

G M	メンバー

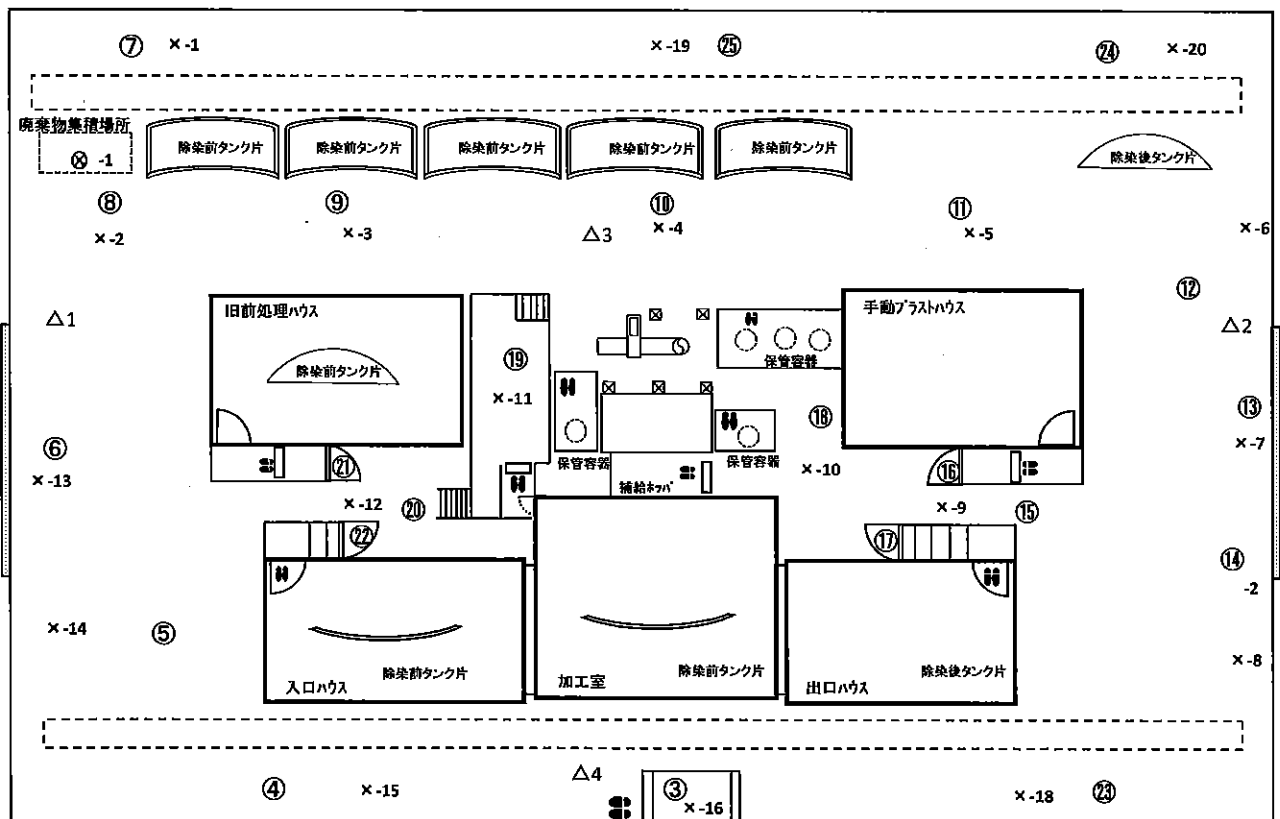
放 責	審 査	担 当
21.09.09	21.09.09	21.09.08

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 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)	二階Wゾーン装備棚見直し プラストホース予備品作成 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-190 F1-DSH-016 F1-ICWBL-76						
測定日時	2021 年 9 月 8 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 △ : 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	0.15
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	9.9E-01
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 9 月 8 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		0.003	7ヶ所ルート環境把握
x-2		0.006	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.100	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-4		0.150	"
x-5		0.002	"
x-6		0.003	除染後タンク片仮置エリア環境把握
x-7		0.002	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.003	除染後タンク片仮置エリア環境把握
x-9		0.002	移動経路環境把握
x-10		0.002	"
x-11		0.002	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.002	移動経路環境把握
x-13		0.002	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.002	7ヶ所ルート環境把握
x-15		0.002	"
x-16		0.002	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.002	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
⑧-1		0.005	集積廃棄物線量変動把握
⑧-2		0.003	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-190 F1-DSH-016
補正係数: 0.64
Kd= 3.21E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.8E-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	400	0	LTD	18:30 ~ 18:40	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	18:45 ~ 18:55	"
△3	500	100	LTD	19:00 ~ 19:10	"
△1	550	150	3.1E-6	19:15 ~ 19:25	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

*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-190
Ks= 1.10E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.77E-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	650	250	2.8E-01	資機材搬入用西側シャッター前汚染確認
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	9.9E-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WS/P汚染確認 (靴下エリア) ※
⑰				出口WS/P汚染確認 (靴下エリア) ※
⑱	1250	850	9.4E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1200	800	8.8E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1200	800	8.8E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理WS/P汚染確認 (靴下エリア) ※
㉒				入口WS/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-190 F1-DSH-016
補正係数: 0.64
Kd= 3.21E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.8E-6Bq/cm³ (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	19:40 ~ 19:50	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	2:35 ~ 2:45	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

*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
21.09.08	21.09.08	21.09.07

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 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)	二階Wゾーン装備棚見直し プラストホース予備品作成 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-190 F1-DSH-016 F1-ICWBL-76						
測定日時	2021 年 9 月 7 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)

