

G M	メンバー

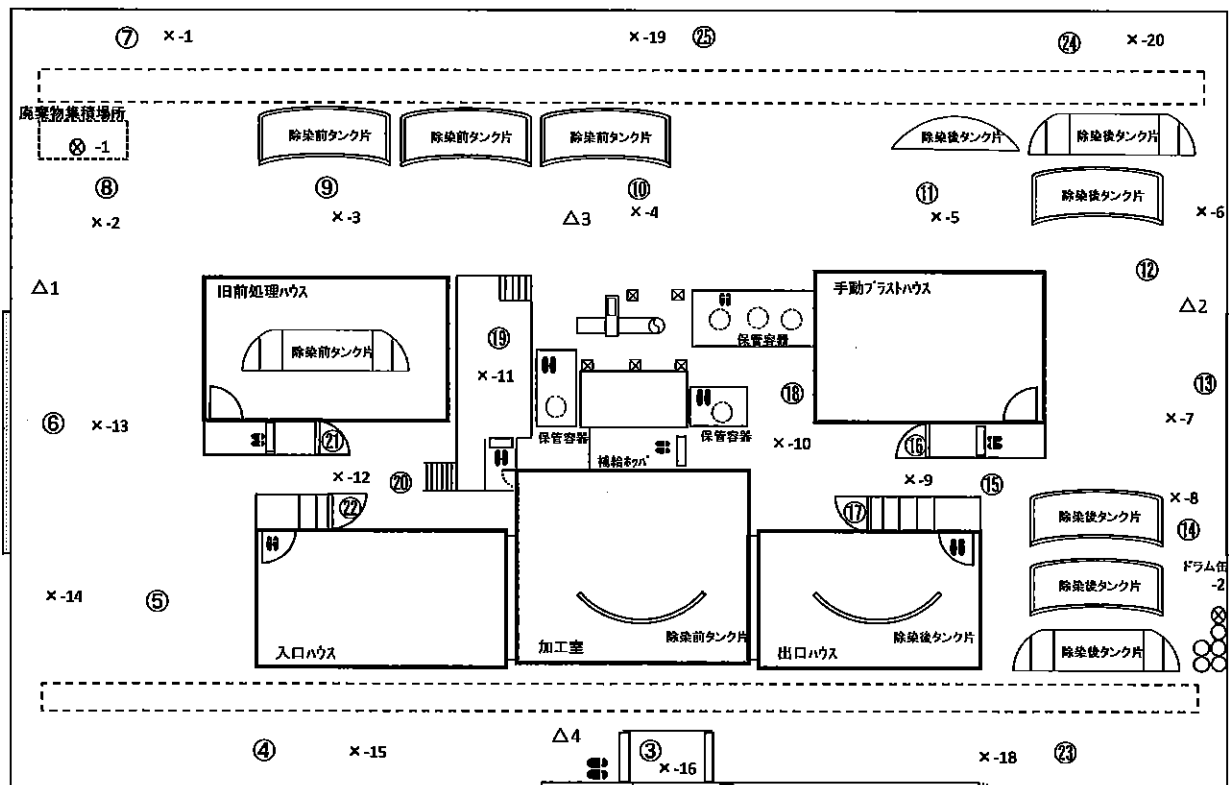
放 責	審 査	担 当
21. 04. 22	21. 04. 22	21. 04. 21

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 <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)	集塵機ハウス内清掃・養生見直し 手動ブラストハウス棚作成 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44						
測定日時	2021 年 4 月 21 日 8 時 35 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	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"/> 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)	Bq/cm ²	7.6E-01
ダスト	Bq/cm ³	2.8E-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 4 月 21 日 8 時 35 分
------	--------------------------	-----	--------------------------

