

G M	メンバー

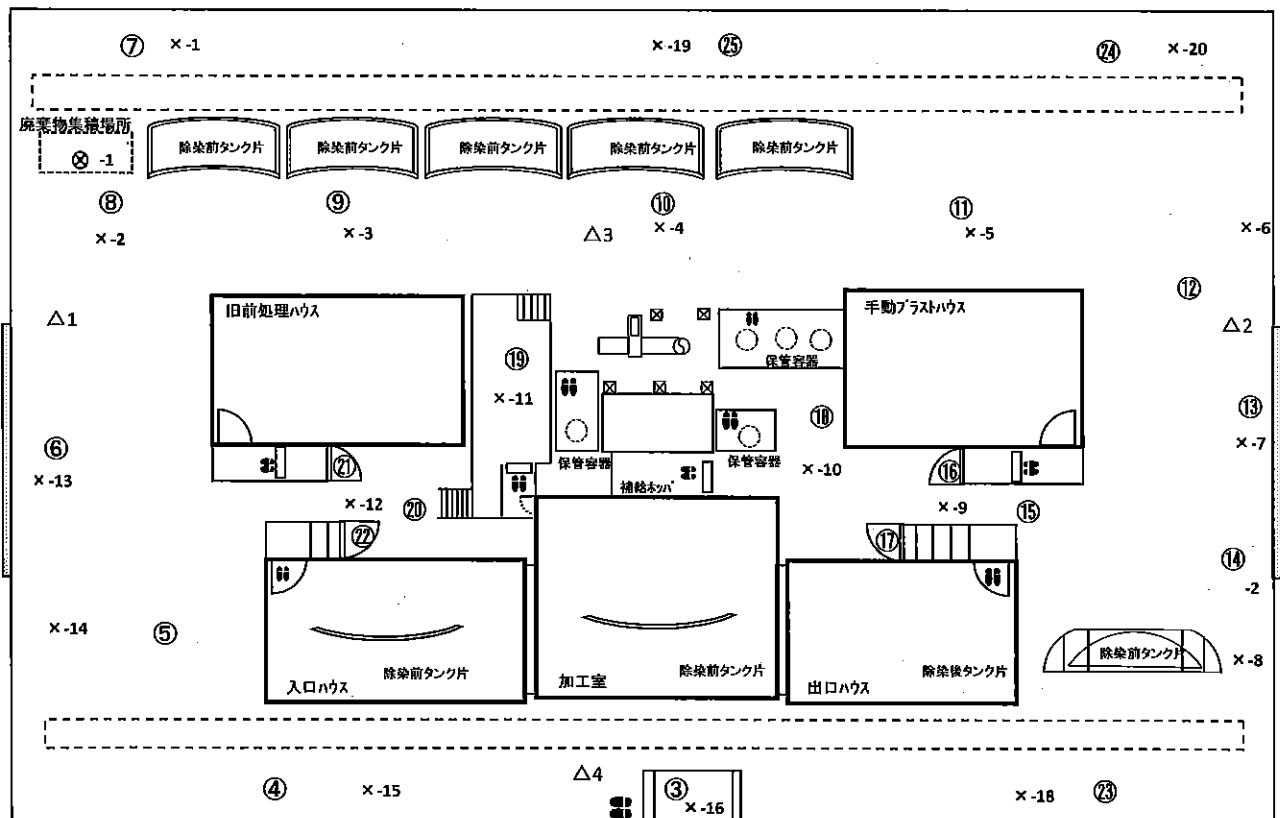
放 責	審 査	担 当
21.09.17	21.09.17	21.09.16

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 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)	各ハウス天幕調整			測定器	F1-GMAD-190						
	旧前処理ハウス内底板移動 (上記作業に伴う環境測定)				F1-DSH-017 F1-ICWBL-76						
測定日時	2021 年 9 月 16 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	-	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	0.15
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	9.9E-01
ダスト	Bq/cm ³	3.9E-06



※各測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

測定日 2021 年 9 月 16 日 18 時 30 分

GMADスミア法 (レートメータ: 時定数10秒)

