

GM	TL	メンバー

GM	TL	メンバー
X		

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
 総務部 総務グループ 殿

2019年9月30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 9月分

配布先	部数	承認	建築物 環境衛生 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	■γ ■スミア □ダスト □直接
測定場所	H2カンケ 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 9 月 1 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 番号	B190B0	防護装備	D52 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-460

換算定数: $2.58\text{E-03 } \text{Bq/cm}^2/\text{cpm}$

R.G: 50 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: $1.6\text{E-01 } \text{Bq/cm}^2$

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	<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 5.177	測定者	
作業内容 (測定目的)	○トイレ使用後(トイレ№183) (状況把握サーベイ)	測定器	FI-GMAD-460 (32.2%) FI-CW-173
測定日時	2019 年 9 月 2 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 番 号	B190B0	防護装備	DS2 機内専用服

○:スミア採取ポイント

K: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-460

換算定数: $2.59E-03$ 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: $1.6E-01$ 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	■γ ■スミア □ダスト □直接
測定場所	H2タンク ^室 (⁵ ベリア)	測定者	
作業内容 (測定目的)	○トイレ使用後(トイレNa183) (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 9 月 3 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 番 号	H190B0	防護装備	D52 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.C: 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/cm²


スミアみ取り効率: 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 ■ スミアロダスト口 直接
測定場所	H2クランク 	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	I/F GMAD-460 (32.2%) I/F ICW-173
測定日時	2019 年 9 月 4 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 番 号	B190B0	防護装備	D52 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-460

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

R.G.: 60 cpm 検定数: 30秒

検定効率: 32.2%

試料測定: 検定数 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	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

新品(外)
ゴム手

新品(内)
ゴム手

局排

⑥

③
 $\times 1.5$

⑤

①

BTL

②

④

出入口

脱衣エリア

⑦
 $\times 1.5$

使用済み
ゴム手入

ヘルメット入

使用済み
タイベック入

汚物入れ

⑧

タイベック脱衣場

⑨

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	112タンク (エリア)	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	FI-GMAD-160 (32.3%) FI-ICW-173
測定日時	2019 年 9 月 6 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 番号	B190B0	防護装備	DS2 柄内専用服

Q: 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-GMAD-160

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

B.G: 60 cpm 時定数: 30秒

機器効率: 32.3%

試料測定: 時定数 10s

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

スミア取り効率: 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 □ 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	FI-GMAD-460 (32.2%) FI-ICW-173
測定日時	2019 年 9 月 7 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 番号	B190B0	防護装備	19S2 屋内専用服

○: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-460

換算効率: $2.59E-03$ 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

スミアみき取り効率: 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



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 dust 直接
測定場所	H2タンク (エリア)	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	F1-GMAD-460 (32.2%) F1-ICW 173
測定日時	2019 年 9 月 8 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 番号	B190B0	防護装備	DS2 帯内専用服

○: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/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 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/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



放射線管理記錄

[illegible]

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 (重エリア)	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	FI-GMAD-460 (32.2%) FI-CW-173
測定日時	2019 年 9 月 11 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 番 号	B190030	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: FI-GMAD-460

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

D.C.: 60 cpm 時分率: 30秒

機器効率: 32.2%

試料測定: 時分率 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	$<1.6\text{E}-1$



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 (モリブデン)	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-JCW-173
測定日時	2019 年 9 月 12 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 番号	B190B0	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($\mu\text{Sv/h}$)

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

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: $1.6\text{E-}01 \text{ Bq}/\text{cm}^2$

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 (モリヤ)	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	F1-GMAD-160 (32.2%) F1-ICW 173
測定日時	2019 年 9 月 13 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 番号	B190B0	防護装備	DS2 橋内専州服

①: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/cm²)

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/cm²・cpm

E.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: $1.6E-01$ Bq/cm²

X線透過率効率: 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 ^電 クリア	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-CW-173
測定日時	2019 年 9 月 14 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 番号	B190H0	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-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 10s

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

※ろみき取り効率: 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 □ ダスト □ 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-460 (32.2%) FI-ICW-173
測定日時	2019 年 9 月 15 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 番号	B190H0	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: 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

