

放射線管理記録

放 査	メ ン バ ー

(1/2)

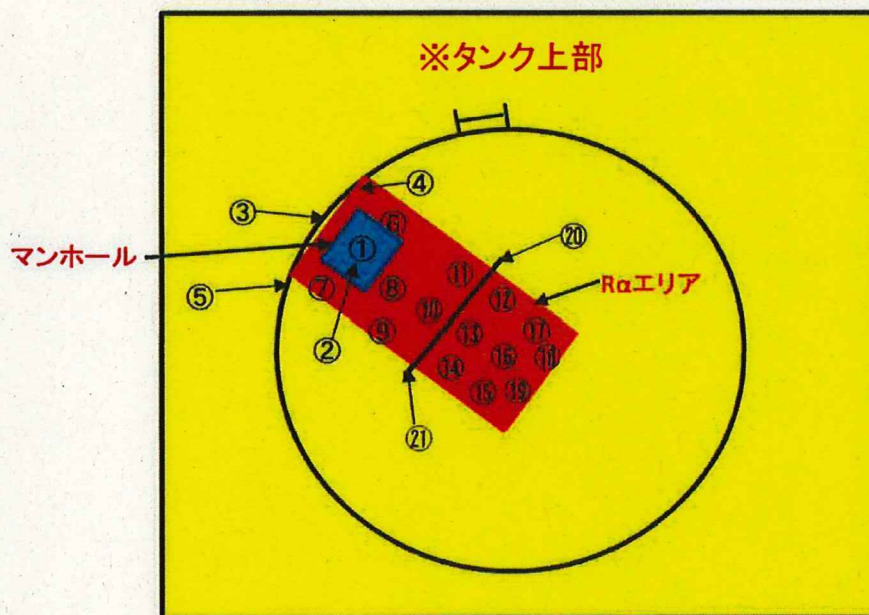
作業件名	ALPS処理水貯留タンク他採水業務委託(2021)【その他】	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード J1-A1タンクエリア	測定者	
作業内容	R α エリア解除	測定器	F1- α -089
測定目的	R α エリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2021 年 11 月 16 日 12 時 30 分	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> - 全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> - タイベック <input checked="" type="checkbox"/> - 黄靴 <input checked="" type="checkbox"/> - アノラック上 <input checked="" type="checkbox"/> - アノラック下 <input checked="" type="checkbox"/> - 赤靴
RWA番号	210803	区域区分	R α zone

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)
 ○ : スミア(Bq/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	—

J1タンクエリア (J1-A1)



※スミア測定結果

①～⑳ 全て検出限界値未満 ✓

放射線管理記録

J1-A1

(2/2)

放 査	メンバー

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値	
F1-α-089		スミア		2.11 × 10 ⁻² Bq/cm ² ・cpm		0 cpm		1.9 × 10 ⁻¹ Bq/cm ²	
測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率			
		ス ミ ア 法		直 接 法					
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (mSv/h)			
1	マンホール	0	<1.9E-01						
2	マンホール	0	<1.9E-01						
3	手摺	0	<1.9E-01						
4	↓	0	<1.9E-01						
5	↓	0	<1.9E-01						
6	タンク上部	0	<1.9E-01						
7	↓	0	<1.9E-01						
8	↓	0	<1.9E-01						
9	↓	0	<1.9E-01						
10	↓	0	<1.9E-01						
11	↓	0	<1.9E-01						
12	↓	0	<1.9E-01						
13	↓	0	<1.9E-01						
14	↓	0	<1.9E-01						
15	↓	0	<1.9E-01						
16	↓	0	<1.9E-01						
17	↓	0	<1.9E-01						
18	↓	0	<1.9E-01						
19	↓	0	<1.9E-01						
20	ワイヤー	0	<1.9E-01						
21	ワイヤー	0	<1.9E-01						
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
(備考)									

放射線管理記録

放 青	メンバー

(1/2)

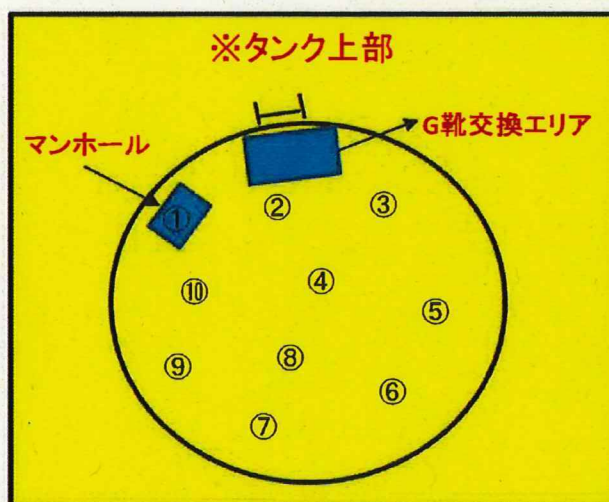
作業件名	ALPS処理水貯留タンク他採水業務委託(2021)【その他】	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/>
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード J1-A1タンクエリア	測定者	
作業内容	Yエリア解除	測定器	リ-GMAD-305
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2021 年 11 月 16 日 13 時 15 分	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> 黄靴 <input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下
RWA番号	210803	区域区分	Y zone

