

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19.08.08	19.08.08	19.08.08

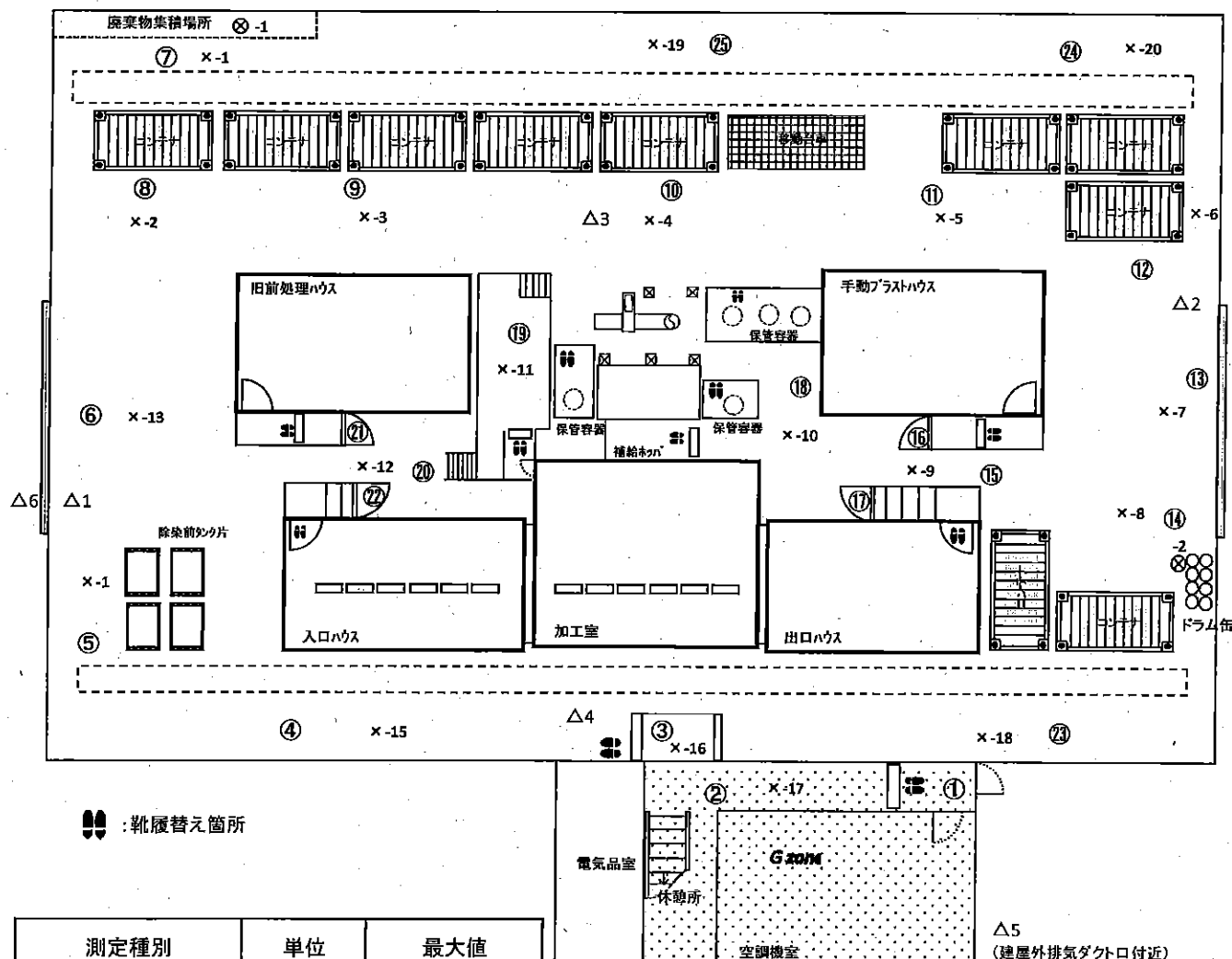
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input 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	メンテナンス建屋			測定者								
作業内容 (測定目的)	切断片除染、プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-235 F1-DSH-071 F1-DSH-073 F1-ICWBL-147							
	(上記作業に伴う環境測定)											
測定日時	2019 年 8 月 7 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	B190CS	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	日	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> J ¹ 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 ☐ 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	3.0
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	2.6E+00
ダスト	Bq/cm ³	1.3E-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(2019年度 上期分)	測定日	2019 年 8 月 7 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		0.010	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.010	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-3		0.010	"
x-4		0.008	"
x-5		0.008	"
x-6		0.008	除染後タンク片仮置エリア把握
x-7		0.013	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.012	除染後タンク片仮置エリア把握
x-9		0.012	移動経路環境把握
x-10		0.008	"
x-11		0.007	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.007	移動経路環境把握
x-13		0.007	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.008	7ヶ所ルート環境把握
x-15		0.008	"
x-16		0.006	Y-Gzone境界環境把握
x-17		0.007	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	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		3.0	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.25	ドラム缶線量把握

