

G M	メンバー

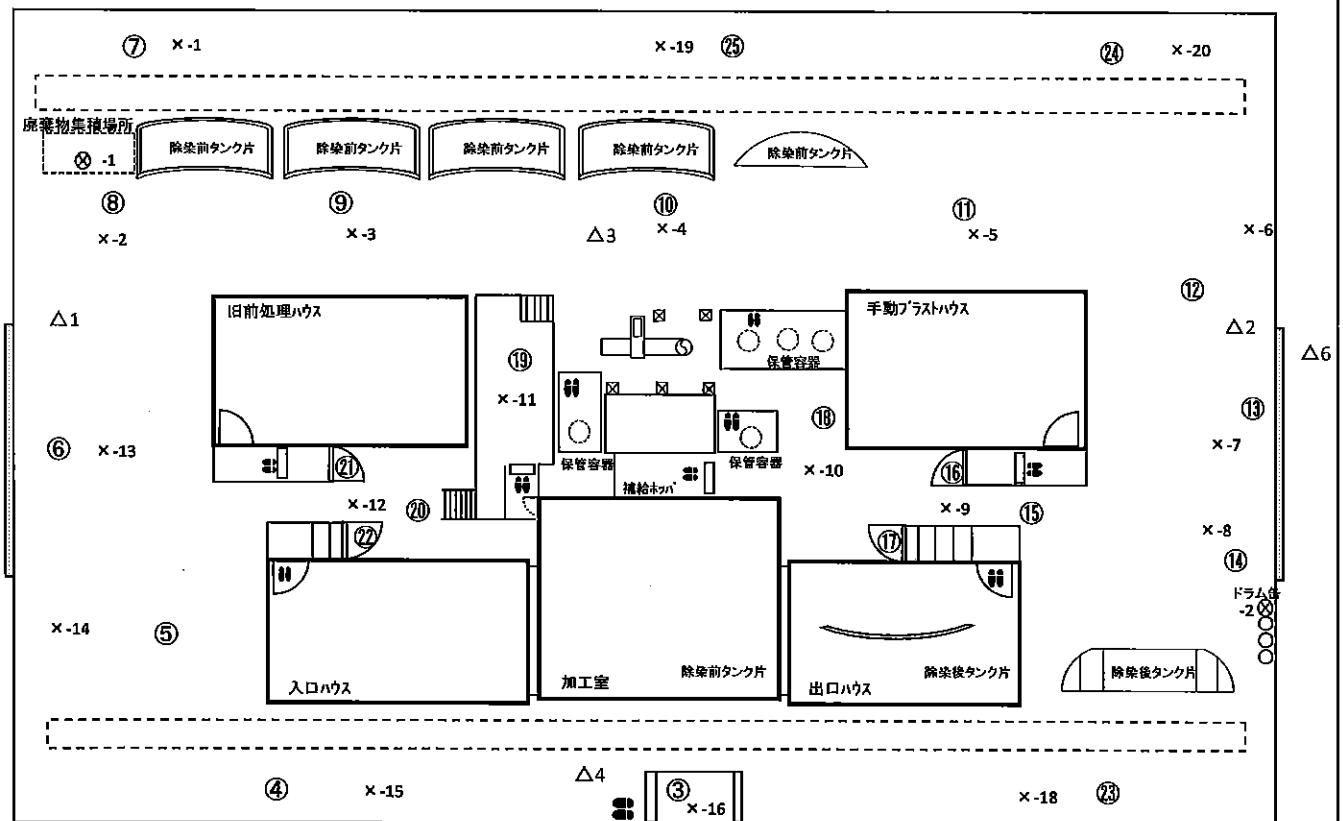
放 責	審 査	担 当
21.06.24	21.06.24	21.06.23

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)	タンク片除染、タンク片搬出			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-016 F1-ICWBL-44	
	(上記作業に伴う環境測定)					
測定日時	2021 年 6 月 23 日 7 時 30 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象	
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	1.1E-05

