

G M	メンバー

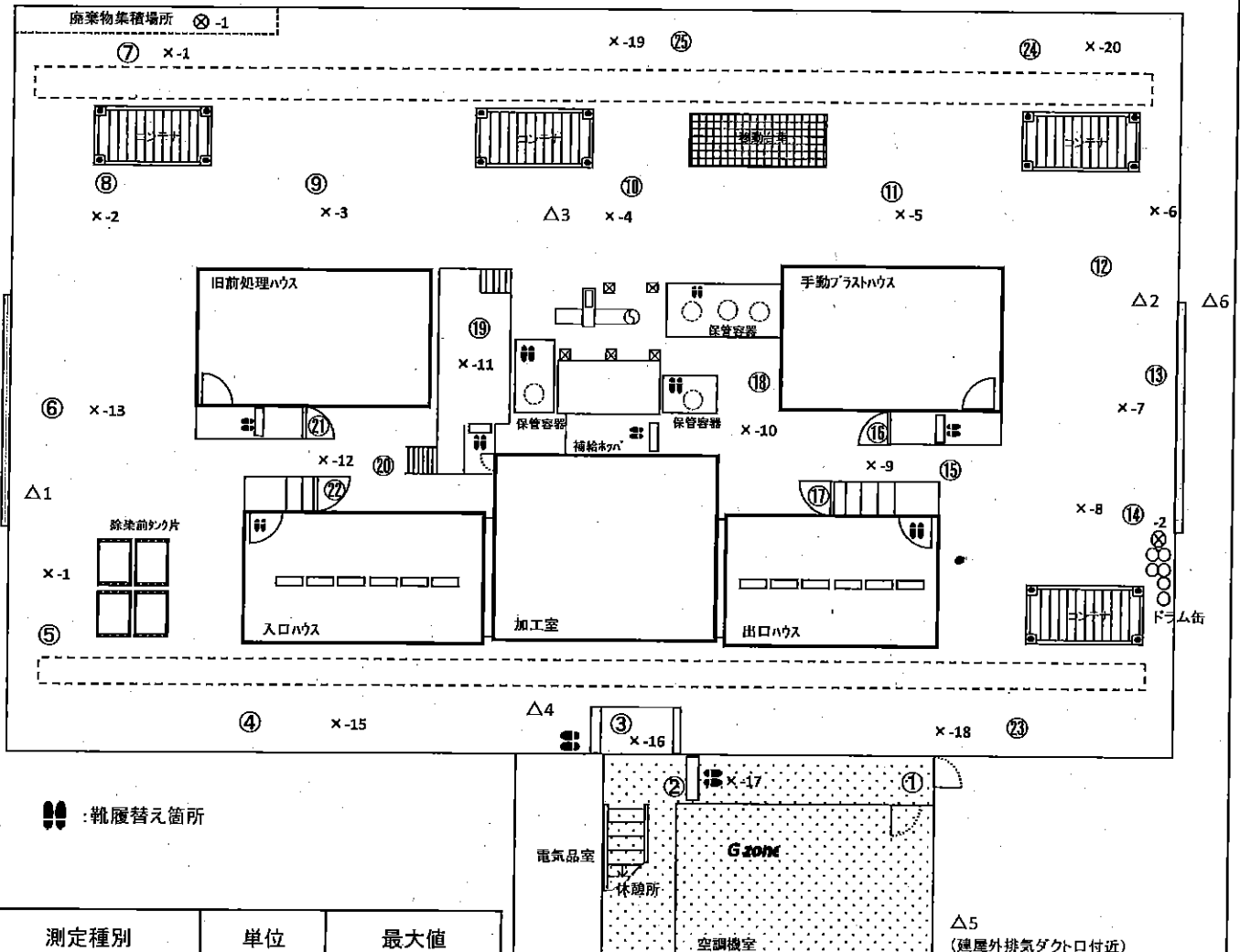
放 責	審 査	担 当
19.09.04	19.09.04	19.09.04

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)	切断片搬出	コード	#/B F L	測定器	F1-GMAD-235 F1-DSH-071 F1-DSH-073 F1-ICWBL-147				
	切断片除染、プラスチック装置各機器点検 (上記作業に伴う環境測定)	コード			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	2019 年 9 月 3 日 7 時 00 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)				
件名 コード	-	RWA 番号	B190CS		電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-

