

G M	メンバー

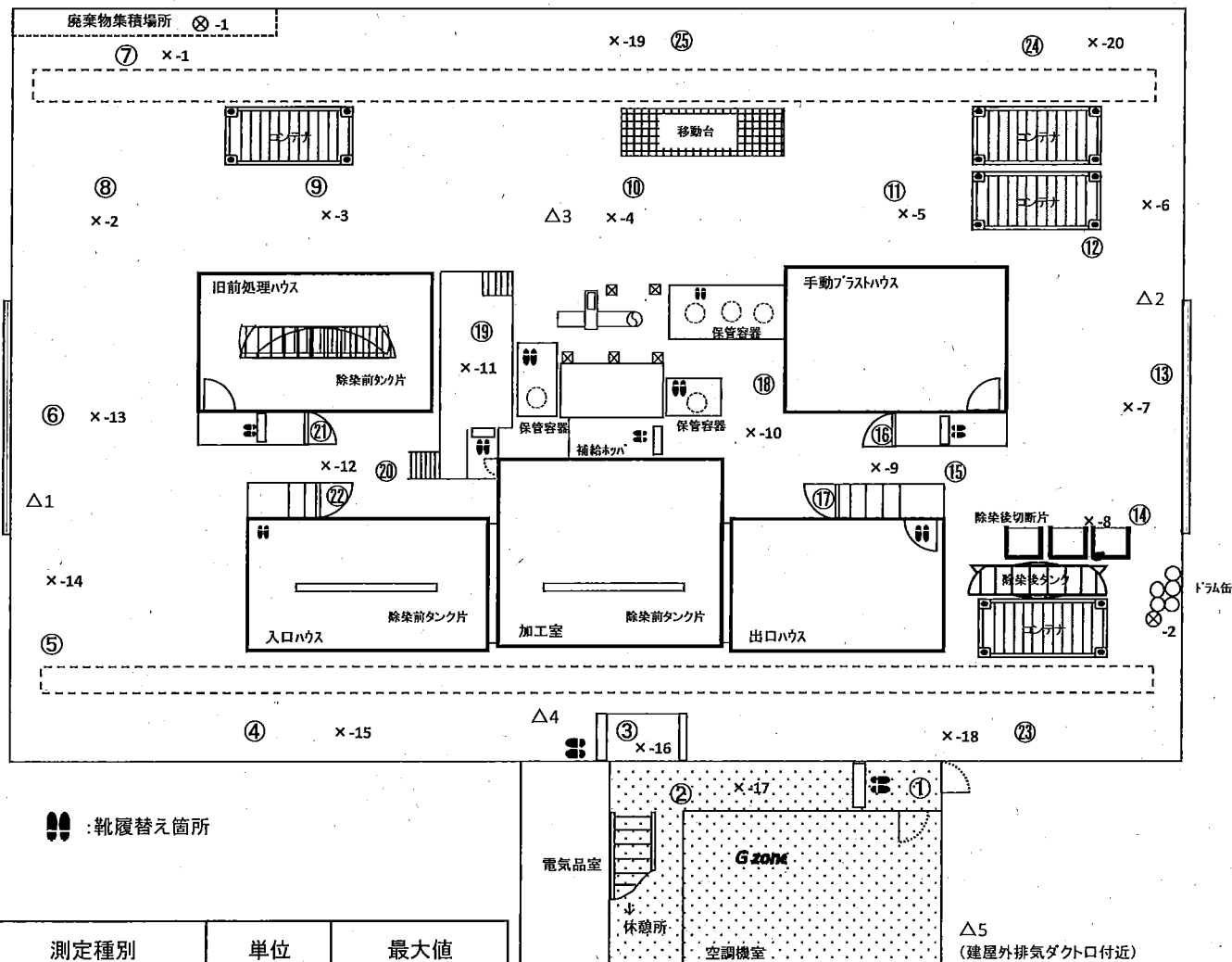
放 責	審 査	担 当
19. 04. 26	19. 04. 26	19. 04. 25

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)	タンク片・切断片・除染、プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-497 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67		
	(上記作業に伴う環境測定)						
測定日時	2019 年 4 月 25 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	電気	原子炉	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)		
コード	番号	出力	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	0.10
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	3.2E+00
ダスト	Bq/cm ³	1.7E-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 4 月 25 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		0.017	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-3		0.012	"
x-4		0.010	"
x-5		0.006	"
x-6		0.008	除染後タンク片仮置エリア把握
x-7		0.007	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.035	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		0.007	"
x-11		0.008	プラスチック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		0.010	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.008	アクセス環境把握
x-15		0.008	"
x-16		0.007	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.008	アクセス環境把握
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		0.10	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	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-497 F1-DSH-054
補正係数: 0.63
Kd= 9.25E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=7.8E-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
△4	400	0	LTD	8:00 ~ 8:10	作業前ダスト確認
△3	450	50	LTD	9:20 ~ 9:30	"
△2	400	0	LTD	11:00 ~ 11:10	切断片収納時ダスト確認
△1	600	200	1.2E-5	14:50 ~ 15:00	仮置きエリアシート張替
△2	600	200	1.2E-5	18:30 ~ 18:40	タンク片移動時ダスト確認
△3	600	200	1.2E-5	18:50 ~ 19:00	台車移動時ダスト確認
△1	700	300	1.7E-5	19:00 ~ 19:10	タンク片移動時ダスト確認
△4	500	100	LTD	19:45 ~ 19:55	建屋内ダスト確認

*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-497
Ks= 3.17E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=5.10E-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				アクセス環境汚染状況確認*
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				アクセス環境汚染状況確認*
⑤				"*
⑥	1200	800	2.5E+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	1000	600	1.9E+00	"
⑪				"*
⑫				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認*
⑬	1400	1000	3.2E+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	1.6E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1200	800	2.5E+00	プラスチック装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1000	600	1.9E+00	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 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-497 F1-DSH-039
補正係数: 0.64
Kd= 9.25E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=7.9E-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	8:05 ~ 8:15	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	20:00 ~ 20:10	"

*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. 04. 26	19. 04. 26	19. 04. 25

