

G M	メンバー

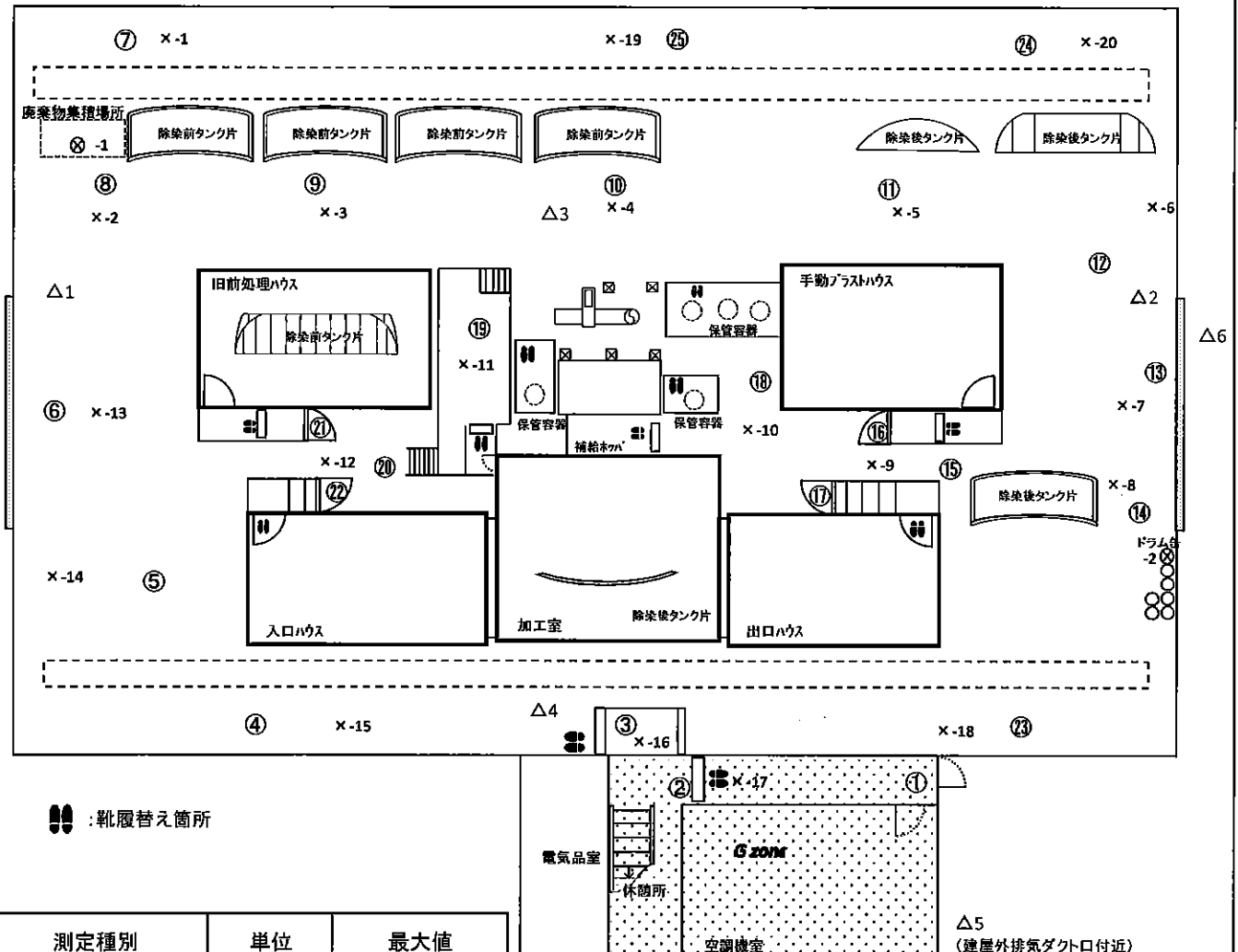
放 責	審 査	担 当
21.06.17	21.06.17	21.06.16

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期)			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、タンク片搬出			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-016 F1-ICWBL-44	
	(上記作業に伴う環境測定)					
測定日時	2021 年 6 月 16 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"/> β対象	
件名 コード	-	RWA 番号	210104	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 ☐ 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	0.03
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	8.7E-01
ダスト	Bq/cm ³	3.1E-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(2021年度 上期)

