

G M	メンバー

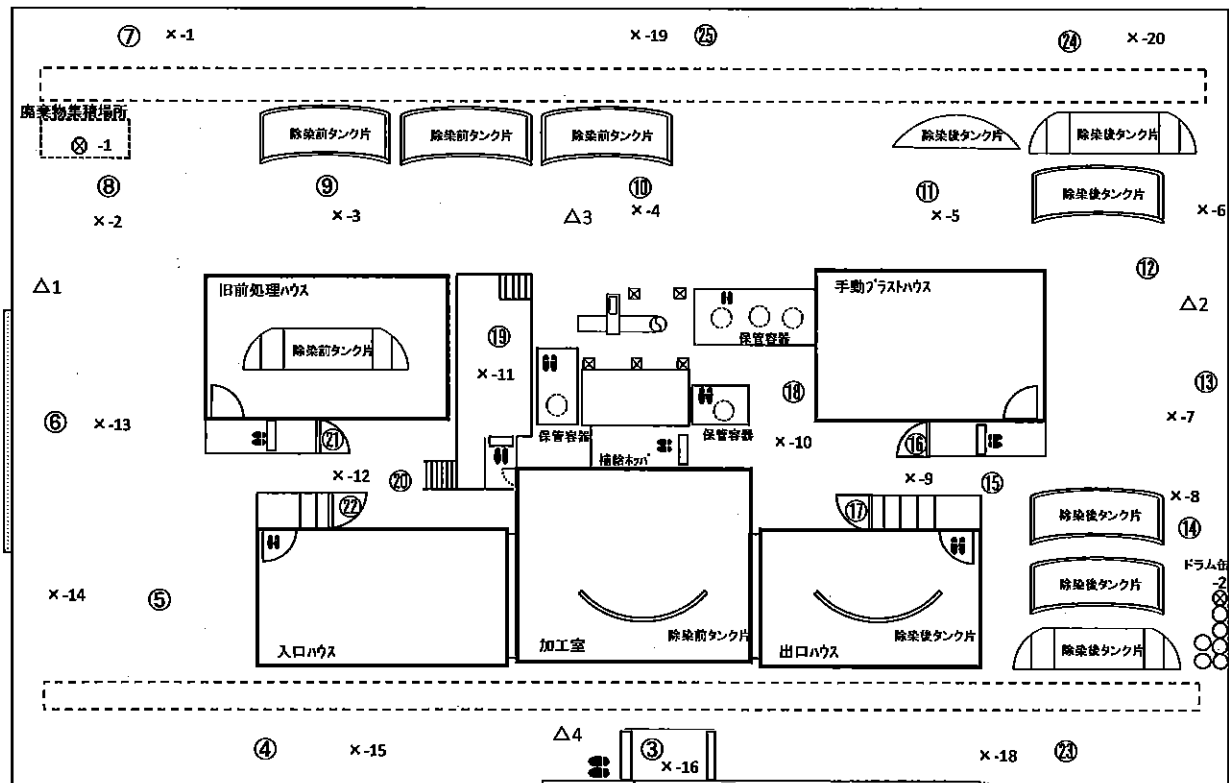
放 責	審 査	担 当
21. 03. 05	21. 03. 05	21. 03. 04

## 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)	旧前処理ハウス内養生見直し・清掃 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-222 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44							
測定日時	2021 年 3 月 4 日 7 時 45 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"/> ジム手袋, <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)	

× : 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>	6.5E-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。

# 放射線管理記録

( 2 / 2 )

<b>作業件名</b> 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)	<b>測定日</b> 2021 年 3 月 4 日 7 時 45 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		0.006	除染前タナ片仮置り環境把握
x-4		0.012	"
x-5		0.005	"
x-6		0.005	除染後タナ片仮置り環境把握
x-7		0.003	資機材搬出用東側シャッフル前環境把握
x-8		0.005	除染後タナ片仮置り環境把握
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り環境把握
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フル前環境把握
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			南西り環境把握 (主作業範囲外) ※
x-19			北東り環境把握 (主作業範囲外) ※
x-20			北側り環境把握 (主作業範囲外) ※

※毎月1回測定

**GMADスミア法** (レポート: 時定数10秒)  
 測定器: F1-GMAD-222  
 Ks= 1.08E-03 Bq/cm2・cpm  
 BG= 400 cpm  
 LTD=1.74E-1Bq/cm2 (net 161cpm)

