

G M	メンバー

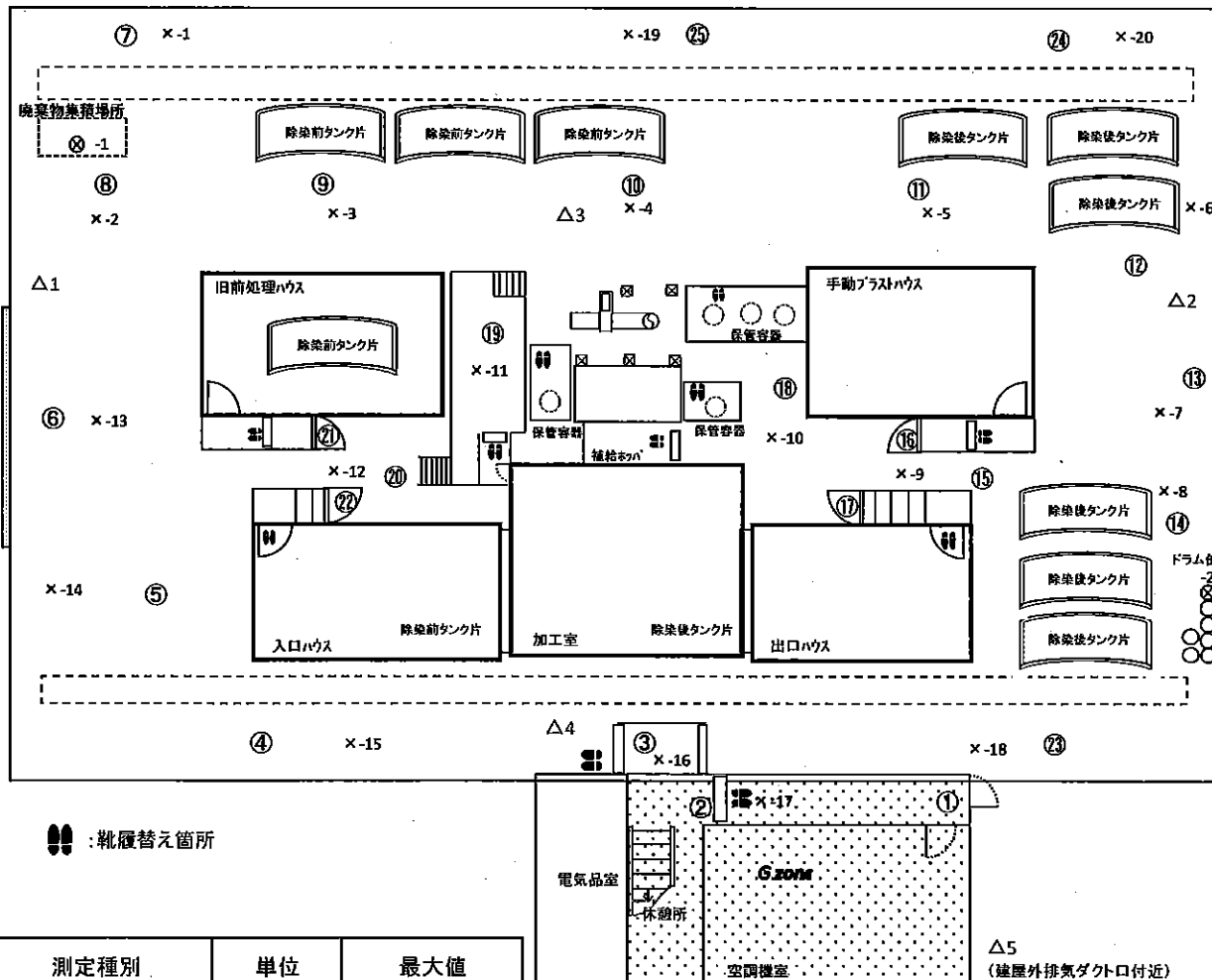
放 責	審 査	担 当
21.02.18	21.02.18	21.02.17

## 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 <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)	大型機器メンテナンス建屋内、見回り片付け (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-147							
測定日時	2021 年 2 月 17 日 8 時 35 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)	

× : 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)	Bq/cm <sup>2</sup>	1.1E+00
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。

( 2/2 )

[illegible]