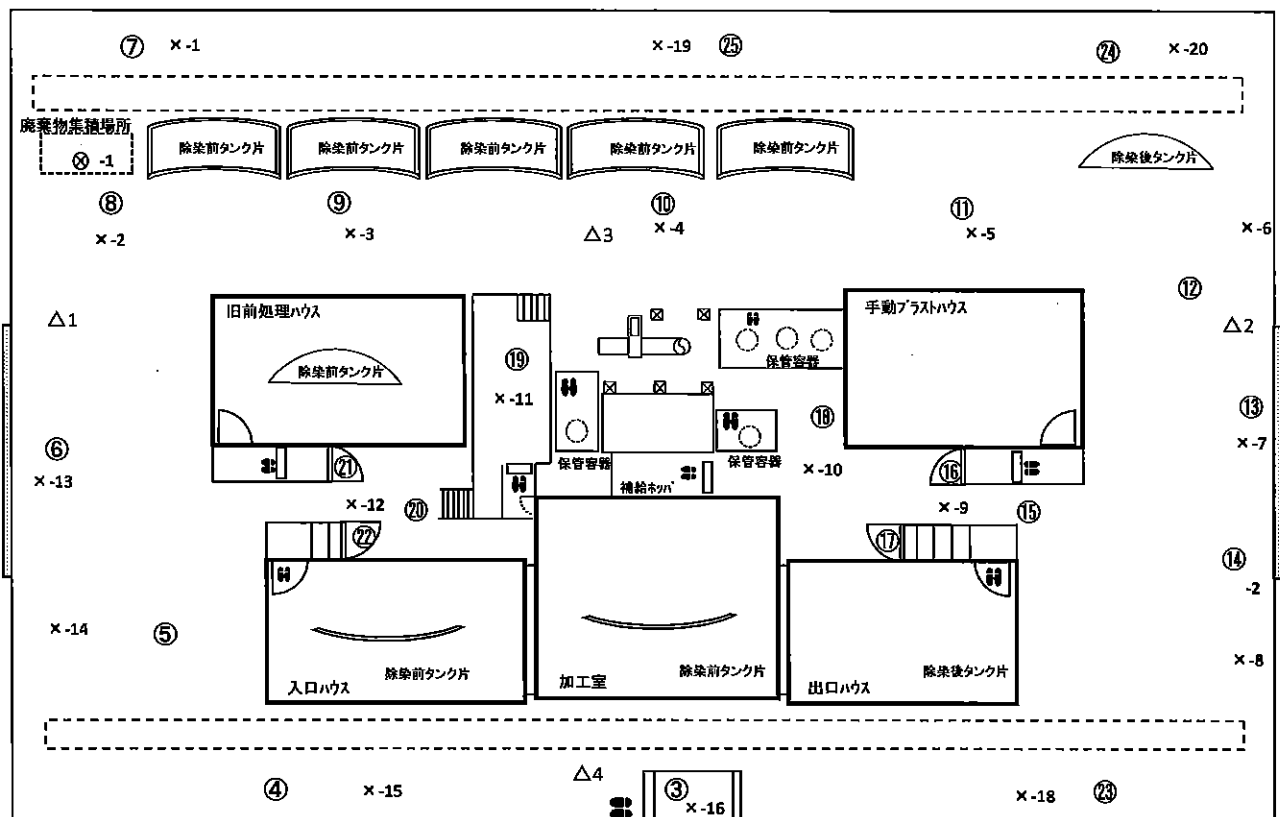
× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント

☒ mSv/h ☐ μSv/h

☒ mSv/h ☐ μSv/h

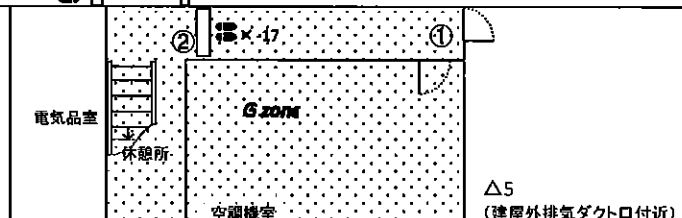
(Bq/cm²)

(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	0.15
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	9.9E-01
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 9 月 7 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		0.003	7ヶ所ルート環境把握
x-2		0.006	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.100	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4		0.150	"
x-5		0.002	"
x-6		0.003	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7		0.002	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.003	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-9		0.002	移動経路環境把握
x-10		0.002	"
x-11		0.002	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.002	移動経路環境把握
x-13		0.002	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.002	7ヶ所ルート環境把握
x-15		0.002	"
x-16		0.002	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.002	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
⑧-1		0.005	集積廃棄物線量変動把握
⑧-2		0.003	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-190 F1-DSH-016
補正係数: 0.64
Kd= 3.21E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.8E-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	450	50	LTD	18:30 ~ 18:40	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	18:45 ~ 18:55	"
△3	550	150	3.1E-6	19:00 ~ 19:10	"
△1	500	100	LTD	19:15 ~ 19:25	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

*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-190
Ks= 1.10E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.77E-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	650	250	2.8E-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	1100	700	7.7E-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				手動プラスト装置C/P汚染確認 (靴下エリア) *
⑰				出口ハウスC/P汚染確認 (靴下エリア) *
⑱	1200	800	8.8E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1300	900	9.9E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1200	800	8.8E-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-190 F1-DSH-016
補正係数: 0.64
Kd= 3.21E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.8E-6Bq/cm³ (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	19:40 ~ 19:50	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	2:30 ~ 2:40	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

*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
21.09.07	21.09.07	21.09.06

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 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)	二階G・Wゾーン養生見直し エアブロー配管養生見直し (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 9 月 6 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"/> ノーズ, <input type="checkbox"/> DS2)	