※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 6 月 23 日 7 時 30 分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.005	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	7ヶ所装置操作盤7環境把握
x-12		0.006	移動経路環境把握
x-13		0.004	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		0.003	"
x-16		0.003	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.003	7ヶ所環境把握
x-18			南西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		0.004	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 (レトマータ: 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	600	200	4.1E-6	7:30 ~ 7:40	建屋内ダスト確認
△2	650	250	5.1E-6	7:50 ~ 8:00	7ヶ所移動時ダスト確認
△3	650	250	5.1E-6	8:15 ~ 8:25	台車移動時ダスト確認
△1	700	300	6.1E-6	8:30 ~ 8:40	7ヶ所移動時ダスト確認
△3	950	550	1.1E-5	9:00 ~ 9:10	ドラム缶交換時ダスト
△2	550	150	3.1E-6	16:00 ~ 16:10	"
△3	600	200	4.1E-6	16:20 ~ 16:30	台車移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	16:40 ~ 16:50	7ヶ所移動時ダスト確認

*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 (レトマータ: 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ヶ所環境汚染状況確認*
②	400	0	LTD	" (靴下7)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下7)
④				7ヶ所環境汚染状況確認*
⑤				"*
⑥	650	250	2.7E-01	資機材搬入用西側シャッター前7汚染確認
⑦				7ヶ所環境汚染状況確認*
⑧				廃棄物集積場所前7汚染状況確認*
⑨				除染前7ヶ所仮置7汚染状況確認*
⑩	1400	1000	1.1E+00	"
⑪				"*
⑫				除染後7ヶ所仮置7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7汚染確認
⑭				除染後7ヶ所仮置7汚染状況確認*
⑮				移動経路汚染状況確認*
⑯				手動7ラスト7汚染確認(靴下7)*
⑰				出口7ラスト7汚染確認(靴下7)*
⑱	1300	900	9.8E-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7ラスト7汚染確認(靴下7)*
㉒				入口7ラスト7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 (レトマータ: 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	450	50	LTD	9:15 ~ 9:25	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	10:20 ~ 10:30	"

*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
21.06.23	21.06.23	21.06.22

