

GM	TL	メンバー

GM	TL	メンバー
×		

東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一原子力発電所
 福島第一原子力発電所
 総務部 総務グループ 殿

2019年7月31日

福島第一原子力発電所建物衛生管理他業務
 報告書(固定分)・(変動分)

2019年 7月分

配布先	部数	承認	建築物 衛生 管理技術者	確認	作成
総務部 総務グループ 殿	1部				

放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ロダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	H2タンク (ニリ)	測定者	
作業内容 (測定目的)	○トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	FI-GMAD 460 (32.2%) FI-ICW-173
測定日時	2019 年 7 月 1 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
W I D 番号	B190B0	防護装備	DS2 信内着用服

○:スミア採取ポイント

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)スミア測定結果(Bq/cm^2)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器: FI-GMAD 460

換算定数: $2.59\text{E-}03 \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$

B/C: 60 cpm 時定数: 30秒

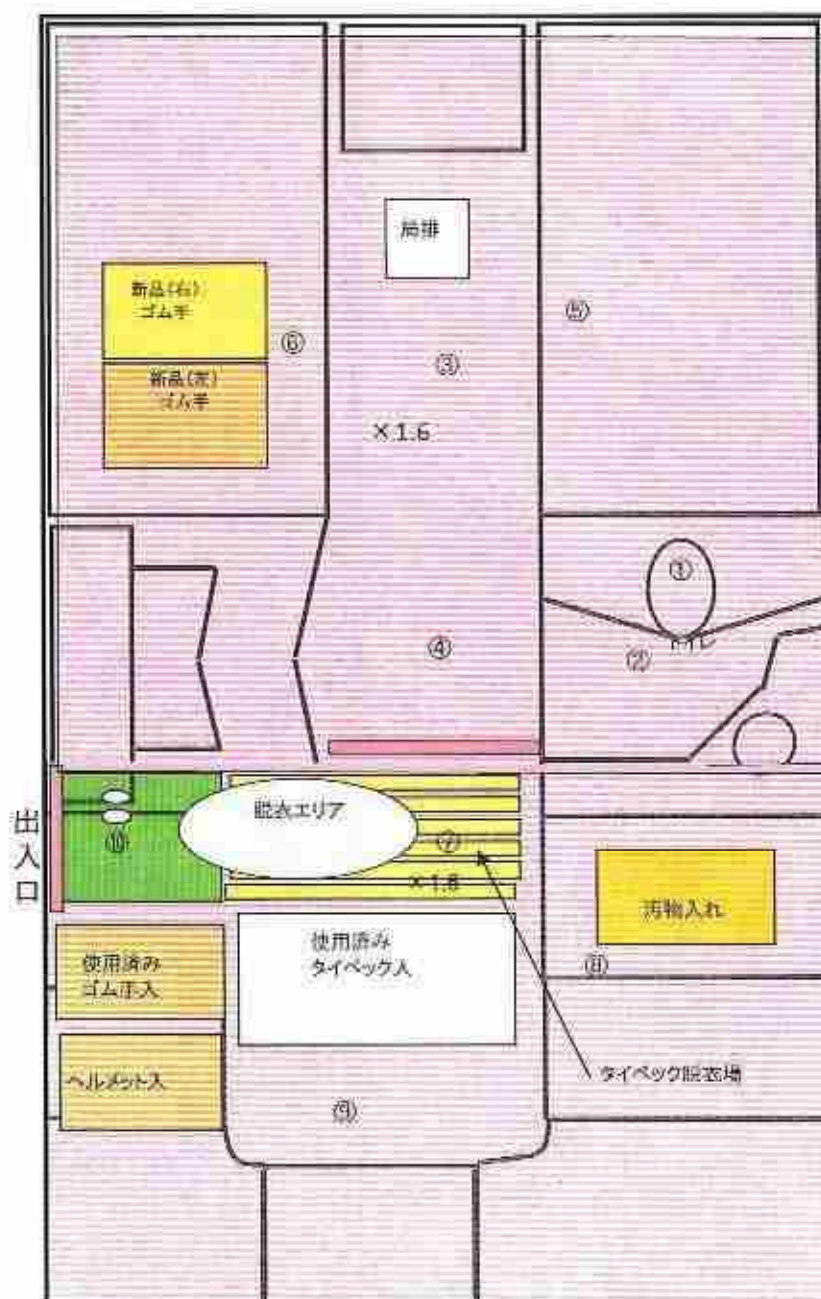
機器効率: 32.2%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界値: $1.6\text{E-}01 \text{ Bq}/\text{cm}^2$


スミア採取効率: 50 %

NO	測定値 (Gross cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
1	60	$<1.8\text{E-}1$
2	60	$<1.8\text{E-}1$
3	60	$<1.8\text{E-}1$
4	60	$<1.8\text{E-}1$
5	60	$<1.8\text{E-}1$
6	60	$<1.8\text{E-}1$
7	60	$<1.6\text{E-}1$
8	60	$<1.6\text{E-}1$
9	60	$<1.6\text{E-}1$
10	60	$<1.6\text{E-}1$



承認	確認	作成

放射線管理記録

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	■ γ ■ スミア ロダスト □ 直接
測定場所	H2タンク 	測定者	
作業内容 (測定目的)	○トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	P1-GMAD-460 (32.2%) P1-ICW-173
測定日時	2019 年 7 月 3 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
W I D 査 号	B190B0	防護装備	DS2 構内専用服

○:スミア採取ポイント

×:空間線量当量率(μ Sv/h)

スミア測定結果(Bq/cm²)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器: P1-GMAD-460

換算定数: 2,59E-03 Bq/cm²/cpm

B.C.: 60 cpm 測定数: 30秒

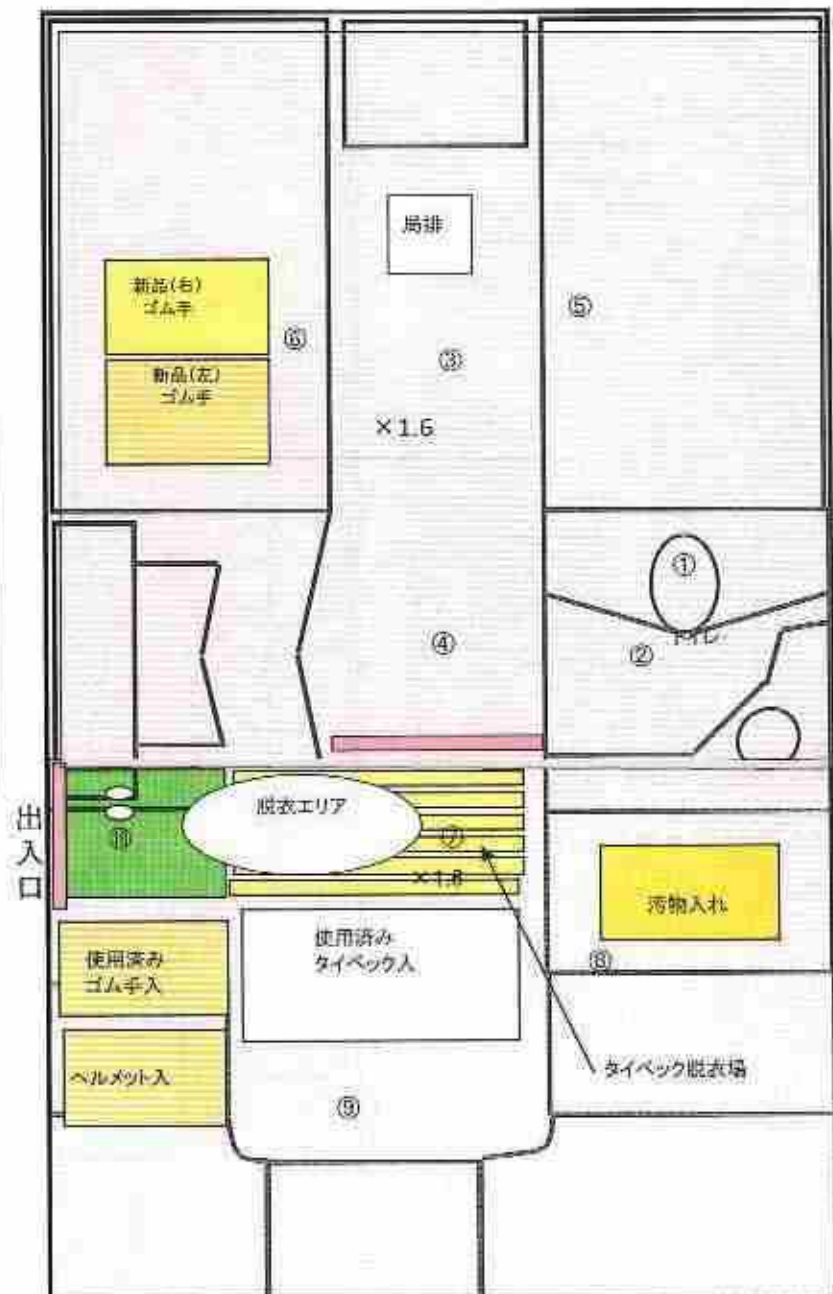
機器効率: 32.2%

統計相定: 測定数 10 =

検出限界値: 1.6E-01 Bq/cm²

スミア採取効率: 50 %

NO	測定値 (Gross cpm)	真実汚染濃度 (Bq/cm ²)
1	60	<1.6E-1
2	60	<1.6E-1
3	60	<1.6E-1
4	60	<1.6E-1
5	60	<1.6E-1
6	60	<1.6E-1
7	60	<1.6E-1
8	60	<1.6E-1
9	60	<1.6E-1
10	60	<1.6E-1



放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	■ γ ■ スミアロダスト直接
測定場所	112タンク 50719	測定者	
作業内容 (測定目的)	○トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	F1-GMAD-460 (32.2%) F1-(CW-173)
測定日時	2019 年 7 月 4 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
W I D 番 号	B190130	防護装備	DS2 機内専用服

○:スミア採取ポイント

×:空間線量当量率(μ Sv/h)

スミア測定結果(Bq/cm^2)

測定目的 : 状況把握サーベイ

測定器 F1-GMAD-460

換算定数 : $2.59E-03$ Bq/cm²/cpm

B/G : 60 cpm 測定数:30秒

検出効率: 32.2%

試料測定: 測定数 10s

検出限界値: $1.6E-01$ Bq/cm²

スミアみきり効率: 50 %

NO	測定値 (Gross cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
1	60	$<1.6E-1$
2	60	$<1.6E-1$
3	60	$<1.6E-1$
4	60	$<1.6E-1$
5	60	$<1.6E-1$
6	60	$<1.6E-1$
7	60	$<1.6E-1$
8	60	$<1.6E-1$
9	60	$<1.6E-1$
10	60	$<1.6E-1$



承認	確認	作成

放射線管理記録

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	■ γ ■ スミア □ ダスト □ 直接
測定場所	H2タンク (全エリア)	測定者	
作業内容 (測定目的)	○トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	F1-GMAD-460 (32.2%) F1-ICW-173
測定日時	2019 年 7 月 5 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
WITD 番号	B190B0	防護装備	R52 構内専用服

○:スミア採取ポイント

※:空間線量当量率(μ Sv/h)

スミア測定結果(Bq/cm²)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器: F1-GMAD-460

換算定数: $2.59E-03$ Bq/cm²・cpm

B.G.: 60 cpm 測定数: 30秒

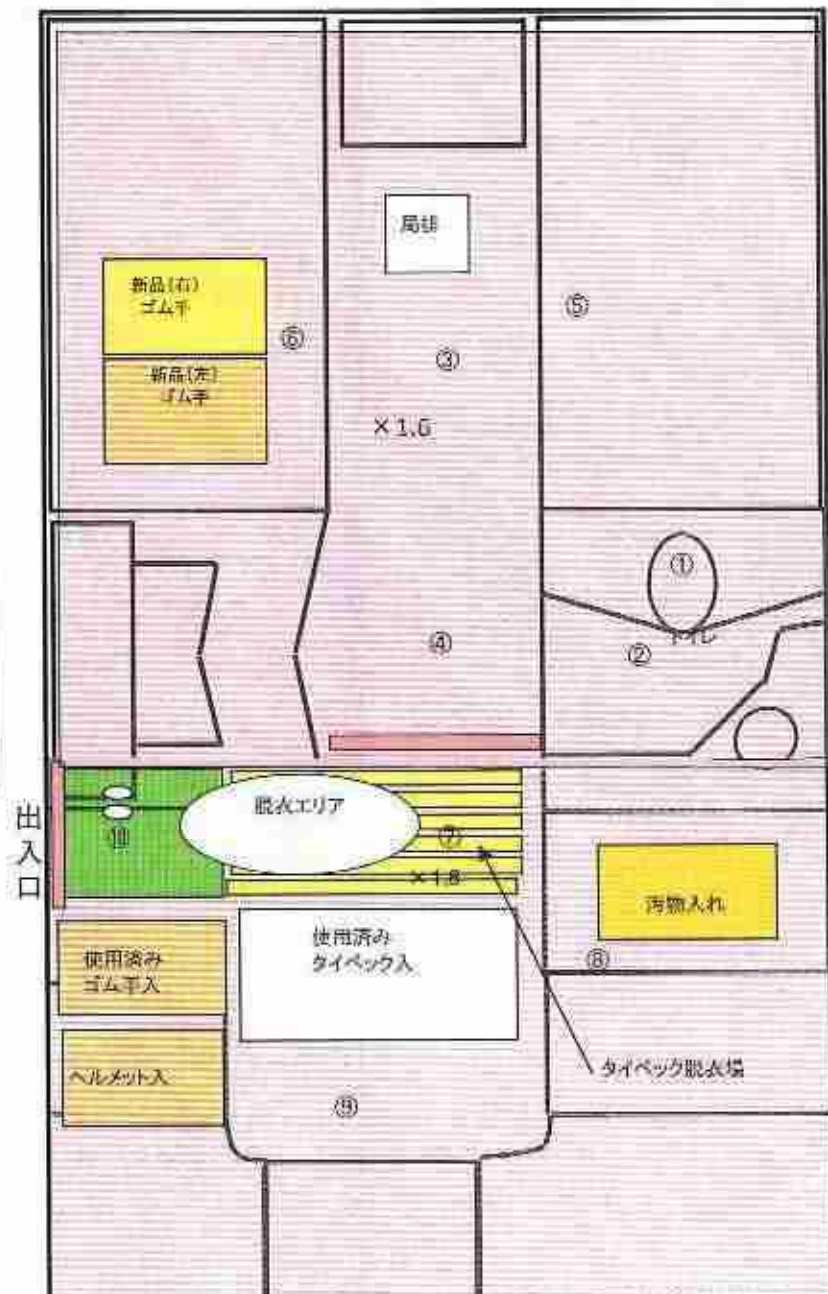
検出効率: 32.2%

試料測定: 測定数 10 s

検出限界値: $1.6E-01$ Bq/cm²


スミア採取効率: 60 %

NO.	測定値 (Gross cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
1	60	<1.6E-1
2	60	<1.6E-1
3	60	<1.6E-1
4	60	<1.6E-1
5	60	<1.6E-1
6	60	<1.6E-1
7	60	<1.6E-1
8	60	<1.6E-1
9	60	<1.6E-1
10	60	<1.6E-1



