

553-0/

## 放射線管理記録

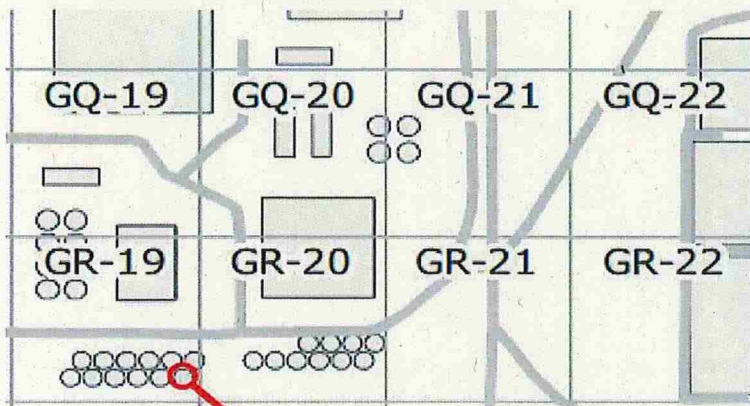
放 責	メ ン バ ー

(1/2)

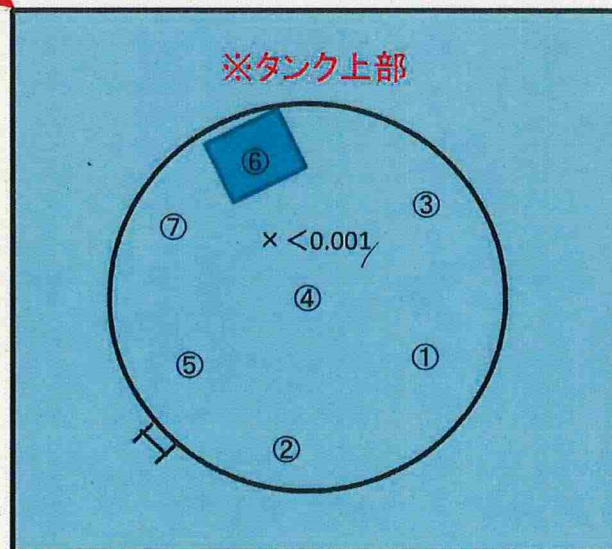
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2024)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード K1-A1タンクエリア /	測定者	/
作業内容	Y区域設定解除 /	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -049 F1-ICWBL-153 /
測定目的	Y区域解除サーベイ /	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2024 年 10 月 7 日 / 9 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
RWA番号	240075 区域区分 Y zone		<input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)  
○ : スミア(Bq/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	mSv/h	<0.001



K1タンクエリア (K1-A1)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満 /

BG : 100 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 75 cpm



## 放射線管理記録

(K1-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-β SC50φ-049	スミア	$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	100 cpm	$1.1 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )		
1	タンク上部	100	<1.1E+00			
2		100	<1.1E+00			
3		100	<1.1E+00			
4		100	<1.1E+00			
5		100	<1.1E+00			
6		100	<1.1E+00			
7		100	<1.1E+00			
8						
9						
10						
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 測定値 (mSv/h)	
	スミア法		直接法			
	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )		
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

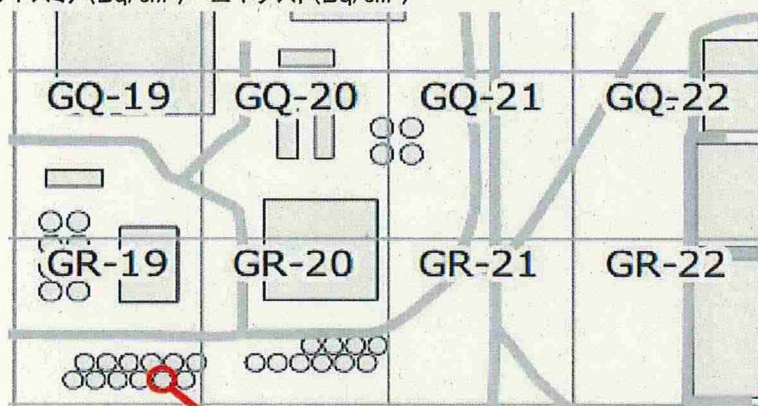
放 責	メ ン バ ー

(1/2)

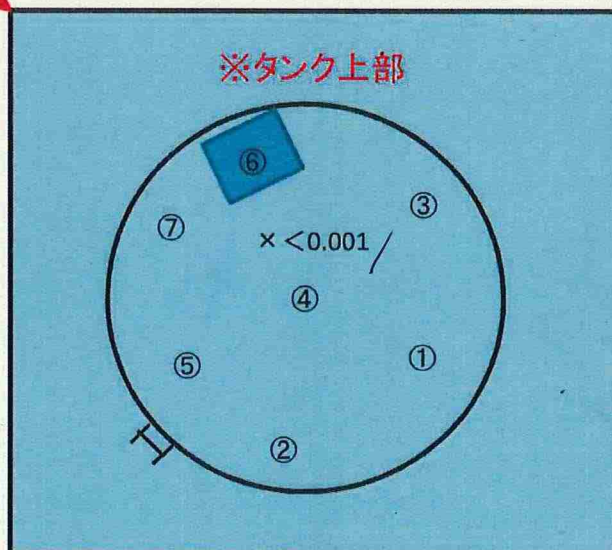
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2024)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード K1-A2タンクエリア /	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除 /	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -049 F1-ICWBL-153 /
測定目的	Y区域解除サーベイ /	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2024 年 10 月 7 日 10 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 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	240075	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/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	mSv/h	<0.001



K1タンクエリア (K1-A2)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満 /

BG : 100 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 75 cpm



## 放射線管理記録

(K1-A2)

放 責	メ ン バ ー

(2/2)

測 定 器	測定項目	換 算 定 数	B G	検 出 限 界 値
F1-β SC50φ-049	スミア	$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	100 cpm	$1.1 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
1	タンク上部	100	<1.1E+00		
2		100	<1.1E+00		
3		100	<1.1E+00		
4		100	<1.1E+00		
5		100	<1.1E+00		
6		100	<1.1E+00		
7		100	<1.1E+00		
8					
9					
10					
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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
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

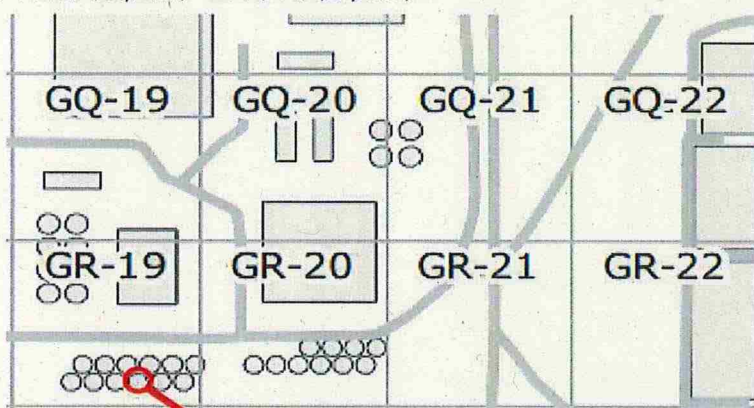
放 責	メ ン バ ー

(1/2)

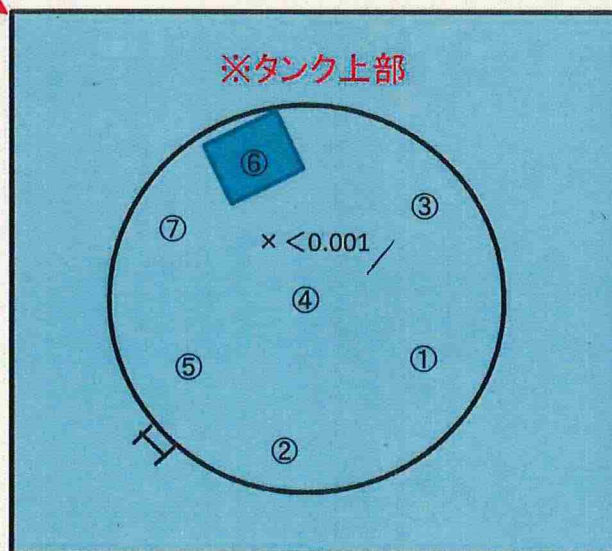
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2024)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード K1-A3タンクエリア /	測定者	/
作業内容	Y区域設定解除 /	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -049 F1-ICWBL-153 /
測定目的	Y区域解除サーベイ /	APD設定	0.10 mSv /
測定日時	2024 年 10 月 8 日 / 9 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 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	240075	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/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	mSv/h	<0.001



