

G M	メンバー

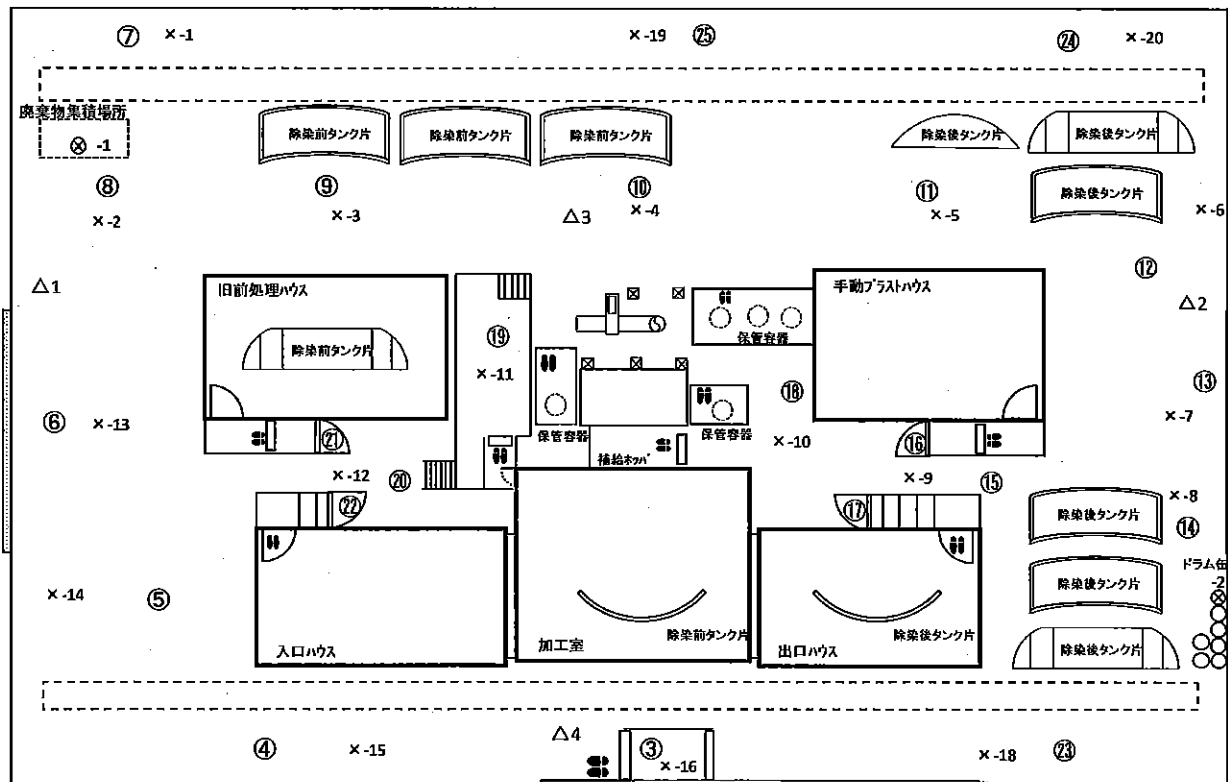
放 責	審 査	担 当
21.03.11	21.03.11	21.03.10

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"/> 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)	装備脱衣所養生見直し・清掃			測定器	F1-GMAD-222				
	建屋入口連絡通路養生見直し・清掃				F1-DSH-073 F1-DSH-047				
測定日時	2021 年 3 月 10 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				
	旧前処理ハウス養生見直し・入口ハウス側局排ハウス養生見 (上記作業に伴う環境測定)				F1-ICWBL-44				
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	0.04
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.2E+00
ダスト	Bq/cm ³	LTD

※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 3 月 10 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		0.004	7ヶ所環境把握
X-2		0.004	廃棄物集積場所前環境変動把握
X-3		0.003	除染前7ヶ所片仮置7ヶ所環境把握
X-4		0.003	"
X-5		0.004	"
X-6		0.006	除染後7ヶ所片仮置7ヶ所環境把握
X-7		0.003	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
X-8		0.006	除染後7ヶ所片仮置7ヶ所環境把握
X-9		0.005	移動経路環境把握
X-10		0.004	"
X-11		0.004	7ヶ所装置操作盤7ヶ所環境把握
X-12		0.004	移動経路環境把握
X-13		0.003	資機材搬出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		0.004	"
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7ヶ所環境把握(主作業範囲外)※
X-19			北東7ヶ所環境把握(主作業範囲外)※
X-20			北側7ヶ所環境把握(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		0.01	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/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.5E-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
△1	450	50	LTD	7:30 ~ 7:40	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	7:55 ~ 8:05	"
△3	450	50	LTD	8:40 ~ 8:50	"
△4	450	50	LTD	9:00 ~ 9:10	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