検器効率: 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	$<1.6\text{E}-1$
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	112タンク ^ホ _(5.17)	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	FI-GMAD-460 (32.2%) FI-ICW-173
測定日時	2019 年 9 月 17 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 番 号	HT90B0	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: 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 10s

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

スミアみき取り効率: 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	$<1.8\text{E}-1$
6	60	$<1.6\text{E}-1$
7	60	$<1.8\text{E}-1$
8	60	$<1.6\text{E}-1$
9	60	$<1.6\text{E}-1$
10	60	$<1.8\text{E}-1$



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 ホ スリ 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-460 (32.2%) FI-ICW-173
測定日時	2019 年 9 月 18 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 番号	B190B0	防護装備	D52 構内着用服

○: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 FI-GMAD-460

換算定数: $2.59E+03$ Bq/cm²/cpm

E.G.: 60 cpm 時分數: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	■ γ ■ スミア □ ダスト □ 直接
測定場所	112タンク 5 5.17A	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 9 月 19 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 番号	H190130	防護装備	DS2 帯内専用服

○: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-460

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

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: $1.6\text{E-}01 \text{ Bq}/\text{cm}^2$

X線みき取り効率: 60%

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	$<1.6\text{E-}1$



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	112タンク (室) (主廊)	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 9 月 20 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 番号	B190B0	防護装備	DS2 襟内専用制

