

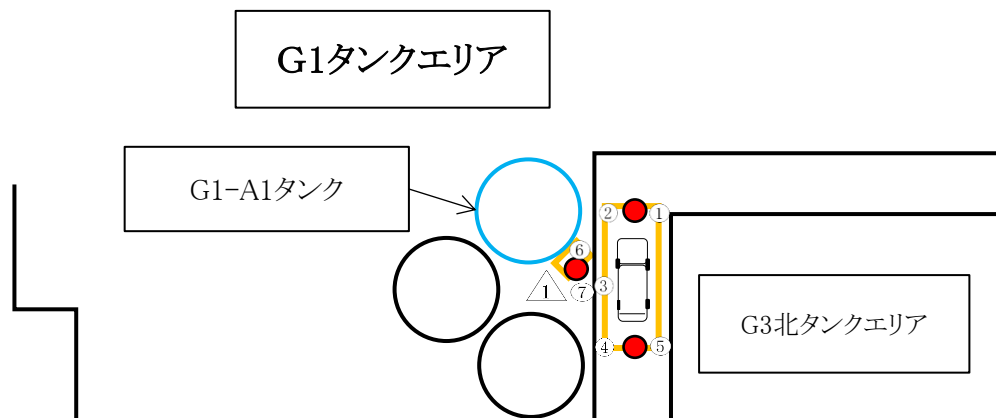
放射線管理記録

(1 / 8)

作業件名	1F-1～4号機 Kタンクエリア内面洗浄業務委託			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	G1タンクエリア			測定者	
作業内容 (測定目的)	・洗浄用水取出し (状況把握サーベイ)			測定器	F1-ICW-081 F1-ICWBL-68 F1-GMAD-262、F1-CDS-029
測定日時	下記参照			RWA No.	200996
				区域区分	Y zone
最大値	γ (mSv/h)	0.0005	スミア(Bq/cm ²)	防護装備	Y装備、全面マスク、アノラック
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	<0.001	ダスト(Bq/cm ³)		

①:線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント

△:ダスト採取ポイント



線量当量率測定結果

線種 No	空間線量当量率(mSv/h)	
	γ 線	$\gamma + \beta$ 線
1	0.0005	<0.001
2	0.0004	<0.001
3	0.0004	<0.001
4	0.0004	<0.001
5	0.0005	<0.001
6	0.0003	<0.001
7	0.0003	<0.001

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

状況把握

測定日時	2021年 2月 18日	8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)	※(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	地面
②	250	LTD	0.1	地面
③	250	LTD	0.1	地面
④	250	LTD	0.1	地面
⑤	250	LTD	0.1	地面
⑥	250	LTD	0.1	バルブ
⑦	250	LTD	0.5	床面

ダスト濃度測定結果

測定結果												
測定日	測定者	採取時間 作業内容	測定時間	測定器	機器効率 %/2π	流量 l/min	BG cpm	換算定数 Bq/cm ³ ・cpm	検出限界値 Bq/cm ³	測定結果 Bq/cm ³ (Gross cpm)		採取場所
2021年		8:35 ~ 8:45	10:20	F1-CDS-029	31.6%	162.8	250	2.60E-07	2.8E-05	LTD		△
2月18日		作業中		F1-GMAD-262						(250)		

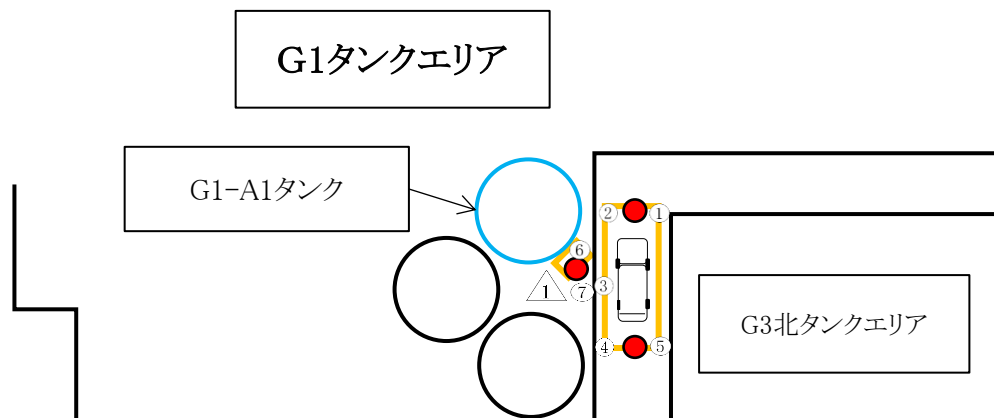
放射線管理記録

(2 / 8)