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				アセルト汚染状況確認 ※
②	400	0	LTD	" (靴下I7)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下I7)
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ワー前I7汚染確認
⑦				アセルト汚染状況確認 ※
⑧				廃棄物集積場所前I7汚染状況確認 ※
⑨				除染前タタ板置I7汚染状況確認 ※
⑩	1300	900	9.9E-01	" ※
⑪				" ※
⑫				除染後タタ板置I7汚染状況確認 ※
⑬	600	200	2.2E-01	資機材搬出用東側シャワー前I7汚染確認
⑭				除染後タタ板置I7汚染状況確認 ※
⑮				移動経路汚染状況確認 ※
⑯				手動ダストホース/P汚染確認(靴下I7) ※
⑰				出口ダスト/P汚染確認(靴下I7) ※
⑱	1000	600	6.6E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1100	700	7.7E-01	ダスト装置操作盤I7汚染状況確認
⑳	1000	600	6.6E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ダスト/P汚染確認(靴下I7) ※
㉒				入口ダスト/P汚染確認(靴下I7) ※
㉓				南西I7汚染状況確認 (主作業範囲外) ※
㉔				北東I7汚染状況確認 (主作業範囲外) ※
㉕				北側I7汚染状況確認 (主作業範囲外) ※

※毎月1回測定

※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-190 F1-DSH-017
補正係数： 0.61
Kd= 3.21E-8 Bq/cm3 · cpm
BG= 400 cpm
LTD= 2.6E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

※毎月1回測定

管理値： $<1 \times 10^{-5} \text{Bg/cm}^3$

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-190 F1-DSH-017

補正係数 : 0.61

Kd= 3.21E-8 Bq/cm3 · cpm

BG= 400 cpm

LTD=2.6E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

ダストデータ (レート: 時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-190 F1-DSH-017

補正係数: 0.61

Kd= 3,21E-8 Bq/cm3 · cpm

BG= 400 cpm

LTD=2.6E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理值： $<2 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

