

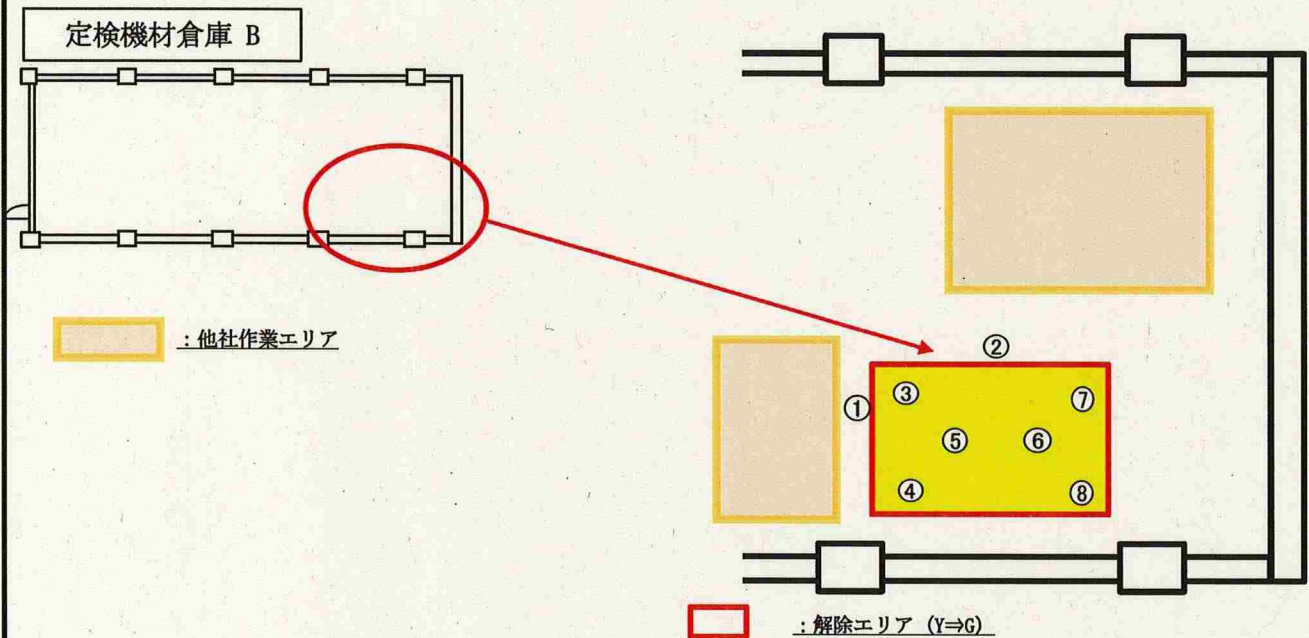
394-01

## 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F-1 PCV内堆積物分析業務委託				測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input type="checkbox"/> スミア( $\alpha$ )	<input type="checkbox"/> ダスト( $\alpha$ )
測定場所	定検機材倉庫B ✓				測定者			
作業内容	・Yzone設定前、作業中、解除前サーベイ ✓				測定器	測定結果参照		
測定日	測定結果参照				RWA No.	230545		
					区域区分	Y zone		
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	防護装備	Y装備		
	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-				
	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-				

⑩: スミア採取ポイント



		設定前(Yzone)		作業中(Yzone)		解除前(Yzone)	
測定者							
測定日時		2023.6.28		2023.7.03		2023.7.25	
測定器		FI-GMAD-200		FI-GMAD-200		FI-GMAD-200	
BG(cpm)		700		700		700	
No.	採取ポイント	Gross (cpm)		Gross (cpm)		Gross (cpm)	
		$\beta$	$\alpha$	$\beta$	$\alpha$	$\beta$	$\alpha$
①	底面	700	-	700	-	700	-
②	底面	700	-	700	-	700	-
③	底面	700	-	700	-	700	-
④	底面	700	-	700	-	700	-
⑤	底面	700	-	700	-	700	-
⑥	底面	700	-	700	-	700	-
⑦	底面	700	-	700	-	700	-
⑧	底面	700	-	700	-	700	-
幾何平均		700	-	700	-	700	-