× : 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	0.5
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	3.5E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.6E-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 9 月 3 日 7 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		0.006	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.008	除染前タナ片仮置場環境把握
x-3		0.010	"
x-4		0.010	"
x-5		0.010	"
x-6		0.010	除染後タナ片仮置場環境把握
x-7		0.008	資機材搬出用東側シャワー前環境把握
x-8		0.010	除染後タナ片仮置場環境把握
x-9		0.010	移動経路環境把握
x-10		0.008	"
x-11		0.010	プラスタ装置操作盤前環境把握
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ワー前環境把握
x-14		0.008	7ヶ所ルート環境把握
x-15		0.008	"
x-16		0.008	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.006	7ヶ所ルート環境把握
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	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⑩-1		0.5	集積廃棄物線量変動把握
⑩-2		0.30	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-23 F1-DSH-07
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: $<1 \times 10^{-6}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△2	400	0	LTD	7:00 ~ 7:10	建屋内ダスト確認
△3	400	0	LTD	7:15 ~ 7:25	建屋内ダスト確認
△1	400	0	LTD	7:30 ~ 7:40	建屋内ダスト確認
△4	400	0	LTD	7:50 ~ 8:00	建屋内ダスト確認
△2	600	200	1.3E-5	19:20 ~ 19:30	切断片移動時ダスト確認
△3	600	200	1.3E-5	19:40 ~ 19:50	台車移動時ダスト確認
△1	800	400	2.6E-5	20:00 ~ 20:10	切断片移動時ダスト確認
△2	750	350	2.2E-5	1:35 ~ 1:45	切断片移動時ダスト確認
△3	700	300	1.9E-5	2:10 ~ 2:20	台車移動時ダスト確認
△1	800	400	2.6E-5	2:50 ~ 3:00	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-235
Ks= 3.22E-03 Bq/cm2・cpm
BG= 400 cpm
LTD=5.18E-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	" (靴下環境)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下環境)
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ワー前汚染確認
⑦				廃棄物集積場所前汚染状況確認*
⑧				除染前タナ片仮置場汚染状況確認*
⑨				"*
⑩	1500	1100	3.5E+00	"
⑪				"*
⑫				除染後タナ片仮置場汚染状況確認*
⑬	1300	900	2.9E+00	資機材搬出用東側シャワー前汚染確認
⑭				除染後タナ片仮置場汚染状況確認*
⑮				移動経路汚染状況確認*
⑯				手動プラスタ装置汚染確認(靴下環境)*
⑰				出口ハウス汚染確認(靴下環境)*
⑱	1200	800	2.6E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1300	900	2.9E+00	プラスタ装置操作盤前汚染状況確認
⑳	900	500	1.6E+00	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハウス汚染確認(靴下環境)*
㉒				入口ハウス汚染確認(靴下環境)*
㉓				南西環境汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉔				北東環境汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉕				北側環境汚染状況確認(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-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: $<1 \times 10^{-5}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	7:10 ~ 7:20	建屋外ダスト確認
△6	400	0	LTD	7:25 ~ 7:35	"
△5	400	0	LTD	23:00 ~ 23:10	"

*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. 09. 03	19. 09. 03	19. 09. 03

