

G M	メンバー

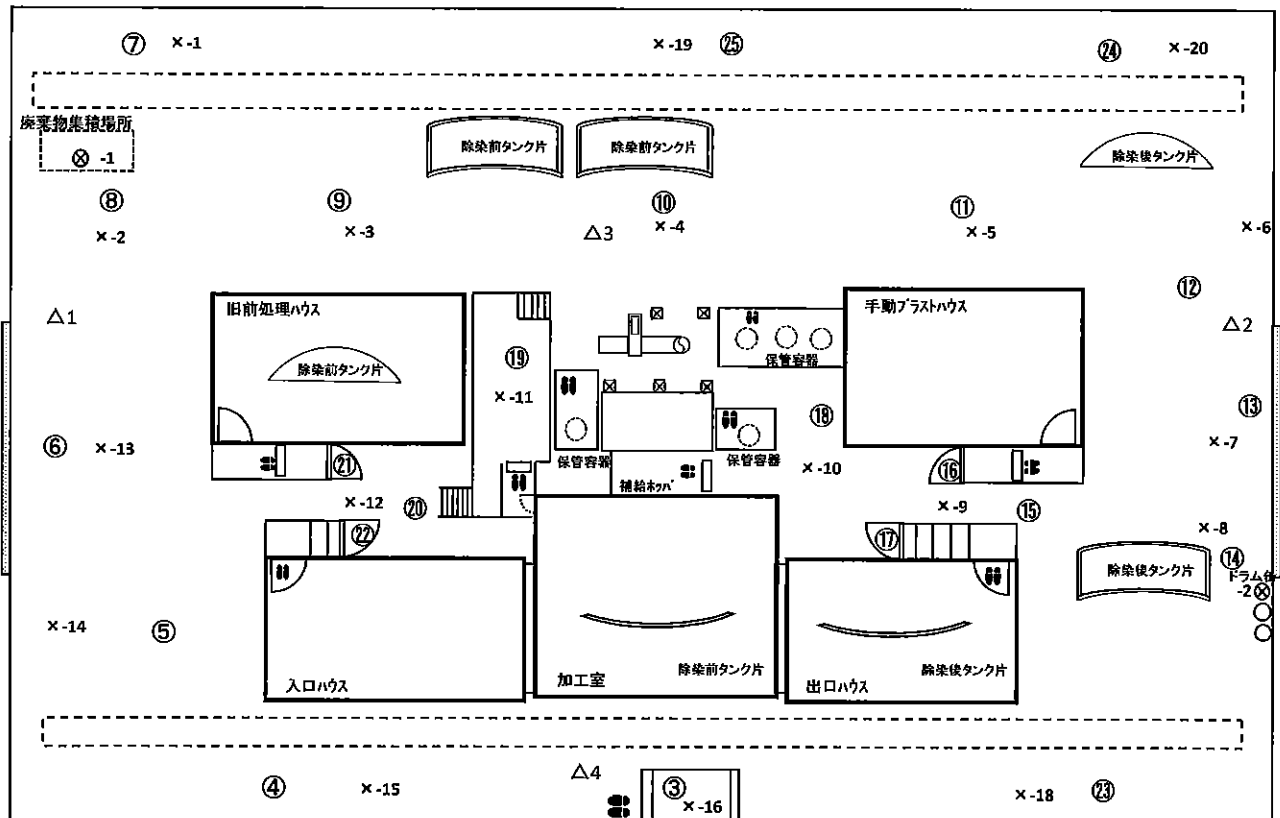
放 責	審 査	担 当
21.08.17	21.08.17	21.08.06

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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)	建屋内養生直し (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-016 F1-ICWBL-76	
測定日時	2021 年 8 月 6 日 19 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	-	日
				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 △ : ダストポイント
☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³)



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 8 月 6 日 19 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		0.003	除染前タンク片仮置エリア環境把握
X-4		0.015	"
X-5		0.010	"
X-6		0.005	除染後タンク片仮置エリア環境把握
X-7		0.005	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
X-8		0.006	除染後タンク片仮置エリア環境把握
X-9		0.005	移動経路環境把握
X-10		0.004	"
X-11		0.005	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		0.003	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		0.005	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

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊙-1		0.002	集積廃棄物線量変動把握
⊙-2		0.06	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-016
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: <2×10⁻⁶Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	600	200	4.1E-6	19:30 ~ 19:40	建屋内ダスト確認
△2	550	150	3.1E-6	19:45 ~ 19:55	"
△3	550	150	3.1E-6	20:00 ~ 20:10	"
△1	550	150	3.1E-6	20:15 ~ 20:25	"

*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	600	200	2.2E-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				除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 *
⑩	1300	900	9.8E-01	"
⑪				" *
⑫				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 *
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				手動プラスト装置汚染確認 (靴下エリア) *
⑰				出口側汚染確認 (靴下エリア) *
⑱	1350	950	1.0E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1100	700	7.6E-01	プラスト装置操作盤汚染状況確認
⑳	950	550	6.0E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理装置汚染確認 (靴下エリア) *
㉒				入口側汚染確認 (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-116 F1-DSH-016
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: <1×10⁻⁶Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	20:30 ~ 20:40	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	3:00 ~ 3:10	"

