

G M	メンバー

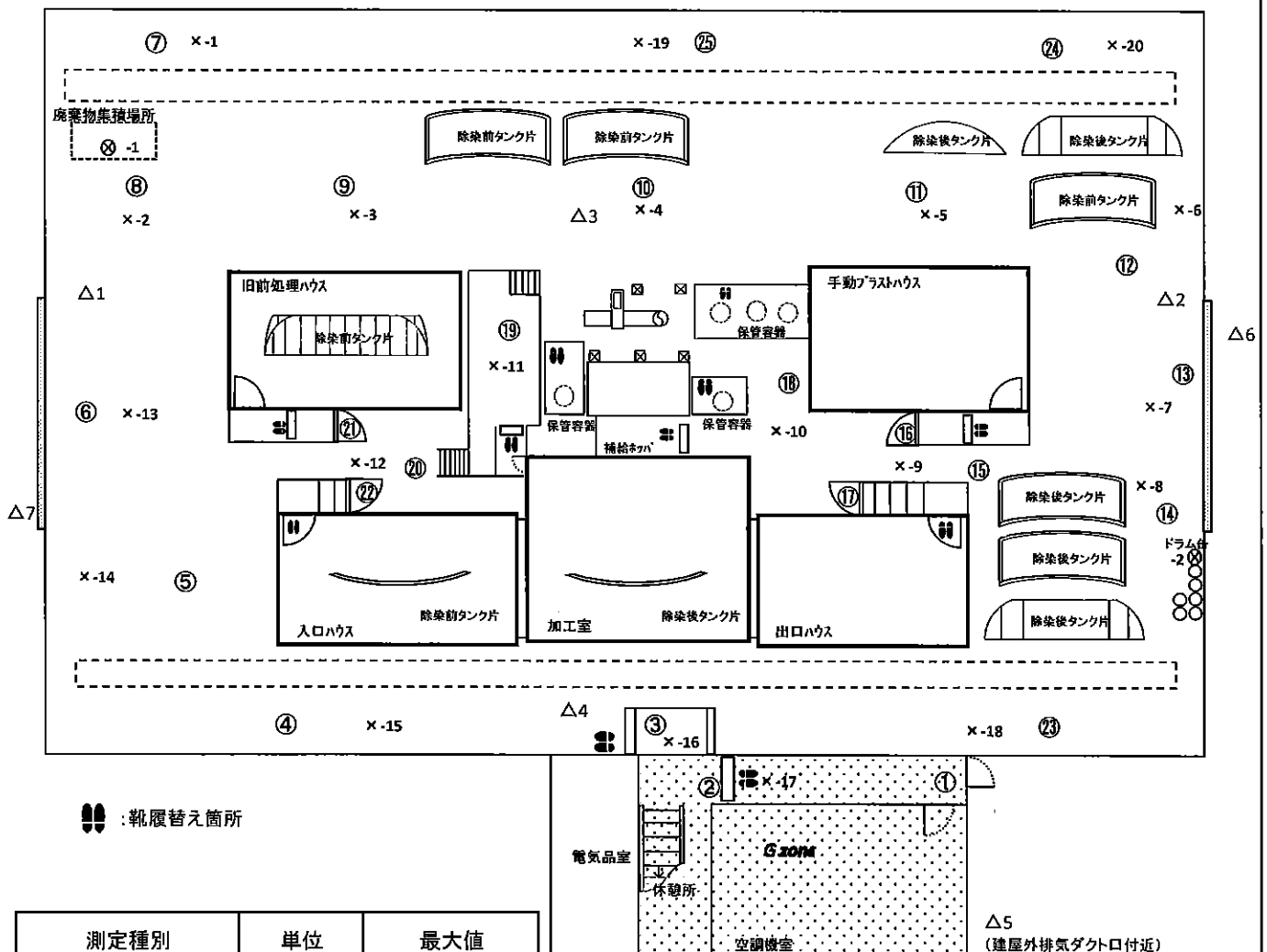
放 責	審 査	担 当
21.06.10	21.06.10	21.06.09

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 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、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 9 日 8 時 30 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象						
件名 コード	-	RWA 番号	210104	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <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