K1タンクエリア (K1-A3)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 100 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 75 cpm



## 放射線管理記録

(K1-A3)

(2/2)

放 責	メ ン バ ー

測 定 器	測定項目	換 算 定 数	B G	検 出 限 界 値
F1-β SC50φ-049	スミア	$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	100 cpm	$1.1 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )		
1	タンク上部	100	<1.1E+00			
2		100	<1.1E+00			
3		100	<1.1E+00			
4		100	<1.1E+00			
5		100	<1.1E+00			
6		100	<1.1E+00			
7		100	<1.1E+00			
8						
9						
10						
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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )		
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

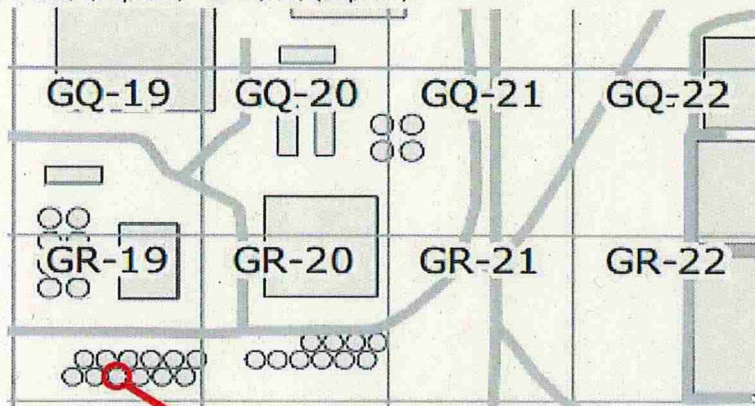
放 責	メ ン バ ー

(1/2)

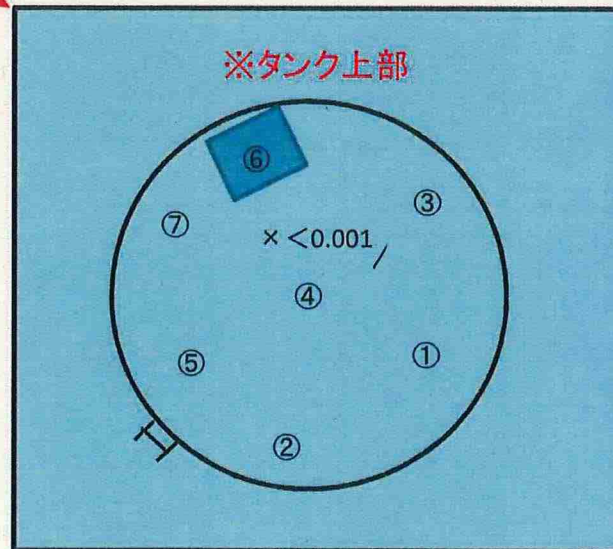
作業件名	1F-A L P S 処理水等タンク他採水業務委託 (2024)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード K1-A4タンクエリア /	測定者	/
作業内容	採水、Y区域設定解除 /	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -049 F1-ICWBL-153 /
測定目的	Y区域解除サーベイ /	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2024 年 10 月 8 日 / 10 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
RWA番号	240075 区域区分 Y zone		<input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴

× : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)  
○ : スミア (Bq/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定種別	単位	最大値
線量率 ( $\gamma$ )	mSv/h	<0.001



K1タンクエリア (K1-A4)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満 /

BG : 100 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 75 cpm



## 放射線管理記録

(K1-A4)

(2/2)

放 責	メ ン バ ー

測 定 器	測定項目	換 算 定 数	B G	検 出 限 界 値
F1-β SC50φ-049	スミア	$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	100 cpm	$1.1 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )		
1	タンク上部	100	<1.1E+00			
2		100	<1.1E+00			
3		100	<1.1E+00			
4		100	<1.1E+00			
5		100	<1.1E+00			
6		100	<1.1E+00			
7		100	<1.1E+00			
8						
9						
10						
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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )		
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

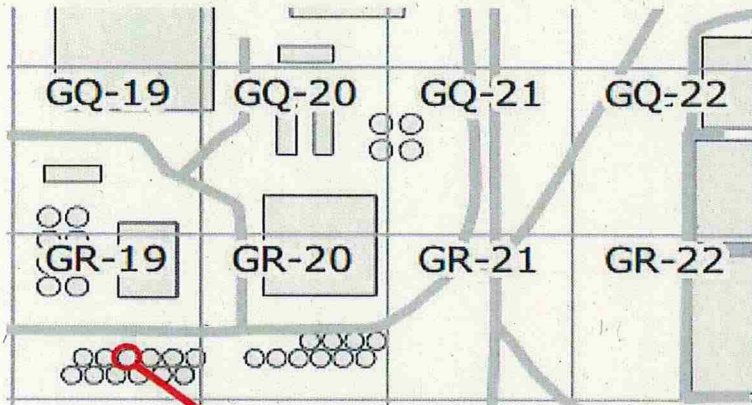
放 責	メ ン バ ー

(1/2)

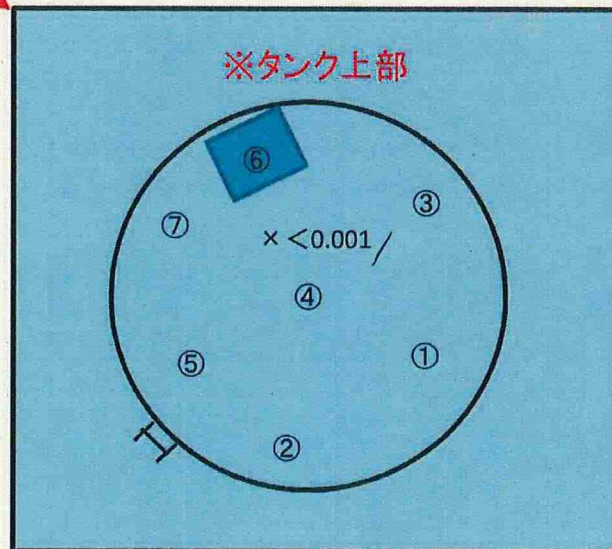
作業件名	1F-A L P S 処理水等タンク他採水業務委託 (2024)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK.02 ヤード K1-B4タンクエリア	測定者	
作業内容	Y区域設定解除	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -049 F1-ICWBL-153
測定目的	Y区域解除サーベイ	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2024 年 10 月 10 日 / 9 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 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	240075	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/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定種別	単位	最大値
線量率 ( $\gamma$ )	mSv/h	<0.001



K1タンクエリア (K1-B4)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 100 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 75 cpm



## 放射線管理記録

(K1-B4)

(2/2)

放 責	メ ン バ ー

測 定 器	測定項目	換 算 定 数	B G	検 出 限 界 値
F1-β SC50φ-049	スミア	$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	100 cpm	$1.1 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
1	タンク上部	100	<1.1E+00		
2		100	<1.1E+00		
3		100	<1.1E+00		
4		100	<1.1E+00		
5		100	<1.1E+00		
6		100	<1.1E+00		
7		100	<1.1E+00		
8					
9					
10					
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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
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

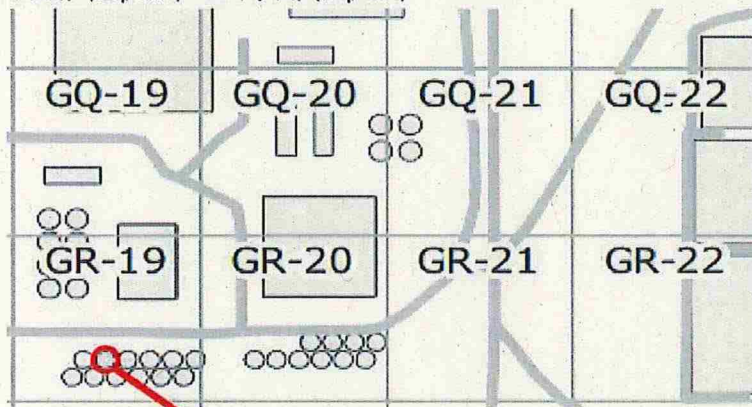
放 責	メ ン バ ー

(1/2)