管理値: <4.0E+01 Bq/cm2

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	" (靴下り)
③	450	50	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下り)
④				7ヶ所汚染状況確認 ※
⑤				" ※
⑥	800	400	4.3E-01	資機材搬入用西側シャッフル前り汚染確認
⑦				7ヶ所汚染状況確認 ※
⑧				廃棄物集積場所前り汚染状況確認 ※
⑨				除染前タナ片仮置り汚染状況確認 ※
⑩	800	400	4.3E-01	" ※
⑪				" ※
⑫				除染後タナ片仮置り汚染状況確認 ※
⑬	1000	600	6.5E-01	資機材搬出用東側シャッフル前り汚染確認
⑭				除染後タナ片仮置り汚染状況確認 ※
⑮				移動経路汚染状況確認 ※
⑯				手動り汚染確認(靴下り) ※
⑰				出口り汚染確認(靴下り) ※
⑱	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	800	400	4.3E-01	プラスト装置操作盤り汚染状況確認
⑳	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理り汚染確認(靴下り) ※
㉒				入りり汚染確認(靴下り) ※
㉓				南西り汚染状況確認 (主作業範囲外) ※
㉔				北東り汚染状況確認 (主作業範囲外) ※
㉕				北側り汚染状況確認 (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-222 F1-DSH-073  
 補正係数: 0.59  
 Kd= 3.16E-8 Bq/cm3・cpm  
 BG= 400 cpm  
 LTD=2.5E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

管理値: <2×10<sup>-6</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>3</sup>	採取時間	測定目的
△1	500	100	LTD	7:45 ~ 7:55	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	8:30 ~ 8:40	"
△3	500	100	LTD	8:50 ~ 9:00	"
△4	500	100	LTD	9:30 ~ 9:40	"

※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

**ダストデータ** (レポート: 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: <1×10<sup>-6</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>3</sup>	採取時間	測定目的
△5	450	50	LTD	11:20 ~ 11:30	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	16:40 ~ 16:50	"

※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

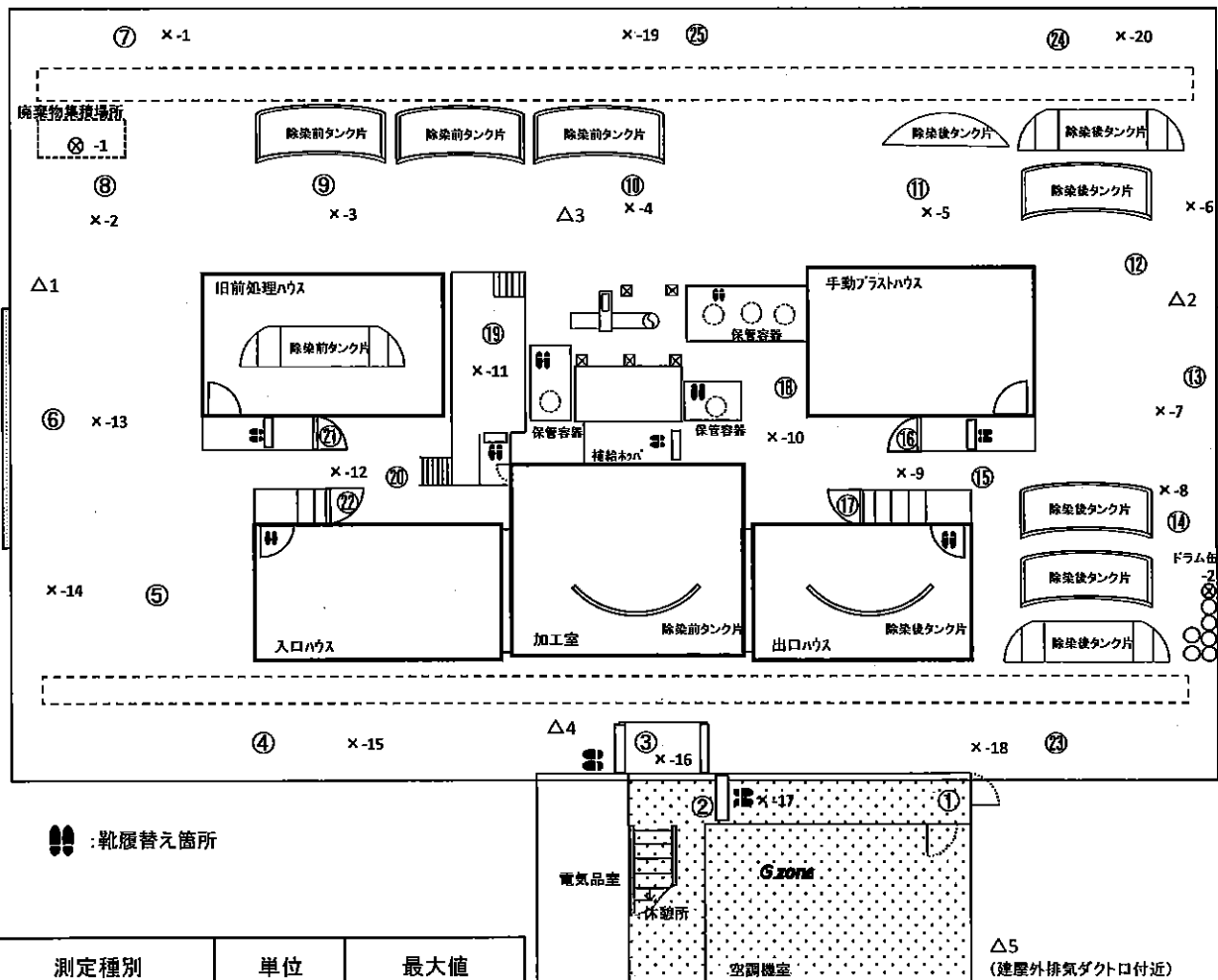
放 責	審 査	担 当
21. 03. 04	21. 03. 04	21. 03. 03

