

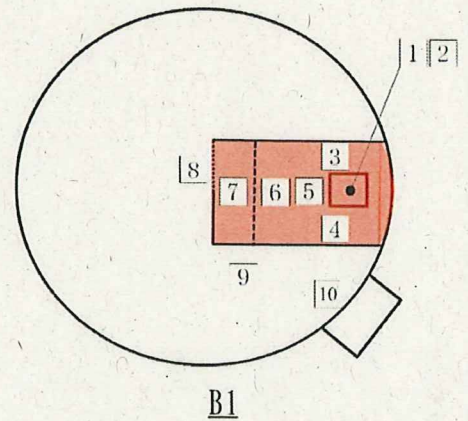
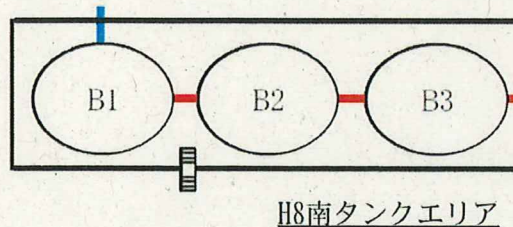
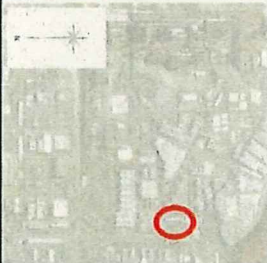
726-01

## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 溶接タンク水移送業務委託(2022) /	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- $\alpha$ -109 /												
測定日	2022年12月14日 /	RWA No.	211206 /												
		区域区分	R $\alpha$ zone												
最大値	<table border="1"> <tr> <td><math>\gamma</math> (mSv/h)</td> <td>-</td> <td><math>\gamma + \beta</math> (mSv/h)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>スミア(<math>\alpha</math>) (Bq/cm<sup>2</sup>)</td> <td>&lt;1.5E-01</td> <td>スミア(<math>\beta</math>) (Bq/cm<sup>2</sup>)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ダスト(<math>\alpha</math>) (Bq/cm<sup>2</sup>)</td> <td>-</td> <td>ダスト(<math>\beta</math>) (Bq/cm<sup>2</sup>)</td> <td>-</td> </tr> </table>	$\gamma$ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.5E-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
$\gamma$ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-												
スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.5E-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> )	-												

No: スミア採取ポイント

表面汚染密度測定結果( $\alpha$ 線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 30 s】

測定器	F1- $\alpha$ -109
拭取効率	0.1
換算定数	1.72E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B G	0 cpm
検出限界値	1.5E-01 Bq/cm <sup>2</sup>

測定目的 R $\alpha$ zone解除に伴うサーベイ(B1)			
採取時間 10:10		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	防護柵
3	0	LTD	天板上(養生上)
4	0	LTD	天板上(養生上)
5	0	LTD	天板上(養生上)
6	0	LTD	天板上(養生上)
7	0	LTD	天板上(養生上)
8	0	LTD	天板上
9	0	LTD	天板上
10	0	LTD	天板上
幾何平均	0	LTD	



801-01

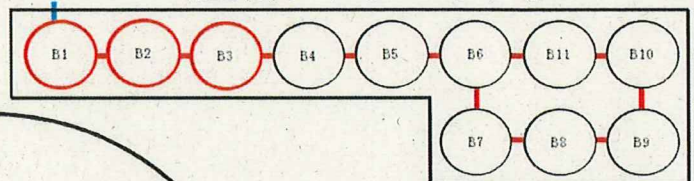
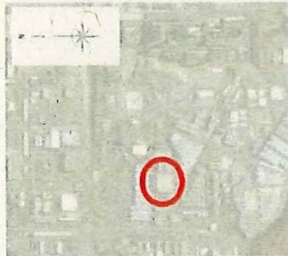
## 放射線管理記録

( 1 / 1 )

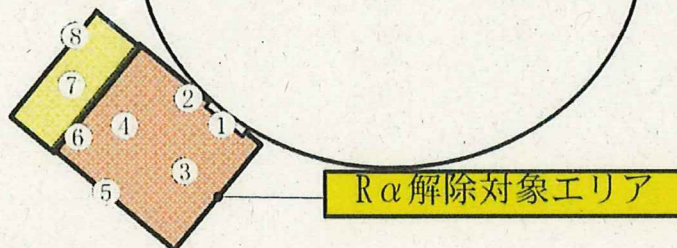
作業件名	1F-1~4号機 溶接タンク他残水処理業務委託(2022)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta$
測定場所	H8南タンクエリアC/Pハウス(B1、B2、B3) /			測定者	/
作業内容 (測定目的)	(R $\alpha$ zone解除に伴うサーベイ)			測定器	F1- $\alpha$ -109 /
測定日時	2022年 12月 14日、2022年 12月 16日 /			RWA No.	211256 /
				区域区分	R $\alpha$ zone
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	-	スミア ( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.5E-01	防護装備
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	ダスト (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	
					R $\alpha$ 装備