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	1.0E-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 9 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	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		0.006	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	資機材搬出用西側シャッター前環境把握
x-14		0.004	7ヶ所ルート環境把握
x-15		0.003	"
x-16		0.003	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.003	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		0.004	集積廃棄物線量変動把握
⑧-2		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: <2×10⁻⁴Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	650	250	5.1E-6	8:30 ~ 8:40	建屋内ダスト確認
△2	600	200	4.1E-6	8:50 ~ 9:00	タンク片搬出時ダスト確認
△2	700	300	6.1E-6	9:30 ~ 9:40	タンク片移動時ダスト確認
△3	650	250	5.1E-6	9:50 ~ 10:00	台車移動時ダスト確認
△1	900	500	1.0E-5	10:10 ~ 10:20	タンク片搬入時ダスト確認
△1	600	200	4.1E-6	11:15 ~ 11:25	タンク片移動時ダスト確認
△2	550	150	3.1E-6	16:40 ~ 16:50	"
△3	600	200	4.1E-6	17:00 ~ 17:10	台車移動時ダスト確認
△1	550	150	3.1E-6	17:20 ~ 17:30	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	450	50	LTD	" (靴下エリア)
③	450	50	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	500	100	LTD	資機材搬出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				除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
⑩	1100	700	7.6E-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エリア汚染確認
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/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	850	450	4.9E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	800	400	4.4E-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: <1×10⁻³Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△6	400	0	LTD	9:05 ~ 9:15	建屋外ダスト確認
△7	400	0	LTD	10:25 ~ 10:35	"
△5	400	0	LTD	11:40 ~ 11:50	"
△5	400	0	LTD	19:00 ~ 19:10	"