## 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)	大型機器点検建屋内・入口・出口ハウス・養生見直し・清掃 西側シャッター前堰作成・出口ハウス下部清掃			測定器	F1-GMAD-222 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44		
測定日時	2021 年 3 月 3 日 8 時 10 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	-	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"/> アノラック ( <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 )

<b>作業件名</b> 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)	<b>測定日</b> 2021 年 3 月 3 日 8 時 10 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	0.004	アセルト環境把握
x-2	0.004	0.004	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3	0.006	0.006	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4	0.012	0.012	"
x-5	0.005	0.005	"
x-6	0.005	0.005	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7	0.003	0.003	資機材搬出用東側シャッフル前環境把握
x-8	0.005	0.005	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-9	0.005	0.005	移動経路環境把握
x-10	0.004	0.004	"
x-11	0.004	0.004	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12	0.004	0.004	移動経路環境把握
x-13	0.003	0.003	資機材搬入用西側シャッフル前環境把握
x-14	0.003	0.003	アセルト環境把握
x-15	0.004	0.004	"
x-16	0.003	0.003	Y・Gzone境界環境把握
x-17	0.003	0.003	アセルト環境把握
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

**GMADスミア法** (レトメータ: 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)

管理値: <4.0E+01 Bq/cm<sup>2</sup>

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	測定目的
①				アセルト汚染状況確認 ※
②	400	0	LTD	" (靴下エリア)
③	450	50	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア)
④				アセルト汚染状況確認 ※
⑤				" ※
⑥	800	400	4.3E-01	資機材搬入用西側シャッフル前エリア汚染確認
⑦				アセルト汚染状況確認 ※
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	4.3E-01	資機材搬出用東側シャッフル前エリア汚染確認
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C/P汚染確認 (靴下エリア) ※
⑰				出口ハスC/P汚染確認 (靴下エリア) ※
⑱	1300	900	9.7E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	950	550	5.9E-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				旧前処理ハスC/P汚染確認 (靴下エリア) ※
㉒				入口ハスC/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: <2×10<sup>-6</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>3</sup>	採取時間	測定目的
△4	550	150	2.8E-6	8:10 ~ 8:20	建屋内ダスト確認
△1	500	100	LTD	14:40 ~ 14:50	"
△2	500	100	LTD	15:00 ~ 15:10	"
△3	500	100	LTD	15:20 ~ 15:30	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

※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

**ダストデータ** (レトメータ: 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/cm<sup>3</sup>・cpm  
 BG= 400 cpm  
 LTD=2.7E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値: <1×10<sup>-6</sup>Bq/cm<sup>3</sup>

