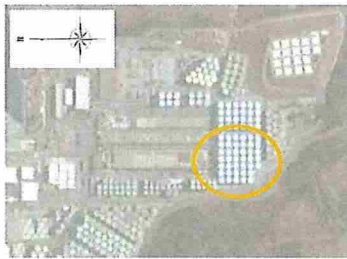


放射線管理記録

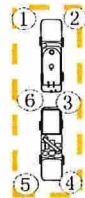
(1/3)

作業件名	1F-1~4号機 K1,K2他溶接タンク残水処理業務委託			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	G3西タンクエリア /			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.	B190JV
最大値	γ (mSv/h)	-	スミア (Bq/cm ²)	区域区分	Y zone
	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	-	ダスト (Bq/cm ³)	防護装備	Y装備、全面マスク

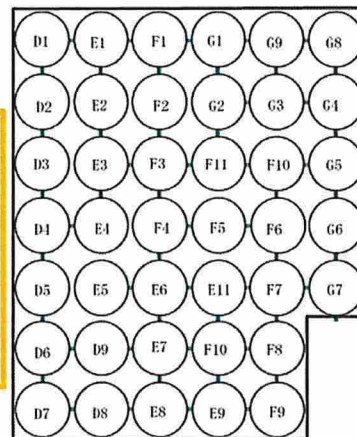
No: スミア採取ポイント



車両設置範囲



A・B部のスミア採取ポイント



G3西タンクエリア

表面汚染密度測定結果(B) 【BG時定数30s, 測定時定数10s】			
測定器	F1-GMAD-262		
換算定数	2.64E-03 Bq/cm ² ・cpm(拭取効率0.5)		
B G	250 cpm		
検出限界値 (LTD)	拭取効率: 0.1	1.4E+00	Bq/cm ²
	拭取効率: 0.5	2.9E-01	Bq/cm ²

作業前 A			
測定日時	2021年1月6日	8時 45分	
測定者			
※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する			
No	GROSS (cpm)	≡(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	250	LTD	0.1 アスファルト
②	250	LTD	0.1 アスファルト
③	250	LTD	0.1 アスファルト
④	250	LTD	0.1 アスファルト
⑤	250	LTD	0.1 アスファルト
⑥	250	LTD	0.1 アスファルト

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業後 A			
測定日時	2021年1月6日	11時 35分	✓
測定者			
※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する			
No	GROSS (cpm)	≡(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	250	LTD	0.1 アスファルト
②	250	LTD	0.1 アスファルト
③	250	LTD	0.1 アスファルト
④	250	LTD	0.1 アスファルト
⑤	250	LTD	0.1 アスファルト
⑥	250	LTD	0.1 アスファルト

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業前 A			
測定日時	2021年1月7日	9時 05分	
測定者			
※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する			
No	GROSS (cpm)	≡(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	250	LTD	0.1 アスファルト
②	250	LTD	0.1 アスファルト
③	250	LTD	0.1 アスファルト
④	250	LTD	0.1 アスファルト
⑤	250	LTD	0.1 アスファルト
⑥	250	LTD	0.1 アスファルト

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業後 A			
測定日時	2021年1月7日	11時 35分	✓
測定者			
※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する			
No	GROSS (cpm)	≡(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	250	LTD	0.1 アスファルト
②	250	LTD	0.1 アスファルト
③	250	LTD	0.1 アスファルト
④	250	LTD	0.1 アスファルト
⑤	250	LTD	0.1 アスファルト
⑥	250	LTD	0.1 アスファルト

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業前 A			
測定日時	2021年1月13日	8時 22分	
測定者			
※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する			
No	GROSS (cpm)	≡(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	250	LTD	0.1 アスファルト
②	250	LTD	0.1 アスファルト
③	250	LTD	0.1 アスファルト
④	250	LTD	0.1 アスファルト
⑤	250	LTD	0.1 アスファルト
⑥	250	LTD	0.1 アスファルト

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業後 A			
測定日時	2021年1月13日	10時 15分	✓
測定者			
※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する			
No	GROSS (cpm)	≡(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	250	LTD	0.1 アスファルト
②	250	LTD	0.1 アスファルト
③	250	LTD	0.1 アスファルト
④	250	LTD	0.1 アスファルト
⑤	250	LTD	0.1 アスファルト
⑥	250	LTD	0.1 アスファルト

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業前 A			
測定日時	2021年1月14日	8時 43分	
測定者			
※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する			
No	GROSS (cpm)	≡(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	250	LTD	0.1 アスファルト
②	250	LTD	0.1 アスファルト
③	250	LTD	0.1 アスファルト
④	250	LTD	0.1 アスファルト
⑤	250	LTD	0.1 アスファルト
⑥	250	LTD	0.1 アスファルト

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業後 A			
測定日時	2021年1月14日	10時 55分	✓
測定者			
※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する			
No	GROSS (cpm)	≡(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	250	LTD	0.1 アスファルト
②	250	LTD	0.1 アスファルト
③	250	LTD	0.1 アスファルト
④	250	LTD	0.1 アスファルト
⑤	250	LTD	0.1 アスファルト
⑥	250	LTD	0.1 アスファルト

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

放射線管理記録

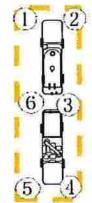
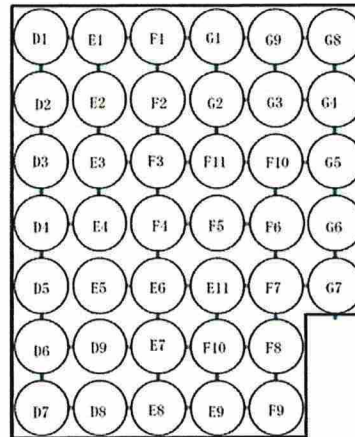
(2 / 3)

作業件名	1F-1~4号機 K1,K2他溶接タンク残水処理業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
------	------------------------------	------	--