*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

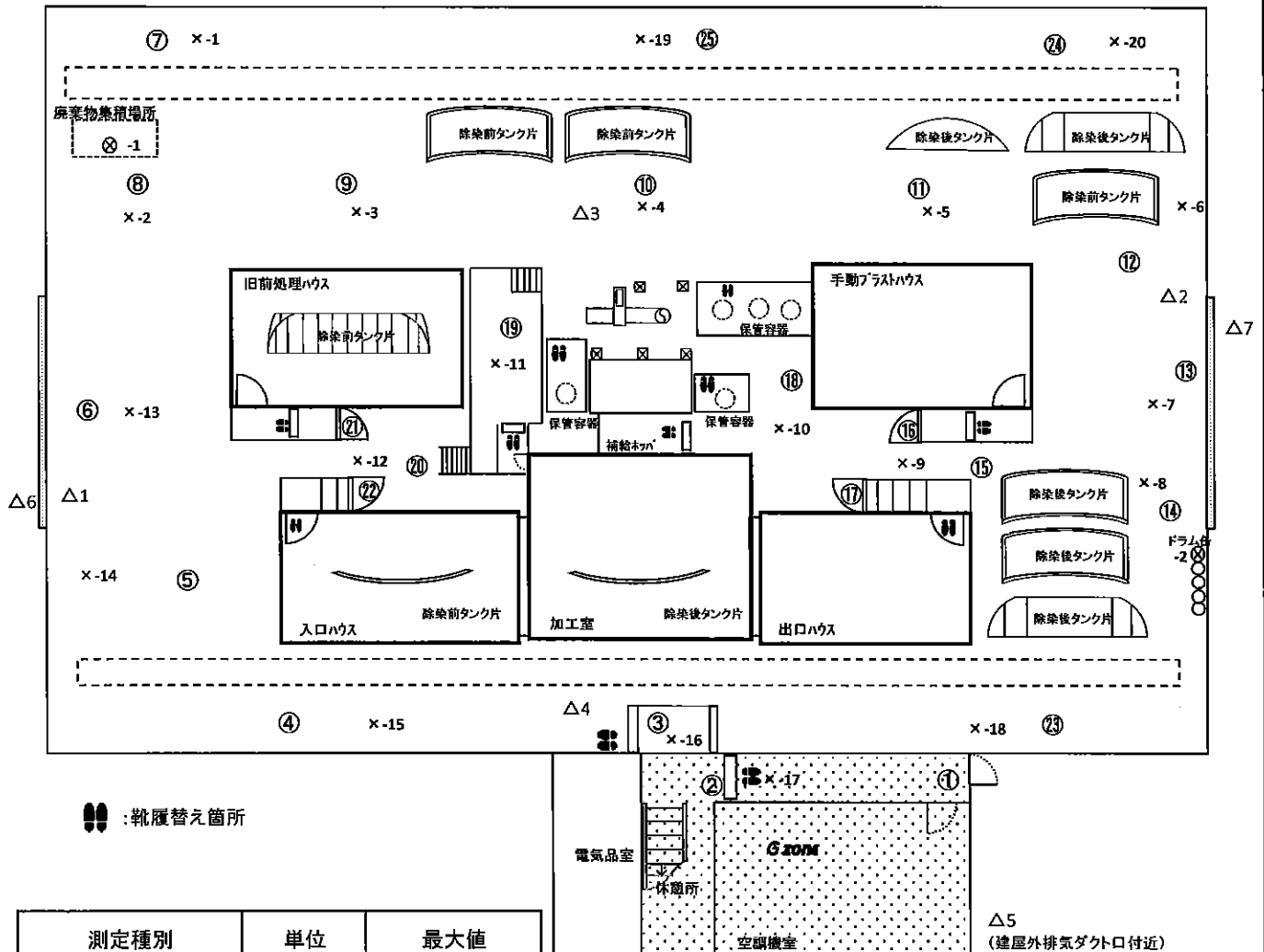
放 責	審 査	担 当
21.06.09	21.06.09	21.06.08

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 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 ド	#/B	F L	測定者		
作業内容 (測定目的)		タンク片除染							測定器		
		タンク片搬入							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 8 日 8 時 00 分									
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"/> タイヘット <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

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 8 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	7ヶセルト環境把握
x-2		0.005	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.003	除染前タック片仮置エリア環境把握
x-4		0.015	"
x-5		0.010	"
x-6		0.005	除染後タッ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	除染後タッ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		0.006	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	資機材搬出用西側シャッター前環境把握
x-14		0.004	7ヶセルト環境把握
x-15		0.003	"
x-16		0.003	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.003	7ヶセルト環境把握
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: $<2 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm3	採取時間	測定目的
△4	600	200	4.1E-6	8:00 ~ 8:10	建屋内ダスト確認
△1	500	100	LTD	8:20 ~ 8:30	タンク片搬入時ダスト確認
△2	600	200	4.1E-6	8:40 ~ 8:50	タンク片移動時ダスト確認
△3	650	250	5.1E-6	9:00 ~ 9:10	台車移動時ダスト確認
△1	650	250	5.1E-6	9:15 ~ 9:25	タンク片移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	16:00 ~ 16:10	タンク片移動時ダスト確認
△3	700	300	6.1E-6	16:20 ~ 16:30	台車移動時ダスト確認
△1	600	200	4.1E-6	16:40 ~ 16:50	タンク片移動時ダスト確認
△3	900	500	1.0E-5	17:00 ~ 17:10	ドラム缶交換時ダスト

*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/cm2	測定目的
①				7ヶセルト汚染状況確認 ※
②	450	50	LTD	" (靴下エリア)
③	450	50	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア)
④				7ヶセルト汚染状況確認 ※
⑤				" ※
⑥	650	250	2.7E-01	資機材搬出用西側シャッター前汚染確認
⑦				7ヶセルト汚染状況確認 ※
⑧				廃棄物集積場所前汚染状況確認 ※
⑨				除染前タック片仮置エリア汚染状況確認 ※
⑩	950	550	6.0E-01	"
⑪				" ※
⑫				除染後タック片仮置エリア汚染状況確認 ※
⑬	500	100	LTD	資機材搬出用東側シャッター前汚染確認
⑭				除染後タッ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	900	500	5.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	700	300	3.3E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	800	400	4.4E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハウス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)