*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

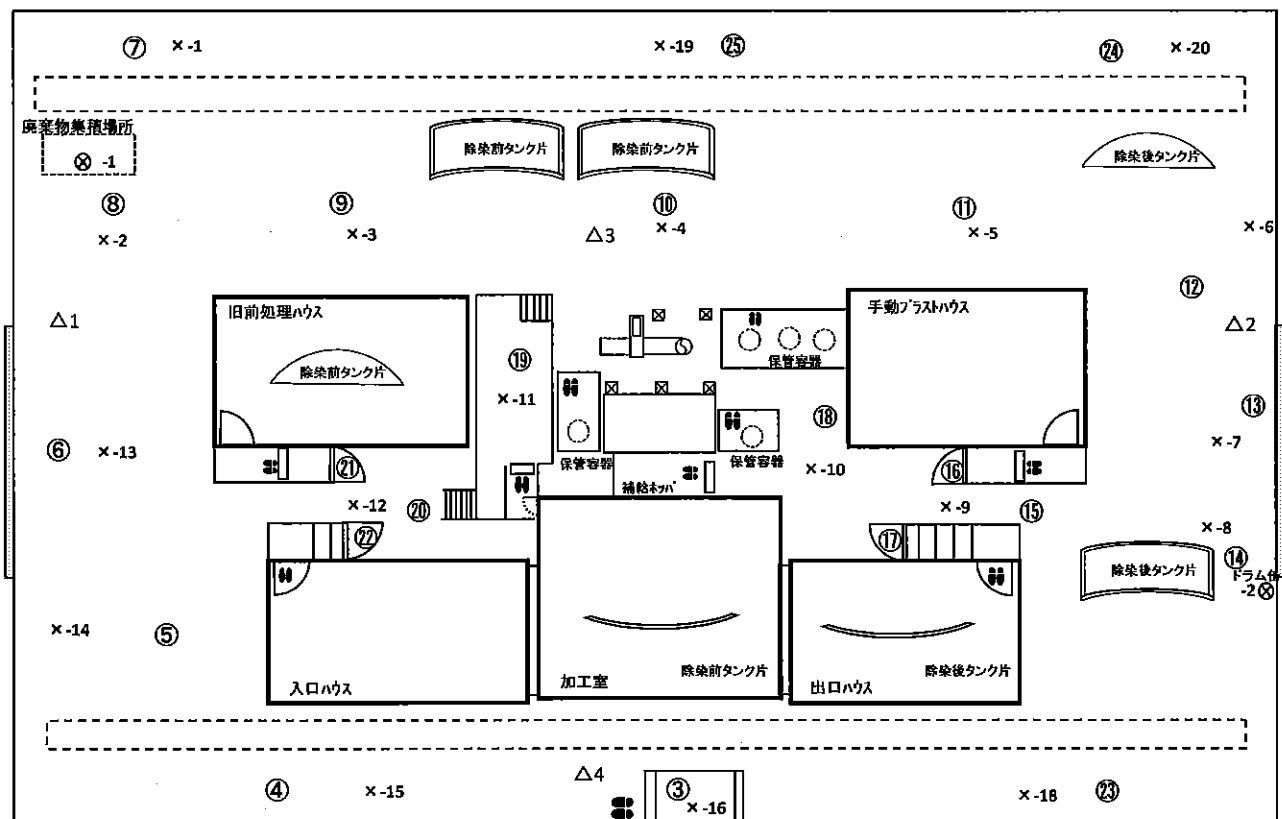
放 責	審 査	担 当
21.08.06	21.08.06	21.08.05

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)	振動振るい機網交換 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-016 F1-ICWBL-76				
測定日時	2021 年 8 月 5 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	210104	電気 出力	- MW	原子炉 停止後	- 日	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> G M 手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input type="checkbox"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> スカ (<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 △ : ダストポイント
☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³)



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	0.03
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.2E+00
ダスト	Bq/cm ³	3.1E-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 8 月 5 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		0.004	7ヶ所ルート環境把握
x-2		0.005	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.003	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4		0.015	"
x-5		0.010	"
x-6		0.005	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7		0.005	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.006	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		0.004	"
x-11		0.005	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		0.003	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.003	7ヶ所ルート環境把握
x-15		0.003	"
x-16		0.005	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.005	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		0.002	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.03	ドラム缶仮置き線量把握

※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-116 F1-DSH-016
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: <2×10⁻⁴Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	500	100	LTD	19:00 ~ 19:10	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	20:10 ~ 20:20	"
△3	550	150	3.1E-6	20:25 ~ 20:35	"
△1	550	150	3.1E-6	20:40 ~ 20:50	"

*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 (レートメータ: 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				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	600	200	2.2E-01	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦				7ヶ所ルート汚染状況確認 ※
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	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	600	200	2.2E-01	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				手動グラストハウス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	1500	1100	1.2E+00	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	1100	700	7.6E-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 (レートメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-016
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	20:55 ~ 21:05	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	3:30 ~ 3:40	"

*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

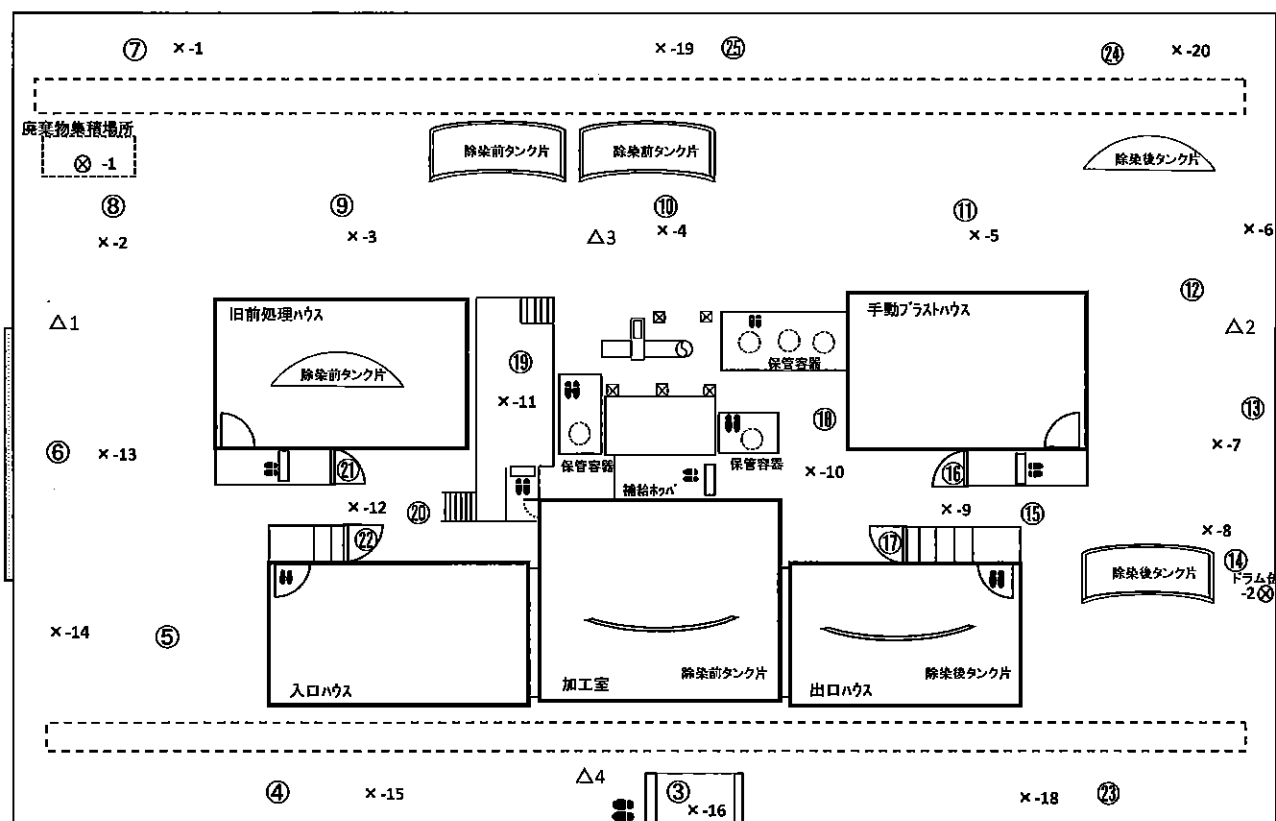
放 責	審 査	担 当
21. 08. 05	21. 08. 05	21. 08. 04