No: スミア採取ポイント



車両設置範囲



A・B部の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-262
換算定数	2.64E-03 Bq/cm ² ・cpm(拭取効率0.5)
B G	250 cpm
検出限界値 (LTD)	拭取効率: 0.1 1.4E+00 Bq/cm ² 拭取効率: 0.5 2.9E-01 Bq/cm ²

G3西タンクエリア

作業前 A	
測定日時	2021年1月15日 8時 45分
測定者	

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	\bar{S} (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	アスファルト
②	250	LTD	0.1	アスファルト
③	250	LTD	0.1	アスファルト
④	250	LTD	0.1	アスファルト
⑤	250	LTD	0.1	アスファルト
⑥	250	LTD	0.1	アスファルト

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業後 A	
測定日時	2021年1月15日 11時 40分
測定者	

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	\bar{S} (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	アスファルト
②	250	LTD	0.1	アスファルト
③	250	LTD	0.1	アスファルト
④	250	LTD	0.1	アスファルト
⑤	250	LTD	0.1	アスファルト
⑥	250	LTD	0.1	アスファルト

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業前 A	
測定日時	2021年1月18日 8時 53分
測定者	

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	\bar{S} (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	アスファルト
②	250	LTD	0.1	アスファルト
③	250	LTD	0.1	アスファルト
④	250	LTD	0.1	アスファルト
⑤	250	LTD	0.1	アスファルト
⑥	250	LTD	0.1	アスファルト

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業後 A	
測定日時	2021年1月18日 11時 00分
測定者	

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	\bar{S} (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	アスファルト
②	250	LTD	0.1	アスファルト
③	250	LTD	0.1	アスファルト
④	250	LTD	0.1	アスファルト
⑤	250	LTD	0.1	アスファルト
⑥	250	LTD	0.1	アスファルト

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業前 A	
測定日時	2021年1月19日 8時 45分
測定者	

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	\bar{S} (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	アスファルト
②	250	LTD	0.1	アスファルト
③	250	LTD	0.1	アスファルト
④	250	LTD	0.1	アスファルト
⑤	250	LTD	0.1	アスファルト
⑥	250	LTD	0.1	アスファルト

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業後 A	
測定日時	2021年1月19日 11時 30分
測定者	

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	\bar{S} (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	アスファルト
②	250	LTD	0.1	アスファルト
③	250	LTD	0.1	アスファルト
④	250	LTD	0.1	アスファルト
⑤	250	LTD	0.1	アスファルト
⑥	250	LTD	0.1	アスファルト

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業前 A	
測定日時	2021年1月20日 8時 35分
測定者	

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	\bar{S} (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	アスファルト
②	250	LTD	0.1	アスファルト
③	250	LTD	0.1	アスファルト
④	250	LTD	0.1	アスファルト
⑤	250	LTD	0.1	アスファルト
⑥	250	LTD	0.1	アスファルト

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業後 A	
測定日時	2021年1月20日 11時 35分
測定者	

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	\bar{S} (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	アスファルト
②	250	LTD	0.1	アスファルト
③	250	LTD	0.1	アスファルト
④	250	LTD	0.1	アスファルト
⑤	250	LTD	0.1	アスファルト
⑥	250	LTD	0.1	アスファルト

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業前 A	
測定日時	2021年1月21日 8時 40分
測定者	

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	\bar{S} (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	アスファルト
②	250	LTD	0.1	アスファルト
③	250	LTD	0.1	アスファルト
④	250	LTD	0.1	アスファルト
⑤	250	LTD	0.1	アスファルト
⑥	250	LTD	0.1	アスファルト

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業後 A	
測定日時	2021年1月21日 12時 45分
測定者	

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	\bar{S} (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	アスファルト
②	250	LTD	0.1	アスファルト
③	250	LTD	0.1	アスファルト
④	250	LTD	0.1	アスファルト
⑤	250	LTD	0.1	アスファルト
⑥	250	LTD	0.1	アスファルト

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業前 A	
測定日時	2021年1月22日 8時 44分
測定者	

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	\bar{S} (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	アスファルト
②	250	LTD	0.1	アスファルト
③	250	LTD	0.1	アスファルト
④	250	LTD	0.1	アスファルト
⑤	250	LTD	0.1	アスファルト
⑥	250	LTD	0.1	アスファルト

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業後 A	
測定日時	2021年1月22日 11時 00分
測定者	

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	\bar{S} (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	アスファルト
②	250	LTD	0.1	アスファルト
③	250	LTD	0.1	アスファルト
④	250	LTD	0.1	アスファルト
⑤	250	LTD	0.1	アスファルト
⑥	250	LTD	0.1	アスファルト

幾何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

放射線管理記録

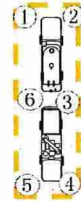
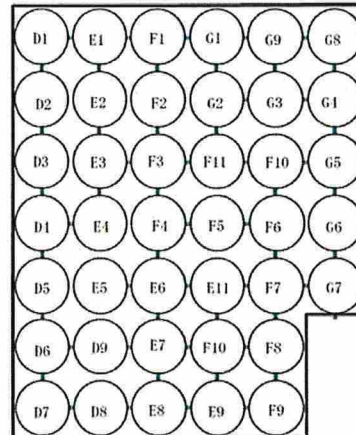
(3 / 3)

作業件名 1F-1~4号機 K1,K2他溶接タンク残水処理業務委託 測定項目 ☐ γ ☐ $\beta + \gamma$ ☒ スミア ☐ ダスト

(No):スミア採取ポイント



車両設置範囲



A・B部のスミア採取ポイント

G3西タンクエリア

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-262
換算定数	2.64E-03 Bq/cm ² ・cpm(拭取効率0.5)
B G	250 cpm
検出限界値 (LTD)	拭取効率: 0.1 1.4E+00 Bq/cm ² 拭取効率: 0.5 2.9E-01 Bq/cm ²

作業前 ④				
測定日時	2021年1月25日	9時50分		
測定者				

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	\bar{M} (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	アスファルト
②	250	LTD	0.1	アスファルト
③	250	LTD	0.1	アスファルト
④	250	LTD	0.1	アスファルト
⑤	250	LTD	0.1	アスファルト
⑥	250	LTD	0.1	アスファルト