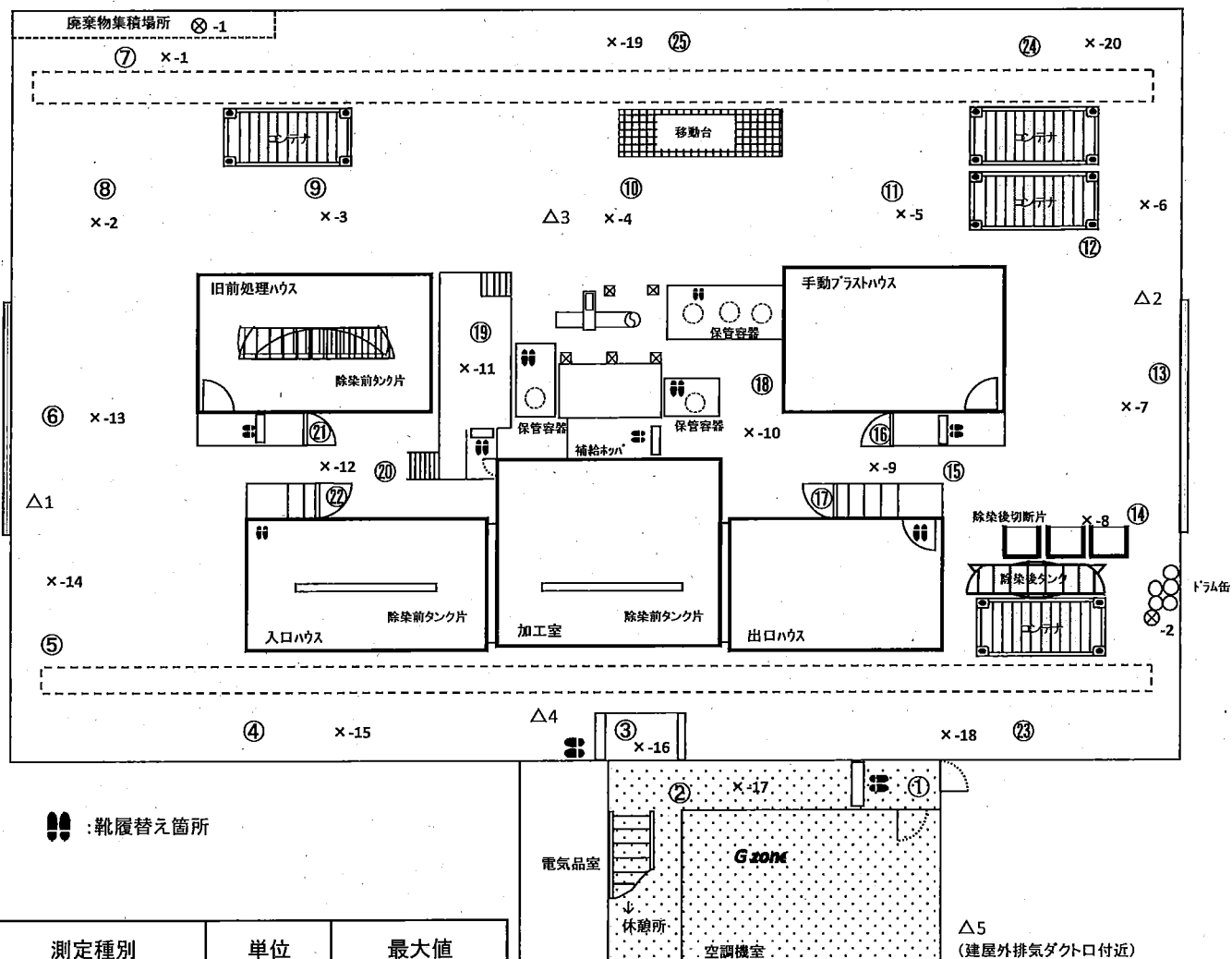
放射線管理記録

(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)	タンク片・切断片・除染、プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-497 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67							
	(上記作業に伴う環境測定)											
測定日時	2019 年 4 月 25 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	-	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 ☐ 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	0.10
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	3.2E+00
ダスト	Bq/cm ³	1.7E-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 4 月 25 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		0.017	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-3		0.012	"
x-4		0.010	"
x-5		0.006	"
x-6		0.008	除染後タンク片仮置エリア把握
x-7		0.007	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.035	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		0.007	"
x-11		0.008	プラスチック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		0.010	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.008	アクリル環境把握
x-15		0.008	"
x-16		0.007	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.008	アクリル環境把握
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		0.10	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	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-497 F1-DSH-054
補正係数: 0.63
Kd= 9.25E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=7.8E-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
△4	400	0	LTD	8:00 ~ 8:10	作業前ダスト確認
△3	450	50	LTD	9:20 ~ 9:30	"
△2	400	0	LTD	11:00 ~ 11:10	切断片収納時ダスト確認
△1	600	200	1.2E-5	14:50 ~ 15:00	仮置きエリアシート張替
△2	600	200	1.2E-5	18:30 ~ 18:40	タンク片移動時ダスト確認
△3	600	200	1.2E-5	18:50 ~ 19:00	台車移動時ダスト確認
△1	700	300	1.7E-5	19:00 ~ 19:10	タンク片移動時ダスト確認
△4	500	100	LTD	19:45 ~ 19:55	建屋内ダスト確認

*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-497
Ks= 3.17E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=5.10E-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				アクリル汚染状況確認 *
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				アクリル汚染状況確認 *
⑤				" *
⑥	1200	800	2.5E+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	1000	600	1.9E+00	"
⑪				" *
⑫				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 *
⑬	1400	1000	3.2E+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				手動プラスチック/P汚染確認 (靴下エリア) *
⑰				出口ハウス/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	2.5E+00	プラスチック装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1000	600	1.9E+00	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハウス/P汚染確認 (靴下エリア) *
㉒				入口ハウス/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 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-497 F1-DSH-039
補正係数: 0.64
Kd= 9.25E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=7.9E-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	8:05 ~ 8:15	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	20:00 ~ 20:10	"

