

GM	メンバー

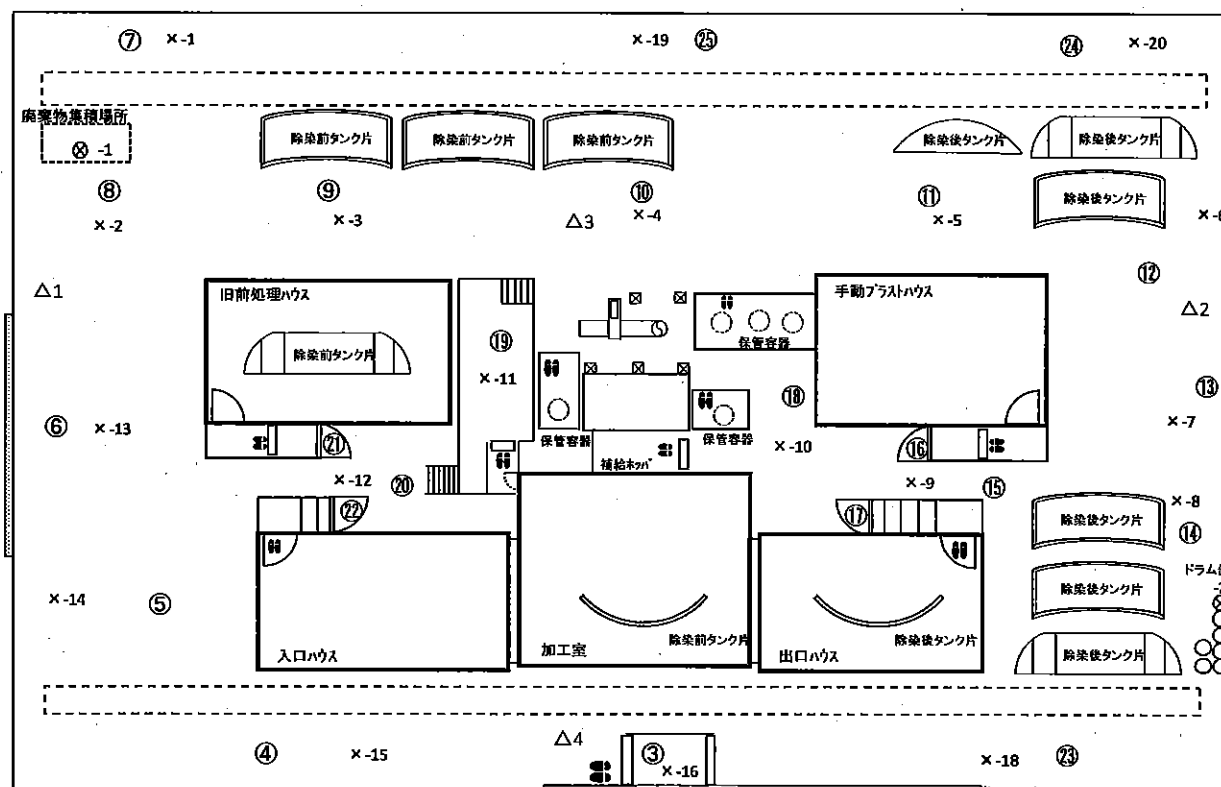
放責	審査	担当
21.03.18	21.03.18	21.03.17

## 放射線管理記録

( 1/2 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接		
測定場所	大型機器点検建屋			測定者			
作業内容 (測定目的)	加工室下部ボルト締め			測定器	F1-GMAD-116		
	手動プラストハウス片付け				F1-DSH-073 F1-DSH-047		
測定日時	2021 年 3 月 17 日 8 時 30 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象		
	入口ハウス下部清掃						
件名	RWA	200733	電気出力	原子炉	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> T <sup>1</sup> 手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック	
コード	番号		MW	停止後		<input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下)	
						<input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)	

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h

靴履替え箇所

測定種別	単位	最大値
線量率 ( $\gamma$ )	mSv/h	-
線量率 ( $\gamma + \beta$ )	mSv/h	0.04
表面汚染 (スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	9.8E-01
ダスト	Bq/cm <sup>3</sup>	LTD

※各測定結果は次紙を参照願います。

( 2/2 )

\*ダスト測定ポイント△5:作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21.03.17	21.03.17	21.03.16