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.003	アセルト環境把握
x-2		0.005	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.008	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4		0.007	"
x-5		0.003	"
x-6		0.008	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7		0.005	資機材搬入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		0.004	移動経路環境把握
x-10		0.003	"
x-11		0.004	プラスチック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		0.004	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.003	アセルト環境把握
x-15		0.003	"
x-16		0.003	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.005	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		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 (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-073
補正係数: 0.59
Kd= 3.19E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.5E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: $<2 \times 10^{-6}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	550	150	2.8E-6	8:35 ~ 8:45	建屋内ダスト確認
△1	450	50	LTD	8:50 ~ 9:00	"
△2	400	0	LTD	9:05 ~ 9:15	"
△3	400	0	LTD	9:25 ~ 9:35	"

※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				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	650	250	2.7E-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	1100	700	7.6E-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	資機材搬入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				出口プラスチック/P汚染確認(靴下エリア)※
⑱	1100	700	7.6E-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				旧前処理プラスチック/P汚染確認(靴下エリア)※
㉒				入口プラスチック/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-047
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
△5	400	0	LTD	10:20 ~ 10:30	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	17:40 ~ 17:50	"

※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

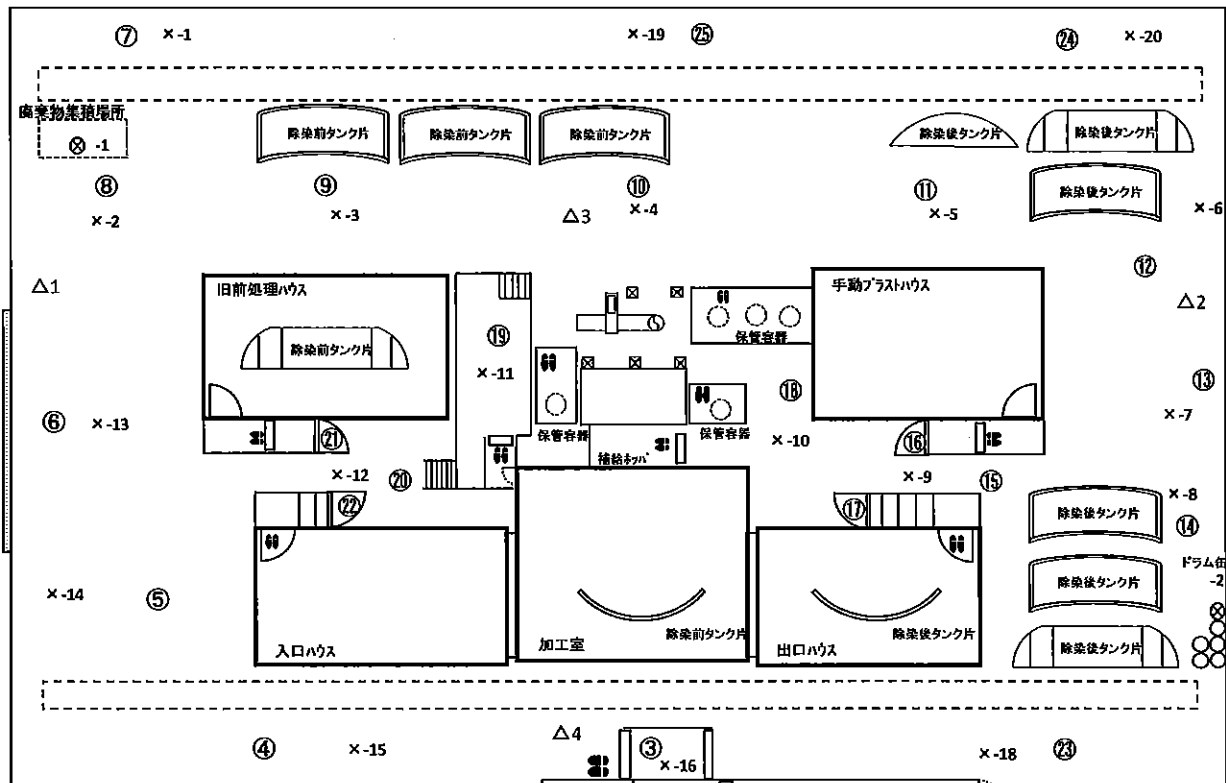
放 責	審 査	担 当
21. 04. 21	21. 04. 21	21. 04. 20