G M	メンバー

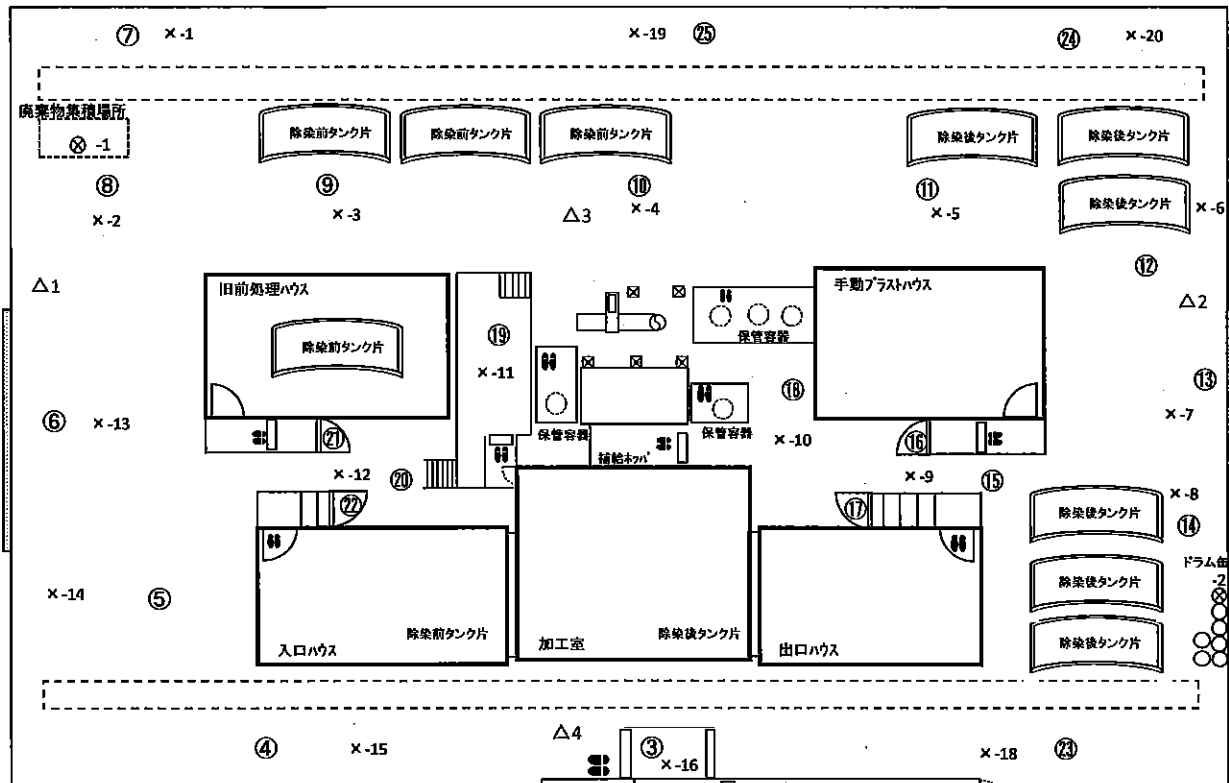
放 責	審 査	担 当
21.02.17	21.02.17	21.02.16

## 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"/> 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)	タンク片除染 (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-147							
測定日時	2021 年 2 月 16 日 8 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"/> β 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"/> タイアップ <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 )	

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 (スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	1.2E+00
ダスト	Bq/cm <sup>3</sup>	5.6E-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 2 月 16 日 8 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		0.003	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.007	除染前タナ片仮置り環境把握
x-4		0.014	"
x-5		0.005	"
x-6		0.006	除染後タナ片仮置り環境把握
x-7		0.004	資機材搬出用東側シャワー前環境把握
x-8		0.008	除染後タナ片仮置り環境把握
x-9		0.004	移動経路環境把握
x-10		0.003	"
x-11		0.006	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ワー前環境把握
x-14		0.003	7ヶ所環境把握
x-15		0.003	"
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

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-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	700	300	5.6E-6	8:45 ~ 8:55	建屋内ダスト確認
△1	550	150	2.8E-6	9:00 ~ 9:10	"
△3	500	100	LTD	9:15 ~ 9:25	"
△2	600	200	3.7E-6	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

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/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				7ヶ所汚染状況確認 *
②	400	0	LTD	" (靴下り)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下り)
④				7ヶ所汚染状況確認 *
⑤				" *
⑥	700	300	3.2E-01	資機材搬入用西側シャワー前り汚染確認
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	1000	600	6.5E-01	" *
⑪				" *
⑫				除染後タナ片仮置り汚染状況確認 *
⑬	600	200	2.2E-01	資機材搬出用東側シャワー前り汚染確認
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				手動プラストろろ汚染確認 (靴下り)
⑰				出口ろろ汚染確認 (靴下り)
⑱	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1500	1100	1.2E+00	プラスト装置操作盤り汚染状況確認
⑳	1500	1100	1.2E+00	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ろろ汚染確認 (靴下り)
㉒				入口ろろ汚染確認 (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-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>-5</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	10:20 ~ 10:30	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