No: スミア採取ポイント

## 【H8南タンクエリア】



## 【B1、B2、B3タンク】



表面汚染密度測定結果 ( $\alpha$ )  
【BG時定数30s, 測定時定数30s】

測定器	F1- $\alpha$ -109
拭取効率	0.1
換算定数	1.72E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B G	0 cpm
検出限界値	1.5E-01 Bq/cm <sup>2</sup>

✓

B1タンク R $\alpha$  zone解除に伴うサーベイ

測定日時 2022年 12月 16日 9時 55分  
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	M/H周り
③	0	LTD	床面
④	0	LTD	床面
⑤	0	LTD	壁面
⑥	0	LTD	脱着床面
⑦	0	LTD	Y床面
⑧	0	LTD	Y壁面
	0	LTD	幾何平均

B2タンク R $\alpha$  zone解除に伴うサーベイ

測定日時 2022年 12月 16日 10時 00分  
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	M/H周り
③	0	LTD	床面
④	0	LTD	床面
⑤	0	LTD	壁面
⑥	0	LTD	脱着床面
⑦	0	LTD	Y床面
⑧	0	LTD	Y壁面
	0	LTD	幾何平均

B3タンク R $\alpha$  zone解除に伴うサーベイ

測定日時 2022年 12月 14日 10時 50分  
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	M/H周り
③	0	LTD	床面
④	0	LTD	床面
⑤	0	LTD	壁面
⑥	0	LTD	脱着床面
⑦	0	LTD	Y床面
⑧	0	LTD	Y壁面
	0	LTD	幾何平均

✓



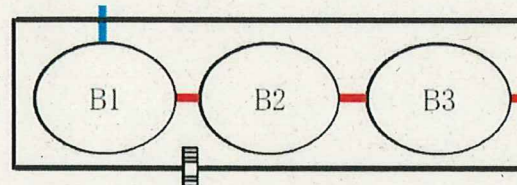
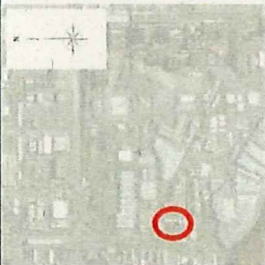
802-01

## 放射線管理記録

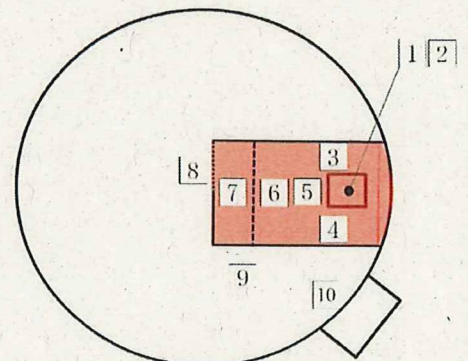
(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 溶接タンク他残水処理業務委託(2022) /		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- $\alpha$ -109 /
測定日	2022年12月14日 /		RWA No.	211256
			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> )	<1.5E-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



H8南タンクエリア



B1, B2, B3

表面汚染密度測定結果( $\alpha$ 線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 30 s】

測定器	F1- $\alpha$ -109
拭取効率	0.1
換算定数	1.72E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm
B G	0 cpm
検出限界値	1.5E-01 Bq/cm <sup>2</sup>

測定目的	R $\alpha$ zone解除に伴うサーベイ(B1)		
採取時間	10:10	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	防護柵
3	0	LTD	天板上(養生上)
4	0	LTD	天板上(養生上)
5	0	LTD	天板上(養生上)
6	0	LTD	天板上(養生上)
7	0	LTD	天板上(養生上)
8	0	LTD	天板上
9	0	LTD	天板上
10	0	LTD	天板上
幾何平均	0	LTD	

測定目的	R $\alpha$ zone解除に伴うサーベイ(B2)		
採取時間	10:10	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	防護柵
3	0	LTD	天板上(養生上)
4	0	LTD	天板上(養生上)
5	0	LTD	天板上(養生上)
6	0	LTD	天板上(養生上)
7	0	LTD	天板上(養生上)
8	0	LTD	天板上
9	0	LTD	天板上
10	0	LTD	天板上
幾何平均	0	LTD	