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)	振動振るい機A砂抜き (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-016 F1-ICWBL-76	
測定日時	2021 年 8 月 4 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	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	0.03
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.0E+00
ダスト	Bq/cm ³	3.1E-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 8 月 4 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		0.004	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		0.003	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4		0.015	"
x-5		0.010	"
x-6		0.005	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7		0.005	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.006	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		0.004	"
x-11		0.005	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		0.003	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		0.005	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

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		0.002	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.03	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-016
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: <2×10⁻⁶Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq / c m ³	採取時間	測定目的
△4	500	100	LTD	19:00 ~ 19:10	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	19:15 ~ 19:25	"
△3	550	150	3.1E-6	19:30 ~ 19:40	"
△1	550	150	3.1E-6	19:45 ~ 19:55	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

*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	650	250	2.7E-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	1350	950	1.0E+00	"
⑪				"*
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認*
⑬	700	300	3.3E-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				手動プラストワス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	1200	800	8.7E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1200	800	8.7E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1200	800	8.7E-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-116 F1-DSH-016
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: <1×10⁻⁶Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq / c m ³	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	20:50 ~ 21:00	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	3:30 ~ 3:40	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

*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

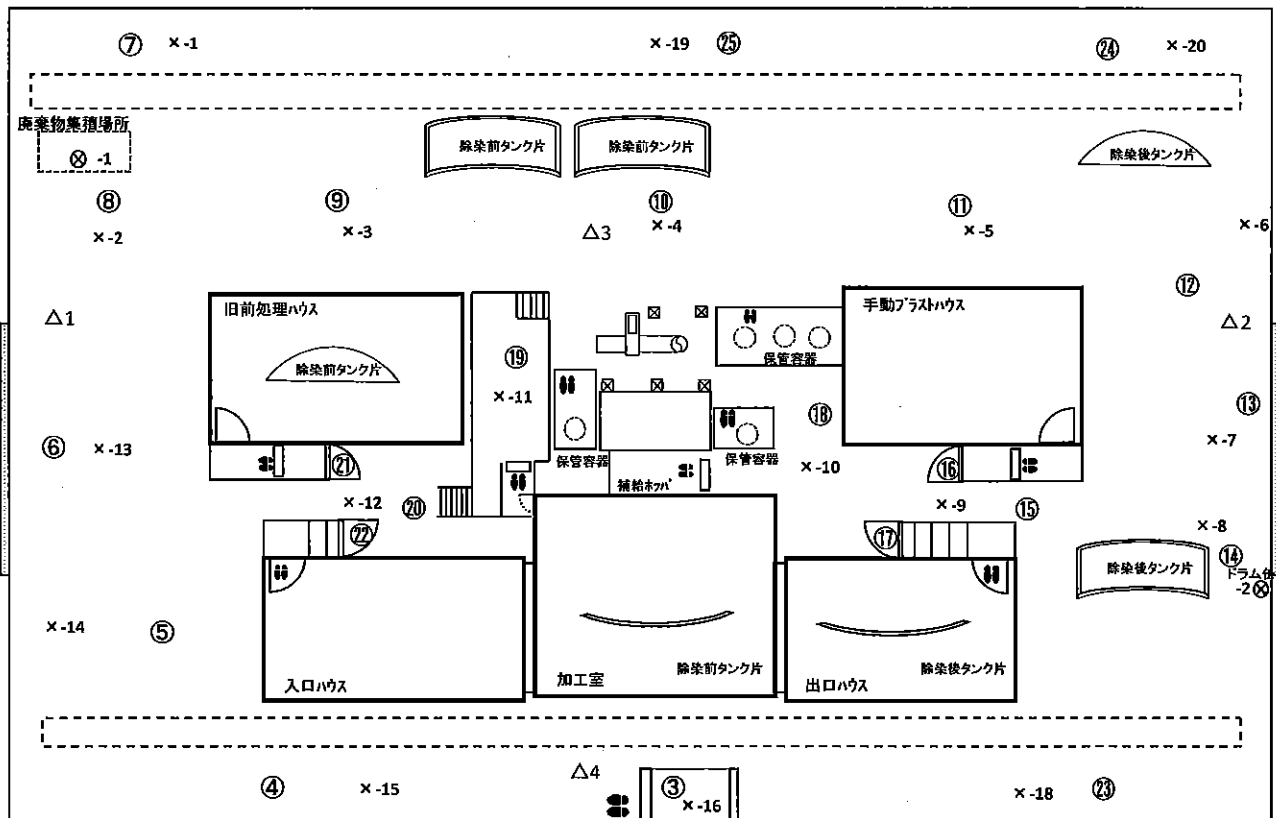
放 責	審 査	担 当
21.08.04	21.08.04	21.08.03

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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)	タンク除染			測定器	F1-GMAD-116	
	(上記作業に伴う環境測定)				F1-DSH-016	
測定日時	2021 年 8 月 3 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	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"/> 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



: 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	0.03
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.1E+00
ダスト	Bq/cm ³	6.1E-06

※各測定結果は次紙を参照願います。

(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 8 月 3 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		0.004	アケスト環境把握
x-2		0.005	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.003	除染前タタ片仮置エリア環境把握
x-4		0.015	"
x-5		0.010	"
x-6		0.005	除染後タタ片仮置エリア環境把握
x-7		0.005	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.006	除染後タタ片仮置エリア環境把握
x-9		0.005	移動経路環境把握
x-10		0.004	"
x-11		0.005	ブ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		0.003	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.003	アケスト環境把握
x-15		0.003	"
x-16		0.005	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.005	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		0.002	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.03	ドラム缶仮置き線量把握

※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-QMAD-116 F1-DSH-016
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： $<2 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^2$

[illegible]

*ダスト測定ポイント△1～4:作業実施目につき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-18q/cm2 (net 161cpm)

管理值： $<4.0E+01$ 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17)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下17)
④				7ヶ所ルート汚染状況確認 ※
⑤				" ※
⑥	650	250	2.7E-01	資機材搬入用西側シャッフル前17汚染確認
⑦				7ヶ所ルート汚染状況確認 ※
⑧				廃棄物集積場所前17汚染状況確認 ※
⑨				除染前7ヶ所仮置17汚染状況確認 ※
⑩	1400	1000	1.1E+00	" ※
⑪				" ※
⑫				除染後7ヶ所仮置17汚染状況確認 ※
⑬	700	300	3.3E-01	資機材搬出用東側シャッフル前17汚染確認
⑭				除染後7ヶ所仮置17汚染状況確認 ※
⑮				移動経路汚染状況確認 ※
⑯				手動プラストハシC/P汚染確認 (靴下17) ※
⑰				出口ハシC/P汚染確認 (靴下17) ※
⑱	1200	800	8.7E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	6.5E-01	プラスト装置操作盤17汚染状況確認
⑳	950	550	6.0E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハシC/P汚染確認 (靴下17) ※
㉒				入口ハシC/P汚染確認 (靴下17) ※
㉓				南西17汚染状況確認 (主作業範囲外) ※
㉔				北東17汚染状況確認 (主作業範囲外) ※
㉕				北側17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-116 F1-DSH-016

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： $<1 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$