測定日 2021 年 6 月 16 日 8 時 30 分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
X-1		0.005	7ヶ所環境把握
X-2		0.005	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		0.015	"
X-5		0.010	"
X-6		0.005	除染後タナ片仮置エリア環境把握
X-7		0.005	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		0.006	プラスチック装置操作盤エリア環境把握
X-12		0.006	移動経路環境把握
X-13		0.004	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
X-14		0.004	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	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		0.004	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.03	ドラム缶仮置き線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レート法: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-016
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: <2×10⁻⁴Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	550	150	3.1E-6	8:30 ~ 8:40	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	8:45 ~ 8:55	タンク片搬出時ダスト確認
△3	500	100	LTD	9:15 ~ 9:25	台車移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	9:35 ~ 9:45	タナ片移動時ダスト確認
△3	550	150	3.1E-6	16:10 ~ 16:20	建屋内ダスト確認
△1	450	50	LTD	16:30 ~ 16:40	タナ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 (レート法: 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/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	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	600	200	2.2E-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	8.7E-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				手動プラスチック/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	900	500	5.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	900	500	5.5E-01	プラスチック装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	900	500	5.5E-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 (レート法: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-016
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: <1×10⁻⁵Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△6	400	0	LTD	9:00 ~ 9:10	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	10:00 ~ 10:10	"
△5	400	0	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

