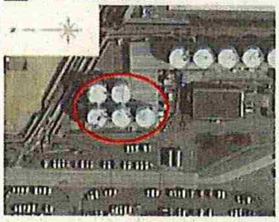
342-02

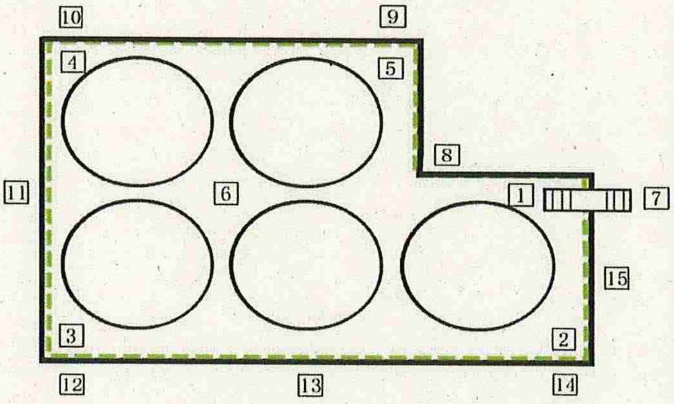
放射線管理記録

（1/1）

作業件名	1F-1～4号機 溶接タンク水移送業務委託(2023)	測定項目	□ γ　□ γ+β　□ スミア(α)　■ スミア(β)　□ ダスト(α)　□ ダスト(β)
測定場所	H8北タンクエリア	測定者	
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ	測定器	F1-GMAD-416
測定日	2023 年 10 月 31 日	RWA No.	230506
		区域区分	Y zone
最大値	γ (mSv/h): －　γ+β (mSv/h): － スミア(α) (Bq/cm²): －　スミア(β) (Bq/cm²): <1.5E+00 ダスト(α) (Bq/cm²): －　ダスト(β) (Bq/cm²): －	防護装備	Y装備

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/cm²·cpm
B G	250 cpm
検出限界値	1.5E+00 Bq/cm²

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間	10:14	測定者	

No	GROSS (cpm)	(Bq/cm²)	採取ポイント
1	250	LTD	タンク壁面
	250	LTD	単管
	250	LTD	堰壁面
2	250	LTD	タンク壁面
	250	LTD	単管
	250	LTD	堰壁面
3	250	LTD	タンク壁面
	250	LTD	単管
	250	LTD	堰壁面
4	250	LTD	タンク壁面
	250	LTD	単管
	250	LTD	堰壁面
5	250	LTD	タンク壁面
	250	LTD	単管
	250	LTD	堰壁面
6	250	LTD	単管
7	250	LTD	コンクリート
8	250	LTD	床面
9	250	LTD	床面
10	250	LTD	コンクリート
11	250	LTD	コンクリート
12	250	LTD	コンクリート
13	250	LTD	コンクリート
14	250	LTD	コンクリート
15	250	LTD	コンクリート
	250	－	幾何平均

516-01

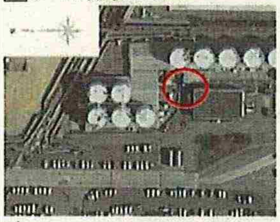
放射線管理記録

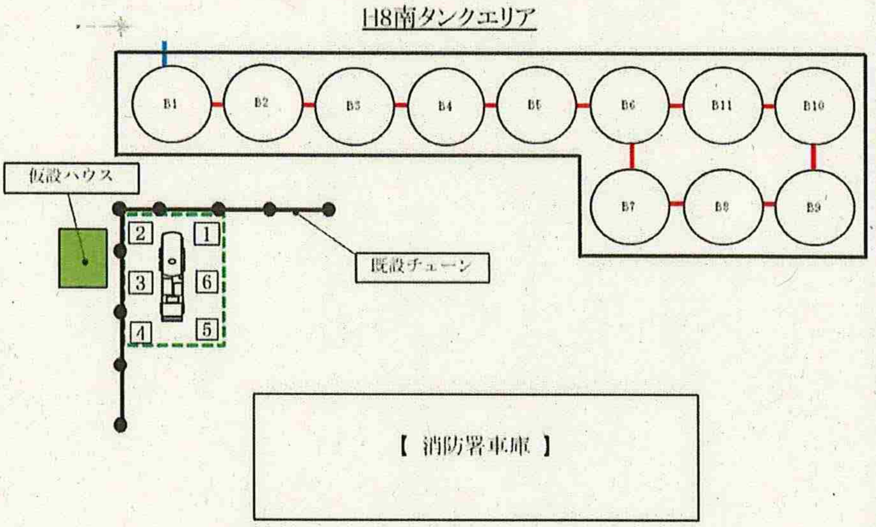
（1／1）

作業件名	1F-1～4号機 溶接タンク他残水処理業務委託(2023)	測定項目	□ γ　□ γ+β	□ スミア(α)　■ スミア(β)	□ ダスト(α)　□ ダスト(β)
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-416		
測定日	2023年 10月 31日	RWA No.	230507		
		区域区分	Y　zone		