*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

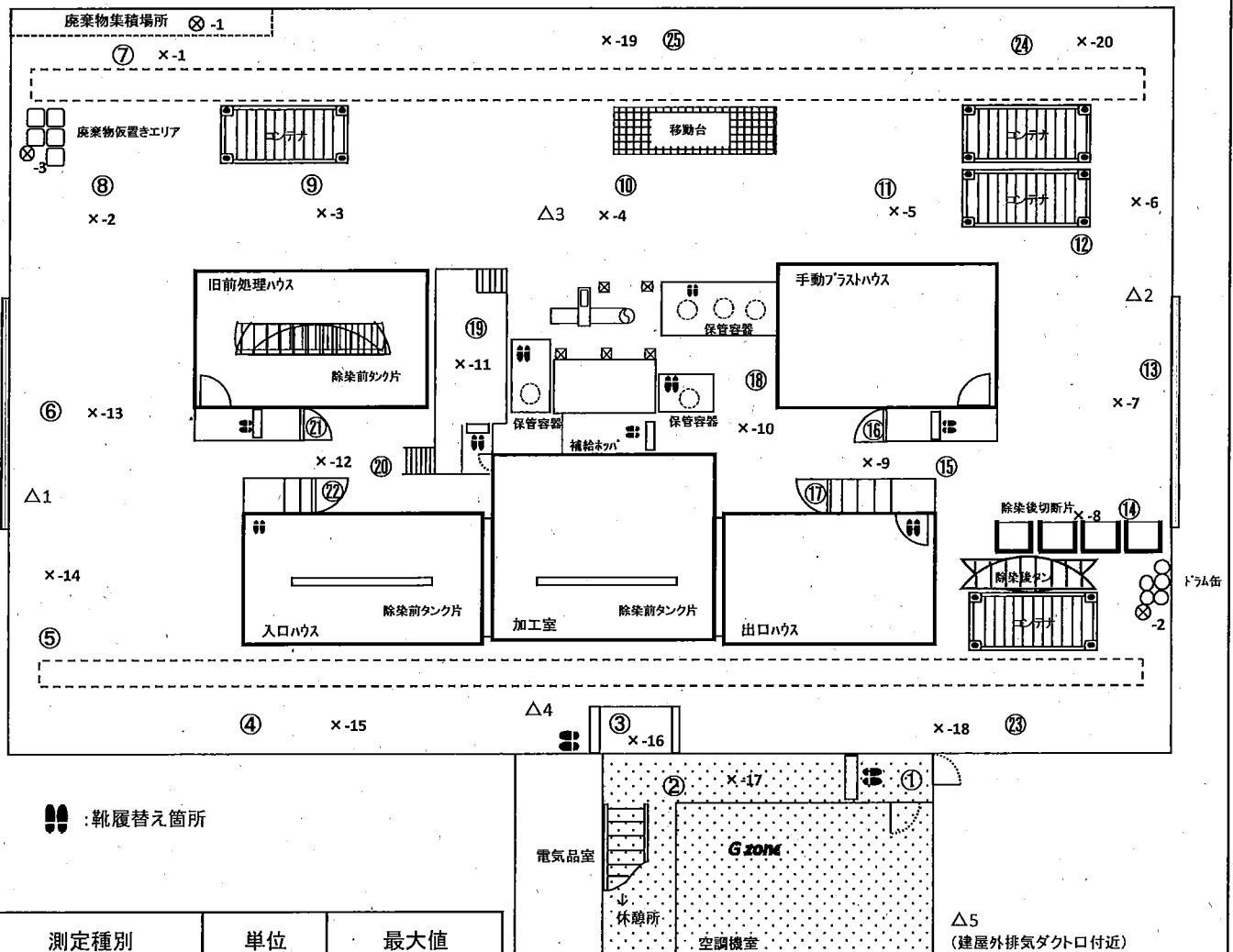
放 責	審 査	担 当
19. 04. 25	19. 04. 25	19. 04. 24

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)	タンク片・切断片・除染、プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-497 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67						
	(上記作業に伴う環境測定)										
測定日時	2019 年 4 月 24 日 7 時 50 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	B190CS	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"/> タイアップ <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <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 ☐ 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	10.0
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	4.4E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.3E-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 4 月 24 日 7 時 50 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		0.027	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-3		0.019	"
x-4		0.016	"
x-5		0.015	"
x-6		0.014	除染後タナ片仮置エリア把握
x-7		0.035	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.014	除染後タナ片仮置エリア把握
x-9		0.013	移動経路環境把握
x-10		0.015	"
x-11		0.014	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.014	移動経路環境把握
x-13		0.013	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.010	アケルト環境把握
x-15		0.012	"
x-16		0.014	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.010	アケルト環境把握
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
⑧-1		0.70	集積廃棄物線量変動把握
⑧-2		0.10	ドラム缶線量把握
⑧-3		10.0	廃棄物仮置きエリア

*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-497 F1-DSH-054
補正係数: 0.63
Kd= 9.25E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=7.8E-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
△4	400	0	LTD	7:50 ~ 8:00	作業前ダスト確認
△2	650	250	1.5E-5	8:20 ~ 8:30	切断片移動時ダスト確認
△3	750	350	2.0E-5	9:00 ~ 9:10	台車移動時ダスト確認
△1	800	400	2.3E-5	9:30 ~ 9:40	切断片移動時ダスト確認
△2	600	200	1.2E-5	14:35 ~ 14:45	タンク片取納時ダスト確認
△1	800	400	2.3E-5	15:20 ~ 15:30	"
△3	700	300	1.7E-5	16:50 ~ 17:00	台車移動時ダスト確認
△4	500	100	LTD	19:20 ~ 19:30	建屋内ダスト確認
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

*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 (レートメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-497
Ks= 3.17E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=5.10E-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				アケルト汚染状況確認 *
⑤				" *
⑥	1500	1100	3.5E+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	1800	1400	4.4E+00	" *
⑪				" *
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 *
⑬	1600	1200	3.8E+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	2.5E+00	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	800	400	1.3E+00	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 (レートメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-497 F1-DSH-039
補正係数: 0.64
Kd= 9.25E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=7.9E-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	7:55 ~ 8:05	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	20:00 ~ 20:10	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

*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
19.04.24	19.04.24	19.04.23

