

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
20.03.09	20.03.09	20.03.06

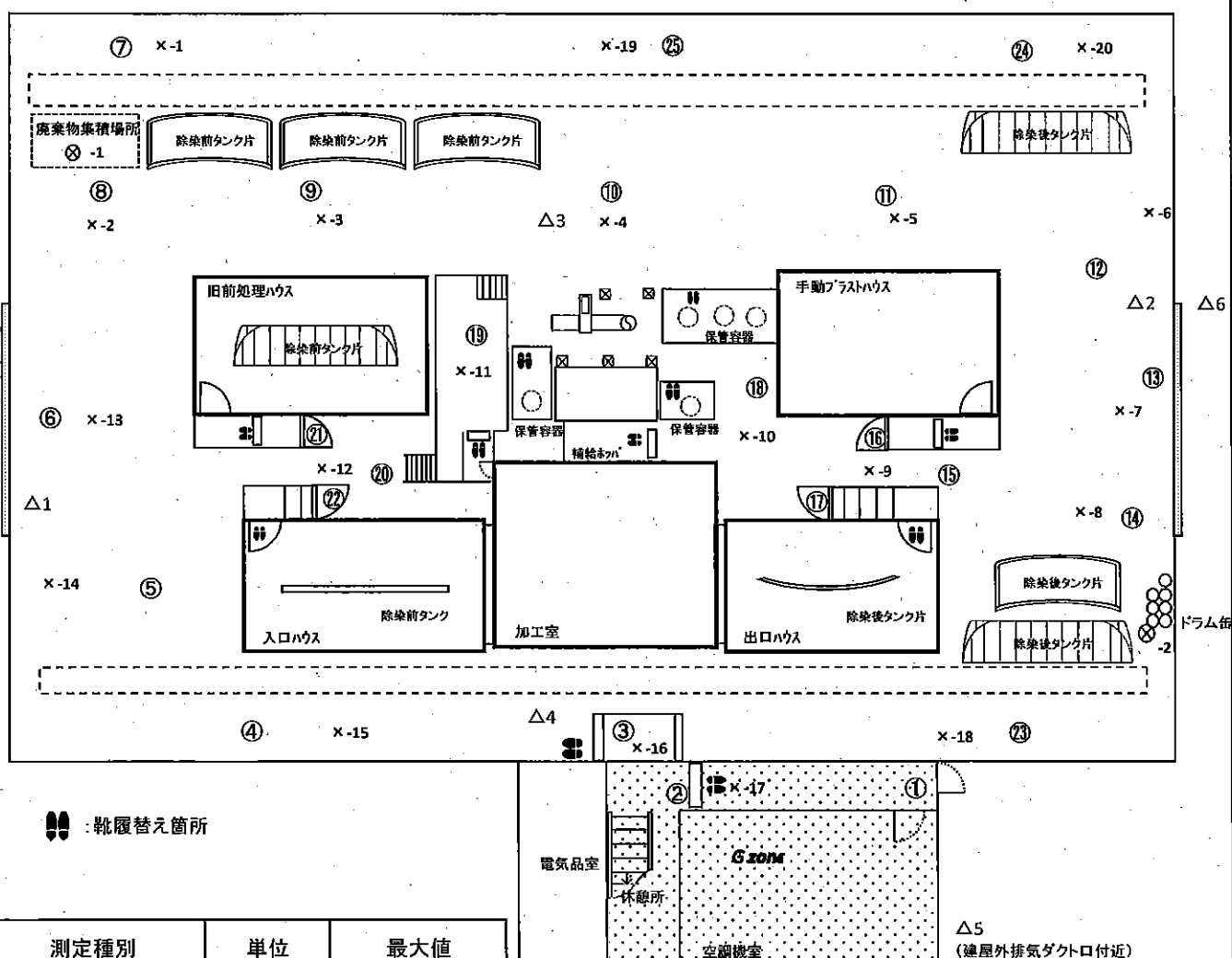
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)			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)	タンク片搬出 タンク片除染、プラスト装置各機器点検 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-071 F1-DSH-073 F1-ICWBL-101	
測定日時	2020 年 3 月 6 日 7 時 10 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	190139	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 ☐ 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	2.0
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	2.8E+00
ダスト	Bq/cm ³	8.6E-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(2019年度 下期)

測定日 2020年3月6日 7時10分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.020	アセルト環境把握
x-2		0.020	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.032	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-4		0.006	"
x-5		0.007	"
x-6		0.008	除染後タンク片仮置エリア把握
x-7		0.006	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.010	除染後タンク片仮置エリア把握
x-9		0.008	移動経路環境把握
x-10		0.006	"
x-11		0.010	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	アセルト環境把握
x-15		0.006	"
x-16		0.007	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.008	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		2.0	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	ドラム缶線量把握