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)	集塵機ハウス内清掃・養生見直し 手動プラストハウス棚作成 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44							
測定日時	2021 年 4 月 20 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"/> T ² M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)	

× : 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	6.0E-01
ダスト	Bq/cm ³	2.8E-06

※各測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

[illegible]

G M	メンバー

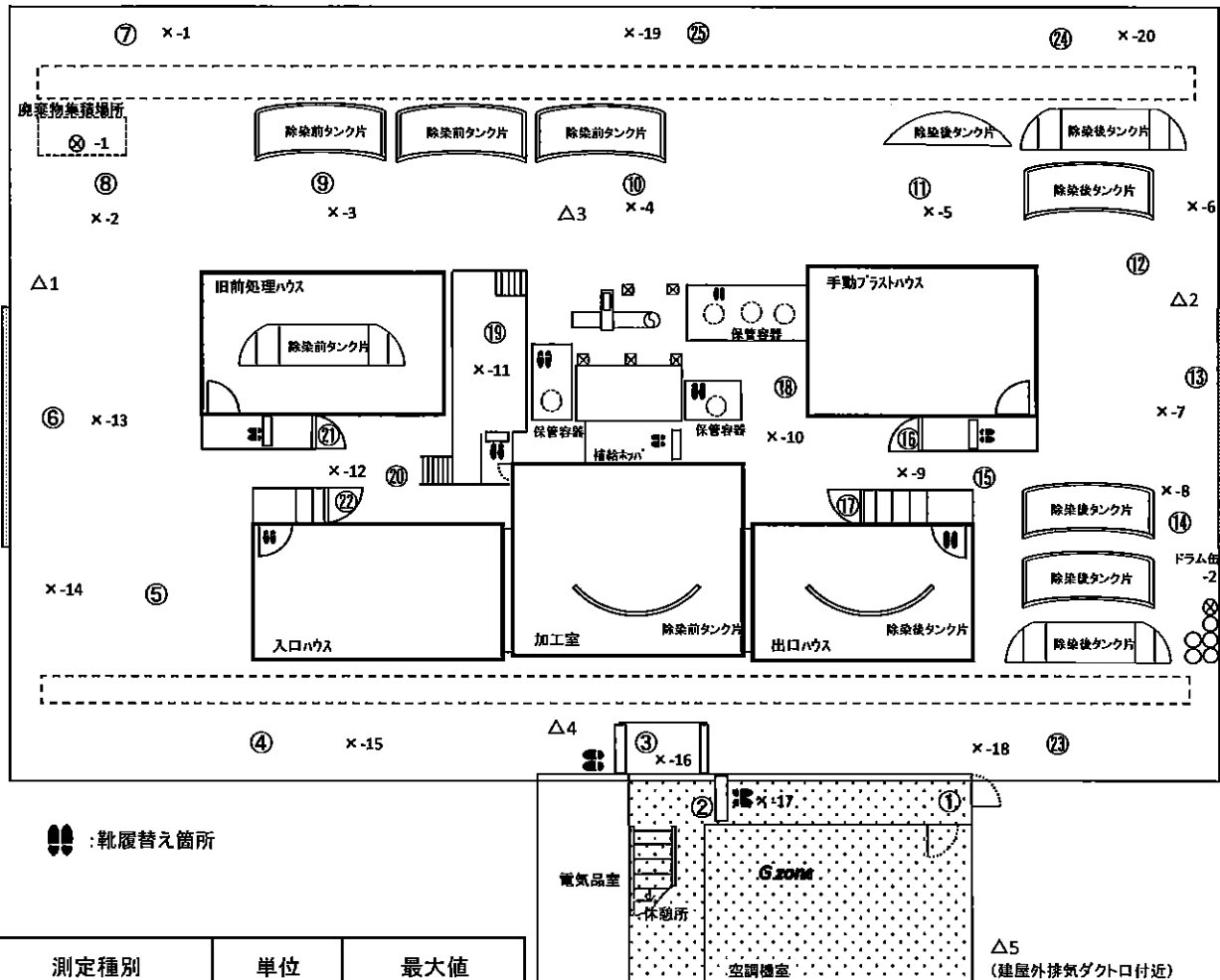
放 責	審 査	担 当
21. 04. 20	21. 04. 20	21. 04. 19