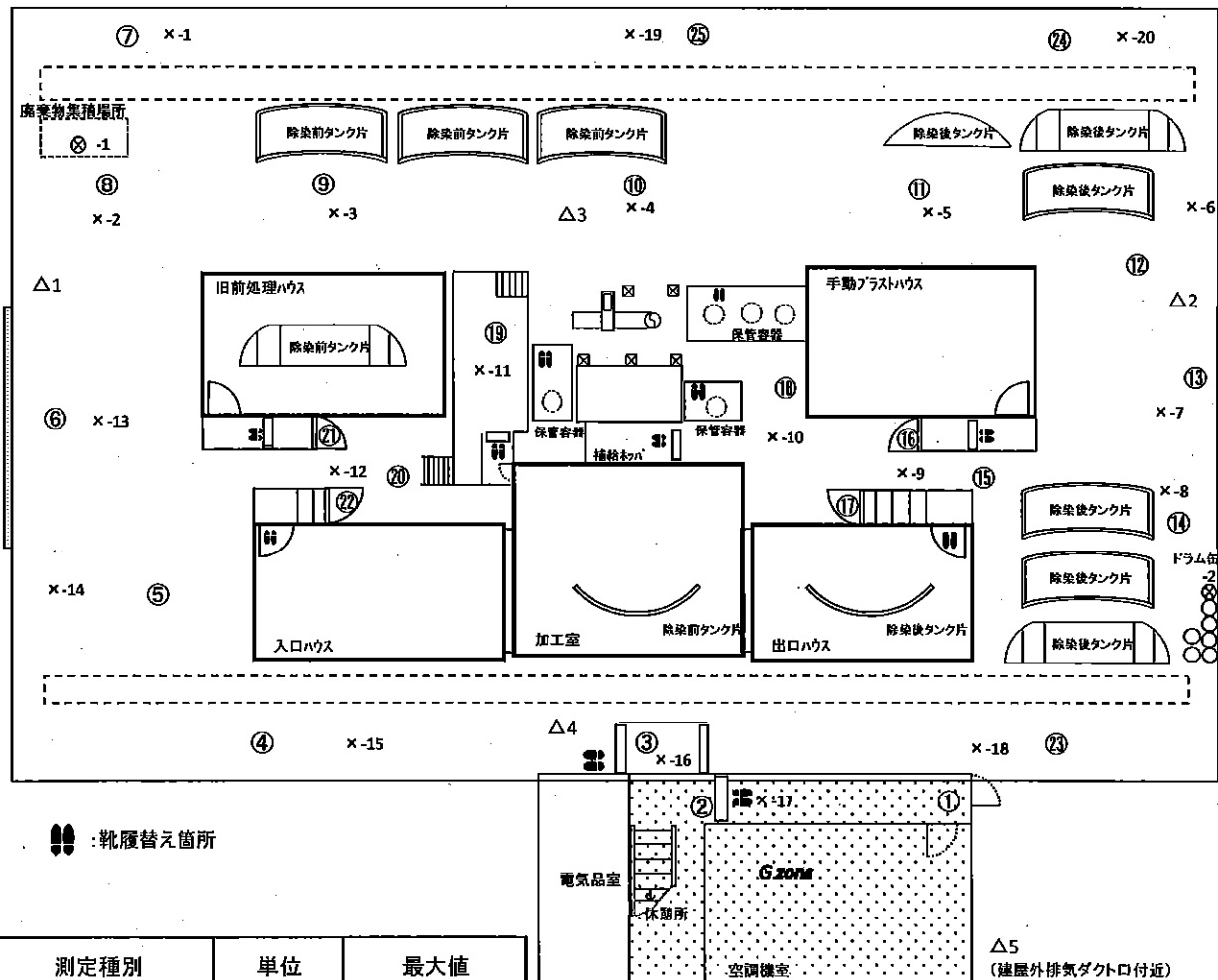
## 放射線管理記録

( 1/2 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接						
測定場所	大型機器点検建屋			測定者							
作業内容 (測定目的)	入口ハウス天幕リミット調整			測定器	F1-GMAD-116						
	加工室下部汚染確認				F1-DSH-073 F1-DSH-047						
	手動ブラストハウス片付け				F1-ICWBL-44						
	入口ハウス下部清掃										
測定日時	2021 年 3 月 16 日 9 時 00 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象						
件名 コード	-	RWA 番号	200733	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 ) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 )		

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 ( $\gamma$ )	mSv/h	-
線量率 ( $\gamma + \beta$ )	mSv/h	0.04
表面汚染 (スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	1.2E+00
ダスト	Bq/cm <sup>3</sup>	LTD