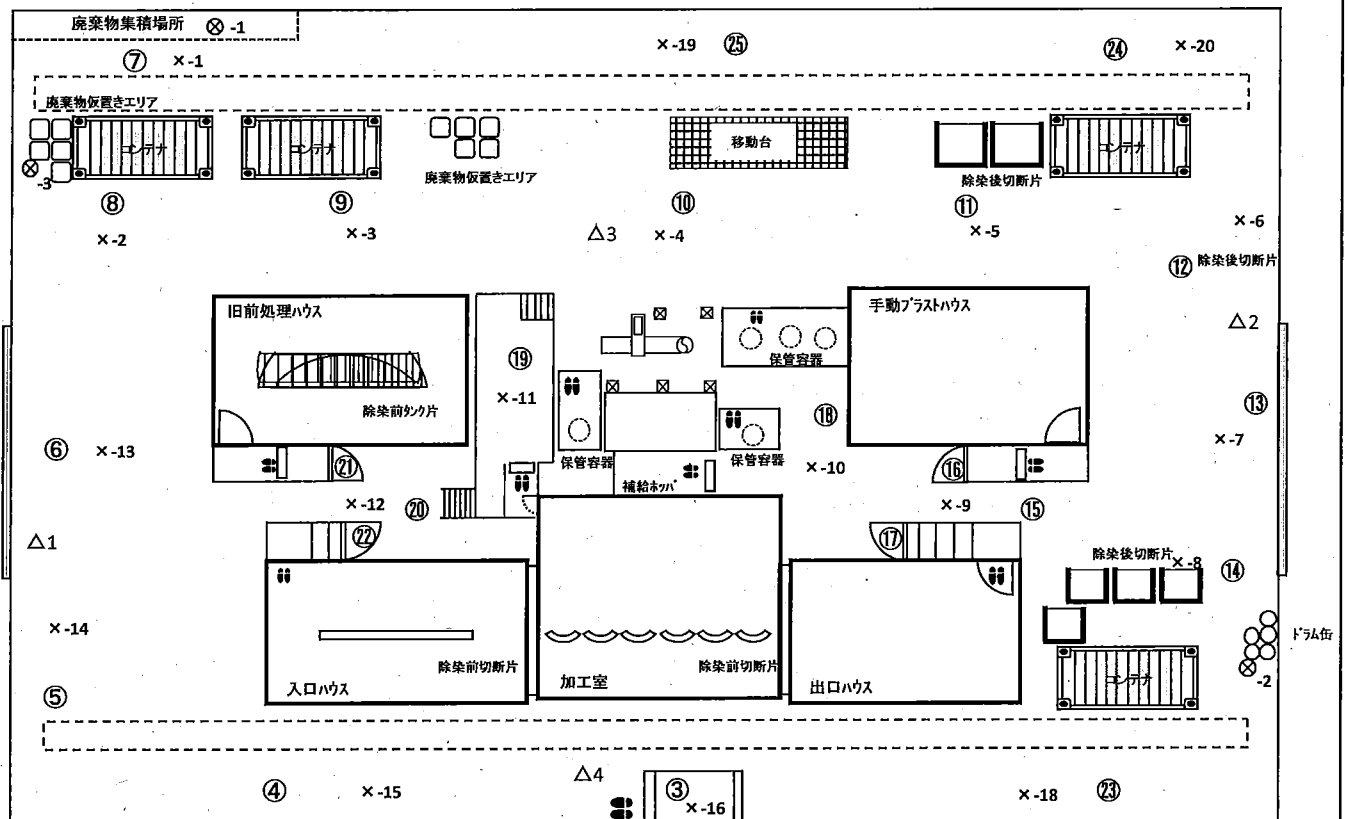
放射線管理記録

(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・除染、プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-343 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67	
	(上記作業に伴う環境測定)					
測定日時	2019 年 4 月 23 日 7 時 40 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



靴履替え箇所

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	10.0
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	3.6E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.1E-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(2019年度 上期分)

測定日 2019 年 4 月 23 日 7 時 40 分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.013	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.015	除染前タンク仮置エリア環境把握
x-3		0.020	"
x-4		0.015	"
x-5		0.013	"
x-6		0.013	除染後タンク仮置エリア把握
x-7		0.012	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.012	除染後タンク仮置エリア把握
x-9		0.013	移動経路環境把握
x-10		0.010	"
x-11		0.010	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.012	移動経路環境把握
x-13		0.013	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.014	アセルト環境把握
x-15		0.008	"
x-16		0.010	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.010	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
⑩-1		0.06	集積廃棄物線量変動把握
⑩-2		0.10	ドラム缶線量把握
⑩-3		10.0	廃棄部仮置きエリア

*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-343 F1-DSH-054
補正係数: 0.63
Kd= 9.43E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.0E-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
△4	400	0	LTD	7:40 ~ 7:50	作業前ダスト確認
△1	750	350	2.1E-5	8:30 ~ 8:40	切断片移動時ダスト確認
△2	700	300	1.8E-5	10:40 ~ 10:50	"
△3	750	350	2.1E-5	11:20 ~ 11:30	台車移動時ダスト確認
△2	400	0	LTD	12:00 ~ 12:10	切断片収納時ダスト確認
△2	700	300	1.8E-5	17:45 ~ 17:55	"
△4	500	100	LTD	19:30 ~ 19:40	建屋内ダスト確認

*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-343
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				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	1200	800	2.6E+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	1500	1100	3.6E+00	"
⑪				" *
⑫				除染後タンク仮置エリア汚染状況確認 *
⑬	1200	800	2.6E+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				手動プラストハウス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	1000	600	1.9E+00	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
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-343 F1-DSH-039
補正係数: 0.64
Kd= 9.43E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.1E-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
△5	400	0	LTD	10:20 ~ 10:30	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	20:00 ~ 20:10	"

*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. 04. 23	19. 04. 23	19. 04. 22