[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

*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

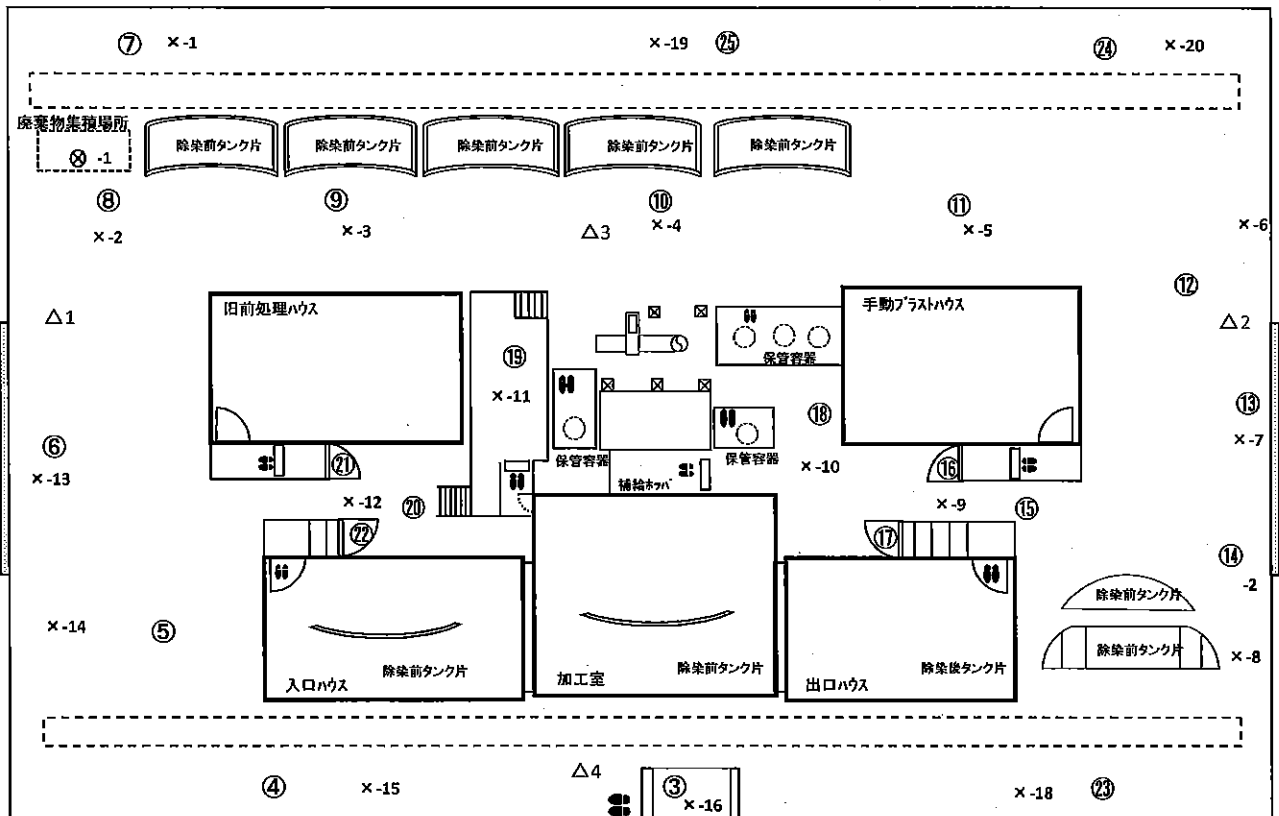
放 責	審 査	担 当
21.09.16	21.09.16	21.09.15

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 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)	各ハウス天幕調整 旧前処理ハウス内底板移動 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-190 F1-DSH-017 F1-ICWBL-76					
測定日時	2021 年 9 月 15 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	-	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	0.15
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	9.9E-01
ダスト	Bq/cm ³	3.9E-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 15 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
⊗-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-190 F1-DSH-017
補正係数: 0.61
Kd= 3.21E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.6E-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	18:30 ~ 18:40	建屋内ダスト確認
△2	550	150	2.9E-6	18:50 ~ 19:00	"
△3	600	200	3.9E-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-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	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	1300	900	9.9E-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/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	7.7E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	6.6E-01	プラスト装置操作盤汚染状況確認
⑳	1150	750	8.3E-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-190 F1-DSH-017
補正係数: 0.61
Kd= 3.21E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.6E-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	20:10 ~ 20:20	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