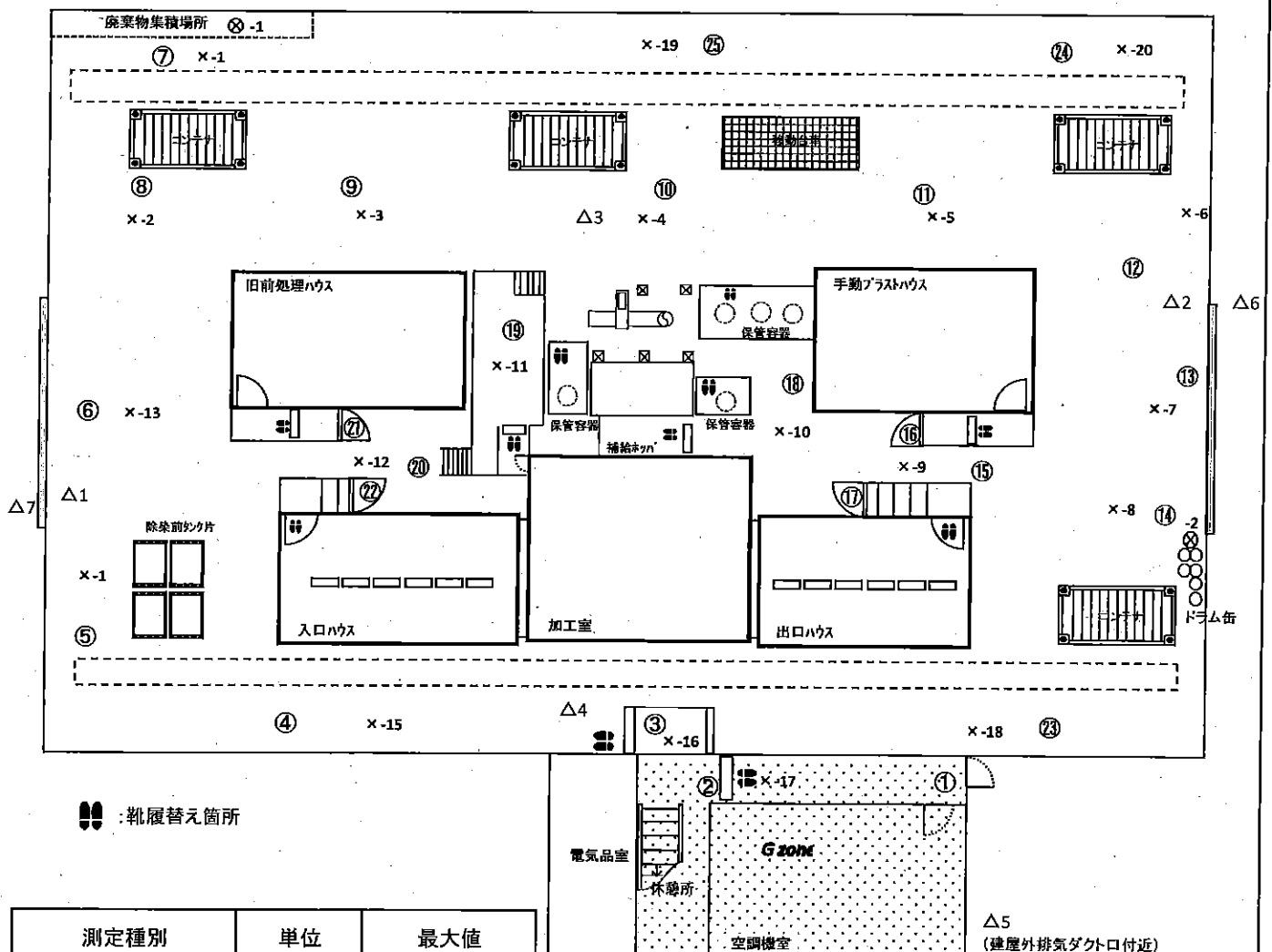
放射線管理記録

(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 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	メンテナンス建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	切断片搬入、搬出 切断片除染、プラスト装置各機器点検 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-235 F1-DSH-071 F1-DSH-073 F1-ICWBL-147 F1-ICW-139	
測定日時	2019 年 9 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	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"/> スリッパ (<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	0.30
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.5
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	4.5E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.9E-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 9 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	0.0015	0.006	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2	0.0010	0.010	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-3	0.0010	0.010	"
x-4	0.0015	0.010	"
x-5	0.0020	0.010	"
x-6	0.0020	0.010	除染後タナ片仮置エリア把握
x-7	0.0023	0.008	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8	0.0025	0.009	除染後タナ片仮置エリア把握
x-9	0.0020	0.010	移動経路環境把握
x-10	0.0010	0.007	"
x-11	0.0015	0.010	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12	0.0015	0.008	移動経路環境把握
x-13	0.0010	0.008	資機材搬出用西側シャッター前環境把握
x-14	0.0010	0.008	7ヶ所環境把握
x-15	0.0010	0.008	"
x-16	0.0015	0.007	Y・Gzone境界環境把握
x-17	0.0015	0.006	7ヶ所環境把握
x-18	0.0020	0.006	南西エリア環境把握 (主作業範囲外) *
x-19	0.0020	0.008	北東エリア環境把握 (主作業範囲外) *
x-20	0.0020	0.008	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	0.01	0.5	集積廃棄物線量変動把握
⑧-2	0.30	0.30	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-23 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: $<1 \times 10^{-6}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△2	400	0	LTD	19:00 ~ 19:10	建屋内ダスト確認
