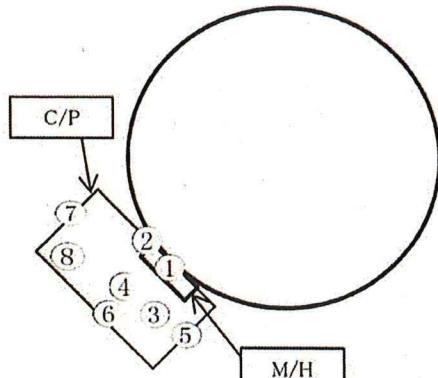
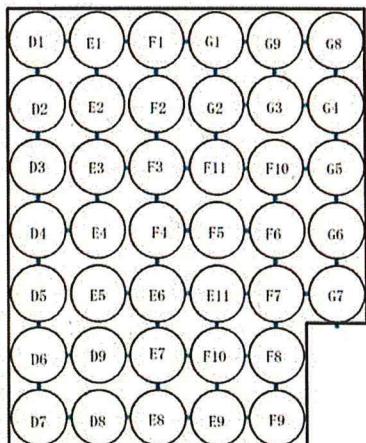
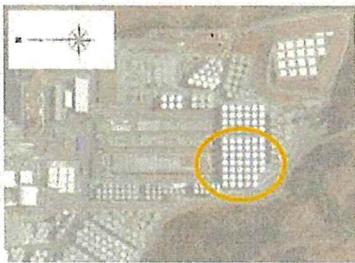


放射線管理記録

(1 / 4)

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 ■ スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> β
測定場所	G3西タンクエリア				測定者	下記参考
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除に伴うサーベイ)				測定器	下記参考
測定日時	下記参考				RWA No.	B190JV
最大値	γ (mSv/h)	-	スミア (Bq/cm^2)	< 1.4E+00	区域区分	Y zone
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	ダスト (Bq/cm^2)	-	防護装備	Y装備、全面マスク アノラック

⑩: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 $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ (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-E1 (作業前)			
測定日時	2021年3月1日 10時 00分		
測定者	No	GROSS (cpm)	γ (Bq/cm^2)
①	250	LTD	0.5
②	250	LTD	0.5
③	250	LTD	0.1
④	250	LTD	0.1
⑤	250	LTD	0.1
⑥	250	LTD	0.1
⑦	250	LTD	0.1
⑧	250	LTD	0.1
換算平均	250	LTD	

G3-E1 (Yzone解除)			
測定日時	2021年3月3日 10時 35分		
測定者	No	GROSS (cpm)	γ (Bq/cm^2)
①	250	LTD	0.5
②	250	LTD	0.5
③	250	LTD	0.1
④	250	LTD	0.1
⑤	250	LTD	0.1
⑥	250	LTD	0.1
⑦	250	LTD	0.1
⑧	250	LTD	0.1
換算平均	250	LTD	

G3-E2 (作業前)			
測定日時	2021年3月1日 10時 05分		
測定者	No	GROSS (cpm)	γ (Bq/cm^2)
①	250	LTD	0.5
②	250	LTD	0.5
③	250	LTD	0.1
④	250	LTD	0.1
⑤	250	LTD	0.1
⑥	250	LTD	0.1
⑦	250	LTD	0.1
⑧	250	LTD	0.1
換算平均	250	LTD	

G3-E2 (Yzone解除)			
測定日時	2021年3月3日 10時 40分		
測定者	No	GROSS (cpm)	γ (Bq/cm^2)
①	250	LTD	0.5
②	250	LTD	0.5
③	250	LTD	0.1
④	250	LTD	0.1
⑤	250	LTD	0.1
⑥	250	LTD	0.1
⑦	250	LTD	0.1
⑧	250	LTD	0.1
換算平均	250	LTD	

G3-F1 (作業前)			
測定日時	2021年3月1日 10時 10分		
測定者	No	GROSS (cpm)	γ (Bq/cm^2)
①	250	LTD	0.5
②	250	LTD	0.5
③	250	LTD	0.1
④	250	LTD	0.1
⑤	250	LTD	0.1
⑥	250	LTD	0.1
⑦	250	LTD	0.1
⑧	250	LTD	0.1
換算平均	250	LTD	

G3-F1 (Yzone解除)			
測定日時	2021年3月3日 10時 45分		
測定者	No	GROSS (cpm)	γ (Bq/cm^2)
①	250	LTD	0.5
②	250	LTD	0.5
③	250	LTD	0.1
④	250	LTD	0.1
⑤	250	LTD	0.1
⑥	250	LTD	0.1
⑦	250	LTD	0.1
⑧	250	LTD	0.1
換算平均	250	LTD	