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>3</sup>	採取時間	測定目的
△5	450	50	LTD	10:00 ~ 10:10	建屋外ダスト確認
△5	400	0	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

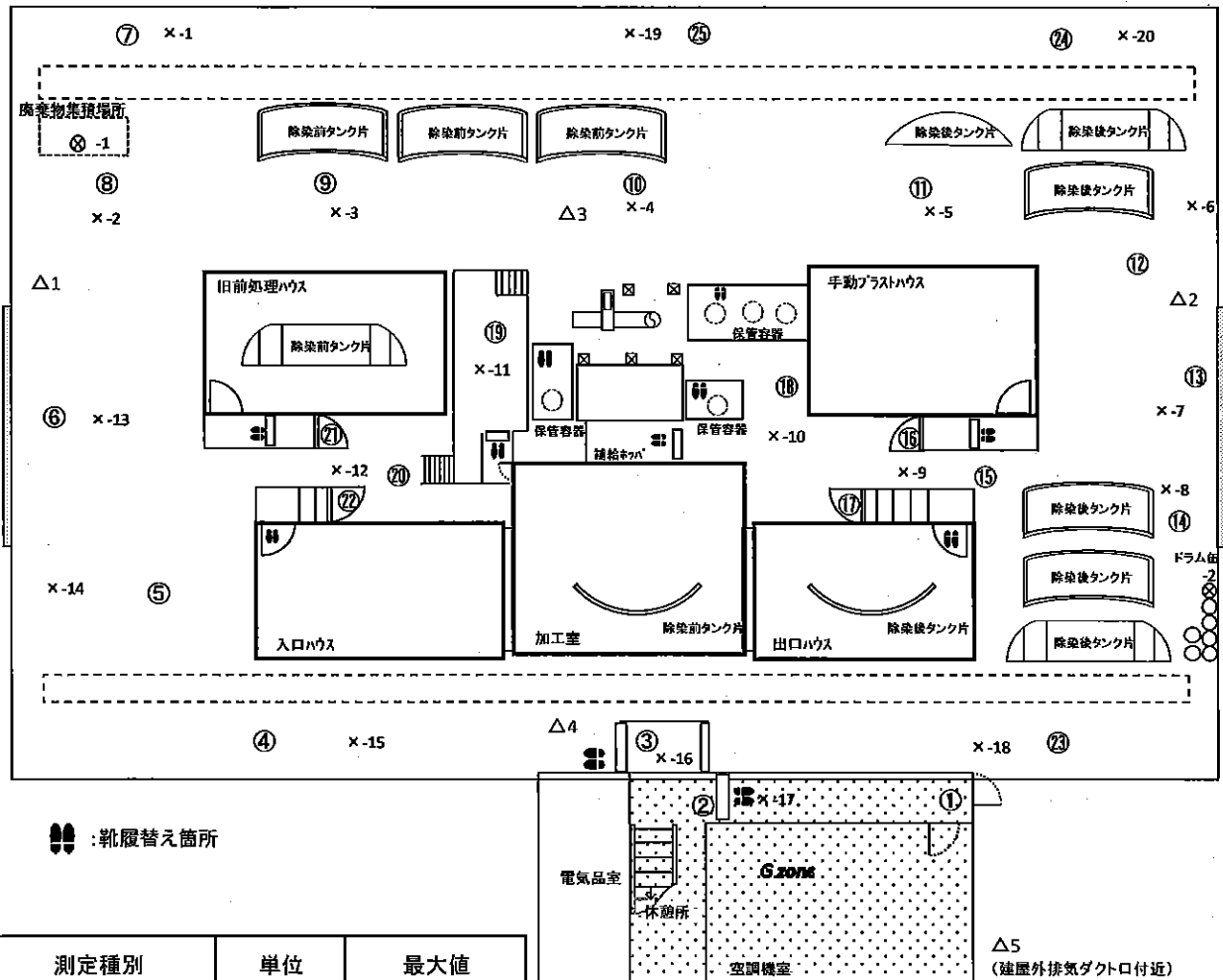
放 責	審 查	担 当
21.03.03	21.03.03	21.03.02

# 放射線管理記録

$$\left( \frac{1}{2} \right)$$

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			コ ー ド	#/B	F L	測定者		
作業内容 (測定目的)		大型機器点検建屋内、入口・出口ハウス・養生見直し・清掃 (上記作業に伴う環境測定)						測定器		F1-GMAD-222 F1-DSH-073      F1-DSH-047 F1-1CWBL-44
測定日時		2021 年 3 月 2 日 8 時 20 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	
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"/> タバック <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 )