*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-235 F1-DSH-071
 補正係数: 0.68
 Kd= 9.39E-8 Bq/cm3・cpm
 BG= 400 cpm
 LTD=8.6E-6Bq/cm2 (net 134cpm)

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

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm3	採取時間	測定目的
△1	400	0	LTD	8:05 ~ 8:15	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	8:50 ~ 9:00	"
△3	400	0	LTD	9:05 ~ 9:15	"
△4	400	0	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△2	600	200	1.3E-5	18:50 ~ 19:00	切断片移動時ダスト確認
△1	600	200	1.3E-5	20:40 ~ 20:50	"
△4	500	100	LTD	23:30 ~ 23:40	建屋内ダスト確認
△2	600	200	1.3E-5	1:50 ~ 2:00	切断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-235
 Ks= 3.22E-03 Bq/cm2・cpm
 BG= 400 cpm
 LTD=5.18E-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	1000	600	1.9E+00	資機材搬入用西側シャッター前汚染確認
⑦				廃棄物集積場所前汚染状況確認 *
⑧				除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 *
⑨				" *
⑩	1200	800	2.6E+00	"
⑪				" *
⑫				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 *
⑬	1000	600	1.9E+00	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				手動プラスト装置C/P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	900	500	1.6E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1200	800	2.6E+00	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	600	200	6.4E-01	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-235 F1-DSH-073
 補正係数: 0.75
 Kd= 9.39E-8 Bq/cm3・cpm
 BG= 400 cpm
 LTD=9.4E-6Bq/cm2 (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	8:00 ~ 8:10	建屋外ダスト確認
△6	400	0	LTD	8:35 ~ 8:45	"
△5	400	0	LTD	0:00 ~ 0:10	"

