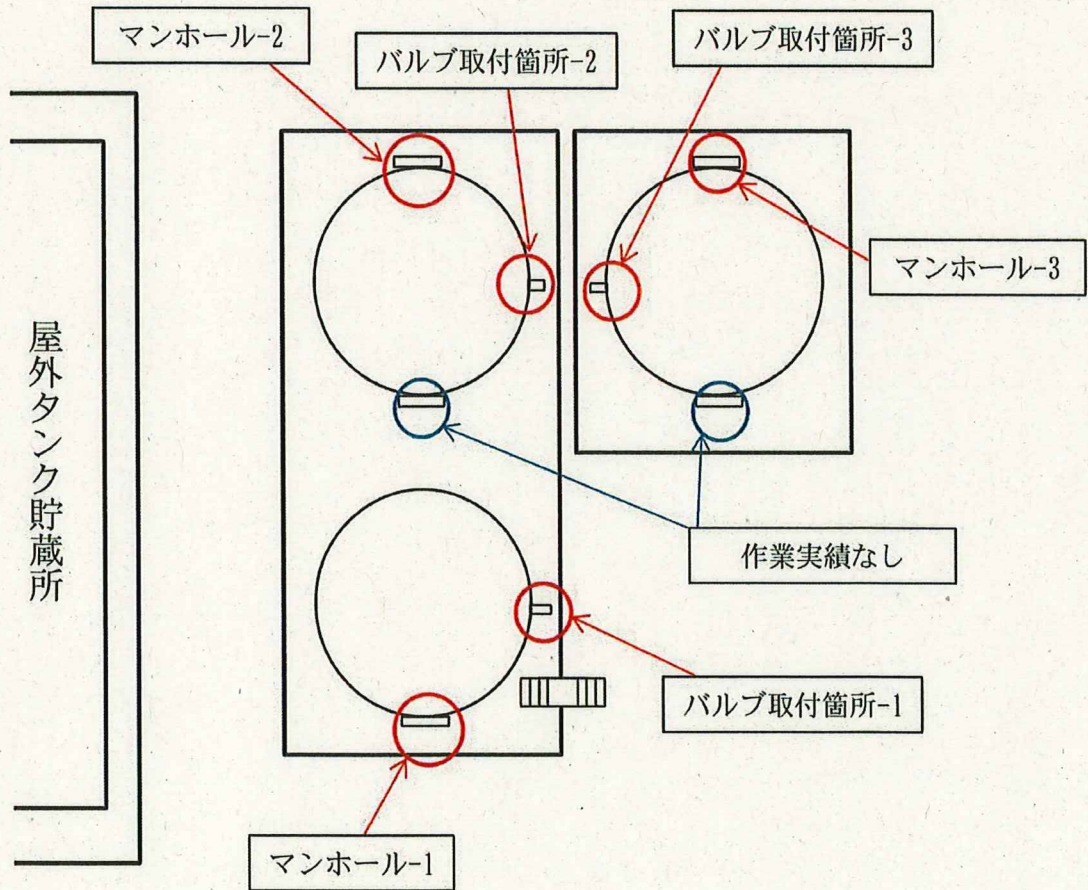
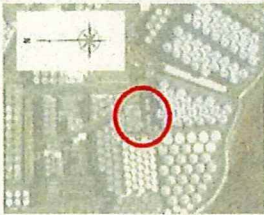


放射線管理記録

(1 / 3)

作業件名	1F-1～4号機 タンクエリア水回収業務委託(2021)				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 checked="" type="checkbox"/> 直接
測定場所	H9雨水回収タンクエリア				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.	210121
					区域区分	Y zone
最大値	γ (mSv/h)	-	スミア(Bq/cm ²)	<1.6E+00	防護装備	Y装備、全面マスク
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	ダスト(Bq/cm ³)	-		

⑩: スミア採取ポイント

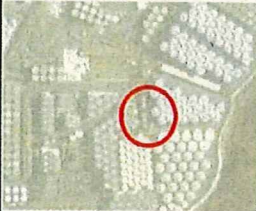


放射線管理記録

(2 / 2)

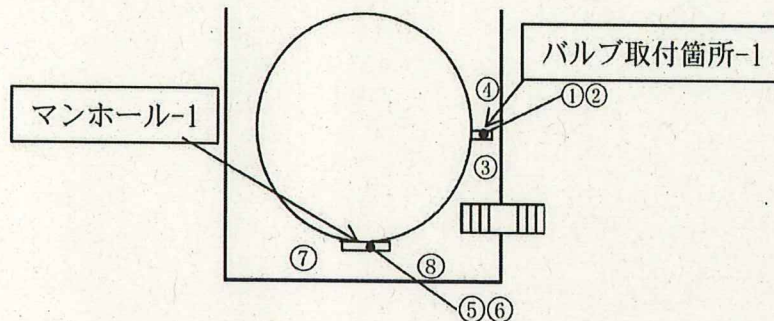
作業件名 1F-1～4号機 タンクエリア水回収業務委託(2021) 測定項目 ☐ γ ☐ $\beta + \gamma$ ☒ スミア ☐ ダスト