*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 (レポート: 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/cm ²	測定目的
①				7ヶ所汚染状況確認※
②	400	0	LTD	" (靴下7ヶ所)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下7ヶ所)
④				7ヶ所汚染状況確認※
⑤				"※
⑥	1200	800	8.6E-01	資機材搬出用西側シャッター前7ヶ所汚染確認
⑦				7ヶ所汚染状況確認※
⑧				廃棄物集積場所前7ヶ所汚染状況確認※
⑨				除染前7ヶ所片仮置7ヶ所汚染状況確認※
⑩	1500	1100	1.2E+00	"
⑪				"※
⑫				除染後7ヶ所片仮置7ヶ所汚染状況確認※
⑬	800	400	4.3E-01	資機材搬出用東側シャッター前7ヶ所汚染確認
⑭				除染後7ヶ所片仮置7ヶ所汚染状況確認※
⑮				移動経路汚染状況確認※
⑯				手動7ヶ所汚染状況確認(靴下7ヶ所)※
⑰				出口7ヶ所汚染状況確認(靴下7ヶ所)※
⑱	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	6.5E-01	7ヶ所装置操作盤7ヶ所汚染状況確認
⑳	800	400	4.3E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理7ヶ所汚染確認(靴下7ヶ所)※
㉒				入口7ヶ所汚染確認(靴下7ヶ所)※
㉓				南西7ヶ所汚染状況確認(主作業範囲外)※
㉔				北東7ヶ所汚染状況確認(主作業範囲外)※
㉕				北側7ヶ所汚染状況確認(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/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
△5	400	0	LTD	11:00 ~ 11:10	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	16:50 ~ 17:00	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21.03.10	21.03.10	21.03.09