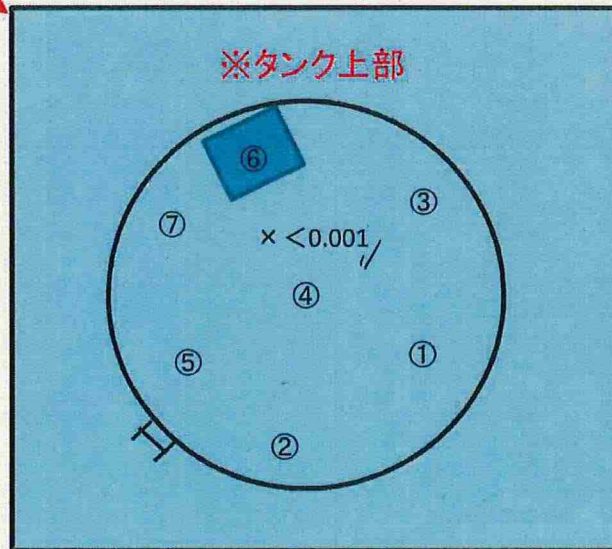
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2024)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア / <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード K1-B5タンクエリア /	測定者	/
作業内容	採水、Y区域設定解除 /	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -049 F1-ICWBL-153 /
測定目的	Y区域解除サーベイ /	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2024 年 10 月 10 日 / 10 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 type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	240075	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/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	mSv/h	<0.001



K1タンクエリア (K1-B5)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満 /

BG : 100 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 75 cpm



## 放射線管理記録

(K1-B5)

放 査	メンバー

(2/2)

測定器	測定項目	換算定数	B G	検出限界値
F1-β SC50φ-049	スミア	$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	100 cpm	$1.1 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
1 タンク上部	100	<1.1E+00			
2	100	<1.1E+00			
3	100	<1.1E+00			
4	100	<1.1E+00			
5	100	<1.1E+00			
6	100	<1.1E+00			
7	100	<1.1E+00			
8					
9					
10					
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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
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

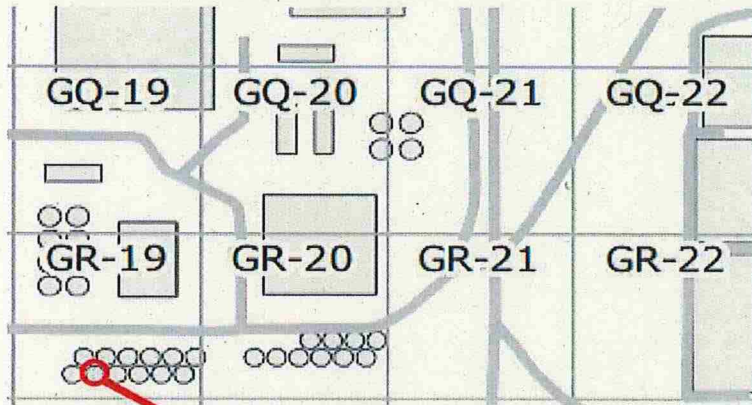
放 責	メ ン バ ー

(1/2)

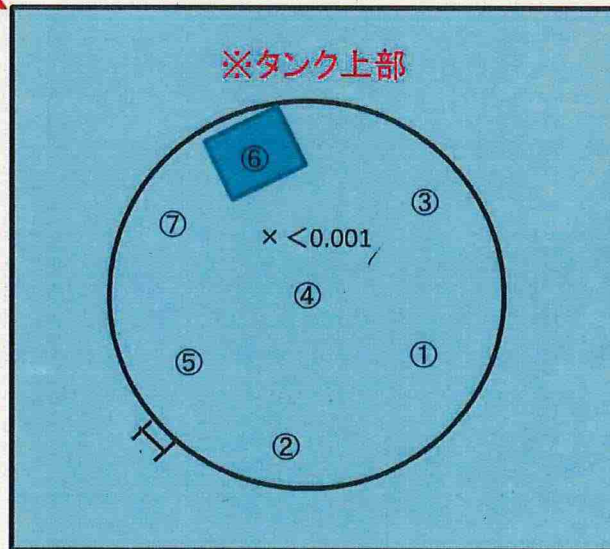
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2024)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア / <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK.02 ヤード K1-A5タンクエリア /	測定者	/
作業内容	Y区域設定解除 /	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -049 / F1-ICWBL-153
測定目的	Y区域解除サーベイ /	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2024 年 10 月 11 日 / 9 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
RWA番号	240075 区域区分 Y zone		<input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)  
○ : スミア(Bq/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	mSv/h	<0.001



K1タンクエリア (K1-A5)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満 ✓

BG : 100 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 75 cpm



(K1-A5)

放 責	メンバ ー

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値	
F1-β SC50φ-049		スミア		1.53 × 10 <sup>-2</sup> Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm		100 cpm		1.1 × 10 <sup>0</sup> Bq/cm <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	測定値 (mSv/h)			
1	タンク上部	100	<1.1E+00						
2		100	<1.1E+00						
3		100	<1.1E+00						
4		100	<1.1E+00						
5		100	<1.1E+00						
6		100	<1.1E+00						
7		100	<1.1E+00						
8									
9									
10									
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	
		ス ミ ア 法		直 接 法			
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	測定値 (mSv/h)	
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

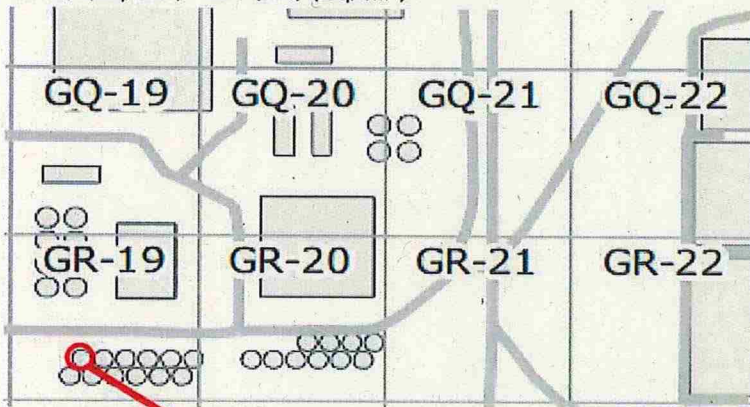
放 責	メ ン バ ー

(1/2)

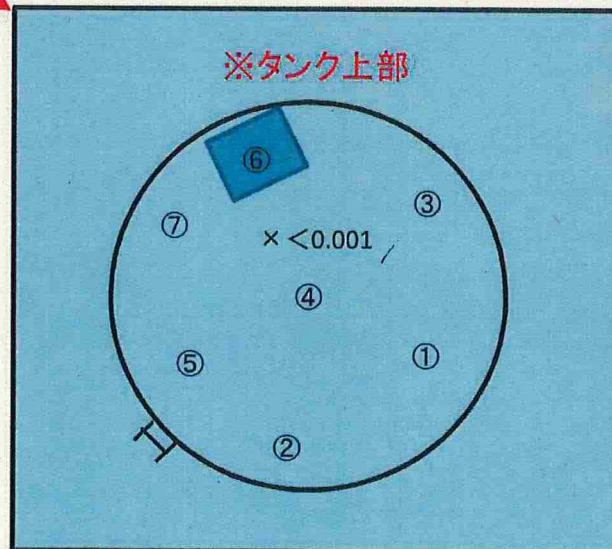
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2024)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア / <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード K1-B6タンクエリア	測定者	/
作業内容	採水、Y区域設定解除 /	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -049 / F1-ICWBL-153 /
測定目的	Y区域解除サーベイ /	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2024 年 10 月 11 日 / 10 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
RWA番号	240075 区域区分 Y zone		<input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)  
○ : スミア(Bq/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	mSv/h	<0.001



K1タンクエリア (K1-B6)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満 /

BG : 100 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 75 cpm



## 放射線管理記録

(K1-B6)

放 査	メ ン バ ー

(2/2)

測 定 器	測定項目	換 算 定 数	B G	検 出 限 界 値
F1-β SC50φ-049	スミア	$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	100 cpm	$1.1 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
1	タンク上部	100	<1.1E+00		
2		100	<1.1E+00		
3		100	<1.1E+00		
4		100	<1.1E+00		
5		100	<1.1E+00		
6		100	<1.1E+00		
7		100	<1.1E+00		
8					
9					
10					
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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
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