検何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

Yzone解除に伴うサーベイ ④				
測定日時	2021年1月25日	10時50分		
測定者				

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	\bar{M} (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	アスファルト
②	250	LTD	0.1	アスファルト
③	250	LTD	0.1	アスファルト
④	250	LTD	0.1	アスファルト
⑤	250	LTD	0.1	アスファルト
⑥	250	LTD	0.1	アスファルト

検何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業前 ⑤				
測定日時	2021年1月26日	10時40分		
測定者				

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	\bar{M} (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	アスファルト
②	250	LTD	0.1	アスファルト
③	250	LTD	0.1	アスファルト
④	250	LTD	0.1	アスファルト
⑤	250	LTD	0.1	アスファルト
⑥	250	LTD	0.1	アスファルト

検何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業後 ⑤				
測定日時	2021年1月26日	11時20分		
測定者				

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	\bar{M} (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	アスファルト
②	250	LTD	0.1	アスファルト
③	250	LTD	0.1	アスファルト
④	250	LTD	0.1	アスファルト
⑤	250	LTD	0.1	アスファルト
⑥	250	LTD	0.1	アスファルト

検何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業前 ⑥				
測定日時	2021年1月27日	10時40分		
測定者				

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	\bar{M} (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	アスファルト
②	250	LTD	0.1	アスファルト
③	250	LTD	0.1	アスファルト
④	250	LTD	0.1	アスファルト
⑤	250	LTD	0.1	アスファルト
⑥	250	LTD	0.1	アスファルト

検何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業後 ⑥				
測定日時	2021年1月27日	11時15分		
測定者				

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	\bar{M} (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	アスファルト
②	250	LTD	0.1	アスファルト
③	250	LTD	0.1	アスファルト
④	250	LTD	0.1	アスファルト
⑤	250	LTD	0.1	アスファルト
⑥	250	LTD	0.1	アスファルト

検何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業前 ⑦				
測定日時	2021年1月28日	8時51分		
測定者				

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	\bar{M} (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	アスファルト
②	250	LTD	0.1	アスファルト
③	250	LTD	0.1	アスファルト
④	250	LTD	0.1	アスファルト
⑤	250	LTD	0.1	アスファルト
⑥	250	LTD	0.1	アスファルト

検何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業後 ⑦				
測定日時	2021年1月28日	11時28分		
測定者				

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	\bar{M} (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	アスファルト
②	250	LTD	0.1	アスファルト
③	250	LTD	0.1	アスファルト
④	250	LTD	0.1	アスファルト
⑤	250	LTD	0.1	アスファルト
⑥	250	LTD	0.1	アスファルト

検何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

作業前 ⑧				
測定日時	2021年1月29日	8時55分		
測定者				

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	\bar{M} (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	アスファルト
②	250	LTD	0.1	アスファルト
③	250	LTD	0.1	アスファルト
④	250	LTD	0.1	アスファルト
⑤	250	LTD	0.1	アスファルト
⑥	250	LTD	0.1	アスファルト

検何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

Yzone解除に伴うサーベイ ⑧				
測定日時	2021年1月29日	11時10分		
測定者				

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

No	GROSS (cpm)	\bar{M} (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	アスファルト
②	250	LTD	0.1	アスファルト
③	250	LTD	0.1	アスファルト
④	250	LTD	0.1	アスファルト
⑤	250	LTD	0.1	アスファルト
⑥	250	LTD	0.1	アスファルト

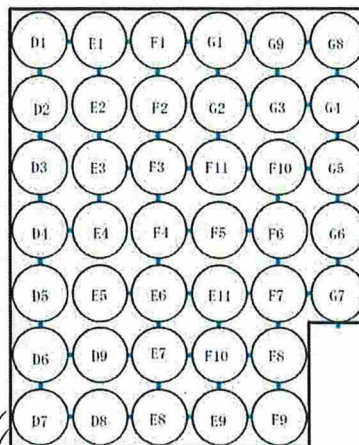
検何平均	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)
	250	LTD

放射線管理記録

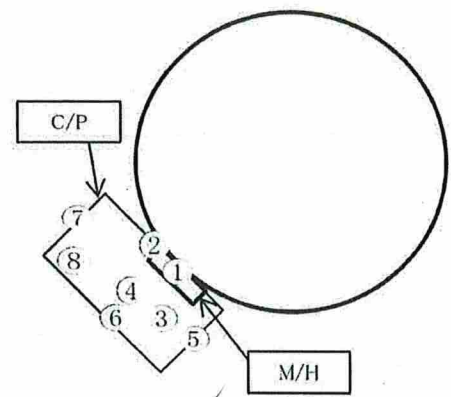
(1/3)

作業件名	1F-1~4号機 K1,K2他溶接タンク残水処理業務委託		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	G3西タンクエリア		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.	B190JV
最大値	γ (mSv/h)	-	スミア(Bq/cm ²)	2.0E+00
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	ダスト(Bq/cm ³)	-
			防護装備	Y装備、全面マスク アノラック

(No): スミア採取ポイント



G3西タンクエリア

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-262
換算定数	2.64E-03 Bq/cm ² ·cpm(拭取効率0.5)
B G	250 cpm
検出限界値 (LTD)	拭取効率: 0.1 1.4E+00 Bq/cm ² 拭取効率: 0.5 2.9E-01 Bq/cm ²