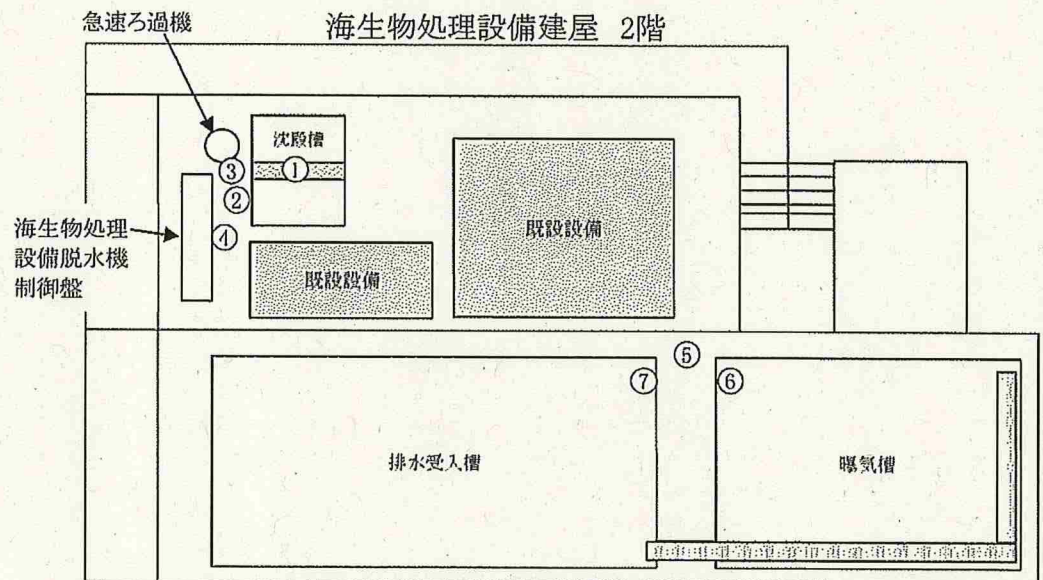
466-01

## 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F 海生物処理建屋残水処理検討業務委託(2023)	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( $\beta$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\beta$ )
測定場所	海生物処理設備建屋 2階	測定者	
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ	測定器	F1-GMAD-479
測定日	2023 年 07 月 19 日	RWA No.	230388
		区域区分	Y zone
最大値	$\gamma$ ( $\mu\text{Sv/h}$ ) - スミア( $\alpha$ ) ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ ) - ダスト( $\alpha$ ) ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ ) -	$\gamma + \beta$ ( $\text{mSv/h}$ ) - スミア( $\beta$ ) ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ ) 1.6E+01 ダスト( $\beta$ ) ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ ) -	防護装備 Y装備、全面マスク

No: スミア採取ポイント

表面汚染密度測定結果( $\beta$ 線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-479
拭取効率	0.1
換算定数	1.35E-02 $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$
B G	300 cpm
検出限界値	1.6E+00 $\text{Bq}/\text{cm}^2$

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間	9:10	測定者	
No	GROSS (cpm)	( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	採取ポイント
①	1000	9.5E+00	手摺り
	500	2.7E+00	グレーチング
②	1500	1.6E+01	床面
③	300	LTD	ろ過機
④	700	5.4E+00	制御盤
⑤	300	LTD	扉
	300	LTD	床面
⑥	300	LTD	手摺り
	300	LTD	波板(屋根)
⑦	300	LTD	手摺り
	300	LTD	波板(屋根)
幾何平均	438.3	1.9E+00	



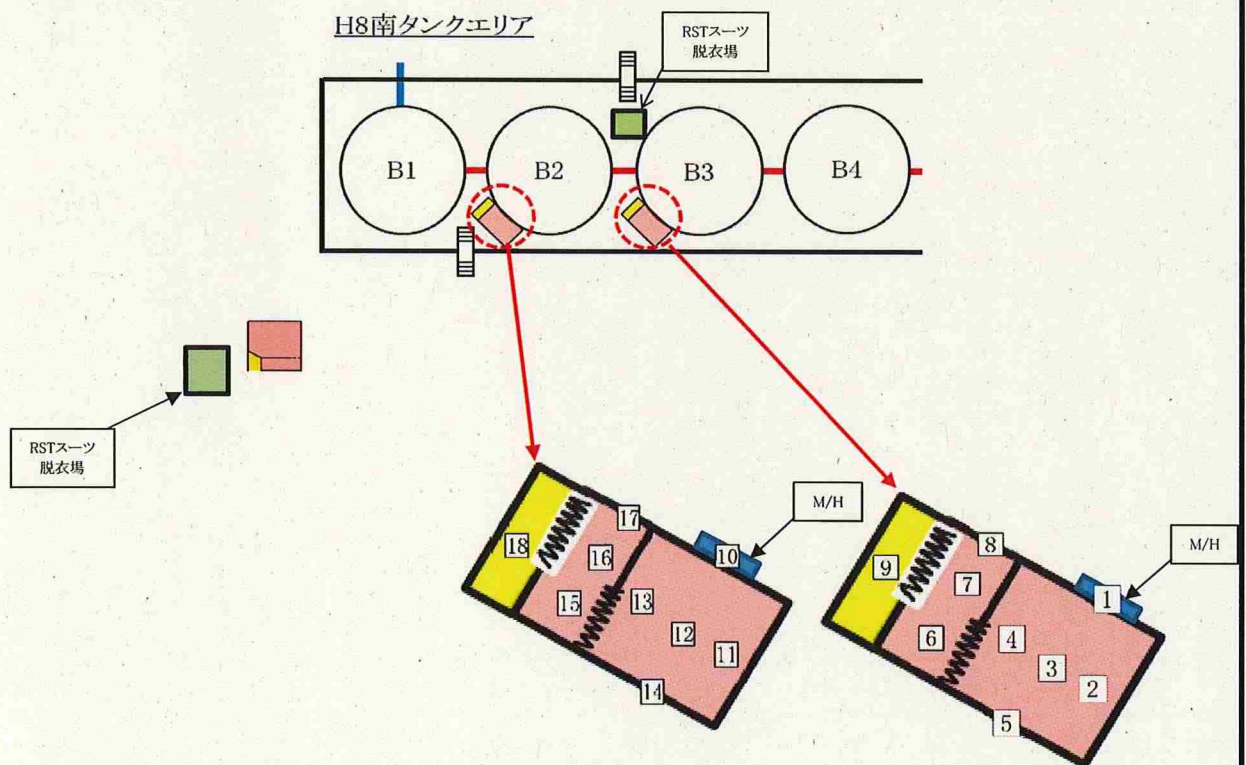
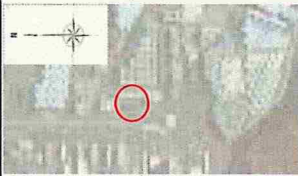
423-01