放 責	審 查	担 当
21.06.16	21.06.16	21.06.15

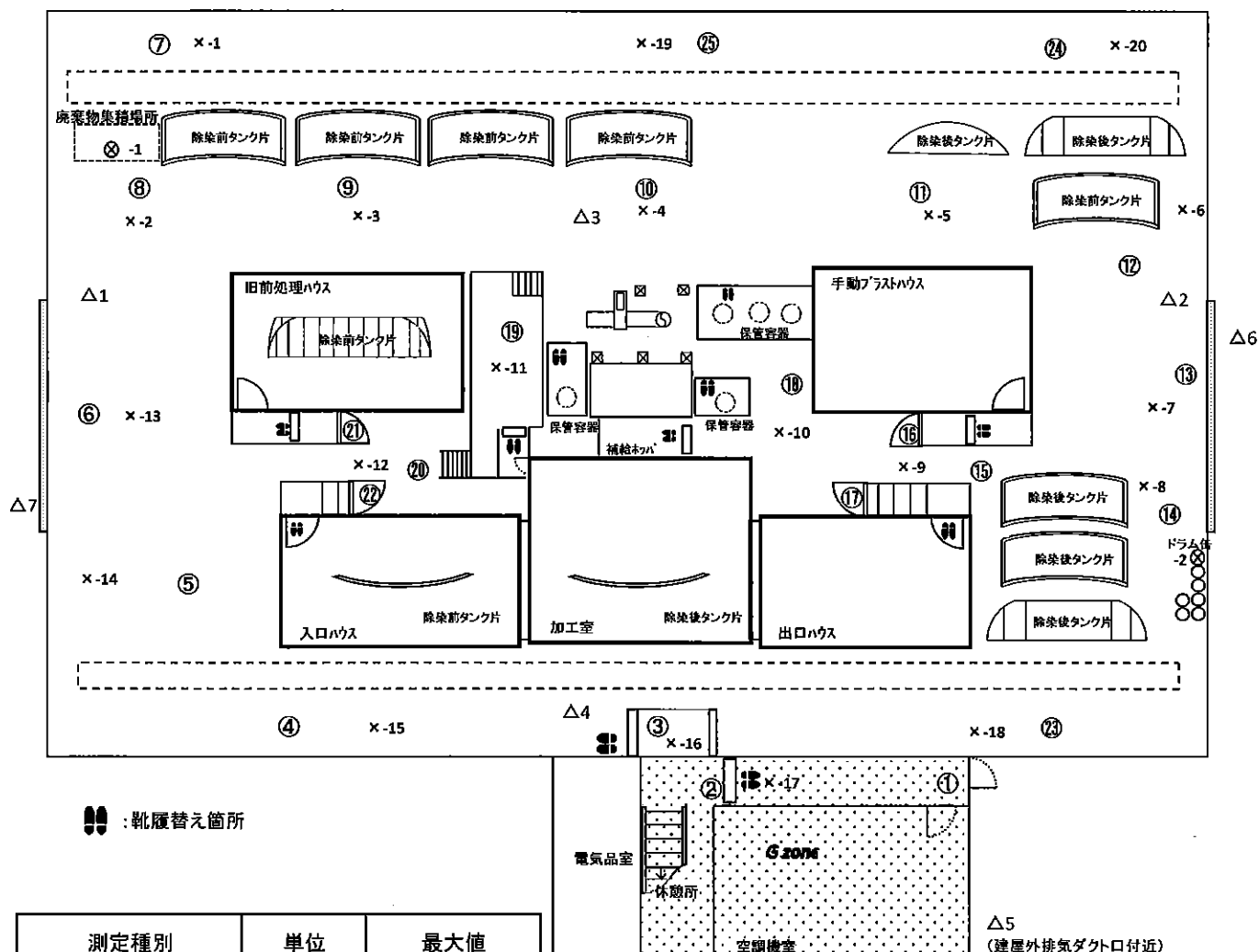
放射線管理記録

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

作業件名		1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期)					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 ド	#/B	F L	測定者	
作業内容 (測定目的)		タンク片搬出						測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-016 F1-ICWBL-44
測定日時		2021 年 6 月 15 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"/> β 対象	
件名 コード	-	RWA 番号	210104	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"/> タイヤック <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 ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.03
表面汚染 (ΣI _{αβ})	Bq/cm ²	6.5E-01
ダスト	Bq/cm ³	3.1E-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(2021年度 上期)

測定日 2021 年 6 月 15 日 8 時 00 分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.005	7ヶ所環境把握
x-2		0.005	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77環境把握
x-4		0.015	"
x-5		0.010	"
x-6		0.005	除染後7ヶ所仮置77環境把握
x-7		0.005	資機材搬出用東側77前環境把握
x-8		0.006	除染後7ヶ所仮置77環境把握
x-9		0.005	移動経路環境把握
x-10		0.004	"
x-11		0.006	7777装置操作盤77環境把握
x-12		0.006	移動経路環境把握
x-13		0.004	資機材搬入用西側77前環境把握
x-14		0.004	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77環境把握(主作業範囲外)※
x-19			北東77環境把握(主作業範囲外)※
x-20			北側77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	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		0.004	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.03	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-116 F1-DSH-016
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: $<2 \times 10^{-4}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	550	150	3.1E-6	8:00 ~ 8:10	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	8:20 ~ 8:30	タンク片搬出時ダスト確認
△1	500	100	LTD	8:50 ~ 9:00	建屋内ダスト確認
△3	500	100	LTD	15:40 ~ 15:50	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