放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	■ γ ■ スミアロダスト口 直接
測定場所	112タンク 	測定者	
作業内容 (測定目的)	○トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握リーベイ)	測定器	FI-CMAD-460 (32.2%) FI-ICW-173
測定日時	2019 年 7 月 6 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
W T D 番 号	119010	防護装備	DS2 槽内専用服

○:スミア採取ポイント

×:空間線量当量率(μ Sv/h)

スミア測定結果(Bq/cm^2)

測定目的: 状況把握リーベイ

測定器: FI-CMAD-460

換算定数: 2.59E-03 Bq/cm^2 -cpm

B.G.: 60 cpm 時定数:30秒

機器効率: 32.2%

試料測定: 時定数 10s

検出限界値: 1.6E-01 Bq/cm^2

スミア採取効率: 50 %

NO	測定値 (Gross cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
1	60	<1.6E-1
2	60	<1.6E-1
3	60	<1.6E-1
4	60	<1.6E-1
5	60	<1.6E-1
6	60	<1.6E-1
7	60	<1.6E-1
8	60	<1.6E-1
9	60	<1.6E-1
10	60	<1.6E-1



放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	H2タンク スミア	測定者	
作業内容 (測定目的)	○トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	F1-GMAD-460 (32.2%) F1-ICW-173
測定日時	2019 年 7 月 7 日 8 時 40 分	区域区分	Cゾーン
W I F 番 号	B190B0	防護装備	1952 積内専用服

○:スミア採取ポイント

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)スミア測定結果(Bq/cm^2)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器 F1-GMAD-460

換算定数: 2.59E-03 $\text{Bq}/\text{cm}^2/\text{cpm}$

B.G.: 60 cpm 時定数: 30秒

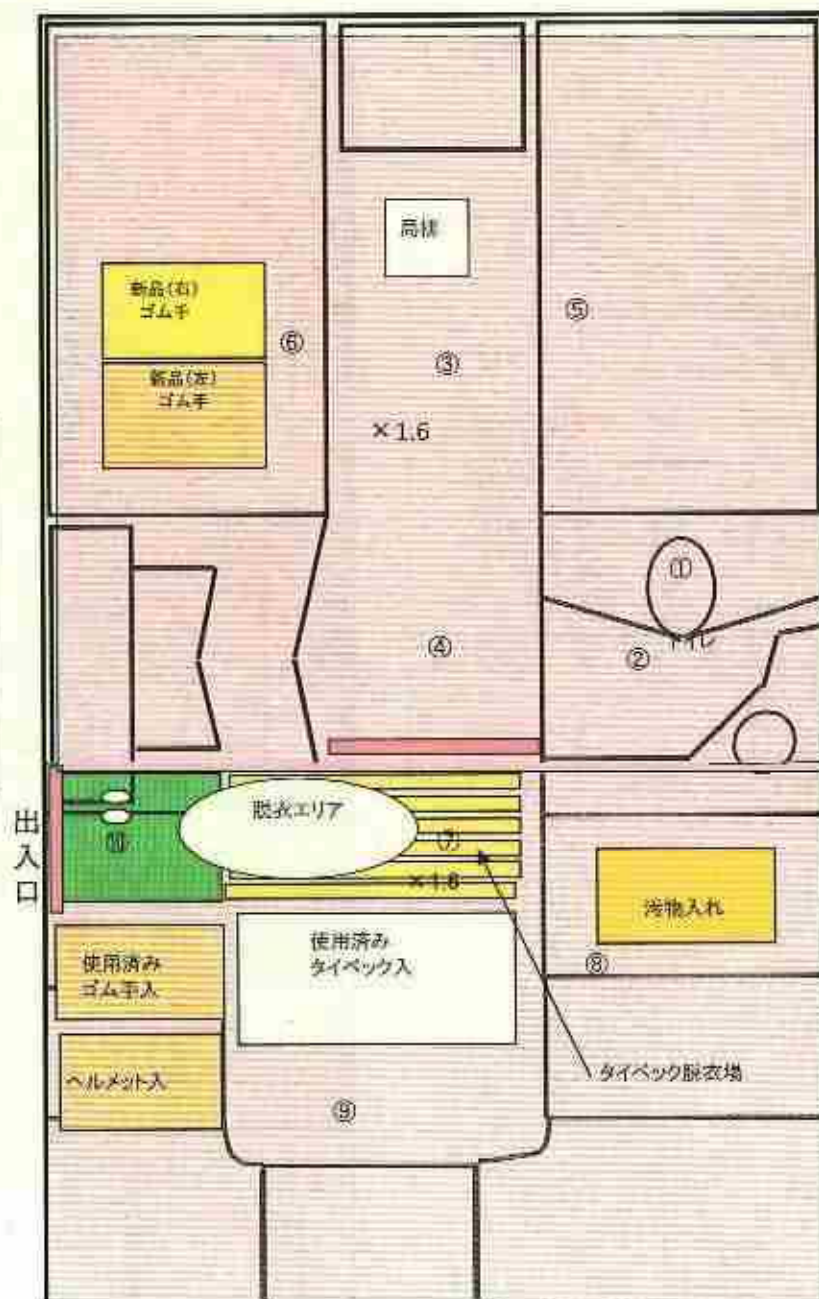
機器効率: 32.2%

試料測定: 時定数 10s

検出限界値: 1.6E-01 Bq/cm^2

スミア採取効率: 50%

NO	測定値 (Gross cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
1	60	<1.6E-1
2	60	<1.6E-1
3	60	<1.6E-1
4	60	<1.6E-1
5	60	<1.6E-1
6	60	<1.6E-1
7	60	<1.6E-1
8	60	<1.6E-1
9	60	<1.6E-1
10	60	<1.6E-1



放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	■ y ■ スミア □ ダスト □ 直接
測定場所	H2タンク (スミア)	測定者	
作業内容 (測定目的)	○トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	F1-GMAD-460 (32.2%) F1 ICW-173
測定日時	2019 年 7 月 8 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
W I I 番号	B190B0	防護装備	DS2 携内専用服

○:スミア採取ポイント

X:空間線量当量率(μ Sv/h)スミア測定結果(Bq/cm^2)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器: F1-GMAD-460

換算定数: $2.59E-03$ $Bq/cm^2 \cdot cpm$

H.C: 60 cpm 時定数: 30秒

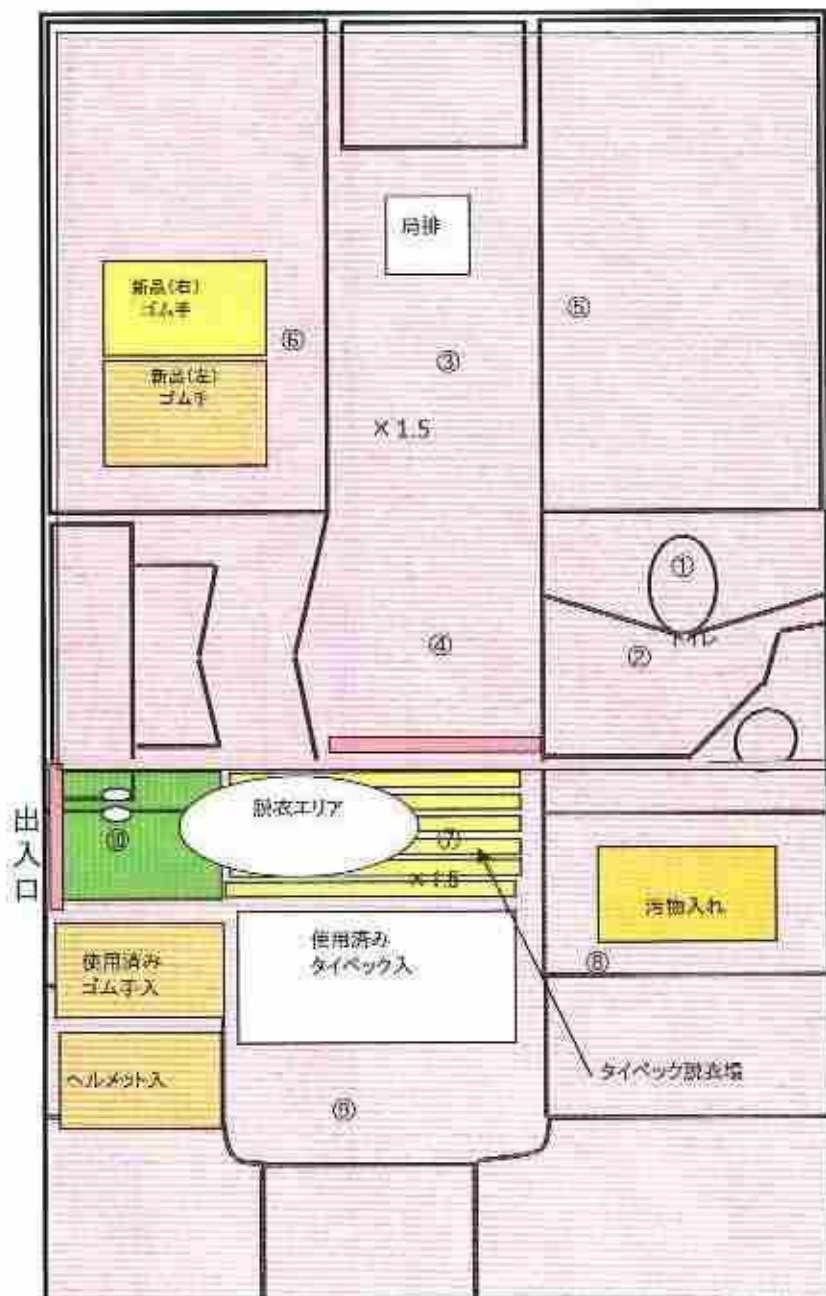
機器効率: 32.2%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界値: $1.6E-01$ Bq/cm^2


スミア採取効率: 50%

NO	測定値 (Gross cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
1	60	$<1.6E-1$
2	60	$<1.6E-1$
3	60	$<1.6E-1$
4	60	$<1.6E-1$
5	60	$<1.6E-1$
6	60	$<1.6E-1$
7	60	$<1.6E-1$
8	60	$<1.6E-1$
9	60	$<1.6E-1$
10	60	$<1.6E-1$



放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	112タンク 	測定者	
作業内容 (測定目的)	○トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	FI-GMAD-160 (32.2%) FI-ICW-173
測定日時	2019 年 7 月 9 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
W I D 番 号	B190B0	防護装備	D52 偏肉穿用服

○:スミア採取ポイント

×:空間線量当量率(μ Sv/h)スミア測定結果(Bq/cm²)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器 FI-GMAD-160