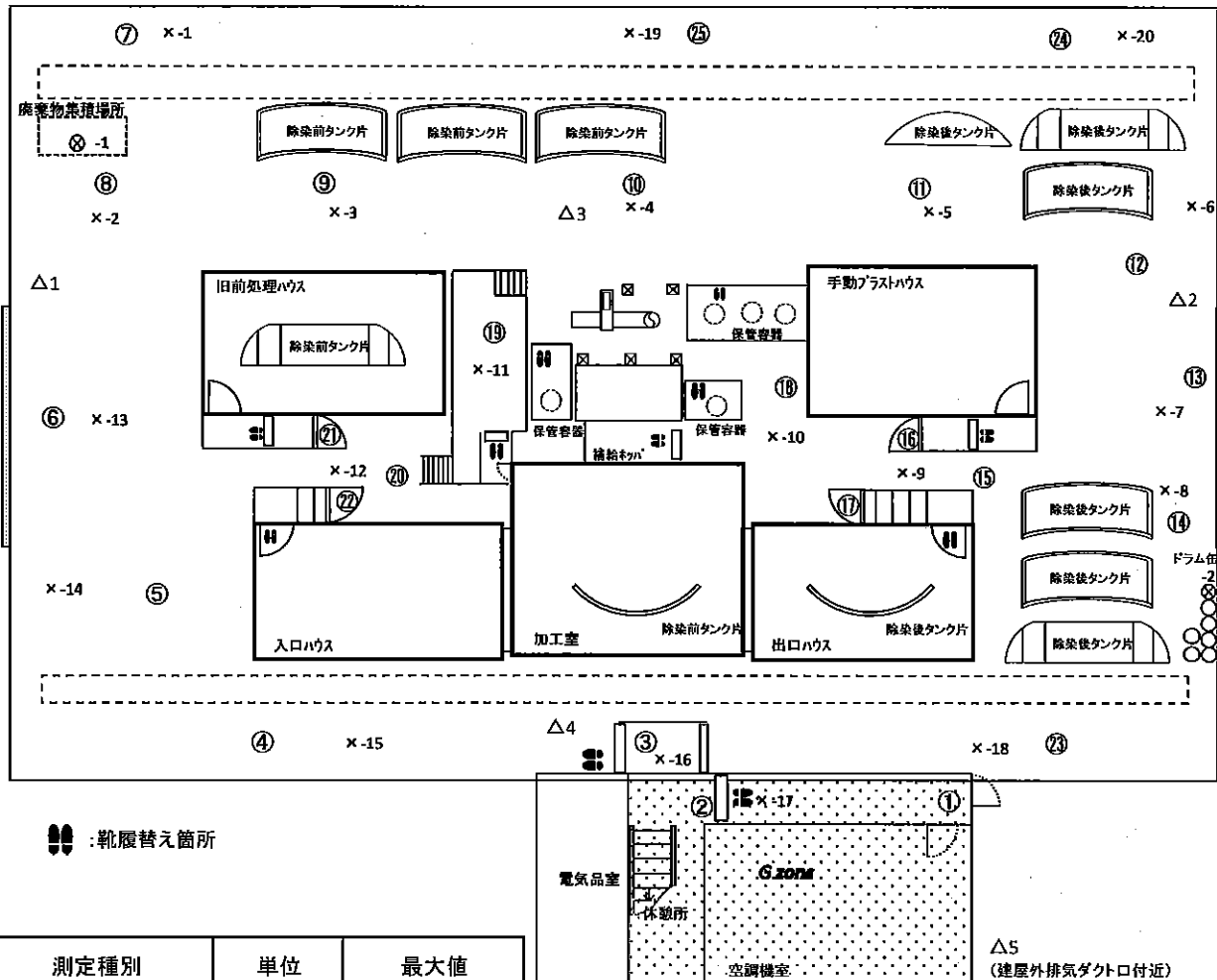
放射線管理記録

(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)	設備脱衣所養生見直し・清掃			測定器	F1-GMAD-222						
	建屋入口連絡通路養生見直し・清掃				F1-DSH-073 F1-DSH-047						
	旧前処理ハウス養生見直し・入口ハウス側局排ハウス養生見直し (上記作業に伴う環境測定)				F1-CWBL-44						
測定日時	2021 年 3 月 9 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	200733	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"/> タイベック <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 ☐ 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 ²	9.7E-01
ダスト	Bq/cm ³	LTD

※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 3 月 9 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		0.004	7ヶ所環境把握
x-2		0.004	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.010	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4		0.005	"
x-5		0.006	"
x-6		0.005	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7		0.005	資機材搬出用東側ヤッカ-前環境把握
x-8		0.005	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-9		0.006	移動経路環境把握
x-10		0.004	"
x-11		0.006	グ-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		0.005	資機材搬入用西側ヤッカ-前環境把握
x-14		0.005	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		0.01	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 (レトマ-ク: 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: <2×10⁻⁴Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△1	450	50	LTD	8:00 ~ 8:10	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	8:40 ~ 8:50	"
△3	450	50	LTD	9:00 ~ 9:10	"
△4	500	100	LTD	9:20 ~ 9:30	"

*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-ク: 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/cm ²	測定目的
①	450	50	LTD	7ヶ所汚染状況確認*
②				" (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	1000	600	6.5E-01	資機材搬入用西側ヤッカ-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	1300	900	9.7E-01	"
⑪				"*
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認*
⑬	800	400	4.3E-01	資機材搬出用東側ヤッカ-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				手動グ-ラスト/PC汚染確認(靴下エリア)*
⑰				出口/PC/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	グ-ラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	800	400	4.3E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理/PC/P汚染確認(靴下エリア)*
㉒				入口/PC/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-ク: 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: <1×10⁻⁵Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△5	450	50	LTD	10:30 ~ 10:40	建屋外ダスト確認
△5	450	50	LTD	16:50 ~ 17:00	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