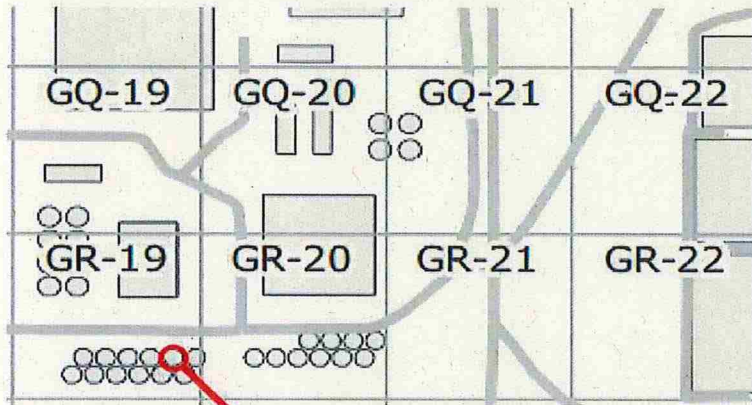
放 責	メ ン バ ー

(1/2)

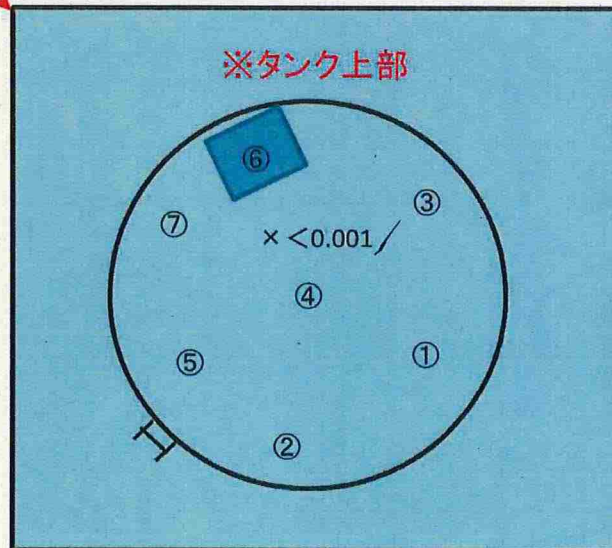
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2024)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア / <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード K1-B2タンクエリア /	測定者	/
作業内容	Y区域設定解除 /	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -049 / F1-ICWBL-153 /
測定目的	Y区域解除サーベイ /	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2024 年 10 月 22 日 / 9 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
RWA番号	240075 区域区分 Y zone		<input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)  
○ : スミア(Bq/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	mSv/h	<0.001



K1タンクエリア (K1-B2)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満 /

BG : 100 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 75 cpm



## 放射線管理記録

(K1-B2)

放 責	メ ン バ ー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値	
F1-β SC50φ-049		スミア		$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		100 cpm		$1.1 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$	
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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )				
1	タンク上部	100	<1.1E+00						
2		100	<1.1E+00						
3		100	<1.1E+00						
4		100	<1.1E+00						
5		100	<1.1E+00						
6		100	<1.1E+00						
7		100	<1.1E+00						
8			/						
9									
10									
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

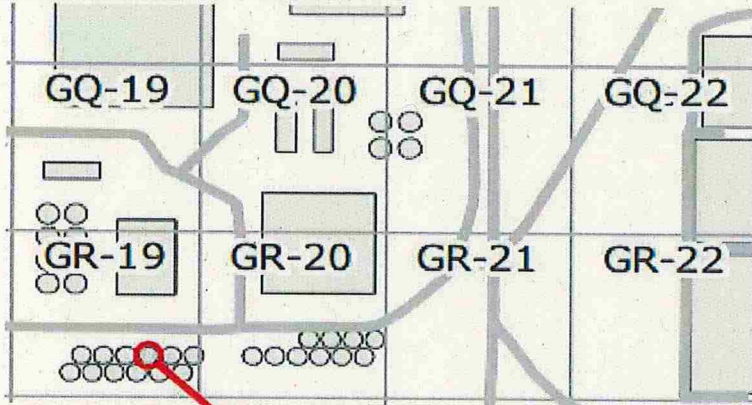
放 責	メ ン バ ー

(1/2)

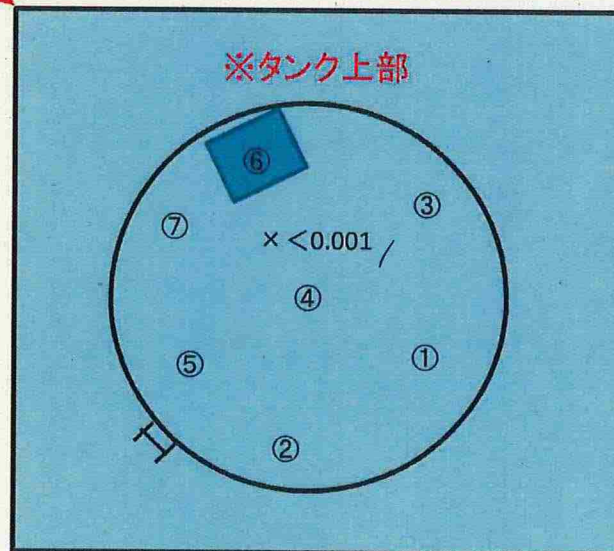
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2024)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア / <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード K1-B3タンクエリア /	測定者	/
作業内容	採水、Y区域設定解除 /	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -049 F1-ICWBL-153 /
測定目的	Y区域解除サーベイ /	APD設定	0.10 mSv /
測定日時	2024 年 10 月 22 日 / 10 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 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	240075	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/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	mSv/h	<0.001



K1タンクエリア (K1-B3)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満 /

BG : 100 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 75 cpm



## 放射線管理記録

(K1-B3)

(2/2)

放 責	メ ン バ ー

測 定 器	測定項目	換 算 定 数	B G	検 出 限 界 値
F1-β SC50φ-049	スミア	$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	100 cpm	$1.1 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
1	タンク上部	100	<1.1E+00		
2		100	<1.1E+00		
3		100	<1.1E+00		
4		100	<1.1E+00		
5		100	<1.1E+00		
6		100	<1.1E+00		
7		100	<1.1E+00		
8					
9					
10					
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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
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)

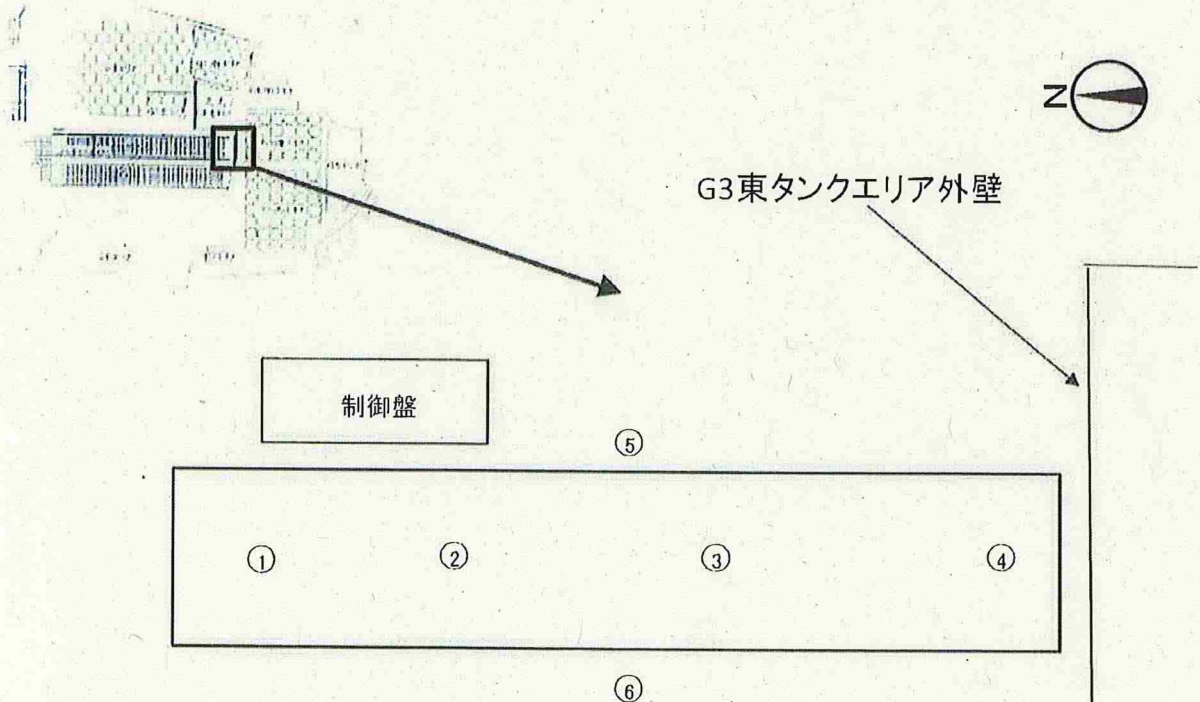


586-01

## 放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	H-1～4号機雨水処理設備屋内移送ポンプ電源ケーブル設置工事(2024)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> 汚染 <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	H構内ヤード(下記参照) (10.TK.02) ✓			測定者	
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除確認サーベイ)			測定器	F1-GMAD-240 (スミア L45E-02) ✓
測定日時	2024 年 10 月 23 日 10 時 30 分			区域区分	管理対象区域(Gzone)
件名コード	W I D 番 号	231524	電気 出力	防護装備	Y 装備、全面マスク