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

G3-F9 (作業前)						G3-F9 (Yzone解除に伴うサーベイ)						G3-F8 (作業前)						G3-F8 (Yzone解除に伴うサーベイ)					
測定日時		2021年1月5日 9時30分				測定日時		2021年1月6日 12時25分				測定日時		2021年1月7日 9時45分				測定日時		2021年1月7日 12時25分			
測定者						測定者						測定者						測定者					
No	GROSS (cpm)	β (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント		No	GROSS (cpm)	β (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント		No	GROSS (cpm)	β (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント		No	GROSS (cpm)	β (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	
①	250	LTD	0.5	タンクM/H		①	250	LTD	0.5	タンクM/H		①	250	LTD	0.5	タンクM/H		①	250	LTD	0.5	タンクM/H	
②	250	LTD	0.5	タンク壁面		②	250	LTD	0.5	タンク壁面		②	250	LTD	0.5	タンク壁面		②	250	LTD	0.5	タンク壁面	
③	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)		③	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)		③	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)		③	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)	
④	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)		④	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)		④	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)		④	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)	
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)		⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)		⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)		⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)	
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)		⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)		⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)		⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)	
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)		⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)		⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)		⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)	
⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)		⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)		⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)		⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)	
検出平均		250	LTD			検出平均		250	LTD			検出平均		250	LTD			検出平均		250	LTD		

G3-E9 (作業前)						G3-E9 (Yzone解除に伴うサーベイ)						G3-E10 (作業前)						G3-E10 (Yzone解除に伴うサーベイ)					
測定日時		2021年1月7日 12時25分				測定日時		2021年1月13日 11時30分				測定日時		2021年1月13日 11時35分				測定日時		2021年1月14日 11時26分			
測定者						測定者						測定者						測定者					
No	GROSS (cpm)	β (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント		No	GROSS (cpm)	β (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント		No	GROSS (cpm)	β (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント		No	GROSS (cpm)	β (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	
①	250	LTD	0.5	タンクM/H		①	250	LTD	0.5	タンクM/H		①	250	LTD	0.5	タンクM/H		①	250	LTD	0.5	タンクM/H	
②	250	LTD	0.5	タンク壁面		②	250	LTD	0.5	タンク壁面		②	250	LTD	0.5	タンク壁面		②	250	LTD	0.5	タンク壁面	
③	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)		③	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)		③	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)		③	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)	
④	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)		④	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)		④	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)		④	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)	
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)		⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)		⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)		⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)	
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)		⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)		⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)		⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)	
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)		⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)		⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)		⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)	
⑧	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)		⑧	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)		⑧	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)		⑧	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)	
検出平均		250	LTD			検出平均		250	LTD			検出平均		250	LTD			検出平均		250	LTD		

G3-E8 (作業前)						G3-E8 (Yzone解除に伴うサーベイ)						G3-E7 (作業前)						G3-E7 (Yzone解除に伴うサーベイ)					
測定日時		2021年1月13日 11時40分				測定日時		2021年1月13日 10時25分				測定日時		2021年1月14日 9時45分				測定日時		2021年1月15日 11時38分			
測定者						測定者						測定者						測定者					
No	GROSS (cpm)	β (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント		No	GROSS (cpm)	β (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント		No	GROSS (cpm)	β (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント		No	GROSS (cpm)	β (Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	
①	250	LTD	0.5	タンクM/H		①	250	LTD	0.5	タンクM/H		①	250	LTD	0.5	タンクM/H		①	250	LTD	0.5	タンクM/H	
②	250	LTD	0.5	タンク壁面		②	250	LTD	0.5	タンク壁面		②	400	4.0E-01	0.5	タンク壁面		②	250	LTD	0.5	タンク壁面	
③	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)		③	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)		③	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)		③	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)	
④	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)		④	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)		④	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)		④	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)	
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)		⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)		⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)		⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)	
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)		⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)		⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)		⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)	
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)		⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)		⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)		⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)	
⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)		⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)		⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)		⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)	
検出平均		250	LTD			検出平均		250	LTD			検出平均		250	LTD			検出平均		250	LTD		

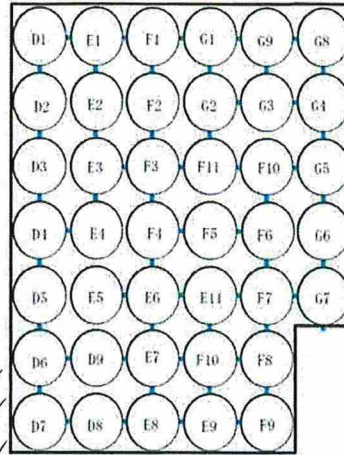
※測定結果は(2/3), (3/3)へ続く

放射線管理記録

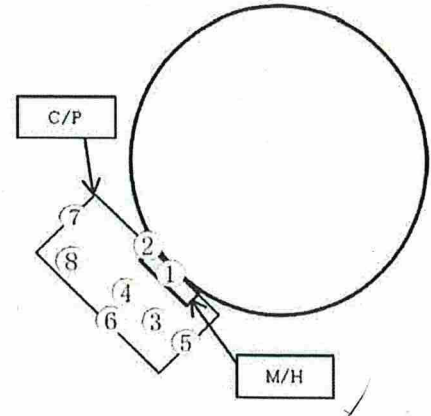
(2 / 3)

作業件名 1F-1~4号機 K1, K2他溶接タンク残水処理業務委託 測定項目 ☐ γ ☐ $\beta + \gamma$ ☒ スミア ☐ ダスト

(No.: スミア採取ポイント)



G3西タンクエリア



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-262
換算定数	2.64E-03 Bq/cm ² ・cpm(拭取効率0.5)
B G	250 cpm
検出限界値 (LTD)	拭取効率: 0.1 1.4E+00 Bq/cm ² 拭取効率: 0.5 2.9E-01 Bq/cm ²

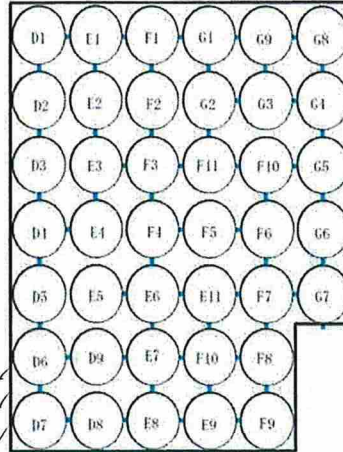
※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