△3	400	0	LTD	20:10 ~ 20:20	建屋内ダスト確認
△1	400	0	LTD	21:10 ~ 21:20	建屋内ダスト確認
△4	400	0	LTD	1:15 ~ 1:25	建屋内ダスト確認
△2	600	200	1.3E-5	22:30 ~ 22:40	切断片移動時ダスト確認
△3	500	100	LTD	22:40 ~ 22:50	台車移動時ダスト確認
△1	800	400	2.6E-5	23:10 ~ 23:20	切断片移動時ダスト確認
△2	750	350	2.2E-5	1:40 ~ 1:50	切断片移動時ダスト確認
△3	700	300	1.9E-5	2:15 ~ 2:25	台車移動時ダスト確認
△1	850	450	2.9E-5	2:40 ~ 2:50	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-235
Ks= 3.22E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=5.18E-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	450	50	LTD	7ヶ所環境汚染状況確認 *
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	1400	1000	3.2E+00	7ヶ所環境汚染状況確認 *
⑤	1400	1000	3.2E+00	" *
⑥	800	400	1.3E+00	資機材搬出用西側シャッター前汚染確認 *
⑦	1400	1000	3.2E+00	廃棄物集積場所前汚染状況確認 *
⑧	1000	600	1.9E+00	除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認 *
⑨	1000	600	1.9E+00	" *
⑩	900	500	1.6E+00	" *
⑪	1100	700	2.3E+00	" *
⑫	1600	1200	3.9E+00	除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 *
⑬	700	300	9.7E-01	資機材搬出用東側シャッター前汚染確認 *
⑭	1800	1400	4.5E+00	除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 *
⑮	800	400	1.3E+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	450	50	LTD	出口ハラスC/P汚染確認 (靴下エリア) *
⑱	700	300	9.7E-01	移動経路汚染状況確認 *
⑲	1500	1100	3.5E+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	450	50	LTD	旧前処理ハラスC/P汚染確認 (靴下エリア) *
㉒	450	50	LTD	入口ハラスC/P汚染確認 (靴下エリア) *
㉓	1200	800	2.6E+00	南西エリア汚染状況確認 (主作業範囲外) *
㉔	1100	700	2.3E+00	北東エリア汚染状況確認 (主作業範囲外) *
㉕	1100	700	2.3E+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-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: $<1 \times 10^{-5}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	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	8:15 ~ 8:25	"
△7	400	0	LTD	8:40 ~ 8:50	"
△5	400	0	LTD	23:40 ~ 23:50	"