○: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-400

換算定数: $2.59E-01$ Bq/cm²・cpm

R.G: 60 cpm 時定数:30秒

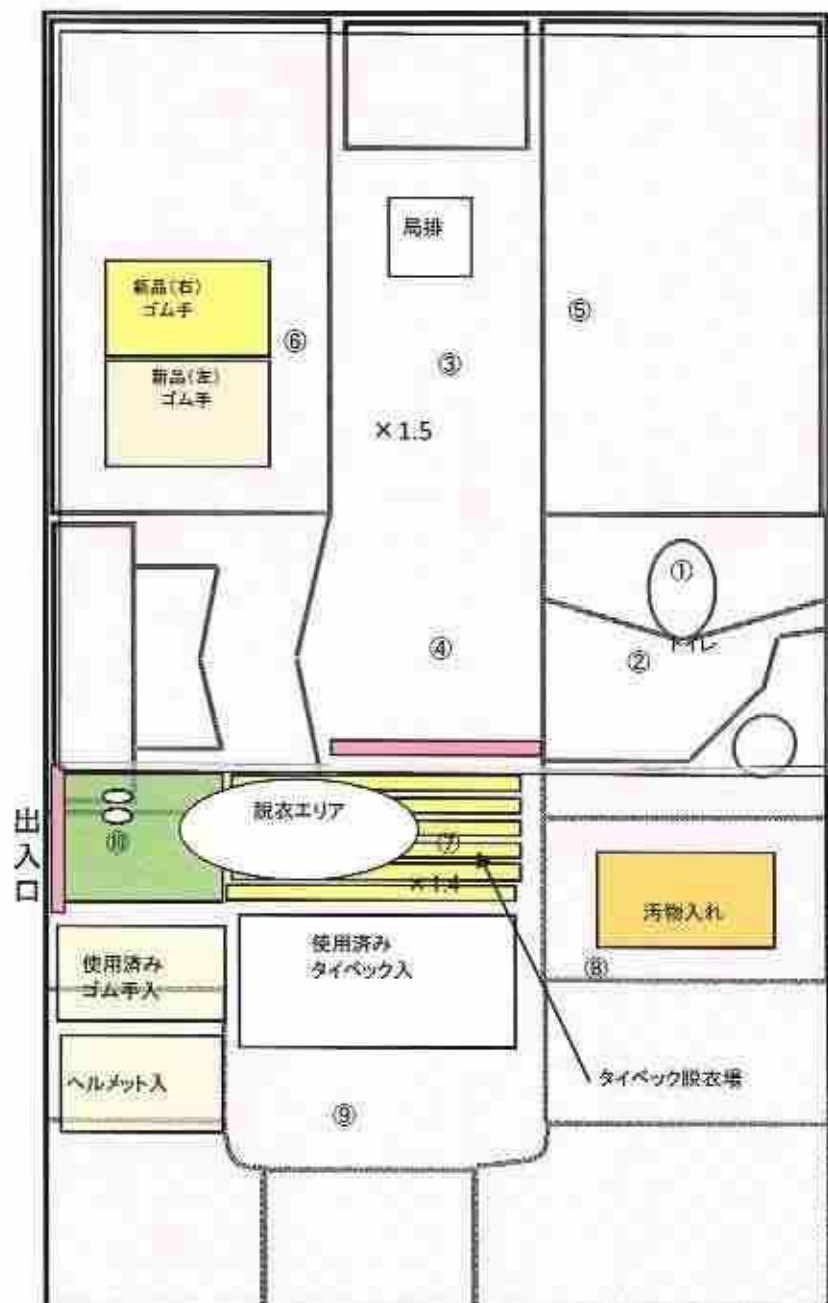
機器効率: 32.2%

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	■ γ ■ スミア ロダスト口 直接
測定場所	112タンク (577)	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 9 月 21 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 番号	B190B0	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/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.C.: 60 cpm 時定数: 30秒