○: スミアポイント ×: 空間線量率 ⊗: 表面線量率 ▲: ダストポイント △: ネル布ポイント 線量率単位:  $\mu\text{Sv/h}(\gamma)$ 

スミア測定結果				
測定器	F1-GMAD-240			
換算定数	1.45E-02	$\text{Bq cm}^2 \cdot \text{cpm}$		
BG =	150	cpm		
検出限界値	88	Net cpm		
	1.3E+00	$\text{Bq cm}^2$		
	測定No	GROSS(cpm)	NET(cpm)	$\text{Bq cm}^2$
砕石表面	1	150	0	L.T.D
砕石表面	2	150	0	L.T.D
砕石表面	3	150	0	L.T.D
砕石表面	4	150	0	L.T.D
アスファルト表面	5	150	0	L.T.D
アスファルト表面	6	150	0	L.T.D

測定結果最大値

	単位	最大値
表面汚染密度(スミア)	$\text{Bq/cm}^2$	$< 1.3\text{E}+00$



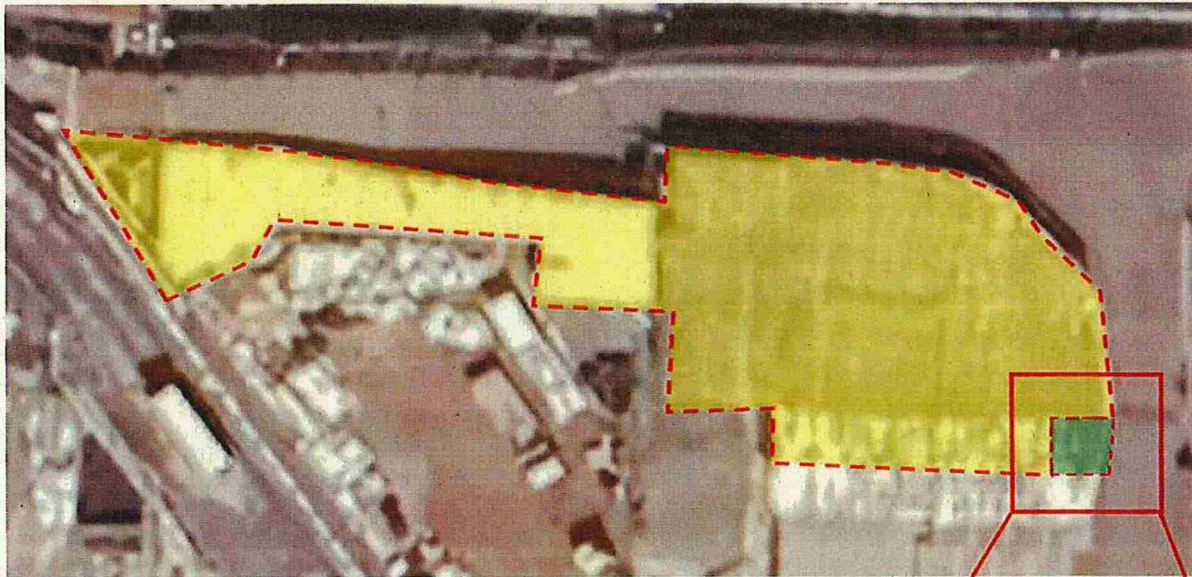
544-02

放 責	審 査	担 当

## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F サブドレン集水設備他設置に伴う電気・計装設備設置	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア ( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> 直接 ( <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	サブドレン集水タンクNo. 1~3西側エリア	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone)	測定器	F1-GMAD-447
	(承認番号: 2024-CDC-544-01) (区域区分解除確認)	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2024 年 10 月 24 日 11 時 40 分	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバツク <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ( )
RWA番号	240460	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W

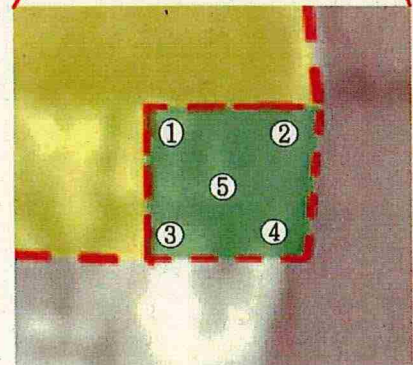
×:空間線量当量率 (  $\mu\text{Sv/h}$  ) ⊗:表面線量当量率 (  $\mu\text{Sv/h}$  ) ⊙:スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>) △:ダストポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)N  
↑

## GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-447 機器効率:31.1%  
時定数: BG30 s 試料10 s  
Ks= 1.34E-2 Bq/cm<sup>2</sup>·cpm  
BG= 300 cpm (net 118 cpm)  
LTD=1.58E+0Bq/cm<sup>2</sup>

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1	300	0	LTD	床面(足場板)
2	300	0	LTD	"
3	300	0	LTD	"
4	300	0	LTD	"
5	300	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染(間接法)	Bq/cm <sup>2</sup>	<1.58E+00





6(3-01)

放責	審査	担当

## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 サブドレン集水設備保守点検業務委託			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ $\gamma$ ( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> 直接( <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	共用プール建屋北東側 /			測定者	/
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-125 /
	(承認番号: 2024-CDC-613-00) / (区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンパハッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2024 年 10 月 29 日 / 13 時 00 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ( )
RWA番号	231382	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		

×:空間線量当量率 (  $\mu\text{Sv/h}$  ) ⊗:表面線量当量率 (  $\mu\text{Sv/h}$  ) ⊙:スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>) △:ダストポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)



GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-125 機器効率:30.5%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.37E-2 Bq/cm<sup>2</sup>·cpm

BG= 500 cpm (net 148 cpm)

LTD=2.02E+0Bq/cm<sup>2</sup>

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1	500	0	LTD	地表面
2	500	0	LTD	"
3	500	0	LTD	"
4	500	0	LTD	"
5	500	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染(間接法)	Bq/cm <sup>2</sup>	<2.02E+00



561-01

G.M	放責	確認	作成

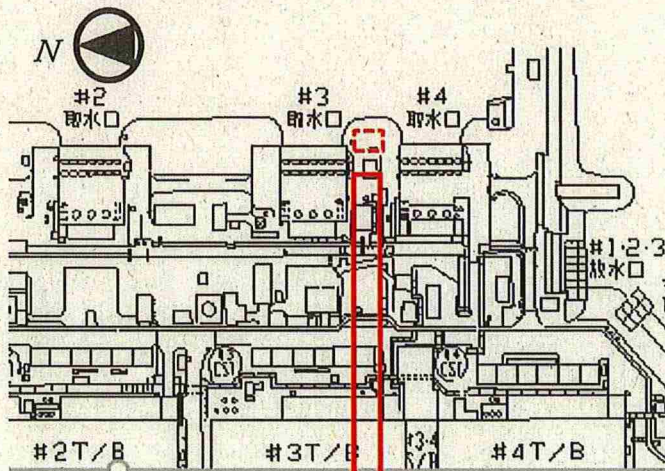
確認	作成

(1/1)

## 放射線管理記録(1F)

rev.13

作業件名	1F-地下水ドレン集水設備他計装品点検手入工事				RWA 番号	231344	測定項目	γ                    スミア                    ダスト 			
------	-------------------------	--	--	--	-----------	--------	------	---	--	--	--

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )⊗:表面線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )⊙:スミア(Bq/cm $\ell$ )△:ダスト(Bq/cm $\ell$ )

□:Yzone

⬮:バルブ

## 【作業後】

<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~⑮ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

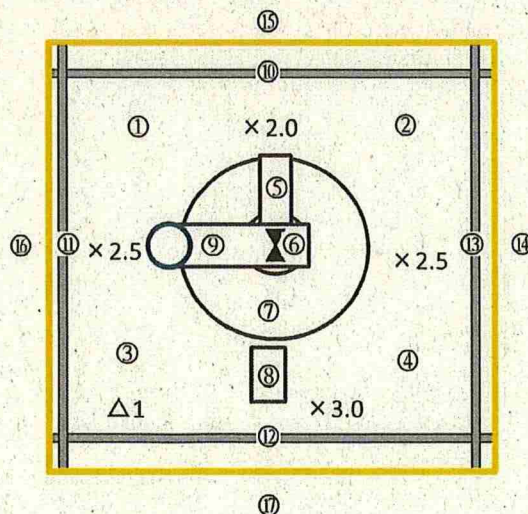
機器効率:29.8%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.04E-01 Bq/cm $\ell$ 