[illegible]

*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

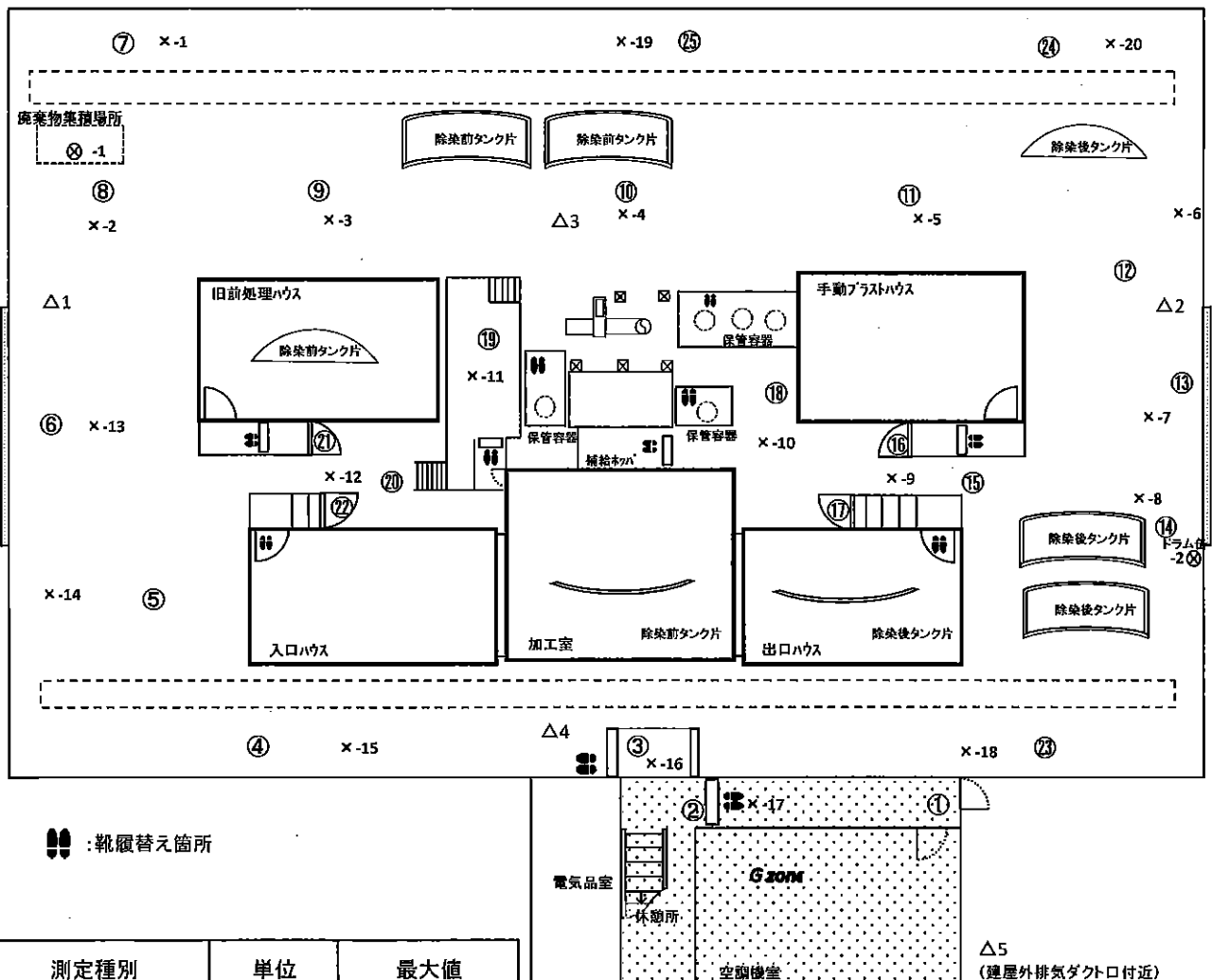
放 責	審 査	担 当
21.08.03	21.08.03	21.08.02

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(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)	タンク除染 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-016 F1-ICWBL-76				
測定日時	2021 年 8 月 2 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	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	0.03
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.1E+00
ダスト	Bq/cm ³	6.1E-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 8 月 2 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		0.004	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		0.003	除染前7ヶ所片仮置7環境把握
x-4		0.015	"
x-5		0.010	"
x-6		0.005	除染後7ヶ所片仮置7環境把握
x-7		0.005	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環境把握
x-9		0.005	移動経路環境把握
x-10		0.004	"
x-11		0.005	プラスト装置操作盤7環境把握
x-12		0.006	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		0.005	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.005	7ヶ所環境把握
x-18			南西7環境把握(主作業範囲外)※
x-19			北東7環境把握(主作業範囲外)※
x-20			北側7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		0.002	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.03	ドラム缶仮置き線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-016
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: $<2 \times 10^{-4}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	500	100	LTD	19:00 ~ 19:10	建屋内ダスト確認
△2	650	250	5.1E-6	19:20 ~ 19:30	タンク片移動時ダスト確認
△3	700	300	6.1E-6	19:40 ~ 19:50	台車移動時ダスト確認
△1	550	150	3.1E-6	20:00 ~ 20:10	タンク片移動時ダスト確認
△2	550	150	3.1E-6	3:00 ~ 3:10	"
△3	600	200	4.1E-6	3:20 ~ 3:30	台車移動時ダスト確認
△1	550	150	3.1E-6	3:40 ~ 3:50	タンク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)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下7)
④				7ヶ所汚染状況確認 ※
⑤				" ※
⑥	550	150	LTD	資機材搬入用西側シャッター前7汚染確認
⑦				7ヶ所汚染状況確認 ※
⑧				廃棄物集積場所前7汚染状況確認 ※
⑨				除染前7ヶ所片仮置7汚染状況確認 ※
⑩	1400	1000	1.1E+00	"
⑪				" ※
⑫				除染後7ヶ所片仮置7汚染状況確認 ※
⑬	650	250	2.7E-01	資機材搬出用東側シャッター前7汚染確認
⑭				除染後7ヶ所片仮置7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) ※
⑰				出口ハス/P汚染確認(靴下7) ※
⑱	1300	900	9.8E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1200	800	8.7E-01	プラスト装置操作盤7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/P汚染確認(靴下7) ※
㉒				入口ハス/P汚染確認(靴下7) ※
㉓				南西7汚染状況確認(主作業範囲外) ※
㉔				北東7汚染状況確認(主作業範囲外) ※
㉕				北側7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: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-016
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	21:30 ~ 21:40	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