最大値					防護装備
	γ (mSv/h)	-	γ+β (mSv/h)	-	Y装備
	スミア(α) (Bq/cm²)	-	スミア(β) (Bq/cm²)	<1.5E+00	
	ダスト(α) (Bq/cm²)	-	ダスト(β) (Bq/cm²)	-	

[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/cm²・cpm
BG	250　cpm
検出限界値	1.5E+00　Bq/cm²

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間	10:38	測定者	

No	GROSS (cpm)	(Bq/cm²)	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	アスファルト
5	250	LTD	アスファルト
6	250	LTD	コンクリート
	250	-	幾何平均

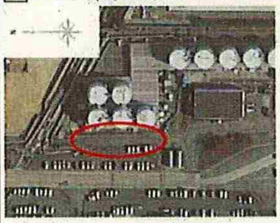
391-02

放射線管理記録

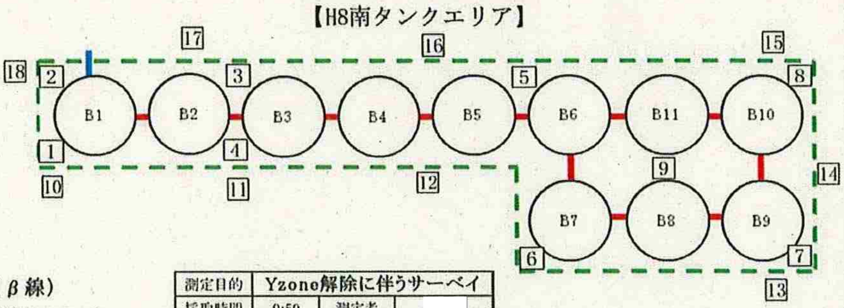
作業件名	1F-1～4号機 溶接タンク他残水処理業務委託(2023)	測定項目	□ γ / □ γ+β	□ スミア(α) / ■ スミア(β)	□ ダスト(α) / □ ダスト(β)
測定場所	H8南タンクエリア	測定者	[redacted]		
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ	測定器	F1-GMAD-416		
測定日	2023 年 11 月 08 日	RWA No.	230507		
		区域区分	Y zone		

最大値					防護装備
	γ (mSv/h)	-	γ+β (mSv/h)	-	Y装備
	スミア(α) (Bq/㎠)	-	スミア(β) (Bq/㎠)	<1.5E+00	
	ダスト(α) (Bq/㎠)	-	ダスト(β) (Bq/㎠)	-	

No :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(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/㎠・cpm
B G	250	cpm
検出限界値	1.5E+00	Bq/㎠

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間	9:50	測定者	[redacted]

No	GROSS (cpm)	(Bq/㎠)	採取ポイント
1	250	LTD	単管
	250	LTD	タンク壁面
	250	LTD	堰壁面
2	250	LTD	単管
	250	LTD	タンク壁面
	250	LTD	堰壁面
3	250	LTD	単管
	250	LTD	タンク壁面
	250	LTD	堰壁面
4	250	LTD	単管
	250	LTD	タンク壁面
	250	LTD	堰壁面
5	250	LTD	単管
	250	LTD	タンク壁面
	250	LTD	堰壁面
6	250	LTD	単管
	250	LTD	タンク壁面
	250	LTD	堰壁面
7	250	LTD	単管
	250	LTD	タンク壁面
	250	LTD	堰壁面
8	250	LTD	単管
	250	LTD	タンク壁面
	250	LTD	堰壁面
9	250	LTD	単管
	250	LTD	タンク壁面
10	250	LTD	コンクリート
11	250	LTD	コンクリート
12	250	LTD	コンクリート
13	250	LTD	コンクリート
14	250	LTD	コンクリート
15	250	LTD	コンクリート
16	250	LTD	コンクリート
17	250	LTD	コンクリート
18	250	LTD	単管
	250	-	幾何平均