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)
○ : スミア(Bq/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	—

J1タンクエリア (J1-A1)



※スミア測定結果

①～⑩ 全て検出限界値未満

放射線管理記録

J1-A1

(2/2)

放 青	メ ン バ ー

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値	
リーGMAD-305		スミア		$1.37 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		300 cpm		$1.6 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2$	
測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)			
		ス ミ ア 法		直 接 法					
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)				
1	マンホール	300	<1.6E+00						
2	タンク上部	300	<1.6E+00						
3		300	<1.6E+00						
4		300	<1.6E+00						
5		300	<1.6E+00						
6		300	<1.6E+00						
7		300	<1.6E+00						
8		300	<1.6E+00						
9		300	<1.6E+00						
10	↓	300	<1.6E+00						
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									

測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)			
		ス ミ ア 法		直 接 法					
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)				
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									

(備考)

放射線管理記録

放 青	メンバー

(1/2)

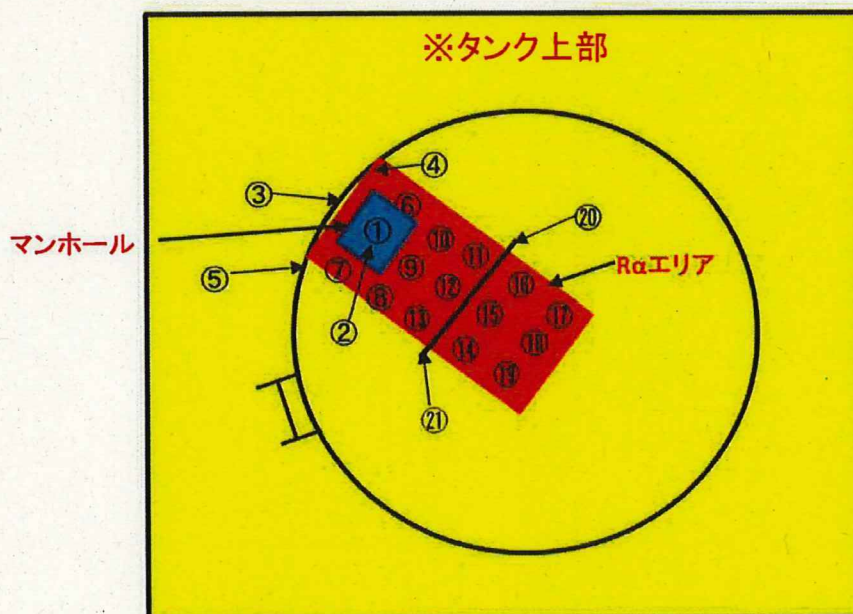
作業件名	ALPS処理水貯留タンク他採水業務委託(2021)【その他】	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード J1-C1タンクエリア	測定者	
作業内容	R α エリア解除	測定器	F1- α -089
測定目的	R α エリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2021 年 11 月 17 日 12 時 10 分	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> - 全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> - タイベック <input checked="" type="checkbox"/> - 黄靴 <input checked="" type="checkbox"/> - アノラック上 <input checked="" type="checkbox"/> - アノラック下 <input checked="" type="checkbox"/> - 赤靴
RWA番号	210803	区域区分	R α zone

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)
○ : スミア(Bq/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	—

J1タンクエリア (J1-C1)



※スミア測定結果

①～⑳ 全て検出限界値未満 ✓

放射線管理記録

J1-C1

(2/2)

放 査	メ ン バ ー

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G	検 出 限 界 値	
F1-α-089		スミア		2.11 × 10 ⁻² Bq/cm ² ・cpm		0 cpm	1.9 × 10 ⁻¹ Bq/cm ²	
測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)		
		ス ミ ア 法		直 接 法				
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)			
1	マンホール	0	<1.9E-01					
2	マンホール	0	<1.9E-01					
3	手摺	0	<1.9E-01					
4		0	<1.9E-01					
5		0	<1.9E-01					
6	↓ タンク上部	0	<1.9E-01					
7		0	<1.9E-01					
8		0	<1.9E-01					
9		0	<1.9E-01					
10		0	<1.9E-01					
11		0	<1.9E-01					
12		0	<1.9E-01					
13		0	<1.9E-01					
14		0	<1.9E-01					
15		0	<1.9E-01					
16		0	<1.9E-01					
17		0	<1.9E-01					
18		0	<1.9E-01					
19	↓	0	<1.9E-01					
20	ワイヤー	0	<1.9E-01					
21	ワイヤー	0	<1.9E-01					
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								
61								
62								
63								
64								
65								
66								
67								
68								
69								
70								
(備考)								