作業件名	1F-1～4号機 Kタンクエリア内面洗浄業務委託			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	G1タンクエリア			測定者	
作業内容 (測定目的)	・洗浄用水取出し (状況把握サーベイ)			測定器	F1-ICW-036 F1-ICWBL-68 F1-GMAD-262、F1-CDS-029
測定日時	下記参照			RWA No.	200996
最大値	γ (mSv/h)	0.0005	スミア(Bq/cm ²)	<1.4E+00	防護装備 Y装備、全面マスク、アノラック
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	<0.001	ダスト(Bq/cm ³)	<2.8E-05	

①:線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント

△:ダスト採取ポイント



線量当量率測定結果

線種 No	空間線量当量率(mSv/h)	
	γ 線	$\gamma + \beta$ 線
1	0.0004	<0.001
2	0.0004	<0.001
3	0.0004	<0.001
4	0.0003	<0.001
5	0.0040	<0.001
6	0.0003	<0.001
7	0.0003	<0.001

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

状況把握

測定日時	2021年 3月 9日	8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)	※(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	地面
②	250	LTD	0.1	地面
③	250	LTD	0.1	地面
④	250	LTD	0.1	地面
⑤	250	LTD	0.1	地面
⑥	250	LTD	0.1	バルブ
⑦	250	LTD	0.5	床面

ダスト濃度測定結果

測定日	測定者	採取時間 作業内容	測定時間	測定器	機器効率 %/2 π	流量 l/min	BG cpm	換算定数 Bq/cm ³ ・cpm	検出限界値 Bq/cm ³	測定結果 Bq/cm ³ (Gross cpm)	採取場所
2021年 3月9日		8:30 ~ 8:40 作業中	10:20	F1-CDS-029 F1-GMAD-262	31.6%	162.8	250	2.60E-07	2.8E-05	LTD (250)	△

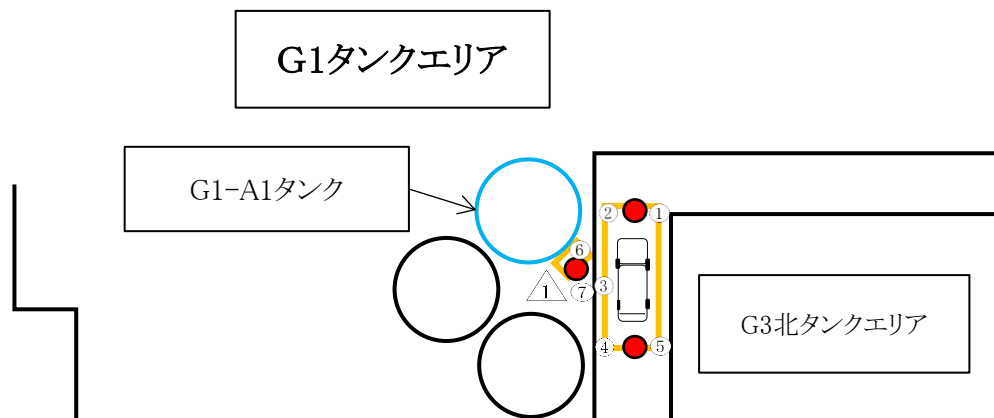
放射線管理記録

(3 / 8)