- |   |       |         |                  |
|---|-------|---------|------------------|
| ① | L.T.D | ( 200 ) | 地面(コンクリート・Yzone) |
| ② | L.T.D | ( 200 ) | 地面(コンクリート・Yzone) |
| ③ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(コンクリート・Yzone) |
| ④ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(コンクリート・Yzone) |
| ⑤ | L.T.D | ( 200 ) | 配管(Yzone)        |
| ⑥ | L.T.D | ( 200 ) | バルブ(Yzone)       |
| ⑦ | L.T.D | ( 200 ) | 揚水井(Yzone)       |
| ⑧ | L.T.D | ( 200 ) | 水位計(Yzone)       |
| ⑨ | L.T.D | ( 200 ) | 配管(Yzone)        |
| ⑩ | L.T.D | ( 200 ) | 単管パイプ(Yzone)     |
| ⑪ | L.T.D | ( 200 ) | 単管パイプ(Yzone)     |
| ⑫ | L.T.D | ( 200 ) | 単管パイプ(Yzone)     |
| ⑬ | L.T.D | ( 200 ) | 単管パイプ(Yzone)     |
| ⑭ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(コンクリート・Gzone) |
| ⑮ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(コンクリート・Gzone) |
| ⑯ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(コンクリート・Gzone) |
| ⑰ | L.T.D | ( 200 ) | 地面(コンクリート・Gzone) |

## 【揚水井ウェル(C)】

<ダスト測定結果( $\beta$ )>

△1 ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.8%

検出限界値 9.49E-06 Bq/cm $\ell$ 

No	ダスト濃度(Bq/cm $\ell$ )	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D ( 200 )	14:00 ~ 14:20	15:00	作業終了後



576-62

## 放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	確認	作成	(1/1)
					rev.13

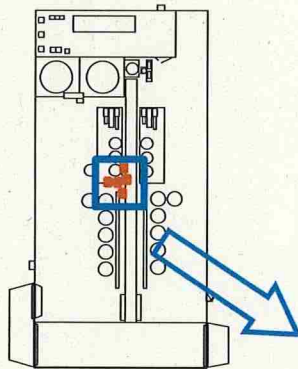
作業件名	1F サブドレン他浄化設備弁修理工事 /				RWA 番号	240851	測定項目	スミア (β)				
作業場所	サブドレン浄化建屋 /						測 定 者					
作業内容	-				モニタリング項目							
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ) /				日々の作業前・作業中		測 定 器	F1-GMAD-158(機器効率:31.2%) /				
測定日時	2024 年 10 月 25 日 / ( 金 ) 10 時 30 分											
備 考	※幾何平均(n=11):200cpm /											
							線量区分	-	汚染区分	Y	G	-
最大値	γ (mSv/h)	-		β + γ (mSv/h)	-		保護衣	カバーオール	保護具	短靴		
	スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> )	<8.64E-01 /		ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> )	-			-	呼吸保護具	全面		
	スミア α (Bq/cm <sup>2</sup> )	-		ダスト α (Bq/cm <sup>2</sup> )	-		その他	防塵保護衣				

× : 空間線量当量率(mSv/h)

⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

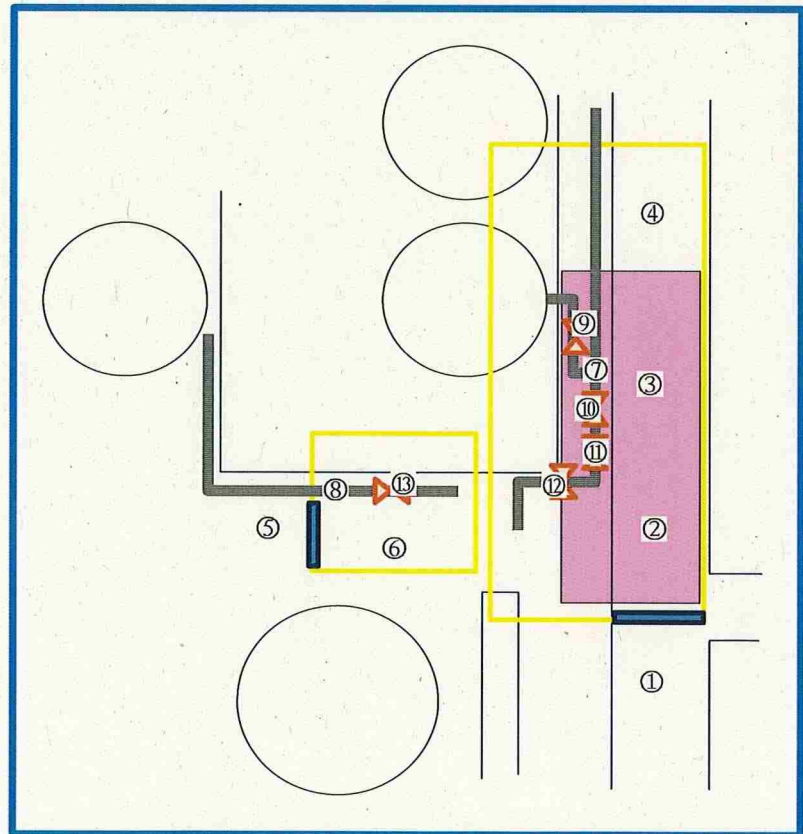
⊛ : スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)⚠ : ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)

## 【サブドレン浄化建屋】



□ : Yzone

■ : 出入口



## 【作業後】

<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~⑬ ※ ( ) 内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:31.2%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.64E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- |   |       |         |                 |
|---|-------|---------|-----------------|
| ① | L.T.D | ( 200 ) | 床面グレーチング(Gzone) |
| ② | L.T.D | ( 200 ) | 床面シート(Yzone)    |
| ③ | L.T.D | ( 200 ) | 床面シート(Yzone)    |
| ④ | L.T.D | ( 200 ) | 床面グレーチング(Yzone) |
| ⑤ | L.T.D | ( 200 ) | 床面(Gzone)       |
| ⑥ | L.T.D | ( 200 ) | 床面(Yzone)       |
| ⑦ | L.T.D | ( 200 ) | 配管              |
| ⑧ | L.T.D | ( 200 ) | 配管              |
| ⑨ | L.T.D | ( 200 ) | 対象弁(F3003A)     |
| ⑩ | L.T.D | ( 200 ) | 対象弁(F3007A)     |
| ⑪ | L.T.D | ( 200 ) | 対象弁(F3006A)     |
| ⑫ | L.T.D | ( 200 ) | 対象弁(F3005A)     |
| ⑬ | L.T.D | ( 200 ) | 対象弁(F3025A)     |



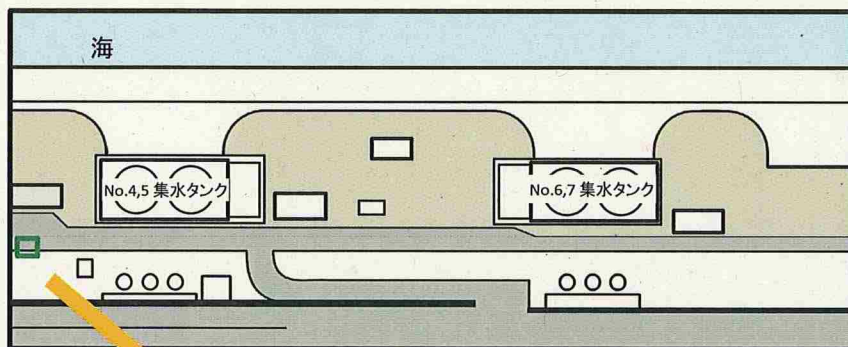
616-0/

放射線管理記録(1F)