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	リ-GMAD-354		
換算定数	2.93E-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	1.6E+00	Bq/cm ²
	拭取効率: 0.5	3.2E-01	Bq/cm ²

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-237		
換算定数	2.96E-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	1.6E+00	Bq/cm ²
	拭取効率: 0.5	3.2E-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。

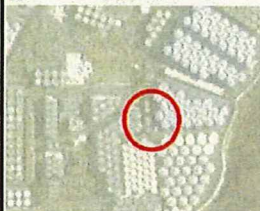
	作業前		作業中		Yzone解除に伴うサーベイ		拭取効率	採取ポイント
測定器	リ-GMAD-354		F1-GMAD-237		F1-GMAD-237			
測定日時	2021.8.17 8:20		2021.9.28 9:25		2021.11.19 10:30			
測定者								
No	GROSS (cpm)	※(Bq/cm ²)	GROSS (cpm)	※(Bq/cm ²)	GROSS (cpm)	※(Bq/cm ²)		
1	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.1	バルブ
2	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.5	タンク壁面
3	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.1	単管パイプ
4	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.5	内堰
5	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.5	マンホール
6	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.5	タンク壁面
7	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.1	単管パイプ
8	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.5	内堰
幾何平均	250	-	250	-	250	-	-	-

放射線管理記録

(3 / 3)

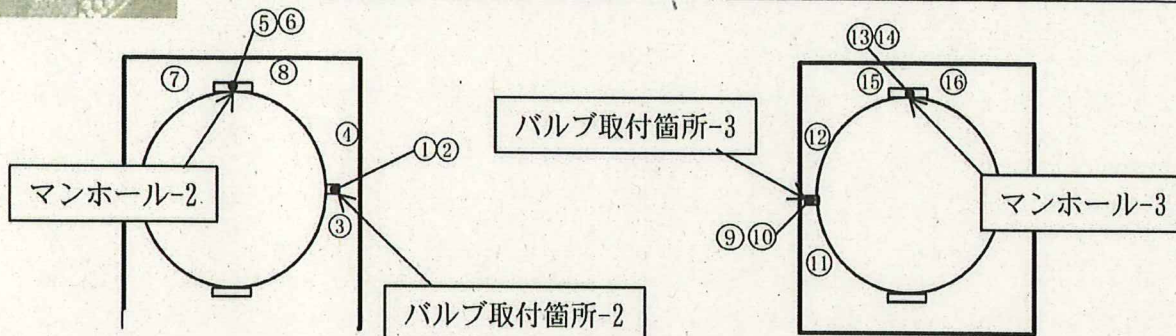
作業件名 1F-1~4号機 タンクエリア水回収業務委託(2021) 測定項目 ☐ γ ☐ $\beta + \gamma$ ☒ スミア ☐ ダスト

(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	リ-GMAD-354		
換算定数	2.93E-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	1.6E+00 Bq/cm ²	
	拭取効率: 0.5	3.2E-01 Bq/cm ²	

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-237		
換算定数	2.96E-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	1.6E+00 Bq/cm ²	
	拭取効率: 0.5	3.2E-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

作業前			作業中		Yzone解除に伴うサーベイ		拭取効率	採取ポイント
測定器	リ-GMAD-354		F1-GMAD-237		F1-GMAD-237			
測定日時	2021.10.5 9:00		2021.11.11 9:10		2021.11.19 10:30			
測定者								
No	GROSS (cpm)	※ (Bq/cm ²)	GROSS (cpm)	※ (Bq/cm ²)	GROSS (cpm)	※ (Bq/cm ²)		
①	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.1	バルブ
②	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.5	タンク壁面
③	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.1	単管パイプ
④	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.5	内堰
⑤	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.5	マンホール
⑥	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.5	タンク壁面
⑦	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.1	単管パイプ
⑧	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.5	内堰
⑨	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.1	バルブ
⑩	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.5	タンク壁面
⑪	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.1	単管パイプ
⑫	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.5	内堰
⑬	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.5	マンホール
⑭	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.5	タンク壁面
⑮	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.1	単管パイプ
⑯	250	LTD	250	LTD	250	LTD	0.5	内堰
幾何平均	250	-	250	-	250	-	-	-