換算定数: $2.59\text{E-}03$ Bq/cm²・cpm

B.C: 60 cpm 時定数: 30秒

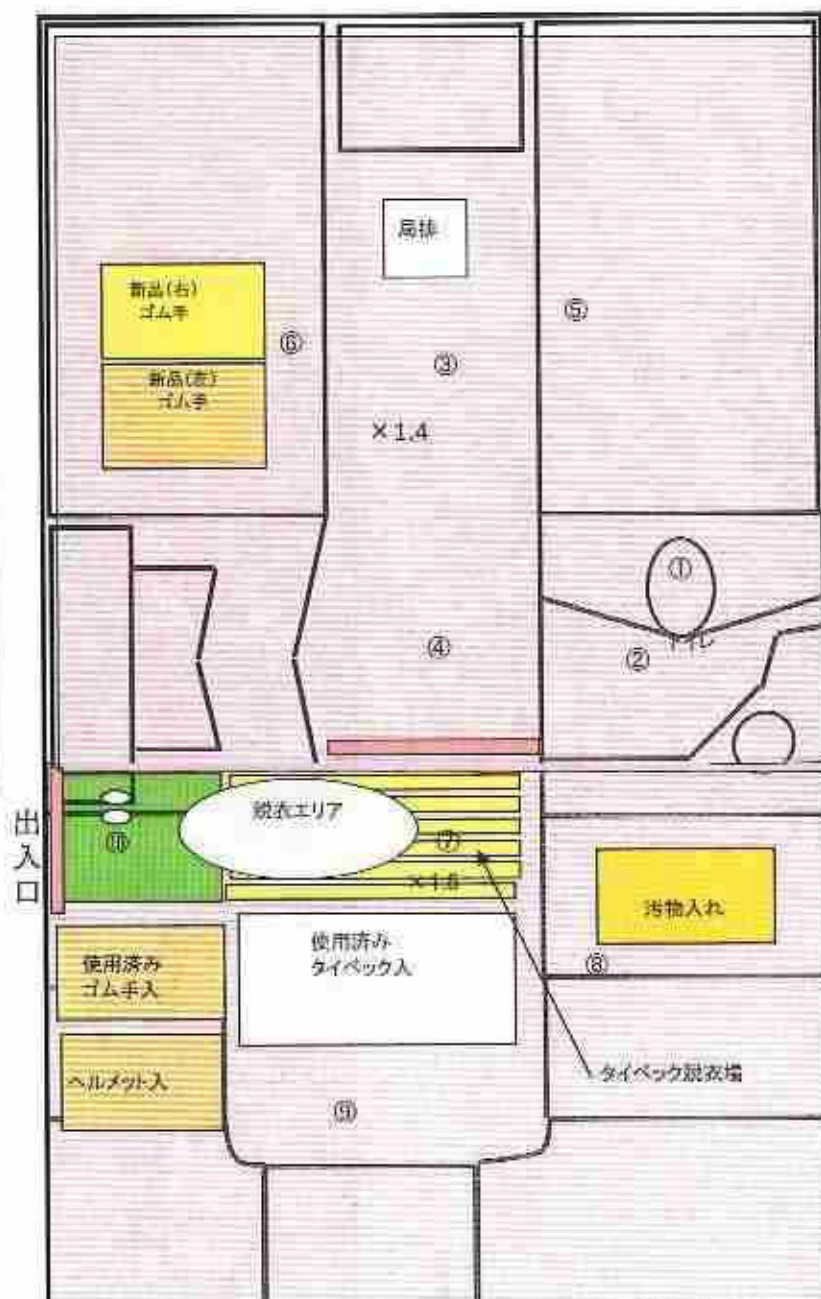
機器効率: 32.2%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界値: $1.6\text{E-}01$ Bq/cm²

スミア採取効率: 50 %

NO	測定値 (Gross cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
1	60	<1.6E-1
2	60	<1.6E-1
3	60	<1.6E-1
4	60	<1.6E-1
5	60	<1.6E-1
6	60	<1.6E-1
7	60	<1.6E-1
8	60	<1.6E-1
9	60	<1.6E-1
10	60	<1.6E-1



放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	■ γ ■ スミア口ダスト口 直接
測定場所	H2タンク ^室 (スミア)	測定者	
作業内容 (測定目的)	(トイレ使用後(トイレNo183)) (状況把握サーベイ)	測定器	FI-CMAD-460 (32.2%) FI-ICW-173
測定日時	2019 年 7 月 10 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
W I D 番 号	B190B0	防護装備	DS2 屋内専用服

(3) スミア採取ポイント

X:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)スミア測定結果(Bq/cm^2)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器: FI-CMAD 460

検算定数: $2.59\text{E-03 } \text{Bq}/\text{cm}^2/\text{cpm}$

B.G.: 60 cpm 特定数: 30秒

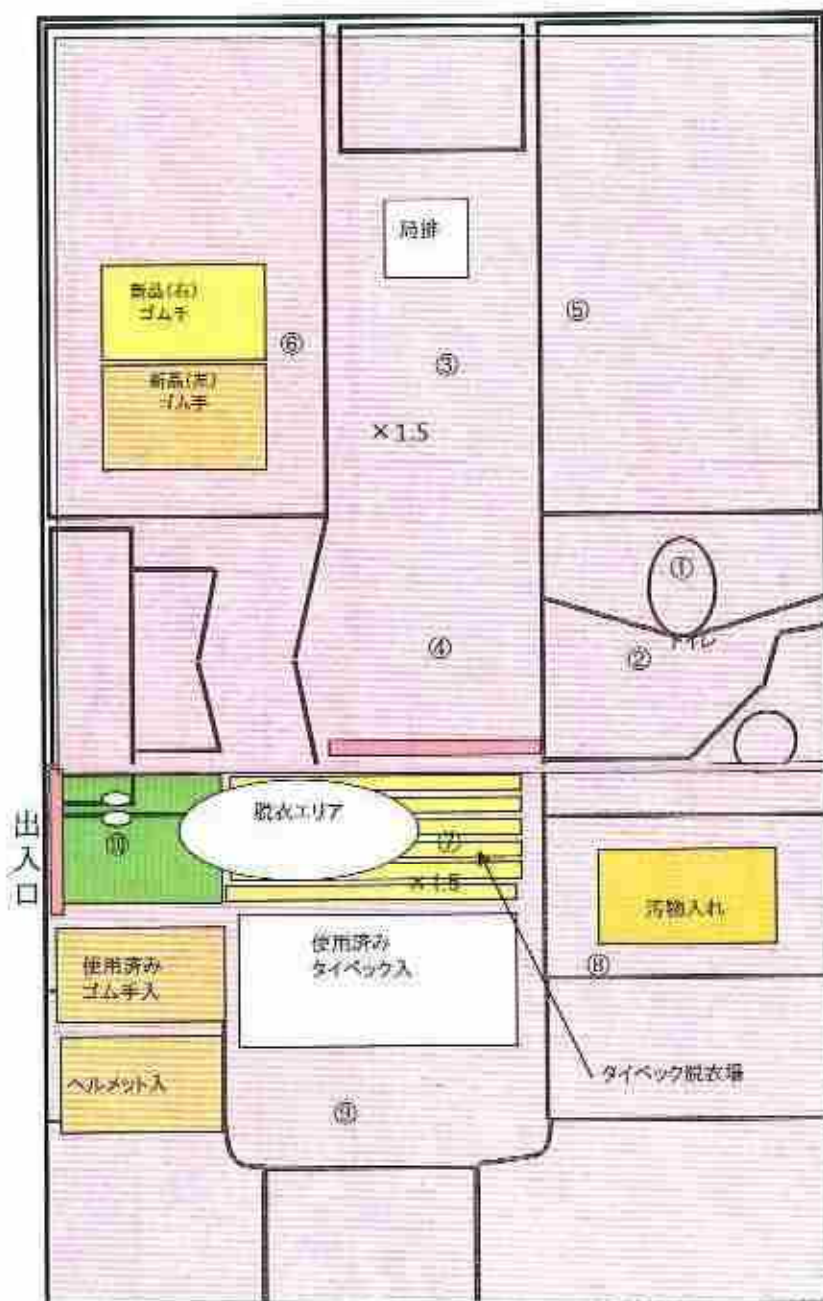
機器効率: 32.2%

試料測定: 特定数 10 s

検出限界値: $1.61\text{E-01 } \text{Bq}/\text{cm}^2$

スミア採取効率: 50 %

NO	測定値 (Gross cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
1	50	$<1.6\text{E-1}$
2	60	$<1.6\text{E-1}$
3	60	$<1.6\text{E-1}$
4	60	$<1.6\text{E-1}$
5	60	$<1.6\text{E-1}$
6	60	$<1.6\text{E-1}$
7	60	$<1.6\text{E-1}$
8	60	$<1.6\text{E-1}$
9	60	$<1.6\text{E-1}$
10	80	$<1.6\text{E-1}$



承認	確認	作成

放射線管理記録

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	119タンク (室) (スミア)	測定者	
作業内容 (測定目的)	○トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	F1-GMAD-160 (32.2%) F1-TCW-173
測定日時	2019 年 7 月 11 日 8 時 40 分	区域区分	Cゾーン
W I D 番 号	B19080	防護装備	防護服 備内着用服

○:スミア採取ポイント

×:空間線量当量率(μ Sv/h)

スミア測定結果(Bq/cm^2)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器 F1-GMAD-160

換算定数: $2.59E-03$ $Bq/cm^2 \cdot cpm$

W.C.: 60 cpm 時定数:30秒

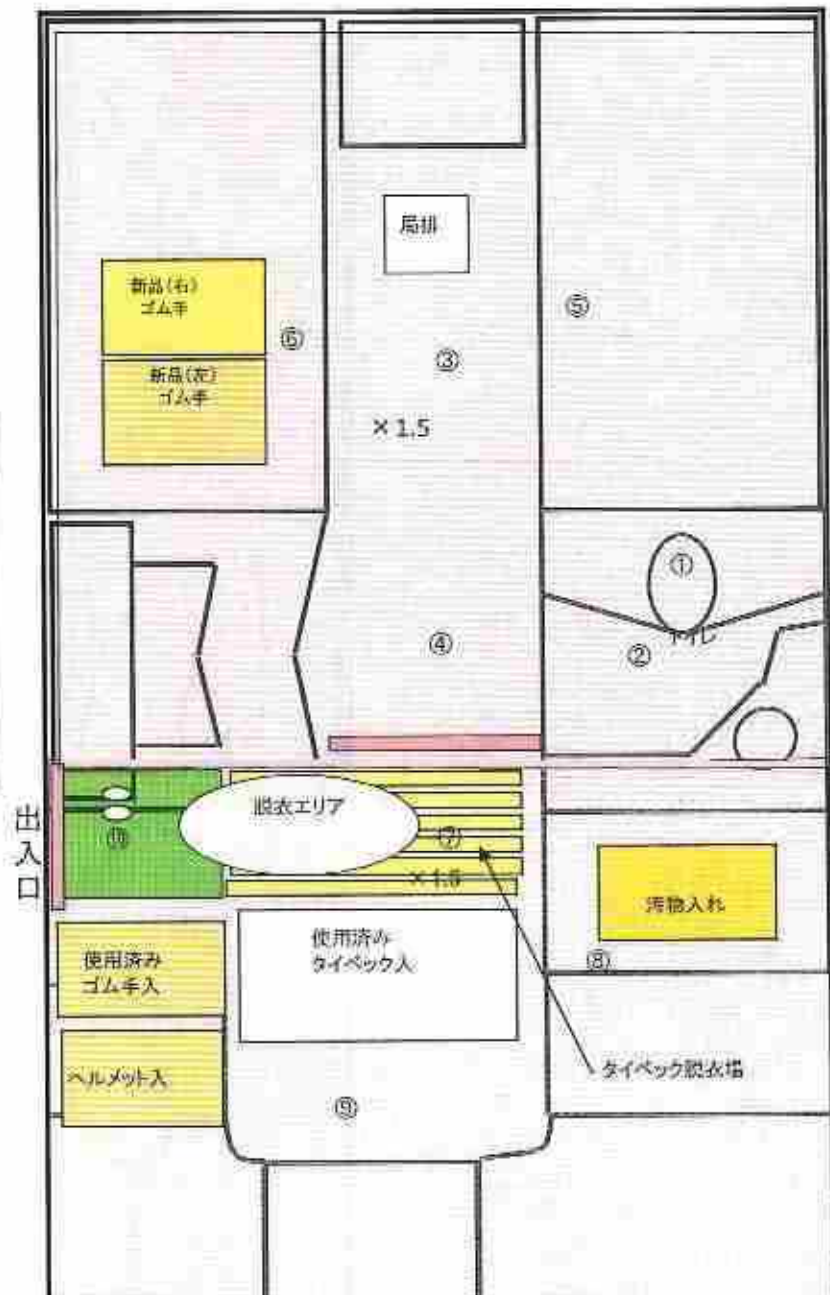
機器効率: 32.2%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界値: $1.6E-01$ Bq/cm^2

スミア採取効率: 80%

NO	測定値 (Gross cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
1	80	$<1.6E-1$
2	80	$<1.6E-1$
3	80	$<1.6E-1$
4	80	$<1.6E-1$
5	80	$<1.6E-1$
6	80	$<1.6E-1$
7	80	$<1.6E-1$
8	80	$<1.6E-1$
9	80	$<1.6E-1$
10	80	$<1.6E-1$



放射線管理記録

Figure 1 is a schematic diagram of the layout of the decontamination facility. The diagram shows various rooms and areas labeled with numbers 1 through 9. Key areas include:

- 1. Decontamination area (脱衣エリア) with a shower and lockers.
- 2. Dirty clothes storage (汚物入れ).
- 3. Used gloves storage (使用済みゴム手入).
- 4. Used mask storage (使用済みタイベック入).
- 5. New gloves storage (新品(左)ゴム手).
- 6. New gloves storage (新品(右)ゴム手).
- 7. Entrance/Exit (出入口).
- 8. Tyvek decontamination area (タイベック脱衣場).
- 9. Locker room (局棟).

Dimensions are indicated as 1.5m for several areas.