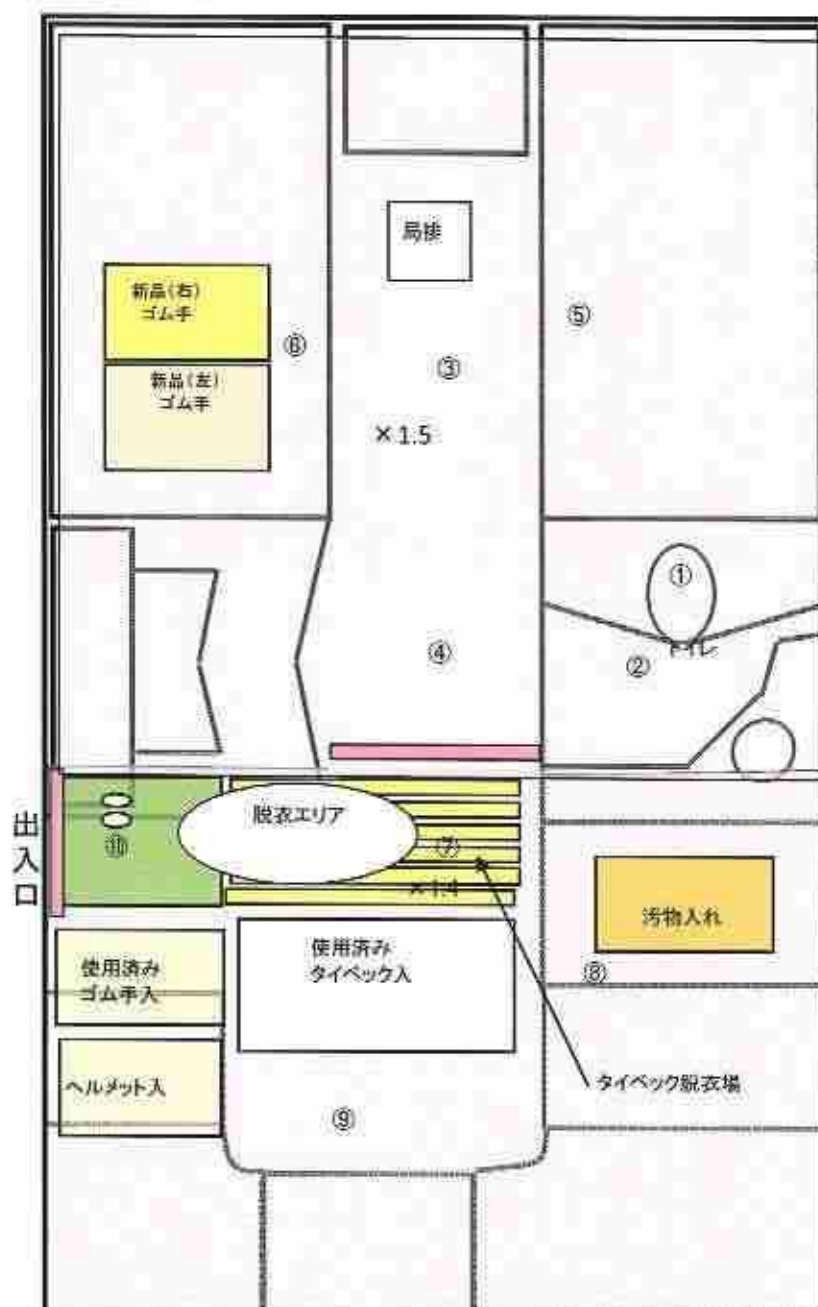
機器効率: 32.2%

試料測定: 時定数 10s

検出限界値: $1.6E-01$ Bq/cm²

※37%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



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 筆 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-460 (32.2%) FI-ICW-173
測定日時	2019 年 9 月 22 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 番 号	H190B0	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/cm²)

測定目的: 状況把握サーベイ

測定器: FI-GMAD-460

換算定数: $2.59E-03$ Bq/cm²/cpm

H.C: 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/cm²

※75%検出効率: 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 <small>※ ゴリア</small>	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 9 月 23 日 8 時 40 分	区域区分	Cゾーン
RWA 番 号	B190B0	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/cm²)

測定目的:状況把握サーベイ

測定器:FI-GMAD-460

換算定数:2.59E-03(Bq/cm²・cpm)