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21.02.16	21.02.16	21.02.15

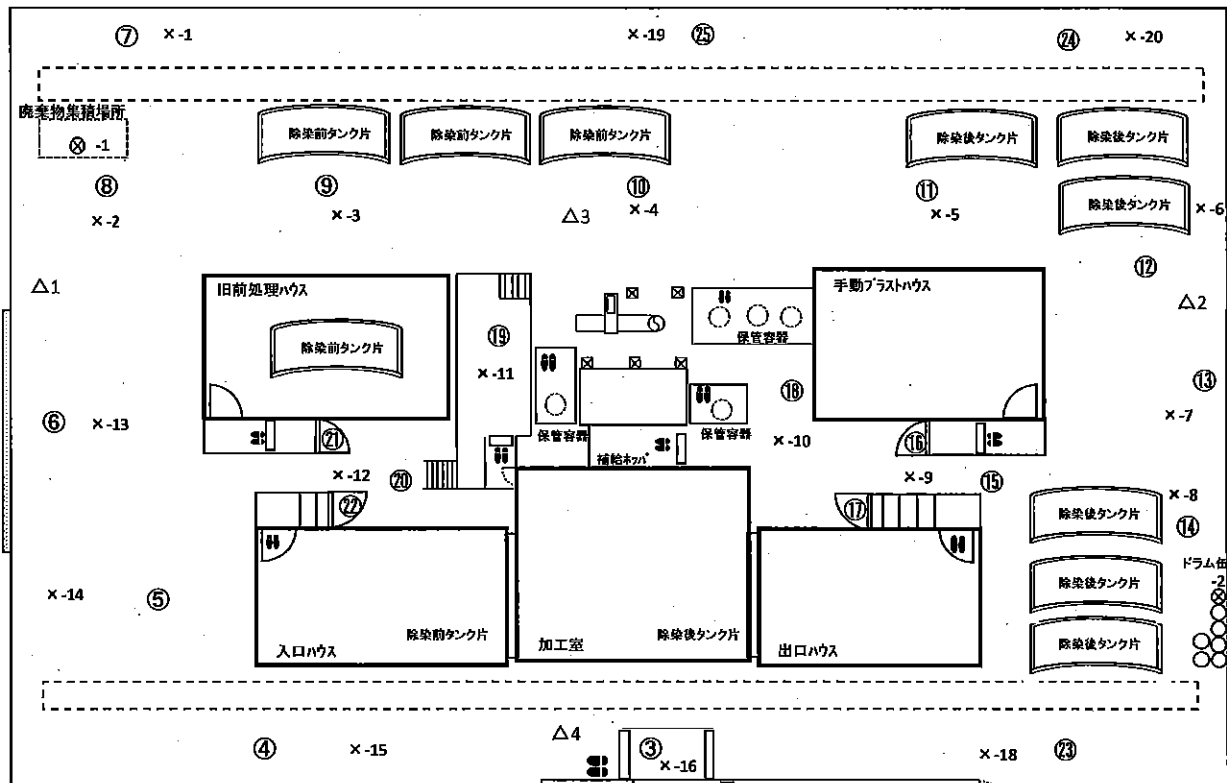
## 放射線管理記録

( 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"/> $\gamma$ <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)	大型機器メンテナンス建屋内、見回り片付け (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-147	
測定日時	2021 年 2 月 15 日 12 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



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>	3.3E+00
ダスト	Bq/cm <sup>3</sup>	7.5E-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 2 月 15 日 12 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		0.003	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.007	除染前タリ片仮置エリア環境把握
x-4		0.014	"
x-5		0.005	"
x-6		0.006	除染後タリ片仮置エリア環境把握
x-7		0.004	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.008	除染後タリ片仮置エリア環境把握
x-9		0.004	移動経路環境把握
x-10		0.003	"
x-11		0.006	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ッター前環境把握
x-14		0.003	7ヶ所環境把握
x-15		0.003	"
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/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
△4	500	100	LTD	12:20 ~ 12:30	建屋内ダスト確認
△2	700	300	5.6E-6	15:30 ~ 15:40	"
△3	800	400	7.5E-6	15:40 ~ 15:50	"
△1	700	300	5.6E-6	16:00 ~ 16:10	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

\*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 (レトメータ: 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:  $<4.0 \times 10^1 \text{Bq/cm}^2$

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	1200	800	8.6E-01	資機材搬入用西側シャッター前汚染確認
⑦				7ヶ所汚染状況確認※
⑧				廃棄物集積場所前汚染状況確認※
⑨				除染前タリ片仮置エリア汚染状況確認※
⑩	1000	600	6.5E-01	"※
⑪				"※
⑫				除染後タリ片仮置エリア汚染状況確認※
⑬	1000	600	6.5E-01	資機材搬出用東側シャッター前汚染確認
⑭				除染後タリ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				出口ハウスC/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	2000	1600	1.7E+00	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	3500	3100	3.3E+00	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)※
㉒				入口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)※
㉓				南西汚染状況確認(主作業範囲外)※
㉔				北東汚染状況確認(主作業範囲外)※
㉕				北側汚染状況確認(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/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	16:30 ~ 16:40	建屋外ダスト確認
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

\*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

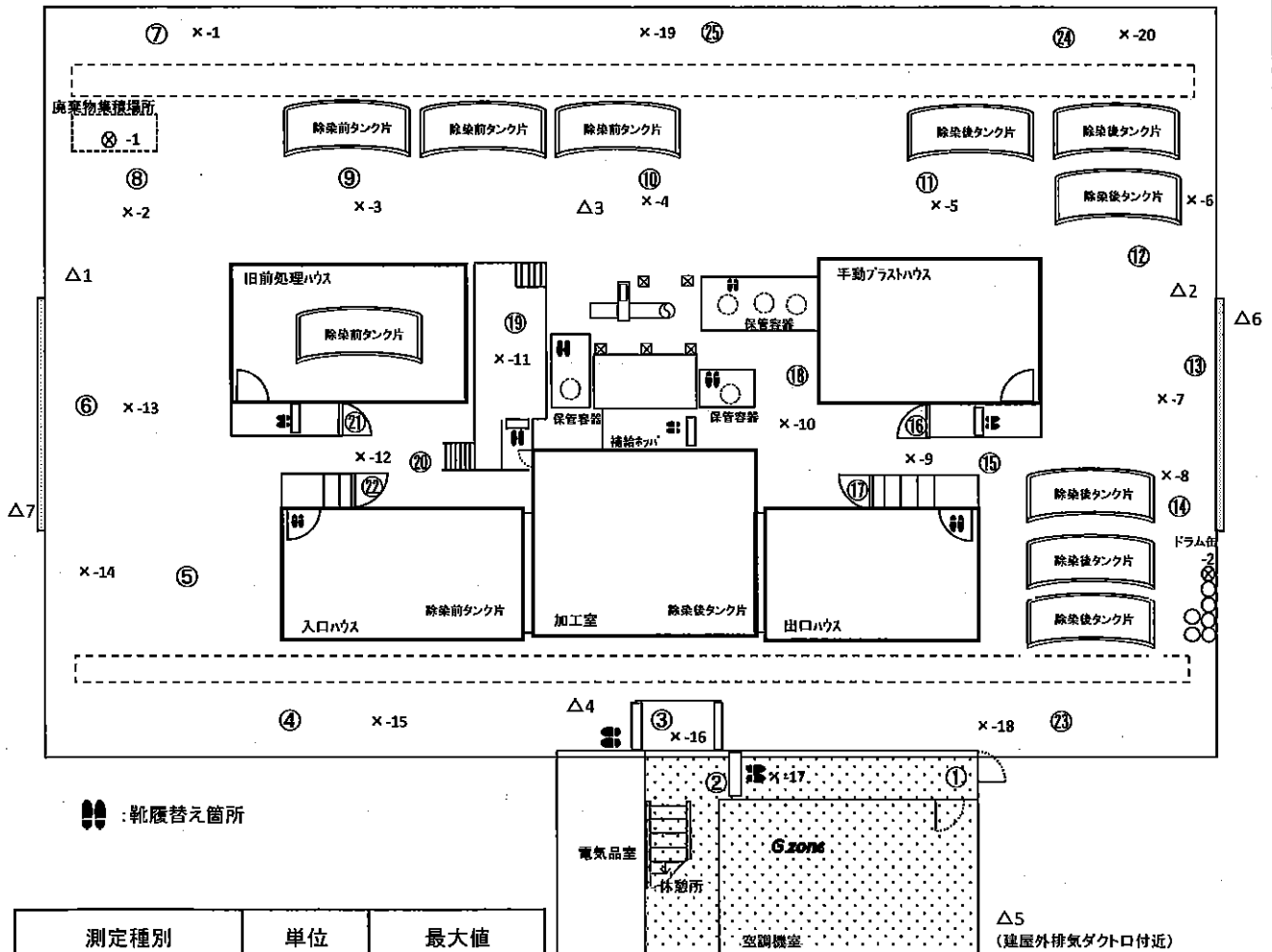
放 責	審 査	担 当
21. 02. 15	21. 02. 15	21. 02. 10