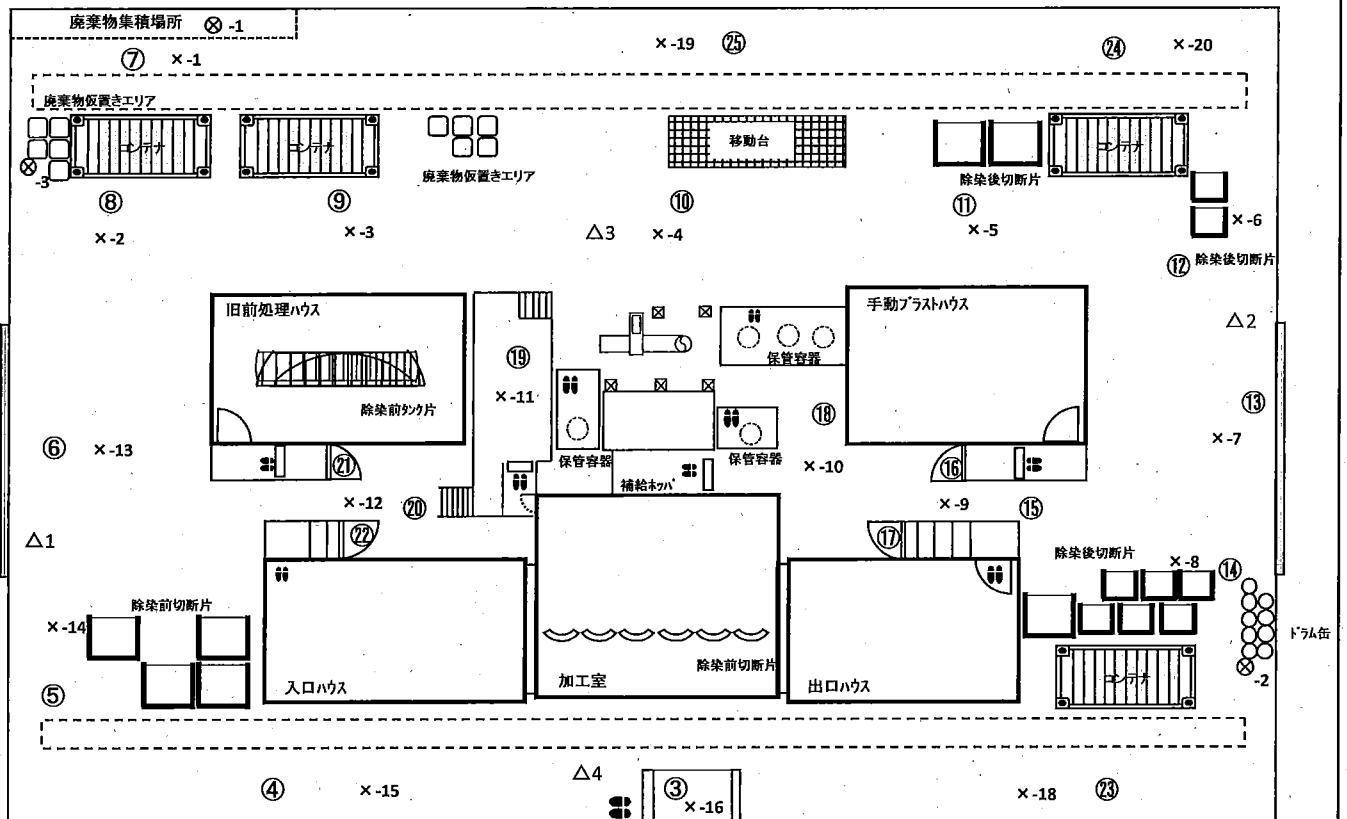
放射線管理記録

(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・除染、プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-343 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67						
	(上記作業に伴う環境測定)										
測定日時	2019 年 4 月 22 日 7 時 50 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 ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/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 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	10.0
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	5.8E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.4E-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 4 月 22 日 7 時 50 分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.013	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.017	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-3		0.020	"
x-4		0.015	"
x-5		0.013	"
x-6		0.023	除染後タンク片仮置エリア把握
x-7		0.015	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		0.013	移動経路環境把握
x-10		0.012	"
x-11		0.011	プラスチック装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.012	移動経路環境把握
x-13		0.013	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.026	アセシール環境把握
x-15		0.010	"
x-16		0.012	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.010	アセシール環境把握
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		0.06	集積廃棄物線量変動把握
⊙-2		0.150	ドラム缶線量把握
⊙-3		10.0	廃棄部仮置きエリア

*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-343 F1-DSH-054

補正係数: 0.63

Kd= 9.43E-8 Bq/cm³・cpm

BG= 400 cpm

LTD=8.0E-6Bq/cm² (net 134cpm)

管理値: <1×10⁻⁶Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	400	0	LTD	7:50 ~ 8:00	作業前ダスト確認
△1	750	350	2.1E-5	8:25 ~ 8:35	切断片移動時ダスト確認
△2	700	300	1.8E-5	11:30 ~ 11:40	"
△1	800	400	2.4E-5	18:00 ~ 18:10	"
△2	700	300	1.8E-5	18:55 ~ 19:05	"
△3	500	100	LTD	19:25 ~ 19:35	台車移動時ダスト確認
△4	500	100	LTD	19:50 ~ 20:00	建屋内ダスト確認
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

*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 (レートメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-343

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				アセシール汚染状況確認 *
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				アセシール汚染状況確認 *
⑤				" *
⑥	1800	1400	4.5E+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	2200	1800	5.8E+00	"
⑪				" *
⑫				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 *
⑬	1500	1100	3.6E+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				手動プラスチック/P汚染確認 (靴下エリア) *
⑰				出口ハラス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	1200	800	2.6E+00	プラスチック装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	800	400	1.3E+00	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハラスC/P汚染確認 (靴下エリア) *
㉒				入口ハラス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 (レートメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-343 F1-DSH-039

補正係数: 0.64

Kd= 9.43E-8 Bq/cm³・cpm

BG= 400 cpm

LTD=8.1E-6Bq/cm² (net 134cpm)

管理値: <1×10⁻⁶Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	7:55 ~ 8:05	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	20:00 ~ 20:10	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