B.C.:60 cpm 時定数:30秒

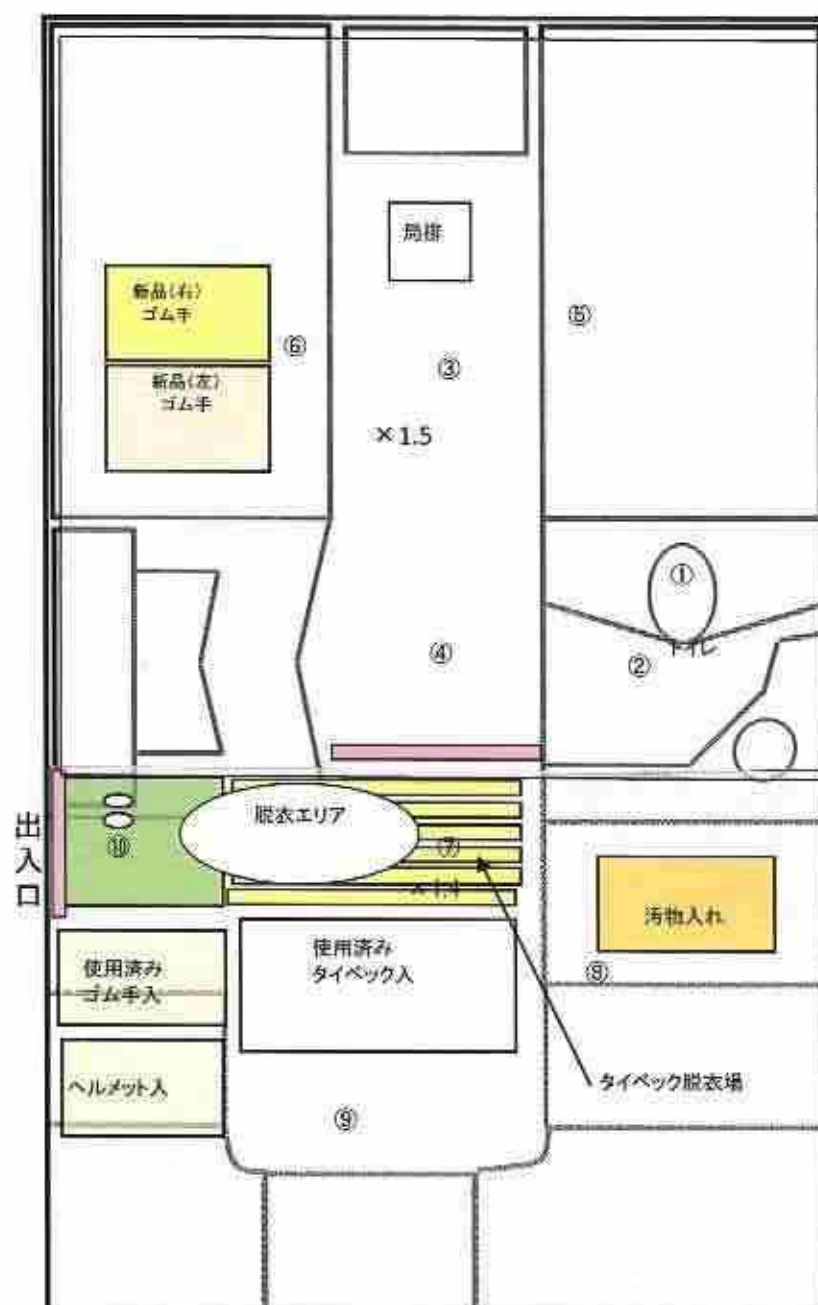
機器効率:32.2%

試料測定:時定数 10s

検出限界値:1.6E-01 Bq/cm²

スミアき取り効率: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



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	H2タンク ^{3H} ミリア	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 9 月 24 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 番 号	B190B0	防護装備	D32 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-460

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

B.G.: 60 cpm 特定数: 30秒

検出効率: 32.2%

試料測定: 特定数 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 エリア	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	F1-GMAD-460 (32.2%) F1-ICW-173
測定日時	2019 年 9 月 25 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 番 号	B190B0	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($\mu\text{Sv/h}$)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: $2.59\text{E}-03 \text{ Bq}/\text{cm}^2/\text{cpm}$

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: $1.6\text{E}-01 \text{ Bq}/\text{cm}^2$

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)	○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 9 月 28 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 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(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-460