放射線管理記録

放 査	メンバー

(1/2)

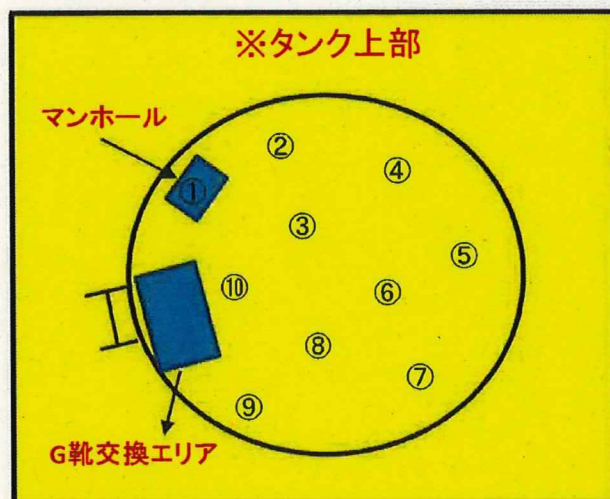
作業件名	ALPS処理水貯留タンク他採水業務委託(2021)【その他】	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/>
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード J1-C1タンクエリア	測定者	
作業内容	Yエリア解除	測定器	リ-GMAD-305
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2021 年 11 月 17 日 12 時 30 分	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> - 全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> - タイベック <input checked="" type="checkbox"/> - 黄靴 <input type="checkbox"/> - アノラック上 <input type="checkbox"/> - アノラック下
RWA番号	210803 区域区分 Y zone		

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)
○ : スミア(Bq/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	—

J1タンクエリア (J1-C1)



※スミア測定結果

①～⑩ 全て検出限界値未満 ✓

放射線管理記録

J1-C1

(2/2)

放 査	メンバー

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値	
リーGMAD-305		スミア		$1.37 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$ ✓		250 cpm		$1.5 \times 10^{-0} \text{ Bq/cm}^2$ ✓	
測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 測定値 (mSv/h)			
		ス ミ ア 法		直 接 法					
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)				
1	マンホール	250	<1.5E+00						
2	タンク上部	250	<1.5E+00						
3		250	<1.5E+00						
4		250	<1.5E+00						
5		250	<1.5E+00						
6		250	<1.5E+00						
7		250	<1.5E+00						
8		250	<1.5E+00						
9		250	<1.5E+00						
10	↓	250	<1.5E+00						
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
(備考)									

放射線管理記録

放 責	メ ン バ ー

(1/2)

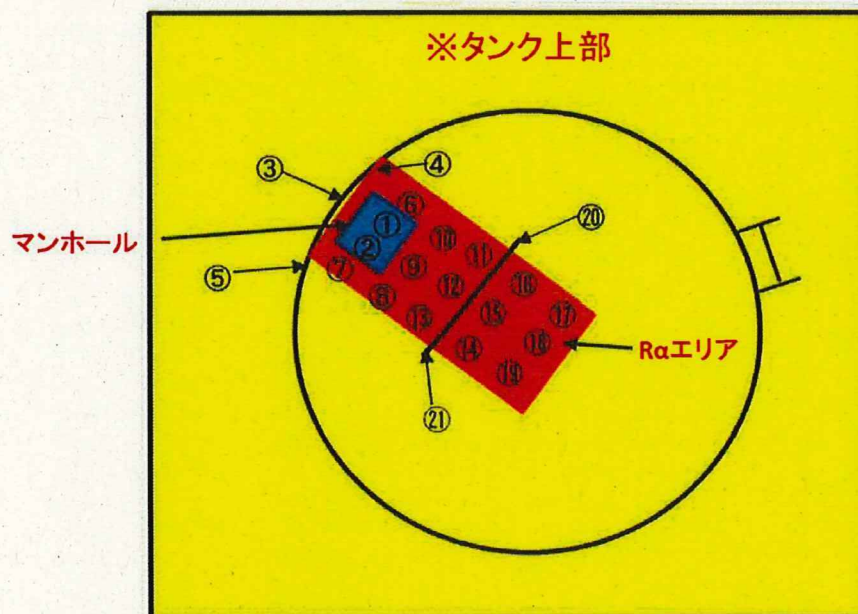
作業件名	ALPS処理水貯留タンク他採水業務委託(2021)【その他】✓		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア ✓ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> α ✓	
測定場所 コード	10_TK_02	ヤード J1-G1タンクエリア ✓	測定者		✓
作業内容	R α エリア解除 ✓		測定器	F1- α -089	
測定目的	R α エリア解除サーベイ ✓		APD設定	0.30 mSv ✓	
測定日時	2021 年 11 月 18 日 12 時 15 分 ✓		装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> 黄靴 <input checked="" type="checkbox"/> アノラック上 <input checked="" type="checkbox"/> アノラック下 <input checked="" type="checkbox"/> 赤靴	
RWA番号	210803	区域区分	R α zone		