## 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)	タンク片除染 (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-147							
測定日時	2021 年 2 月 10 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"/> 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 ☐  $\mu$  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>	8.6E-01
ダスト	Bq/cm <sup>3</sup>	4.7E-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 2 月 10 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		0.003	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.007	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4		0.014	"
x-5		0.005	"
x-6		0.006	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7		0.004	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.008	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-9		0.004	移動経路環境把握
x-10		0.003	"
x-11		0.006	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ッター前環境把握
x-14		0.003	7ヶ所環境把握
x-15		0.003	"
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/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
△4	500	100	LTD	8:00 ~ 8:10	建屋内ダスト確認
△2	650	250	4.7E-6	8:15 ~ 8:25	"
△2	650	250	4.7E-6	8:30 ~ 8:40	"
△3	600	200	3.7E-6	8:45 ~ 8:55	台車移動時ダスト確認
△1	650	250	4.7E-6	9:00 ~ 9:10	建屋内ダスト確認
△1	600	200	3.7E-6	10:25 ~ 10:35	"
△2	500	100	LTD	13:50 ~ 14:00	タンク片移動時ダスト確認
△3	550	150	2.8E-6	14:10 ~ 14:20	台車移動時ダスト確認
△1	450	50	LTD	14:30 ~ 14:40	タンク片移動時ダスト確認
△2	600	200	3.7E-6	14:50 ~ 15:00	"
△3	650	250	4.7E-6	15:10 ~ 15:20	台車移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	15:30 ~ 15:40	タンク片移動時ダスト確認

\*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/cm2・cpm  
BG= 400 cpm  
LTD=1.74E-1Bq/cm2 (net 161cpm)

管理値:  $<4.0E+01 \text{Bq/cm}^2$

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	650	250	2.7E-01	資機材搬入用西側シャッター前汚染確認
⑦				7ヶ所汚染状況確認*
⑧				廃棄物集積場所前汚染状況確認*
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	600	200	2.2E-01	資機材搬出用東側シャッター前汚染確認
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	1200	800	8.6E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	6.5E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
㉑	900	500	5.4E-01	移動経路汚染状況確認
㉒				旧前処理ハスC/P汚染確認(靴下エリア)*
㉓				入口ハスC/P汚染確認(靴下エリア)*
㉔				南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉕				北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉖				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/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
△6	400	0	LTD	8:45 ~ 8:55	建屋外ダスト確認
△7	400	0	LTD	10:40 ~ 10:50	"
△5	400	0	LTD	11:10 ~ 11:20	"
△5	400	0	LTD	16:00 ~ 16:10	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