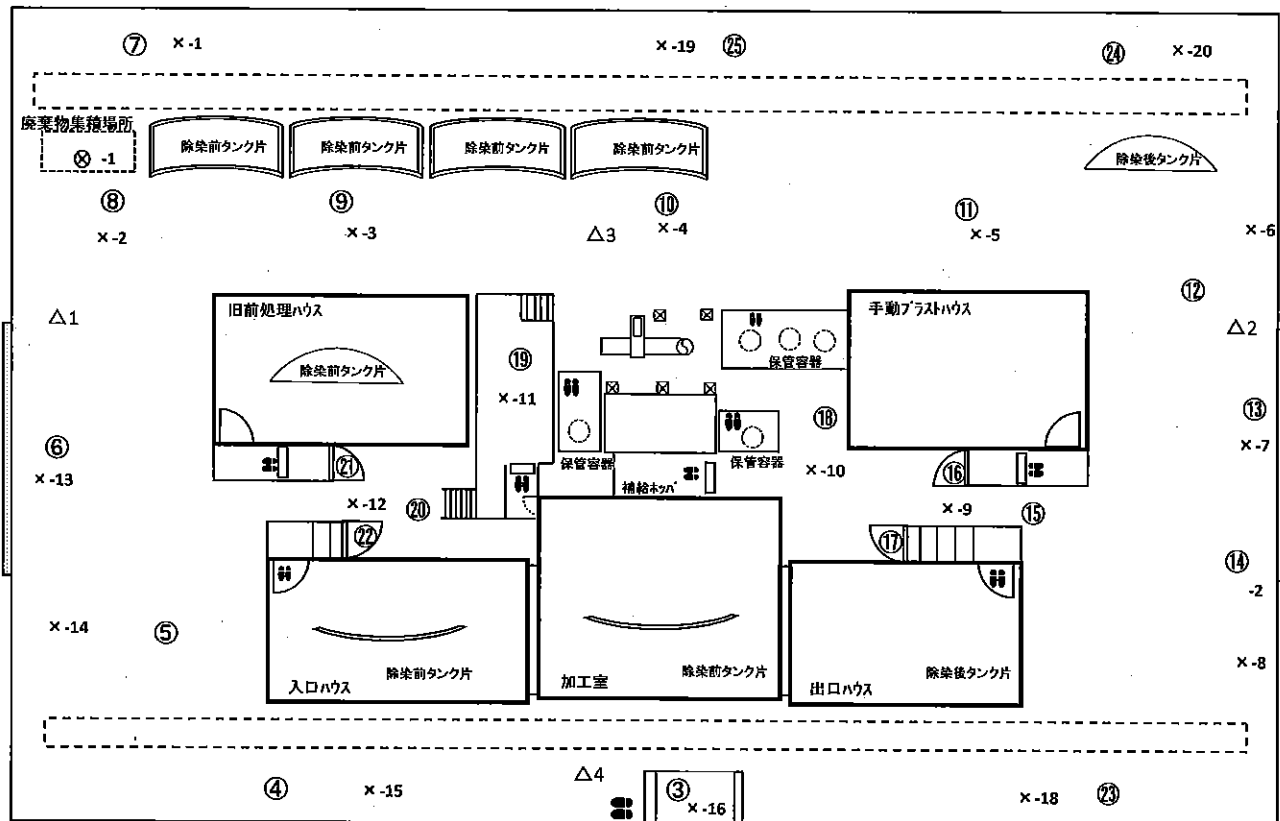
× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント

☒ mSv/h ☐ μSv/h

☒ mSv/h ☐ μSv/h

(Bq/cm²)

(Bq/cm³)



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 9 月 6 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		0.003	7ヶ所環境把握
x-2		0.006	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.100	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4		0.150	"
x-5		0.002	"
x-6		0.003	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7		0.002	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.003	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-9		0.002	移動経路環境把握
x-10		0.002	"
x-11		0.002	プラスチック装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.002	移動経路環境把握
x-13		0.002	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.002	7ヶ所環境把握
x-15		0.002	"
x-16		0.002	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.002	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		0.005	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.003	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: $<2 \times 10^{-6}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	450	50	LTD	18:30 ~ 18:40	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	18:45 ~ 18:55	"
△3	550	150	3.1E-6	19:00 ~ 19:10	"
△1	500	100	LTD	19:15 ~ 19:25	"

*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				除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認 *
⑩	1200	800	8.7E-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	9.8E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1250	850	9.3E-01	プラスチック装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1300	900	9.8E-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: 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	19:40 ~ 19:50	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	2:15 ~ 2:25	"

