

945 - 01

放射線管理記録

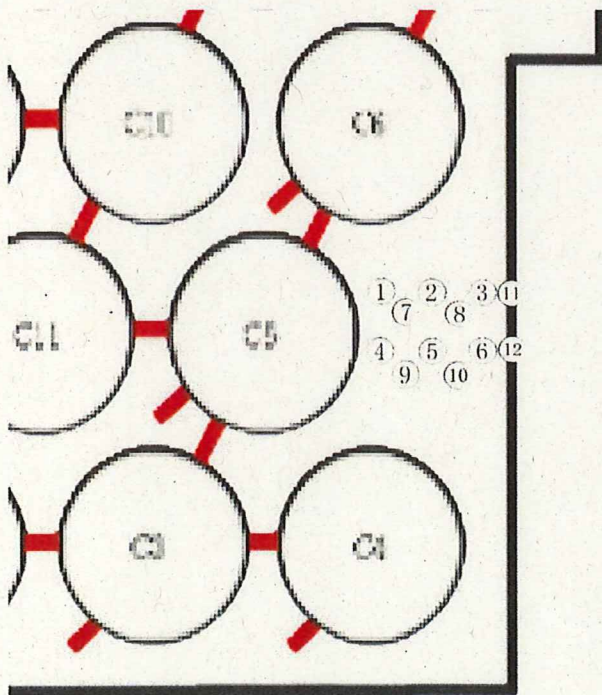
(1 / 1)

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"/> γ	<input type="checkbox"/> スミア(α)	<input type="checkbox"/> ダスト(α)
						<input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$	<input checked="" type="checkbox"/> スミア(β)	<input type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	H1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	2022 年 01 月 23 日				RWA No.	211206		
					区域区分	Y zone		
最大値	γ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	防護装備	Y装備、全面マスク		
	スミア(α) (Bq/cm ²)	-	スミア(β) (Bq/cm ²)	<1.4E+00				
	ダスト(α) (Bq/cm ²)	-	ダスト(β) (Bq/cm ²)	-				

⑩:スミア採取ポイント



H1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-397
拭取効率	0.1
換算定数	1.31E-02 Bq/cm ² •cpm
B G	250 cpm
検出限界値	1.4E+00 Bq/cm ²

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間	10:50	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	250	LTD	床
②	250	LTD	床
③	250	LTD	床
④	250	LTD	床
⑤	250	LTD	床
⑥	250	LTD	床
⑦	250	LTD	単管パイプ
⑧	250	LTD	単管パイプ
⑨	250	LTD	単管パイプ
⑩	250	LTD	単管パイプ
⑪	250	LTD	内堰
⑫	250	LTD	内堰
	250	-	幾何平均

放射線管理記録

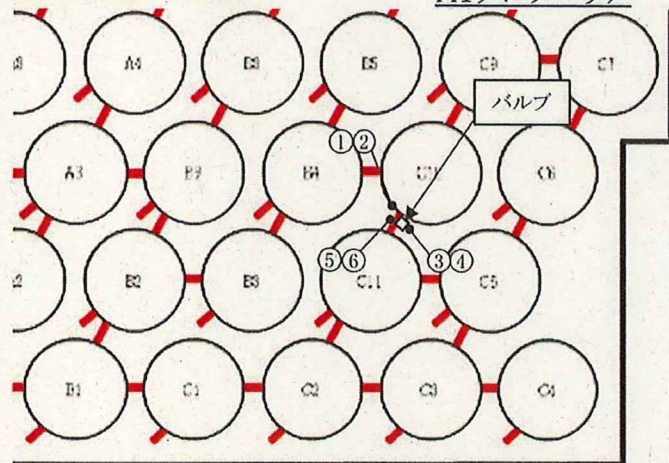
(1 / 1)

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"/> γ <input type="checkbox"/> スミア(α) <input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	H1タンクエリア /		測定者	<input type="checkbox"/>
作業内容	(Yzone解除に伴うサーベイ) /		測定器	F1-GMAD-397 /
測定日	2022 年 01 月 27 日 /		RWA No.	211206
最大値	γ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-
	スミア(α) (Bq/cm ²)	-	スミア(β) (Bq/cm ²)	<1.4E+00
	ダスト(α) (Bq/cm ²)	-	ダスト(β) (Bq/cm ²)	-
			区域区分	Y zone
			防護装備	Y装備、全面マスク

⑩ : スミア採取ポイント



H1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-397
拭取効率	0.1
換算定数	1.31E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	250 cpm
検出限界値	1.4E+00 Bq/cm ²