\*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定



GM	メンバー

放責	審査	担当
21.02.10	21.02.10	21.02.09

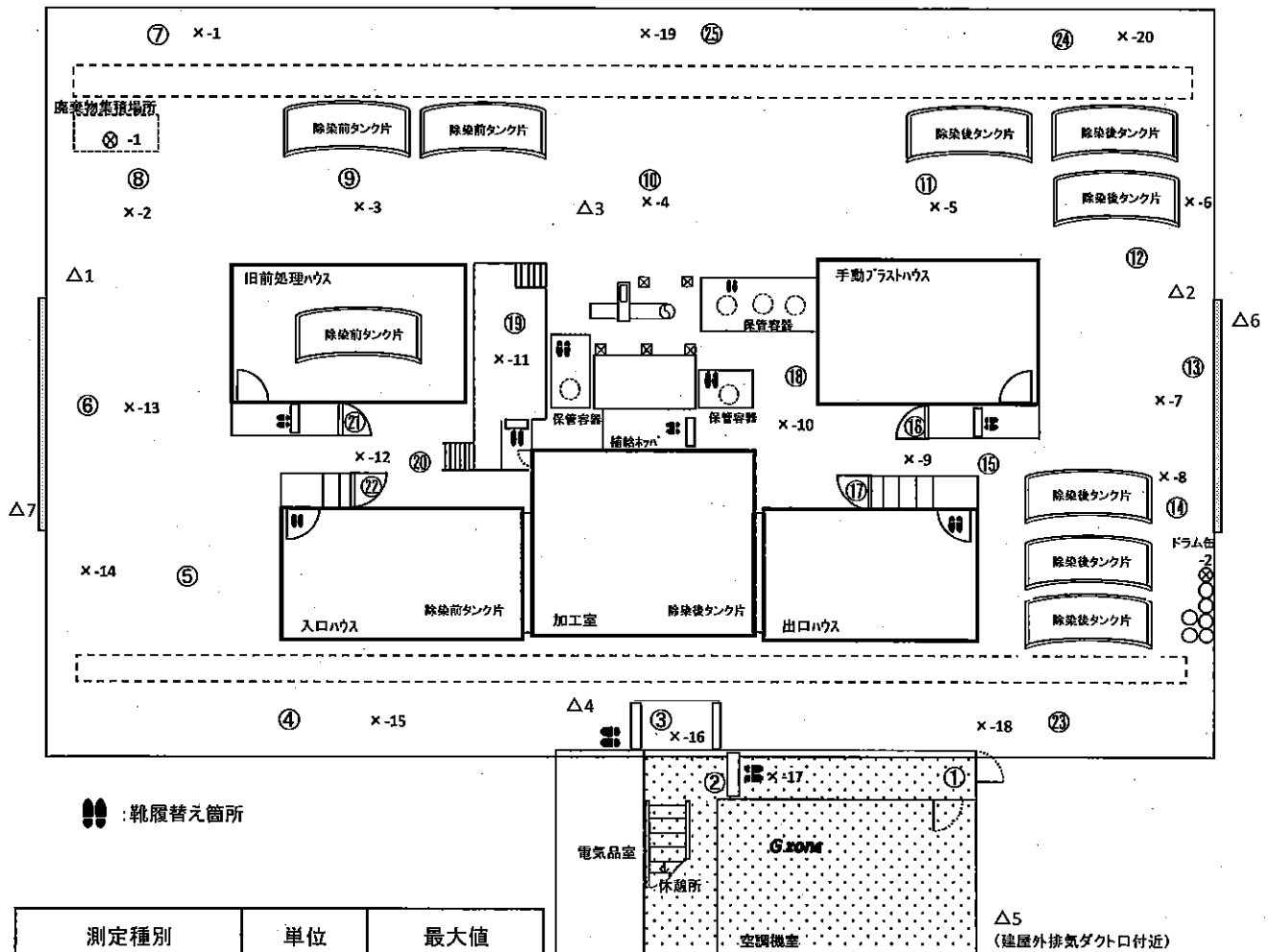
## 放射線管理記録

( 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)	タンク片除染 (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-147	
測定日時	2021 年 2 月 9 日 7 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"/> β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"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アライズ ( <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 ☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h



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 (スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	1.1E+00
ダスト	Bq/cm <sup>3</sup>	4.7E-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 2 月 9 日 7 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ヶ所ルート環境把握
X-2		0.003	廃棄物集積場所前環境変動把握
X-3		0.007	除染前タンク片仮置エリア環境把握
X-4		0.014	"
X-5		0.005	"
X-6		0.006	除染後タンク片仮置エリア環境把握
X-7		0.004	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
X-8		0.008	除染後タンク片仮置エリア環境把握
X-9		0.004	移動経路環境把握
X-10		0.003	"
X-11		0.006	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ッター前環境把握
X-14		0.003	7ヶ所ルート環境把握
X-15		0.003	"
X-16		0.003	Y・Gzone境界環境把握
X-17		0.003	7ヶ所ルート環境把握
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

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-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	500	100	LTD	7:30 ~ 7:40	建屋内ダスト確認
△2	650	250	4.7E-6	7:45 ~ 7:55	"
△3	650	250	4.7E-6	8:05 ~ 8:15	台車移動時ダスト確認
△1	600	200	3.7E-6	8:25 ~ 8:35	建屋内ダスト確認
△2	650	250	4.7E-6	9:20 ~ 9:30	"
△1	600	200	3.7E-6	11:00 ~ 11:10	"
△2	500	100	LTD	15:00 ~ 15:10	タンク片移動時ダスト確認
△3	550	150	2.8E-6	15:20 ~ 15:30	台車移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	15:40 ~ 15:50	タンク片移動時ダスト確認
△2	450	50	LTD	16:00 ~ 16:10	"
△3	500	100	LTD	16:20 ~ 16:30	台車移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	16:40 ~ 16:50	タンク片移動時ダスト確認

\*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-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				7ヶ所ルート汚染状況確認※
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ヶ所ルート汚染状況確認※
⑤				"※
⑥	650	250	2.7E-01	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦				7ヶ所ルート汚染状況確認※
⑧				廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認※
⑨				除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認※
⑩	1200	800	8.6E-01	"※
⑪				"※
⑫				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認※
⑬	600	200	2.2E-01	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭				除染後タンク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				出口ハコ/P汚染確認(靴下エリア)※
⑱	1400	1000	1.1E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1200	800	8.6E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1100	700	7.6E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハコ/P汚染確認(靴下エリア)※
㉒				入口ハコ/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-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:  $<1 \times 10^{-5}$  Bq/cm<sup>3</sup>