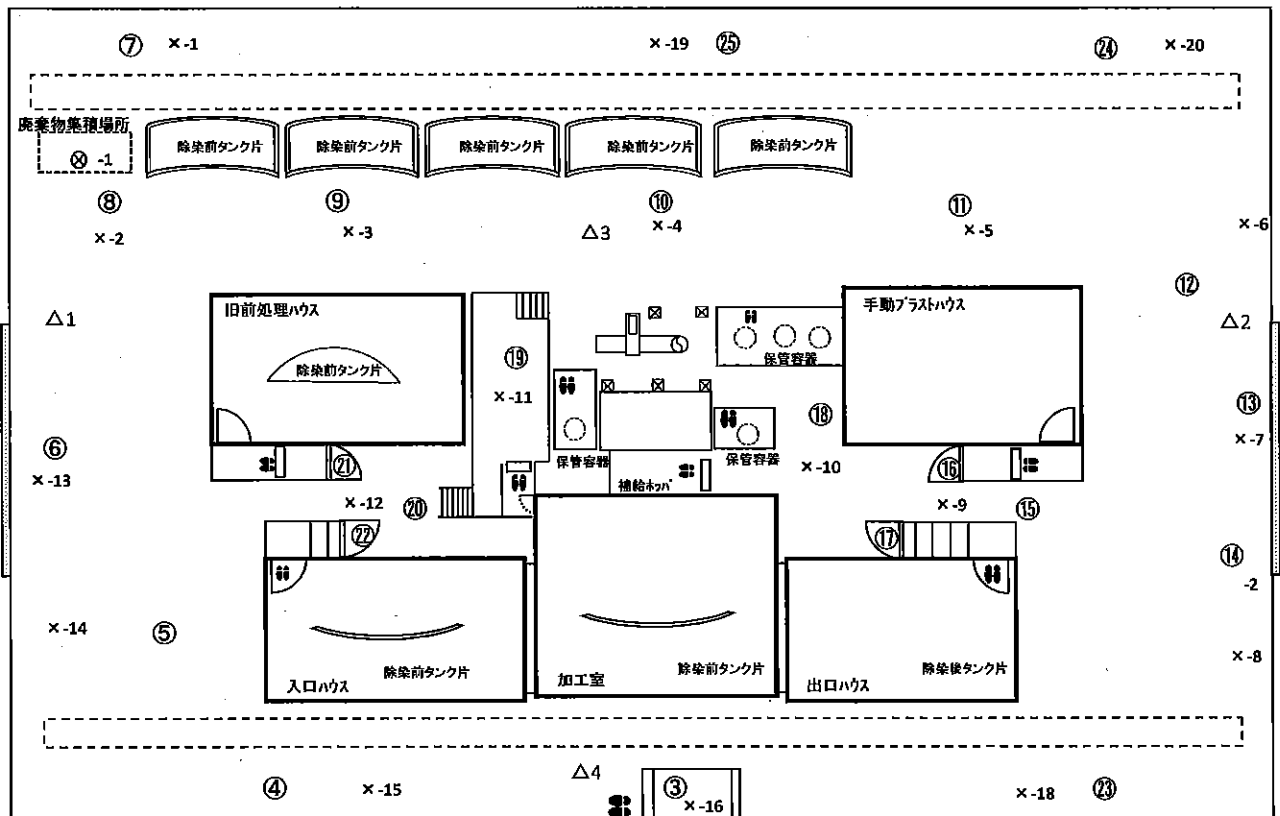
放 責	審 査	担 当
21.09.15	21.09.15	21.09.14

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)	各ハウス天幕調整			測定器	F1-GMAD-190	
	旧前処理ハウス内底板移動 (上記作業に伴う環境測定)				F1-DSH-017 F1-ICWBL-76	
測定日時	2021 年 9 月 14 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 △ : 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	3.9E-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 14 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	除染前タナク片仮置環境把握
x-4		0.150	"
x-5		0.002	"
x-6		0.003	除染後タナク片仮置環境把握
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	除染後タナク片仮置環境把握
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環境把握
x-12		0.002	移動経路環境把握
x-13		0.002	資機材搬出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			南西環境把握 (主作業範囲外) *
x-19			北東環境把握 (主作業範囲外) *
x-20			北側環境把握 (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 (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-190 F1-DSH-017
補正係数: 0.61
Kd= 3.21E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.6E-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	18:30 ~ 18:40	建屋内ダスト確認
△2	550	150	2.9E-6	18:50 ~ 19:00	"
△3	600	200	3.9E-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 (レトメータ: 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ヶ所汚染状況確認 *
②	400	0	LTD	" (靴下エリ)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリ)
④				7ヶ所汚染状況確認 *
⑤				" *
⑥	600	200	2.2E-01	資機材搬出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				除染前タナク片仮置汚染状況確認 *
⑩	1350	950	1.0E+00	" *
⑪				" *
⑫				除染後タナク片仮置汚染状況確認 *
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				除染後タナク片仮置汚染状況確認 *
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) *
⑰				出口ハズC/P汚染確認 (靴下エリ) *
⑱	1000	600	6.6E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	6.6E-01	プラスト装置操作盤汚染状況確認
⑳	1200	800	8.8E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハズC/P汚染確認 (靴下エリ) *
㉒				入口ハズC/P汚染確認 (靴下エリ) *
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 (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-190 F1-DSH-017
補正係数: 0.61
Kd= 3.21E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.6E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: <1×10⁻³Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	20:10 ~ 20:20	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	2:40 ~ 2:50	"