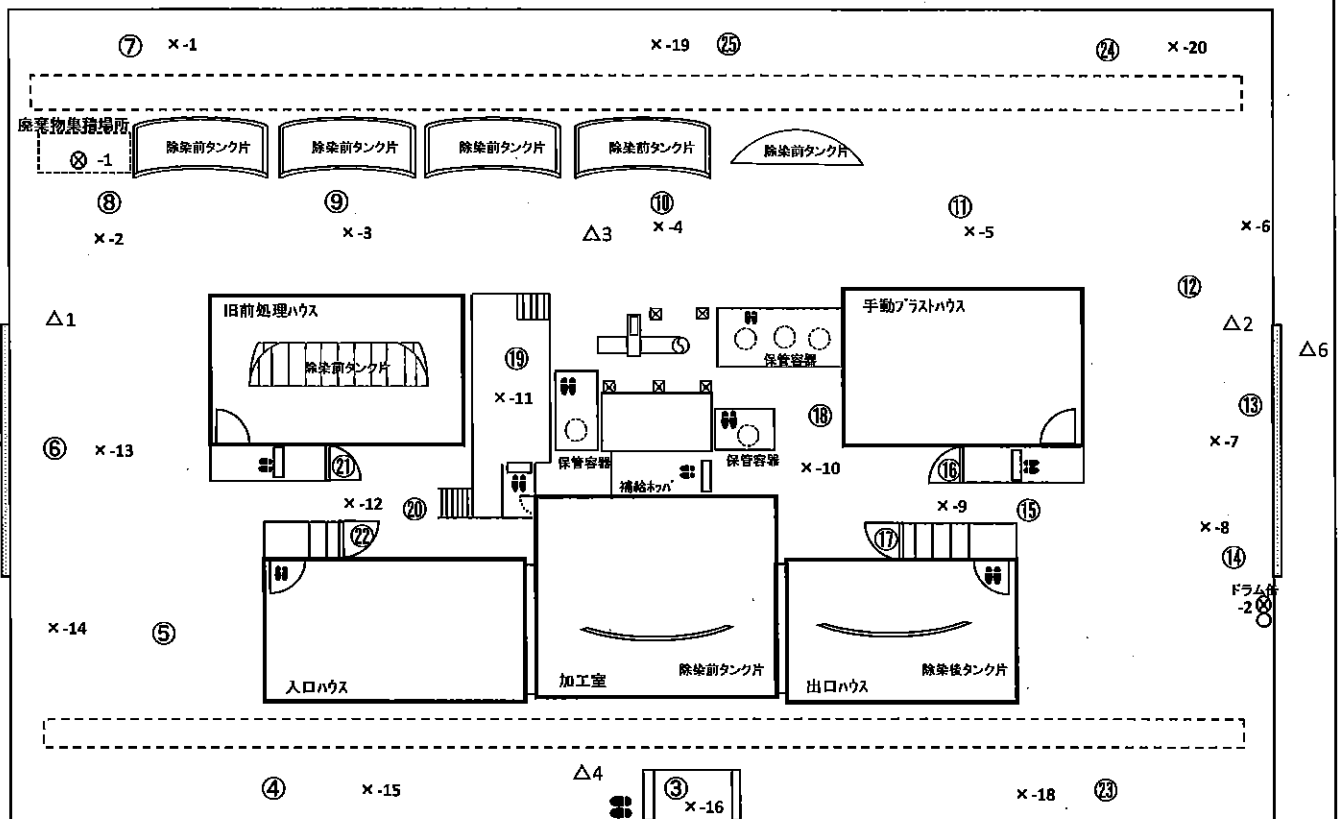
放射線管理記録

(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)	タンク片除染、タンク片搬出 (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 6 月 22 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	-	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"/> タイバツク <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	0.03
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	7.6E-01
ダスト	Bq/cm ³	9.2E-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 6 月 22 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		0.005	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		0.004	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.004	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		0.003	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		0.004	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: <2×10⁻⁴Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	500	100	LTD	8:30 ~ 8:40	建屋内ダスト確認
△2	600	200	4.1E-6	8:50 ~ 9:00	タナ片搬出時ダスト確認
△2	600	200	4.1E-6	9:25 ~ 9:35	タナ片移動時ダスト確認
△3	850	450	9.2E-6	9:40 ~ 9:50	台車移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	10:00 ~ 10:10	タナ片移動時ダスト確認
△2	550	150	3.1E-6	16:00 ~ 16:10	"
△3	600	200	4.1E-6	16:20 ~ 16:30	台車移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	16:40 ~ 16:50	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: 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	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				除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※
⑩	1000	600	6.5E-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	1100	700	7.6E-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	950	550	6.0E-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: <1×10⁻⁵Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△6	450	50	LTD	9:05 ~ 9:15	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	10:20 ~ 10:30	"
△5	400	0	LTD	17:30 ~ 17:40	"

*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
21.06.22	21.06.22	21.06.21