*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-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/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	測定目的
①				7ヶ所汚染状況確認 ※
②	400	0	LTD	" (靴下77)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下77)
④				7ヶ所汚染状況確認 ※
⑤				" ※
⑥	600	200	2.2E-01	資機材搬入用西側77前77汚染確認
⑦				7ヶ所汚染状況確認 ※
⑧				廃棄物集積場所前77汚染状況確認 ※
⑨				除染前7ヶ所仮置77汚染状況確認 ※
⑩	1000	600	6.5E-01	" ※
⑪				" ※
⑫				除染後7ヶ所仮置77汚染状況確認 ※
⑬	550	150	LTD	資機材搬出用東側77前77汚染確認
⑭				除染後7ヶ所仮置77汚染状況確認 ※
⑮				移動経路汚染状況確認 ※
⑯				手動77777777/P汚染確認(靴下77) ※
⑰				出口7777/P汚染確認(靴下77) ※
⑱	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	6.5E-01	7777装置操作盤77汚染状況確認
⑳	900	500	5.5E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理7777/P汚染確認(靴下77) ※
㉒				入口7777/P汚染確認(靴下77) ※
㉓				南西77汚染状況確認 (主作業範囲外) ※
㉔				北東77汚染状況確認 (主作業範囲外) ※
㉕				北側77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-116 F1-DSH-016
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/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△6	400	0	LTD	8:35 ~ 8:45	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	9:10 ~ 9:20	"
△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