承認	確認	作成

放射線管理記録

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	■ ヲ ■ スミアロダスト口 直接
測定場所	H2タンク 	測定者	
作業内容 (測定目的)	〇トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	PI-GMAD-460 (32.2%) PI-ICW-173
測定日時	2019 年 7 月 13 日 8 時 40 分	区域区分	Cゾーン
W I D 番 号	B190B0	防護装備	D52 襟内専用履

○:スミア採取ポイント

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)

スミア測定結果(Bq/cm^2)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器: PI-GMAD-460

換算定数: $2.59\text{E}-03 \text{ Bq}/\text{cm}^2/\text{cpm}$

B/C: 60 cpm 測定数: 30秒

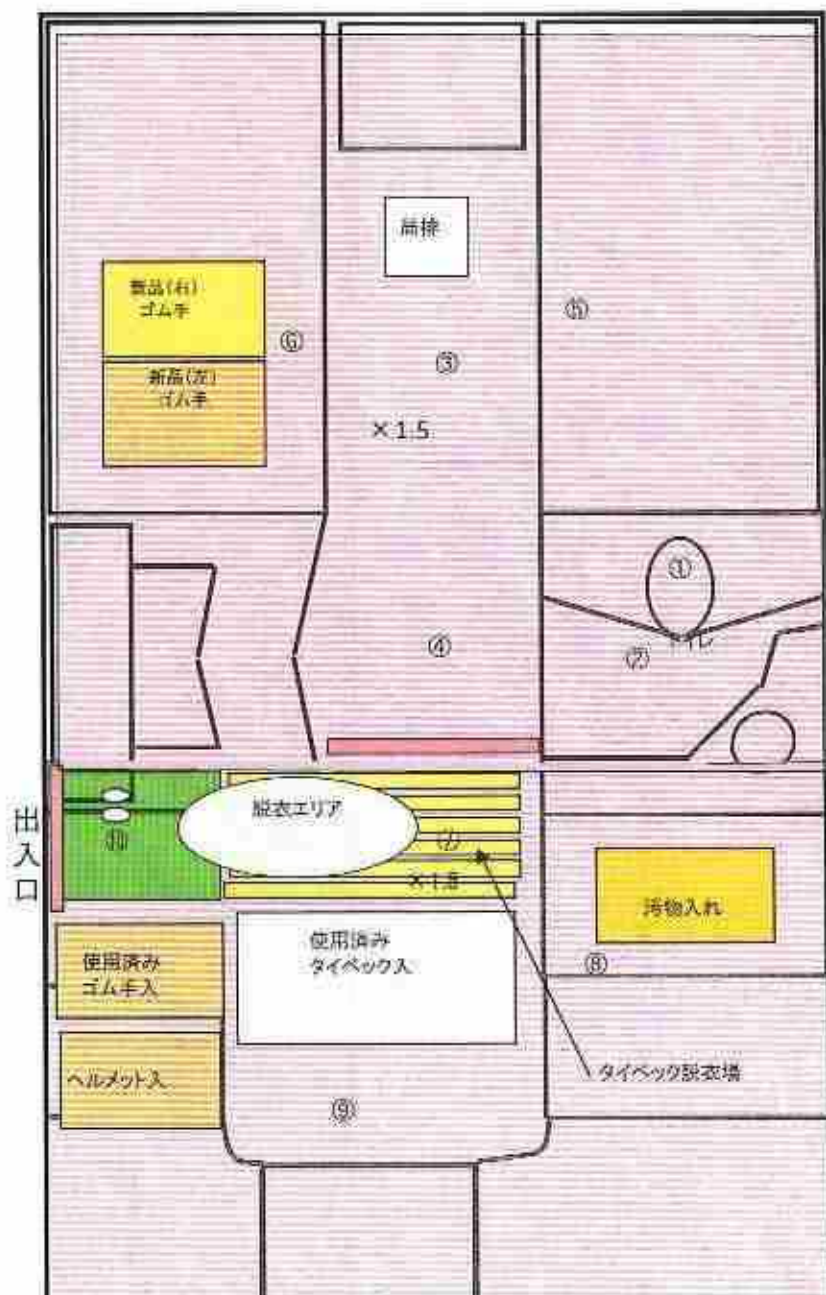
機器効率: 32.2%

試料測定: 測定数 10 s

検出限界値: $1.6\text{E}-01 \text{ Bq}/\text{cm}^2$

×2ふき取り効率: 50%

NO	測定値 (Gross-cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
1	60	$<1.6\text{E}-1$
2	60	$<1.6\text{E}-1$
3	60	$<1.6\text{E}-1$
4	60	$<1.6\text{E}-1$
5	60	$<1.6\text{E}-1$
6	60	$<1.6\text{E}-1$
7	60	$<1.6\text{E}-1$
8	60	$<1.6\text{E}-1$
9	60	$<1.6\text{E}-1$
10	60	$<1.6\text{E}-1$



放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	■ γ ■ スミアロダスト口 直接
測定場所	112タンク (墨) (エリフ)	測定者	
作業内容 (測定目的)	(C)トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	P1-GMAD-460 (32.2%) P1-ICW-173
測定日時	2019 年 7 月 14 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
W I D 番 号	R190B0	防護装備	DS2 傷内専用服

○:スミア採取ポイント

×:空間線量当量率(μ Sv/h)

スミア測定結果(Bq/cm²)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器: P1-GMAD-460

換算定数: 2.59E-03 Bq/cm²-cpm

B/G: 60 cpm 時定数:30秒

機器効率: 32.2%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界値: 1.6E-01 Bq/cm²

スミア採取効率: 50 %

NO.	測定値 (Gross cpm)	表面汚染濃度 (Bq/cm ²)
1	60	<1.6E-1
2	60	<1.6E-1
3	60	<1.6E-1
4	60	<1.6E-1
5	60	<1.6E-1
6	60	<1.6E-1
7	60	<1.6E-1
8	60	<1.6E-1
9	60	<1.6E-1
10	60	<1.6E-1



放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	■ γ ■ スミア ロダスト口 直接
測定場所	H2タンク スミア	測定者	
作業内容 (測定目的)	〇トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	F1-GMAD-160 (32.2%) F1-ICW-173
測定日時	2019 年 7 月 16 日 8 時 40 分	区域区分	Qゾーン
W I D 番 号	B190130	防護装備	1052 偏肉専用服

○: スミア採取ポイント

×: 空間線量当量率 (μ Sv/h)スミア測定結果(Bq/cm^2)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器: F1-GMAD-160

換算定数: 2.59E-03 Bq/cm^2 ・cpm

D.G.: 60 cpm 時定数: 30 秒

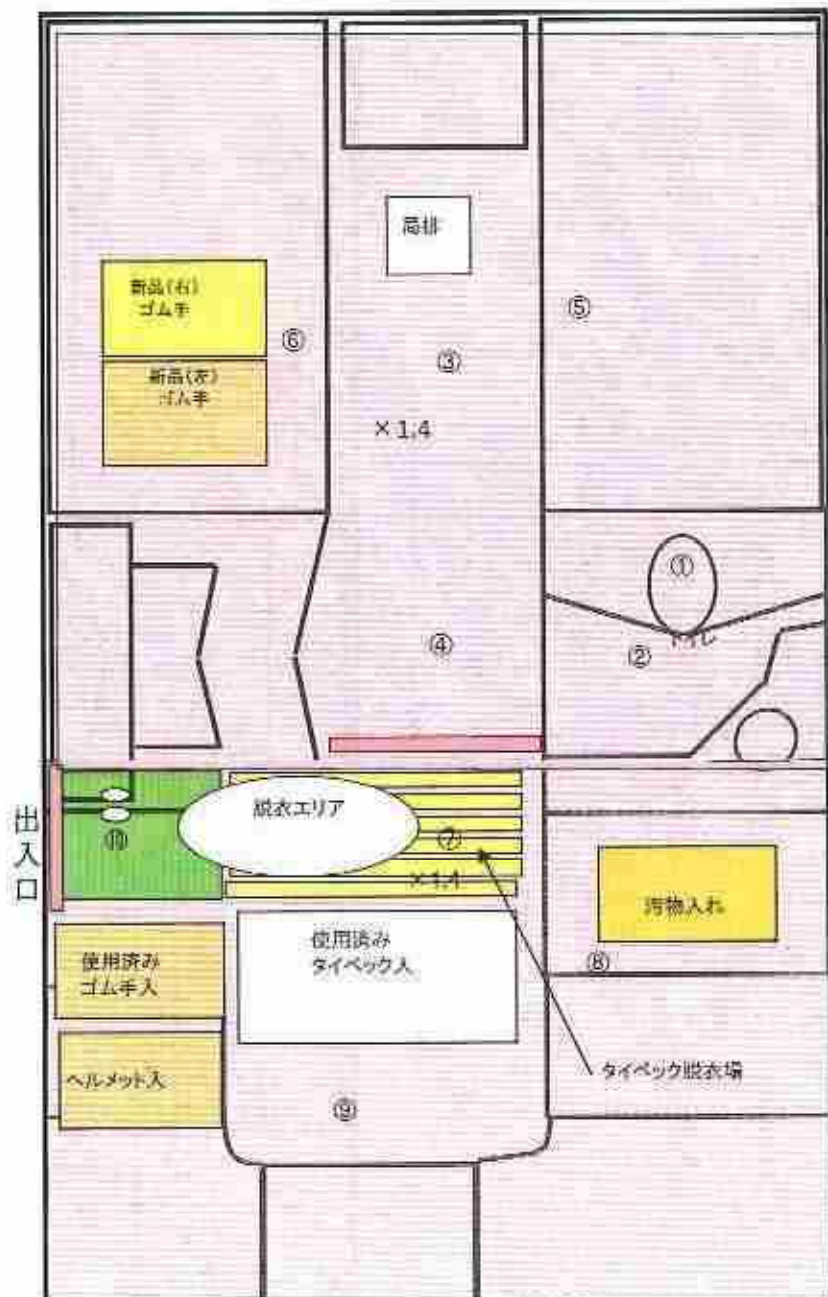
機器効率: 32.2%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界値: 1.6E-01 Bq/cm^2

スミア採取効率: 50 %

NO	測定値 (Gross cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
1	70	<1.6E-1
2	60	<1.6E-1
3	60	<1.6E-1
4	60	<1.6E-1
5	60	<1.6E-1
6	60	<1.6E-1
7	60	<1.6E-1
8	60	<1.6E-1
9	60	<1.6E-1
10	60	<1.6E-1



承認	確認	作成

放射線管理記録

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	112タンク (5-17)	測定者	
作業内容 (測定目的)	トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	FI-GMAD-160-T (32.2%) FI-ICW-173
測定日時	2019 年 7 月 17 日 8 時 40 分	区域区分	Cゾーン
W I D 番 号	B19080	防護装備	R52 柄内等用服

○: スミア採取ポイント

×: 空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)

スミア測定結果(Bq/cm^2)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器: FI-GMAD-160

換算定数: $3.59\text{E-}03 \text{ Bq}/\text{cm}^2/\text{cpm}$

B.C.: 60 cpm 時定数: 30秒

機器効率: 32.2%

試料測定: 時定数: 10分

検出限界値: $1.6\text{E-}01 \text{ Bq}/\text{cm}^2$

スミア採取効率: 50%

NO.	測定値 (Gross cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
1	60	$<1.6\text{E-}1$
2	60	$<1.6\text{E-}1$
3	60	$<1.6\text{E-}1$
4	60	$<1.6\text{E-}1$
5	60	$<1.6\text{E-}1$
6	60	$<1.6\text{E-}1$
7	60	$<1.6\text{E-}1$
8	60	$<1.6\text{E-}1$
9	60	$<1.6\text{E-}1$
10	60	$<1.6\text{E-}1$



放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	■ γ ■ スミア □ ダスト □ 直接
測定場所	H2タンク ^室 （入り）	測定者	
作業内容 (測定目的)	トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	P1-GMAD-460 (32.2%) P1-ICW-173
測定日時	2019 年 7 月 18 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
W I D 番 号	B190B0	防護装備	DS2 機内着用服

○スミア採取ポイント

×:空間線量当量率(μ Sv/h)スミア測定結果(Bq/cm²)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器: P1-GMAD-460

換算定数: $2.59E-03$ Bq/cm²/cpm

B.G.: 60 cpm 時定数: 30秒

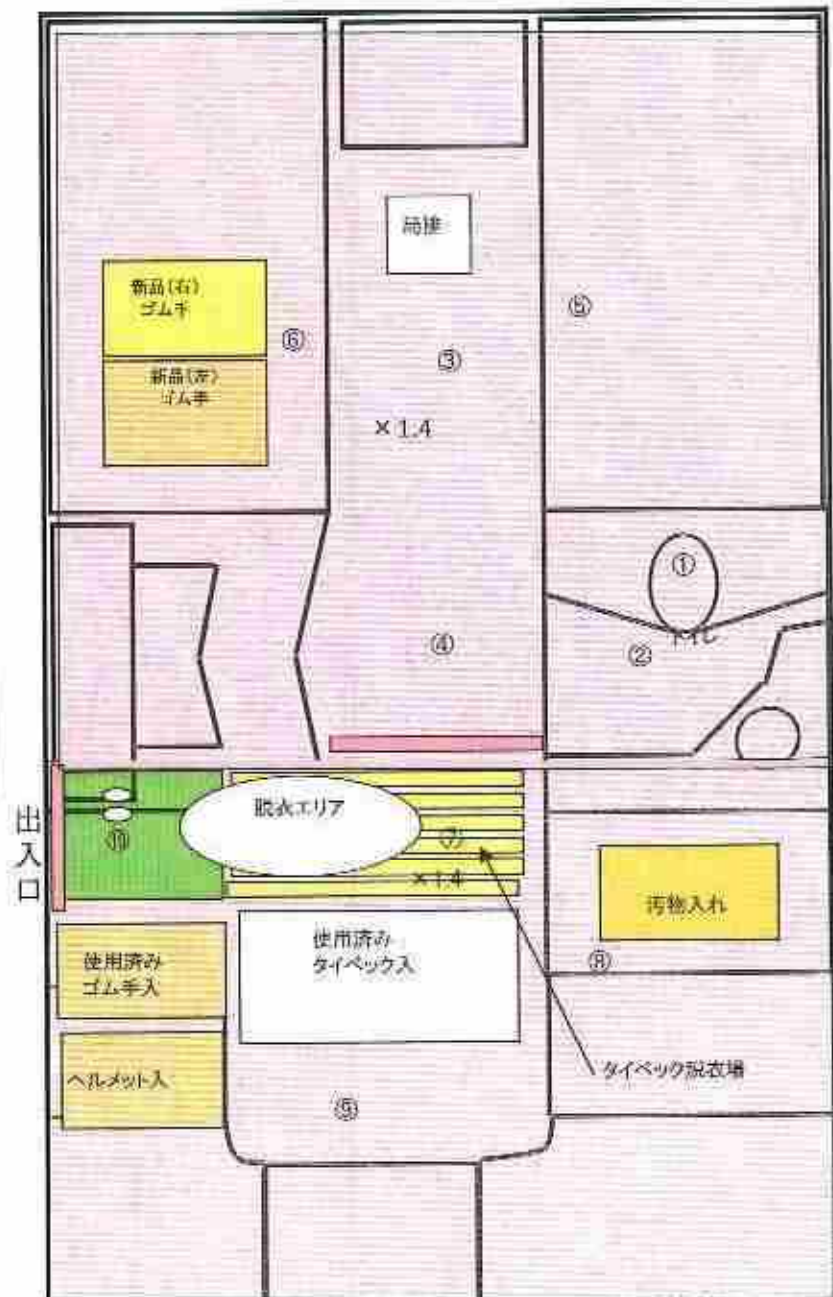
機器効率: 32.2%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界値: $1.6E-01$ Bq/cm²