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : スミア(Bq/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	—

J1タンクエリア (J1-G1)



※スミア測定結果

①～②① 全て検出限界値未満 ✓

放射線管理記録

J1-G1

(2/2)

放 査	メ ン バ ー

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値	
F1-α-089		スミア		2.11 × 10 ⁻² Bq/cm ² ・cpm		0 cpm		1.9 × 10 ⁻¹ Bq/cm ²	
測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 測定値 (mSv/h)			
		ス ミ ア 法		直 接 法					
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)				
1	マンホール	0	<1.9E-01						
2	マンホール	0	<1.9E-01						
3	手摺	0	<1.9E-01						
4	↓	0	<1.9E-01						
5	↓	0	<1.9E-01						
6	タンク上部	0	<1.9E-01						
7	↓	0	<1.9E-01						
8	↓	0	<1.9E-01						
9	↓	0	<1.9E-01						
10	↓	0	<1.9E-01						
11	↓	0	<1.9E-01						
12	↓	0	<1.9E-01						
13	↓	0	<1.9E-01						
14	↓	0	<1.9E-01						
15	↓	0	<1.9E-01						
16	↓	0	<1.9E-01						
17	↓	0	<1.9E-01						
18	↓	0	<1.9E-01						
19	↓	0	<1.9E-01						
20	ワイヤー	0	<1.9E-01						
21	ワイヤー	0	<1.9E-01						
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
(備考)									

放射線管理記録

放 査	メ ン バ ー

(1/2)

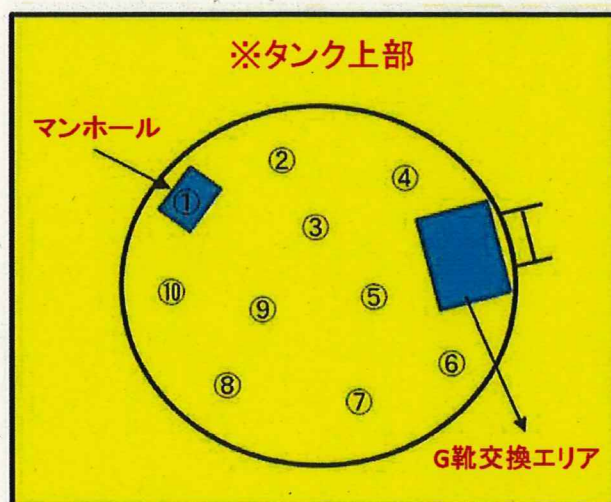
作業件名	ALPS処理水貯留タンク他採水業務委託(2021)【その他】	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/>
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード J1-G1タンクエリア	測定者	
作業内容	Yエリア解除	測定器	リ-GMAD-305
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2021 年 11 月 18 日 12 時 40 分	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> - 全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> - タイベック <input checked="" type="checkbox"/> - 黄靴 <input type="checkbox"/> - アノラック上 <input type="checkbox"/> - アノラック下
RWA番号	210803	区域区分	Y zone

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)
○ : スミア(Bq/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	—

J1タンクエリア (J1-G1)



※スミア測定結果

①～⑩ 全て検出限界値未満



J1—G1

放 責	メンバ ー

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G	検 出 限 界 値	
リ-GMAD-305		スミア		$1.37 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		250 cpm	$1.5 \times 10^{-6} \text{ Bq/cm}^2$	
測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)		
		ス ミ ア 法		直 接 法				
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)			
1	マンホール	250	<1.5E+00					
2	タンク上部	250	<1.5E+00					
3		250	<1.5E+00					
4		250	<1.5E+00					
5		250	<1.5E+00					
6		250	<1.5E+00					
7		250	<1.5E+00					
8		250	<1.5E+00					
9		250	<1.5E+00					
10		250	<1.5E+00					
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								
61								
62								
63								
64								
65								
66								
67								
68								
69								
70								
(備考)								