G3-F2 (作業前)			
測定日時	2021年3月3日 10時 50分		
測定者	No	GROSS (cpm)	γ (Bq/cm^2)
①	250	LTD	0.5
②	250	LTD	0.5
③	250	LTD	0.1
④	250	LTD	0.1
⑤	250	LTD	0.1
⑥	250	LTD	0.1
⑦	250	LTD	0.1
⑧	250	LTD	0.1
換算平均	250	LTD	

G3-P2 (Yzone解除)			
測定日時	2021年3月4日 10時 55分		
測定者	No	GROSS (cpm)	γ (Bq/cm^2)
①	250	LTD	0.5
②	250	LTD	0.5
③	250	LTD	0.1
④	250	LTD	0.1
⑤	250	LTD	0.1
⑥	250	LTD	0.1
⑦	250	LTD	0.1
⑧	250	LTD	0.1
換算平均	250	LTD	

G3-E3 (作業前)			
測定日時	2021年3月3日 10時 55分		
測定者	No	GROSS (cpm)	γ (Bq/cm^2)
①	250	LTD	0.5
②	250	LTD	0.5
③	250	LTD	0.1
④	250	LTD	0.1
⑤	250	LTD	0.1
⑥	250	LTD	0.1
⑦	250	LTD	0.1
⑧	250	LTD	0.1
換算平均	250	LTD	

G3-E3 (Yzone解除)			
測定日時	2021年3月4日 11時 00分		
測定者	No	GROSS (cpm)	γ (Bq/cm^2)
①	250	LTD	0.5
②	250	LTD	0.5
③	250	LTD	0.1
④	250	LTD	0.1
⑤	250	LTD	0.1
⑥	250	LTD	0.1
⑦	250	LTD	0.1
⑧	250	LTD	0.1
換算平均	250	LTD	

G3-E4 (作業前)			
測定日時	2021年3月3日 11時 00分		
測定者	No	GROSS (cpm)	γ (Bq/cm^2)
①	250	LTD	0.5
②	250	LTD	0.5
③	250	LTD	0.1
④	250	LTD	0.1
⑤	250	LTD	0.1
⑥	250	LTD	0.1
⑦	250	LTD	0.1
⑧	250	LTD	0.1
換算平均	250	LTD	

G3-E4 (Yzone解除)			
測定日時			

放射線管理記録

(2 / 4)

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 checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ ■ スミア <input type="checkbox"/> ダスト	
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-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-E6 (作業前)				
測定日時	2021年3月4日	11時 10分	測定者	
G3-E6 (Yzone解除)				
測定日時	2021年3月5日	10時 20分	測定者	
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
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壁(養生去後)
⑤	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生去後)
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑧	250	LTD	0.1	C/P壁(養生去後)
総計平均	250	LTD		
G3-E7 (作業前)				
測定日時	2021年3月4日	11時 15分	測定者	
G3-E7 (Yzone解除)				
測定日時	2021年3月5日	10時 30分	測定者	
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
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壁(養生去後)
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生去後)
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
総計平均	250	LTD		
G3-E8 (作業前)				
測定日時	2021年3月4日	11時 20分	測定者	
G3-E8 (Yzone解除)				
測定日時	2021年3月5日	10時 25分	測定者	
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
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壁(養生去後)
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生去後)
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑧	250	LTD	0.1	C/P壁(養生去後)
総計平均	250	LTD		
G3-E9 (作業前)				
測定日時	2021年3月8日	10時 30分	測定者	
G3-E9 (Yzone解除)				
測定日時	2021年3月9日	10時 20分	測定者	
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
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壁(養生上)
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生去後)
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生去後)
⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
総計平均	250	LTD		
G3-F8 (作業前)				
測定日時	2021年3月8日	11時 00分	測定者	
G3-F8 (Yzone解除)				
測定日時	2021年3月9日	10時 25分	測定者	
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
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壁(養生上)
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生去後)
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生去後)
⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
総計平均	250	LTD		
G3-F7 (作業前)				
測定日時	2021年3月15日	10時 30分	測定者	
G3-F7 (Yzone解除)				
測定日時	2021年3月16日	11時 17分	測定者	
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
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壁(養生上)
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生去後)
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
総計平均	250	LTD		
G3-F9 (作業前)				
測定日時	2021年3月8日	10時 40分	測定者	
G3-F9 (Yzone解除)				
測定日時	2021年3月9日	10時 22分	測定者	
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
②	250	LTD	0.5	タンク壁面
③	250	LTD	0.1	C/P床(養生去後)
④	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生去後)
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生去後)
⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
総計平均	250	LTD		
G3-F10 (作業前)				
測定日時	2021年3月8日	10時 40分	測定者	
G3-F10 (Yzone解除)				
測定日時	2021年3月9日	10時 27分	測定者	
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
②	250	LTD	0.5	タンク壁面
③	250	LTD	0.1	C/P床(養生去後)
④	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生去後)
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生去後)
⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
総計平均	250	LTD		
G3-F9 (作業前)				
測定日時	2021年3月9日	10時 22分	測定者	
G3-F9 (Yzone解除)				
測定日時	2021年3月16日	11時 12分	測定者	
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
②	250	LTD	0.5	タンク壁面
③	250	LTD	0.1	C/P床(養生去後)
④	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生去後)
⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生去後)
⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
総計平均	250	LTD		