スミア採取効率: 50 %

NO	測定値 (Gross cpm)	表面汚染物濃度 (Bq/cm ²)
1	60	<1.6E-1
2	60	<1.6E-1
3	60	<1.6E-1
4	60	<1.6E-1
5	60	<1.6E-1
6	60	<1.6E-1
7	60	<1.6E-1
8	60	<1.6E-1
9	60	<1.6E-1
10	60	<1.6E-1



放射線管理記録

承認	確認	作成

作業内容	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	H2タンク 	測定者	
作業内容 (測定目的)	○トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	FI-GMAD-160 (32.2%) FI-ICW-173
測定日時	2019 年 7 月 19 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
W I D 番号	B190B0	防護装備	T952 構内着用制

○:スミア採取ポイント

×:空間線量当量率(μ Sv/h)

スミア測定結果(Bq/cm²)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器 FI-GMAD-160

換算定数: $2.59E-03$ Bq/cm²・cpm

R/G: 60 cpm 時定数: 30秒

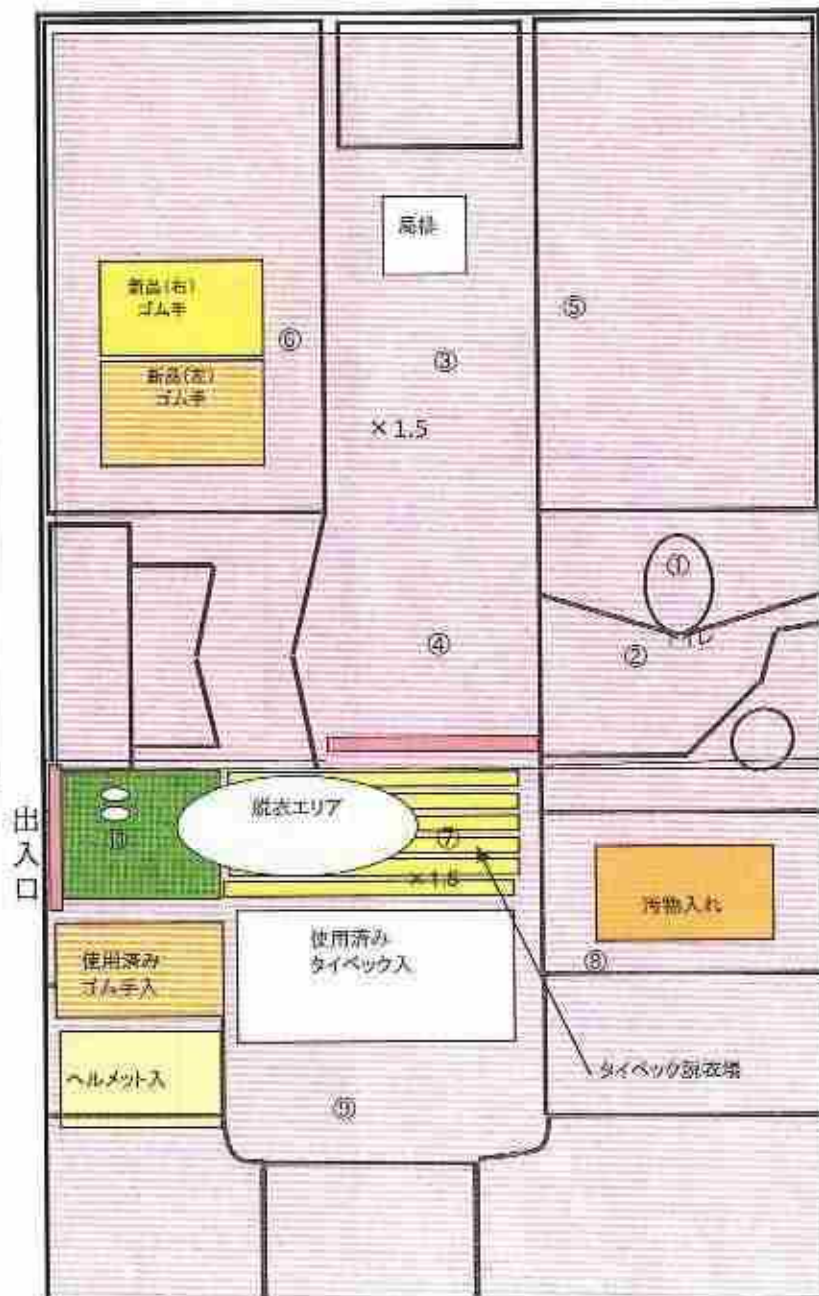
機器効率: 32.2%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界値: $1.6E-01$ Bq/cm²

スミア採取効率: 50 %

NO	測定値 (Gross cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
1	60	<1.6E-1
2	60	<1.6E-1
3	60	<1.6E-1
4	60	<1.6E-1
5	60	<1.6E-1
6	60	<1.6E-1
7	60	<1.6E-1
8	60	<1.6E-1
9	60	<1.6E-1
10	60	<1.6E-1



放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	■ y ■ スミア □ ダスト □ 直接
測定場所	H2タンク (エレフ)	測定者	
作業内容 (測定目的)	○トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	FI-GMAD-460 (32.2%) FI-ICW-173
測定日時	2019 年 7 月 20 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
WITD 番号	B190B0	防護装備	D62 構内専用服

○:スミア採取ポイント

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)スミア測定結果(Bq/cm^2)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器: FI-GMAD-460

換算定数: $2.59\text{E}-03 \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$

B.G.: 60 cpm 測定数: 30秒

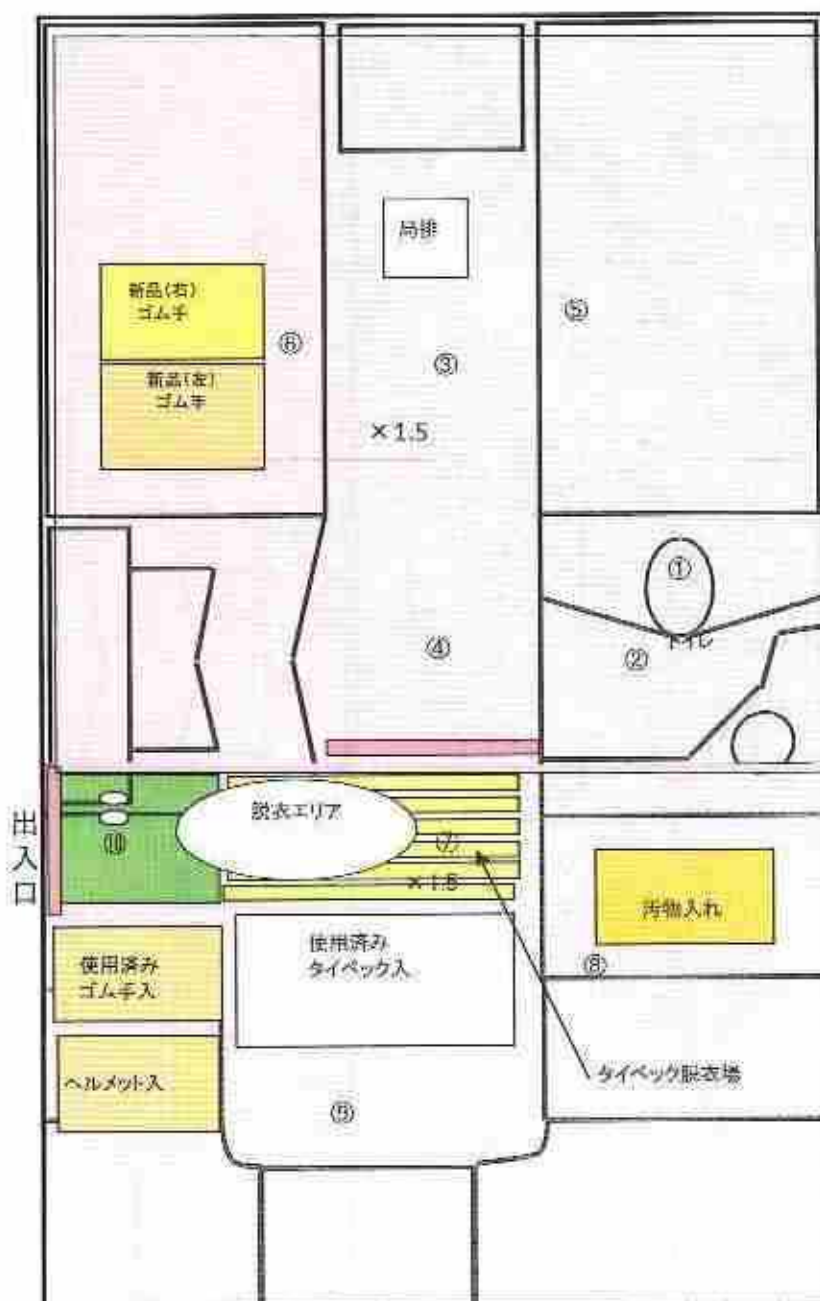
機器効率: 32.2%

試料測定: 測定数 10 s

検出限界値: $1.6\text{E}-01 \text{ Bq}/\text{cm}^2$

スミア採取効率: 50%

NO	測定値 (Gross cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
1	60	$<1.6\text{E}-1$
2	60	$<1.6\text{E}-1$
3	60	$<1.6\text{E}-1$
4	60	$<1.6\text{E}-1$
5	60	$<1.6\text{E}-1$
6	60	$<1.6\text{E}-1$
7	60	$<1.6\text{E}-1$
8	60	$<1.6\text{E}-1$
9	80	$<1.6\text{E}-1$
10	80	$<1.6\text{E}-1$



放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	■ γ ■ スミア □ ダスト □ 直接
測定場所	H2タンク 517A	測定者	
作業内容 (測定目的)	○トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サマヘイ)	測定器	FI-GMAD-160 (32.2%) FI-ICW-173
測定日時	2019 年 7 月 21 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
W I D 番 号	B190B0	防護装備	DS2 偏内着州服

○:スミア採取ポイント

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)スミア測定結果(Bq/cm^2)

測定目的: 状況把握サマヘイ

測定器: FI-GMAD-160

換算定数: $2.69\text{E}-03 \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$

B/C: 60 cpm 検定数: 30秒

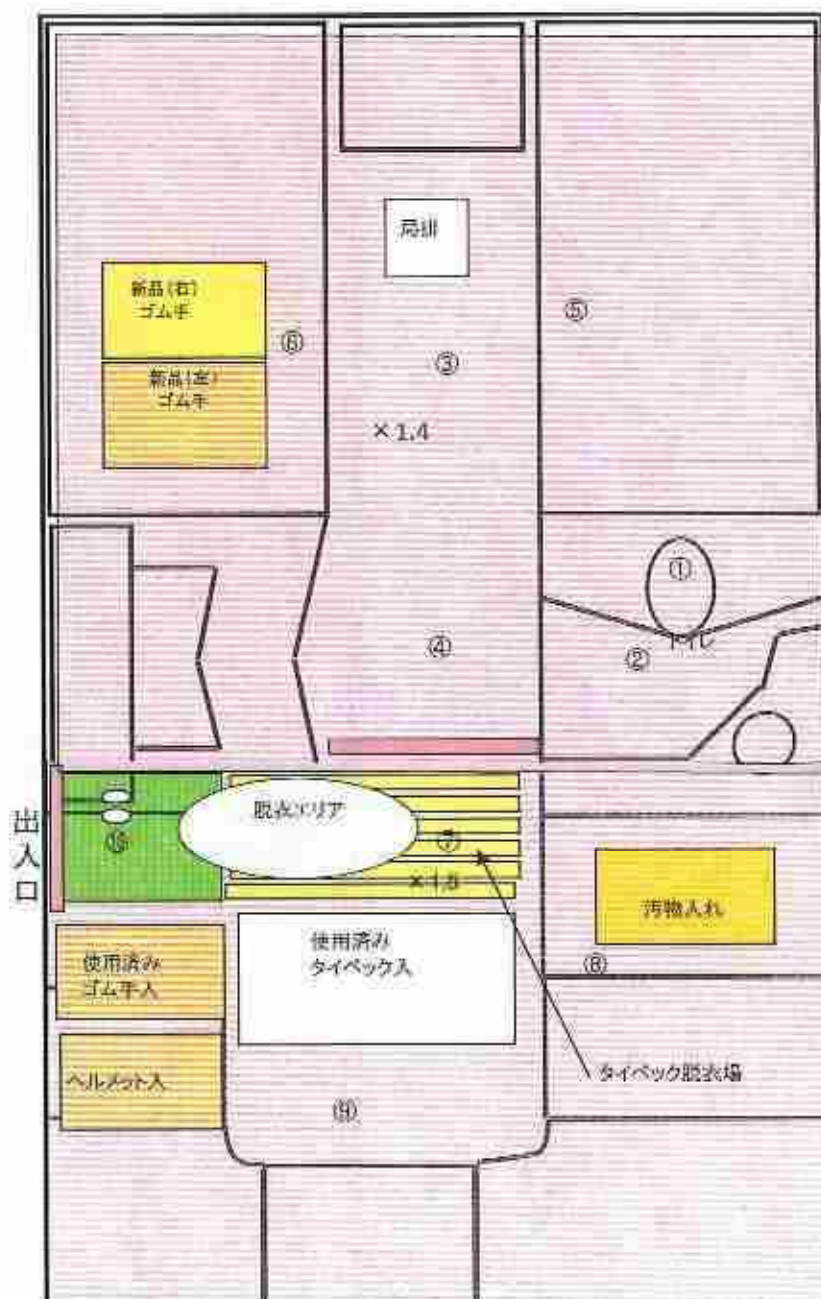
機器効率: 32.2%

試料測定: 測定数 10 s

検出限界値: $1.6\text{E}-01 \text{ Bq}/\text{cm}^2$

スミア採取効率: 50%

NO	測定値 (Gross cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
1	60	$<1.6\text{E}-1$
2	60	$<1.6\text{E}-1$
3	60	$<1.6\text{E}-1$
4	60	$<1.6\text{E}-1$
5	60	$<1.6\text{E}-1$
6	60	$<1.6\text{E}-1$
7	60	$<1.6\text{E}-1$
8	60	$<1.6\text{E}-1$
9	60	$<1.6\text{E}-1$
10	60	$<1.6\text{E}-1$