作業件名	1F-1～4号機 Kタンクエリア内面洗浄業務委託			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> β
測定場所	G1タンクエリア			測定者	
作業内容 (測定目的)	・洗浄用水取出し (状況把握サーベイ)			測定器	F1-ICW-036 F1-ICWBL-68 F1-GMAD-262、F1-CDS-029
測定日時	下記参照			RWA No.	200996
最大値	γ (mSv/h)	0.0005	スミア(Bq/cm ²)	<1.4E+00	防護装備 Y装備、全面マスク、アノラック
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	<0.001	ダスト(Bq/cm ³)	<2.8E-05	

①:線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント

△:ダスト採取ポイント



線量当量率測定結果

線種 No	空間線量当量率(mSv/h)	
	γ 線	$\gamma + \beta$ 線
1	0.0005	<0.001
2	0.0004	<0.001
3	0.0004	<0.001
4	0.0004	<0.001
5	0.0003	<0.001
6	0.0003	<0.001
7	0.0003	<0.001

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

状況把握

測定日時	2021年 3月 23日	8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)	※(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	地面
②	250	LTD	0.1	地面
③	250	LTD	0.1	地面
④	250	LTD	0.1	地面
⑤	250	LTD	0.1	地面
⑥	250	LTD	0.1	バルブ
⑦	250	LTD	0.5	床面

ダスト濃度測定結果

測定日	測定者	採取時間 作業内容	測定時間	測定器	機器効率 %/2 π	流量 l/min	BG cpm	換算定数 Bq/cm ³ ・cpm	検出限界値 Bq/cm ³	測定結果 Bq/cm ³ (Gross cpm)	採取場所
2021年 3月23日		8:30 ~ 8:40 作業中	10:20	F1-CDS-029 F1-GMAD-262	31.6%	162.8	250	2.60E-07	2.8E-05	LTD (250)	△

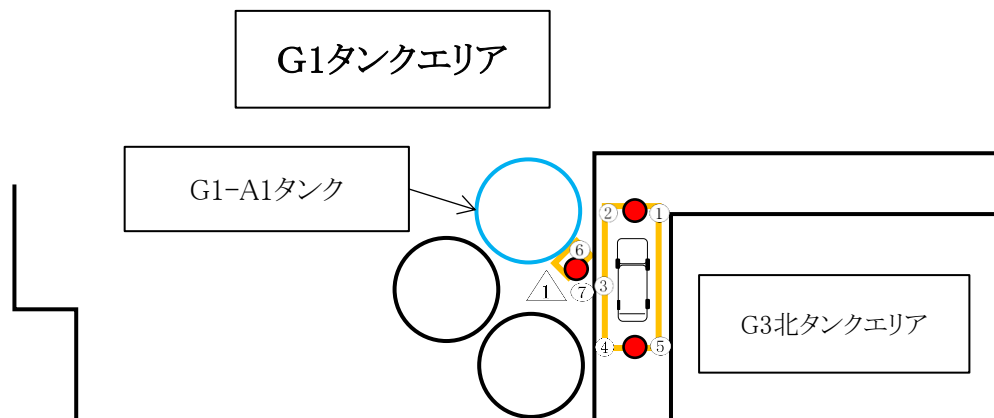
放射線管理記録

(4 / 8)

作業件名	1F-1～4号機 Kタンクエリア内面洗浄業務委託			測定項目	<input checked="" 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	G1タンクエリア			測定者	
作業内容 (測定目的)	・洗浄用水取出し (状況把握サーベイ)			測定器	F1-ICW-411 F1-ICWBL-68 F1-GMAD-262、F1-CDS-029
測定日時	下記参照			RWA No.	200996
				区域区分	Y zone
最大値	γ (mSv/h)	0.0005	スミア(Bq/cm ²)	<1.4E+00	
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	<0.001	ダスト(Bq/cm ³)	<2.8E-05	
				防護装備	Y装備、全面マスク、アノラック

①:線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント

△:ダスト採取ポイント



線量当量率測定結果

線種 No	空間線量当量率(mSv/h)	
	γ 線	$\gamma + \beta$ 線
1	0.0004	<0.001
2	0.0004	<0.001
3	0.0003	<0.001
4	0.0003	<0.001
5	0.0004	<0.001
6	0.0004	<0.001
7	0.0003	<0.001