※各測定結果は次紙を参照願います。

# 放射線管理記録

( 2/2 )

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)

測定日

2021 年 3 月 16 日 9 時 00 分

## 空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	$\gamma^*$	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.004	7ヶ所環境把握
x-2		0.004	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.003	除染前7ヶ所片仮置7ヶ所環境把握
x-4		0.003	"
x-5		0.004	"
x-6		0.006	除染後7ヶ所片仮置7ヶ所環境把握
x-7		0.003	資機材搬出用東側7ヶ所前環境把握
x-8		0.006	除染後7ヶ所片仮置7ヶ所環境把握
x-9		0.005	移動経路環境把握
x-10		0.004	"
x-11		0.004	7ヶ所装置操作盤7ヶ所環境把握
x-12		0.004	移動経路環境把握
x-13		0.003	資機材搬出用西側7ヶ所前環境把握
x-14		0.003	7ヶ所環境把握
x-15		0.004	"
x-16		0.003	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.003	7ヶ所環境把握
x-18			南西7ヶ所環境把握(主作業範囲外)*
x-19			北東7ヶ所環境把握(主作業範囲外)*
x-20			北側7ヶ所環境把握(主作業範囲外)*

\*毎月1回測定

## 表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	$\gamma^*$	$\gamma + \beta$	測定目的
8-1		0.01	集積廃棄物線量変動把握
8-2		0.04	ドラム缶仮置き線量把握

\*毎月1回測定

## ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-073  
補正係数: 0.59  
Kd= 3.19E-8 Bq/cm3・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.5E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

管理値:  $<2 \times 10^{-4}$  Bq/cm<sup>3</sup>

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq / cm <sup>3</sup>	採取時間	測定目的
△4	450	50	LTD	9:00 ~ 9:10	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	9:20 ~ 9:30	"
△3	500	100	LTD	9:40 ~ 9:50	"
△1	450	50	LTD	10:00 ~ 10:10	"

\*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

## GMADスミア法 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116  
Ks= 1.09E-03 Bq/cm2・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=1.75E-1Bq/cm2 (net 161cpm)

管理値:  $<4.0E+01$  Bq/cm<sup>2</sup>

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	測定目的
①				7ヶ所汚染状況確認 *
②	400	0	LTD	" (靴下7ヶ所)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下7ヶ所)
④				7ヶ所汚染状況確認 *
⑤				" *
⑥	1000	600	6.5E-01	資機材搬出用西側7ヶ所前7ヶ所汚染確認
⑦				7ヶ所汚染状況確認 *
⑧				廃棄物集積場所前7ヶ所汚染状況確認 *
⑨				除染前7ヶ所片仮置7ヶ所汚染状況確認 *
⑩	1300	900	9.8E-01	" *
⑪				" *
⑫				除染後7ヶ所片仮置7ヶ所汚染状況確認 *
⑬	1000	600	6.5E-01	資機材搬出用東側7ヶ所前7ヶ所汚染確認
⑭				除染後7ヶ所片仮置7ヶ所汚染状況確認 *
⑮				移動経路汚染状況確認 *
⑯				手動7ヶ所汚染確認(靴下7ヶ所) *
⑰				出口7ヶ所汚染確認(靴下7ヶ所) *
⑱	1500	1100	1.2E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1400	1000	1.1E+00	7ヶ所装置操作盤7ヶ所汚染状況確認
⑳	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理7ヶ所汚染確認(靴下7ヶ所) *
㉒				入口7ヶ所汚染確認(靴下7ヶ所) *
㉓				南西7ヶ所汚染状況確認(主作業範囲外) *
㉔				北東7ヶ所汚染状況確認(主作業範囲外) *
㉕				北側7ヶ所汚染状況確認(主作業範囲外) *

\*毎月1回測定

## ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-047  
補正係数: 0.64  
Kd= 3.19E-8 Bq/cm3・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.7E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

管理値:  $<1 \times 10^{-5}$  Bq/cm<sup>3</sup>

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq / cm <sup>3</sup>	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	11:00 ~ 11:10	建屋外ダスト確認
△5	500	100	LTD	17:00 ~ 17:10	"