*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

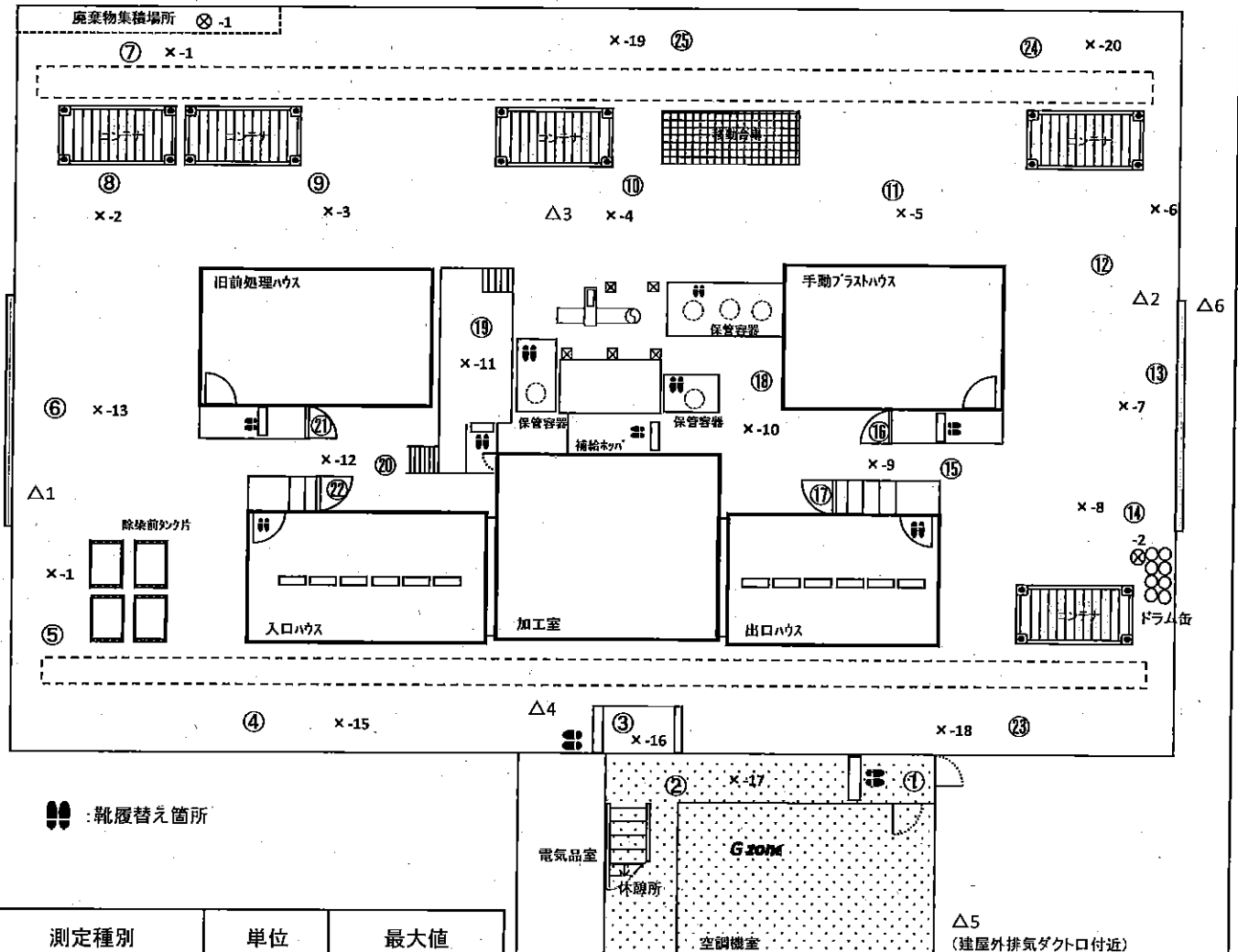
放 責	審 査	担 当
19.08.07	19.08.07	19.08.07

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input 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	メンテナンス建屋			測定者							
作業内容 (測定目的)	切断片除染、プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-175 F1-DSH-071 F1-DSH-073 F1-ICWBL-147						
	(上記作業に伴う環境測定)										
測定日時	2019 年 8 月 6 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	B190CS	電気 出力	-	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 ☐ 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	5.0
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	4.5E+00
ダスト	Bq/cm ³	1.6E-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(2019年度 上期分)	測定日	2019 年 8 月 6 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		0.008	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.008	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-3		0.012	"
x-4		0.010	"
x-5		0.008	"
x-6		0.008	除染後タナ片仮置エリア把握
x-7		0.012	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.010	除染後タナ片仮置エリア把握
x-9		0.010	移動経路環境把握
x-10		0.007	"
x-11		0.007	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		0.008	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.008	7ヶ所ルート環境把握
x-15		0.008	"
x-16		0.006	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.008	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	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⑧-1		5.0	集積廃棄物線量変動把握
⑧-2		0.25	ドラム缶線量把握

*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-175 F1-DSH-071	
補正係数: 0.68	
Kd= 9.43E-8 Bq/cm3・cpm	
BG= 400 cpm	
LTD=8.6E-6Bq/cm2 (net 134cpm)	

管理値: $<1 \times 10^{-6} \text{Bq/cm}^3$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm3	採取時間	測定目的
△2	400	0	LTD	8:05 ~ 8:15	建屋内ダスト確認
△1	450	50	LTD	9:00 ~ 9:10	"
△4	400	0	LTD	9:30 ~ 9:40	"
△3	400	0	LTD	10:00 ~ 10:10	"
△2	600	200	1.3E-5	18:45 ~ 18:55	切断片移動時ダスト確認
△3	500	100	LTD	19:30 ~ 19:40	台車移動時ダスト確認
△1	600	200	1.3E-5	20:50 ~ 21:00	切断片移動時ダスト確認
△2	550	150	9.6E-6	1:30 ~ 1:40	"
△3	550	150	9.6E-6	1:50 ~ 2:00	台車移動時ダスト確認
△1	650	250	1.6E-5	4:15 ~ 4:25	切断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-175	
Ks= 3.24E-03 Bq/cm2・cpm	
BG= 400 cpm	
LTD=5.22E-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	800	400	1.3E+00	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦				廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認 *
⑧				除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認 *
⑨				" *
⑩	1400	1000	3.2E+00	"
⑪				" *
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 *
⑬	900	500	1.6E+00	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				出口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア) *
⑱	900	500	1.6E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1800	1400	4.5E+00	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	700	300	9.7E-01	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-175 F1-DSH-073	
補正係数: 0.75	
Kd= 9.43E-8 Bq/cm3・cpm	
BG= 400 cpm	
LTD=9.5E-6Bq/cm2 (net 134cpm)	