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq / cm <sup>3</sup>	採取時間	測定目的
△6	400	0	LTD	9:25 ~ 9:35	建屋外ダスト確認
△7	400	0	LTD	11:05 ~ 11:15	"
△5	400	0	LTD	12:30 ~ 12:40	"
△5	400	0	LTD	17:30 ~ 17:40	"

\*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
_____	_____	_____
21.02.09	21.02.09	21.02.08

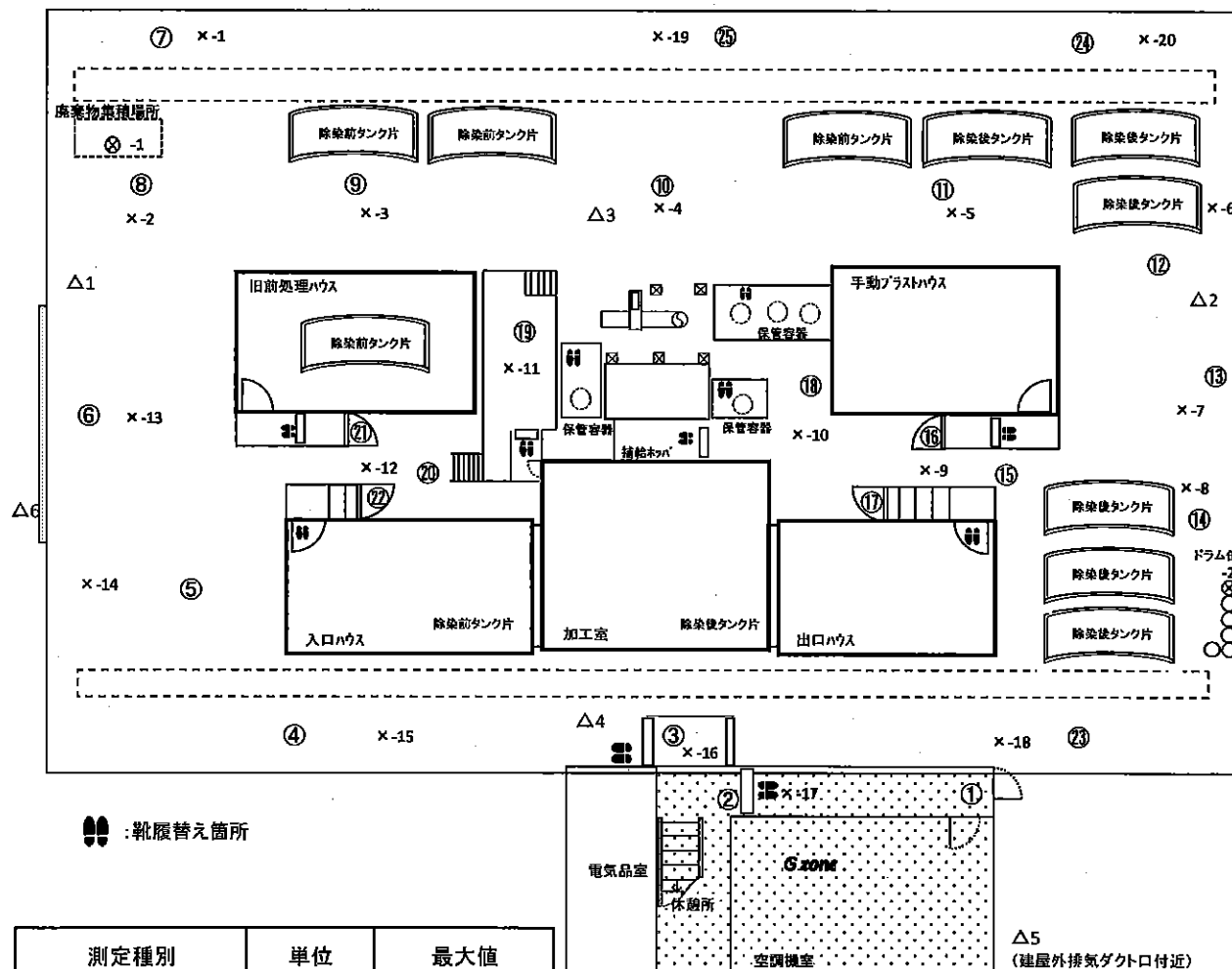
# 放射線管理記録

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

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			ヨ	#/B	F L	測定者		
作業内容 (測定目的)		タンク片除染						測定器		F1-GMAD-222 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-147
		(上記作業に伴う環境測定)					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	
測定日時		2021 年 2 月 8 日 7 時 50 分					防護装備		<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイヤック <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 )	
件名 コード	-	RWA 番号	200733	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	日	