## 放射線管理記録

( 1 / 2 )

作業件名	1F-1～4号機 溶接タンク他残水処理業務委託(2023)		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$	<input checked="" type="checkbox"/> スミア( $\alpha$ )	<input type="checkbox"/> ダスト( $\alpha$ )
				<input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$	<input type="checkbox"/> スミア( $\beta$ )	<input type="checkbox"/> ダスト( $\beta$ )
測定場所	H8南タンクエリア		測定者			
作業内容	・R $\alpha$ zone解除に伴うサーベイ		測定器	F1- $\alpha$ -072		
測定日	2023年 07月 21日		RWA No.	230507		
			区域区分	R $\alpha$ zone		
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-		
	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.9E-01	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-		
	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-		
			防護装備	R $\alpha$ 装備		

No: スミア採取ポイント



測定結果は次ページ(2/2) 参照

## 放射線管理記録

( 2 / 2 )

作業件名 1F-1～4号機 溶接タンク他残水処理業務委託(2023) 測定日 2023 年 07 月 21 日

No : スミア採取ポイント

表面汚染密度測定結果(α線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 30 s】

測定器	FI-α-072
拭取効率	0.1
換算定数	2.15E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B G	0 cpm
検出限界値	1.9E-01 Bq/cm <sup>2</sup>

測定目的	Rα zone解除に伴うサーベイ		
採取時間	8:30	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
1	0	LTD	M/H
2	0	LTD	床(養生上)
3	0	LTD	床(養生上)
4	0	LTD	床(養生上)
5	0	LTD	壁(養生上)
6	0	LTD	床(養生上)
7	0	LTD	床(養生上)
8	0	LTD	壁(養生上)
9	0	LTD	床(養生上)
10	0	LTD	ポンプ
11	0	LTD	受け皿
12	0	LTD	バルブ
13	0	LTD	練舟
14	0	LTD	単管パイプ
15	0	LTD	床(養生上)
16	0	LTD	床(養生上)
17	0	LTD	壁(養生上)
18	0	LTD	壁(養生上)
	0	LTD	幾何平均