*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

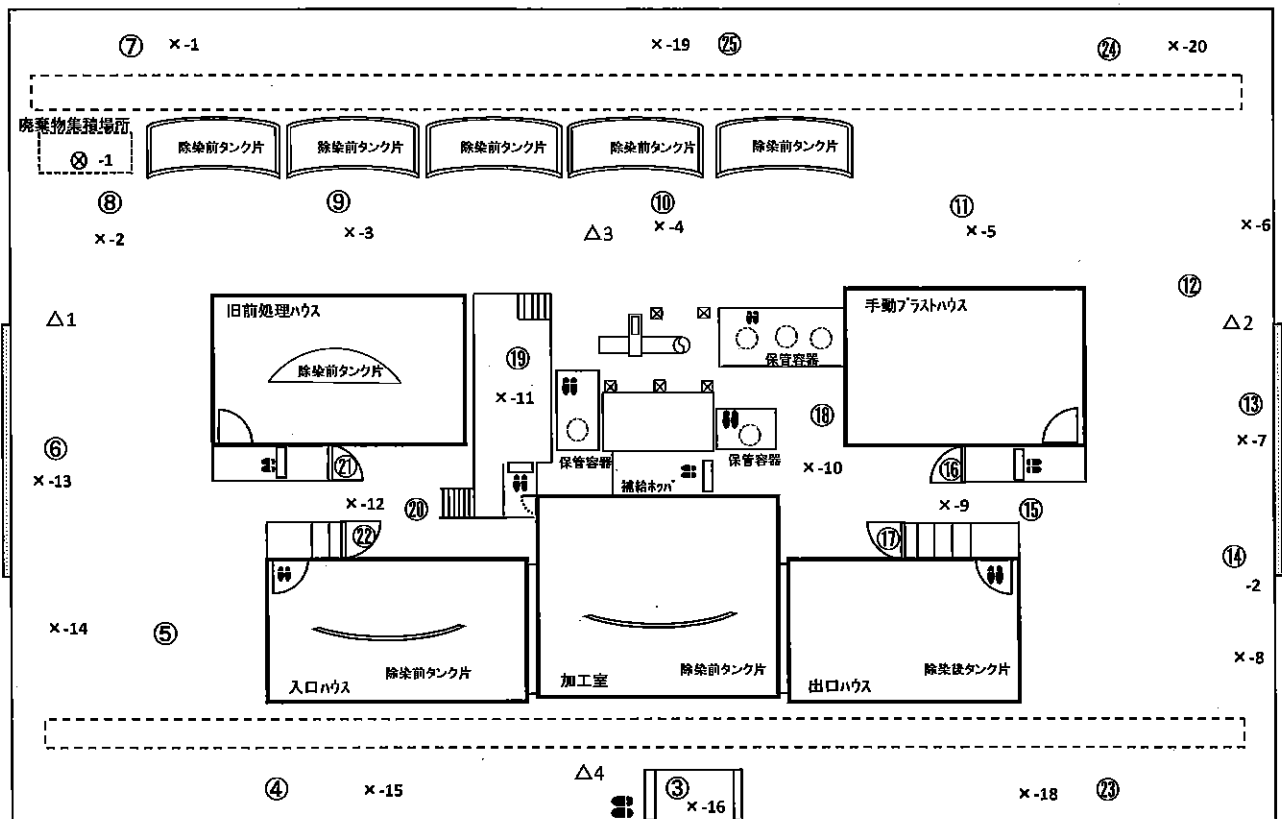
放 責	審 査	担 当
21.09.14	21.09.14	21.09.13

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)	移動台車ゴム板養生見直し			測定器	F1-GMAD-190	
	集塵機エリア内養生見直し (上記作業に伴う環境測定)				F1-DSH-017 F1-ICWBL-76	
測定日時	2021 年 9 月 13 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	210104	電気	-	原子炉
コード	-	番号		出力	MW	停止後
						日