*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

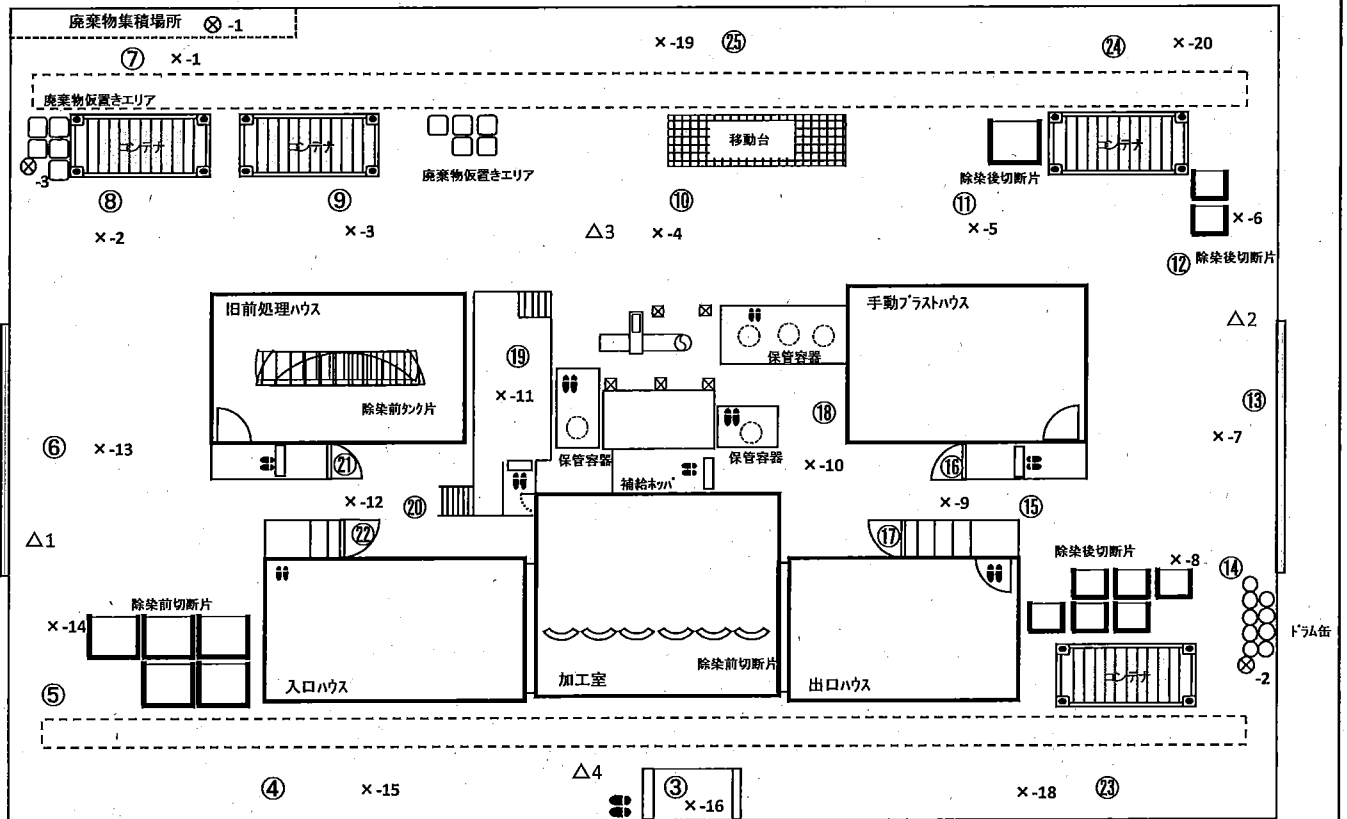
放 責	審 査	担 当
19. 04. 22	19. 04. 22	19. 04. 19

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・除染、プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-343 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67		
	(上記作業に伴う環境測定)						
測定日時	2019 年 4 月 19 日 7 時 40 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
防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ガム手袋, <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 ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/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 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	10.0
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	3.9E+00
ダスト	Bq/cm ³	3.0E-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(2019年度 上期分)

測定日 2019 年 4 月 19 日 7 時 40 分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.013	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.020	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-3		0.013	"
x-4		0.010	"
x-5		0.012	"
x-6		0.040	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ッター前環境把握
x-8		0.013	除染後タナ片仮置エリア把握
x-9		0.009	移動経路環境把握
x-10		0.010	"
x-11		0.010	ガラス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		0.010	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.030	アクセス環境把握
x-15		0.013	"
x-16		0.010	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.010	アクセス環境把握
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		0.20	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.150	ドラム缶線量把握
⊗-3		10.0	廃棄部仮置きエリア

※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-343 F1-DSH-054
補正係数: 0.63
Kd= 9.43E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.0E-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
△4	400	0	LTD	7:40 ~ 7:50	作業前ダスト確認
△2	700	300	1.8E-5	8:15 ~ 8:25	切断片移動時ダスト確認
△1	900	500	3.0E-5	10:30 ~ 10:40	"
△3	800	400	2.4E-5	9:25 ~ 9:35	ドラム缶交換時ダスト確認
△1	750	350	2.1E-5	12:30 ~ 12:40	切断片取出し時ダスト確認
△2	700	300	1.8E-5	15:10 ~ 15:20	切断片移動時ダスト確認
△1	800	400	2.4E-5	15:55 ~ 16:05	"
△4	500	100	LTD	19:10 ~ 19:20	建屋内ダスト確認

*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-343
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				アクセス汚染状況確認 ※
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				アクセス汚染状況確認 ※
⑤				" ※
⑥	1400	1000	3.2E+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	1600	1200	3.9E+00	"
⑪				" ※
⑫				除染後タナ片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				手動ガラス装置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	1400	1000	3.2E+00	ガラス装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1000	600	1.9E+00	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 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-343 F1-DSH-039
補正係数: 0.64
Kd= 9.43E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.1E-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	7:45 ~ 7:55	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	20:00 ~ 20:10	"