× : 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 (αβγ)	Bq/cm <sup>2</sup>	8.6E-01
ダスト	Bq/cm <sup>3</sup>	3.7E-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 2 日 | 8 時 20 分

**空間線量当量率測定結果(mSv/h)**

[illegible]

※毎月1回測定

**表面線量當量率測定結果(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)

管理値：  $<4.0E+01$  Bq/cm<sup>2</sup>

[illegible]

※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

G M	メンバー

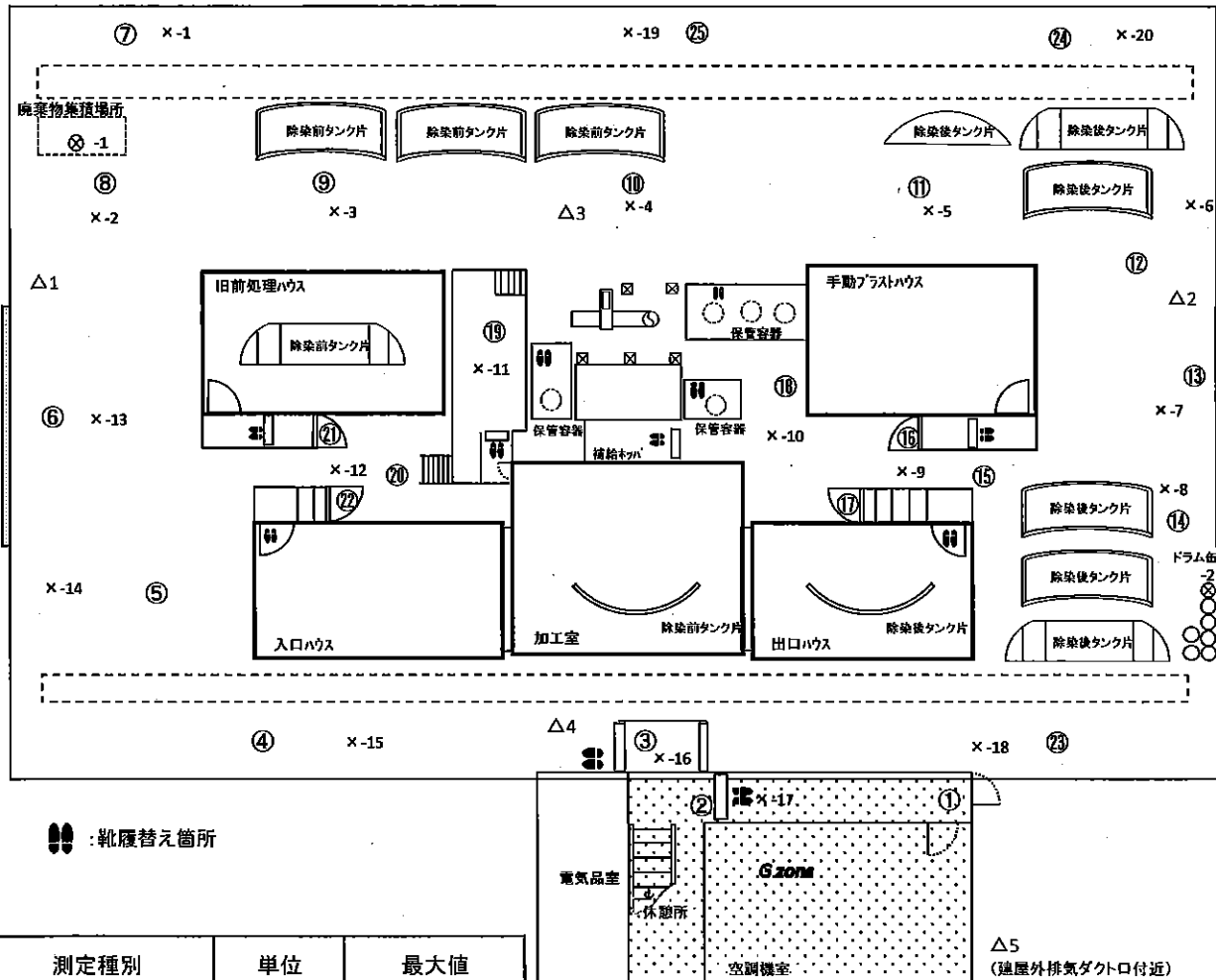
放 責	審 査	担 当
21.03.02	21.03.02	21.03.01

## 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 <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)	大型機器点検建屋入口・出口ハウス 養生見直し・清掃 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-222 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44							
測定日時	2021 年 3 月 1 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	-	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"/> タバック <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> フラッグ ( <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	0.0015
線量率 ( $\gamma + \beta$ )	mSv/h	0.04
表面汚染 (スミ)	Bq/cm <sup>2</sup>	7.1E+00
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。