G3-D8 (作業前)					G3-D8 (Yzone解除に伴うサーベイ)					G3-F7 (作業前)					G3-F7 (Yzone解除に伴うサーベイ)				
測定日時	2021年1月15日 9時40分				測定日時	2021年1月18日 11時17分				測定日時	2021年1月18日 11時19分				測定日時	2021年1月19日 11時00分			
測定者					測定者					測定者					測定者				
No.	GROSS (cpm)	°(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	No.	GROSS (cpm)	°(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	No.	GROSS (cpm)	°(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	No.	GROSS (cpm)	°(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.5	タンクM/H	①	250	LTD	0.5	タンクM/H	①	250	LTD	0.5	タンクM/H	①	250	LTD	0.5	タンクM/H
②	250	LTD	0.5	タンク壁面	②	250	LTD	0.5	タンク壁面	②	400	4.0E-01	0.5	タンク壁面	②	250	LTD	0.5	タンク壁面
③	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)	③	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)	③	250	LTD	0.5	C/P床(養生上)	③	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)
④	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)	④	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)	④	250	LTD	0.5	C/P壁(養生上)	④	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)	⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)	⑤	250	LTD	0.5	C/P壁(養生上)	⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)	⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)	⑥	250	LTD	0.5	C/P壁(養生上)	⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)	⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)	⑦	250	LTD	0.5	C/P壁(養生上)	⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)
⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)	⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)	⑧	250	LTD	0.5	C/P床(養生上)	⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)
検出平均	250	LTD			検出平均	250	LTD			検出平均	250	LTD			検出平均	250	LTD		
G3-F6 (作業前)					G3-F6 (Yzone解除に伴うサーベイ)					G3-E11 (作業前)					G3-E11 (Yzone解除に伴うサーベイ)				
測定日時	2021年1月18日 11時22分				測定日時	2021年1月20日 11時45分				測定日時	2021年1月20日 9時40分				測定日時	2021年1月20日 12時05分			
測定者					測定者					測定者					測定者				
No.	GROSS (cpm)	°(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	No.	GROSS (cpm)	°(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	No.	GROSS (cpm)	°(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	No.	GROSS (cpm)	°(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	1000	2.0E+00	0.5	タンクM/H	①	250	LTD	0.5	タンクM/H	①	250	LTD	0.5	タンクM/H	①	250	LTD	0.5	タンクM/H
②	250	LTD	0.5	タンク壁面	②	250	LTD	0.5	タンク壁面	②	250	LTD	0.5	タンク壁面	②	250	LTD	0.5	タンク壁面
③	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)	③	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)	③	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)	③	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)
④	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)	④	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)	④	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)	④	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)	⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)	⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)	⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)	⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)	⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)	⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)	⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)	⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)	⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)
⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)	⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)	⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)	⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)
検出平均	297.2	LTD			検出平均	250	LTD			検出平均	250	LTD			検出平均	250	LTD		
G3-B6 (作業前)					G3-B6 (Yzone解除に伴うサーベイ)					G3-F5 (作業前)					G3-F5 (Yzone解除に伴うサーベイ)				
測定日時	2021年1月21日 8時50分				測定日時	2021年1月21日 11時00分				測定日時	2021年1月21日 8時50分				測定日時	2021年1月21日 12時45分			
測定者					測定者					測定者					測定者				
No.	GROSS (cpm)	°(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	No.	GROSS (cpm)	°(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	No.	GROSS (cpm)	°(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント	No.	GROSS (cpm)	°(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.5	タンクM/H	①	250	LTD	0.5	タンクM/H	①	250	LTD	0.5	タンクM/H	①	250	LTD	0.5	タンクM/H
②	250	LTD	0.5	タンク壁面	②	250	LTD	0.5	タンク壁面	②	250	LTD	0.5	タンク壁面	②	250	LTD	0.5	タンク壁面
③	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)	③	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)	③	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)	③	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)
④	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)	④	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)	④	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)	④	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)	⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)	⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)	⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)	⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)	⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)	⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)	⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)	⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)	⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生除去後)
⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)	⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)	⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)	⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生除去後)
検出平均	250	LTD			検出平均	250	LTD			検出平均	250	LTD			検出平均	250	LTD		

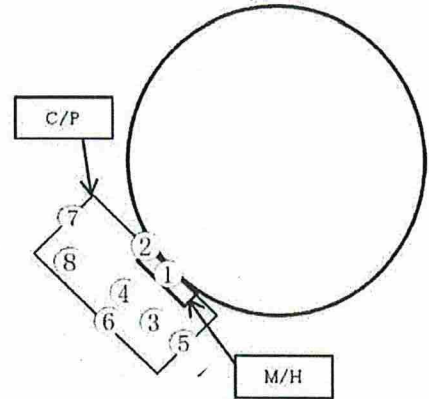
放射線管理記録

3
(# / 3)作業件名 1F-1~4号機 K1, K2他溶接タンク残水処理業務委託 測定項目 ☐ γ ☐ $\beta + \gamma$ ☒ スミア ☐ ダスト

⑩: スミア採取ポイント



G3西タンクエリア



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-262
換算定数	2.64E-03 Bq/cm ² ・cpm(拭取効率0.5)
B G	250 cpm
検出限界値 (LTD)	拭取効率: 0.1 1.4E+00 Bq/cm ²
	拭取効率: 0.5 2.9E-01 Bq/cm ²

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

G3-F4 (作業前)				
測定日時	2021年1月21日	11時10分		
測定者				
No	GROSS (cpm)	*(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.5	タンクM/H
②	250	LTD	0.5	タンク壁面
③	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
④	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
検出平均	250	LTD		

G3-F4 (Yzone解除に伴うサーベイ)				
測定日時	2021年1月22日	11時45分		
測定者				
No	GROSS (cpm)	*(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.5	タンクM/H
②	250	LTD	0.5	タンク壁面
③	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
④	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
検出平均	250	LTD		

G3-E4 (作業前)				
測定日時	2021年1月21日	11時15分		
測定者				
No	GROSS (cpm)	*(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.5	タンクM/H
②	250	LTD	0.5	タンク壁面
③	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
④	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
検出平均	250	LTD		