放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理作業【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	■ γ ■ スミア □ ダスト □ 直接
測定場所	112タンク (スミア)	測定者	
作業内容 (測定目的)	○トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	FI-GMAD-404 (27.4%) FI-ICW-173
測定日時	2019 年 7 月 22 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
W I D 番 号	B190110	防護装備	DS2 構内専用服

○:スミア採取ポイント

×:空間線量当量率(μ Sv/h)スミア測定結果(Bq/cm²)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器: FI-GMAD-404

換算定数: 3.04E-03 Bq/cm²/cpm

B.C.: 60 cpm 時定数: 30秒

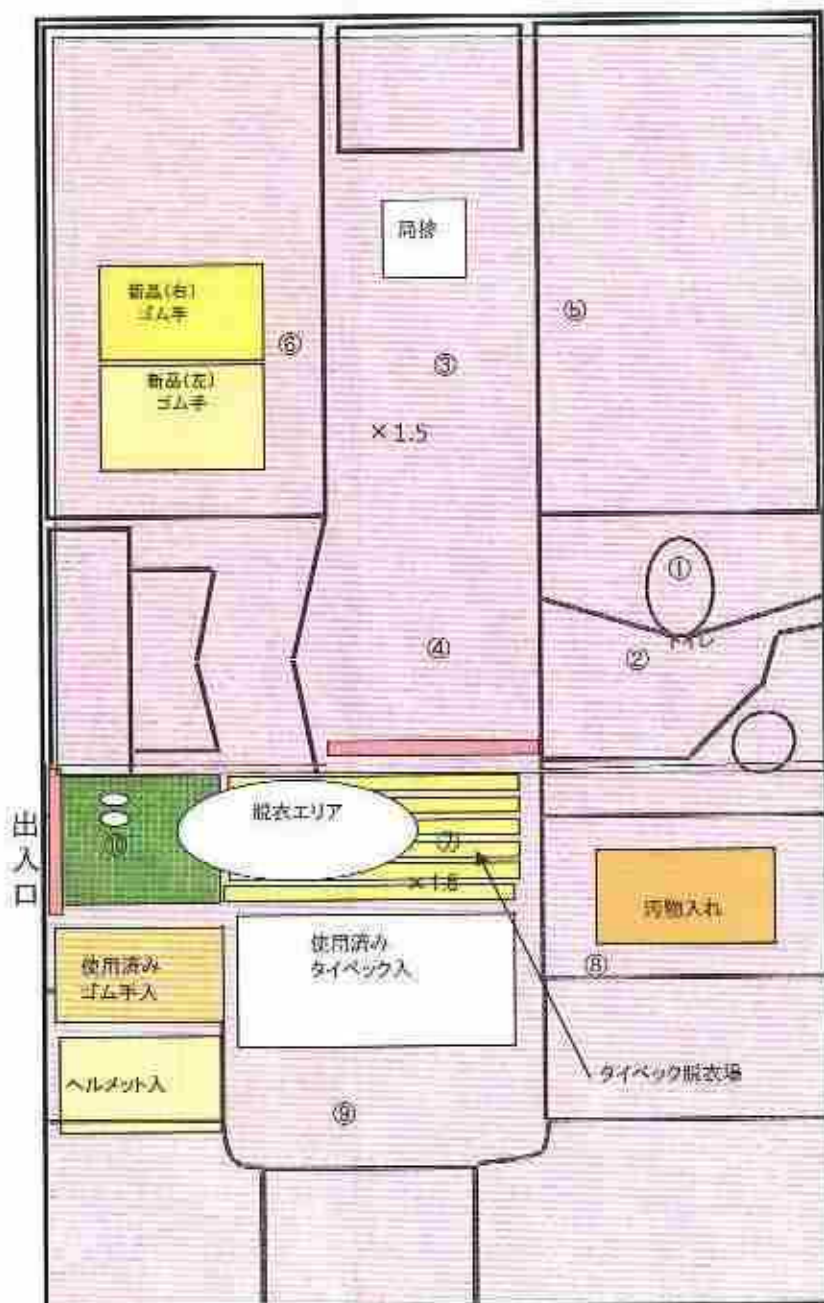
機器効率: 27.4%

試料測定: 時定数 10s

検出限界値: 1.9E-01 Bq/cm²

スミア採取効率: 50%

NO	測定値 (Gross cpm)	表面汚染濃度 (Bq/cm ²)
1	60	<1.6E-1
2	60	<1.6E-1
3	60	<1.6E-1
4	60	<1.6E-1
5	60	<1.6E-1
6	60	<1.6E-1
7	60	<1.6E-1
8	60	<1.6E-1
9	60	<1.6E-1
10	60	<1.6E-1



放射線管理記録

承認	確認	作成

作業種名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	■ γ ■ スミア ロダスト □ 直接
測定場所	112タンク (エリフ)	測定者	
作業内容 (測定目的)	○トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	F1-GMAD-404 (<27.4%) F1-ICW-173
測定日時	2019 年 7 月 23 日 8 時 40 分	区域区分	ゾーン
W T D 番 号	B190B0	防護装備	DS2 信内着用服

○:スミア採取ポイント

×:空間線量率(μSv/h)

スミア測定結果(Bq/cm²)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器 F1-GMAD-404

検出定数: 3.01E-03 Bq/cm²・cpm

B.G: 60 cpm 測定数: 30秒

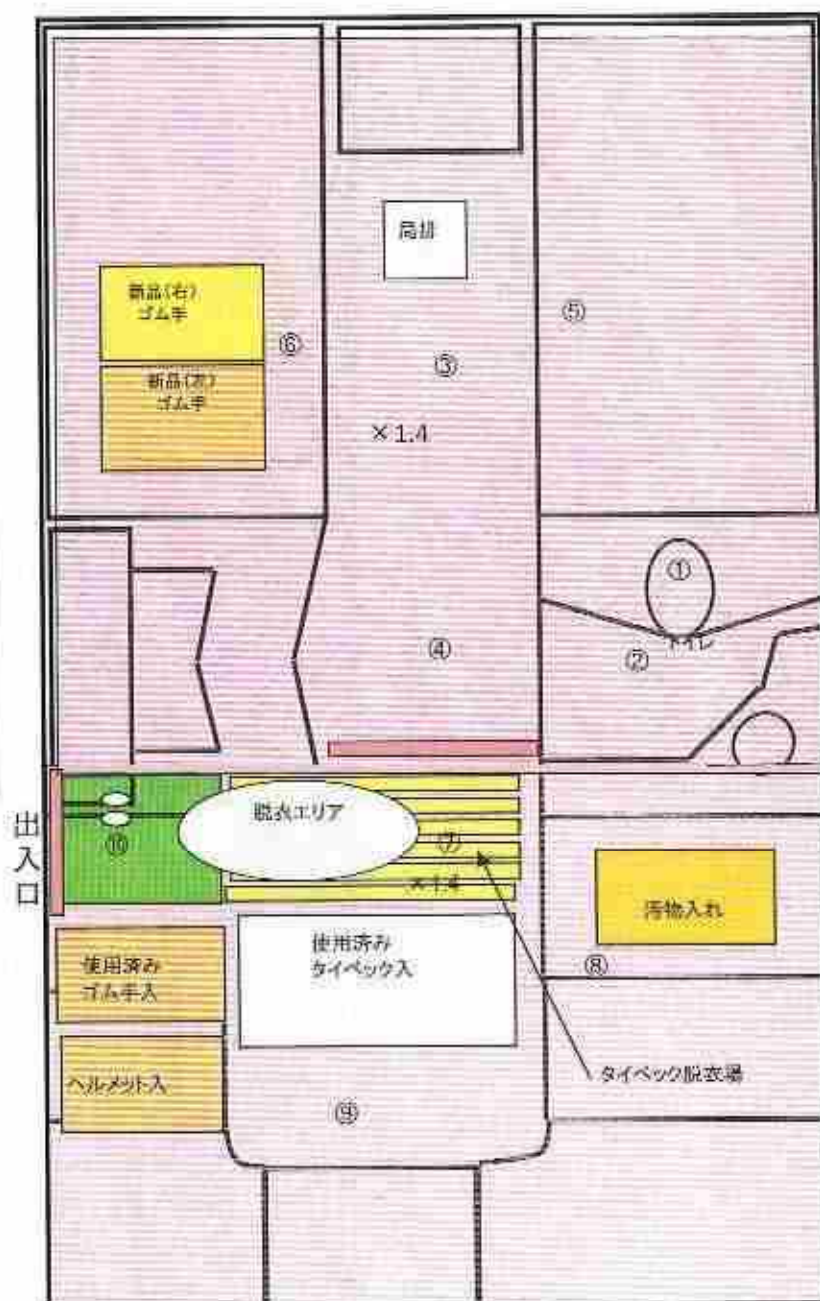
機器効率: 27.4%

試料測定: 測定数 10 s

検出限界値: 1.91E-01 Bq/cm²

×:読み取り効率: 50 %

NO	測定値 (Gross cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
1	60	<1.6E-1
2	60	<1.6E-1
3	60	<1.6E-1
4	60	<1.6E-1
5	60	<1.6E-1
6	60	<1.6E-1
7	60	<1.6E-1
8	60	<1.6E-1
9	60	<1.6E-1
10	60	<1.6E-1



放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	■ γ ■ スミア □ ダスト □ 直接
測定場所	H2タンク (注) (エリア)	測定者	
作業内容 (測定目的)	トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	FI-GMAD 404 (27.4%) FI-ICW 173
測定日時	2019 年 7 月 24 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
W I D 番 号	B190B0	防護装備	DS2 襟内専用服

①:スミア探検ポイント

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)スミア測定結果(Bq/cm^2)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器: FI-GMAD-404