管理値: $<1 \times 10^{-6} \text{Bq/cm}^3$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm3	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	8:00 ~ 8:10	建屋外ダスト確認
△6	400	0	LTD	8:20 ~ 8:30	"
△5	400	0	LTD	23:30 ~ 23:40	"

*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

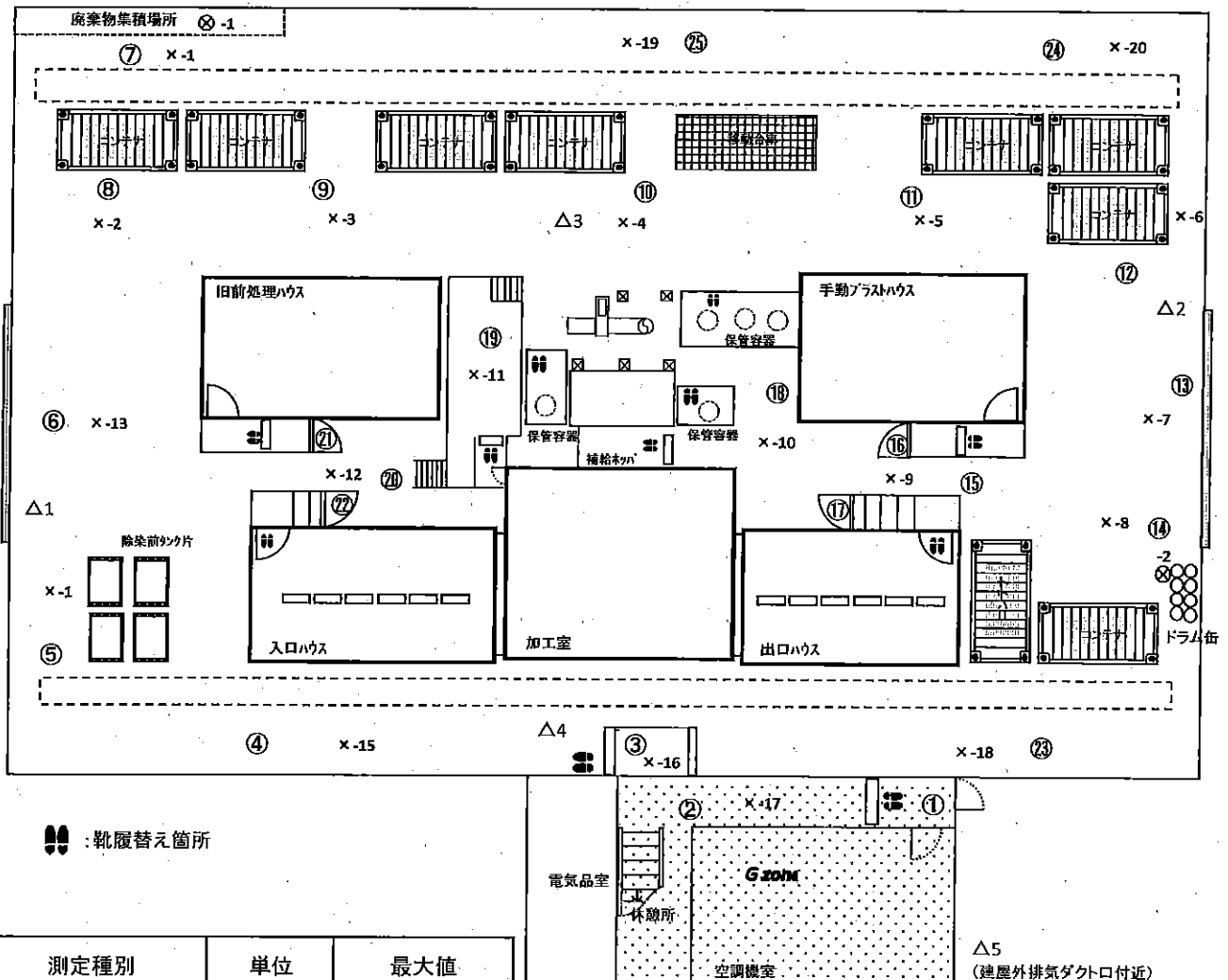
放 責	審 査	担 当
19.08.06	19.08.06	19.08.06

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接							
測定場所	メンテナンス建屋			測定者								
作業内容 (測定目的)	切断片除染、プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-175 F1-DSH-071 F1-DSH-073 F1-ICWBL-147							
	(上記作業に伴う環境測定)											
測定日時	2019 年 8 月 5 日 18 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	B190CS	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)	

× : 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(2019年度 上期分)