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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)	振動振るい器ハウス養生見直し 手動プラストハウス棚作成 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44						
測定日時	2021 年 4 月 19 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	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

⊗ : 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 (αβ)	Bq/cm ²	7.6E-01
ダスト	Bq/cm ³	3.8E-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 4 月 19 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		0.004	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		0.010	除染前タナ片仮置場環境把握
x-4		0.008	"
x-5		0.004	"
x-6		0.008	除染後タナ片仮置場環境把握
x-7		0.006	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.008	除染後タナ片仮置場環境把握
x-9		0.005	移動経路環境把握
x-10		0.005	"
x-11		0.005	プラスト装置操作盤前環境把握
x-12		0.004	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		0.004	"
x-16		0.004	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.005	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
①-1		0.01	集積廃棄物線量変動把握
①-2		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-116 F1-DSH-073
補正係数: 0.59
Kd= 3.19E-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
△4	600	200	3.8E-6	8:30 ~ 8:40	建屋内ダスト確認
△1	450	50	LTD	8:45 ~ 8:55	"
△2	500	100	LTD	9:05 ~ 9:15	"
△3	500	100	LTD	9:25 ~ 9:35	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

※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-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	650	250	2.7E-01	資機材搬入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				除染前タナ片仮置場7ヶ所汚染状況確認 ※
⑩	1000	600	6.5E-01	" ※
⑪				" ※
⑫				除染後タナ片仮置場7ヶ所汚染状況確認 ※
⑬	600	200	2.2E-01	資機材搬出用東側シャッター前7ヶ所汚染確認
⑭				除染後タナ片仮置場7ヶ所汚染状況確認 ※
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7ヶ所) ※
⑰				出口ハスC/P汚染確認(靴下7ヶ所) ※
⑱	1100	700	7.6E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	850	450	4.9E-01	プラスト装置操作盤前7ヶ所汚染状況確認
⑳	800	400	4.4E-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7ヶ所) ※
㉒				入口ハスC/P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-116 F1-DSH-047
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
△5	400	0	LTD	10:40 ~ 10:50	建屋外ダスト確認
△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