\*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

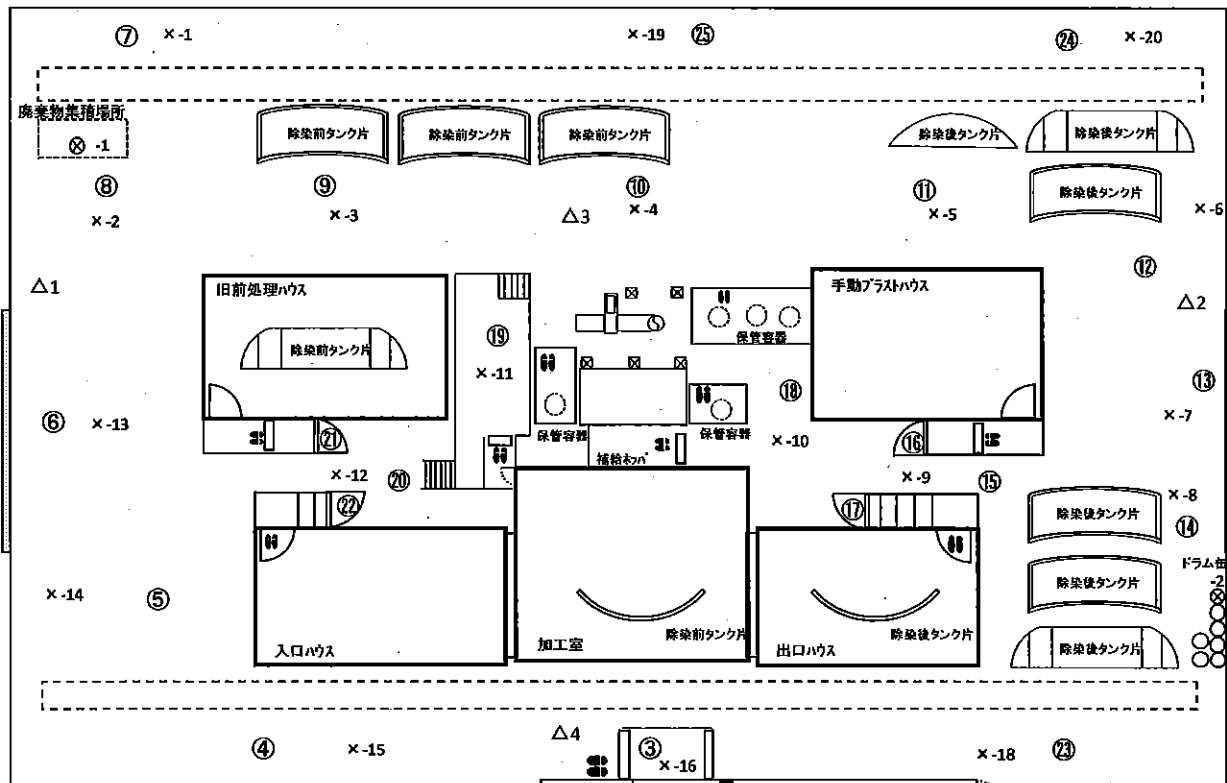
放 責	審 査	担 当
21. 03. 16	21. 03. 16	21. 03. 15

## 放射線管理記録

( 1/2 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接		
測定場所	大型機器点検建屋			測定者			
作業内容 (測定目的)	入口ハウス天幕リミット調整			測定器	F1-GMAD-116		
	加工室下部汚染確認				F1-DSH-073 F1-DSH-047		
測定日時	2021 年 3 月 15 日 9 時 00 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象		
	作業内容 (測定目的)				F1-ICWBL-44		
件名	-	RWA	200733	電気	-	原子炉	-
コード	-	番号		出力	MW	停止後	日
防護装備				<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)			

x : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒mSv/h ☐μSv/h ☒mSv/h ☐μSv/h

☺ : 靴履替え箇所

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 (γ+β)	mSv/h	0.04
表面汚染 (αβ)	Bq/cm <sup>2</sup>	1.3E+00
ダスト	Bq/cm <sup>3</sup>	LTD

※各測定結果は次紙を参照願います。

# 放射線管理記録

( 2/2 )

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)