測定日

2019 年 8 月 5 日 18 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		0.010	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.010	除染前タンク仮置エリア環境把握
x-3		0.013	"
x-4		0.008	"
x-5		0.006	"
x-6		0.010	除染後タンク仮置エリア把握
x-7		0.010	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.008	除染後タンク仮置エリア把握
x-9		0.006	移動経路環境把握
x-10		0.007	"
x-11		0.007	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		0.006	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.008	7ヶ所ルート環境把握
x-15		0.008	"
x-16		0.006	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.008	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	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		4.0	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.25	ドラム缶線量把握

※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-175 F1-DSH-071

補正係数: 0.68

Kd= 9.43E-8 Bq/cm3・cpm

BG= 400 cpm

LTD=8.6E-6Bq/cm2 (net 134cpm)

管理値: $<1 \times 10^{-6}$ Bq/cm³

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm3	採取時間	測定目的
△2	600	200	1.3E-5	18:50 ~ 19:00	切断片移動時ダスト確認
△1	600	200	1.3E-5	20:10 ~ 20:20	"
△4	500	100	LTD	23:15 ~ 23:25	建屋内ダスト確認
△2	600	200	1.3E-5	1:30 ~ 1:40	切断片移動時ダスト確認
△3	550	150	9.6E-6	2:00 ~ 2:10	台車移動時ダスト確認
△1	650	250	1.6E-5	2:45 ~ 2:55	切断片移動時ダスト確認
△1	600	200	1.3E-5	5:40 ~ 5:50	"

*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

(レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-175

Ks= 3.24E-03 Bq/cm2・cpm

BG= 400 cpm

LTD=5.22E-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	800	400	1.3E+00	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦				廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認 ※
⑧				除染前タンク仮置エリア汚染状況確認 ※
⑨				" ※
⑩	1200	800	2.6E+00	" ※
⑪				" ※
⑫				除染後タンク仮置エリア汚染状況確認 ※
⑬	1100	700	2.3E+00	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	1000	600	1.9E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1200	800	2.6E+00	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	700	300	9.7E-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-175 F1-DSH-073

補正係数: 0.75

Kd= 9.43E-8 Bq/cm3・cpm

BG= 400 cpm

LTD=9.5E-6Bq/cm2 (net 134cpm)

管理値: $<1 \times 10^{-6}$ Bq/cm³

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm3	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	23:50 ~ 0:00	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	6:10 ~ 6:20	"

*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
19.08.05	19.08.05	19.08.03