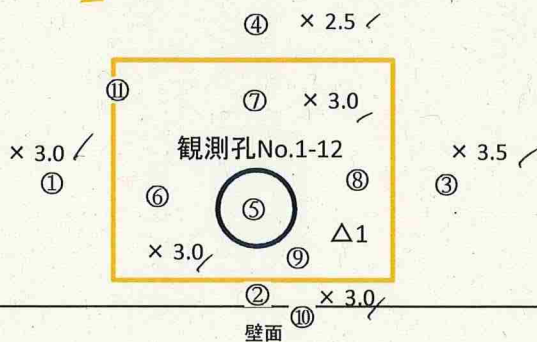
GM		放責	確認	確認		作成	(1/1)
							rev.13

作業件名	1F 環境管理業務委託			RWA 番号	240188	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β)				
作業場所	1〜2号機海側ヤード					測定者					
作業内容	-		モニタリング項目								
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)		作業終了後			測定器	F1-ICW-092				
測定日時	2024 年 10 月 30 日 (水) 7 時 30 分						F1-GMAD-162 (機器効率:27.6%) F1-CDS-047 (流量:139.02/min)				
備考	幾何平均(n=6):200cpm					線量区分	-	汚染区分	G	Y	-
							保護衣	カバーオール	保護具	短靴	
最大値	γ (μSv/h)	3.0	β + γ (μSv/h)	-	保護衣	-	呼吸保護具	全面			
	スミア β (Bq/cm <sup>2</sup> )	<9.76E-01	ダスト β (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.06E-05		-					
	スミア α (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト α (Bq/cm <sup>2</sup> )	-		その他	-				

×:空間線量当量率(μSv/h) ⊗:表面線量当量率(μSv/h) ⑤:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>) △:ダスト(Bq/cm<sup>2</sup>)



□:対象箇所  
□:Yzone



<スミア測定結果(β)>

①~⑩ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:27.6%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.76E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- |   |       |         |                 |
|---|-------|---------|-----------------|
| ① | L.T.D | ( 200 ) | 地面アスファルト(Gzone) |
| ② | L.T.D | ( 200 ) | 地面アスファルト(Gzone) |
| ③ | L.T.D | ( 200 ) | 地面アスファルト(Gzone) |
| ④ | L.T.D | ( 200 ) | 地面アスファルト(Gzone) |
| ⑤ | L.T.D | ( 200 ) | 観測孔No.1-12      |
| ⑥ | L.T.D | ( 200 ) | 地面アスファルト(Yzone) |
| ⑦ | L.T.D | ( 200 ) | 地面アスファルト(Yzone) |
| ⑧ | L.T.D | ( 200 ) | 地面アスファルト(Yzone) |
| ⑨ | L.T.D | ( 200 ) | 地面アスファルト(Yzone) |
| ⑩ | L.T.D | ( 200 ) | 壁面              |
| ⑪ | L.T.D | ( 200 ) | 足場材             |

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:27.6%

検出限界値 1.06E-05 Bq/cm<sup>3</sup>

No	ダスト濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D ( 200 )	7:30 ~ 7:50	7:55	作業終了後

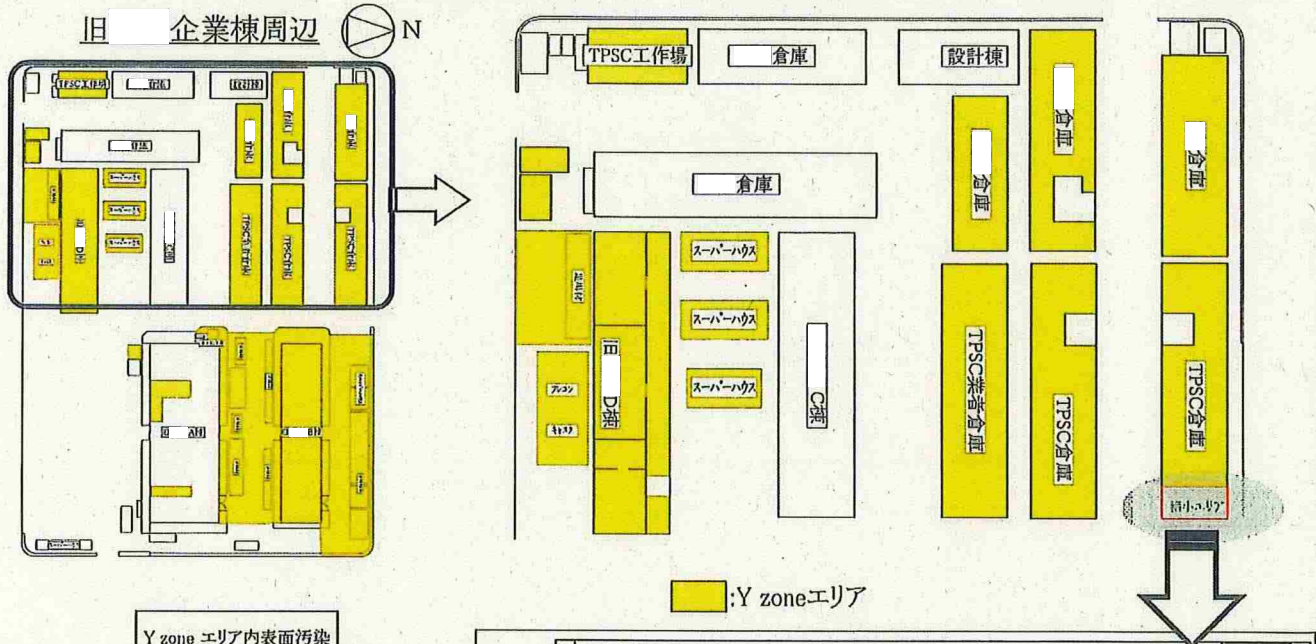


## 放射線管理記録

放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/1)

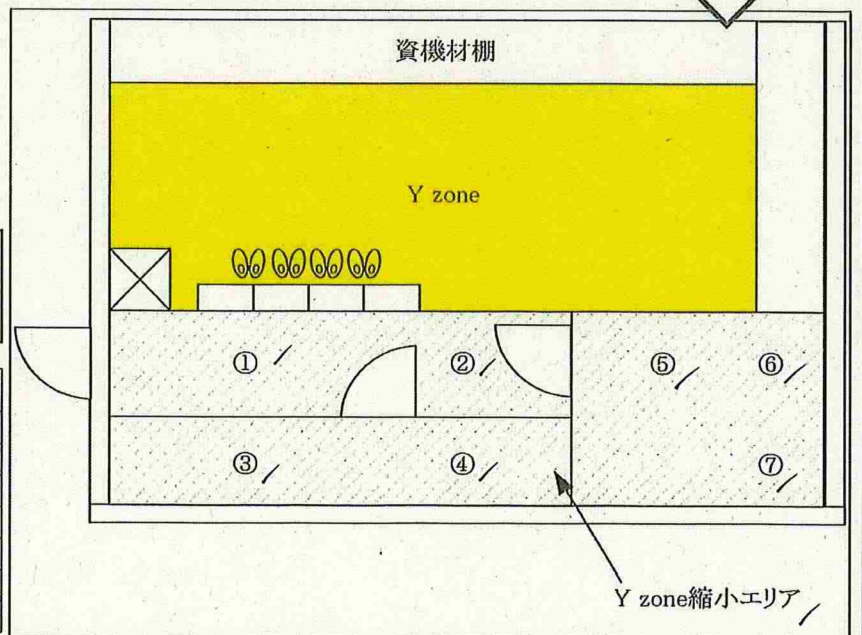
作業件名	1F構内自社管理業務(東芝ESS)			測定項目	■ろ布
WID番号	240209	天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 10月 28日 / 9時 30分～ /			測定器	F1-GMAD-498
測定場所	旧 企業棟 TPSC倉庫 /				
作業内容 (測定目的)	Y zone縮小に伴う汚染確認 /			区域区分	Y zone /
	(承認番号:2024-CDC-246-01) /			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール /
				特記事項	
最大値	$\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	—	$\beta + \gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	—	
	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	—	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	—	
	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	—	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>3</sup> )	—	

○:スミアポイント(Bq/cm<sup>2</sup>) ×:空間線量当量率( $\mu$  Sv/h) ⊗:表面線量当量率( $\mu$  Sv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm<sup>3</sup>)

Y zone エリア内表面汚染 (幾何平均値)	
GROSS(cpm)	備考
200 /	n=7 /

&lt;ろ布&gt;

表面汚染測定結果(ろ布:レートメータ測定数10秒)		
測定器	F1-GMAD-498 /	
B・G	200 cpm /	
No	GROSS (cpm)	採取場所
1	200 /	エリア床面 /
2	200 /	エリア床面 /
3	200 /	エリア床面 /
4	200 /	エリア床面 /
5	200 /	エリア床面 /
6	200 /	エリア床面 /
7	200 /	エリア床面 /