測定日

2021 年 3 月 15 日 9 時 00 分

## 空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	$\gamma^*$	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.004	7ヶ所環境把握
x-2		0.004	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.003	除染前7ヶ所仮置177環境把握
x-4		0.003	"
x-5		0.004	"
x-6		0.006	除染後7ヶ所仮置177環境把握
x-7		0.003	資機材搬出用東側7ヶ所前環境把握
x-8		0.006	除染後7ヶ所仮置177環境把握
x-9		0.005	移動経路環境把握
x-10		0.004	"
x-11		0.004	7ヶ所装置操作盤177環境把握
x-12		0.004	移動経路環境把握
x-13		0.003	資機材搬出用西側7ヶ所前環境把握
x-14		0.003	7ヶ所環境把握
x-15		0.004	"
x-16		0.003	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.003	7ヶ所環境把握
x-18			南西177環境把握(主作業範囲外)*
x-19			北東177環境把握(主作業範囲外)*
x-20			北側177環境把握(主作業範囲外)*

\*毎月1回測定

## 表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	$\gamma^*$	$\gamma + \beta$	測定目的
8-1		0.01	集積廃棄物線量変動把握
8-2		0.04	ドラム缶仮置き線量把握

\*毎月1回測定

## ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-073  
補正係数: 0.59  
Kd= 3.19E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.5E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値:  $<2 \times 10^{-4}$  Bq/cm<sup>3</sup>

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq / cm <sup>3</sup>	採取時間	測定目的
△4	450	50	LTD	9:00 ~ 9:10	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	9:20 ~ 9:30	"
△3	450	50	LTD	10:00 ~ 10:10	"
△1	400	0	LTD	10:20 ~ 10:30	"

\*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

## GMADスミア法 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116  
Ks= 1.09E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=1.75E-1Bq/cm<sup>2</sup> (net 161cpm)

管理値:  $<4.0E+01$  Bq/cm<sup>2</sup>

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq / cm <sup>2</sup>	測定目的
①				7ヶ所汚染状況確認 *
②	400	0	LTD	" (靴下177)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下177)
④				7ヶ所汚染状況確認 *
⑤				" *
⑥	1000	600	6.5E-01	資機材搬出用西側7ヶ所前177汚染確認
⑦				7ヶ所汚染状況確認 *
⑧				廃棄物集積場所前177汚染状況確認 *
⑨				除染前7ヶ所仮置177汚染状況確認 *
⑩	1300	900	9.8E-01	" *
⑪				" *
⑫				除染後7ヶ所仮置177汚染状況確認 *
⑬	950	550	6.0E-01	資機材搬出用東側7ヶ所前177汚染確認
⑭				除染後7ヶ所仮置177汚染状況確認 *
⑮				移動経路汚染状況確認 *
⑯				手動7ヶ所汚染確認(靴下177) *
⑰				出口7ヶ所汚染確認(靴下177) *
⑱	1600	1200	1.3E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1200	800	8.7E-01	7ヶ所装置操作盤177汚染状況確認
⑳	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理7ヶ所汚染確認(靴下177) *
㉒				入口7ヶ所汚染確認(靴下177) *
㉓				南西177汚染状況確認(主作業範囲外) *
㉔				北東177汚染状況確認(主作業範囲外) *
㉕				北側177汚染状況確認(主作業範囲外) *

\*毎月1回測定

## ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-047  
補正係数: 0.64  
Kd= 3.19E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.7E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値:  $<1 \times 10^{-5}$  Bq/cm<sup>3</sup>

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq / cm <sup>3</sup>	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	11:00 ~ 11:10	建屋外ダスト確認
△5	500	100	LTD	16:30 ~ 16:40	"

\*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21.03.15	21.03.15	21.03.12