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 ²)	採取ポイント
①	250	LTD	タンク壁面
②	250	LTD	タンク壁面
③	250	LTD	バルブ
④	250	LTD	バルブ
⑤	250	LTD	架台
⑥	250	LTD	架台
⑦	250	LTD	仮設ハウス
⑧	250	LTD	仮設ハウス
⑨	250	LTD	仮設ハウス
⑩	250	LTD	配管吐出口
⑪	250	LTD	コンクリート
⑫	250	LTD	コンクリート
	250	-	幾何平均

⑪ ⑩ ⑫

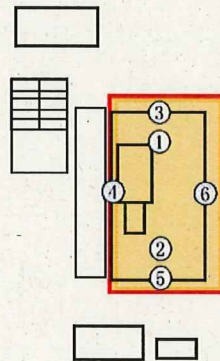
仮設ハウス

776-01

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F-1~4号機 蒸発濃縮装置用薬品処理業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア(α) <input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	廃スラッジ施設用予備品倉庫前ヤード	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.	210839
		区域区分	Y zone
最大値	γ (mSv/h) — $\gamma + \beta$ (mSv/h) — スミア(α) (Bq/cm ²) — スミア(β) (cpm) — ダスト(α) (Bq/cm ²) — ダスト(β) (Bq/cm ²) —	防護装備	Y装備、全面マスク



: Yzone解除範囲

廃スラッジ施設用予備品倉庫

	作業前	作業中	Yzone解除に伴うサーベイ	
測定者				
測定日時	2022/11/1 8:30	2023/1/6 9:10	2023/1/31 9:00	
測定器	F1-GMAD-231	F1-GMAD-231	F1-GMAD-231	
BG(cpm)	200	200	200	
No.	Gross cpm	Gross cpm	Gross cpm	備考
①	200	200	200	床
②	250 ✓	200	200	〃
③	200	200	200	ハウス内面
④	200	200	200	〃
⑤	200	200	200	〃
⑥	200	200	200	〃
幾何平均	208	200	200	

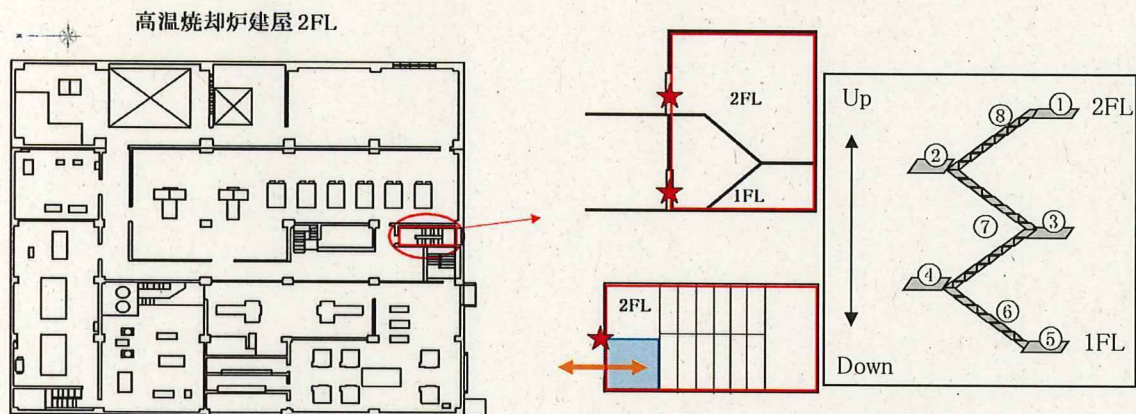
✓ ✓ ✓ ✓

934-01

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F 集中ラド建屋 階段室環境改善に向けた現場調査業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア(α) <input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	高温焼却炉設備建屋(A階段) ✓	測定者	下記参照
作業内容	・区域区分解除(R α zone→Rzone)に伴うサーベイ ✓	測定器	下記参照
測定日	下記参照	RWA No.	221053 ✓
最大値	γ (mSv/h) — スミア(α) (Bq/cm ²) <1.5E-01 ダスト(α) (Bq/cm ²) —	区域区分	R α zone ✓
	$\gamma+\beta$ (mSv/h) — スミア(β) (cpm) — ダスト(β) (Bq/cm ²) —	防護装備	R装備 (電動ファンマスク、アノラック)

□ : R α zone (設定箇所)■ : α 測定エリア

↔ : 作業者の導線

★ : R α zone 標識表面汚染密度測定結果(α)