放射線管理記録

(3 / 4)

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

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-F5 (作業前)				G3-F5 (Yzone解除)				G3-F4 (作業前)				G3-F4 (Yzone解除)												
測定日時		2021年3月16日 10時 50分		測定日時		2021年3月16日 11時 02分		測定日時		2021年3月3日 11時 00分		測定日時		2021年3月4日 11時 50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壁(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床(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)					
総合平均	250	LTD		総合平均	250	LTD		総合平均	250	LTD		総合平均	250	LTD		総合平均	250	LTD		総合平均	250	LTD		
G3-F3 (作業前)				G3-F3 (Yzone解除)				G3-G9 (作業前)				G3-G9 (Yzone解除)				G3-G8 (作業前)								
測定日時		2021年3月3日 10時 15分		測定日時		2021年3月4日 11時 45分		測定日時		2021年3月18日 9時 30分		測定日時		2021年3月19日 10時 00分		測定日時		2021年3月18日 9時 35分		測定日時		2021年3月19日 10時 05分		
測定者				測定者				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	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	①	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	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)	③	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
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)	④	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
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)	⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
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)	⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
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)	⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
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)	⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
総合平均	250	LTD		総合平均	250	LTD		総合平均	250	LTD		総合平均	250	LTD		総合平均	250	LTD		総合平均	250	LTD		
G3-G3 (作業前)				G3-G3 (Yzone解除)				G3-G4 (作業前)				G3-G4 (Yzone解除)				G3-G6 (作業前)				G3-G6 (Yzone解除)				
測定日時		2021年3月18日 9時 55分		測定日時		2021年3月19日 10時 05分		測定日時		2021年3月18日 10時 45分		測定日時		2021年3月19日 10時 10分		測定日時		2021年3月18日 9時 05分		測定日時		2021年3月19日 10時 05分		
測定者				測定者				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	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	①	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	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)	③	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
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)	④	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
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)	⑤	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
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)	⑥	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
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)	⑦	250	LTD	0.1	C/P壁(養生上)
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)	⑧	250	LTD	0.1	C/P床(養生上)
総合平均	250	LTD		総合平均	250	LTD		総合平均	250	LTD		総合平均	250	LTD		総合平均	250	LTD		総合平均	250	LTD		
G3-G5 (作業前)				G3-G5 (Yzone解除)				G3-G6 (作業前)				G3-G6 (Yzone解除)				G3-G7 (作業前)				G3-G7 (Yzone解除)				
測定日時		2021年3月18日 10時 00分		測定日時		2021年3月19日 10時 20分		測定日時		2021年3月18日 10時 10分		測定日時		2021年3月19日 10時 30分		測定日時		2021年3月18日 10時 05分		測定日時		2021年3月19日 10時 05分		
測定者				測定者				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						

放射線管理記録

(4 / 4)

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:スマア採取ポイント

表面汚染密度測定結果(β) 【BG時定数30s, 測定期定数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

2020-CDC-138-01

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	陸側遮水壁設備維持管理業務委託(2020年度)	RWA番号/期間	200193 2020.4.1 ~ 2021.3.31
測定場所	中央交差点北側エリア (標準グリッド:GR-17)	測定者	
作業内容 (測定目的)	Yゾーンエリアの縮小(Y→G) (エリア汚染確認)	測定器	F1-GMAD-198
測定日時	2021年3月20日 11時15分~	区域区分	<input type="checkbox"/> Rゾーン <input checked="" type="checkbox"/> Yゾーン <input type="checkbox"/> Gゾーン <input type="checkbox"/> Wゾーン <input type="checkbox"/> 1F構外 <input type="checkbox"/>
測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空気中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>	防護装備 & 措置	全面マスク + カバーオール+ゴム手(2重),

■:スミアポイント × :空間線量当量率ポイント ⊗ :表面線量率ポイント ▲ :ダストポイント

■測定エリア

N ←



■最大値表記

測定種別	単位	最大値
空間線量当量率(γ)	mSv/h	—
空間線量当量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	—
表面線量当量率(γ)	mSv/h	—
表面線量当量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	—
表面汚染(β)	Bq/cm ²	LTD
空気中放射性物質濃度(β)	Bq/cm ³	—