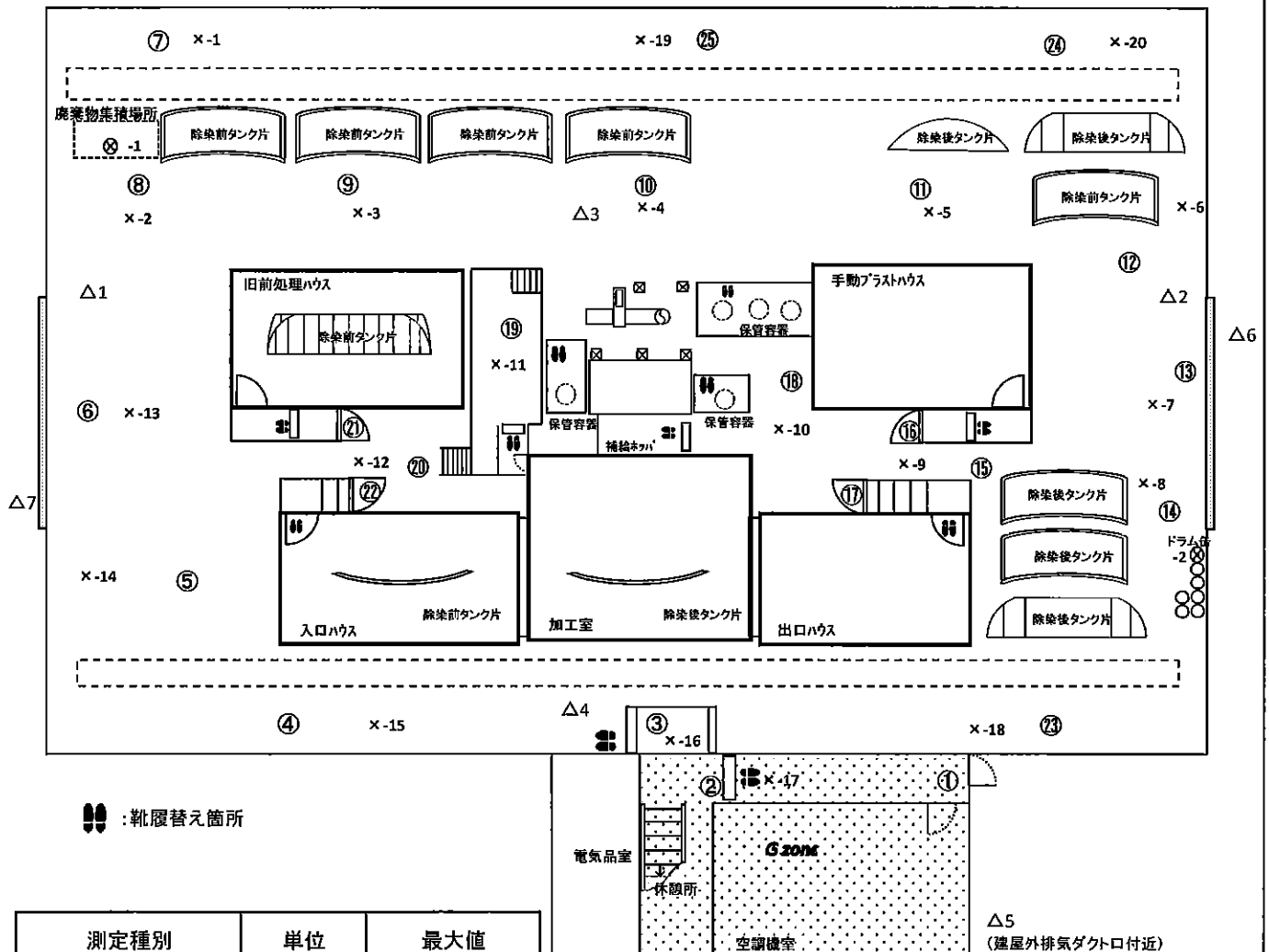
放 責	審 査	担 当
21.06.15	21.06.15	21.06.14

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期)			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			測定器	F1-GMAD-116					
	タンク片搬入、搬出 (上記作業に伴う環境測定)				F1-DSH-016 F1-ICWBL-44					
測定日時	2021 年 6 月 14 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"/> β 対象					
件名	-	RWA 番号	210104	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)
コード	-									

× : 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	0.03
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	8.7E-01
ダスト	Bq/cm ³	4.1E-06

※各測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

(2/2)

空間線量当量率測定結果 (mSv/h) GMADスミア法 (レポート: 時定数10秒)

GMADスミア法 (レートメータ: 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)

管理值： $<4.0E+01$ Bq/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cmf	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	600	200	2.2E-01	資機材搬入用西側シャック前エリア汚染確認
⑦				7ヶ所汚染状況確認※
⑧				廃棄物集積場前エリア汚染状況確認※
⑨				除染前シャック仮置エリア汚染状況確認※
⑩	1200	800	8.7E-01	"
⑪				"※
⑫				除染後シャック仮置エリア汚染状況確認※
⑬	550	150	LTD	資機材搬出用東側シャック前エリア汚染確認
⑭				除染後シャック仮置エリア汚染状況確認※
⑮				移動経路汚染状況確認※
⑯				手動作業用WC/P汚染確認 (靴下エリア)※
⑰				出口WC/P汚染確認 (靴下エリア)※
⑱	1200	800	8.7E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	6.5E-01	作業装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	950	550	6.0E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理用WC/P汚染確認 (靴下エリア)※
㉒				入口WC/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

※毎月1回測定

ダストデータ (レポート4: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-016
補正係数: 0.64
Kd= 3.19E-8 Bq/cm3 · cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.7E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

※毎月1回測定

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

No	Gross (gpm)	Net (gpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
----	-------------	-----------	--------------------	------	------

△6	400	0	LTD	9:15 ~ 9:25	建屋外ダスト確認
----	-----	---	-----	-------------	----------

$\Delta 7$	400	0	LTD	9:45 ~ 9:55	"
------------	-----	---	-----	-------------	---

$\Delta 5$	400	0	LTD	10:30 ~ 10:40	〃
------------	-----	---	-----	---------------	---

$\Delta 5$	400	0	LTD	16:30 ~ 16:40	〃
------------	-----	---	-----	---------------	---