*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

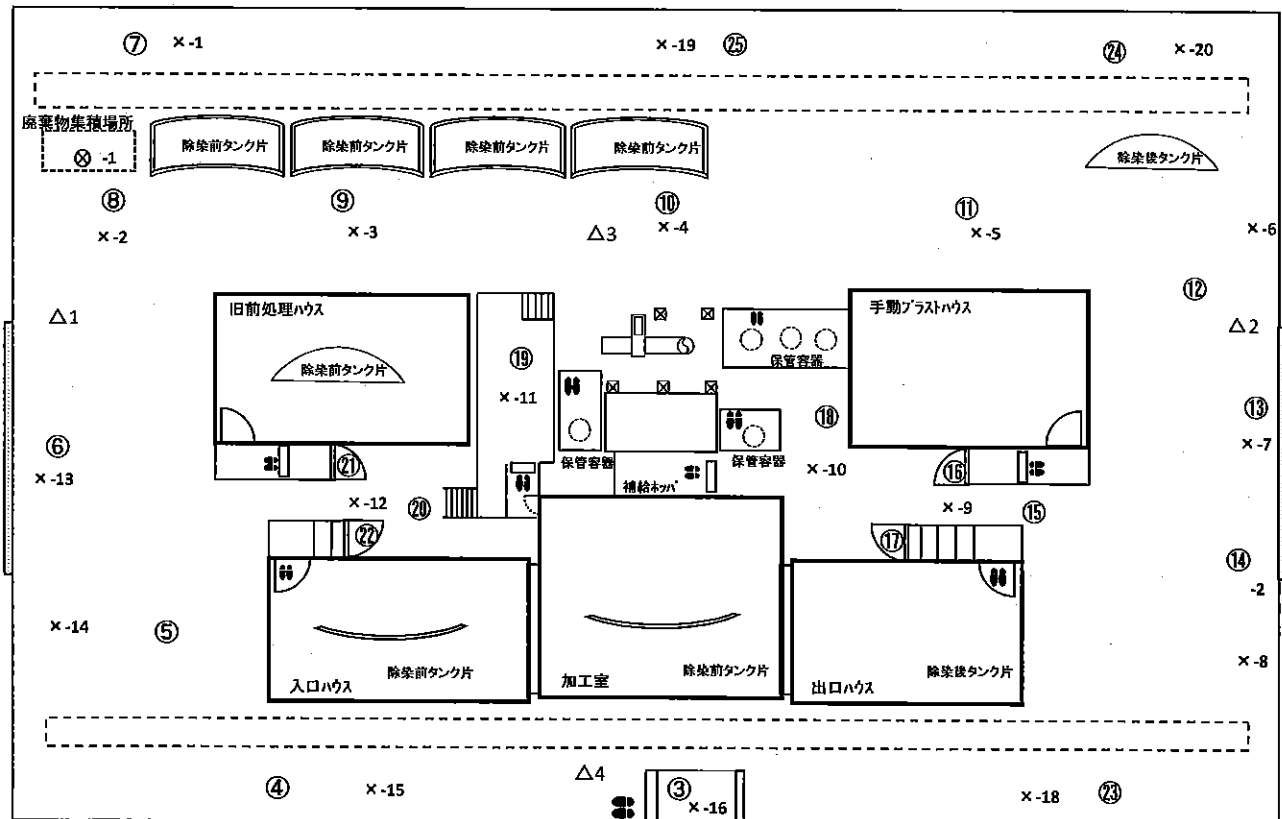
放 責	審 査	担 当
21.09.06	21.09.06	21.09.03

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接	
測定場所	大型機器点検建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	移動台車破損防止治具作成 エアブロー配管養生見直し (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 9 月 3 日 18 時 25 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&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 △ : 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	0.15
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	9.8E-01
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 9 月 3 日 18 時 25 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	7ヶ所環境把握
x-2		0.006	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.100	除染前7ヶ所仮置7ヶ所環境把握
x-4		0.150	"
x-5		0.002	"
x-6		0.003	除染後7ヶ所仮置7ヶ所環境把握
x-7		0.002	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.003	除染後7ヶ所仮置7ヶ所環境把握
x-9		0.002	移動経路環境把握
x-10		0.002	"
x-11		0.002	7ヶ所装置操作盤7ヶ所環境把握
x-12		0.002	移動経路環境把握
x-13		0.002	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.002	7ヶ所環境把握
x-15		0.002	"
x-16		0.002	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.002	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
⑧-1		0.005	集積廃棄物線量変動把握
⑧-2		0.003	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: $<2 \times 10^{-6}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	550	150	3.1E-6	18:25 ~ 18:35	建屋内ダスト確認
△2	550	150	3.1E-6	18:40 ~ 18:50	"
△3	500	100	LTD	18:55 ~ 19:05	"
△1	500	100	LTD	19:10 ~ 19:20	"

*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	550	150	LTD	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7ヶ所仮置7ヶ所汚染状況確認*
⑩	1300	900	9.8E-01	"
⑪				"*
⑫				除染後7ヶ所仮置7ヶ所汚染状況確認*
⑬	650	250	2.7E-01	資機材搬出用東側シャッター前7ヶ所汚染確認
⑭				除染後7ヶ所仮置7ヶ所汚染状況確認*
⑮				移動経路汚染状況確認*
⑯				手動7ヶ所装置操作盤/P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	1150	750	8.2E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1300	900	9.8E-01	7ヶ所装置操作盤7ヶ所汚染状況確認
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: $<1 \times 10^{-6}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	19:50 ~ 20:00	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	2:20 ~ 2:30	"

*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

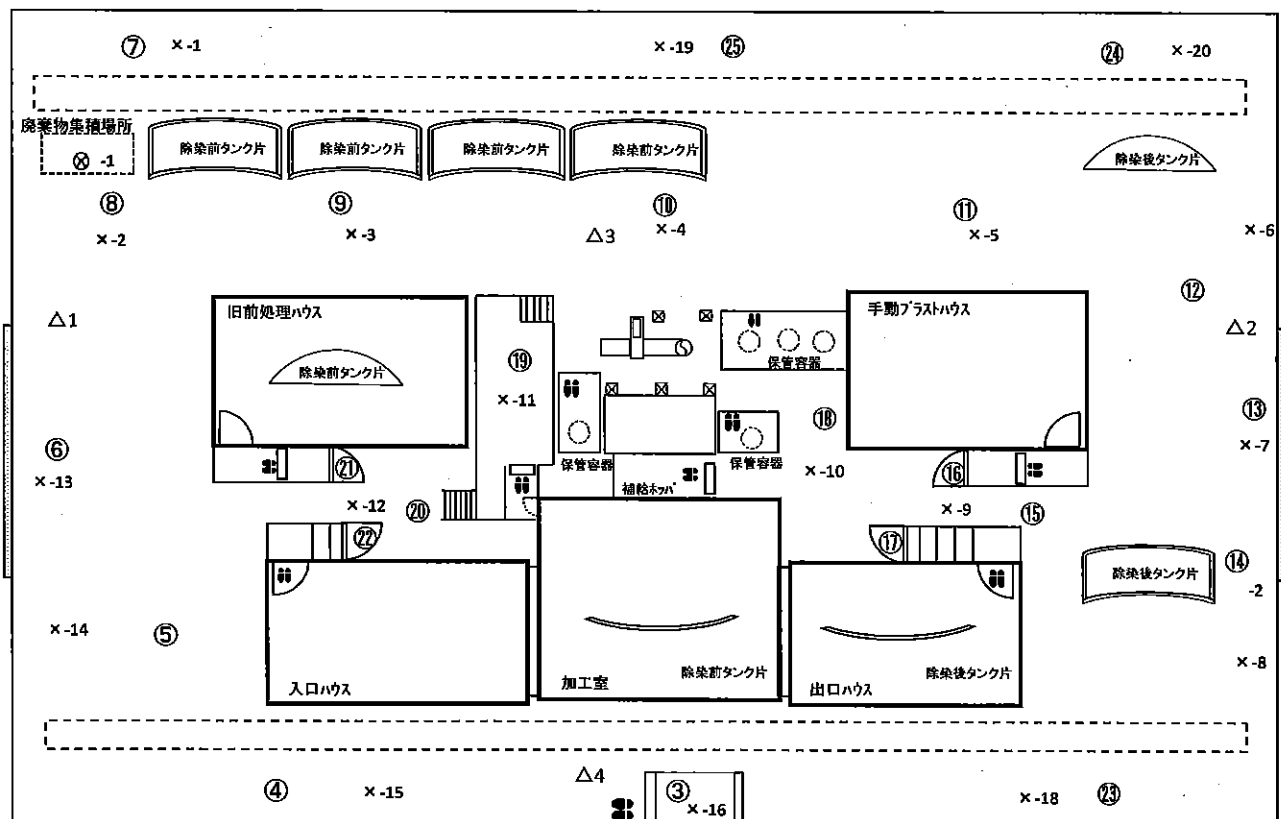
放 責	審 査	担 当
21. 09. 03	21. 09. 03	21. 09. 02

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 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)	移動台車削れ防止カバー作成 エアブロー配管養生見直し (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 9 月 2 日 18 時 25 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 △ : 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	0.15
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.0E+00
ダスト	Bq/cm ³	4.1E-06

※各測定結果は次紙を参照願います。

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期)

測定日

2021 年 9 月 2 日 18 時 25 分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

[illegible]

※毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	r^*	$r + \beta$	測定目的
⊗-1		0.005	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.003	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： $<2 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

[illegible]

*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)

0-116

Ks= 1.09E-03 Ba

RG= 400 cpm

LD=1	75E-1Bq/c
------	-----------

ETD=1.75L TDq/6miz (net 1016piz)

管理值： $<4.0E+01$ 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	700	300	3.3E-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				除染前ツリ片仮置エリア汚染状況確認 ※
⑩	1300	900	9.8E-01	"
⑪				" ※
⑫				除染後ツリ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				除染後ツリ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	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エリア汚染状況確認
⑳	1350	950	1.0E+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-116 F1-DSH-016

補正係数: 0.64

Kd= 3.19E-5

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

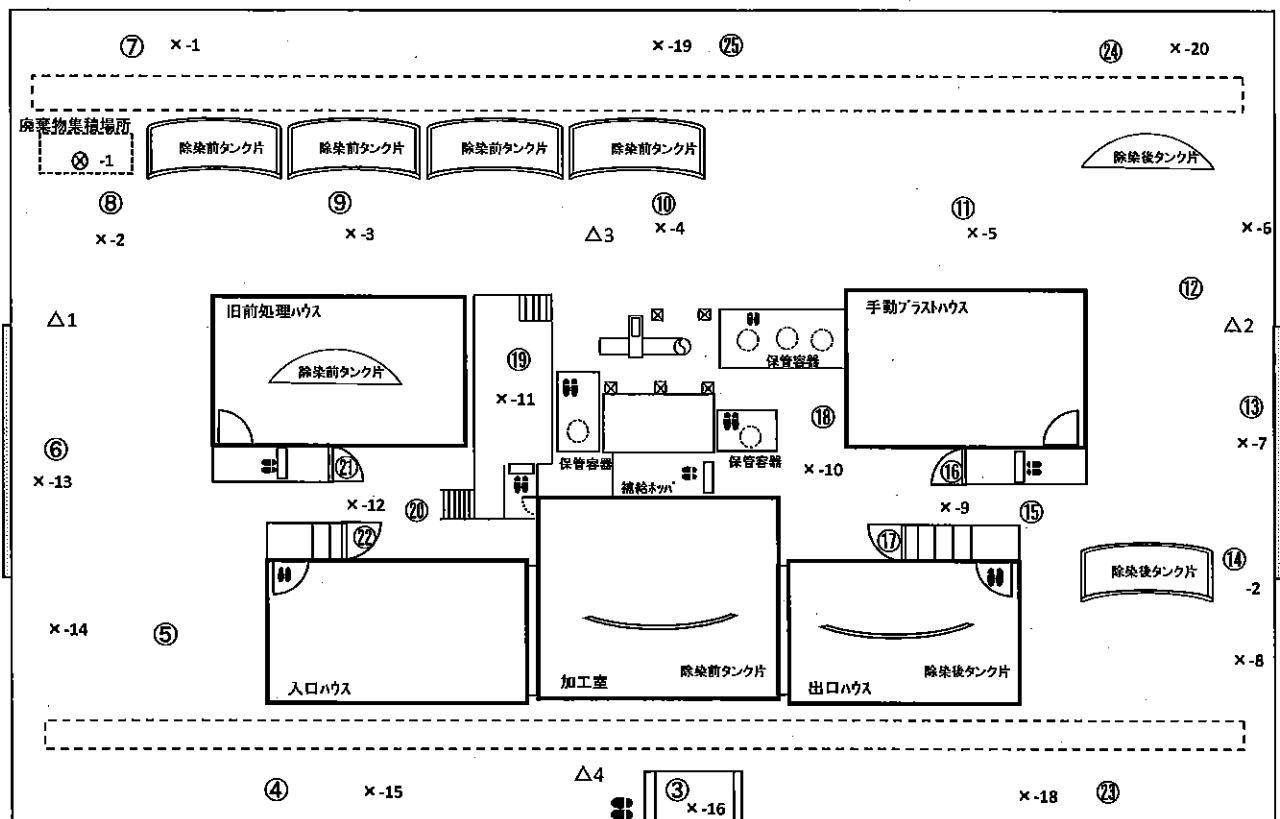
放 責	審 査	担 当
21.09.02	21.09.02	21.09.01

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)	振動振るい器グリスアップ 加工室内清掃 (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 9 月 1 日 18 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	-	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 △ : 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	0.003
線量率 (γ+β)	mSv/h	0.15
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.1E+00
ダスト	Bq/cm ³	4.1E-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 9 月 1 日 18 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	0.0015	0.003	7ヶ所環境把握
x-2	0.0020	0.006	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3	0.0020	0.100	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-4	0.0030	0.150	"
x-5	0.0025	0.002	"
x-6	0.0020	0.003	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7	0.0015	0.002	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8	0.0020	0.003	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-9	0.0010	0.002	移動経路環境把握
x-10	0.0012	0.002	"
x-11	0.0015	0.002	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12	0.0015	0.002	移動経路環境把握
x-13	0.0015	0.002	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14	0.0015	0.002	7ヶ所環境把握
x-15	0.0012	0.002	"
x-16	0.0010	0.002	Y・Gzone境界環境把握
x-17	0.0010	0.002	7ヶ所環境把握
x-18	0.0015	0.003	南西エリア環境把握 (主作業範囲外) *
x-19	0.0020	0.005	北東エリア環境把握 (主作業範囲外) *
x-20	0.0015	0.003	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	0.005	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2	0.002	0.003	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: $<2 \times 10^{-6}$ Bq/cm³

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	500	100	LTD	18:20 ~ 18:30	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	18:35 ~ 18:45	"
△3	600	200	4.1E-6	18:55 ~ 19:05	"
△1	500	100	LTD	19:10 ~ 19:20	"