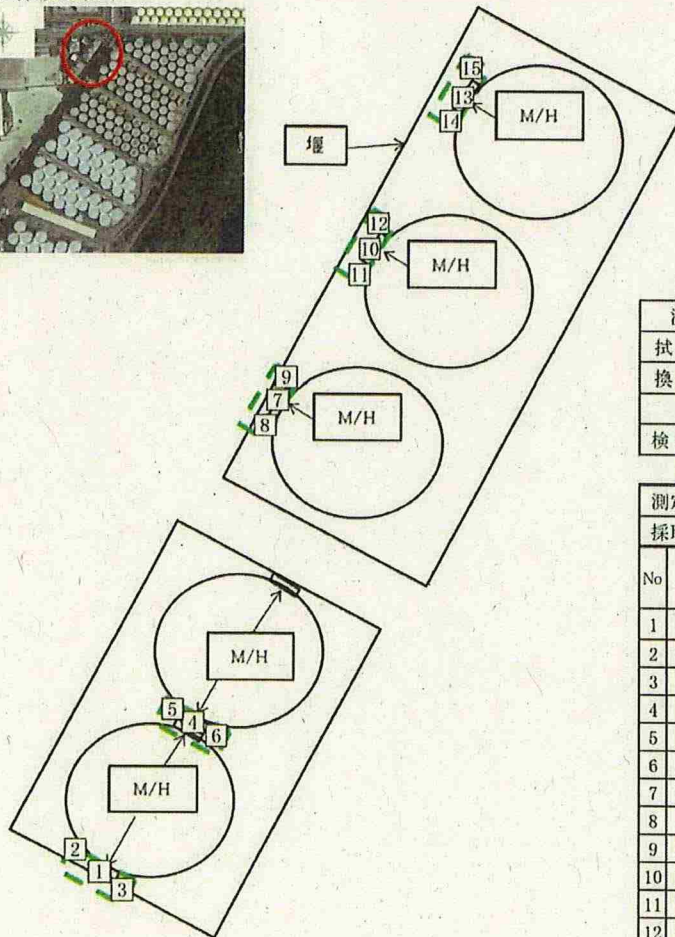
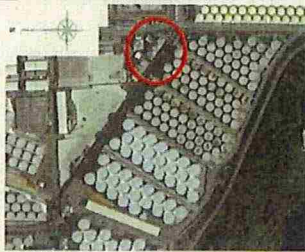
## 放射線管理記録

554-01

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 タンクエリア水回収業務委託(2024)	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( $\beta$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\beta$ )
測定場所	淡水化RO膜装置雨水処理水タンク	測定者	
作業内容	Yzone解除に伴うサーベイ	測定器	F1-GMAD-533
測定日	2024年10月29日	RWA No.	240163
		区域区分	Y zone
最大値	$\gamma$ (mSv/h) - $\gamma+\beta$ (mSv/h) - スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) - スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) <1.6E+00 ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) - ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) -	防護装備	Y装備、全面マスク

[No]: スミア採取ポイント

表面汚染密度測定結果( $\beta$ 線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-533
拭取効率	0.1
換算定数	1.46E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm
B G	250 cpm
検出限界値	1.6E+00 Bq/cm <sup>2</sup>

測定目的 Yzone解除に伴うサーベイ			
採取時間 8:30		測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
1	250	LTD	M/H
2	250	LTD	タンク壁面
3	250	LTD	単管パイプ
4	250	LTD	M/H
5	250	LTD	タンク壁面
6	250	LTD	単管パイプ
7	250	LTD	M/H
8	250	LTD	タンク壁面
9	250	LTD	単管パイプ
10	250	LTD	M/H
11	250	LTD	タンク壁面
12	250	LTD	単管パイプ
13	250	LTD	M/H
14	250	LTD	タンク壁面
15	250	LTD	単管パイプ
	250	LTD	幾何平均

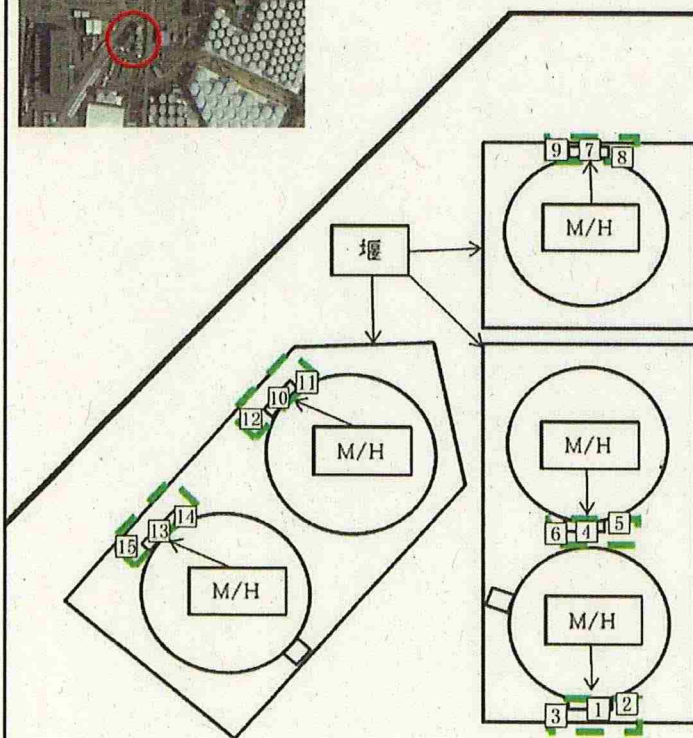
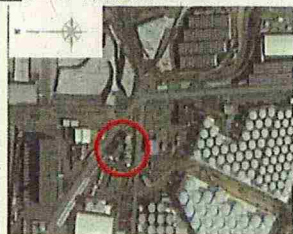


## 放射線管理記録

( 1 / 1 )

作業件名	1F-1~4号機 タンクエリア水回収業務委託(2024) /			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( $\beta$ ) <input type="checkbox"/> ダスト( $\beta$ )	
測定場所	モバイルRO膜装置雨水受入タンクエリア /			測定者		
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ /			測定器	F1-GMAD-533 /	
測定日	2024 年 10 月 29 日 /			RWA No.	240163	
				区域区分	Y zone	
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	防護装備	Y装備、全面マスク
	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	<1.6E+00 /		
	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	-		

No: スミア採取ポイント

表面汚染密度測定結果( $\beta$ 線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-533
拭取効率	0.1
換算定数	1.46E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm /
B G	250 cpm /
検出限界値	1.6E+00 Bq/cm <sup>2</sup> /

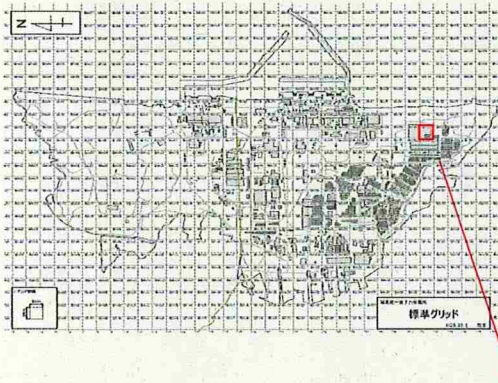
測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間	8:14	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取ポイント
1	250 /	LTD	M/H
2	250 /	LTD	タンク壁面
3	250 /	LTD	単管パイプ
4	250 /	LTD	M/H
5	250 /	LTD	タンク壁面
6	250 /	LTD	単管パイプ
7	250 /	LTD	M/H
8	250 /	LTD	タンク壁面
9	250 /	LTD	単管パイプ
10	250 /	LTD	M/H
11	250 /	LTD	タンク壁面
12	250 /	LTD	単管パイプ
13	250 /	LTD	M/H
14	250 /	LTD	タンク壁面
15	250 /	LTD	単管パイプ
	250 /	LTD	幾何平均



承認	審査	作成

# 放射線サーベイ記録

作業件名	【2024年度】(放防) 1F構内外全域にわたる放射線管理業務 /	測定項目	■ $\gamma(\gamma+\beta)$ / □ スミア
測定場所	G3北タンクエリア /		□ ダスト □ 核種分析
測定目的	作業環境モニタリング /	測定者	
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分管理に係る測定記録 /	測定器	F1-ICW-066 / F1-ICWBL-32 /
測定日時	2024/10/31 / 14:50 / ~ 15:50 /		



「Y  $\beta$  zone」基準

作業環境モニタリングの結果、  
( $\beta + \gamma$ ) /  $\gamma$  が4倍を超えるエリア

※ 各タンク間の最大値を記載  
( $\leftarrow$  : 対象弁配管)

## G3北タンクエリア