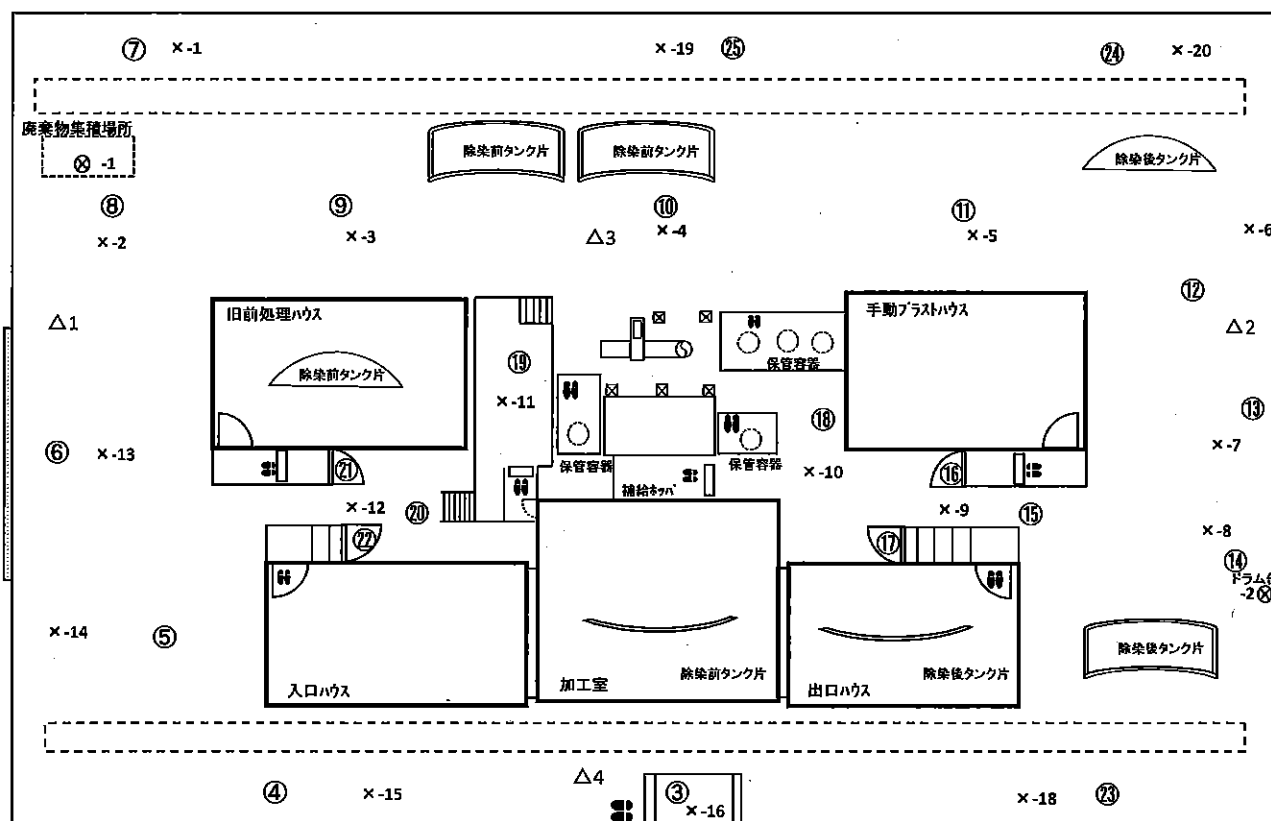
放 責	審 査	担 当
21.08.02	21.08.02	21.07.30

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)	タンク除染			測定器	F1-GMAD-116				
	(上記作業に伴う環境測定)				F1-DSH-016				
測定日時	2021 年 7 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	-	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 ☐ 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	0.03
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	9.8E-01
ダスト	Bq/cm ³	5.1E-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 7 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		0.004	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		0.003	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4		0.015	"
x-5		0.010	"
x-6		0.005	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7		0.005	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.006	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		0.004	"
x-11		0.005	ﾌﾞ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		0.003	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		0.005	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

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		0.002	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.03	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-016
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: <2×10⁻⁶Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	400	0	LTD	18:30 ~ 18:40	建屋内ﾀﾞｽﾄ確認
△2	600	200	4.1E-6	18:50 ~ 19:00	タンク片移動時ﾀﾞｽﾄ確認
△3	500	100	LTD	19:10 ~ 19:20	台車移動時ﾀﾞｽﾄ確認
△1	500	100	LTD	19:30 ~ 19:40	タンク片移動時ﾀﾞｽﾄ確認
△2	600	200	4.1E-6	22:10 ~ 22:20	"
△3	600	200	4.1E-6	22:30 ~ 22:40	台車移動時ﾀﾞｽﾄ確認
△1	600	200	4.1E-6	22:50 ~ 23:00	タンク片移動時ﾀﾞｽﾄ確認
△2	600	200	4.1E-6	5:40 ~ 5:50	"
△3	650	250	5.1E-6	6:00 ~ 6:10	台車移動時ﾀﾞｽﾄ確認
△1	650	250	5.1E-6	6:20 ~ 6:30	タンク片移動時ﾀﾞｽﾄ確認

※ﾀﾞｽﾄ測定ポイント△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	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				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	9.8E-01	"
⑪				" ※
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※
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				手動ﾌﾞﾗｽﾄﾊｳｽ/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	1100	700	7.6E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	6.5E-01	ﾌﾞﾗｽﾄ装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	950	550	6.0E-01	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-116 F1-DSH-016
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: <1×10⁻⁶Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	23:20 ~ 23:30	建屋外ﾀﾞｽﾄ確認
△5	400	0	LTD	6:40 ~ 6:50	"