*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	400	0	LTD	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	400	0	LTD	7ヶ所汚染状況確認 *
⑤	700	300	3.3E-01	" *
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	400	0	LTD	7ヶ所汚染状況確認 *
⑧	900	500	5.5E-01	廃棄物集積場所前汚染状況確認 *
⑨	1300	900	9.8E-01	除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 *
⑩	1400	1000	1.1E+00	" *
⑪	1000	600	6.5E-01	" *
⑫	600	200	2.2E-01	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汚染確認
⑭	1100	700	7.6E-01	除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 *
⑮	800	400	4.4E-01	移動経路汚染状況確認 *
⑯	400	0	LTD	手動プラスト装置汚染確認 (靴下エリア) *
⑰	450	50	LTD	出口ハラス/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	1100	700	7.6E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1400	1000	1.1E+00	移動経路汚染状況確認
㉑	400	0	LTD	旧前処理ハラス/P汚染確認 (靴下エリア) *
㉒	400	0	LTD	入口ハラス/P汚染確認 (靴下エリア) *
㉓	550	150	LTD	南西エリア汚染状況確認 (主作業範囲外) *
㉔	500	100	LTD	北東エリア汚染状況確認 (主作業範囲外) *
㉕	600	200	2.2E-01	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: $<1 \times 10^{-6}$ Bq/cm³

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	19:25 ~ 19:35	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	2:20 ~ 2:30	"

*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
21.09.01	21.09.01	21.08.31

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接					
測定場所	大型機器点検建屋			測定者						
作業内容 (測定目的)	研磨材投入系保管容器ハウス内清掃			測定器	F1-GMAD-116					
	振動振るい器予備品作成 (上記作業に伴う環境測定)				F1-DSH-016 F1-ICWBL-76					
測定日時	2021 年 8 月 31 日 18 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	-	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)	

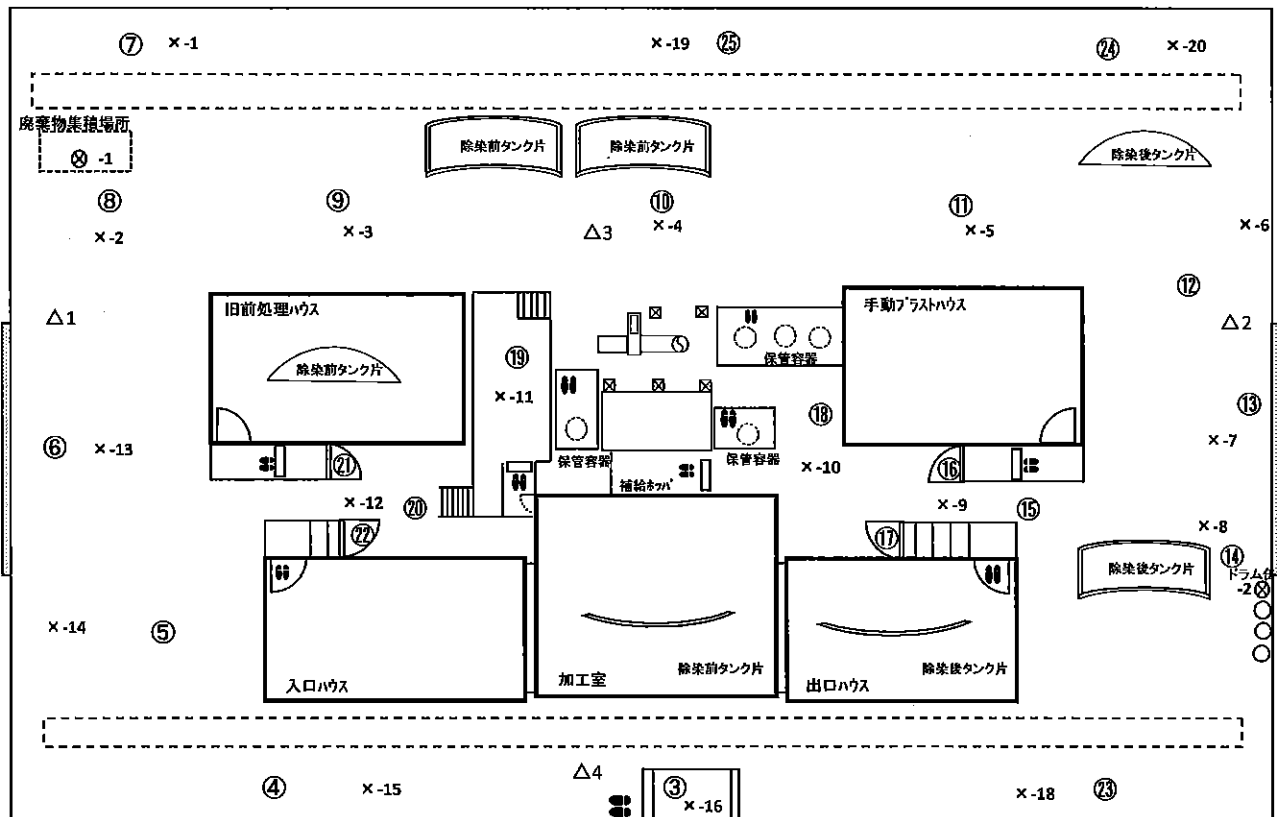
× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント

☒ 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	0.06
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	9.8E-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)

[illegible]