*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

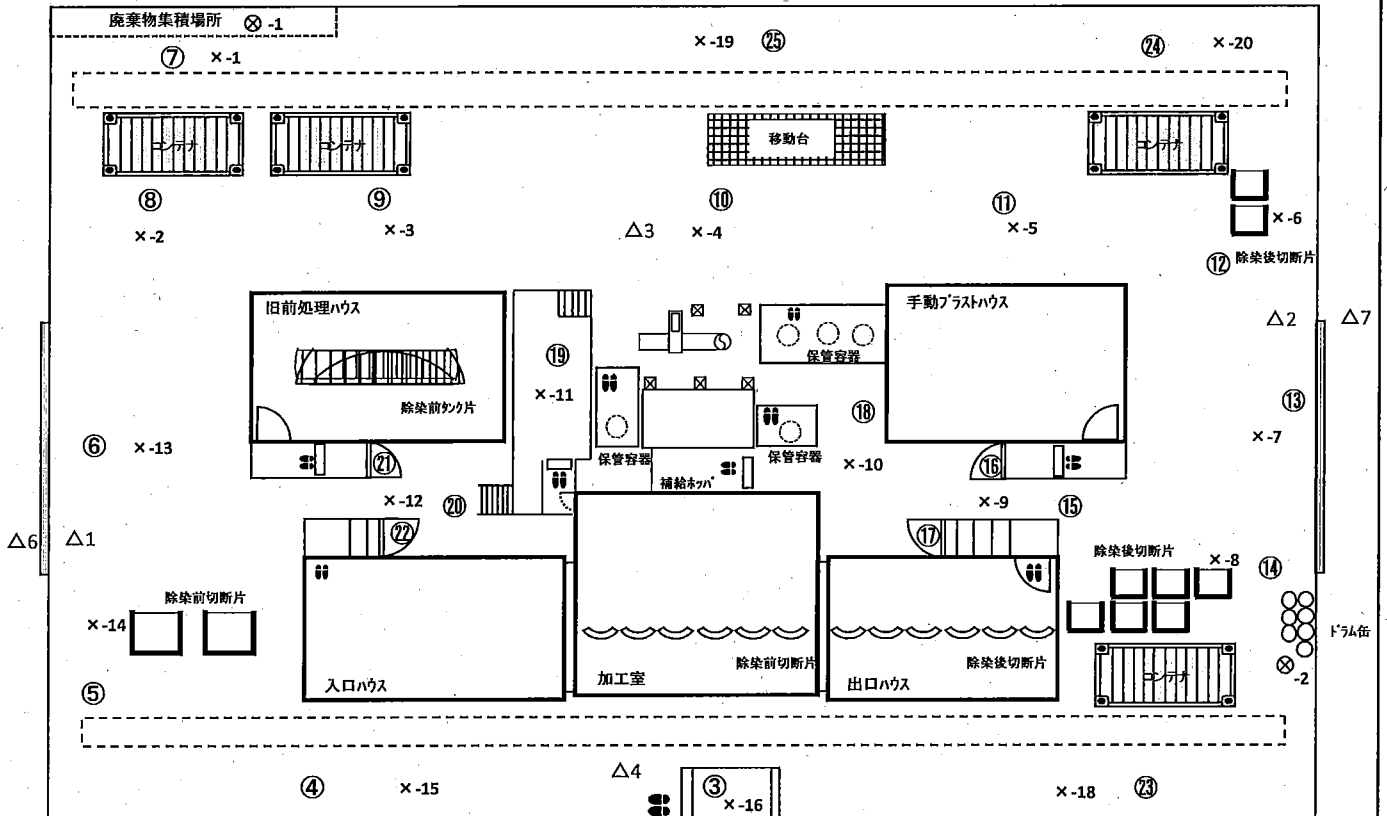
放 責	審 査	担 当
19. 04. 19	19. 04. 19	19. 04. 18

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・除染、プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-343 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67		
	(上記作業に伴う環境測定)						
測定日時	2019 年 4 月 18 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	RWA	電気	原子炉	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)		
コード	番号	出力	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

靴履替え箇所

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	1.4
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	5.5E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.7E-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 平成 31 年 4 月 18 日 7 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		0.10	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.015	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-3		0.010	"
x-4		0.010	"
x-5		0.008	"
x-6		0.024	除染後タナ片仮置エリア把握
x-7		0.009	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.014	除染後タナ片仮置エリア把握
x-9		0.008	移動経路環境把握
x-10		0.008	"
x-11		0.010	プラスチック装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.008	移動経路環境把握
x-13		0.010	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.012	アクセス環境把握
x-15		0.008	"
x-16		0.008	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.010	アクセス環境把握
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		1.40	集積廃棄物線量変動把握
◎-2		0.150	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-343 F1-DSH-054

補正係数: 0.63

Kd= 9.43E-8 Bq/cm³・cpm

BG= 400 cpm

LTD=8.0E-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
△4	400	0	LTD	7:30 ~ 7:40	作業前ダスト確認
△2	800	400	2.4E-5	8:05 ~ 8:15	切断片移動時ダスト確認
△1	850	450	2.7E-5	9:00 ~ 9:10	"
△2	550	150	8.9E-6	9:25 ~ 9:35	シャッター開放前ダスト確認
△1	450	50	LTD	11:15 ~ 11:25	"
△2	700	300	1.8E-5	14:55 ~ 15:05	切断片移動時ダスト確認
△1	800	400	2.4E-5	15:40 ~ 15:50	"
△3	600	200	1.2E-5	19:20 ~ 19:30	ドラム缶交換時ダスト確認
△4	500	100	LTD	20:00 ~ 20:10	建屋内ダスト確認

*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-343

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				アクセス汚染状況確認 ※
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				アクセス汚染状況確認 ※
⑤				" ※
⑥	1800	1400	4.5E+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	2100	1700	5.5E+00	"
⑪				" ※
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※
⑬	1400	1000	3.2E+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	1300	900	2.9E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1600	1200	3.9E+00	プラスチック装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1400	1000	3.2E+00	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 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-343 F1-DSH-039

補正係数: 0.64

Kd= 9.43E-8 Bq/cm³・cpm

BG= 400 cpm

LTD=8.1E-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	7:35 ~ 7:45	建屋外ダスト確認
△7	400	0	LTD	9:40 ~ 9:50	"
△6	400	0	LTD	11:20 ~ 11:30	"
△5	400	0	LTD	20:25 ~ 20:35	"

*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
19.04.18	19.04.18	19.04.17