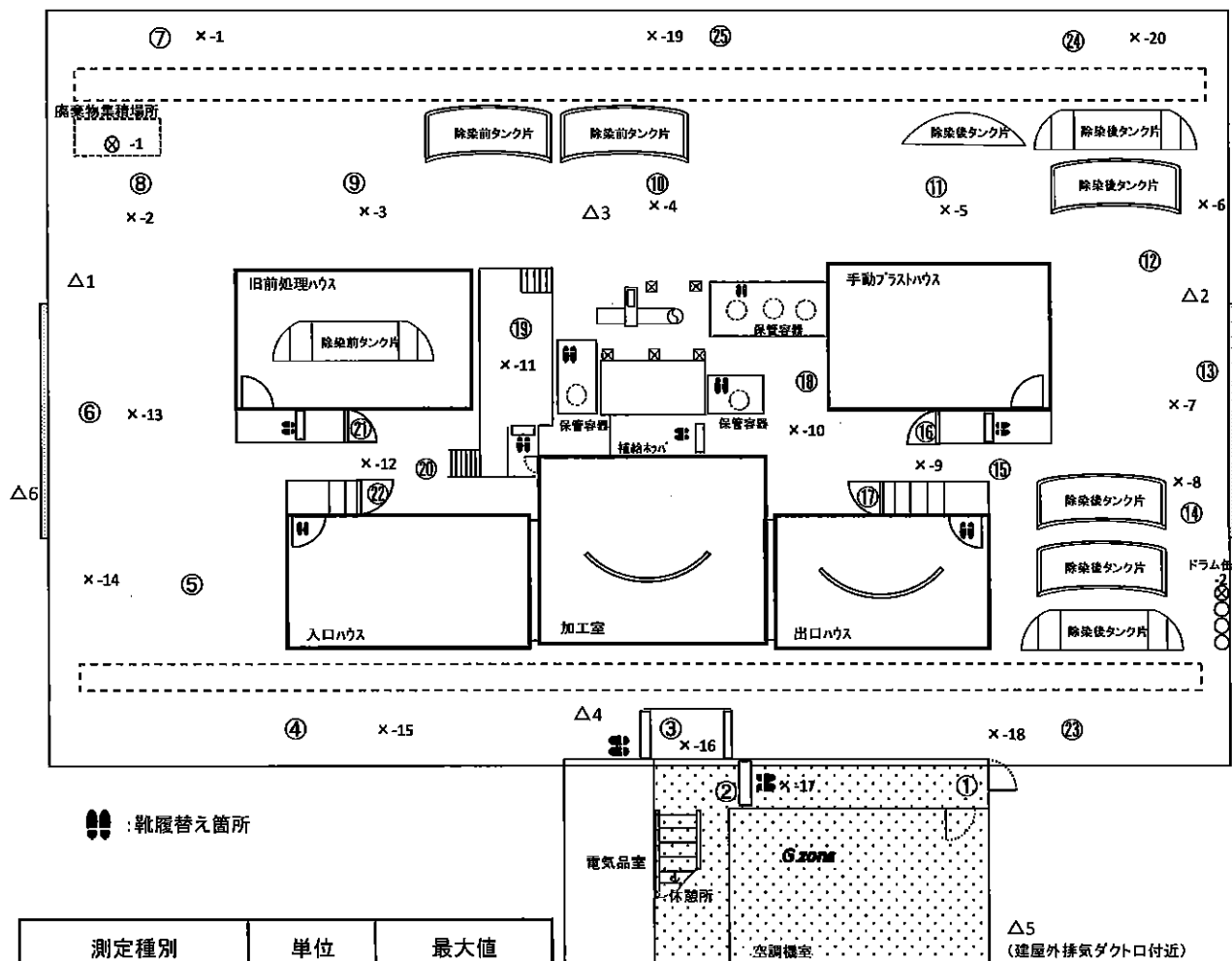
管理値: $<1 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm3	採取時間	測定目的
△6	400	0	LTD	8:35 ~ 8:45	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	10:10 ~ 10:20	"
△5	400	0	LTD	18:30 ~ 18:40	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

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

☒ 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 (λ_{sp})	Bq/cm ²	6.5E-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 7 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	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7ヶ所前環境把握
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		0.006	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7ヶ所前環境把握
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
8-1		0.004	集積廃棄物線量変動把握
8-2		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: <2×10⁻⁶Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	600	200	4.1E-6	8:00 ~ 8:10	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	8:30 ~ 8:40	7ヶ所移動時ダスト確認
△3	650	250	5.1E-6	8:40 ~ 8:50	台車移動時ダスト確認
△1	600	200	4.1E-6	8:50 ~ 9:00	7ヶ所移動時ダスト確認
△1	600	200	4.1E-6	9:30 ~ 9:40	"
△2	600	200	4.1E-6	15:00 ~ 15:10	7ヶ所移動時ダスト確認
△3	650	250	5.1E-6	15:20 ~ 15:30	台車移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	15:40 ~ 15:50	7ヶ所移動時ダスト確認
△3	1000	600	1.2E-5	16:00 ~ 16:10	ドラム交換時ダスト確認

*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-1Bq/cm² (net 16icpm)