*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

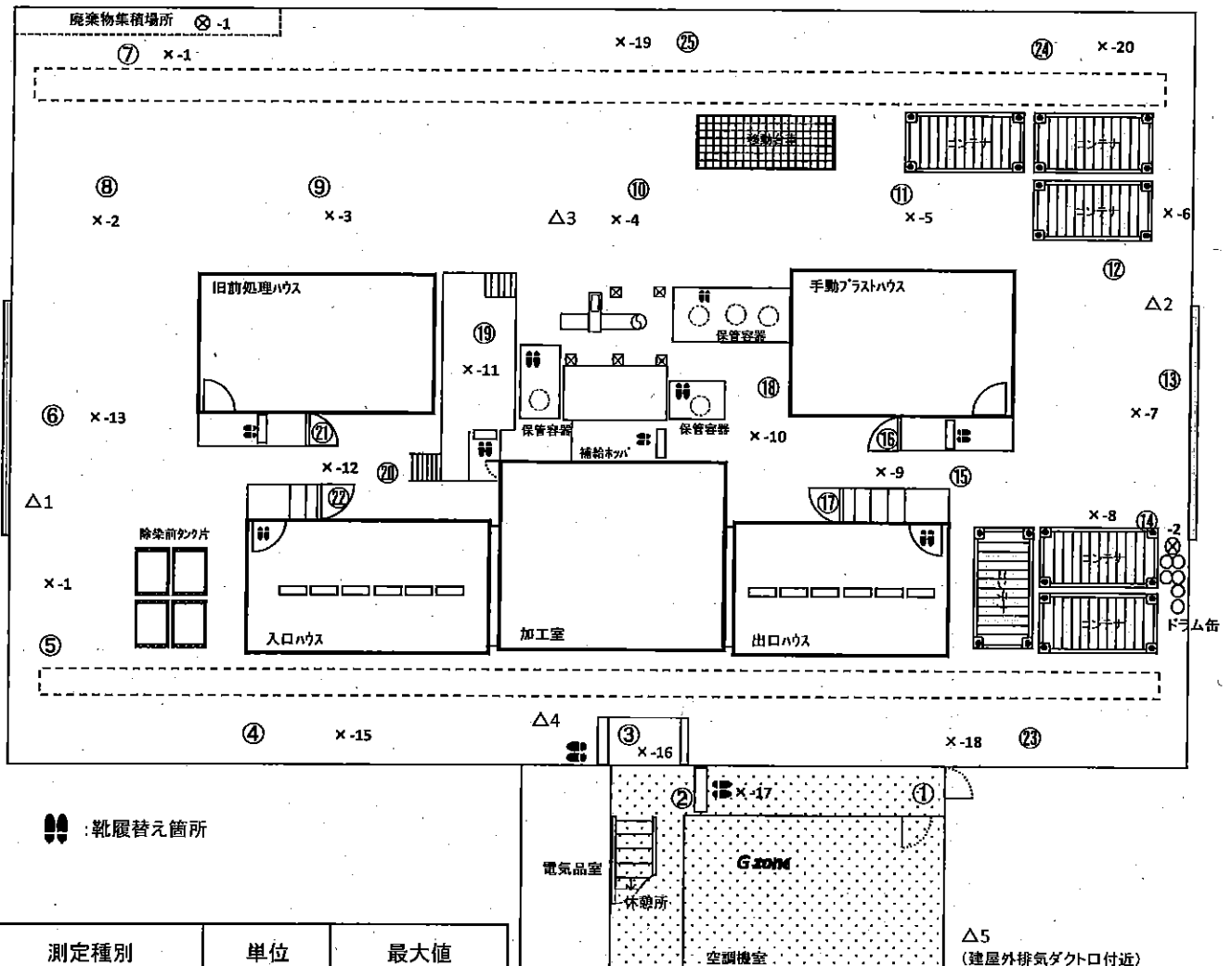
放 責	審 査	担 当
19.09.02	19.09.02	19.08.31

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 30 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
					MW	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"/> タイアップ <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 ☐ 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	4.0
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	3.2E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.2E-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 30 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		0.012	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.015	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-3		0.015	"
x-4		0.010	"
x-5		0.008	"
x-6		0.010	除染後タナ片仮置エリア把握
x-7		0.010	資機材搬出用東側シャワー前環境把握
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		0.008	"
x-11		0.008	プラスタ装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.010	移動経路環境把握
x-13		0.012	資機材搬入用西側シャワー前環境把握
x-14		0.012	アセルト環境把握
x-15		0.010	"
x-16		0.006	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.006	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

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		0.30	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-23 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: $<1 \times 10^{-4}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	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	600	200	1.3E-5	20:10 ~ 20:20	台車移動時ダスト確認
△1	700	300	1.9E-5	21:10 ~ 21:20	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
△1	750	350	2.2E-5	1:55 ~ 2:05	切断片移動時ダスト確認
△3	650	250	1.6E-5	2:20 ~ 2:30	コンテナ移動時ダスト確認
△2	700	300	1.9E-5	2:50 ~ 3:00	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-235
Ks=	3.22E-03 Bq/cm2・cpm
BG=	400 cpm
LTD=	5.18E-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				アセルト汚染状況確認*
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				アセルト汚染状況確認*
⑤				"*
⑥	1000	600	1.9E+00	資機材搬入用西側シャワ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				除染後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				手動プラスタ装置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	1100	700	2.3E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	1.9E+00	プラスタ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-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: $<1 \times 10^{-5}$ 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	5:00 ~ 5:10	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