換算定数 : $2.59E-03$ Bq/cm²-cpm

B.G : 50 cpm 時定数:30秒

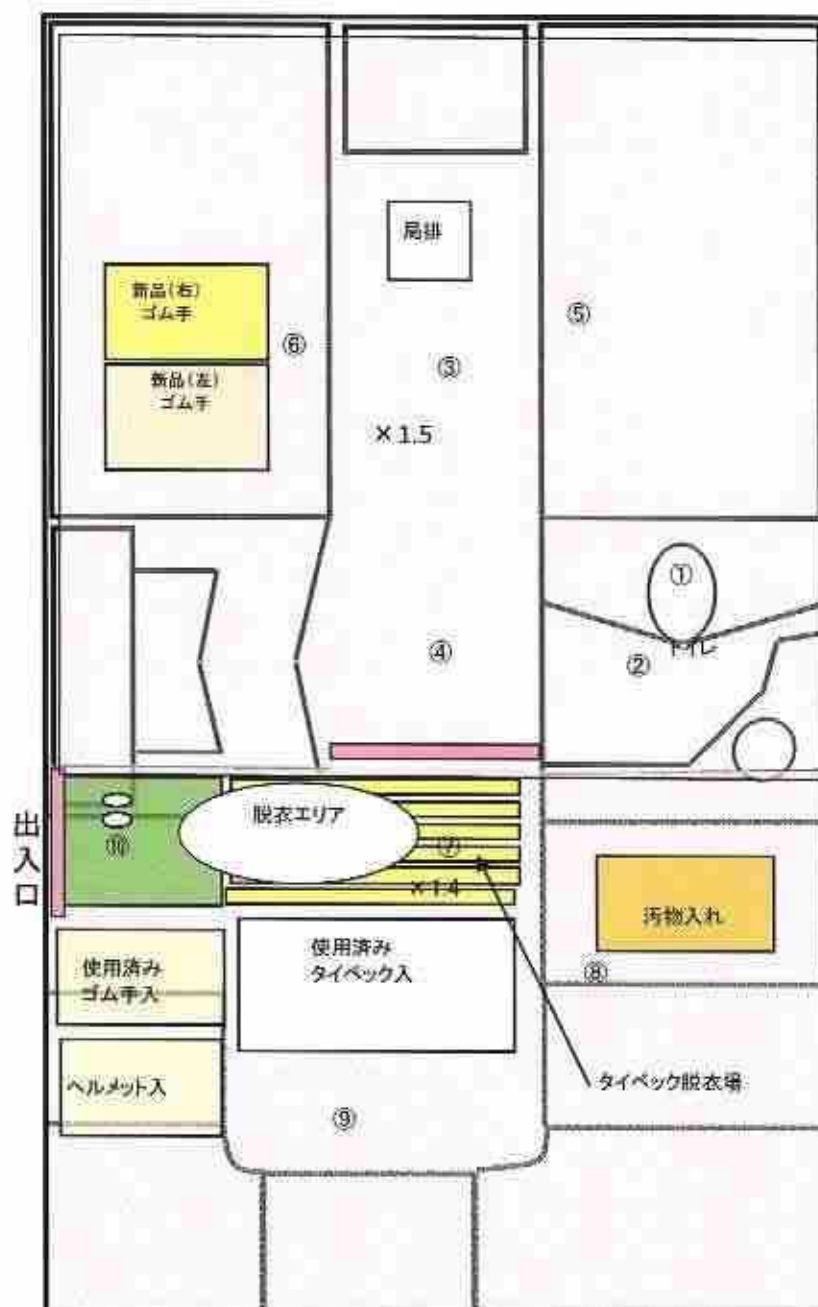
機器効率: 32.2%

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	<1.6E-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 重 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-460 (32.2%) F1 ICW-173
測定日時	2019 年 9 月 27 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 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-460

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

R.G.: 60 cpm 時定数: 30秒

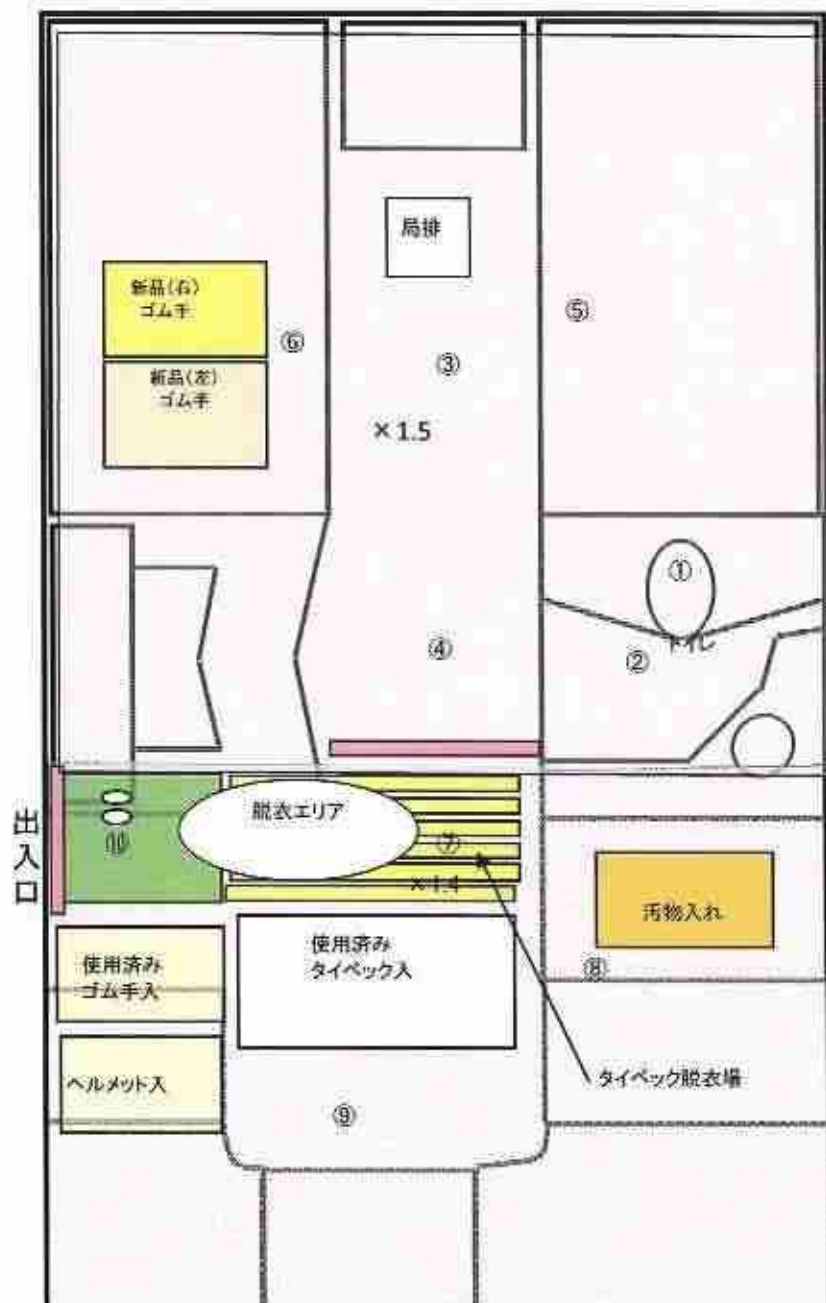
機器効率: 32.2%

試料測定: 時定数 10 s

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

スミアふき取り効率: 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	$<1.6\text{E-}1$