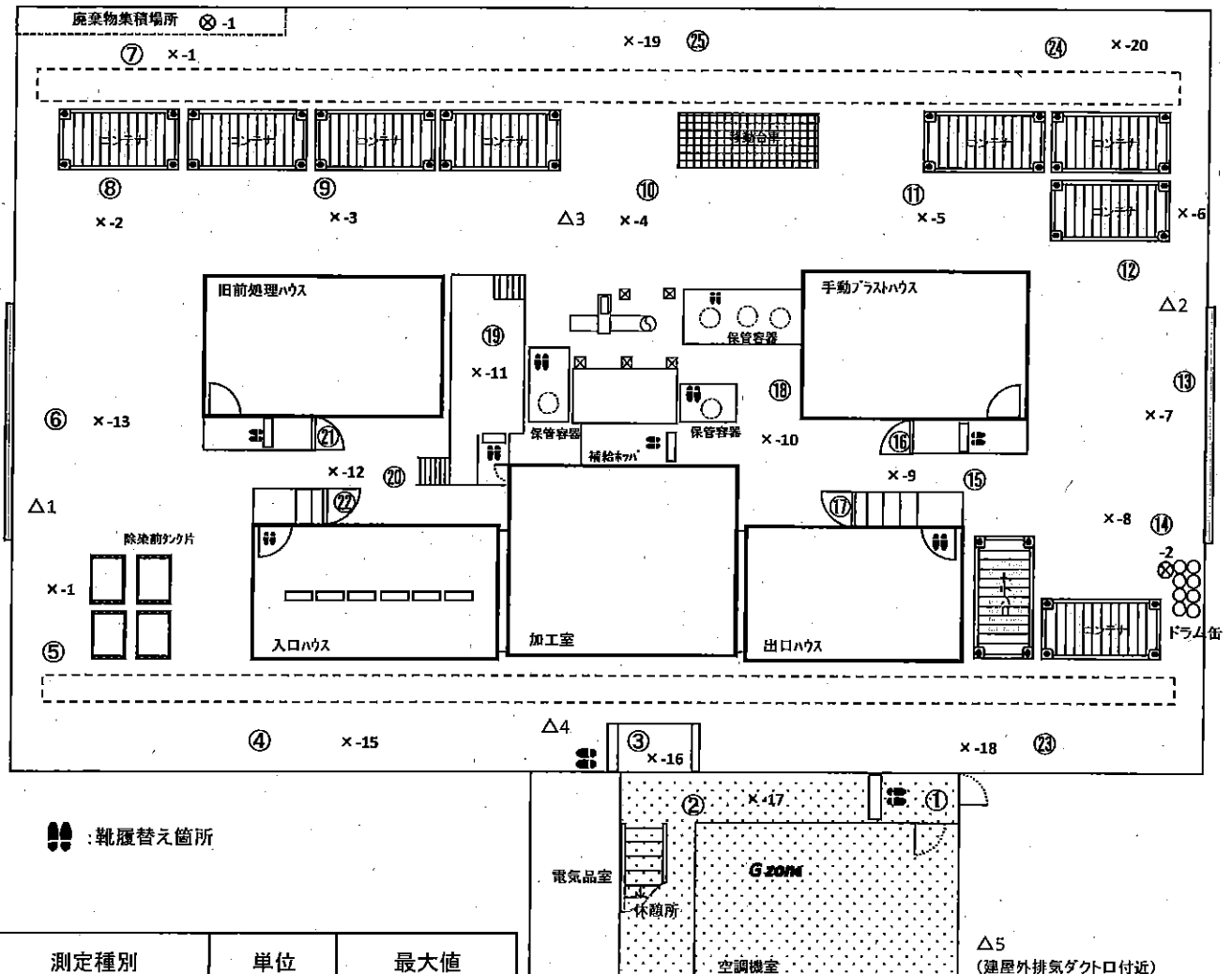
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input 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	メンテナンス建屋			測定者			
作業内容 (測定目的)	切断片除染、プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-175 F1-DSH-071 F1-DSH-073 F1-ICWBL-147		
	(上記作業に伴う環境測定)						
測定日時	2019 年 8 月 2 日 18 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	B190CS	電気 出力	-	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"/> ノード, <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	4.0
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	2.6E+00
ダスト	Bq/cm ³	1.3E-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(2019年度 上期分)

測定日

2019 年 8 月 2 日 18 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		0.010	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.008	除染前タタリ仮置場環境把握
x-3		0.012	"
x-4		0.008	"
x-5		0.005	"
x-6		0.012	除染後タタリ仮置場環境把握
x-7		0.008	資機材搬出用東側シャワー前環境把握
x-8		0.008	除染後タタリ仮置場環境把握
x-9		0.006	移動経路環境把握
x-10		0.005	"
x-11		0.007	プラスト装置操作盤場環境把握
x-12		0.006	移動経路環境把握
x-13		0.006	資機材搬入用西側シャワー前環境把握
x-14		0.006	7ヶ所ルート環境把握
x-15		0.006	"
x-16		0.006	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.004	7ヶ所ルート環境把握
x-18			南西場環境把握(主作業範囲外)*
x-19			北東場環境把握(主作業範囲外)*
x-20			北側場環境把握(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
⑧-1		4.0	集積廃棄物線量変動把握
⑧-2		0.25	ドラム缶線量把握

*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-175 F1-DSH-071
補正係数: 0.68
Kd= 9.43E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.6E-6Bq/cm² (net 134cpm)

管理値: $<1 \times 10^{-4}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△2	600	200	1.3E-5	18:45 ~ 18:55	切断片移動時ダスト確認
△3	500	100	LTD	19:20 ~ 19:30	台車移動時ダスト確認
△1	600	200	1.3E-5	20:40 ~ 20:50	切断片移動時ダスト確認
△4	500	100	LTD	22:00 ~ 22:10	建屋内ダスト確認
△2	550	150	9.6E-6	1:35 ~ 1:45	切断片移動時ダスト確認
△3	500	100	LTD	2:15 ~ 2:25	台車移動時ダスト確認
△1	600	200	1.3E-5	3:50 ~ 4:00	切断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-175
Ks= 3.24E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=5.22E-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ヶ所ルート汚染状況確認 *
②	400	0	LTD	" (靴下場)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下場)
④				7ヶ所ルート汚染状況確認 *
⑤				" *
⑥	700	300	9.7E-01	資機材搬入用西側シャワー前場汚染確認
⑦				廃棄物集積場所前場汚染状況確認 *
⑧				除染前タタリ仮置場汚染状況確認 *
⑨				" *
⑩	1200	800	2.6E+00	"
⑪				" *
⑫				除染後タタリ仮置場汚染状況確認 *
⑬	1000	600	1.9E+00	資機材搬出用東側シャワー前場汚染確認
⑭				除染後タタリ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C/P汚染確認(靴下場) *
⑰				出口ハウスC/P汚染確認(靴下場) *
⑱	1000	600	1.9E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1200	800	2.6E+00	プラスト装置操作盤場汚染状況確認
⑳	800	400	1.3E+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(靴下場) *
㉒				入口ハウスC/P汚染確認(靴下場) *
㉓				南西場汚染状況確認(主作業範囲外) *
㉔				北東場汚染状況確認(主作業範囲外) *
㉕				北側場汚染状況確認(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-175 F1-DSH-073
補正係数: 0.75
Kd= 9.43E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=9.5E-6Bq/cm² (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
△5	400	0	LTD	23:30 ~ 23:40	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	5:30 ~ 5:40	"