換算定数: $3.04\text{E}-03 \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$

B.G.: 60 cpm 測定数: 30秒

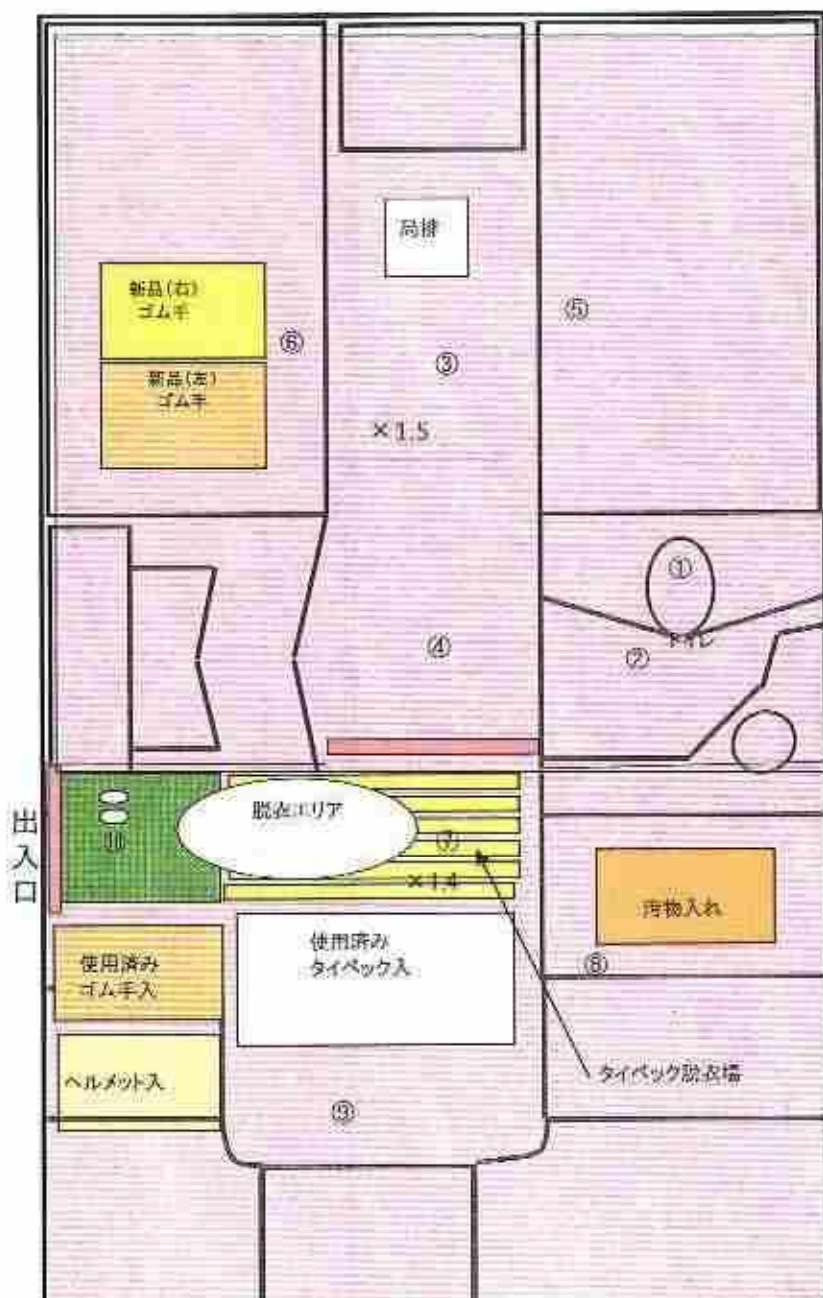
機器効率: 27.4%

試料測定: 測定数 10 s

検出限界値: $1.9\text{E}-01 \text{ Bq}/\text{cm}^2$

スミア除去効率: 50%

NO	測定値 (Gross cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
1	60	$<1.6\text{E}-1$
2	60	$<1.6\text{E}-1$
3	60	$<1.6\text{E}-1$
4	60	$<1.6\text{E}-1$
5	60	$<1.6\text{E}-1$
6	60	$<1.6\text{E}-1$
7	60	$<1.6\text{E}-1$
8	60	$<1.6\text{E}-1$
9	60	$<1.6\text{E}-1$
10	60	$<1.6\text{E}-1$



放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	H2タンク スミア	測定者	
作業内容 (測定目的)	○トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	F1-GMAD-104 : 27.4% F1-ICW-173
測定日時	2019 年 7 月 25 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
W I D 番 号	B190B0	防護装備	DS2 構内専用服

○:スミア採取ポイント

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)スミア測定結果(Bq/cm^2)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器: F1-GMAD-404

換算定数: $3.04\text{E}-03 \text{ Bq}/\text{cm}^2/\text{cpm}$

B/G: 60 cpm 測定数: 30秒

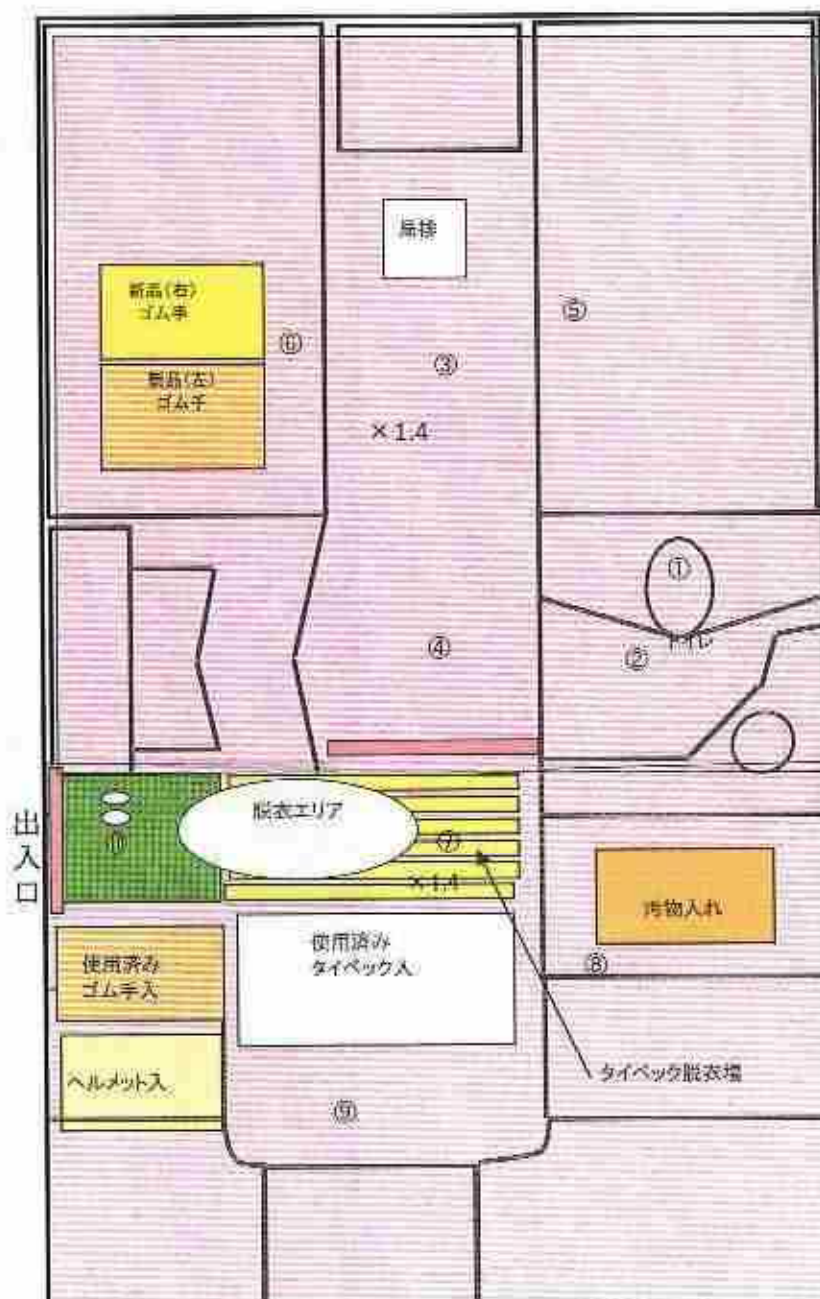
機器効率: 27.4%

試料測定: 測定数 10s

検出限界値: $1.9\text{E}-01 \text{ Bq}/\text{cm}^2$

スミア採取効率: 50%

NO	測定値 (Gross cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm^2)
1	60	<1.6E-1
2	60	<1.6E-1
3	60	<1.6E-1
4	60	<1.6E-1
5	60	<1.6E-1
6	60	<1.6E-1
7	60	<1.6E-1
8	60	<1.6E-1
9	60	<1.6E-1
10	60	<1.6E-1



放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	■ γ ■ スミア ロダスト口 直接
測定場所	112タンク 507	測定者	
作業内容 (測定目的)	○トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	FI-GMAD-404 (27.4%) FI-ICW-173
測定日時	2019 年 7 月 25 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
W I D 番 号	R190B0	防護装備	DS2 機内専用服

○:スミア採取ポイント

×:空間線量当量率(μ Sv/h)スミア測定結果(Bq/cm²)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器: FI-GMAD-404

換算定数: $3.04E-03$ Bq/cm²/cpm

D.G: 60 cpm 時定数: 30秒

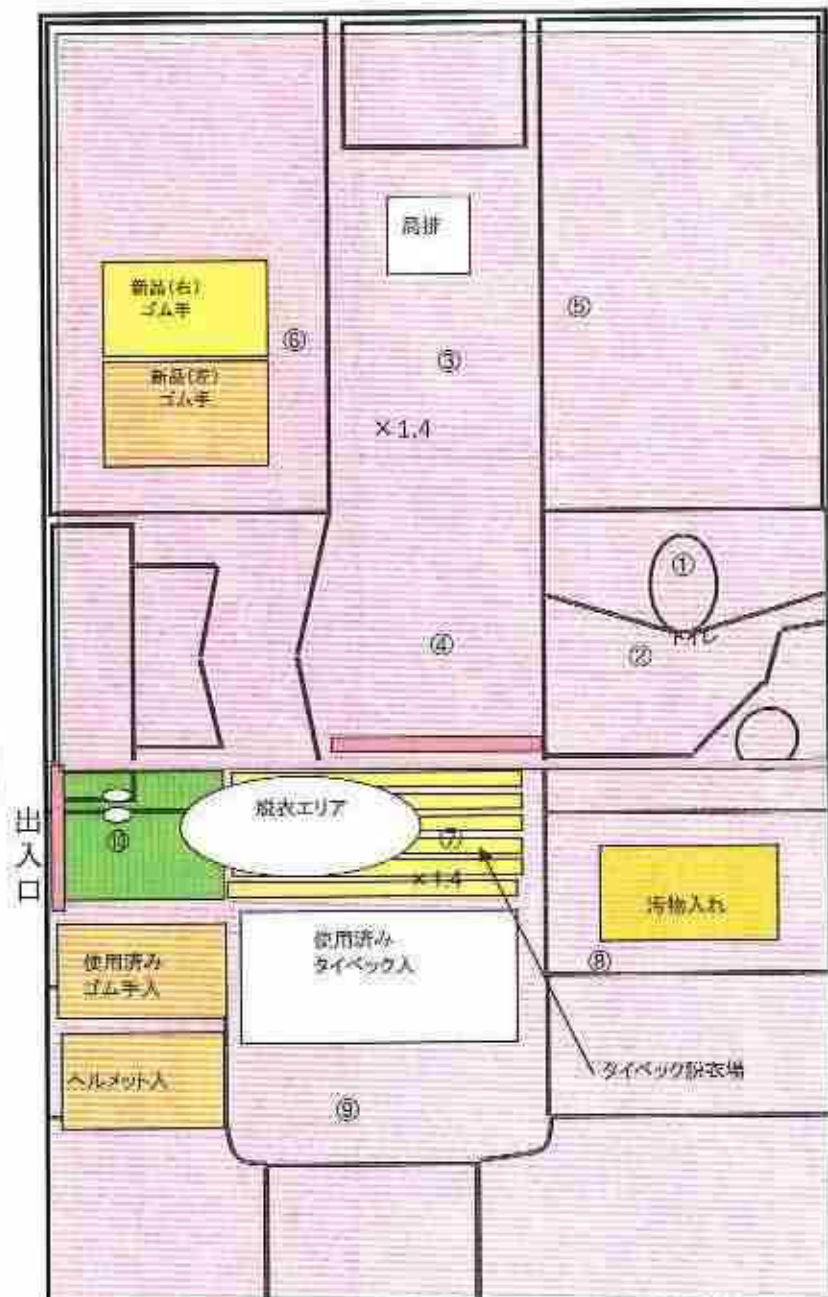
機器効率: 27.4%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界値: $1.9E-01$ Bq/cm²


スミア採取効率: 50 %

NO	測定値 (Gross cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
1	60	<1.6E-1
2	60	<1.6E-1
3	60	<1.6E-1
4	60	<1.6E-1
5	60	<1.6E-1
6	60	<1.6E-1
7	60	<1.6E-1
8	60	<1.6E-1
9	60	<1.6E-1
10	60	<1.6E-1



放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所 建築物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	■ γ ■ スミア □ ダスト □ 直接
測定場所	H2タンク 	測定者	
作業内容 (測定目的)	○トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	FI-GMAD-404 (27.4%) FI-CW-173
測定日時	2019 年 7 月 27 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
W I D 番 号	B190E0	防護装備	D58 機内着用服

○:スミア採取ポイント

×:空間線量当量率(μSv/h)

スミア測定結果(Bq/cm²)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器: FI-GMAD-404