# 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 1 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	0.0002	0.004	アセルト環境把握
x-2	0.0006	0.004	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3	0.0005	0.003	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-4	0.0006	0.003	"
x-5	0.0008	0.004	"
x-6	0.0007	0.006	除染後タンク片仮置エリア環境把握
x-7	0.0007	0.003	資機材搬出用東側ヤック-前環境把握
x-8	0.0015	0.006	除染後タンク片仮置エリア環境把握
x-9	0.0003	0.005	移動経路環境把握
x-10	0.0003	0.004	"
x-11	0.0003	0.004	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12	0.0003	0.004	移動経路環境把握
x-13	0.0002	0.003	資機材搬入用西側ヤック-前環境把握
x-14	0.0002	0.003	アセルト環境把握
x-15	0.0002	0.004	"
x-16	0.0002	0.003	Y・Gzone境界環境把握
x-17	0.0002	0.003	アセルト環境把握
x-18	0.0002	0.002	南西エリア環境把握(主作業範囲外)*
x-19	0.0010	0.002	北東エリア環境把握(主作業範囲外)*
x-20	0.0008	0.002	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	0.001	0.01	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2	0.0015	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:  $<2 \times 10^{-4}$  Bq/cm<sup>3</sup>

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>3</sup>	採取時間	測定目的
△4	550	150	2.8E-6	8:30 ~ 8:40	建屋内ダスト確認
△1	450	50	LTD	14:30 ~ 14:40	"
△2	450	50	LTD	14:50 ~ 15:00	"
△3	450	50	LTD	15:10 ~ 15:20	"

\*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)

管理値:  $<4.0E+01$  Bq/cm<sup>2</sup>

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	測定目的
①	500	100	LTD	アセルト汚染状況確認*
②	400	0	LTD	" (靴下エリア)
③	450	50	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア)
④	1100	700	7.6E-01	アセルト汚染状況確認*
⑤	950	550	5.9E-01	"*
⑥	750	350	3.8E-01	資機材搬入用西側ヤック-前エリア汚染確認
⑦	1000	600	6.5E-01	アセルト汚染状況確認*
⑧	1000	600	6.5E-01	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認*
⑨	2000	1600	1.7E+00	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認*
⑩	1100	700	7.6E-01	"
⑪	1200	800	8.6E-01	"*
⑫	700	300	3.2E-01	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認*
⑬	700	300	3.2E-01	資機材搬出用東側ヤック-前エリア汚染確認
⑭	900	500	5.4E-01	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認*
⑮	900	500	5.4E-01	移動経路汚染状況確認*
⑯	500	100	LTD	手動プラスト装置C/P汚染確認(靴下エリア)*
⑰	400	0	LTD	出口ハスC/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	900	500	5.4E-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	500	100	LTD	旧前処理ハスC/P汚染確認(靴下エリア)*
㉒	500	100	LTD	入口ハスC/P汚染確認(靴下エリア)*
㉓	600	200	2.2E-01	南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉔	1100	700	7.6E-01	北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉕	7000	6600	7.1E+00	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 (レトメータ: 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/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=2.7E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 134cpm)

管理値:  $<1 \times 10^{-4}$  Bq/cm<sup>3</sup>

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>3</sup>	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	10:15 ~ 10:25	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	15:50 ~ 16:00	"