測定目的	R $\alpha$ zone解除に伴うサーベイ(B3)		
採取時間	10:25	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	防護柵
3	0	LTD	天板上(養生上)
4	0	LTD	天板上(養生上)
5	0	LTD	天板上(養生上)
6	0	LTD	天板上(養生上)
7	0	LTD	天板上(養生上)
8	0	LTD	天板上
9	0	LTD	天板上
10	0	LTD	天板上
幾何平均	0	LTD	



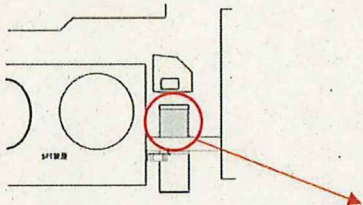
879-02

## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機水処理設備スラッジ等処理業務委託(2022)	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	SPT建屋近傍ハウス内	測定者	下記参照
作業内容	・区域区分解除(Yzone⇒Gzone)に伴うサーベイ	測定器	下記参照
測定日	下記参照	RWA No.	220123
		区域区分	Y zone
最大値	$\gamma$ (mSv/h) — スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) — ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) —	$\gamma + \beta$ (mSv/h) — スミア( $\beta$ ) (cpm) 300 ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) —	防護装備 Y装備(全面マスク)

⑥: スミア採取ポイント



- : Yzone設定範囲  
 : Yzone表示箇所  
 : Yzone出入り表示箇所

ハウス入口

	作業前	Yzone解除に伴うサーベイ	
測定者			
測定日時	2022/12/15 9:00	2022/12/15 10:15	
測定器	F1-GMAD-231	F1-GMAD-231	
BG(cpm)	200	200	
No.	Gross cpm	Gross cpm	備考
①	300	300	
②	200	200	
③	200	200	
④	200	250	
⑤	200	200	
⑥	200	200	
幾何平均	214	222	



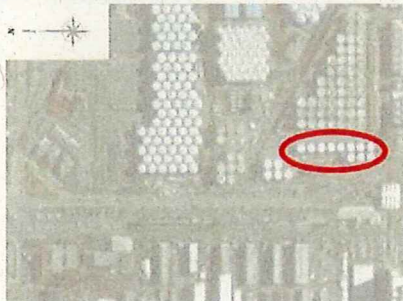
# 放射線管理記録

722-01

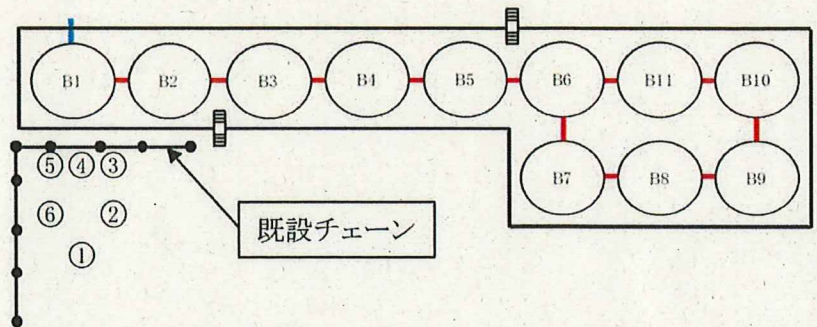
(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 溶接タンク他残水処理業務委託(2022)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$	<input type="checkbox"/> スミア( $\alpha$ ) <input checked="" type="checkbox"/> スミア( $\beta$ )	<input type="checkbox"/> ダスト( $\alpha$ ) <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	・Yzone解除に伴うサーベイ			測定器	F1-GMAD-397		
測定日	2023年01月17日			RWA No.	211256		
				区域区分	Y zone		
最大値	$\gamma$ (mSv/h) スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	- - -	$\gamma + \beta$ (mSv/h) スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	- <1.4E+00 -	防護装備	Y装備、全面マスク	

①:スミア採取ポイント



H8南タンクエリア



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-397
拭取効率	0.1
換算定数	1.31E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B G	250 cpm
検出限界値	1.4E+00 Bq/cm <sup>2</sup>

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間	9:20	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
①	250	LTD	コンクリート
②	250	LTD	コンクリート
③	250	LTD	コンクリート
④	250	LTD	コンクリート
⑤	250	LTD	コンクリート
⑥	250	LTD	コンクリート
幾何平均	250	-	