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7ヶ所前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	900	500	5.5E-01	"
⑪				"*
⑫				除染後7ヶ所仮置7汚染状況確認*
⑬	500	100	LTD	資機材搬出用東側7ヶ所前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 5.1E-03G/P汚染確認(靴下7)*
⑰				出口7G/P汚染確認(靴下7)*
⑱	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	850	450	4.9E-01	7ヶ所装置操作盤7汚染状況確認
⑳	800	400	4.4E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理7G/P汚染確認(靴下7)*
㉒				入口7G/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
△6	400	0	LTD	9:45 ~ 9:55	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	11:35 ~ 11:45	"
△5	400	0	LTD	19:00 ~ 19:10	"

*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

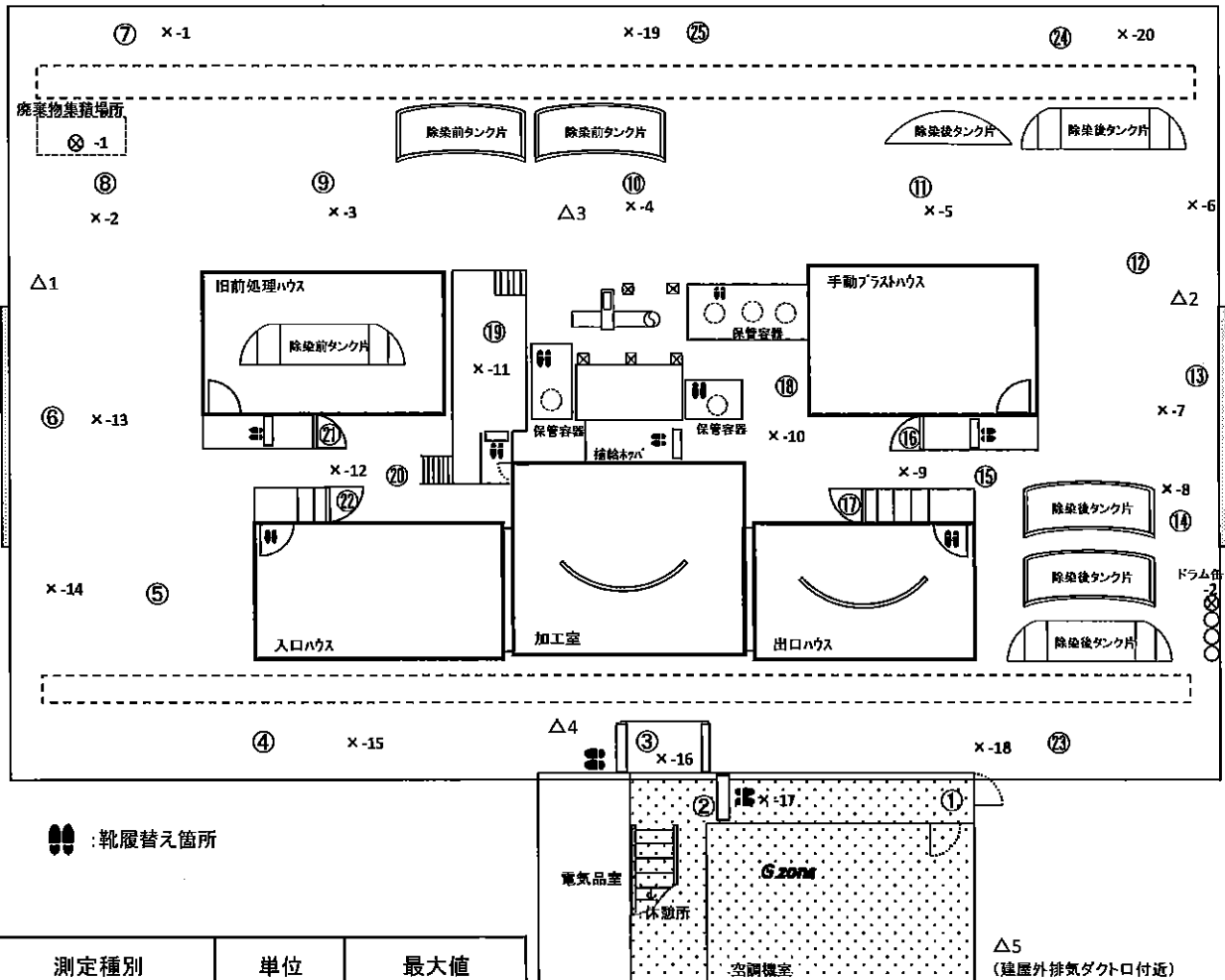
放 責	審 査	担 当
21.06.07	21.06.07	21.06.04

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)	タンク片除染			測定器	F1-GMAD-116				
	タンク片搬入、搬出				F1-DSH-016				
(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 4 日 8 時 20 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)			
件名 コード	-	RWA 番号	210104	電気 出力		-	MW	原子炉 停止後	-