\*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

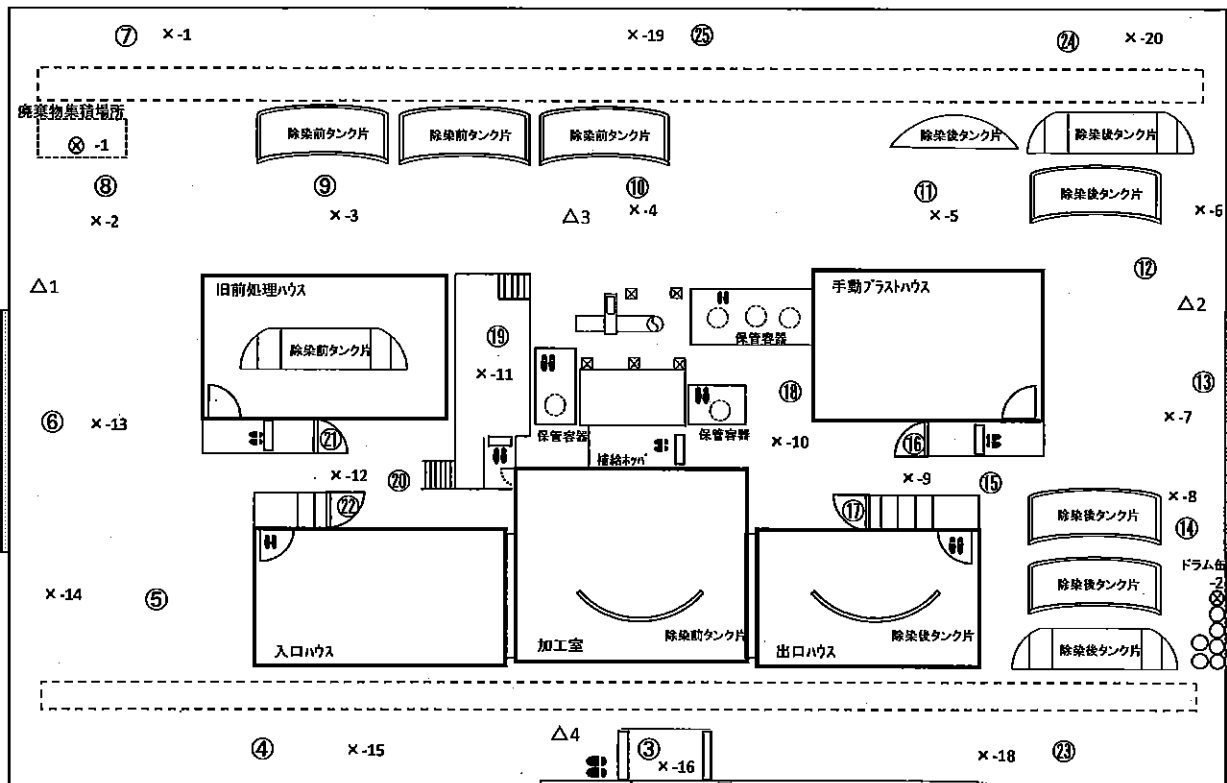
放 責	審 査	担 当
21. 03. 01	21. 03. 01	21. 02. 26

## 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)	大型機器点検建屋入口・出口ハウス 養生見直し・清掃・東側シャッター前堰作成 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-222 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44							
測定日時	2021 年 2 月 26 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"/> タバック <input type="checkbox"/> 防水スツ, <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)	

× : 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)	Bq/cm <sup>2</sup>	9.7E-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 )

(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2月26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	廃棄物集積場前環境変動把握						
x-3	/	0.006	除染前汚片仮置エリア環境把握						
x-4	/	0.012	"						
x-5	/	0.005	"						
x-6	/	0.005	除染後汚片仮置エリア環境把握						
x-7	/	0.003	資機材搬出用東側シャッター前環境把握						
x-8	/	0.005	除染後汚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	プラスチック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						
G-1	/	0.01	集積廃棄物線量変動把握						
G-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：時点数10秒）									
測定器： F1-GMAD-222    F1-DSH-073 補正係数： 0.59 $K_d = 3.16E-8$ Bq/cm <sup>3</sup> · cpm BG= 400 cpm LTD=2.5E-6Bq/cm <sup>3</sup> (net 134cpm) 管理値： $<2 \times 10^{-4}$ Bq/cm <sup>3</sup>									
No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq / cm <sup>3</sup>	採取時間	測 定 目 的				
△4	500	100	LTD	8:00 ~ 8:10	建屋内ダスト確認				
△1	450	50	LTD	14:30 ~ 14:40	"				
△2	450	50	LTD	14:50 ~ 15:00	"				
△3	450	50	LTD	15:10 ~ 15:20	"				
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					
				~					