

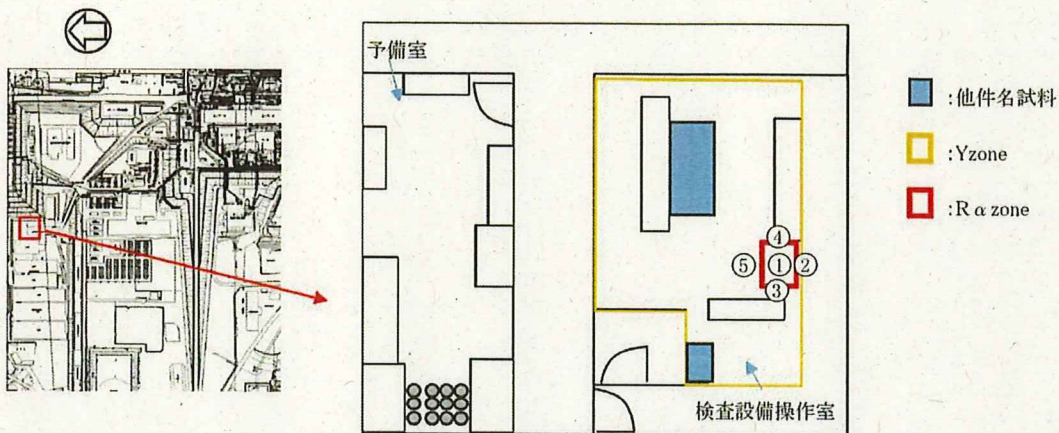
585-02

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	固体廃棄物の処理・処分に関する研究開発(分析試料の保管と輸送)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫 検査設備操作室 ✓			測定者	✓
作業内容 (測定目的)	・R α zone解除に伴うサーベイ ✓			測定器	F1-GMAD-187 F1- α -101 ✓
測定日時	2022 年 10 月 3 日 8 時 00 分 ✓			RWA No.	220736
				区域区分	R α 、Y zone
最大値	γ (mSv/h)	---	スミア(α) (cpm)	<4.6E-01	防護装備 R装備、Y装備・全面マスク
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	---	スミア(β) (cpm)	2.8E+00	

No: スミア採取ポイント



表面汚染密度測定結果(β)
【BG時定数30s, 測定時定数10s】

測定器	F1-GMAD-187
拭取効率	0.1
換算定数	1.40E-02 Bq/c μ ・cpm
B G	400 cpm
検出限界値	1.9E+00 Bq/c μ

No	GROSS (cpm)	(Bq/c μ)	採取ポイント
①	600	2.8E+00	床(養生なし)
②	400	LTD	壁面(養生なし)
③	400	LTD	フェンス(養生なし)
④	400	LTD	"
⑤	450	LTD	床(Yzone)

表面汚染密度測定結果(α)
【BG時定数30s, 測定時定数10s】

測定器	F1- α -101
拭取効率	0.1
換算定数	1.70E-02 Bq/c μ ・cpm
B G	0 cpm
検出限界値	4.6E-01 Bq/c μ

No	GROSS (cpm)	(Bq/c μ)	採取ポイント
①	0	LTD	床(養生なし)
②	0	LTD	壁面(養生なし)
③	0	LTD	フェンス(養生なし)
④	0	LTD	"
⑤	0	LTD	床(Yzone)

✓

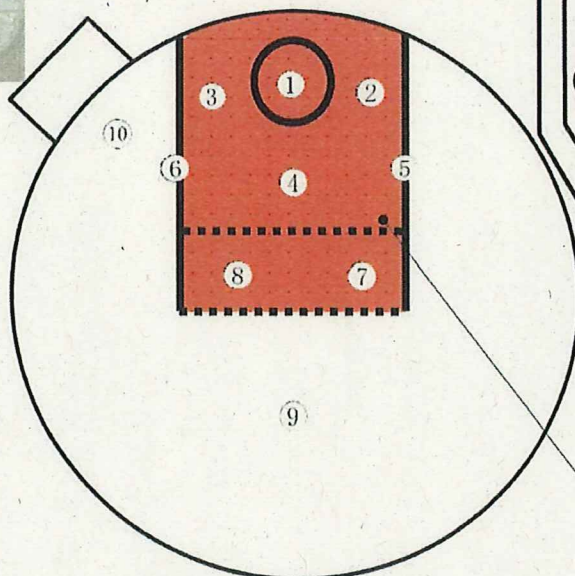
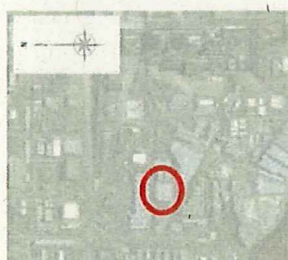
放射線管理記録

664-02

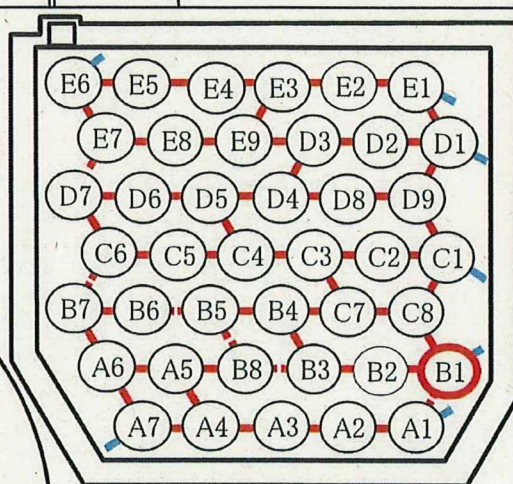
(1/1)

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 checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> 直接	
測定場所	Dタンクエリア ✓			測定者	下記参照	
作業内容 (測定目的)	(R α zone解除に伴うサーベイ)			測定器	下記参照	
測定日時	下記参照			RWA No.	211206 ✓	
				区域区分	R α zone	
最大値	γ (mSv/h)	-	スミア(Bq/cm ²)	<1.5E-01	防護装備	R α 装備
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	ダスト(Bq/cm ²)	-		

(No): スミア採取ポイント



【B1タンク天板上】



【Dタンクエリア】

R α 解除対象エリア

表面汚染密度測定結果(α)
【BG時定数30s, 測定時定数30s】

測定器	F1- α -109 ✓
拭取効率	0.1
換算定数	1.72E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	0 cpm
検出限界値	1.5E-01 Bq/cm ²

✓

R α zone解除に伴うサーベイ			
測定日時	2022年 12月 13日 9時 30分		
測定者	✓		
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	0	LTD	M/H
②	0	LTD	M/H周り
③	0	LTD	M/H周り
④	0	LTD	床面
⑤	0	LTD	壁面
⑥	0	LTD	壁面
⑦	0	LTD	床面
⑧	0	LTD	床面
⑨	0	LTD	タンク天板(Yzone)
⑩	0	LTD	タンク天板(Yzone)
	0	LTD	幾何平均

✓