G M	メンバー

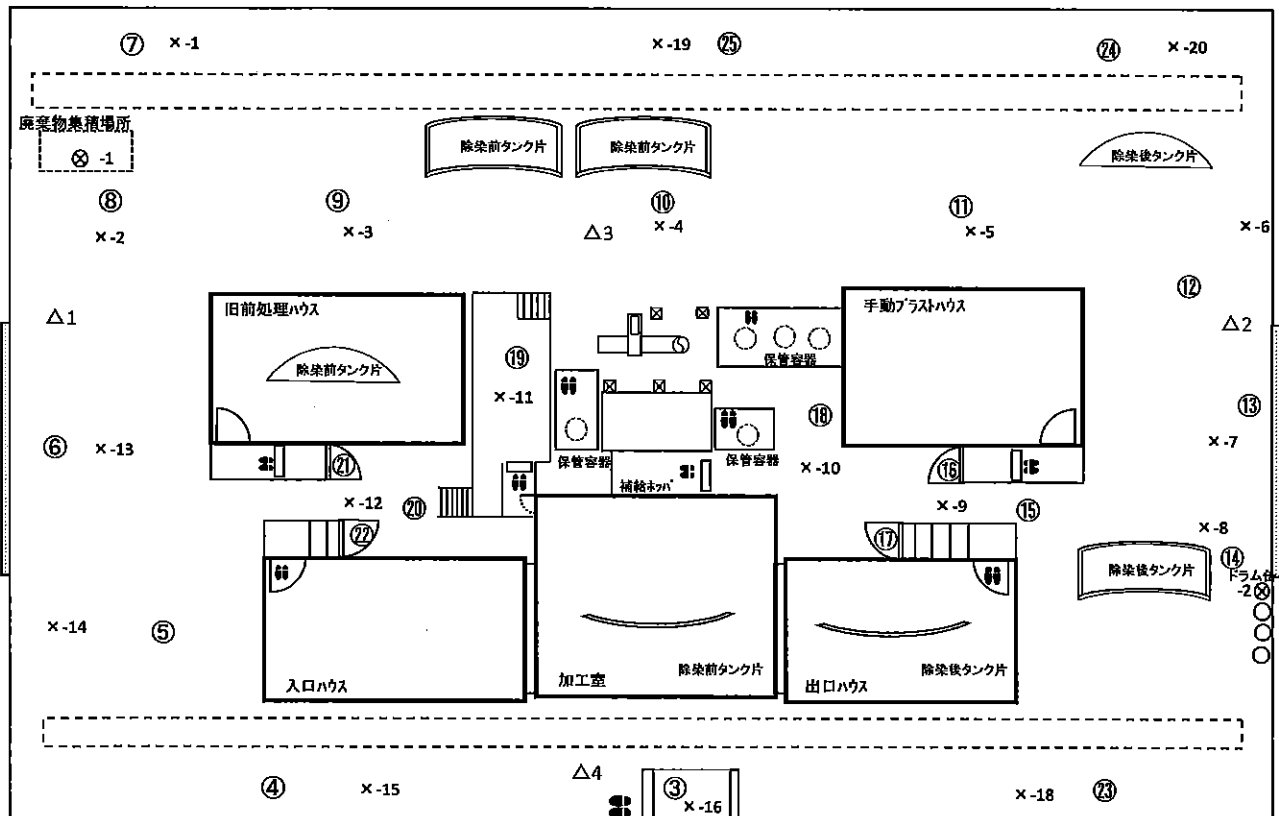
放 責	審 査	担 当
21.08.31	21.08.31	21.08.30

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 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)	研磨材投入系保管容器ハウス内清掃 振動振るい器予備品作成 (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 30 日 18 時 30 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象	
件名 コード	-	RWA 番号	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 △ : 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	0.06
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.1E+00
ダスト	Bq/cm ³	4.1E-06

※各測定結果は次紙を参照願います。

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 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	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		0.003	除染前ﾀﾝｸ片仮置ﾍﾞﾙ環境把握
x-4		0.015	"
x-5		0.010	"
x-6		0.005	除染後ﾀﾝｸ片仮置ﾍﾞﾙ環境把握
x-7		0.005	資機材搬出用東側ｼｬｯｸﾞﾙ前環境把握
x-8		0.006	除染後ﾀﾝｸ片仮置ﾍﾞﾙ環境把握
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ﾍﾞﾙ環境把握
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ｸﾞﾙ前環境把握
x-14		0.003	ｱｾﾙﾄ環境把握
x-15		0.003	"
x-16		0.005	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.005	ｱｾﾙﾄ環境把握
x-18			南西ﾍﾞﾙ環境把握（主作業範囲外）※
x-19			北東ﾍﾞﾙ環境把握（主作業範囲外）※
x-20			北側ﾍﾞﾙ環境把握（主作業範囲外）※

*毎月1回測定

表面線量當量率測定結果(mSv/h)

No	r^*	$r + \beta$	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： $<2 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

[illegible]

*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)

管理值： $<4.0E+01$ 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				除染前タタキ仮置エリア汚染状況確認 ※
⑩	1450	1050	1.1E+00	"
⑪				" ※
⑫				除染後タタキ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				除染後タタキ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	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1200	800	8.7E-01	プラスチック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

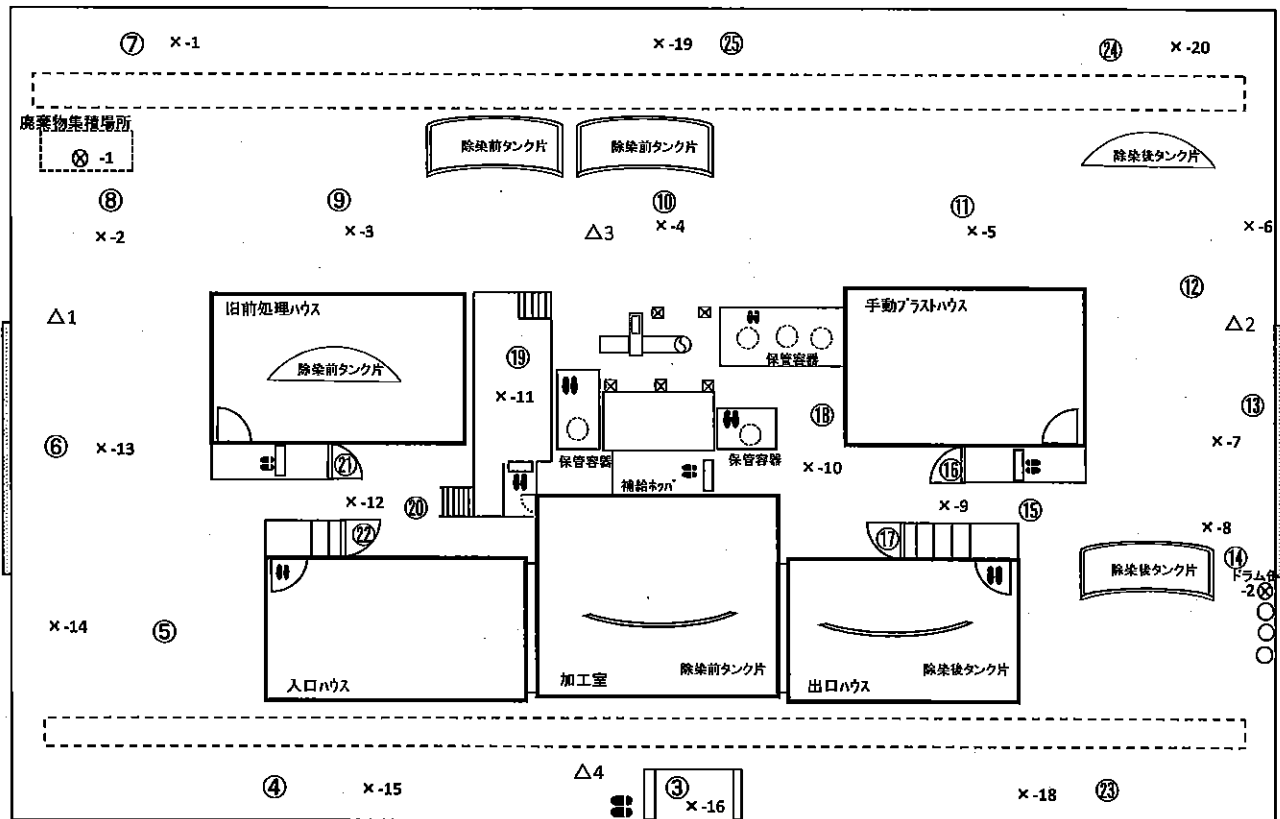
放 責	審 査	担 当
21. 08. 30	21. 08. 30	21. 08. 27