*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-071
補正係数: 0.68
Kd= 3.17E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.9E-6Bq/cm² (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
△2	600	200	4.3E-6	7:30 ~ 7:40	タンク片移動時ダスト確認
△1	800	400	8.6E-6	7:55 ~ 8:05	"
△2	500	100	LTD	8:50 ~ 9:00	建屋内ダスト確認
△3	550	150	3.2E-6	11:35 ~ 11:45	台車移動時ダスト確認
△1	800	400	8.6E-6	11:55 ~ 12:05	タンク片移動時ダスト確認
△2	450	50	LTD	12:50 ~ 13:00	建屋内ダスト確認
△4	400	0	LTD	15:25 ~ 15:35	"
△2	600	200	4.3E-6	15:45 ~ 15:55	タンク片移動時ダスト確認
△1	800	400	8.6E-6	16:10 ~ 16:20	"
△3	600	200	4.3E-6	19:15 ~ 19:25	台車移動時ダスト確認
△1	800	400	8.6E-6	19:30 ~ 19:40	タンク片移動時ダスト確認
△3	450	50	LTD	20:10 ~ 20:20	建屋内ダスト確認

*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	450	50	LTD	" (靴下エリア)
③	440	40	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	2400	2000	2.2E+00	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				除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認*
⑩	3000	2600	2.8E+00	"
⑪				"*
⑫				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認*
⑬	1700	1300	1.4E+00	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				手動プラスト装置汚染確認(靴下エリア)*
⑰				出口ハッチ/P汚染確認(靴下エリア)*
⑱	2000	1600	1.7E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	2500	2100	2.3E+00	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	2700	2300	2.5E+00	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハッチ/P汚染確認(靴下エリア)*
㉒				入口ハッチ/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-073
補正係数: 0.75
Kd= 3.17E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=3.2E-6Bq/cm² (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	400	0	LTD	9:00 ~ 9:10	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	10:30 ~ 10:40	"
△6	420	20	LTD	13:00 ~ 13:10	"
△5	400	0	LTD	15:20 ~ 15:30	"