× : 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	1.1E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.9E-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 13 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		0.003	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	除染前タナ片仮置り環境把握
X-4		0.150	"
X-5		0.002	"
X-6		0.003	除染後タナ片仮置り環境把握
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	除染後タナ片仮置り環境把握
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り環境把握
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			南西り環境把握 (主作業範囲外) *
X-19			北東り環境把握 (主作業範囲外) *
X-20			北側り環境把握 (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		0.005	集積廃棄物線量変動把握
①-2		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-017
補正係数: 0.61
Kd= 3.21E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.6E-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	550	150	2.9E-6	18:40 ~ 18:50	"
△3	550	150	2.9E-6	19:00 ~ 19:10	"
△1	550	150	2.9E-6	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ヶ所汚染状況確認 *
②	400	0	LTD	" (靴下り)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下り)
④				7ヶ所汚染状況確認 *
⑤				" *
⑥	650	250	2.8E-01	資機材搬入用西側シャッター前り汚染確認
⑦				7ヶ所汚染状況確認 *
⑧				廃棄物集積場所前り汚染状況確認 *
⑨				除染前タナ片仮置り汚染状況確認 *
⑩	1400	1000	1.1E+00	" *
⑪				" *
⑫				除染後タナ片仮置り汚染状況確認 *
⑬	600	200	2.2E-01	資機材搬出用東側シャッター前り汚染確認
⑭				除染後タナ片仮置り汚染状況確認 *
⑮				移動経路汚染状況確認 *
⑯				手動ラストり汚染確認 (靴下り) *
⑰				出口り汚染確認 (靴下り) *
⑱	1200	800	8.8E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	6.6E-01	プラスト装置操作盤り汚染状況確認
⑳	1200	800	8.8E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理り汚染確認 (靴下り) *
㉒				入口り汚染確認 (靴下り) *
㉓				南西り汚染状況確認 (主作業範囲外) *
㉔				北東り汚染状況確認 (主作業範囲外) *
㉕				北側り汚染状況確認 (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-017
補正係数: 0.61
Kd= 3.21E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.6E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: $<1 \times 10^{-4}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	19:50 ~ 20:00	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