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 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・片付け			測定器	F1-GMAD-116		
	振動振るい器予備品作成 (上記作業に伴う環境測定)				F1-DSH-016 F1-ICWBL-76		
測定日時	2021 年 8 月 27 日 18 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	-	RWA 番号	210104	電気 出力	-	原子炉 停止後	-
コード	-						
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 △ : 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	0.06
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.1E+00
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 8 月 27 日 18 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	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		0.06	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: $<2 \times 10^{-4}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	500	100	LTD	18:20 ~ 18:30	建屋内ダスト確認
△2	650	250	5.1E-6	18:35 ~ 18:45	"
△3	550	150	3.1E-6	18:50 ~ 19:00	"
△1	600	200	4.1E-6	19:05 ~ 19:15	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

*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

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	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				除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※
⑩	1450	1050	1.1E+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	8.7E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1300	900	9.8E-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: $<1 \times 10^{-5}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	19:45 ~ 19:55	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	2:20 ~ 2:30	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

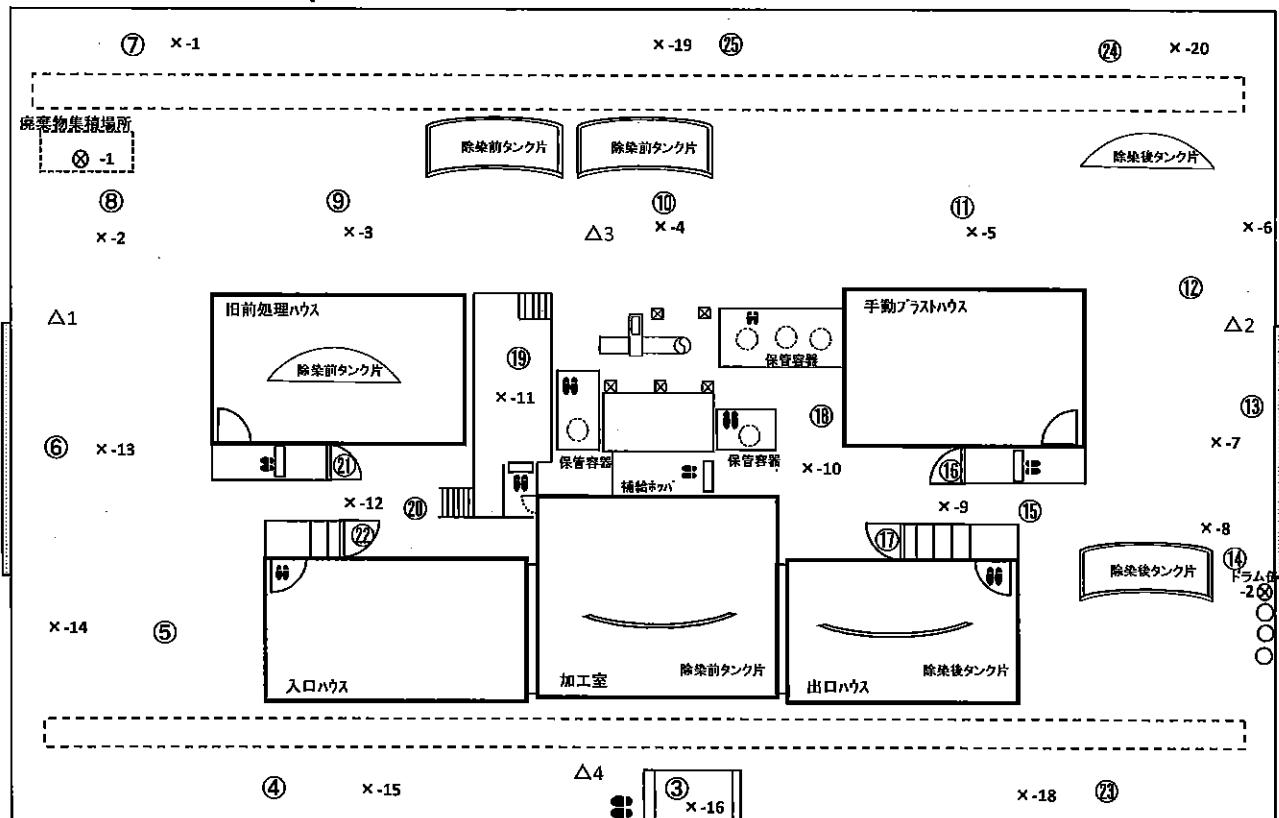
放 責	審 查	担 当
21.08.27	21.08.27	21.08.26

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 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 ド	#/B	F L	測定者		
作業内容 (測定目的)		制御盤エリア床面養生直し・清掃 振動振るい予備品作成 (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 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)

x : 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 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.06
表面汚染 (ΣI _{αβ})	Bq/cm ²	1.3E+00
ダスト	Bq/cm ³	4.1E-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 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		0.004	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	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		0.06	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: $<2 \times 10^{-6}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	600	200	4.1E-6	18:35 ~ 18:45	建屋内ダスト確認
△2	600	200	4.1E-6	18:50 ~ 19:00	"
△3	600	200	4.1E-6	19:05 ~ 19:15	"
△1	500	100	LTD	19:20 ~ 19:30	"

※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	1600	1200	1.3E+00	"
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	1300	900	9.8E-01	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エリア汚染状況確認
⑳	1250	850	9.3E-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: $<1 \times 10^{-6}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	19:40 ~ 19:50	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	2:20 ~ 2:30	"

※ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定