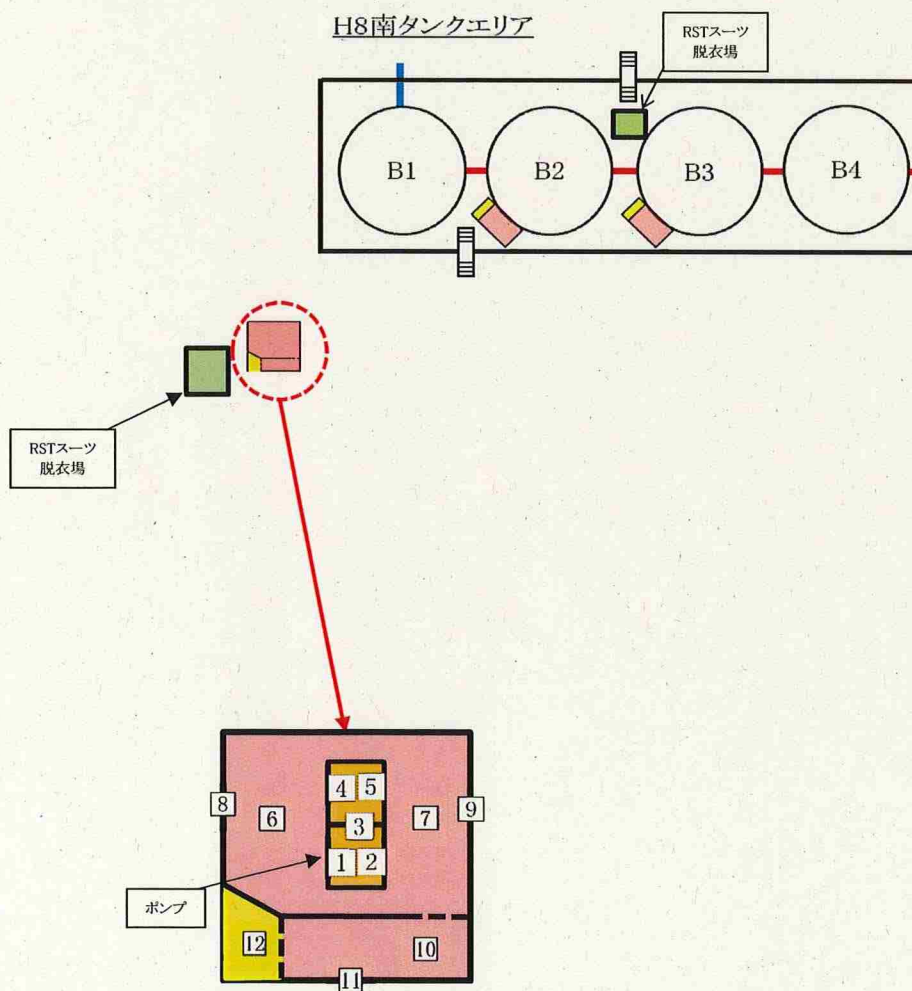
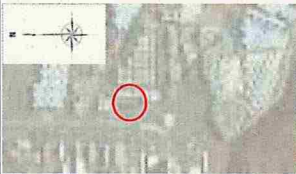
424-01

## 放射線管理記録

( 1 / 2 )

作業件名	1F-1～4号機 溶接タンク他残水処理業務委託(2023)✓	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( $\beta$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\beta$ )
測定場所	H8南タンクエリア ✓	測定者	✓
作業内容	・R $\alpha$ zone解除に伴うサーベイ ・Yzone解除に伴うサーベイ ✓	測定器	F1-GMAD-416 F1- $\alpha$ -072 ✓
測定日	2023 年 07 月 21 日 ✓	RWA No.	230507 ✓
		区域区分	R $\alpha$ zone
最大値	$\gamma$ (mSv/h) - スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) <1.9E-01 ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	$\gamma + \beta$ (mSv/h) - スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) 2.0E+00 ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	防護装備 R $\alpha$ 装備

No.: スミア採取ポイント



測定結果は次ページ(2/2)参照

## 放射線管理記録

( 2 / 2 )

作業件名 1F-1~4号機 溶接タンク他残水処理業務委託(2023) 測定日 2023年 07月 21日

No : スミア採取ポイント

## 表面汚染密度測定結果(β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-416
拭取効率	0.1
換算定数	1.34E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B G	250 cpm
検出限界値	1.5E+00 Bq/cm <sup>2</sup>

## 表面汚染密度測定結果(α線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 30 s】

測定器	F1-α-072
拭取効率	0.1
換算定数	2.15E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B G	0 cpm
検出限界値	1.9E-01 Bq/cm <sup>2</sup>

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間	7:00	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
1	250	LTD	ポンプ
2	250	LTD	受け皿
3	250	LTD	バルブ
4	400	2.0E+00	練舟
5	250	LTD	単管パイプ
6	250	LTD	床(養生上)
7	250	LTD	床(養生上)
8	250	LTD	壁(養生上)
9	250	LTD	壁(養生上)
10	250	LTD	床(養生上)
11	250	LTD	壁(養生上)
12	250	LTD	床(養生上)
	260	LTD	幾何平均

測定目的	Rα zone解除に伴うサーベイ		
採取時間	7:00	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
1	0	LTD	ポンプ
2	0	LTD	受け皿
3	0	LTD	バルブ
4	0	LTD	練舟
5	0	LTD	単管パイプ
6	0	LTD	床(養生上)
7	0	LTD	床(養生上)
8	0	LTD	壁(養生上)
9	0	LTD	壁(養生上)
10	0	LTD	床(養生上)
11	0	LTD	壁(養生上)
12	0	LTD	床(養生上)
	0	LTD	幾何平均