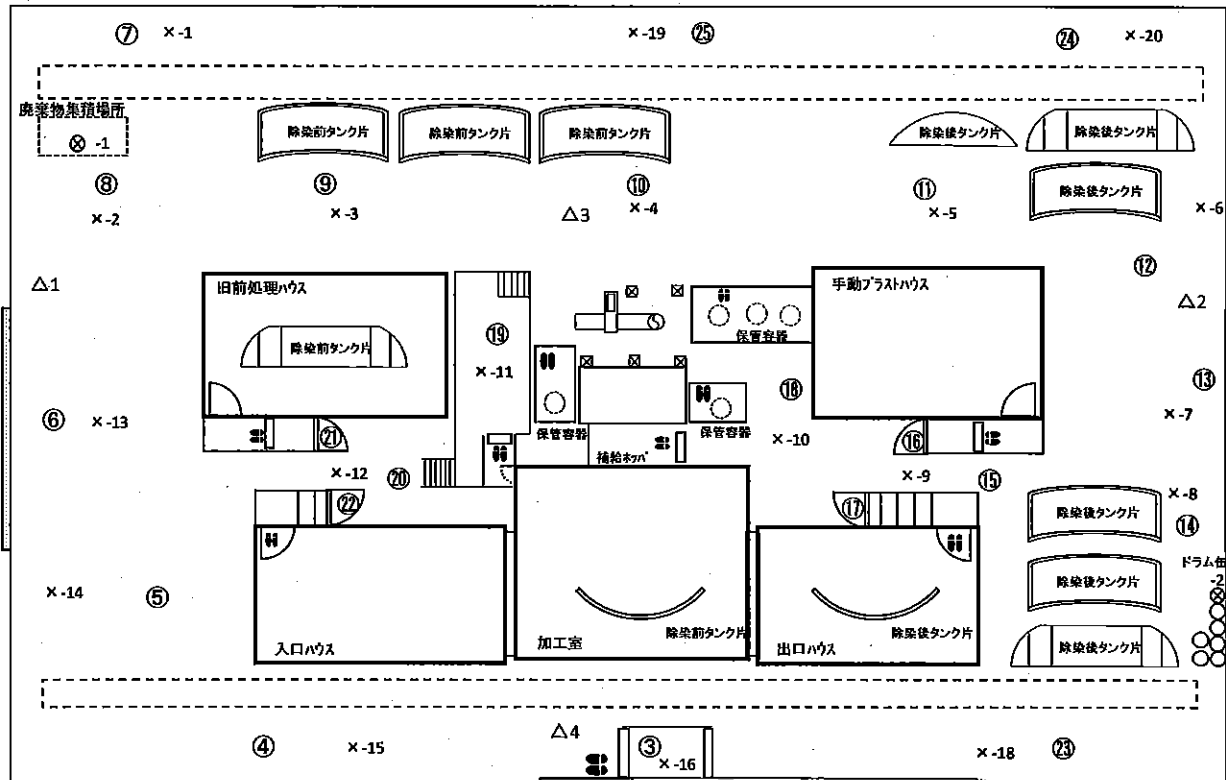
## 放射線管理記録

( 1/2 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接							
測定場所	大型機器点検建屋			測定者								
作業内容 (測定目的)	装備脱衣所養生見直し・清掃			測定器	F1-GMAD-116							
	建屋入口連絡通路養生見直し・清掃				F1-DSH-073 F1-DSH-047							
	手動プラストハウス養生見直し・清掃				F1-ICWBL-44							
	入口ハウス側局排ハウス養生見直し・清掃											
測定日時	2021 年 3 月 12 日 8 時 00 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象							
件名 コード	-	RWA 番号	200733	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	日	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input type="checkbox"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> フラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 ) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2 )	

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h



# 放射線管理記録

( 2/2 )

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)

測定日 2021 年 3 月 12 日 8 時 00 分

## 空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	$\gamma^*$	$\gamma + \beta$	測定目的
X-1		0.004	7ヶ所環境把握
X-2		0.004	廃棄物集積場所前環境変動把握
X-3		0.003	除染前タナ片仮置エリア環境把握
X-4		0.003	"
X-5		0.004	"
X-6		0.006	除染後タナ片仮置エリア環境把握
X-7		0.003	資機材搬出用東側シャワー前環境把握
X-8		0.006	除染後タナ片仮置エリア環境把握
X-9		0.005	移動経路環境把握
X-10		0.004	"
X-11		0.004	プラスト装置操作盤エリア環境把握
X-12		0.004	移動経路環境把握
X-13		0.003	資機材搬入用西側シャワー前環境把握
X-14		0.003	7ヶ所環境把握
X-15		0.004	"
X-16		0.003	Y・Gzone境界環境把握
X-17		0.003	7ヶ所環境把握
X-18			南西エリア環境把握(主作業範囲外)※
X-19			北東エリア環境把握(主作業範囲外)※
X-20			北側エリア環境把握(主作業範囲外)※

※毎月1回測定

## 表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	$\gamma^*$	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		0.01	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.04	ドラム缶仮置き線量把握

※毎月1回測定

## ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-073  
補正係数: 0.59  
Kd= 3.19E-8 Bq/cm3・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.5E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

管理値:  $<2 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm3	採取時間	測定目的
△1	450	50	LTD	8:00 ~ 8:10	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	8:25 ~ 8:35	"
△3	450	50	LTD	8:40 ~ 8:50	"
△4	400	0	LTD	9:20 ~ 9:30	"

\*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

## GMADスミア法 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116  
Ks= 1.09E-03 Bq/cm2・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=1.75E-1Bq/cm2 (net 161cpm)