	作業前		作業後	
測定者				
測定日時	2023/1/18 9:30		2023/1/31 11:00	
測定器	FI- α -109		FI- α -109	
BG(cpm)	0		0	
換算定数	1.72E-02	Bq/cm ² ・cpm	1.72E-02	Bq/cm ² ・cpm
検出限界値	1.5E-01	Bq/cm ²	1.5E-01	Bq/cm ²
No.	Gross cpm	Bq/cm ²	Gross cpm	Bq/cm ²
①	0	LTD	0	LTD
②	0	LTD	0	LTD
③	0	LTD	0	LTD
④	0	LTD	0	LTD
⑤	0	LTD	0	LTD
⑥	0	LTD	0	LTD
⑦	0	LTD	0	LTD
⑧	0	LTD	0	LTD
幾何平均	0	LTD	0	LTD

※建屋全域Rzoneとなっている為、
 α 汚染基準値未満を確認した後、
建屋出入口にて β 汚染確認後に脱衣。

基準値(α): 作業後 0.4Bq/cm²未満

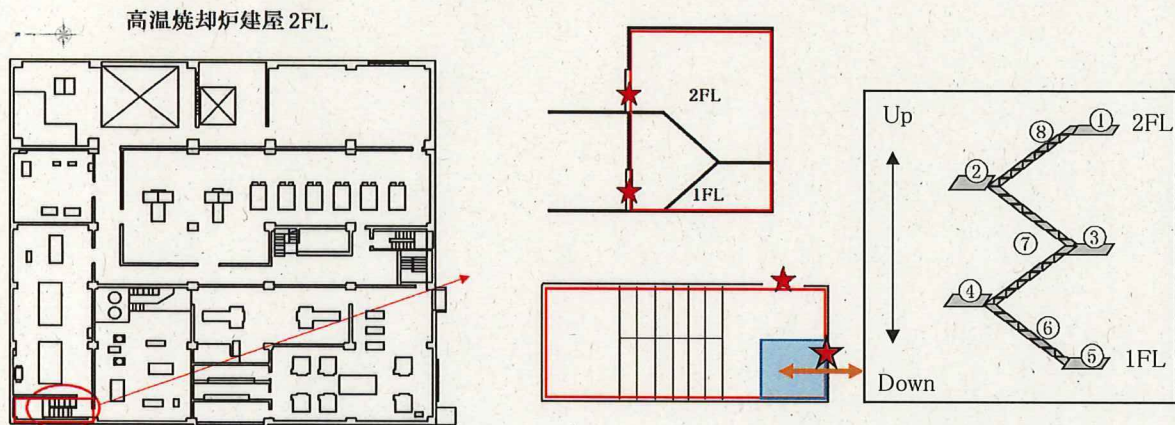
備考欄
床面
〃
〃
〃
〃
手摺り
壁面
手摺り

93 5 -01

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F 集中ラド建屋 階段室環境改善に向けた現場調査業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア(α) <input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	高温焼却炉設備建屋(B階段) /	測定者	下記参照
作業内容	・区域区分解除(R α zone \rightarrow R zone)に伴うサーベイ /	測定器	下記参照
測定日	下記参照	RWA No.	221053 /
		区域区分	R α zone /
最大値	γ (mSv/h) — スミア(α) (Bq/cm ²) <1.5E-01 ダスト(α) (Bq/cm ²) —	$\gamma + \beta$ (mSv/h) — スミア(β) (cpm) — ダスト(β) (Bq/cm ²) —	防護装備 R装備 (電動ファンマスク、アノラック)



□ : R α zone (設定箇所)

■ : α 測定エリア

↔ : 作業者の導線

★ : R α zone 標識

表面汚染密度測定結果(α)

	作業前		作業後		
測定者					
測定日時	2023/1/18 9:40		2023/1/31 10:40		
測定器	F1- α -109		F1- α -109		
BG(cpm)	0		0		
換算定数	1.72E-02	Bq/cm ² ・cpm	1.72E-02	Bq/cm ² ・cpm	
検出限界値	1.5E-01	Bq/cm ²	1.5E-01	Bq/cm ²	
No.	Gross cpm	Bq/cm ²	Gross cpm	Bq/cm ²	備考欄
①	0	LTD	0	LTD	床面
②	0	LTD	0	LTD	〃
③	0	LTD	0	LTD	〃
④	0	LTD	0	LTD	〃
⑤	0	LTD	0	LTD	〃
⑥	0	LTD	0	LTD	手摺り
⑦	0	LTD	0	LTD	壁面
⑧	0	LTD	0	LTD	手摺り
幾何平均	0	LTD	0	LTD	

※建屋全域R zoneとなっている為、
 α 汚染基準値未満を確認した後、
建屋出入口にて β 汚染確認後に脱衣。

基準値(α): 作業後 0.4Bq/cm²未満