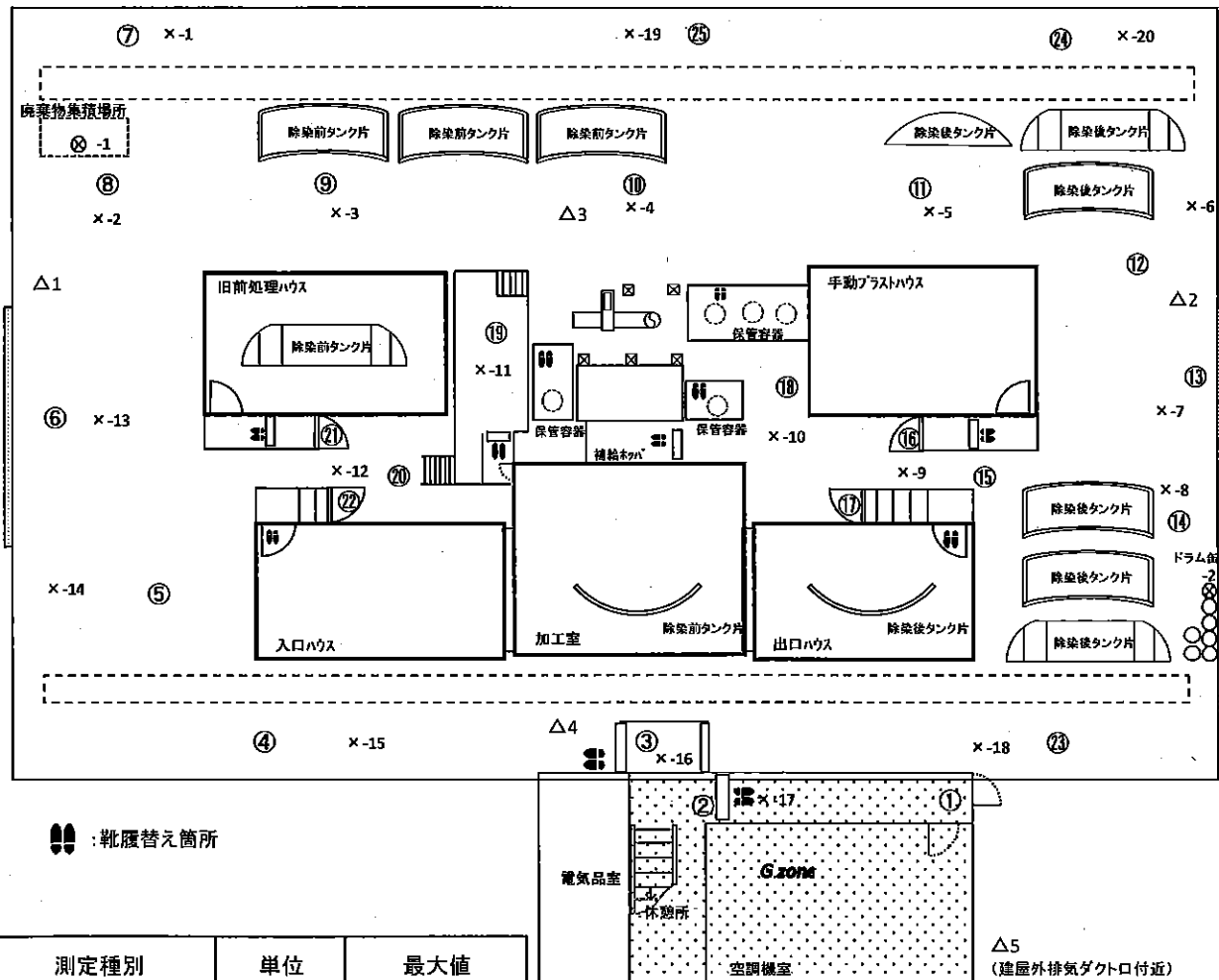
放 責	審 査	担 当
21.03.09	21.03.09	21.03.08

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)	装備脱衣所養生見直し・清掃			測定器	F1-GMAD-222				
	建屋入口連絡通路養生見直し・清掃				F1-DSH-073 F1-DSH-047				
(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 3 月 8 日 8 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"/> タイベック <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)			
件名 コード	-	RWA 番号	200733	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 ☐ 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 ²	1.2E+00
ダスト	Bq/cm ³	LTD