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 5977	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 9 月 28 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 番号	B190B0	防護装備	DS2 荷内専用服

○: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 時定数:30秒

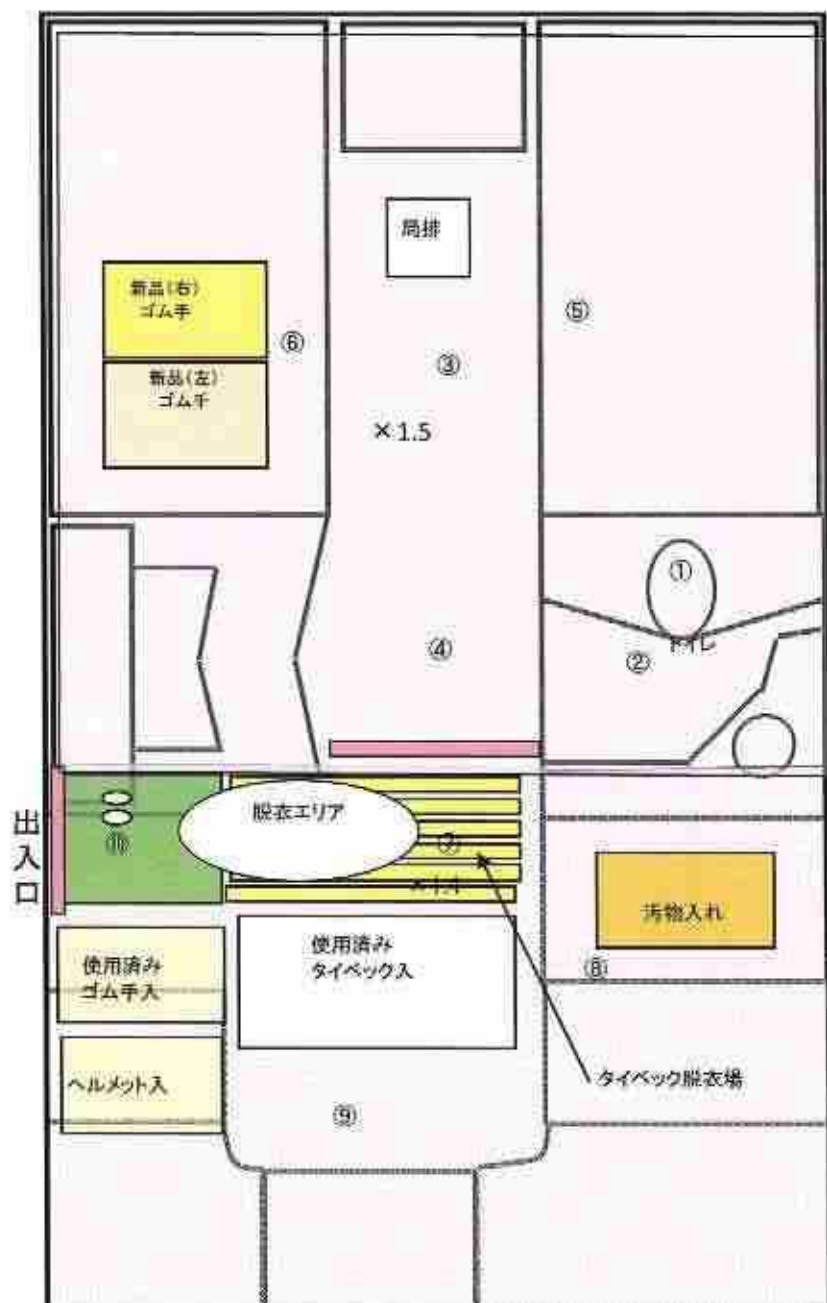
機器効率: 32.2%

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	<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 定 モリア	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 9 月 29 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 番号	B190B0	防護装備	D52 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/C: 60 cpm 時定数: 30秒