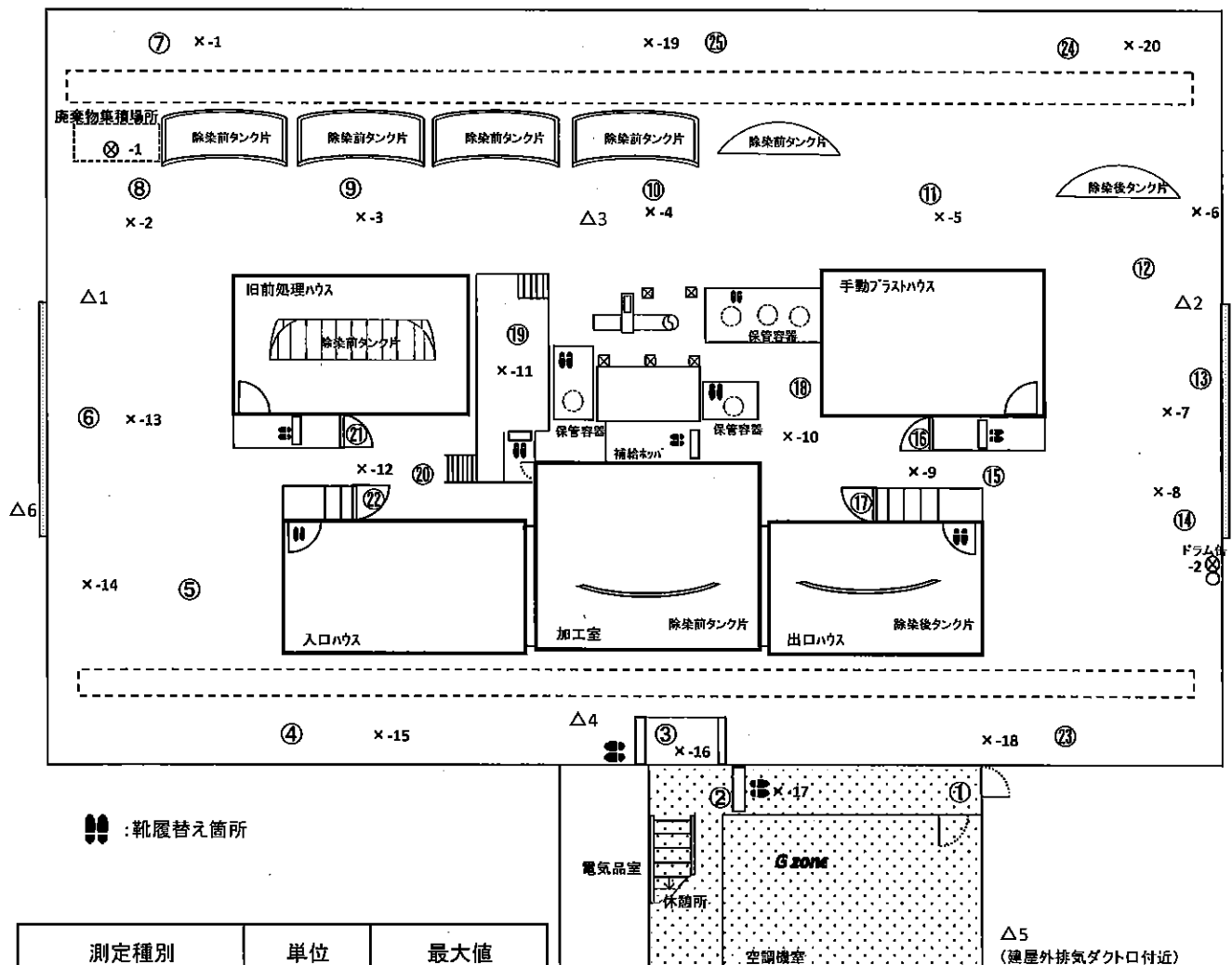
放射線管理記録

(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)	タンク片除染、タンク片搬入 (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 6 月 21 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"/> 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	9.8E-01
ダスト	Bq/cm ³	9.2E-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 6 月 21 日 8 時 00 分
------	--------------------------	-----	--------------------------

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
X-1		0.005	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	プラスチック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		0.004	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
X-14		0.004	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		0.003	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		0.004	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 / c m3	採取時間	測定目的
△4	500	100	LTD	8:00 ~ 8:10	建屋内ダスト確認
△2	600	200	4.1E-6	8:20 ~ 8:30	台車移動時ダスト確認
△3	600	200	4.1E-6	8:40 ~ 8:50	タナ片移動時ダスト確認
△1	850	450	9.2E-6	9:50 ~ 10:00	タナ片搬入時ダスト確認
△2	500	100	LTD	15:50 ~ 16:00	タナ片移動時ダスト確認
△3	600	200	4.1E-6	16:10 ~ 16:20	台車移動時ダスト確認
△1	550	150	3.1E-6	16:30 ~ 16:40	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-18Bq/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	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				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	1200	800	8.7E-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 / c m3	採取時間	測定目的
△6	450	50	LTD	10:05 ~ 10:15	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	10:30 ~ 10:40	"
△5	400	0	LTD	17:30 ~ 17:40	"