※ﾀﾞｽﾄ測定ポイント△5:作業実施日につき1回以上測定

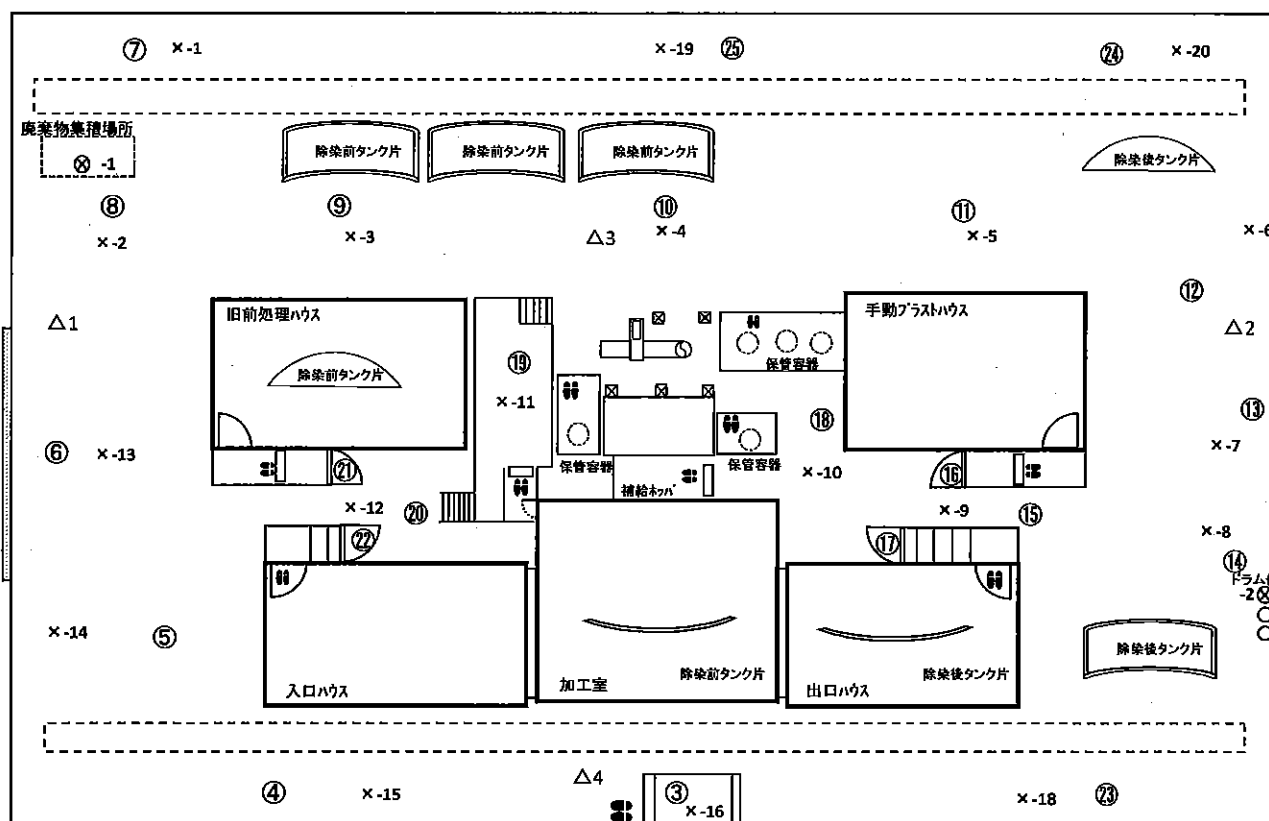
放射線管理記録

$$\left(\frac{1}{2} \right)$$

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		コ イ フ	#/B	F L	測定者	
作業内容 (測定目的)		タンク除染					測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-016 F1-ICWBL-76
測定日時		2021 年 7 月 29 日 20 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	-	目
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)								

X : 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	0.02
表面汚染 (αβ)	Bq/cm ²	8.7E-01
ダスト	Bq/cm ³	6.1E-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 7 月 29 日 20 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		0.003	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4		0.015	"
x-5		0.010	"
x-6		0.005	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7		0.005	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.006	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		0.004	"
x-11		0.005	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		0.003	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		0.005	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

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		0.002	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.02	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-016
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: $<2 \times 10^{-6} \text{Bq/cm}^3$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	400	0	LTD	18:50 ~ 19:00	建屋内ダスト確認
△2	550	150	3.1E-6	20:30 ~ 20:40	タンク片移動時ダスト確認
△3	600	200	4.1E-6	20:50 ~ 21:00	台車移動時ダスト確認
△1	550	150	3.1E-6	21:00 ~ 21:10	タンク片移動時ダスト確認
△2	600	200	4.1E-6	1:30 ~ 1:40	タンク片移動時ダスト確認
△3	700	300	6.1E-6	1:50 ~ 2:00	台車移動時ダスト確認
△1	650	250	5.1E-6	2:10 ~ 2:20	タンク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-116
Ks= 1.09E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.75E-1Bq/cm² (net 161cpm)

管理値: $<4.0 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^2$

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	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				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	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	600	200	2.2E-01	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				手動プラストバス/P汚染確認(靴下エリア)*
⑰				出口バス/P汚染確認(靴下エリア)*
⑱	1200	800	8.7E-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	950	550	6.0E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理バス/P汚染確認(靴下エリア)*
㉒				入口バス/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-116 F1-DSH-016
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: $<1 \times 10^{-6} \text{Bq/cm}^3$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	22:30 ~ 22:40	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	6:00 ~ 6:10	"

*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

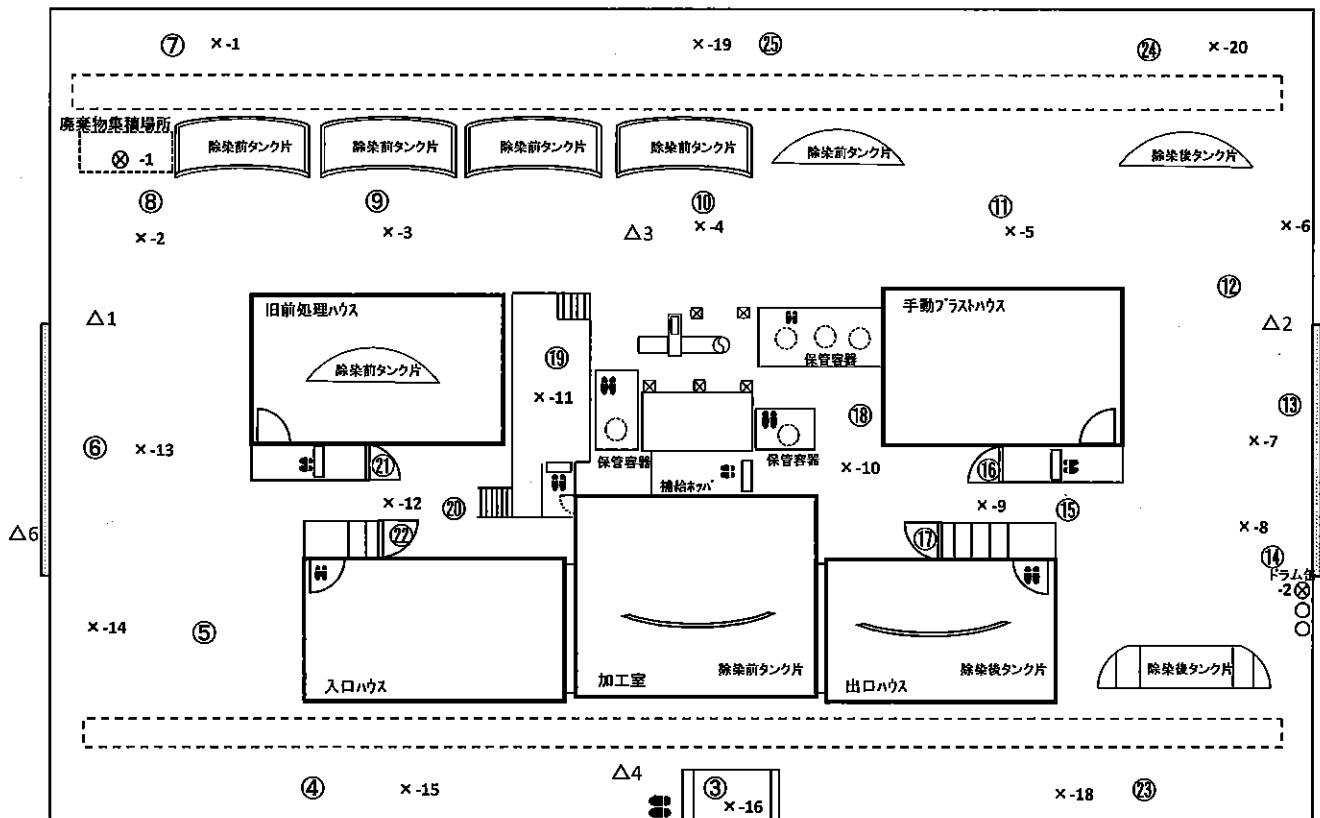
放 責	審 査	担 当
21. 07. 29	21. 07. 29	21. 07. 28