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	

状況把握

測定日時	2021年 4月 8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)	※(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	地面
②	250	LTD	0.1	地面
③	250	LTD	0.1	地面
④	250	LTD	0.1	地面
⑤	250	LTD	0.1	地面
⑥	250	LTD	0.1	バルブ
⑦	250	LTD	0.5	床面

ダスト濃度測定結果

測定日	測定者	採取時間 作業内容	測定時間	測定器	機器効率 %/2 π	流量 l/min	BG cpm	換算定数 Bq/cm ³ ・cpm	検出限界値 Bq/cm ³	測定結果 Bq/cm ³ (Gross cpm)	採取場所
2021年 4月8日		8:25 ~ 8:35 作業中	10:20	F1-CDS-029 F1-GMAD-262	31.6%	162.8	250	2.60E-07	2.8E-05	LTD (250)	△

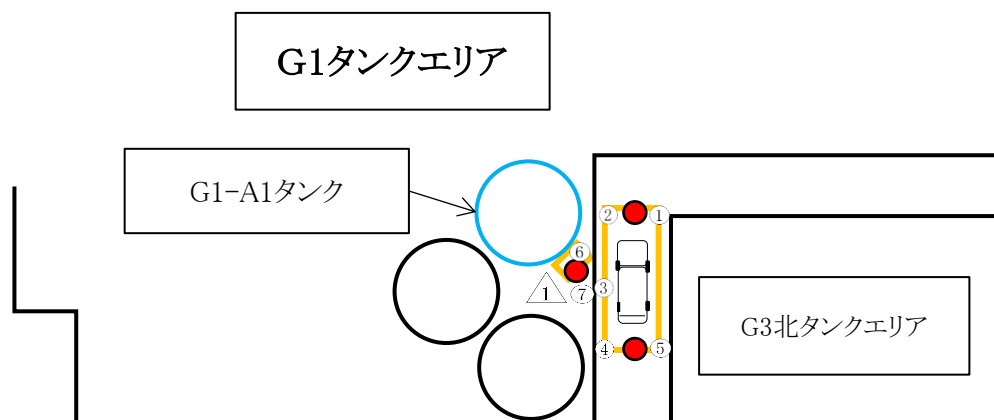
放射線管理記録

(5 / 8)

作業件名	1F-1～4号機 Kタンクエリア内面洗浄業務委託			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	G1タンクエリア			測定者	
作業内容 (測定目的)	・洗浄用水取出し (状況把握サーベイ)			測定器	F1-ICW-386 F1-ICWBL-100 F1-GMAD-262、F1-CDS-029
測定日時	下記参照			RWA No.	200996
				区域区分	Y zone
最大値	γ (mSv/h)	0.0005	スミア(Bq/cm ²)	防護装備	Y装備、全面マスク、アノラック
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	<0.001	ダスト(Bq/cm ³)		

①:線量当量率測定ポイント及びスミア採取ポイント

△:ダスト採取ポイント



線量当量率測定結果

線種 No	空間線量当量率(mSv/h)	
	γ 線	$\gamma + \beta$ 線
1	0.0004	<0.001
2	0.0004	<0.001
3	0.0004	<0.001
4	0.0003	<0.001
5	0.0004	<0.001
6	0.0003	<0.001
7	0.0003	<0.001

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

状況把握

測定日時	2021年 4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)	※(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	地面
②	250	LTD	0.1	地面
③	250	LTD	0.1	地面
④	250	LTD	0.1	地面
⑤	250	LTD	0.1	地面
⑥	250	LTD	0.1	バルブ
⑦	250	LTD	0.5	床面

ダスト濃度測定結果

測定結果												
測定日	測定者	採取時間 作業内容	測定時間	測定器	機器効率 %/2 π	流量 l/min	BG cpm	換算定数 Bq/cm ³ ・cpm	検出限界値 Bq/cm ³	測定結果 Bq/cm ³ (Gross cpm)		採取場所
2021年		8:25 ~ 8:35	10:20	F1-CDS-029	31.6%	162.8	250	2.60E-07	2.8E-05	LTD		△
4月20日		作業中		F1-GMAD-262						(250)		