G M	メンバー

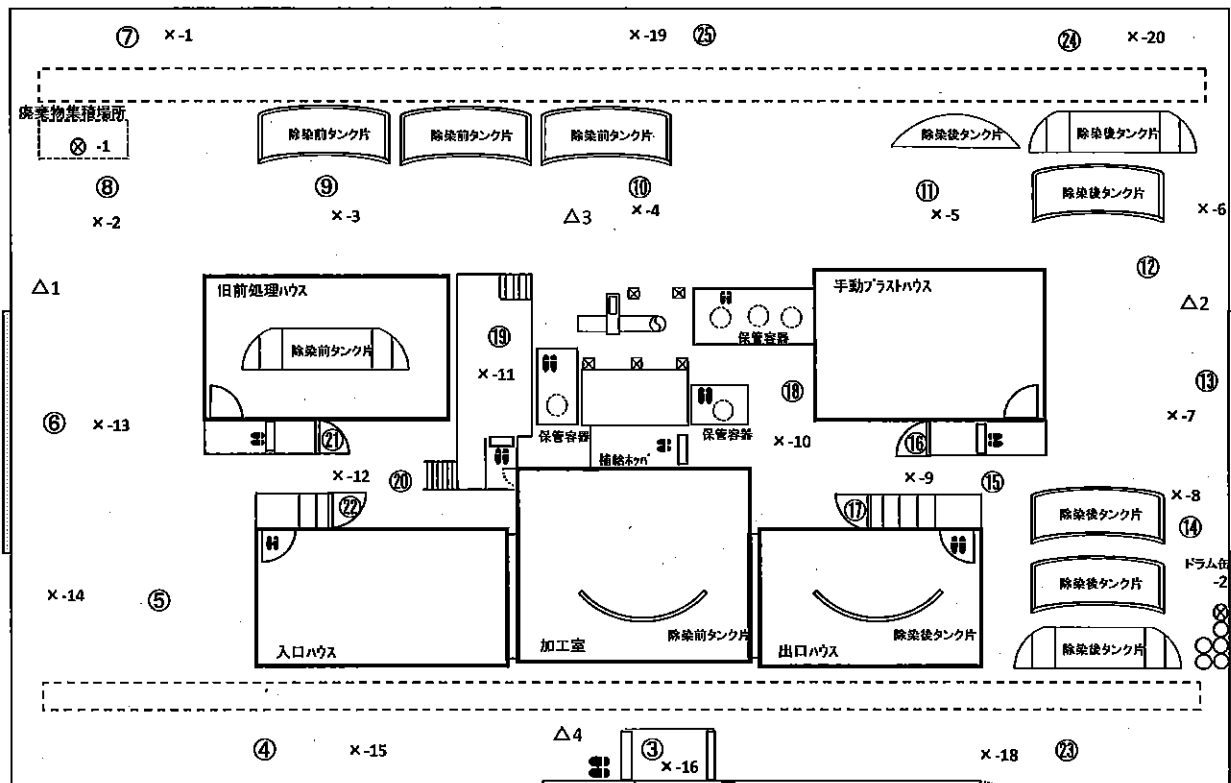
放 責	審 査	担 当
21. 04. 19	21. 04. 19	21. 04. 16

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)	振動振るい器ハウス養生見直し 手動プラストハウス棚作成 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44							
測定日時	2021 年 4 月 16 日 8 時 20 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)	

× : 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	5.5E-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(2021年度 上期)	測定日 2021 年 4 月 16 日 8 時 20 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	アセルト環境把握
x-2		0.005	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.010	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4		0.008	"
x-5		0.004	"
x-6		0.008	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7		0.006	資機材搬出用東側ヤッカ-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		0.005	移動経路環境把握
x-10		0.005	"
x-11		0.005	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		0.004	資機材搬入用西側ヤッカ-前環境把握
x-14		0.004	アセルト環境把握
x-15		0.004	"
x-16		0.004	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.005	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

GMADスミア法 (レポート: 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				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	600	200	2.2E-01	資機材搬入用西側ヤッカ-前エリア汚染確認
⑦				アセルト汚染状況確認 *
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	900	500	5.5E-01	" *
⑪				" *
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 *
⑬	500	100	LTD	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				手動プラスト装置汚染確認 (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	850	450	4.9E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	800	400	4.4E-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

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-116 F1-DSH-073
 補正係数: 0.59
 Kd= 3.19E-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
△4	550	150	2.8E-6	8:20 ~ 8:30	建屋内ダスト確認
△1	500	100	LTD	8:35 ~ 8:45	"
△2	450	50	LTD	8:50 ~ 9:00	"
△3	500	100	LTD	9:05 ~ 9:15	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

※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

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-047
 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
△5	400	0	LTD	11:00 ~ 11:10	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	17:40 ~ 17:50	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