*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

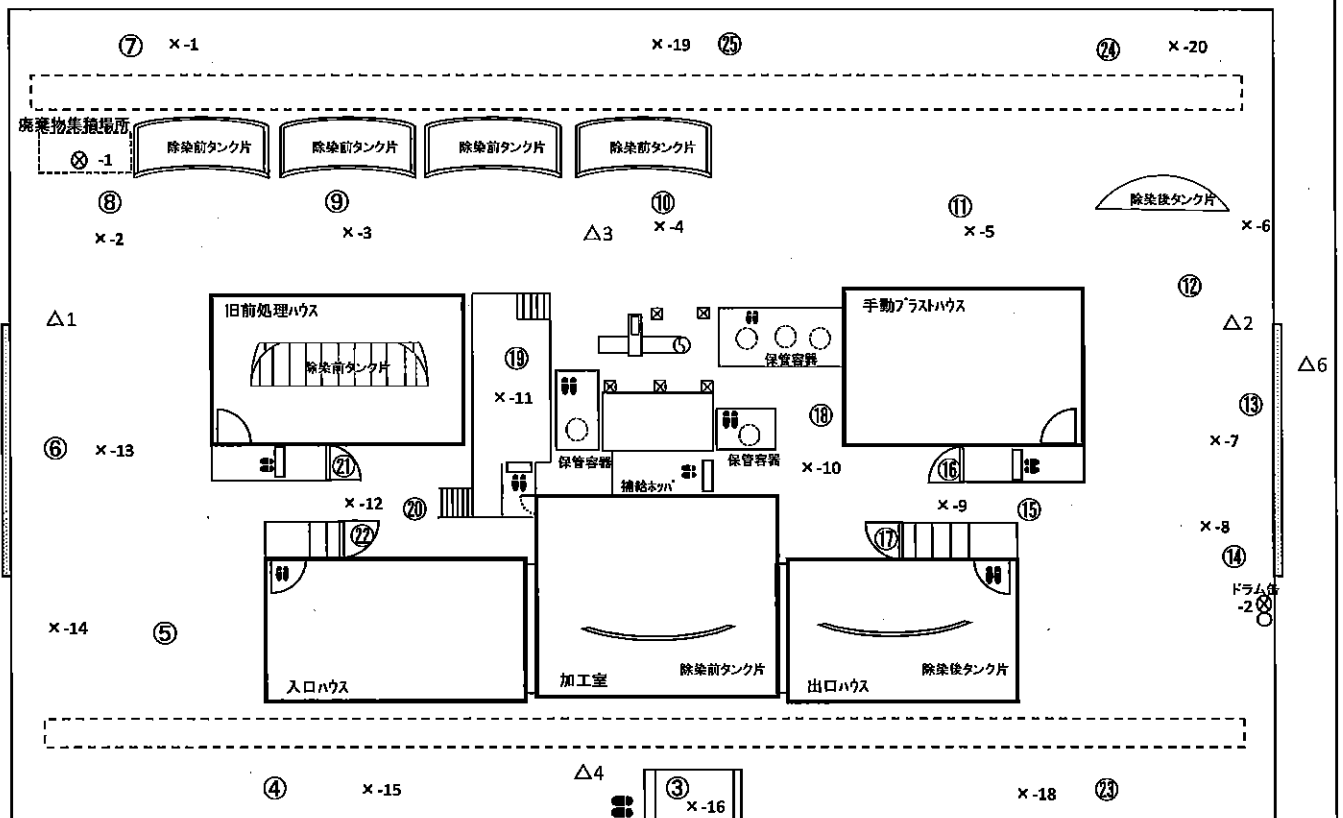
放 責	審 査	担 当
21.06.21	21.06.21	21.06.18

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)	タンク片除染			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-016 F1-ICWBL-44				
	(上記作業に伴う環境測定)			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象				
測定日時	2021 年 6 月 18 日 7 時 25 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <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)				
件名 コード	-	RWA 番号	210104	電気 出力	-	原子炉 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

☒ 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	1.2E-05

※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 6 月 18 日 7 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		0.005	アケルト環境把握
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		0.004	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.004	アケルト環境把握
x-15		0.003	"
x-16		0.003	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.003	アケルト環境把握
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		0.004	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: $<2 \times 10^{-4}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq / c m ³	採取時間	測定目的
△4	400	0	LTD	7:25 ~ 7:35	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	7:35 ~ 7:45	"
△1	1000	600	1.2E-5	8:20 ~ 8:30	タナ片移動時ダスト確認
△3	500	100	LTD	9:45 ~ 9:55	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	16:00 ~ 16:10	タナ片移動時ダスト確認
△3	600	200	4.1E-6	16:20 ~ 16:30	台車移動時ダスト確認
△1	550	150	3.1E-6	16:40 ~ 16:50	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: 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			LTD	アケルト汚染状況確認 ※
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				アケルト汚染状況確認 ※
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				アケルト汚染状況確認 ※
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	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				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				手動プラスト装置/P汚染確認(靴下エリア) ※
⑰				出口ハイス/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	1100	700	7.6E-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				旧前処理ハイス/P汚染確認(靴下エリア) ※
㉒				入口ハイス/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: $<1 \times 10^{-5}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq / c m ³	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	12:00 ~ 12:10	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	17:30 ~ 17:40	"