*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

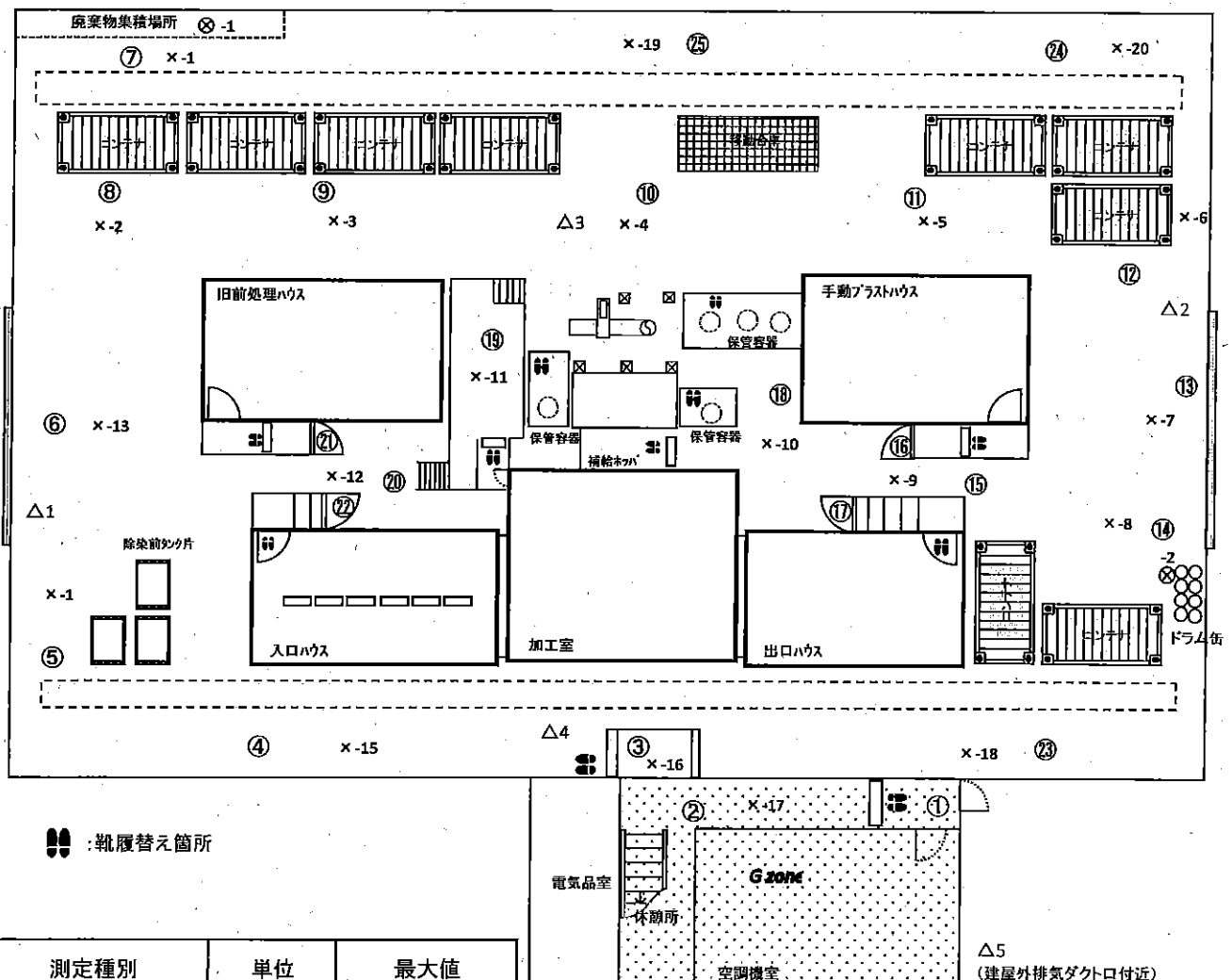
放 責	審 査	担 当
19.08.02	19.08.02	19.08.02

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接						
測定場所	メンテナンス建屋			測定者							
作業内容 (測定目的)	切断片除染、プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-175 F1-DSH-071 F1-DSH-073 F1-ICWBL-147 F1-ICW-139						
	(上記作業に伴う環境測定)										
測定日時	2019 年 8 月 1 日 19 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	B190CS	電気 出力	-	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"/> タイバック <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 ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.25
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	4.0
表面汚染 (スミ)	Bq/cm ²	4.5E+00
ダスト	Bq/cm ³	1.9E-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(2019年度 上期分) 測定日 2019 年 8 月 1 日 19 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	0.0014	0.008	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2	0.0014	0.010	除染前タンク仮置エリア環境把握
x-3	0.0020	0.010	"
x-4	0.0020	0.006	"
x-5	0.0027	0.007	"
x-6	0.0030	0.016	除染後タンク仮置エリア把握
x-7	0.0030	0.006	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8	0.0040	0.008	除染後タンク仮置エリア把握
x-9	0.0020	0.006	移動経路環境把握
x-10	0.0020	0.005	"
x-11	0.0015	0.007	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12	0.0010	0.006	移動経路環境把握
x-13	0.0015	0.006	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14	0.0020	0.006	7ヶ所ルート環境把握
x-15	0.0010	0.006	"
x-16	0.0015	0.004	Y・Gzone境界環境把握
x-17	0.0010	0.004	7ヶ所ルート環境把握
x-18	0.0020	0.005	南西エリア環境把握(主作業範囲外)*
x-19	0.0020	0.006	北東エリア環境把握(主作業範囲外)*
x-20	0.0030	0.006	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	0.10	4.0	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2	0.25	0.25	ドラム缶線量把握

*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-175 F1-DSH-071
補正係数: 0.68
Kd= 9.43E-8 Bq/cm3・cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.6E-6Bq/cm2 (net 134cpm)

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