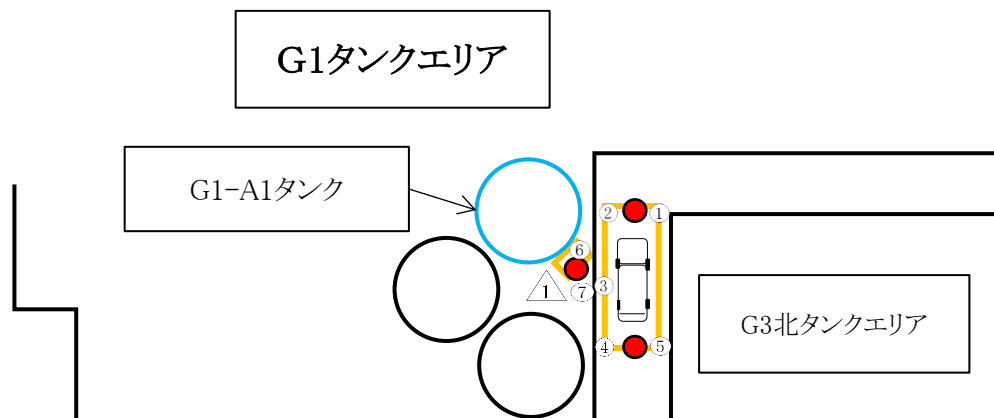
放射線管理記録

(6 / 8)

作業件名	1F-1～4号機 Kタンクエリア内面洗浄業務委託			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> β	
測定場所	G1タンクエリア			測定者		
作業内容 (測定目的)	・洗浄用水取出し (状況把握サーベイ)			測定器	F1-ICW-386 F1-ICWBL-100 F1-GMAD-262、F1-CDS-029	
測定日時	下記参照			RWA No.	200996	
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 ³)	<2.8E-05	防護装備	Y装備、全面マスク、アノラック

Ⓐ:スミア採取ポイント

Ⓐ:ダスト採取ポイント



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

状況把握		
測定日時	2021年 5月 12日	9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)	※(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	地面
②	250	LTD	0.1	地面
③	250	LTD	0.1	地面
④	250	LTD	0.1	地面
⑤	250	LTD	0.1	地面
⑥	250	LTD	0.1	バルブ
⑦	250	LTD	0.5	床面

ダスト濃度測定結果

測定日	測定者	採取時間 作業内容	測定時間	測定器	機器効率 %/2 π	流量 l/min	BG cpm	換算定数 Bq/cm ³ ・cpm	検出限界値 Bq/cm ³	測定結果 Bq/cm ³ (Gross cpm)	採取場所
2021年 5/12		8:25 ~ 8:35 作業中	10:20	F1-CDS-029 F1-GMAD-262	31.6%	162.8	250	2.60E-07	2.8E-05	LTD (250)	Ⓐ

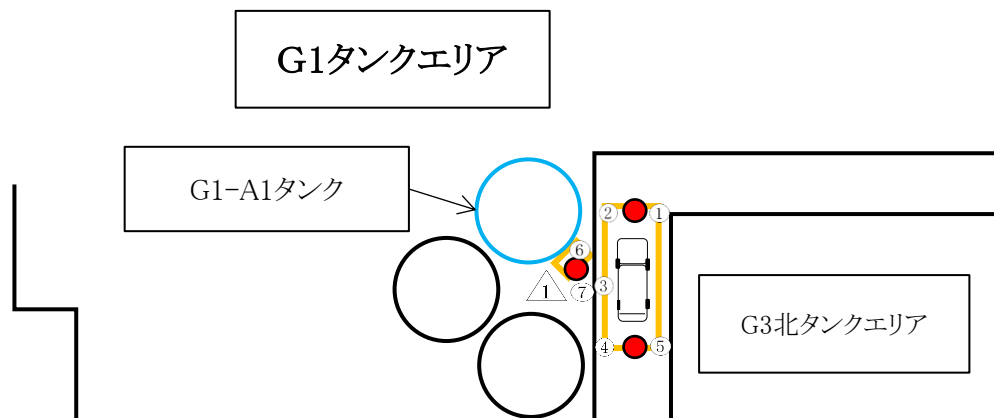
放射線管理記録

(7 / 8)

