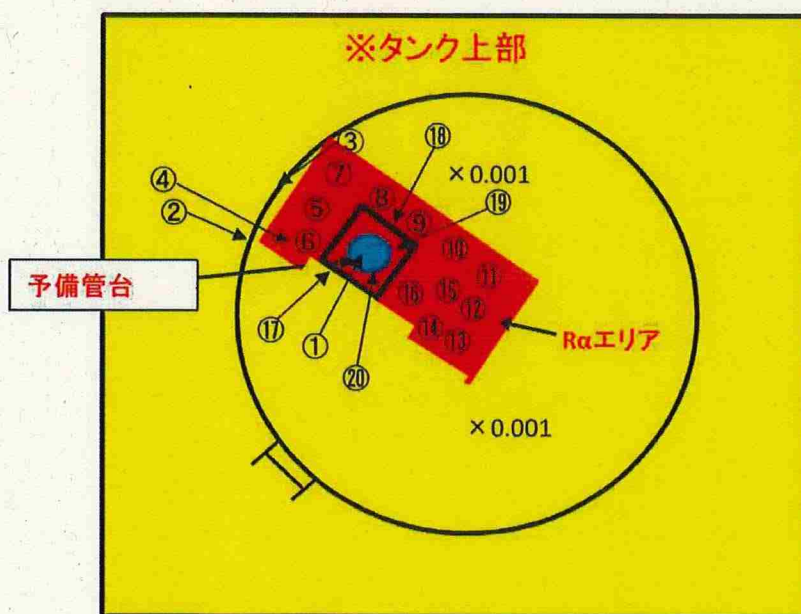
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託 (2024)/	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード D-C1タンクエリア/	測定者	
作業内容	タンク内採水、 $R\alpha$ エリア解除 /	測定器	F1- $\alpha$ -120/ F1-ICWBL-153
測定目的	$R\alpha$ エリア解除サーベイ	APD設定	0.20 mSv
測定日時	2024 年 10 月 15 日 / 11 時 50 分 /	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> 黄靴 <input checked="" type="checkbox"/> アノラック上 <input checked="" type="checkbox"/> アノラック下 <input checked="" type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	240162	区域区分	$R\alpha$ zone

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : スミア(Bq/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	mSv/h	0.001

## Dタンクエリア (D-C1)



※スミア測定結果

①～⑳ 全て検出限界値未満

放 査	メ ン バ ー

# 放 射 線 管 理 記 録

(D-C1)

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値					
F1-α-120		スミア		$1.80 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		0 cpm		$1.6 \times 10^{-1} \text{ Bq/cm}^2$					
測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)	測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
		ス ミ ア 法		直 接 法					ス ミ ア 法		直 接 法		
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )				測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
1	予備管台	0	<1.6E-01				37						
2	手摺	0	<1.6E-01				38						
3	手摺	0	<1.6E-01				39						
4	タンク上部	0	<1.6E-01				40						
5		0	<1.6E-01				41						
6		0	<1.6E-01				42						
7		0	<1.6E-01				43						
8		0	<1.6E-01				44						
9		0	<1.6E-01				45						
10		0	<1.6E-01				46						
11		0	<1.6E-01				47						
12		0	<1.6E-01				48						
13		0	<1.6E-01				49						
14		0	<1.6E-01				50						
15		0	<1.6E-01				51						
16	↓	0	<1.6E-01				52						
17	仮設パイプ	0	<1.6E-01				53						
18	仮設パイプ	0	<1.6E-01				54						
19	タンク上部	0	<1.6E-01				55						
20	タンク上部	0	<1.6E-01				56						
21							57						
22							58						
23							59						
24							60						
25							61						
26							62						
27							63						
28							64						
29							65						
30							66						
31							67						
32							68						
33							69						
34							70						
35							(備考)						
36													