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm3	採取時間	測定目的
△2	600	200	1.3E-5	19:00 ~ 19:10	切断片移動時ダスト確認
△3	500	100	LTD	19:20 ~ 19:30	台車移動時ダスト確認
△1	600	200	1.3E-5	20:30 ~ 20:40	切断片移動時ダスト確認
△4	500	100	LTD	1:15 ~ 1:25	建屋内ダスト確認
△2	550	150	9.6E-6	1:45 ~ 1:55	切断片移動時ダスト確認
△3	550	150	9.6E-6	2:10 ~ 2:20	台車移動時ダスト確認
△1	700	300	1.9E-5	5:15 ~ 5:25	切断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-175
Ks= 3.24E-03 Bq/cm2・cpm
BG= 400 cpm
LTD=5.22E-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	400	0	LTD	7ヶ所ルート汚染状況確認*
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	400	0	LTD	7ヶ所ルート汚染状況確認*
⑤	400	0	LTD	"*
⑥	1000	600	1.9E+00	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦	1400	1000	3.2E+00	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認*
⑧	1800	1400	4.5E+00	除染前タンク仮置エリア汚染状況確認*
⑨	1400	1000	3.2E+00	"*
⑩	1200	800	2.6E+00	"
⑪	1400	1000	3.2E+00	"*
⑫	1200	800	2.6E+00	除染後タンク仮置エリア汚染状況確認*
⑬	800	400	1.3E+00	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭	1600	1200	3.9E+00	除染後タンク仮置エリア汚染状況確認*
⑮	1100	700	2.3E+00	移動経路汚染状況確認*
⑯	450	50	LTD	手動プラスト装置C/P汚染確認(靴下エリア)*
⑰	500	100	LTD	出口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)*
⑱	800	400	1.3E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	1.9E+00	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	700	300	9.7E-01	移動経路汚染状況確認
㉑	450	50	LTD	旧前処理ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)*
㉒	500	100	LTD	入口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)*
㉓	1100	700	2.3E+00	南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉔	1200	800	2.6E+00	北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉕	900	500	1.6E+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 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-175 F1-DSH-073
補正係数: 0.75
Kd= 9.43E-8 Bq/cm3・cpm
BG= 400 cpm
LTD=9.5E-6Bq/cm2 (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	0:10 ~ 0:20	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	6:20 ~ 6:30	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定