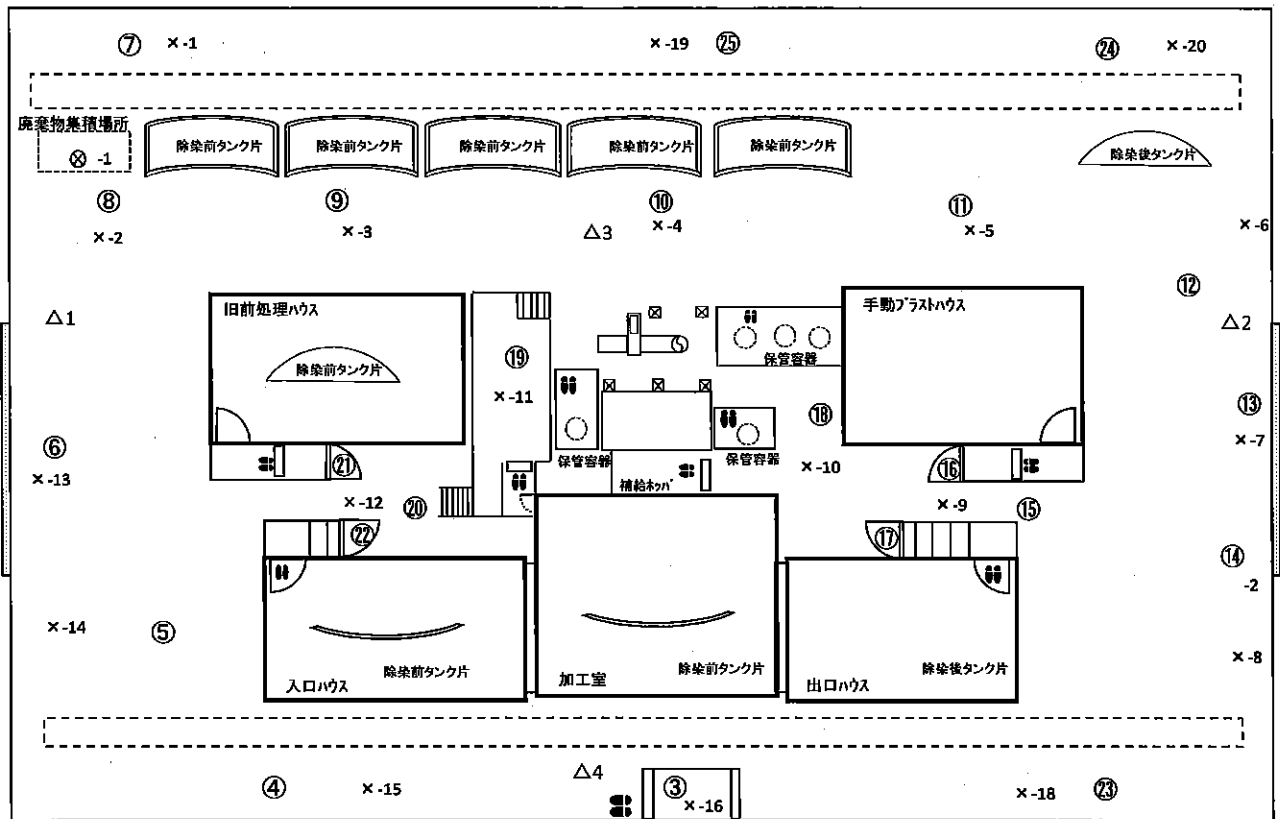
放 責	審 査	担 当
21.09.13	21.09.13	21.09.10

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)	移動台車ゴム板養生見直し			測定器	F1-GMAD-190	
	集塵機エリア内養生見直し (上記作業に伴う環境測定)				F1-DSH-017 F1-ICWBL-76	
測定日時	2021 年 9 月 10 日 18 時 00 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象	
件名	-	RWA 番号	210104	電気 出力	-	MW
コード	-			原子炉 停止後	-	日
				防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> J°A手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイヤック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <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	1.2E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.9E-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 10 日 18 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		0.003	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 (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-190 F1-DSH-017
補正係数: 0.61
Kd= 3.21E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.6E-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	18:00 ~ 18:10	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	18:20 ~ 18:30	"
△3	500	100	LTD	18:40 ~ 18:50	"
△1	550	150	2.9E-6	19:00 ~ 19:10	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

*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 (レトメータ: 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	1450	1050	1.2E+00	" *
⑪				" *
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 *
⑬	650	250	2.8E-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	1100	700	7.7E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	6.6E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1000	600	6.6E-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 (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-190 F1-DSH-017
補正係数: 0.61
Kd= 3.21E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.6E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: $<1 \times 10^{-4}$ Bq/cm³