※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

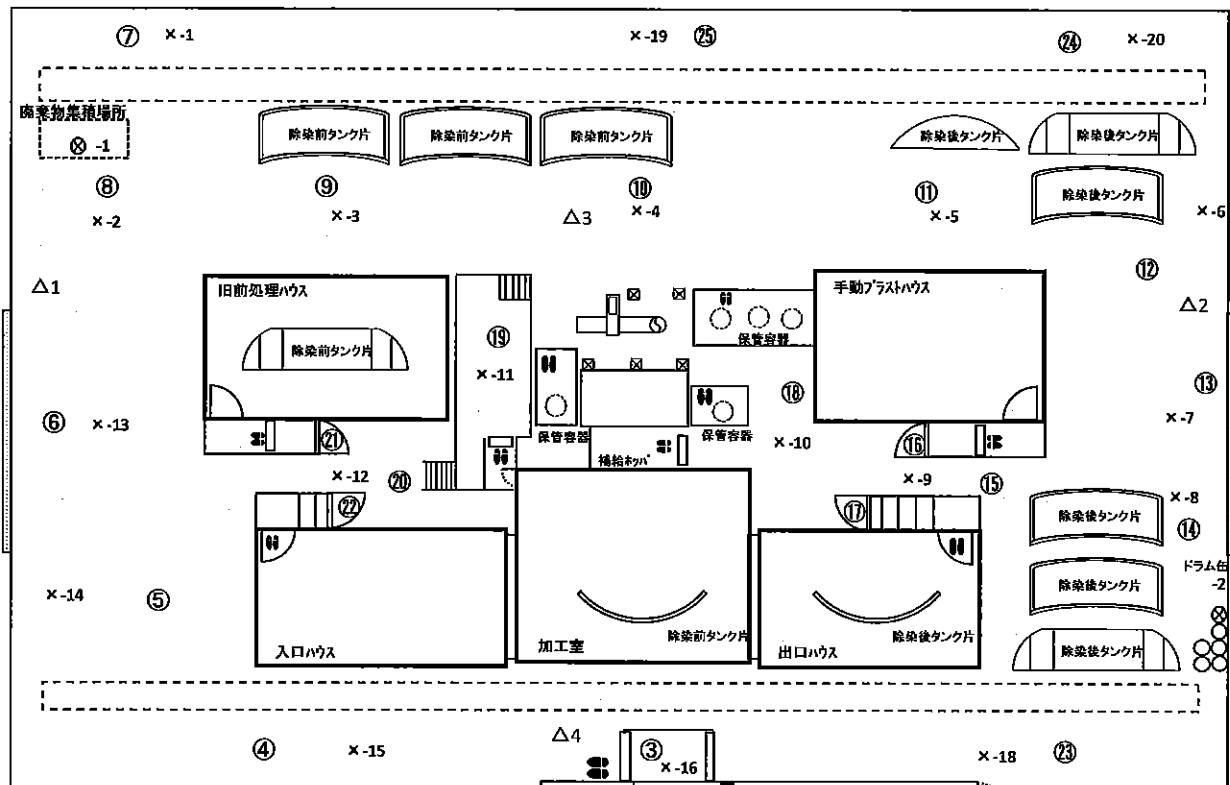
放 責	審 査	担 当
21. 04. 16	21. 04. 16	21. 04. 15

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 <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)	振動振るい器ハウス養生見直し 手動ブラストハウス棚作成 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44						
測定日時	2021 年 4 月 15 日 8 時 15 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

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)	Bq/cm ²	5.5E-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(2021年度 上期)	測定日 2021 年 4 月 15 日 8 時 15 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		0.005	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		0.008	"
x-5		0.004	"
x-6		0.008	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7		0.006	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		0.005	移動経路環境把握
x-10		0.005	"
x-11		0.005	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		0.004	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		0.004	"
x-16		0.004	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.005	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

GMADスミア法 (レポート: 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	500	100	LTD	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	850	450	4.9E-01	"※
⑪				"※
⑫				除染後タナ片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	900	500	5.5E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	800	400	4.4E-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

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-116 F1-DSH-073
 補正係数: 0.59
 Kd= 3.19E-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
△4	400	0	LTD	8:15 ~ 8:25	建屋内ダスト確認
△2	400	0	LTD	8:30 ~ 8:40	"
△3	400	0	LTD	8:45 ~ 8:55	"
△1	400	0	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

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-047
 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
△5	400	0	LTD	10:40 ~ 10:50	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	17:40 ~ 17:50	"

※ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定