作業件名	1F-1～4号機 Kタンクエリア内面洗浄業務委託			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> β	
測定場所	G1タンクエリア			測定者		
作業内容 (測定目的)	・洗浄用水取出し (状況把握サーベイ)			測定器	F1-ICW-398 F1-ICWBL-100 F1-GMAD-262、F1-CDS-029	
測定日時	下記参照			RWA No.	200996	
最大値	γ (mSv/h)	0.0005	スミア(Bq/cm ²)	<1.4E+00	区域区分	Y zone
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	<0.001	ダスト(Bq/cm ³)	<2.8E-05	防護装備	Y装備、全面マスク、アノラック

Ⓐ:スミア採取ポイント

Ⓐ:ダスト採取ポイント



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

状況把握		
測定日時	2021年 5月 18日	8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)	※(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	地面
②	250	LTD	0.1	地面
③	250	LTD	0.1	地面
④	250	LTD	0.1	地面
⑤	250	LTD	0.1	地面
⑥	250	LTD	0.1	バルブ
⑦	250	LTD	0.5	床面

ダスト濃度測定結果

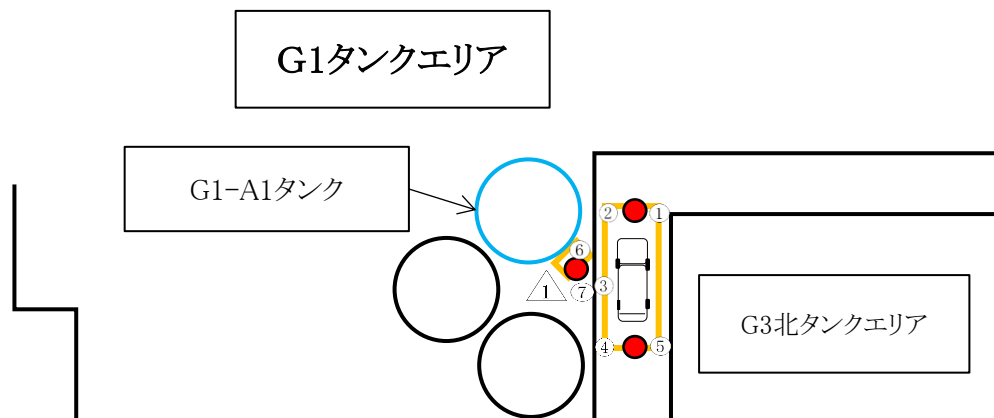
測定日	測定者	採取時間 作業内容	測定時間	測定器	機器効率 %/2 π	流量 l/min	BG cpm	換算定数 Bq/cm ³ ・cpm	検出限界値 Bq/cm ³	測定結果 Bq/cm ³ (Gross cpm)	採取場所
2021年 5/18		8:48 ~ 8:58 作業中	9:02	F1-CDS-029 F1-GMAD-262	31.6%	162.8	250	2.60E-07	2.8E-05	LTD (250)	Ⓐ

放射線管理記録

(8 / 8)

作 業 件 名	1F-1～4号機 Kタンクエリア内面洗浄業務委託				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> β
測 定 場 所	G1タンクエリア				測 定 者	
作業内容 (測定目的)	・洗浄用水取出し (状況把握サーベイ)				測 定 器	F1-GMAD-262
測 定 日 時	下 記 参 照				RWA No.	200996
					区域区分	Y zone
最大値	γ (mSv/h)	0.0005	スミア(Bq/cm ²)	<1.4E+00	防護装備	Y装備、全面マスク、アノラック
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	<0.001	ダスト(Bq/cm ³)	<2.8E-05		

(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	

状況把握		
測定日時	2021年 5月 24日	9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)	※(Bq/cm ²)	拭取効率	採取ポイント
①	250	LTD	0.1	地面
②	250	LTD	0.1	地面
③	250	LTD	0.1	地面
④	250	LTD	0.1	地面
⑤	250	LTD	0.1	地面
⑥	250	LTD	0.1	バルブ
⑦	250	LTD	0.5	床面