※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 3 月 8 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		0.004	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	γ^*	$\gamma + \beta$	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/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.5E-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
△1	500	100	LTD	8:00 ~ 8:10	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	8:30 ~ 8:40	"
△3	500	100	LTD	8:50 ~ 9:00	"
△4	500	100	LTD	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/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/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	700	300	3.2E-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	1500	1100	1.2E+00	"
⑪				"*
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認*
⑬	800	400	4.3E-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/PC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	1400	1000	1.1E+00	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	1100	700	7.6E-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/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.7E-6Bq/cm³ (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	450	50	LTD	11:20 ~ 11:30	建屋外ダスト確認
△5	450	50	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

G M	メンバー

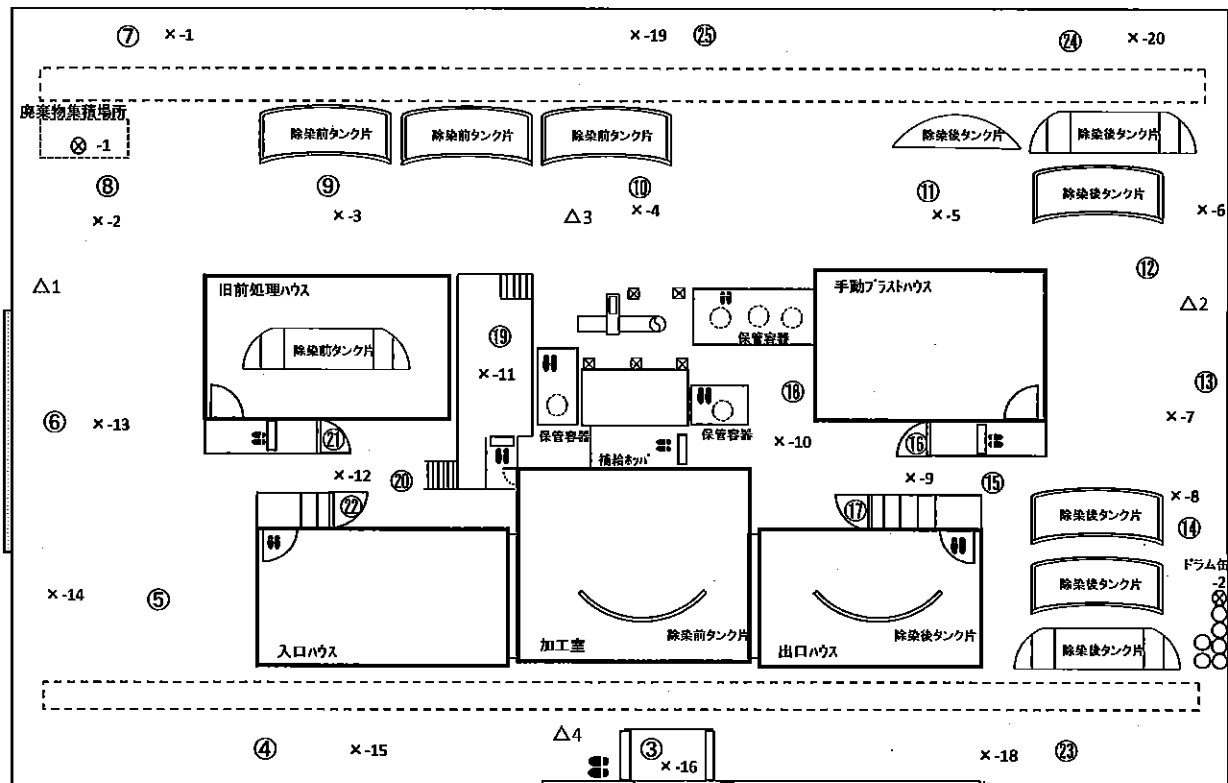
放 責	審 査	担 当
21. 03. 08	21. 03. 08	21. 03. 05

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"/> 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)	旧前処理ハウス内養生見直し・清掃			測定器	F1-GMAD-222		
	建屋入口連絡通路養生見直し・清掃				F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44		
(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 3 月 5 日 8 時 40 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ジム手袋, <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)		
件名コード	-	RWA番号	200733	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 ☐ 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 ²	1.1E+00
ダスト	Bq/cm ³	LTD



△5 (建屋外排気ダクト口付近)

※各測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

測定日 2021 年 3 月 5 日 8 時 40 分

管理値： <4.0E+01 Bq/cm²

*ダスト測定ポイント△5:作業実施目につき1回以上測定