G3-E4 (Yzone解除に伴うサーベイ)				
測定日時	2021年1月25日	10時40分		
測定者				
No	GROSS (cpm)	*(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.5	タンクM/H
②	250	LTD	0.5	タンク壁面
③	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
④	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
検出平均	250	LTD		

G3-F10 (作業前)				
測定日時	2021年1月25日	10時50分		
測定者				
No	GROSS (cpm)	*(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.5	タンクM/H
②	250	LTD	0.5	タンク壁面
③	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
④	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
検出平均	250	LTD		

G3-F10 (Yzone解除に伴うサーベイ)				
測定日時	2021年1月26日	11時20分		
測定者				
No	GROSS (cpm)	*(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.5	タンクM/H
②	250	LTD	0.5	タンク壁面
③	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
④	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
検出平均	250	LTD		

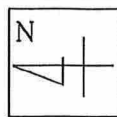
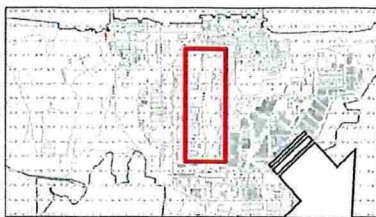
G3-G3 (作業前)				
測定日時	2021年1月26日	10時40分		
測定者				
No	GROSS (cpm)	*(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.5	タンクM/H
②	250	LTD	0.5	タンク壁面
③	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
④	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
検出平均	250	LTD		

G3-G3 (Yzone解除に伴うサーベイ)				
測定日時	2021年1月27日	11時15分		
測定者				
No	GROSS (cpm)	*(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.5	タンクM/H
②	250	LTD	0.5	タンク壁面
③	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
④	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
検出平均	250	LTD		

G3-F11 (作業前)				
測定日時	2021年1月27日	11時10分		
測定者				
No	GROSS (cpm)	*(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.5	タンクM/H
②	250	LTD	0.5	タンク壁面
③	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
④	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
検出平均	250	LTD		

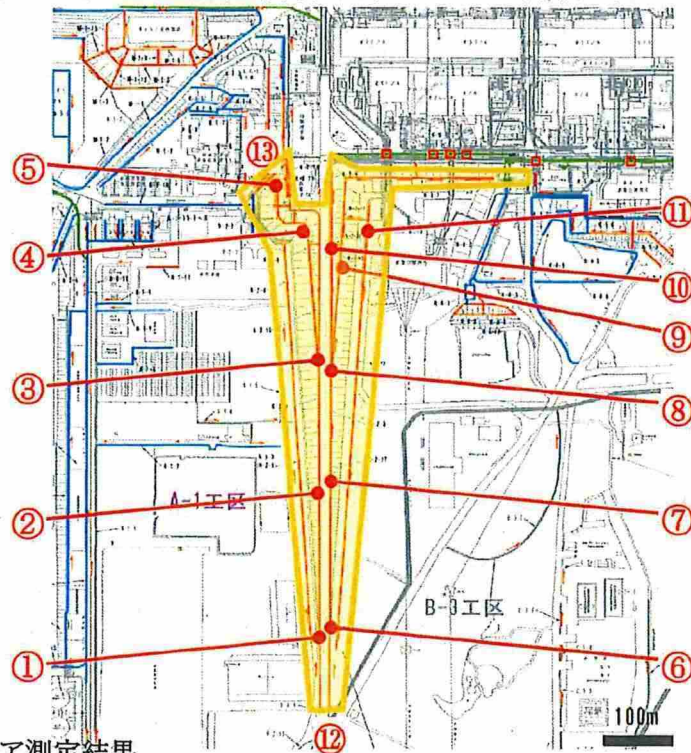
G3-F11 (Yzone解除に伴うサーベイ)				
測定日時	2021年1月28日	10時55分		
測定者				
No	GROSS (cpm)	*(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.5	タンクM/H
②	250	LTD	0.5	タンク壁面
③	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
④	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
検出平均	250	LTD		

放射線管理記録				責任者	Gr責任者
作業件名	1F 構内排水路清掃業務委託(2020年度)【123】			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ガス <input checked="" type="checkbox"/>
RWA No	—	WID No.	200471	測定者	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
測定場所	大熊通り周辺法面(K系)排水路 <input checked="" type="checkbox"/>			測定器	F1-GMAD-192 <input checked="" type="checkbox"/>
作業内容	排水路清掃、堆積物除去				
(測定目的)	(上記作業終了に伴う、Yゾーン解除測定)			区域区分	Yゾーン→Gゾーンへ設定変更 <input checked="" type="checkbox"/>
測定月日	2021年1月19日(火) <input checked="" type="checkbox"/> 9時 20分 ~			防護装備	G装備:DS2マスク+一般作業服+黒長靴 Y装備:全面マスク+タイベック+黄靴 <input checked="" type="checkbox"/>
備考	Yゾーン解除時スミア測定に於いて、解除後のGゾーンに有意な汚染は検出されなかった。 <input checked="" type="checkbox"/>				



【凡例】
 : スミア採取箇所
 : Yゾーン設定箇所

〔大熊通り周辺法面(K系)排水路 Yゾーン解除時スミア測定〕



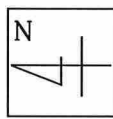
Yゾーン解除後スミア測定結果




スミアデータ (レポート:時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-192
 $K_s = 1.50E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 $BG = 200 \text{ cpm}$
 $LTD = 1.5E+0 \text{ Bq/cm}^2$ (net 99cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
①	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
②	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
③	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
④	300	100	1.5E+0	地表面(フェーシング)
⑤	300	100	1.5E+0	地表面(フェーシング)
⑥	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
⑦	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
⑧	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
⑨	300	100	1.5E+0	地表面(フェーシング)
⑩	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
⑪	400	200	3.0E+0	地表面(フェーシング)
⑫	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
⑬	400	200	3.0E+0	地表面(フェーシング)
幾何平均		119	1.8E+00	