*ダスト測定ポイント△5:作業実施日につき1回以上測定

放 責	審 查	担 当
21 06 18	21 06 18	21 06 17

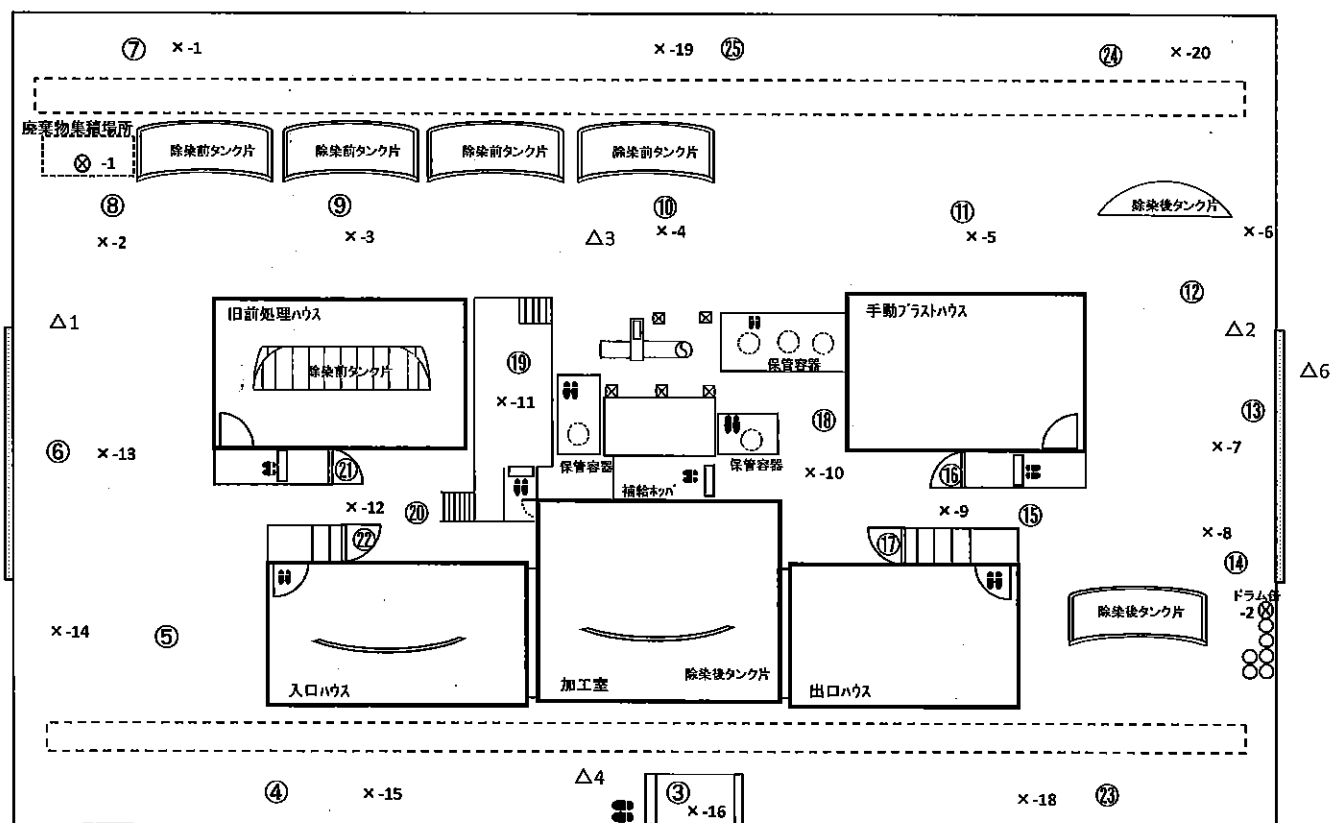
放射線管理記錄

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

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 ー ド	#/B	F L	測定者	
作業内容 (測定目的)		タンク片除染						測定器 F1-GMAD-116 F1-DSH-016 F1-ICWBL-44	
測定日時		2021 年 6 月 17 日 7 時 30 分						zone区分 <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象	
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"/> ギム手袋, <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 (αβ)	Bq/cm ²	8.7E-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。

作業項目

F-タンク除染・保管委託(2021年度上期)