× : 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	8.7E-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 6 月 4 日 8 時 20 分
------	--------------------------	-----	-------------------------

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.004	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		0.002	除染前7ヶ所片仮置7ヶ所環境把握
x-4		0.020	"
x-5		0.010	"
x-6		0.006	除染後7ヶ所片仮置7ヶ所環境把握
x-7		0.005	資機材搬出用東側7ヶ所前環境把握
x-8		0.006	除染後7ヶ所片仮置7ヶ所環境把握
x-9		0.004	移動経路環境把握
x-10		0.004	"
x-11		0.006	7ヶ所装置操作盤7ヶ所環境把握
x-12		0.006	移動経路環境把握
x-13		0.005	資機材搬入用西側7ヶ所前環境把握
x-14		0.005	7ヶ所環境把握
x-15		0.004	"
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ヶ所環境把握(主作業範囲外)*
x-19			北東7ヶ所環境把握(主作業範囲外)*
x-20			北側7ヶ所環境把握(主作業範囲外)*

*毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
①-1		0.004	集積廃棄物線量変動把握
①-2		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: <2×10⁻⁶Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	500	100	LTD	8:20 ~ 8:30	建屋内ダスト確認
△2	550	150	3.1E-6	8:40 ~ 8:50	7ヶ所移動時ダスト確認
△3	600	200	4.1E-6	9:00 ~ 9:10	台車移動時ダスト確認
△1	450	50	LTD	9:20 ~ 9:30	7ヶ所移動時ダスト確認
△2	700	300	6.1E-6	17:00 ~ 17:10	"
△3	700	300	6.1E-6	17:15 ~ 17:25	台車移動時ダスト確認
△1	750	350	7.1E-6	17:35 ~ 17:45	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	500	100	LTD	資機材搬入用西側7ヶ所前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ヶ所片仮置7ヶ所汚染状況確認*
⑩	900	500	5.5E-01	"
⑪				"*
⑫				除染後7ヶ所片仮置7ヶ所汚染状況確認*
⑬	650	250	2.7E-01	資機材搬出用東側7ヶ所前7ヶ所汚染確認
⑭				除染後7ヶ所片仮置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7ヶ所汚染確認(靴下7ヶ所)*
⑰				出口7ヶ所装置操作盤7ヶ所汚染確認(靴下7ヶ所)*
⑱	1200	800	8.7E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1100	700	7.6E-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				旧前処理7ヶ所装置操作盤7ヶ所汚染確認(靴下7ヶ所)*
㉒				入口7ヶ所装置操作盤7ヶ所汚染確認(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	10:00 ~ 10:10	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	18:00 ~ 18:10	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

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

☒ 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 ($\lambda_{\text{ミツ}}$)	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 6 月 3 日 8 時 20 分
------	--------------------------	-----	-------------------------

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.004	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		0.002	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4		0.020	"
x-5		0.010	"
x-6		0.006	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		0.004	移動経路環境把握
x-10		0.004	"
x-11		0.006	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		0.005	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.005	7ヶ所環境把握
x-15		0.004	"
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		0.004	集積廃棄物線量変動把握
⑧-2		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	8:20 ~ 8:30	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	8:40 ~ 8:50	タナ片移動時ダスト確認
△3	700	300	6.1E-6	9:00 ~ 9:10	台車移動時ダスト確認
△1	450	50	LTD	9:20 ~ 9:30	タナ片移動時ダスト確認
△2	600	200	4.1E-6	16:10 ~ 16:20	"
△3	650	250	5.1E-6	16:50 ~ 17:00	ドラム缶交換時ダスト
△1	650	250	5.1E-6	17:05 ~ 17:15	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				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	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	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	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	10:00 ~ 10:10	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	18:30 ~ 18:40	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定