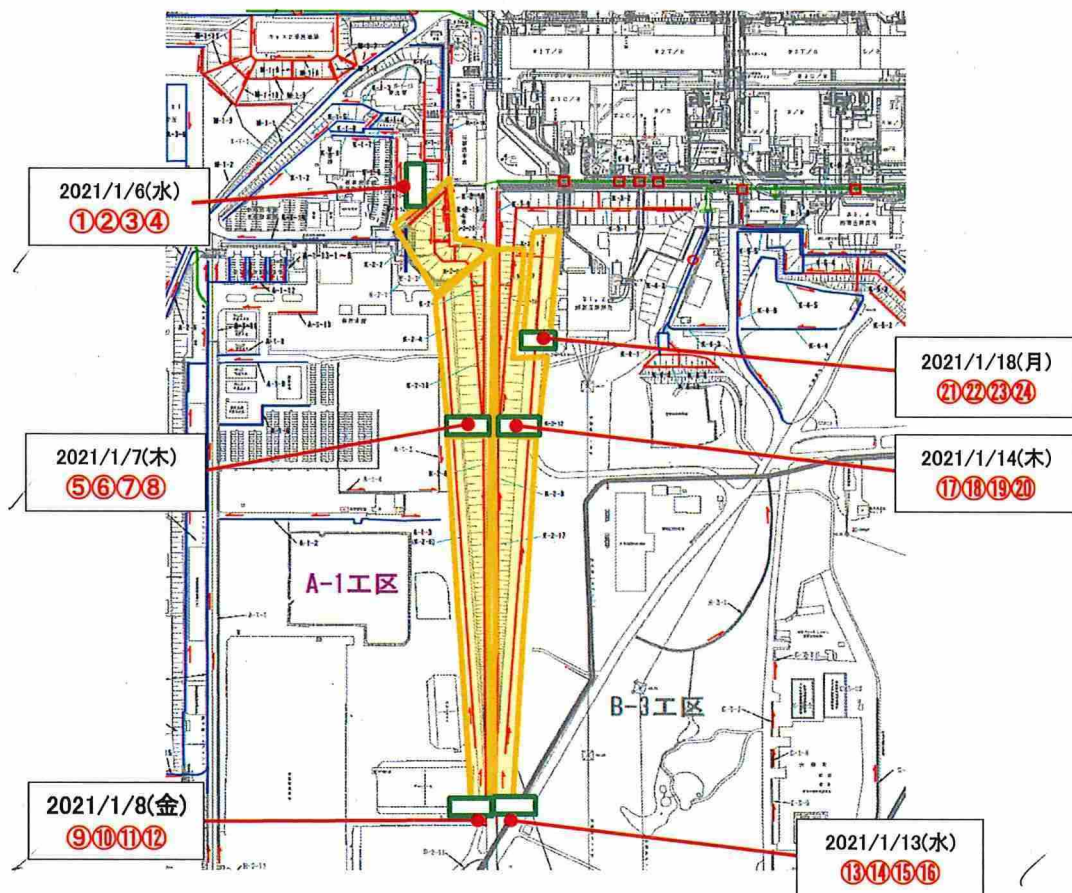
(1/2)

放射線管理記録				責任者	Gr責任者
作業件名	1F 構内排水路清掃業務委託(2020年度)【123】			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト ✓
RWA No	—	WID No.	200471	測定者	✓
測定場所	大熊通り周辺法面(K系)排水路 ✓	コード	#B FL	測定器	F1-GMAD-192 ✓
作業内容	排水路清掃、堆積物除去	コード		区域区分	1F構内(Yゾーン→Gゾーン区分変更) ✓
(測定目的)	(上記作業終了に伴う、Yゾーン解除日々測定)	コード		防護装備	全面マスク+カバーオール+黄長靴 ✓
測定月日	2021年1月6日(水) ~ 2021年1月18日(月) ✓				
備考	日々の作業終了スミア測定に於いて、Yゾーン設定解除後のGゾーンに有意な汚染は検出されなかった。 ✓				



【凡例】		: スミア採取箇所
		: Yゾーン設定箇所
		: Yゾーン出入口(靴履替え場所)

〔大熊通り周辺法面(K系)排水路 Yゾーン解除日々作業終了時測定〕



■スミア測定結果は 次頁2/2 参照。

放射線管理記録

(件名コード) 200471 ✓

(測定日時) 2021年1月6日(水) ~ 2021年1月18日(月)

■Yゾーン解除時スミア測定結果

月日 2021年1月6日(水) / 作業場所 (靴履き替え場所) ①~④ 大熊通り(K系)排水路(K-2-6,18,19,20)

スミアデータ (レートメータ: 時定数10秒)
 測定器: FI-GMAD-192
 Ks= 1.50E-2 Bq/cm2・cpm
 BG= 200 cpm
 LTD=1.5E+0Bq/cm2 ✓ (net 99cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm2	採取場所
①	400	200	3.0E+0	地表面(フェーシング)
②	300	100	1.5E+0	地表面(フェーシング)
③	300	100	1.5E+0	地表面(フェーシング)
④	300	100	1.5E+0	地表面(フェーシング)
幾何平均		119	1.8E+00	

・1/6(水) Yゾーン解除時スミア測定に於いて、解除後のGゾーンに有意な汚染は検出されなかった。

月日 2021年1月7日(木) 作業場所 ⑤~⑧ 大熊通り(K系)排水路(K-2-6)

スミアデータ (レートメータ: 時定数10秒)
 測定器: FI-GMAD-192
 Ks= 1.50E-2 Bq/cm2・cpm
 BG= 200 cpm
 LTD=1.5E+0Bq/cm2 (net 99cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm2	採取場所
⑤	300	100	1.5E+0	地表面(フェーシング)
⑥	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
⑦	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
⑧	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
幾何平均		100	1.5E+00	