[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

*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

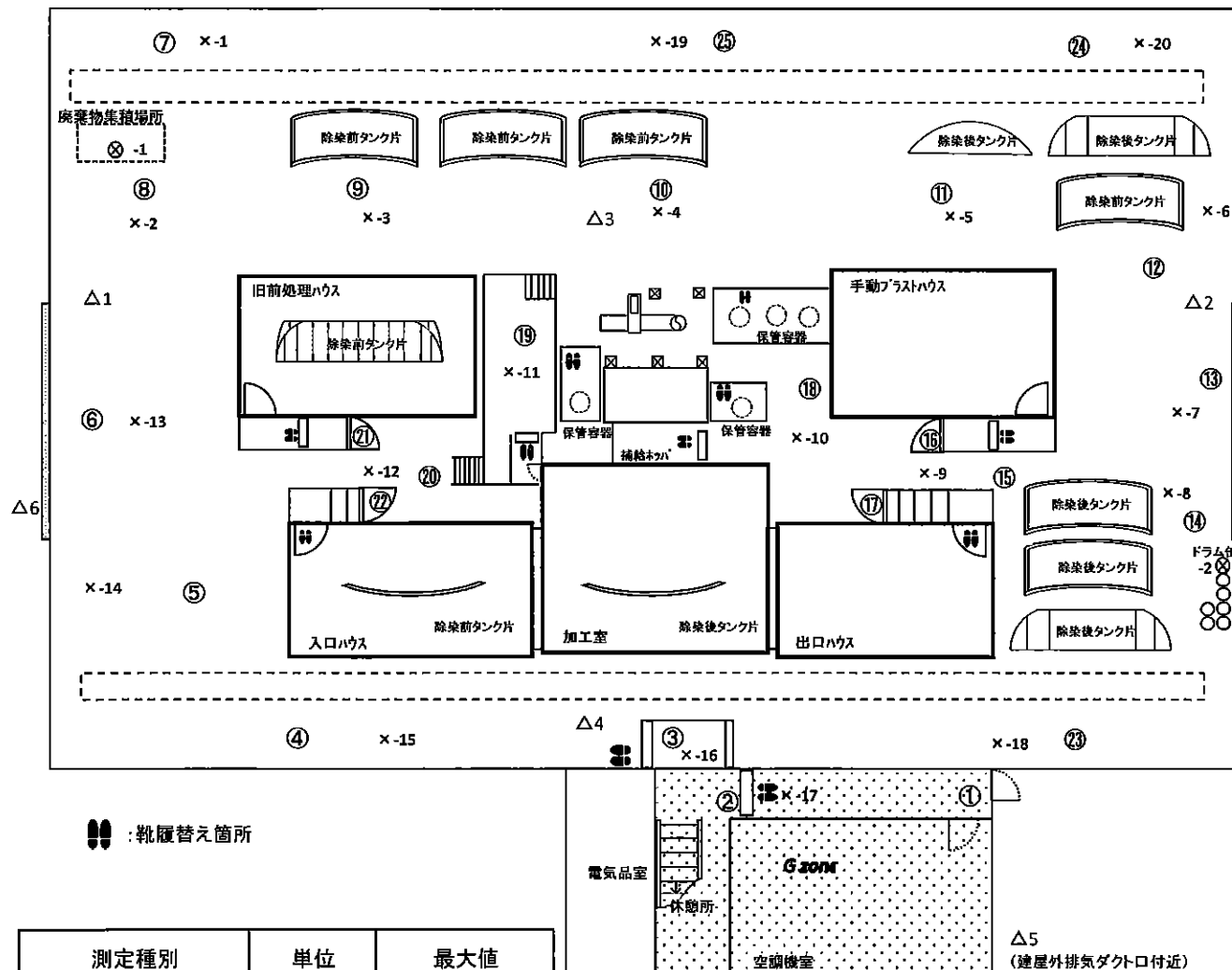
放 責	審 査	担 当
21.06.14	21.06.14	21.06.11

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期)			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			測定器	F1-GMAD-116				
	タンク片搬入、搬出 (上記作業に伴う環境測定)				F1-DSH-016 F1-ICWBL-44				
測定日時	2021 年 6 月 11 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"/> β 対象				
件名	-	RWA 番号	210104	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 ☐ 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	0.03
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	6.5E-01
ダスト	Bq/cm ³	8.2E-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(2021年度 上期)

測定日 2021 年 6 月 11 日 8 時 00 分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.005	アセシルト環境把握
x-2		0.005	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		0.015	"
x-5		0.010	"
x-6		0.005	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7		0.005	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		0.006	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.006	移動経路環境把握
x-13		0.004	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.004	アセシルト環境把握
x-15		0.003	"
x-16		0.003	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.003	アセシルト環境把握
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