詳細はサーベイ図参照

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	陸側遮水壁設備維持管理業務委託(2020年度)		測定項目	<input type="checkbox"/> γ	<input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$	<input type="checkbox"/> 直接法	<input checked="" type="checkbox"/> スミア法																																			
測定場所	中央交差点北側エリア (標準グリッド:GR-17)		測定日時	<input type="checkbox"/> 空気中放射性物質濃度 2021年3月20日 11時15分～																																						
×:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ		⊗:表面線量当量率(mSv/h)																																								
測定結果 																																										
<p>●スミア測定使用機器、測定条件</p> <table border="1"> <tr> <td>測定機器</td> <td>F1-GMAD-198</td> </tr> <tr> <td>機器効率</td> <td>28.8 (%/2π)</td> </tr> <tr> <td>線源効率</td> <td>40 (%)</td> </tr> <tr> <td>BG測定時定数</td> <td>30 (s)</td> </tr> <tr> <td>試料測定時定数</td> <td>10 (s)</td> </tr> <tr> <td>採取効率</td> <td>10 (%)</td> </tr> <tr> <td>スミア換算定数</td> <td>1.45E-02 ($Bq/cal\cdot min^{-1}$)</td> </tr> <tr> <td>BG値</td> <td>85 (cpm)</td> </tr> <tr> <td>検出限界計数率</td> <td>70 (cpm)</td> </tr> <tr> <td>検出限界値濃度</td> <td>2.0E-01 (Bq/cm^3)</td> </tr> <tr> <td>スミア採取日時</td> <td>2021.03.20 11:15～11:25</td> </tr> <tr> <td>スミア採取場所</td> <td>中央交差点北側エリア</td> </tr> <tr> <td>スミア測定場所</td> <td>HTI協装備交換所</td> </tr> <tr> <td>スミア採取者及び測定者</td> <td></td> </tr> </table>								測定機器	F1-GMAD-198	機器効率	28.8 (%/2 π)	線源効率	40 (%)	BG測定時定数	30 (s)	試料測定時定数	10 (s)	採取効率	10 (%)	スミア換算定数	1.45E-02 ($Bq/cal\cdot min^{-1}$)	BG値	85 (cpm)	検出限界計数率	70 (cpm)	検出限界値濃度	2.0E-01 (Bq/cm^3)	スミア採取日時	2021.03.20 11:15～11:25	スミア採取場所	中央交差点北側エリア	スミア測定場所	HTI協装備交換所	スミア採取者及び測定者								
測定機器	F1-GMAD-198																																									
機器効率	28.8 (%/2 π)																																									
線源効率	40 (%)																																									
BG測定時定数	30 (s)																																									
試料測定時定数	10 (s)																																									
採取効率	10 (%)																																									
スミア換算定数	1.45E-02 ($Bq/cal\cdot min^{-1}$)																																									
BG値	85 (cpm)																																									
検出限界計数率	70 (cpm)																																									
検出限界値濃度	2.0E-01 (Bq/cm^3)																																									
スミア採取日時	2021.03.20 11:15～11:25																																									
スミア採取場所	中央交差点北側エリア																																									
スミア測定場所	HTI協装備交換所																																									
スミア採取者及び測定者																																										
<p>●スミア測定結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>採取箇所</th> <th>Gross値 (cpm)</th> <th>Net値 (cpm)</th> <th>表面汚染密度 (Bq/cm^3)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>地表面</td> <td>90</td> <td>5</td> <td>LTD</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>地表面</td> <td>90</td> <td>5</td> <td>LTD</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>地表面</td> <td>90</td> <td>5</td> <td>LTD</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>地表面</td> <td>90</td> <td>5</td> <td>LTD</td> </tr> <tr> <td>⑤</td> <td>地表面</td> <td>90</td> <td>5</td> <td>LTD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>幾何平均値</td> <td>—</td> <td>5</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>								No	採取箇所	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm^3)	①	地表面	90	5	LTD	②	地表面	90	5	LTD	③	地表面	90	5	LTD	④	地表面	90	5	LTD	⑤	地表面	90	5	LTD		幾何平均値	—	5	—
No	採取箇所	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm^3)																																						
①	地表面	90	5	LTD																																						
②	地表面	90	5	LTD																																						
③	地表面	90	5	LTD																																						
④	地表面	90	5	LTD																																						
⑤	地表面	90	5	LTD																																						
	幾何平均値	—	5	—																																						
<p>※3/21～3/22はYゾーン縮小範囲での作業実績なしです。</p>																																										