換算定数: 3.04E-03 Bq/cm²・cpm

H.C: 60 cpm 測定数: 30秒

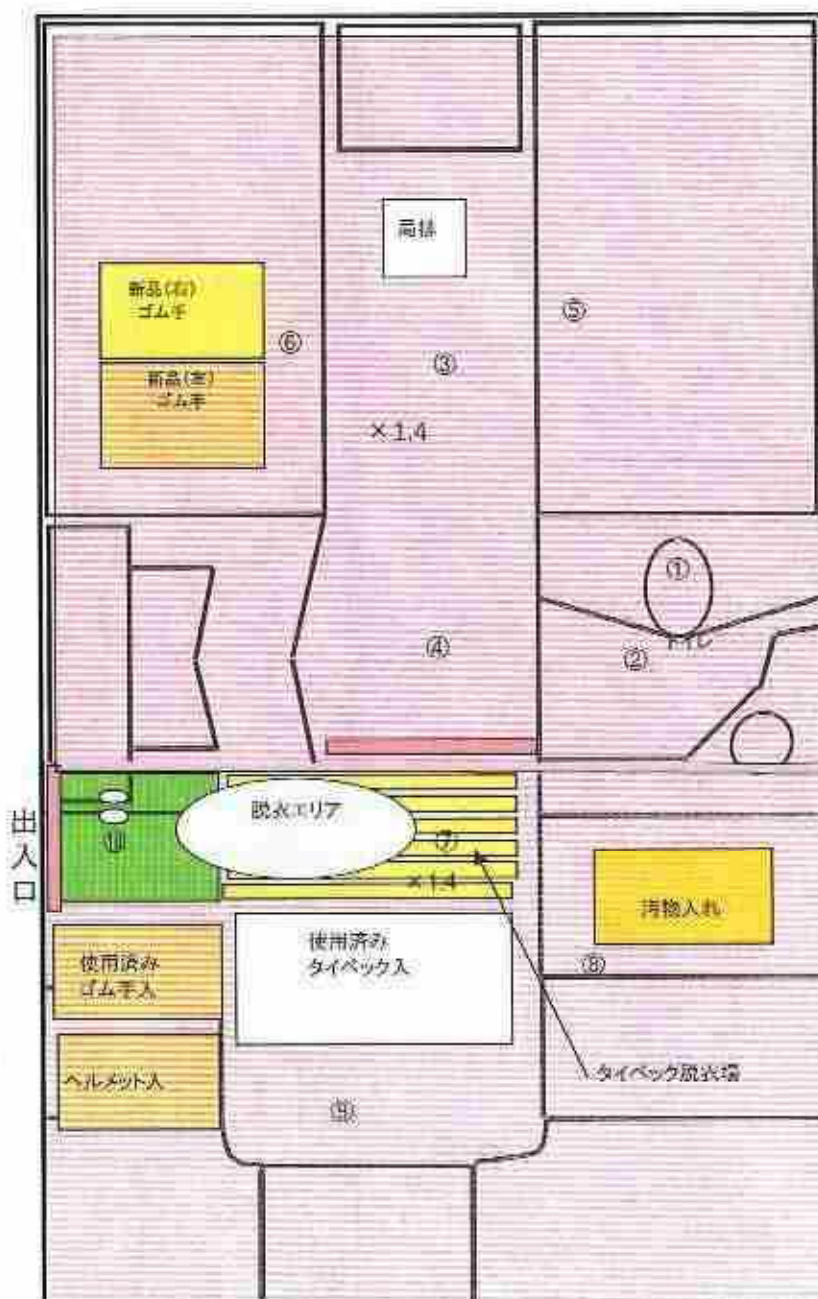
検出効率: 27.4%

試料測定: 停止数 10 s

検出限界値: 1.9E-01 Bq/cm²

457μmき取り効率: 50 %

NO	測定値 (Gross cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
1	60	<1.6E-1
2	60	<1.6E-1
3	60	<1.6E-1
4	60	<1.6E-1
5	60	<1.6E-1
6	60	<1.6E-1
7	60	<1.6E-1
8	60	<1.6E-1
9	60	<1.6E-1
10	60	<1.6E-1



承認	確認	作成

放射線管理記録

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ロダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	H2タンク (エリフ)	測定者	
作業内容 (測定目的)	○トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サマペイ)	測定器	F1-GMAD-101 (27.4%) F1-ICW-173
測定日時	2019 年 7 月 28 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
W I D 番 号	B190H0	防護装備	DS2 備内専用服

○:スミア採取ポイント

×:空間線量当量率(μ Sv/h)

スミア測定結果(Bq/cm^2)

測定目的: 状況把握サマペイ

測定器: F1-GMAD-101

換算定数: $3.04E-03$ $Bq/cm^2 \cdot cpm$

U.C.: 60 cpm 測定数: 30秒

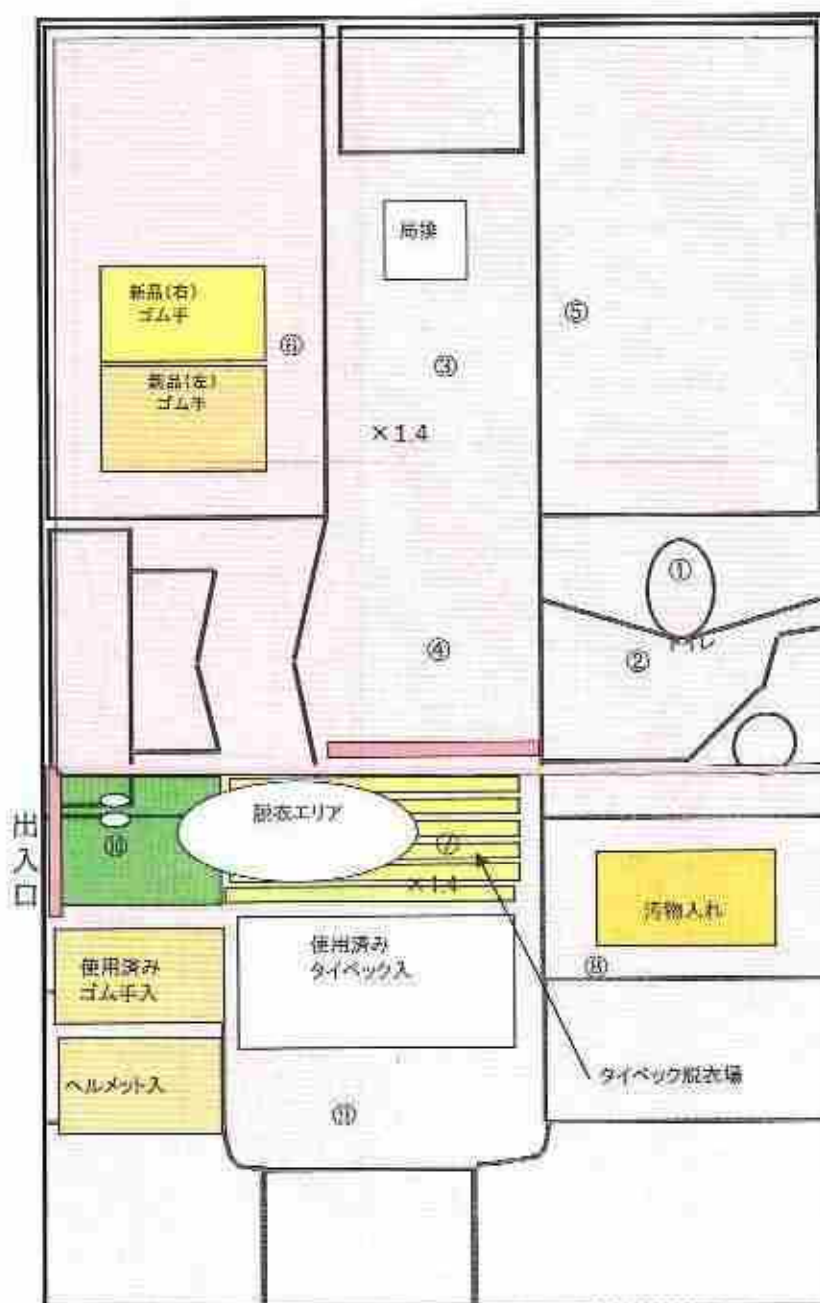
検器効率: 27.4%

試料測定: 測定数 10s

検出限界値: $1.9E-01$ Bq/cm^2

スミア採取効率: 50%

NO	測定値 (Gross cpm)	表面汚染濃度 (Bq/cm^2)
1	60	$<1.6E-1$
2	60	$<1.6E-1$
3	60	$<1.6E-1$
4	60	$<1.6E-1$
5	60	$<1.6E-1$
6	60	$<1.6E-1$
7	60	$<1.6E-1$
8	60	$<1.6E-1$
9	60	$<1.6E-1$
10	60	$<1.6E-1$



承認	確認	作成

放射線管理記録

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	H2タンク (3F) (9F)	測定者	
作業内容 (測定目的)	○トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	FI-GMAD-404 (27.4%) FI-HCW-173
測定日時	2019 年 7 月 29 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
W I D 番 号	B190B0	防護装備	D52 柄内窓用服

○:スミア採取ポイント

×:空間線量当量率(μ Sv/h)

スミア測定結果(Bq/cm²)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器 FI-GMAD-404

換算定数: $3.04E-03$ Bq/cm²・cpm

B/C: 60 cpm 時定数:30秒

機器効率: 27.4%

試料測定: 時定数:10分

検出限界値: $1.9E-01$ Bq/cm²

スミア採取効率: 50%

NO	測定値 (Gross-cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
1	60	<1.6E-1
2	60	<1.6E-1
3	60	<1.6E-1
4	60	<1.6E-1
5	60	<1.6E-1
6	60	<1.6E-1
7	60	<1.6E-1
8	60	<1.6E-1
9	60	<1.6E-1
10	60	<1.6E-1



放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	■ γ ■ スミア ■ グスト ■ 直接
測定場所	H2タンク 5377	測定者	
作業内容 (測定目的)	トイレ使用後(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	FI-GMAD-404 (27.4%) FI-ICW-173
測定日時	2019 年 7 月 30 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
W I D 品 号	B190B0	防護装備	132 構内専用服

○:スミア採取ポイント

×:空間線量当量率(μ Sv/h)

スミア測定結果(Bq/cm²)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器: FI-GMAD 404

換算定数: $3.04E-03$ Bq/cm²/cpm

B.G.: 60 cpm 検定数: 30秒

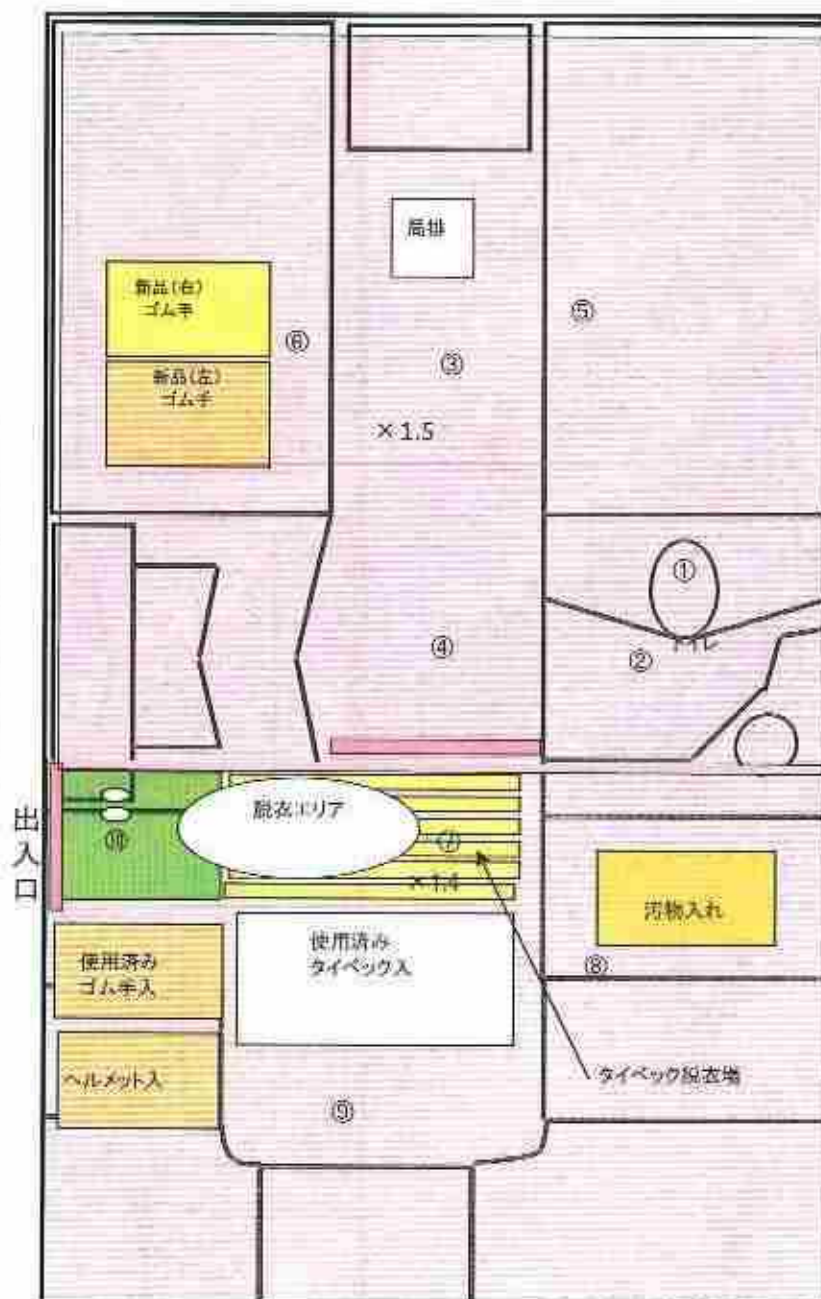
機器効率: 27.4%

試料測定: 測定数 10s

検出限界値: $1.9E-01$ Bq/cm²

スミア採取効率: 50%

NO.	測定値 (Gross.cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
1	60	<1.6E-1
2	60	<1.6E-1
3	60	<1.6E-1
4	60	<1.6E-1
5	60	<1.6E-1
6	60	<1.6E-1
7	60	<1.6E-1
8	60	<1.6E-1
9	60	<1.6E-1
10	60	<1.6E-1



承認	確認	作成

放射線管理記録

作業件名	福島第一原子力発電所 建物衛生管理他業務【移動式トイレ放射線管理業務】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	H2タンク (97)	測定者	
作業内容 (測定目的)	○トイレ使用后(トイレNo183) (状況把握サーベイ)	測定器	PI GMAD 404 (27.4%) PI-ICW 173
測定日時	2019 年 7 月 31 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
W I D 番号	B19000	防護装備	DS2 福内専州服

○:スミア採取ポイント

×:空間線量当量率(μ Sv/h)

スミア測定結果(Bq/cm²)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器 PI GMAD-404

換算定数: $3.04E-03$ Bq/cm²・cpm

B/C: 60 cpm 時定数:30秒

機器効率: 27.4%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界値: $1.9E-01$ Bq/cm²

スミアみ取り効率: 60 %

NO	測定値 (Gross cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
1	60	<1.6E-1
2	60	<1.6E-1
3	60	<1.6E-1
4	60	<1.6E-1
5	60	<1.6E-1
6	60	<1.6E-1
7	60	<1.6E-1
8	60	<1.6E-1
9	60	<1.6E-1
10	60	<1.6E-1