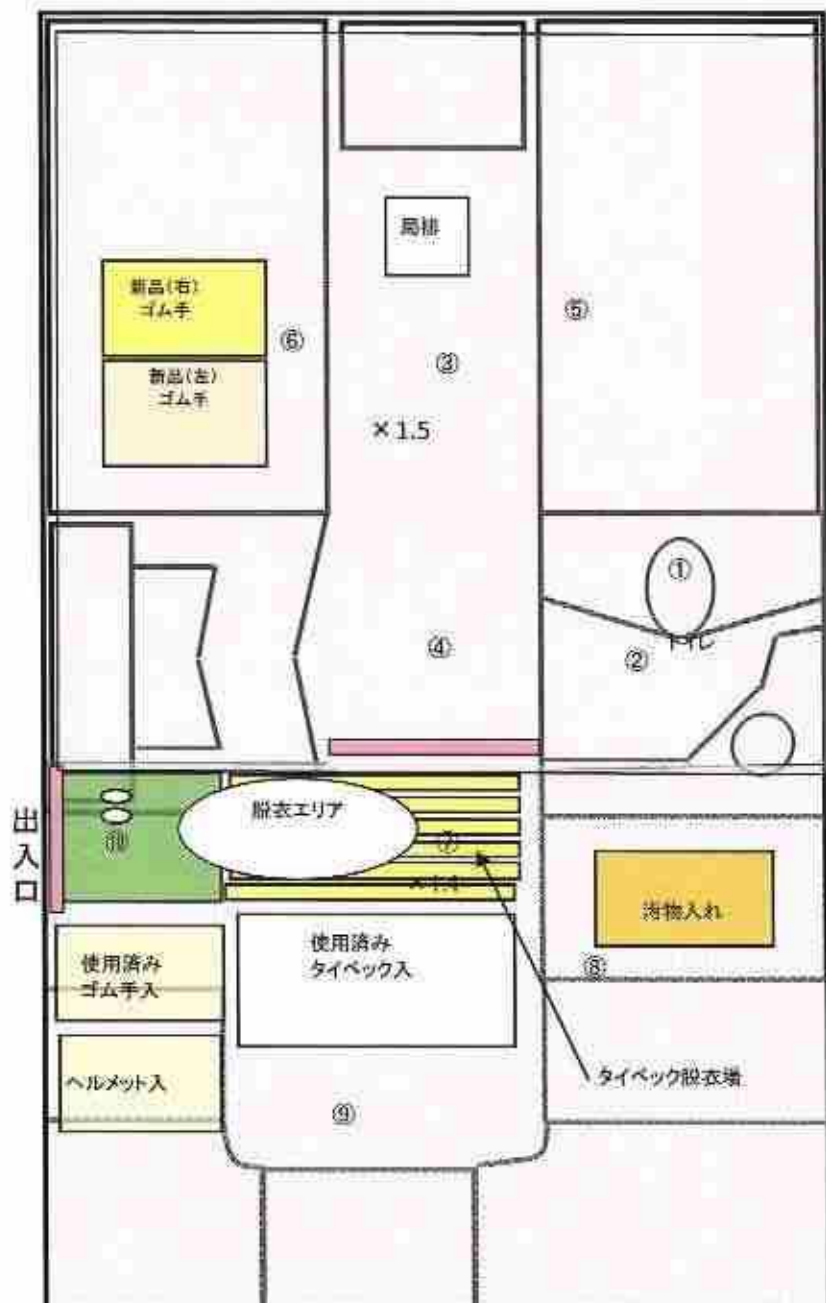
機器効率: 32.2%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界値: $1.6E-01$ Bq/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 室 （ミリア）	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-460 (32.2%) FI-ICW-173
測定日時	2019 年 9 月 30 日 8 時 40 分	区域区分	Gゾーン
RWA 番号	B190B0	防護装備	D82 帯内専用服

○: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-460

検算定数: $2.59E-03$ 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 分

検出限界値: $1.6E-01$ Bq/cm²

スミア抜き取り効率: 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