×：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 (αβ)	Bq/cm <sup>2</sup>	1.2E+00
ダスト	Bq/cm <sup>3</sup>	7.5E-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 2 月 8 日 7 時 50 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		0.003	廃棄物集積場所前環境変動把握
X-3		0.007	除染前タンク片仮置場環境把握
X-4		0.014	"
X-5		0.005	"
X-6		0.006	除染後タンク片仮置場環境把握
X-7		0.004	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
X-8		0.008	除染後タンク片仮置場環境把握
X-9		0.004	移動経路環境把握
X-10		0.003	"
X-11		0.006	プラスト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		0.003	"
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	$\gamma^*$	$\gamma + \beta$	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-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	500	100	LTD	7:50 ~ 8:00	建屋内ダスト確認
△3	800	400	7.5E-6	8:10 ~ 8:20	台車移動時ダスト確認
△1	600	200	3.7E-6	8:30 ~ 8:40	建屋内ダスト確認
△2	600	200	3.7E-6	8:45 ~ 8:55	"
△1	700	300	5.6E-6	9:50 ~ 10:00	"
△2	600	200	3.7E-6	14:00 ~ 14:10	タンク片移動時ダスト確認
△3	600	200	3.7E-6	14:20 ~ 14:30	台車移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	14:40 ~ 14:50	タンク片移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	15:00 ~ 15:10	"
△3	450	50	LTD	15:20 ~ 15:30	台車移動時ダスト確認
△1	400	0	LTD	15:40 ~ 15:50	タンク片移動時ダスト確認

\*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-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				7ヶ所汚染状況確認※
②	400	0	LTD	" (靴下環境)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下環境)
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ター前汚染確認
⑦				7ヶ所汚染状況確認※
⑧				廃棄物集積場所前汚染状況確認※
⑨				除染前タンク片仮置場汚染状況確認※
⑩	1500	1100	1.2E+00	"
⑪				"※
⑫				除染後タンク片仮置場汚染状況確認※
⑬	600	200	2.2E-01	資機材搬出用東側シャッター前汚染確認
⑭				除染後タンク片仮置場汚染状況確認※
⑮				移動経路汚染状況確認※
⑯				手動プラスト装置汚染確認(靴下環境)※
⑰				出口汚染確認(靴下環境)※
⑱	1400	1000	1.1E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	6.5E-01	プラスト装置操作盤汚染状況確認
⑳	900	500	5.4E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理汚染確認(靴下環境)※
㉒				入口汚染確認(靴下環境)※
㉓				南西汚染状況確認(主作業範囲外)※
㉔				北東汚染状況確認(主作業範囲外)※
㉕				北側汚染状況確認(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-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:  $<1 \times 10^{-5}$  Bq/cm<sup>3</sup>

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>3</sup>	採取時間	測定目的
△6	400	0	LTD	9:55 ~ 10:05	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	10:40 ~ 10:50	"
△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