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)	プラストバルブ点検 タンク片除染 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-016 F1-ICWBL-76	
測定日時	2021 年 7 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	210104	電気 出力	-	MW
				原子炉 停止後	-	日
				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 ☐ 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	0.02
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	9.8E-01
ダスト	Bq/cm ³	7.1E-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 7 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		0.004	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		0.003	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4		0.015	"
x-5		0.010	"
x-6		0.005	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7		0.005	資機材搬入用東側シャッター前環境把握
x-8		0.006	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		0.004	"
x-11		0.005	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		0.003	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		0.005	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

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		0.002	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.02	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: FI-GMAD-116 FI-DSH-016
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: $<2 \times 10^{-4}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	400	0	LTD	18:30 ~ 18:40	建屋内ダスト確認
△2	700	300	6.1E-6	18:50 ~ 19:00	"
△3	700	300	6.1E-6	19:10 ~ 19:20	"
△1	700	300	6.1E-6	19:30 ~ 19:40	"
△2	750	350	7.1E-6	5:10 ~ 5:20	タナ片移動時ダスト確認
△3	600	200	4.1E-6	5:25 ~ 5:35	台車移動時ダスト確認
△1	650	250	5.1E-6	5:40 ~ 5:50	タナ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: FI-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	700	300	3.3E-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	1300	900	9.8E-01	"
⑪				"※
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認※
⑬	700	300	3.3E-01	資機材搬入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	1200	800	8.7E-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	1000	600	6.5E-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

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: FI-GMAD-116 FI-DSH-016
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	0:00 ~ 0:10	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	6:00 ~ 6:10	"

*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

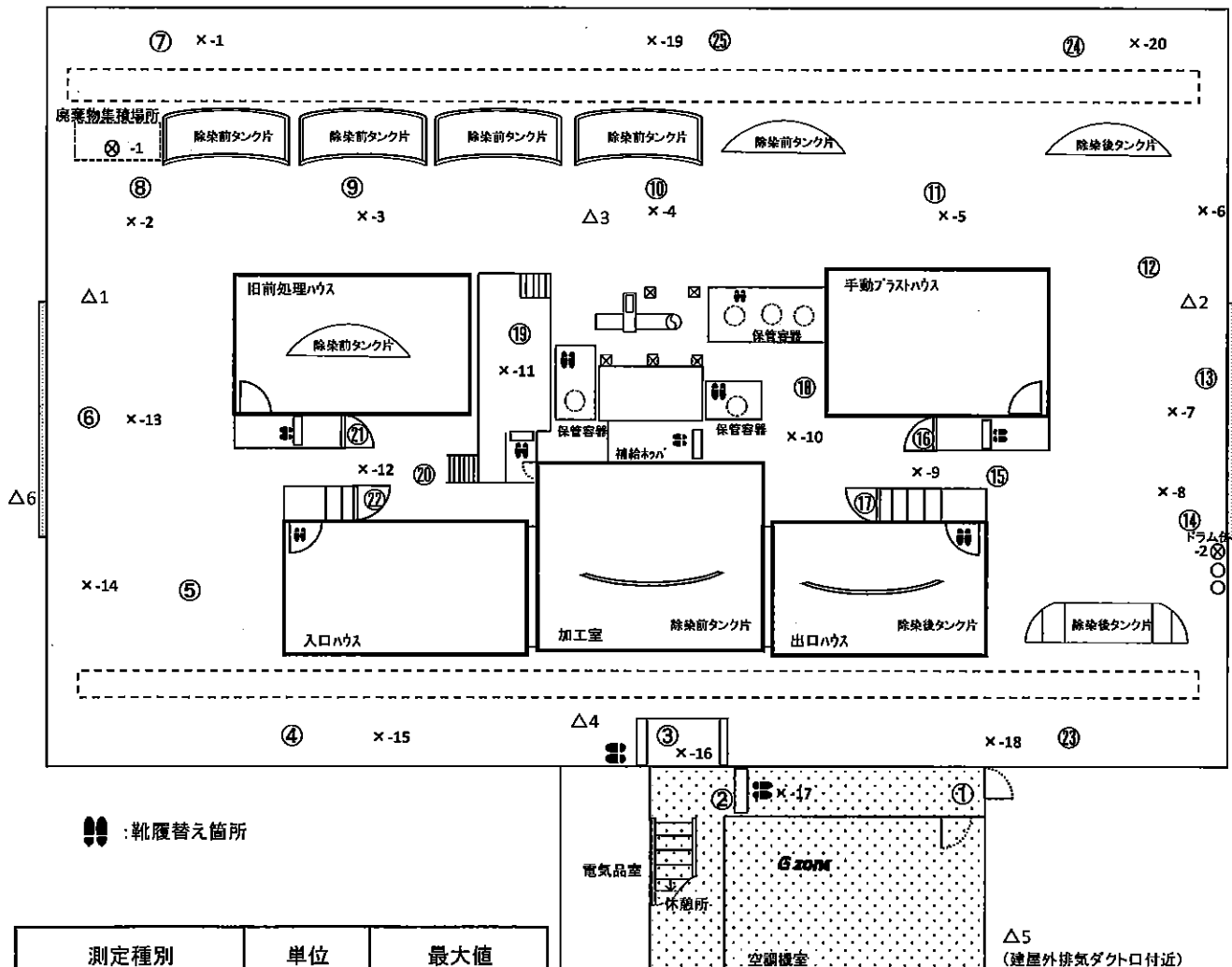
放 責	審 査	担 当
21. 07. 28	21. 07. 28	21. 07. 27

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)	ロボットアームジャケット交換			測定器	F1-GMAD-116
	養生見直し (上記作業に伴う環境測定)				F1-DSH-016
測定日時	2021 年 7 月 27 日 18 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	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"/> 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	0.02
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	6.5E-01
ダスト	Bq/cm ³	6.1E-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 7 月 27 日 18 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		0.004	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		0.003	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4		0.015	"
x-5		0.010	"
x-6		0.005	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7		0.005	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.006	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		0.004	"
x-11		0.005	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		0.003	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		0.005	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

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		0.002	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.02	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-016
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: <2×10⁻⁶Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	400	0	LTD	18:50 ~ 19:00	建屋内ダスト確認
△2	700	300	6.1E-6	19:00 ~ 19:10	"
△3	700	300	6.1E-6	19:20 ~ 19:30	"
△1	700	300	6.1E-6	19:40 ~ 19:50	"