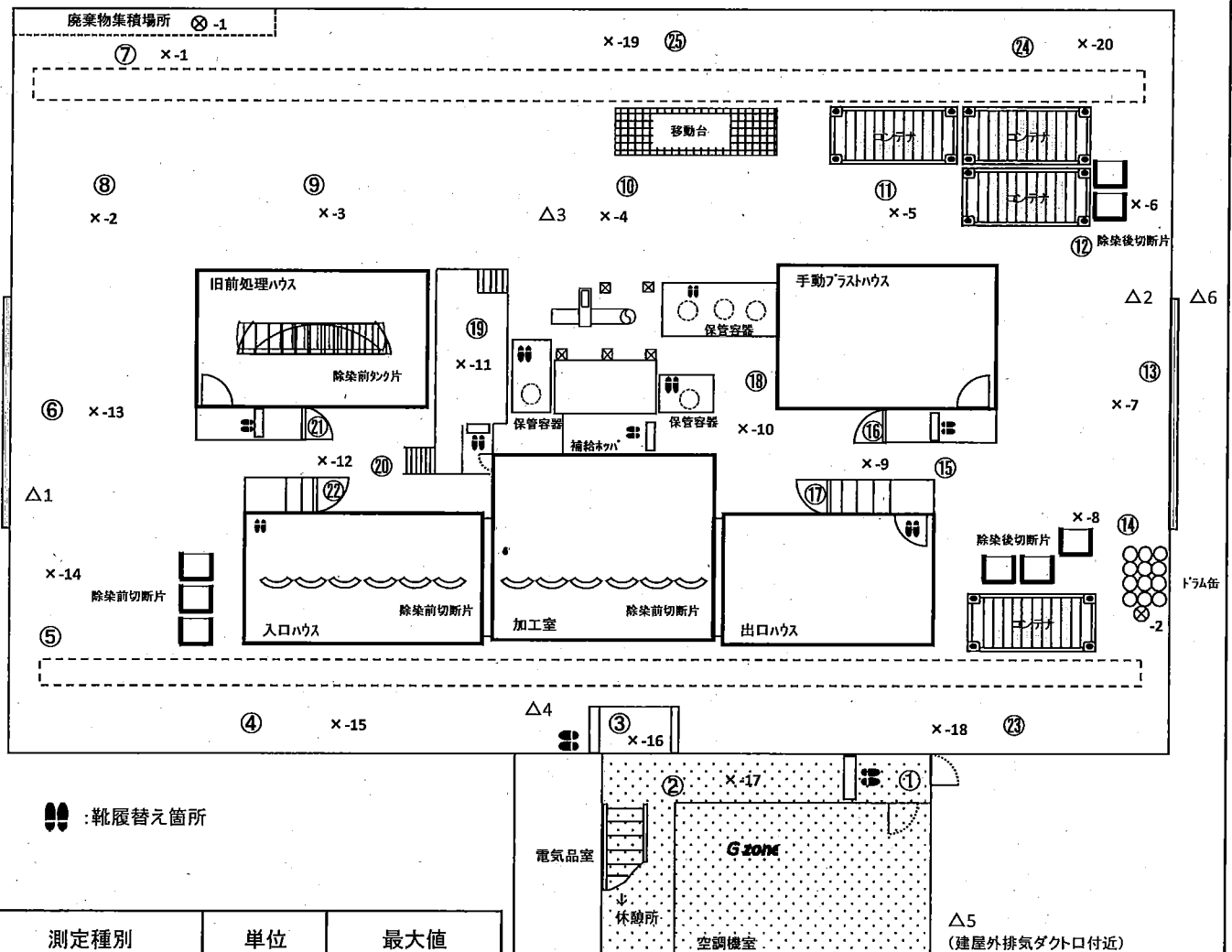
放射線管理記録

(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・除染、プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-343 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67							
	(上記作業に伴う環境測定)											
測定日時	2019 年 4 月 17 日 7 時 40 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	-	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 ☐ 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	1.2
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	4.5E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.7E-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 平成 31 年 4 月 17 日 7 時 40 分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.10	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.018	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		0.017	除染後タナ片仮置エリア把握
x-7		0.009	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.080	除染後タナ片仮置エリア把握
x-9		0.006	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		0.009	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.010	アセルト環境把握
x-15		0.010	"
x-16		0.008	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.010	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
①-1		1.2	集積廃棄物線量変動把握
①-2		0.120	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-343 F1-DSH-054

補正係数: 0.63

Kd= 9.43E-8 Bq/cm³・cpm

BG= 400 cpm

LTD=8.0E-6Bq/cm² (net 134cpm)

管理値: <1×10⁻⁴Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	400	0	LTD	7:40 ~ 7:50	作業前ダスト確認
△1	750	350	2.1E-5	8:15 ~ 8:25	切断片移動時ダスト確認
△2	550	150	8.9E-6	9:45 ~ 9:55	シャッター開放前ダスト確認
△3	850	450	2.7E-5	10:10 ~ 10:20	ドラム缶交換時ダスト確認
△1	700	300	1.8E-5	10:35 ~ 10:45	切断片移動時ダスト確認
△3	450	50	LTD	11:00 ~ 11:10	建屋内ダスト確認
△2	700	300	1.8E-5	14:15 ~ 14:25	切断片移動時ダスト確認
△3	600	200	1.2E-5	15:25 ~ 15:35	台車移動時ダスト確認
△1	800	400	2.4E-5	15:45 ~ 15:55	切断片移動時ダスト確認
△4	500	100	LTD	19:45 ~ 19:55	建屋内ダスト確認

*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-343

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				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	1200	800	2.6E+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	1800	1400	4.5E+00	"
⑪				" ※
⑫				除染後タナ片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				手動プラストハス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	800	400	1.3E+00	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-343 F1-DSH-039

補正係数: 0.64

Kd= 9.43E-8 Bq/cm³・cpm

BG= 400 cpm

LTD=8.1E-6Bq/cm² (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
△5	400	0	LTD	7:45 ~ 7:55	建屋外ダスト確認
△6	400	0	LTD	9:55 ~ 10:05	"
△5	400	0	LTD	20:10 ~ 20:20	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定