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

*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

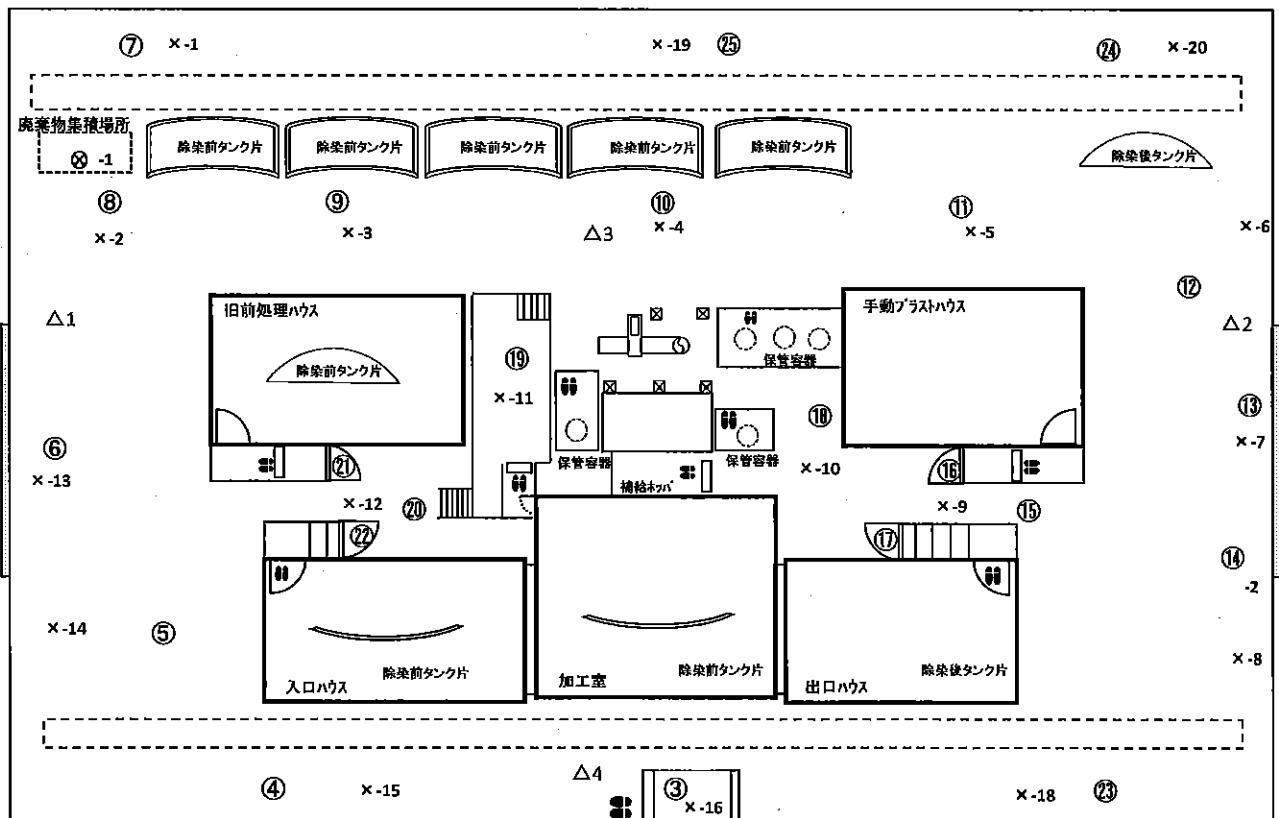
放 責	審 査	担 当
21.09.10	21.09.10	21.09.09

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 集塵機エリア内養生見直し (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-190 F1-DSH-017 F1-ICWBL-76	
測定日時	2021 年 9 月 9 日 18 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	1.2E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.9E-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 9 日 18 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		0.003	アセルト環境把握
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I7環境把握
x-4		0.150	"
x-5		0.002	"
x-6		0.003	除染後タナ片仮置I7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I7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I7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	アセルト環境把握
x-15		0.002	"
x-16		0.002	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.002	アセルト環境把握
x-18			南西I7環境把握(主作業範囲外)*
x-19			北東I7環境把握(主作業範囲外)*
x-20			北側I7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 (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-190 F1-DSH-017
補正係数: 0.61
Kd= 3.21E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.6E-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	18:00 ~ 18:10	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	18:20 ~ 18:30	"
△3	500	100	LTD	18:40 ~ 18:50	"
△1	550	150	2.9E-6	19:00 ~ 19:10	"

*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

(レトメータ: 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				アセルト汚染状況確認*
②	400	0	LTD	" (靴下I7)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下I7)
④				アセルト汚染状況確認*
⑤				"*
⑥	650	250	2.8E-01	資機材搬入用西側シャッター前I7汚染確認
⑦				アセルト汚染状況確認*
⑧				廃棄物集積場所前I7汚染状況確認*
⑨				除染前タナ片仮置I7汚染状況確認*
⑩	1500	1100	1.2E+00	"*
⑪				"*
⑫				除染後タナ片仮置I7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I7汚染確認
⑭				除染後タナ片仮置I7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I7)*
⑰				出口ハシ/P汚染確認(靴下I7)*
⑱	1000	600	6.6E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1100	700	7.7E-01	プラスチック装置操作盤I7汚染状況確認
⑳	1250	850	9.4E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハシ/P汚染確認(靴下I7)*
㉒				入口ハシ/P汚染確認(靴下I7)*
㉓				南西I7汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉔				北東I7汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉕				北側I7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-190 F1-DSH-017
補正係数: 0.61
Kd= 3.21E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.6E-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	19:20 ~ 19:30	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