放射線管理記録

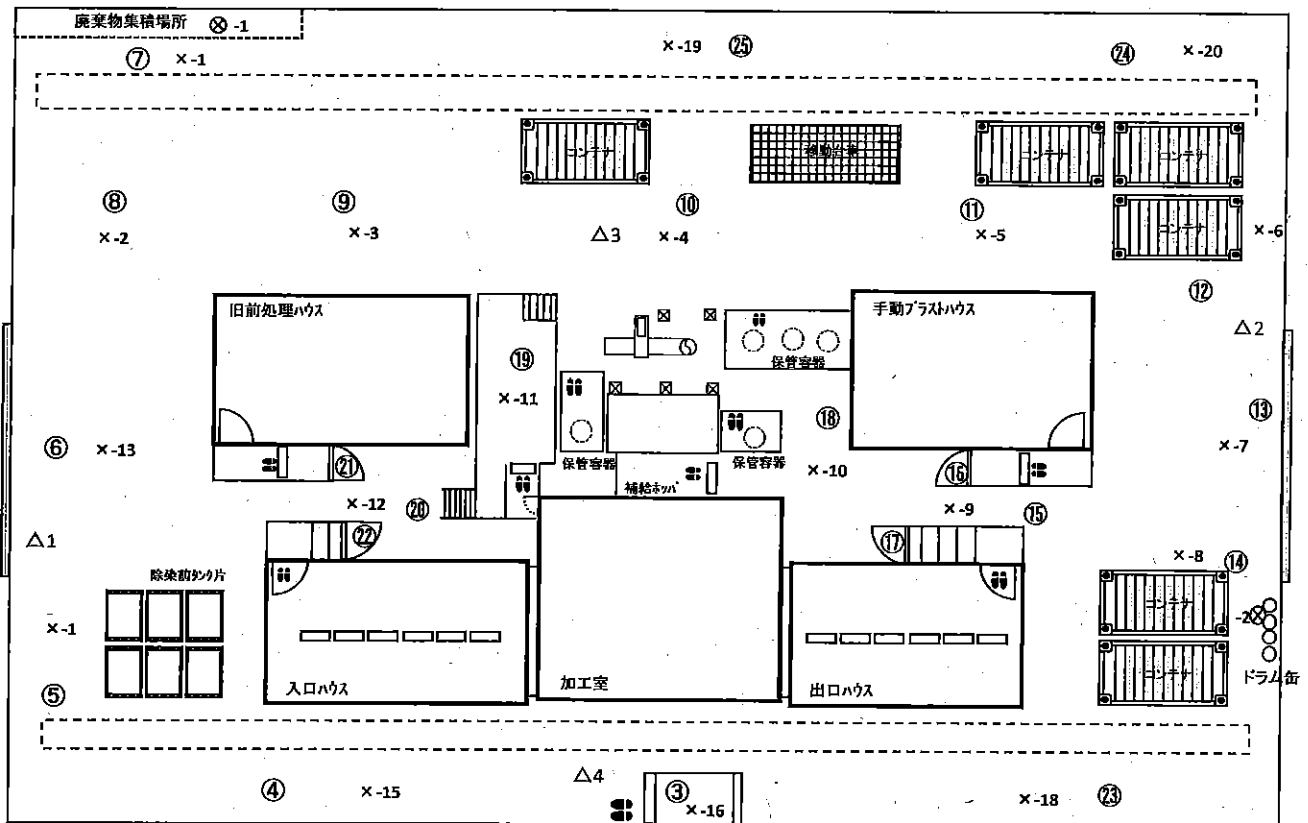
G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19. 08. 30	19. 08. 30	19. 08. 30

(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 28 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	-	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



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	3.0
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	3.2E+00
ダスト	Bq/cm ³	4.5E-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 28 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		0.014	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.016	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-3		0.012	"
x-4		0.008	"
x-5		0.010	"
x-6		0.012	除染後タンク片仮置エリア把握
x-7		0.010	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.010	除染後タンク片仮置エリア把握
x-9		0.008	移動経路環境把握
x-10		0.008	"
x-11		0.010	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.010	移動経路環境把握
x-13		0.012	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.014	アケスト環境把握
x-15		0.008	"
x-16		0.006	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.006	アケスト環境把握
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-23 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: $<1 \times 10^{-4}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	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	600	200	1.3E-5	19:30 ~ 19:40	台車移動時ダスト確認
△1	1000	600	3.8E-5	19:40 ~ 19:50	切断片移動時ダスト確認
△1	800	400	2.6E-5	20:50 ~ 21:00	"
△4	550	150	9.6E-6	23:20 ~ 23:30	建屋内ダスト確認
△1	1100	700	4.5E-5	1:40 ~ 1:50	切断片移動時ダスト確認
△2	850	450	2.9E-5	4:45 ~ 4:55	"
△3	750	350	2.2E-5	5:05 ~ 5:15	台車移動時ダスト確認
△1	1000	600	3.8E-5	5:45 ~ 5:55	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: $<4.0E+01$ Bq/cm2

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	測定目的
①				アケスト汚染状況確認*
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				アケスト汚染状況確認*
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				除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認*
⑨				"*
⑩	1300	900	2.9E+00	"
⑪				"*
⑫				除染後タンク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	800	400	1.3E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1400	1000	3.2E+00	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1200	800	2.6E+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-235F1-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: $<1 \times 10^{-5}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	0:00 ~ 0:10	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	6:40 ~ 6:50	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定