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		0.004	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.03	ドラム缶仮置き線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レート法: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-016
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: <2×10⁻⁶Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	600	200	4.1E-6	8:00 ~ 8:10	建屋内ダスト確認
△2	550	150	3.1E-6	8:15 ~ 8:25	タンク片搬出時ダスト確認
△2	600	200	4.1E-6	8:40 ~ 8:50	タンク片移動時ダスト確認
△1	800	400	8.2E-6	9:00 ~ 9:10	タンク片搬入時ダスト確認
△3	650	250	5.1E-6	9:15 ~ 9:25	台車移動時ダスト確認
△1	700	300	6.1E-6	9:30 ~ 9:40	タンク片移動時ダスト確認
△2	550	150	3.1E-6	16:00 ~ 16:10	"
△3	600	200	4.1E-6	16:20 ~ 16:30	台車移動時ダスト確認
△1	550	150	3.1E-6	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 (レート法: 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/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	測定目的
①				アセシルト汚染状況確認 *
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				アセシルト汚染状況確認 *
⑤				" *
⑥	700	300	3.3E-01	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦				アセシルト汚染状況確認 *
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	950	550	6.0E-01	" *
⑪				" *
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 *
⑬	650	250	2.7E-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				手動プラストウシ/P汚染確認(靴下エリア) *
⑰				出口ハイス/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	900	500	5.5E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	900	500	5.5E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハイス/P汚染確認(靴下エリア) *
㉒				入口ハイス/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 (レート法: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-016
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: <1×10⁻⁵Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△6	400	0	LTD	8:35 ~ 8:45	建屋外ダスト確認
△7	400	0	LTD	9:15 ~ 9:25	"
△5	400	0	LTD	10:00 ~ 10:10	"
△5	400	0	LTD	19:20 ~ 19:30	"