管理値:  $<4.0 \times 10^1 \text{Bq/cm}^2$

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm2	測定目的
①				7ヶ所汚染状況確認 ※
②	400	0	LTD	" (靴下エリア)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下エリア)
④				7ヶ所汚染状況確認 ※
⑤				" ※
⑥	800	400	4.4E-01	資機材搬入用西側シャワー前エリア汚染確認
⑦				7ヶ所汚染状況確認 ※
⑧				廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認 ※
⑨				除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※
⑩	1000	600	6.5E-01	" ※
⑪				" ※
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※
⑬	800	400	4.4E-01	資機材搬出用東側シャワー前エリア汚染確認
⑭				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※
⑮				移動経路汚染状況確認 ※
⑯				手動プラスト装置汚染確認(靴下エリア) ※
⑰				出口ハズレ/P汚染確認(靴下エリア) ※
⑱	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	800	400	4.4E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	800	400	4.4E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハズレ/P汚染確認(靴下エリア) ※
㉒				入口ハズレ/P汚染確認(靴下エリア) ※
㉓				南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※
㉔				北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※
㉕				北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※

※毎月1回測定

## ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-047  
補正係数: 0.64  
Kd= 3.19E-8 Bq/cm3・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.7E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

管理値:  $<1 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm3	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	11:00 ~ 11:10	建屋外ダスト確認
△5	450	50	LTD	16:50 ~ 17:00	"

\*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定



G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21. 03. 12	21. 03. 12	21. 03. 11

