

601-01

QJ-53・1F-放防-004 管理区域及び管理対象区域の設定解除・区域区分変更管理に関する手引き

2022年3月1日(06)

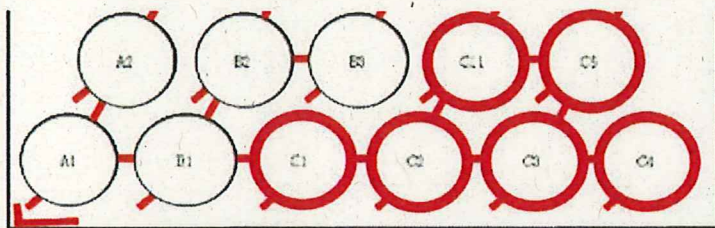
(様式例4)

放射線管理記録

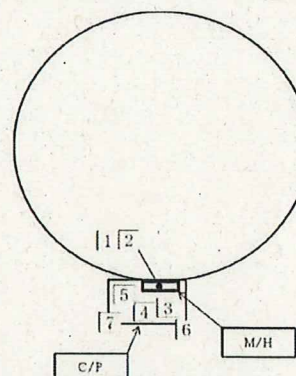
(1/1)

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"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	H1タンクエリア			測定者	下記参照
作業内容 (測定目的)	(Yzone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.	211256
最大値	γ (mSv/h)	-	スミア(Bq/cm ²)	<1.5E+00	防護装備
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	ダスト(Bq/cm ²)	-	
				区域区分	Y zone
				防護装備	Y装備、全面マスク

No.: 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)
【BG時定数30s, 測定時定数10s】

測定器	F1-GMAD-213
拭取効率	0.1
換算定数	1.42E-02 Bq/cm ² ·cpm
B G	200 cpm
検出限界値	1.4E+00 Bq/cm ²

Yzone解除に伴うサーベイ(C1)			
測定日時	2022年 8月 29日		6時 10分
測定者			
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	200	LTD	タンクM/H
②	200	LTD	タンク壁面
③	200	LTD	C/P床(養生撤去後)
④	200	LTD	C/P床(養生撤去後)
⑤	200	LTD	C/P床(養生撤去後)
⑥	200	LTD	C/P壁(養生撤去後)
⑦	200	LTD	C/P壁(養生撤去後)
	200	-	幾何平均

Yzone解除に伴うサーベイ(C2)			
測定日時	2022年 8月 29日		6時 15分
測定者			
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	200	LTD	タンクM/H
②	200	LTD	タンク壁面
③	200	LTD	C/P床(養生撤去後)
④	200	LTD	C/P床(養生撤去後)
⑤	200	LTD	C/P床(養生撤去後)
⑥	200	LTD	C/P壁(養生撤去後)
⑦	200	LTD	C/P壁(養生撤去後)
	200	-	幾何平均

Yzone解除に伴うサーベイ(C4)			
測定日時	2022年 9月 1日		7時 00分
測定者			
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	200	LTD	タンクM/H
②	200	LTD	タンク壁面
③	200	LTD	C/P床(養生撤去後)
④	200	LTD	C/P床(養生撤去後)
⑤	200	LTD	C/P床(養生撤去後)
⑥	200	LTD	C/P壁(養生撤去後)
⑦	200	LTD	C/P壁(養生撤去後)
	200	-	幾何平均

Yzone解除に伴うサーベイ(C5)			
測定日時	2022年 9月 2日		7時 00分
測定者			
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	200	LTD	タンクM/H
②	200	LTD	タンク壁面
③	200	LTD	C/P床(養生撤去後)
④	200	LTD	C/P床(養生撤去後)
⑤	200	LTD	C/P床(養生撤去後)
⑥	200	LTD	C/P壁(養生撤去後)
⑦	200	LTD	C/P壁(養生撤去後)
	200	-	幾何平均

Yzone解除に伴うサーベイ(C11)			
測定日時	2022年 9月 2日		7時 00分
測定者			
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	200	LTD	タンクM/H
②	200	LTD	タンク壁面
③	200	LTD	C/P床(養生撤去後)
④	200	LTD	C/P床(養生撤去後)
⑤	200	LTD	C/P床(養生撤去後)
⑥	200	LTD	C/P壁(養生撤去後)
⑦	200	LTD	C/P壁(養生撤去後)
	200	-	幾何平均

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-530
拭取効率	0.1
換算定数	1.55E-02 Bq/cm ² ·cpm
B G	200 cpm
検出限界値	1.5E+00 Bq/cm ²

Yzone解除に伴うサーベイ (C3)			
測定日時	2022年 10月 31日 8時 10分		
測定者			
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	200	LTD	タンクM/H
②	200	LTD	タンク壁面
③	200	LTD	C/P床(養生撤去後)
④	200	LTD	C/P床(養生撤去後)
⑤	200	LTD	C/P床(養生撤去後)
⑥	200	LTD	C/P壁(養生撤去後)
⑦	200	LTD	C/P壁(養生撤去後)
	200	-	幾何平均