*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

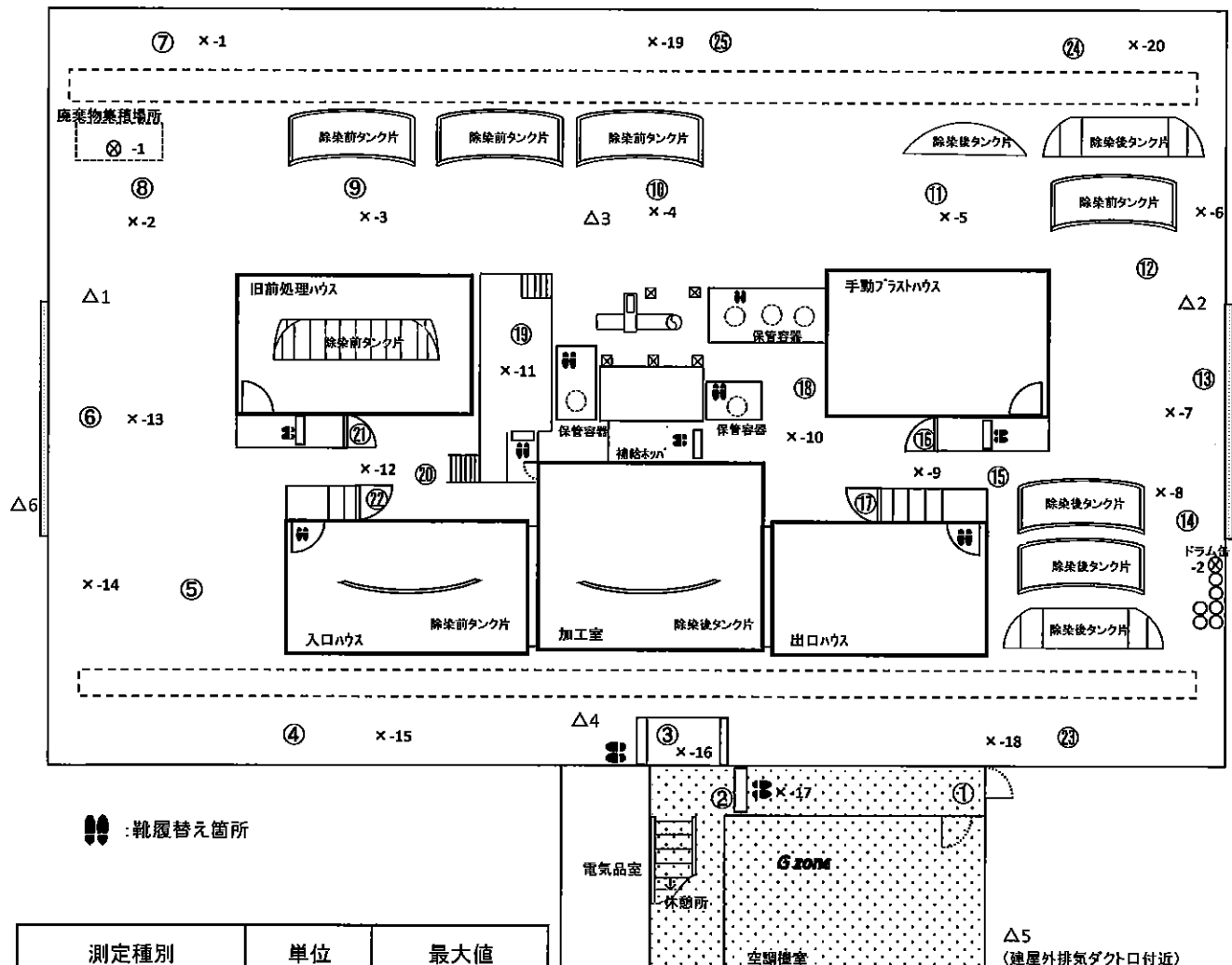
放 責	審 査	担 当
21.06.11	21.06.11	21.06.10

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期)			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			測定器	F1-GMAD-116				
	タンク片搬入				F1-DSH-016				
(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 6 月 10 日 8 時 30 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)			
件名 コード	-	RWA 番号	210104	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 ☐ 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	0.03
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	7.6E-01
ダスト	Bq/cm ³	1.0E-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(2021年度 上期)

測定日 2021 年 6 月 10 日 8 時 30 分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.005	7ヶ所環境把握
x-2		0.005	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.003	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-4		0.015	"
x-5		0.010	"
x-6		0.005	除染後タンク片仮置エリア環境把握
x-7		0.005	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.006	除染後タンク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		0.006	プラスタ装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.006	移動経路環境把握
x-13		0.004	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.004	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	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		0.004	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.03	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-116 F1-DSH-016
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: $<2 \times 10^{-4}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	650	250	5.1E-6	8:30 ~ 8:40	建屋内ダスト確認
△2	600	200	4.1E-6	8:50 ~ 9:00	タンク片搬出時ダスト確認
△2	700	300	6.1E-6	9:30 ~ 9:40	タンク片移動時ダスト確認
△3	650	250	5.1E-6	9:50 ~ 10:00	台車移動時ダスト確認
△1	900	500	1.0E-5	10:10 ~ 10:20	タンク片搬入時ダスト確認
△1	600	200	4.1E-6	11:15 ~ 11:25	タンク片移動時ダスト確認
△2	550	150	3.1E-6	16:10 ~ 16:20	"
△3	600	200	4.1E-6	16:30 ~ 16:40	台車移動時ダスト確認
△1	550	150	3.1E-6	16:50 ~ 17:00	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-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/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	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	500	100	LTD	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エリア汚染状況確認 ※
⑩	1100	700	7.6E-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				手動プラスタ装置/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	850	450	4.9E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	800	400	4.4E-01	プラスタ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 (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-016
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/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△6	400	0	LTD	9:05 ~ 9:15	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	10:25 ~ 10:35	"
△5	400	0	LTD	18:20 ~ 18:30	"

※ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定