G M	メンバー

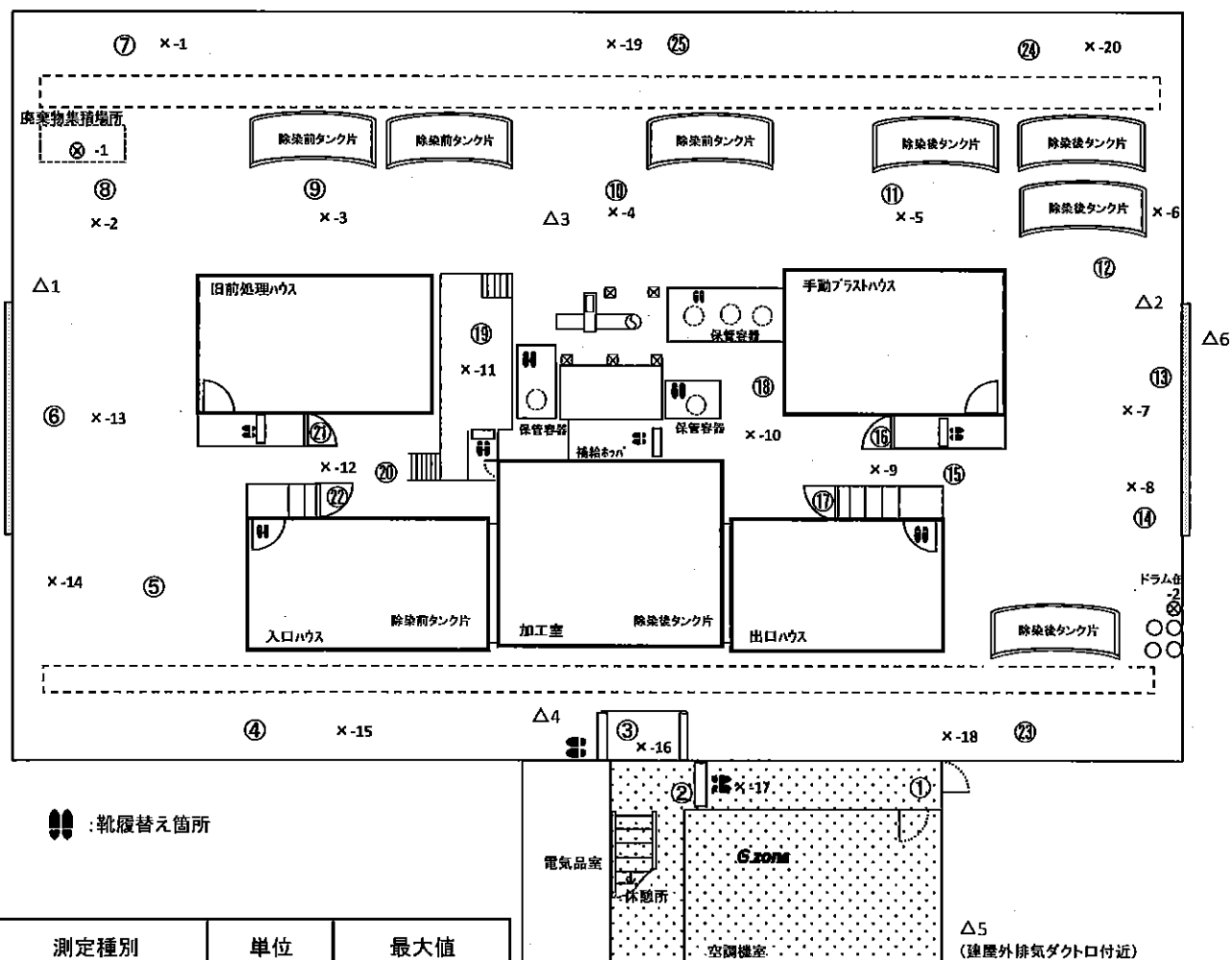
放 責	審 査	担 当
21.02.08	21.02.08	21.02.05

## 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)	タンク片除染			測定器	F1-GMAD-222		
	(上記作業に伴う環境測定)				F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-147		
測定日時	2021 年 2 月 5 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	-	RWA	200733	電気	-	MW	原子炉
コード	-	番号		出力	-		停止後
				防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ジェム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <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

測定種別	単位	最大値
線量率 ( $\gamma$ )	mSv/h	-
線量率 ( $\gamma + \beta$ )	mSv/h	0.02
表面汚染 (スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	8.6E-01
ダスト	Bq/cm <sup>3</sup>	1.1E-05

※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 2 月 5 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		0.003	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.007	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4		0.016	"
x-5		0.005	"
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ッター前環境把握
x-8		0.008	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-9		0.003	移動経路環境把握
x-10		0.003	"
x-11		0.006	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ッター前環境把握
x-14		0.003	7ヶ所環境把握
x-15		0.003	"
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
⑧-1		0.01	集積廃棄物線量変動把握
⑧-2		0.02	ドラム缶仮置き線量把握

※毎月1回測定

ダストデータ (レトマ: 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	500	100	LTD	8:00 ~ 8:10	建屋内ダスト確認
△1	550	150	2.8E-6	8:15 ~ 8:25	"
△2	600	200	3.7E-6	8:30 ~ 8:40	"
△2	650	250	4.7E-6	8:50 ~ 9:00	"
△3	750	350	6.5E-6	9:20 ~ 9:30	台車移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	14:00 ~ 14:10	タンク片移動時ダスト確認
△3	550	150	2.8E-6	14:20 ~ 14:30	台車移動時ダスト確認
△1	650	250	4.7E-6	14:40 ~ 14:50	タンク片移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	15:00 ~ 15:10	"
△3	400	0	LTD	15:20 ~ 15:30	台車移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	15:40 ~ 15:50	タンク片移動時ダスト確認
△3	1000	600	1.1E-5	16:00 ~ 16:10	ドラム缶交換時ダスト

※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 (レトマ: 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				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	650	250	2.7E-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				除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※
⑩	1200	800	8.6E-01	" ※
⑪				" ※
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※
⑬	600	200	2.2E-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				出口ハスC/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	1000	600	6.5E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
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 (レトマ: 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:  $<1 \times 10^{-5}$  Bq/cm<sup>3</sup>

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>3</sup>	採取時間	測定目的
△6	400	0	LTD	8:55 ~ 9:05	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	11:35 ~ 11:45	"
△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

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

× : 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



# 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 2 月 4 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		0.003	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.007	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-4		0.016	"
x-5		0.005	"
x-6		0.006	除染後タンク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		0.008	除染後タンク片仮置エリア環境把握
x-9		0.003	移動経路環境把握
x-10		0.003	"
x-11		0.006	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ッター前環境把握
x-14		0.003	7ヶ所環境把握
x-15		0.003	"
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
①-1		0.01	集積廃棄物線量変動把握
①-2		0.02	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: 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:  $<2 \times 10^{-4}$  Bq/cm<sup>3</sup>

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm3	採取時間	測定目的
△4	600	200	3.7E-6	8:00 ~ 8:10	建屋内ダスト確認
△1	650	250	4.7E-6	8:15 ~ 8:25	"
△2	650	250	4.7E-6	8:30 ~ 8:40	"
△3	1200	800	1.5E-5	8:55 ~ 9:05	ドラム缶交換時ダスト
△2	600	200	3.7E-6	9:25 ~ 9:35	建屋内ダスト確認
△1	700	300	5.6E-6	10:30 ~ 10:40	"
△2	550	150	2.8E-6	15:40 ~ 15:50	タンク片移動時ダスト確認
△3	650	250	4.7E-6	14:00 ~ 14:10	台車移動時ダスト確認
△1	600	200	3.7E-6	14:20 ~ 14:30	タンク片移動時ダスト確認
△2	600	200	3.7E-6	14:40 ~ 14:50	"
△3	550	150	2.8E-6	15:00 ~ 15:10	台車移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	15:20 ~ 15:30	タンク片移動時ダスト確認

\*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: 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/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	650	250	2.7E-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				除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認※
⑩	1400	1000	1.1E+00	"※
⑪				"※
⑫				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認※
⑬	600	200	2.2E-01	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭				除染後タンク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				出口ハワシC/P汚染確認(靴下エリア)※
⑱	1200	800	8.6E-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	900	500	5.4E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハワシC/P汚染確認(靴下エリア)※
㉒				入口ハワシ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:  $<1 \times 10^{-5}$  Bq/cm<sup>3</sup>

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm3	採取時間	測定目的
△6	400	0	LTD	9:30 ~ 9:40	建屋外ダスト確認
△7	400	0	LTD	10:35 ~ 10:45	"
△5	400	0	LTD	11:10 ~ 11:20	"
△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