※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				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	3.3E-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	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	700	300	3.3E-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	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	6.5E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1000	600	6.5E-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-116 F1-DSH-016
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: <1×10⁻⁶Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	21:30 ~ 21:40	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	3:30 ~ 3:40	"

※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

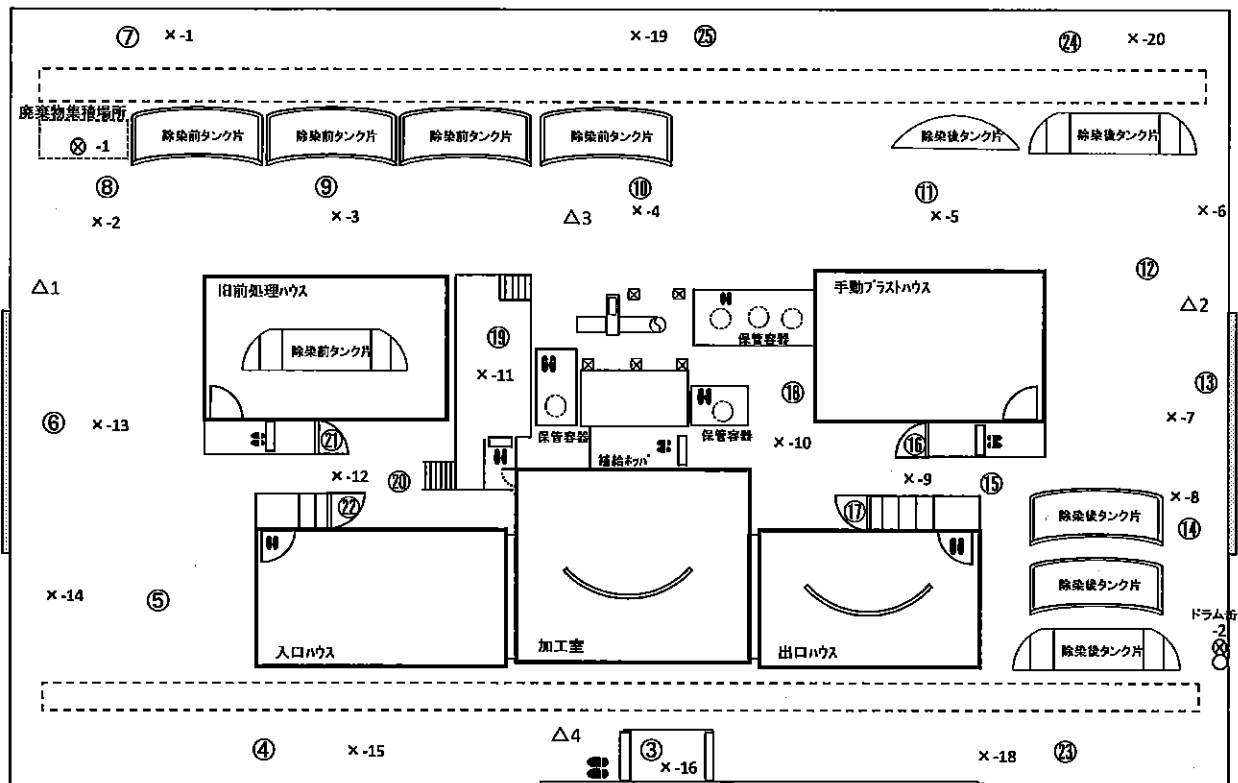
放 責	審 査	担 当
21.07.27	21.07.27	21.07.26

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"/> Σ <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B養生直し (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-016 F1-ICWBL-44						
測定日時	2021 年 7 月 26 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	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	0.001
線量率 (γ+β)	mSv/h	0.02
表面汚染 (Σ)	Bq/cm ²	6.5E-01
ダスト	Bq/cm ³	4.1E-06

※各測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

272

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期)

測定日

2021年7月26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	0.0003	0.004	7ヶ所ルート環境把握
x-2	0.0010	0.005	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3	0.0005	0.003	除染前7ヶ所片仮置7ヶ所環境把握
x-4	0.0010	0.015	"
x-5	0.0010	0.010	"
x-6	0.0010	0.005	除染後7ヶ所片仮置7ヶ所環境把握
x-7	0.0005	0.005	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8	0.0010	0.006	除染後7ヶ所片仮置7ヶ所環境把握
x-9	0.0005	0.004	移動経路環境把握
x-10	0.0005	0.004	"
x-11	0.0000	0.006	7ヶ所装置操作盤7ヶ所環境把握
x-12	0.0003	0.006	移動経路環境把握
x-13	0.0004	0.005	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14	0.0005	0.005	7ヶ所ルート環境把握
x-15	0.0003	0.004	"
x-16	0.0004	0.003	Y・Gzone境界環境把握
x-17	0.0004	0.003	7ヶ所ルート環境把握
x-18	0.0005	0.003	南西7ヶ所環境把握(主作業範囲外)*
x-19	0.0010	0.005	北東7ヶ所環境把握(主作業範囲外)*
x-20	0.0010	0.005	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
⑧-1	0.0002	0.002	集積廃棄物線量変動把握
⑧-2	0.0005	0.02	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-016

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: $<2 \times 10^{-4}$ Bq/cm³

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	400	0	LTD	18:30 ~ 18:40	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	18:50 ~ 19:00	"
△3	600	200	4.1E-6	19:10 ~ 19:20	"
△1	500	100	LTD	19:30 ~ 19:40	"

*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-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	400	0	LTD	7ヶ所ルート汚染状況確認*
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	400	0	LTD	7ヶ所ルート汚染状況確認*
⑤	600	200	2.2E-01	"*
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	400	0	LTD	7ヶ所ルート汚染状況確認*
⑧	800	400	4.4E-01	廃棄物集積場所前7ヶ所汚染状況確認*
⑨	1000	600	6.5E-01	除染前7ヶ所片仮置7ヶ所汚染状況確認*
⑩	750	350	3.8E-01	"*
⑪	850	450	4.9E-01	"*
⑫	750	350	3.8E-01	除染後7ヶ所片仮置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	700	300	3.3E-01	除染後7ヶ所片仮置7ヶ所汚染状況確認*
⑮	750	350	3.8E-01	移動経路汚染状況確認*
⑯	450	50	LTD	手動7ヶ所装置操作盤/P汚染確認(靴下7ヶ所)*
⑰	450	50	LTD	出口ハウスC/P汚染確認(靴下7ヶ所)*
⑱	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	900	500	5.5E-01	7ヶ所装置操作盤7ヶ所汚染状況確認
⑳	950	550	6.0E-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7ヶ所)*
㉒	400	0	LTD	入口ハウスC/P汚染確認(靴下7ヶ所)*
㉓	400	0	LTD	南西7ヶ所汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉔	400	0	LTD	北東7ヶ所汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉕	700	300	3.3E-01	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-016