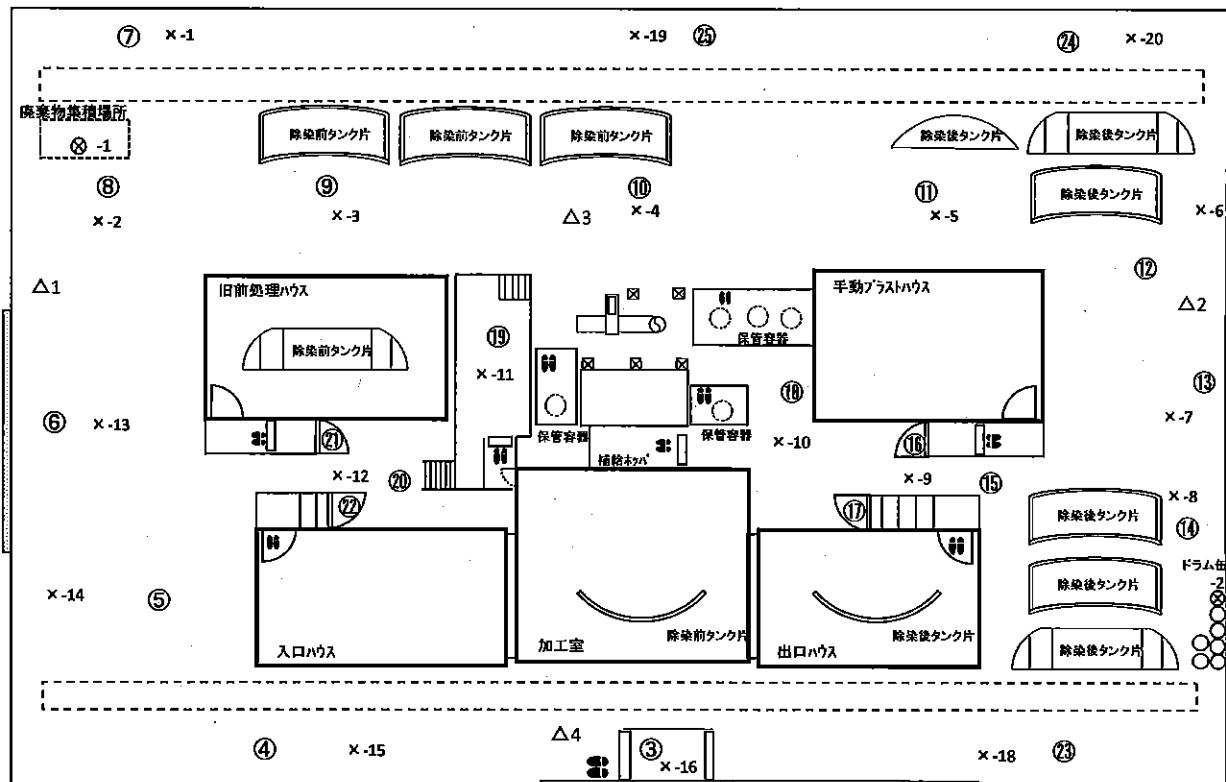
## 放射線管理記録

( 1/2 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接							
測定場所	大型機器点検建屋			測定者								
作業内容 (測定目的)	装備脱衣所養生見直し・清掃			測定器	F1-GMAD-222							
	建屋入口連絡通路養生見直し・清掃				F1-DSH-073 F1-DSH-047							
	手動プラストハウス養生見直し・清掃				F1-ICWBL-44							
	入口ハウス側局排ハウス養生見直し・清掃											
測定日時	2021 年 3 月 11 日 8 時 30 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ 対象							
件名 コード	-	RWA 番号	200733	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	日	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> J <sup>TM</sup> 手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> アナック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)		

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h



: 靴履替え箇所

測定種別	単位	最大値
線量率 ( $\gamma$ )	mSv/h	-
線量率 ( $\gamma + \beta$ )	mSv/h	0. 04
表面汚染 (スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	9. 7E-01
ダスト	Bq/cm <sup>3</sup>	2. 8E-06

※各測定結果は次紙を参照願います。

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)

測定日 2021 年 3 月 11 日 8 時 30 分

### 空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	$\gamma^*$	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.004	7ヶ所環境把握
x-2		0.004	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.003	除染前ツク片仮置場環境把握
x-4		0.003	"
x-5		0.004	"
x-6		0.006	除染後ツク片仮置場環境把握
x-7		0.003	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.006	除染後ツク片仮置場環境把握
x-9		0.005	移動経路環境把握
x-10		0.004	"
x-11		0.004	ガラス装置操作盤環境把握
x-12		0.004	移動経路環境把握
x-13		0.003	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.003	7ヶ所環境把握
x-15		0.004	"
x-16		0.003	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.003	7ヶ所環境把握
x-18			南西環境把握（主作業範囲外）※
x-19			北東環境把握（主作業範囲外）※
x-20			北側環境把握（主作業範囲外）※

※毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	$\gamma^{\otimes}$	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		0.01	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.04	ドラム缶仮置き線量把握

※毎月1回測定

**ダストデータ** (レートメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222 F1-DSH-073  
補正係数: 0.59  
Kd= 3.16E-8 Bq/cm<sup>3</sup> · cpm  
BG= 400 cpm  
LTD= 2.5E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値： $<2 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

[illegible]

\*ダスト測定ポイント△1～4:作業実施日につき1回以上測定

**GMADスミア法** (レートメータ：時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222  
Ks= 1.08E-03 Bq/cm<sup>2</sup> · cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=1.74E-1Bq/cm<sup>2</sup> (net 161cpm)

管理值:  $<4.0E+01$  Bq/cm<sup>2</sup>

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	測定目的
①				7ヶ所汚染状況確認 ※
②	450	50	LTD	" (靴下エリア)
③	450	50	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア)
④				7ヶ所汚染状況確認 ※
⑤				" ※
⑥	900	500	5.4E-01	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦				7ヶ所汚染状況確認 ※
⑧				廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認 ※
⑨				除染前タタタ片仮置エリア汚染状況確認 ※
⑩	1300	900	9.7E-01	" ※
⑪				" ※
⑫				除染後タタタ片仮置エリア汚染状況確認 ※
⑬	950	550	5.9E-01	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭				除染後タタタ片仮置エリア汚染状況確認 ※
⑮				移動経路汚染状況確認 ※
⑯				手動プラストAC/P汚染確認 (靴下エリア) ※
⑰				出口AC/P汚染確認 (靴下エリア) ※
⑱	1100	700	7.6E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	850	450	4.9E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1200	800	8.6E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理AC/P汚染確認 (靴下エリア) ※
㉒				入口AC/P汚染確認 (靴下エリア) ※
㉓				南西エリア汚染状況確認 (主作業範囲外) ※
㉔				北東エリア汚染状況確認 (主作業範囲外) ※
㉕				北側エリア汚染状況確認 (主作業範囲外) ※

※毎月1回測定

ダストデータ (レートマーク: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222 F1-DSH-047  
補正係数: 0.64  
Kd= 3.16E-8 Bq/cm3 · cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.7E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

管理値： $<1 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$

[illegible]

\*ダスト測定ポイント△5:作業実施目につき1回以上測定