測定日 2021年6月17日 7時30分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No.	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1	/	0.005	A区画環境把握
x-2	/	0.005	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3	/	0.003	除染前のタリハ仮置き場環境把握
x-4	/	0.015	" "
x-5	/	0.010	" "
x-6	/	0.005	除染後のタリハ仮置き場環境把握
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	除染後のタリハ仮置き場環境把握
x-9	/	0.005	移動経路環境把握
x-10	/	0.004	" "
x-11	/	0.006	B区画装置操作盤前環境把握
x-12	/	0.006	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	A区画環境把握
x-15	/	0.003	" "
x-16	/	0.003	C/G境界環境把握
x-17	/	0.003	A区画環境把握
x-18	/	/	南西E区画環境把握（主作業範囲外）※
x-19	/	/	北東F区画環境把握（主作業範囲外）※
x-20	/	/	北側G区画環境把握（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
y-1	/	0.004	集積廃棄物線量変動把握
y-2	/	0.03	ドラム缶仮置き場線量把握

*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)

No.	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	測定目的
(1)	/	/	/	A区画汚染状況確認 ※
(2)	400	0	LTD	" (靴下E区画) ※
(3)	400	0	LTD	C/G境界汚染確認 (靴下E区画) ※
(4)	/	/	/	A区画汚染状況確認 ※
(5)	/	/	/	" ※
(6)	600	200	2.2E-01	資機材搬入用西側シャッター前E区画汚染確認 ※
(7)	/	/	/	A区画汚染状況確認 ※
(8)	/	/	/	廃棄物集積場所前E区画汚染状況確認 ※
(9)	/	/	/	除染前のタリハ仮置き場汚染状況確認 ※
(10)	1200	800	8.7E-01	" ※
(11)	/	/	/	" ※
(12)	/	/	/	除染後のタリハ仮置き場汚染状況確認 ※
(13)	600	200	2.2E-01	資機材搬出用東側シャッター前E区画汚染確認 ※
(14)	/	/	/	除染後のタリハ仮置き場汚染状況確認 ※
(15)	/	/	/	移動経路汚染状況確認 ※
(16)	/	/	/	手動B区画汚染確認(靴下E区画) ※
(17)	/	/	/	出口H区画/P汚染確認(靴下E区画) ※
(18)	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認 ※
(19)	1100	700	7.6E-01	B区画装置操作盤前汚染状況確認 ※
(20)	1200	800	8.7E-01	移動経路汚染状況確認 ※
(21)	/	/	/	旧前処理H区画/P汚染確認(靴下E区画) ※
(22)	/	/	/	入口I区画/P汚染確認(靴下E区画) ※
(23)	/	/	/	南西J区画汚染状況確認（主作業範囲外）※
(24)	/	/	/	北東K区画汚染状況確認（主作業範囲外）※
(25)	/	/	/	北側L区画汚染状況確認（主作業範囲外）※

管理値： $<4.0\text{E}+01 \text{ Bq/cm}^2$

*毎月1回測定

DUST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
 $K_d = 3.19\text{E}-8 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 $B_G = 400 \text{ cpm}$
 $LTD = 2.7\text{E}-6\text{Bq/cm}^3$ (net 134cpm)

No.	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/m ³	採取時間	測定目的
△4	550	150	$3.1\text{E}-6$	7:30 ~ 7:40	建屋内A区画確認
△2	500	100	LTD	7:50 ~ 8:00	E/F区画移動時ダスト確認
△3	500	100	LTD	8:10 ~ 8:20	H区画移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	8:40 ~ 8:50	E/F区画移動時ダスト確認
△2	550	150	$3.1\text{E}-6$	16:10 ~ 16:20	"
△3	450	50	LTD	16:30 ~ 16:40	H区画移動時ダスト確認
△1	450	50	LTD	16:50 ~ 17:00	E/F区画移動時ダスト確認

管理値： $<2 \times 10^{-6} \text{ Bq/cm}^3$

DUST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
 $K_d = 3.19\text{E}-8 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$
 $B_G = 400 \text{ cpm}$
 $LTD = 2.7\text{E}-6\text{Bq/cm}^3$ (net 134cpm)

No.	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/m ³	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	9:00 ~ 9:10	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	17:40 ~ 17:50	"

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

*ダスト測定ポイント△4～△5は、作業実施日に付き1回以上測定

*ダスト測定ポイント△1～△4は、作業実施日に付き1回以上測定

*ダスト測定ポイント△5は、作業実施日に付き1回以上測定