・1/7(木) Yゾーン解除時スミア測定に於いて、解除後のGゾーンに有意な汚染は検出されなかった。

月日 2021年1月8日(金) 作業場所 ⑨~⑫ 大熊通り(K系)排水路(K-2-8)

スミアデータ (レートメータ: 時定数10秒)
 測定器: FI-GMAD-192
 Ks= 1.50E-2 Bq/cm2・cpm
 BG= 200 cpm
 LTD=1.5E+0Bq/cm2 (net 99cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm2	採取場所
⑨	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
⑩	300	100	1.5E+0	地表面(フェーシング)
⑪	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
⑫	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
幾何平均		100	1.5E+00	

・1/8(金) Yゾーン解除時スミア測定に於いて、解除後のGゾーンに有意な汚染は検出されなかった。

月日 2021年1月13日(水) 作業場所 ⑬~⑯ 大熊通り(K系)排水路(K-2-9)

スミアデータ (レートメータ: 時定数10秒)
 測定器: FI-GMAD-192
 Ks= 1.50E-2 Bq/cm2・cpm
 BG= 200 cpm
 LTD=1.5E+0Bq/cm2 (net 99cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm2	採取場所
⑬	300	100	1.5E+0	地表面(フェーシング)
⑭	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
⑮	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
⑯	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
幾何平均		100	1.5E+00	

・1/13(水) Yゾーン解除時スミア測定に於いて、解除後のGゾーンに有意な汚染は検出されなかった。

月日 2021年1月14日(木) 作業場所 ⑰~⑳ 大熊通り(K系)排水路(K-2-10)

スミアデータ (レートメータ: 時定数10秒)
 測定器: FI-GMAD-192
 Ks= 1.50E-2 Bq/cm2・cpm
 BG= 200 cpm
 LTD=1.5E+0Bq/cm2 (net 99cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm2	採取場所
⑰	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
⑱	300	100	1.5E+0	地表面(フェーシング)
⑲	300	100	1.5E+0	地表面(フェーシング)
⑳	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
幾何平均		100	1.5E+00	

・1/14(木) Yゾーン解除時スミア測定に於いて、解除後のGゾーンに有意な汚染は検出されなかった。

月日 2021年1月18日(月) 作業場所 ㉑~㉒ 大熊通り(K系)排水路(K-2-12)

スミアデータ (レートメータ: 時定数10秒)
 測定器: FI-GMAD-192
 Ks= 1.50E-2 Bq/cm2・cpm
 BG= 200 cpm
 LTD=1.5E+0Bq/cm2 (net 99cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm2	採取場所
㉑	300	100	1.5E+0	地表面(コンクリート)
㉒	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
㉓	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
㉔	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
幾何平均		100	1.5E+00	

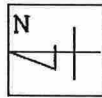
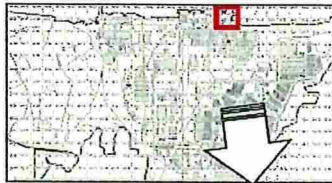
・1/18(月) Yゾーン解除時スミア測定に於いて、解除後のGゾーンに有意な汚染は検出されなかった。

・上記測定期間中、Yゾーン解除時スミア測定に於いて、解除後のGゾーンに有意な汚染は検出されなかった。✓

■サーベイデータ

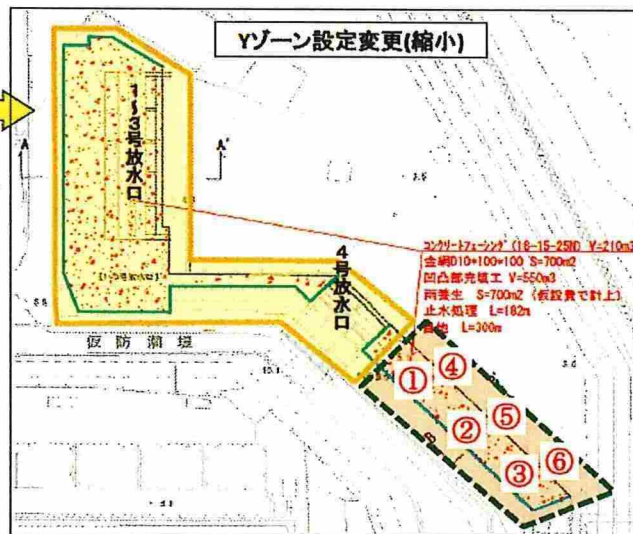
(1/1)

放射線管理記録				責任者	Gr責任者
作業件名	IF 1~4号機放水路開口部閉塞工事ならびに関連除却工事【162】			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ガスト
RWA No	—	WID No.	200932 /	測定者	
測定場所	4号機放水路周辺			測定器	F1-GMAD-192
作業内容	4号機放水路南西側Yゾーン縮小			区域区分	Yゾーン→Gゾーンへ設定変更
(測定目的)	(上記作業に伴う、スミア測定)			防護装備	G装備: DS2マスク+一般作業服+黒長靴 Y装備: 全面マスク+タイベック+黄靴
測定月日	2021年1月20日(水) 12時00分～				
備考	承認番号『2020-CDC-471-00』のYゾーン縮小時スミア測定に於いて、縮小後のGゾーンに有意な汚染は検出されなかった。				



- 【凡例】
- Na : スミア採取箇所
 - : Yゾーン設定箇所
 - : Yゾーン縮小箇所

【4号機放水路南西側 Yゾーン縮小時スミア測定】



Yゾーン縮小時スミア測定結果

スミアデータ (レートメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-192

$K_s = 1.50E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

BG= 200 cpm

$LTD = 1.5E+0 \text{ Bq/cm}^2$ (net 99cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
①	1500	1300	2.0E+1	地表面(コンクリート)
②	1800	1600	2.4E+1	地表面(コンクリート)
③	1800	1600	2.4E+1	地表面(コンクリート)
④	300	100	1.5E+0	地表面(コンクリート)
⑤	300	100	1.5E+0	地表面(コンクリート)
⑥	200	0	LTD	地表面(コンクリート)
幾何平均		506	7.6E+00	