*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

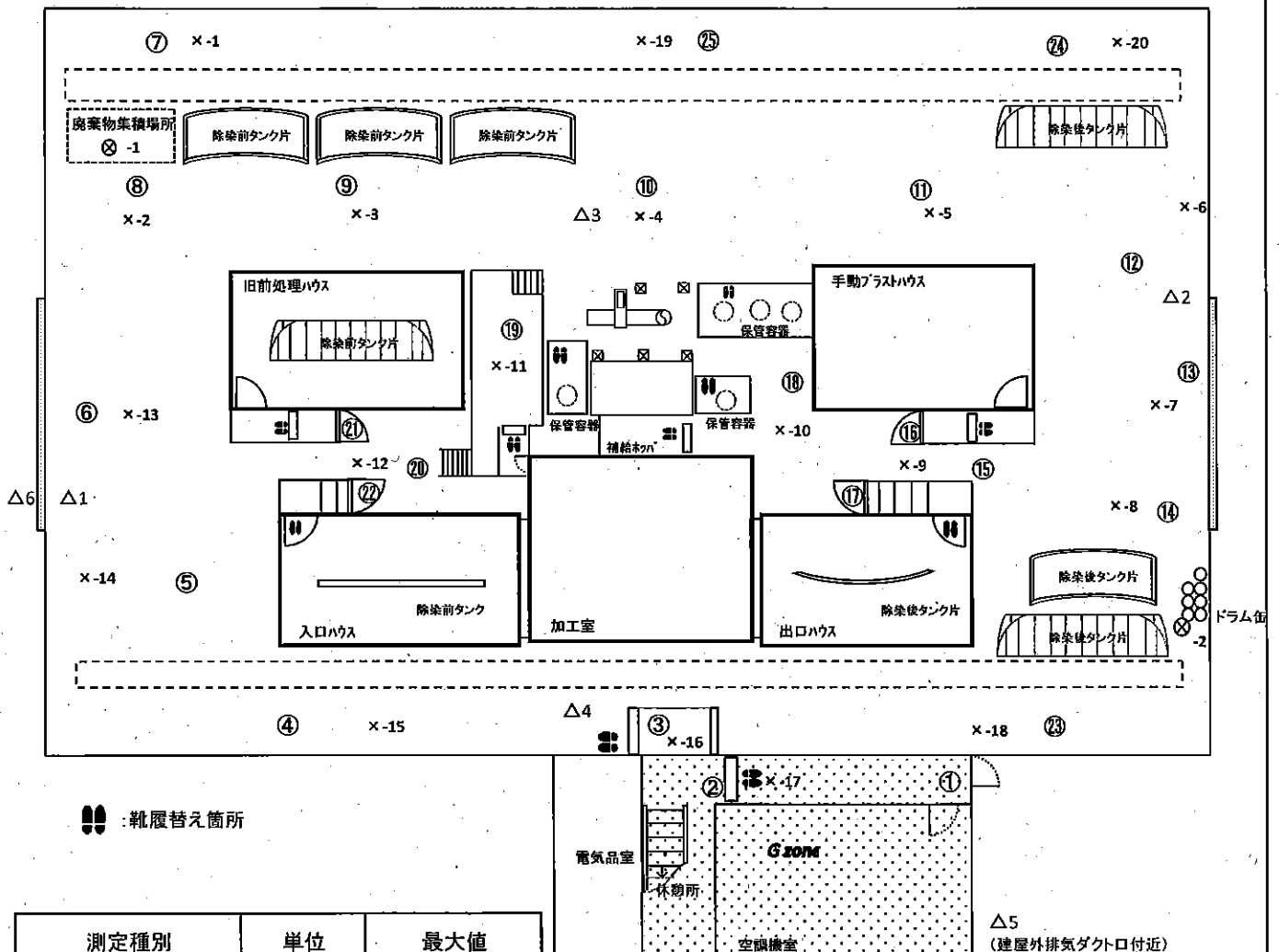
放 責	審 査	担 当
20.03.06	20.03.06	20.03.05

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)			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)	タンク片搬入・搬出 タンク片除染、プラスト装置各機器点検 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-071 F1-DSH-073 F1-ICWBL-101		
測定日時	2020 年 3 月 5 日 7 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	190139	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
☒ 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	2.0
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	3.3E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.4E-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(2019年度 下期)

測定日 2020 年 3 月 5 日 7 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		0.020	7ヶ所ルート環境把握
X-2		0.020	廃棄物集積場所前環境変動把握
X-3		0.032	除染前7ヶ所片仮置エリア環境把握
X-4		0.006	"
X-5		0.007	"
X-6		0.008	除染後7ヶ所片仮置エリア把握
X-7		0.006	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
X-8		0.010	除染後7ヶ所片仮置エリア把握
X-9		0.008	移動経路環境把握
X-10		0.005	"
X-11		0.006	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		0.005	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
X-14		0.005	7ヶ所ルート環境把握
X-15		0.006	"
X-16		0.005	Y・Gzone境界環境把握
X-17		0.008	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		2.0	集積廃棄物線量変動把握
⑧-2		0.10	ドラム缶線量把握

*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-071
補正係数: 0.68
Kd= 3.17E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.9E-6Bq/cm² (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
△2	600	200	4.3E-6	7:25 ~ 7:35	タンク片移動時ダスト確認
△3	550	150	3.2E-6	7:40 ~ 7:50	台車移動時ダスト確認
△1	750	350	7.5E-6	8:00 ~ 8:10	タンク片移動時ダスト確認
△1	450	50	LTD	9:20 ~ 9:30	建屋内ダスト確認
△3	600	200	4.3E-6	10:00 ~ 10:10	ドラム缶交換時ダスト確認
△2	900	500	1.1E-5	15:50 ~ 16:00	タンク片移動時ダスト確認
△1	1500	1100	2.4E-5	16:30 ~ 16:40	タンク片移動時ダスト確認
△4	580	180	3.9E-6	19:00 ~ 19:10	建屋内ダスト確認
△3	600	200	4.3E-6	19:30 ~ 19:40	台車移動時ダスト確認

*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	460	60	LTD	" (靴下エリア)
③	440	40	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	2400	2000	2.2E+00	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7ヶ所片仮置エリア汚染状況確認*
⑩	3400	3000	3.3E+00	"*
⑪				"*
⑫				除染後7ヶ所片仮置エリア汚染状況確認*
⑬	1600	1200	1.3E+00	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7ヶ所片仮置エリア汚染状況確認*
⑮				移動経路汚染状況確認*
⑯				手動プラスチック装置操作盤汚染確認(靴下エリア)*
⑰				出口プラスチック装置汚染確認(靴下エリア)*
⑱	2000	1600	1.7E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	2400	2000	2.2E+00	プラスチック装置操作盤汚染状況確認
⑳	2700	2300	2.5E+00	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理プラスチック装置汚染確認(靴下エリア)*
㉒				入口プラスチック装置汚染確認(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-073
補正係数: 0.75
Kd= 3.17E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=3.2E-6Bq/cm² (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
△6	400	0	LTD	9:30 ~ 9:40	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	13:10 ~ 13:20	"
△5	420	20	LTD	17:00 ~ 17:10	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

GM	メンバー

放責	審査	担当
20.03.05	20.03.05	20.03.04

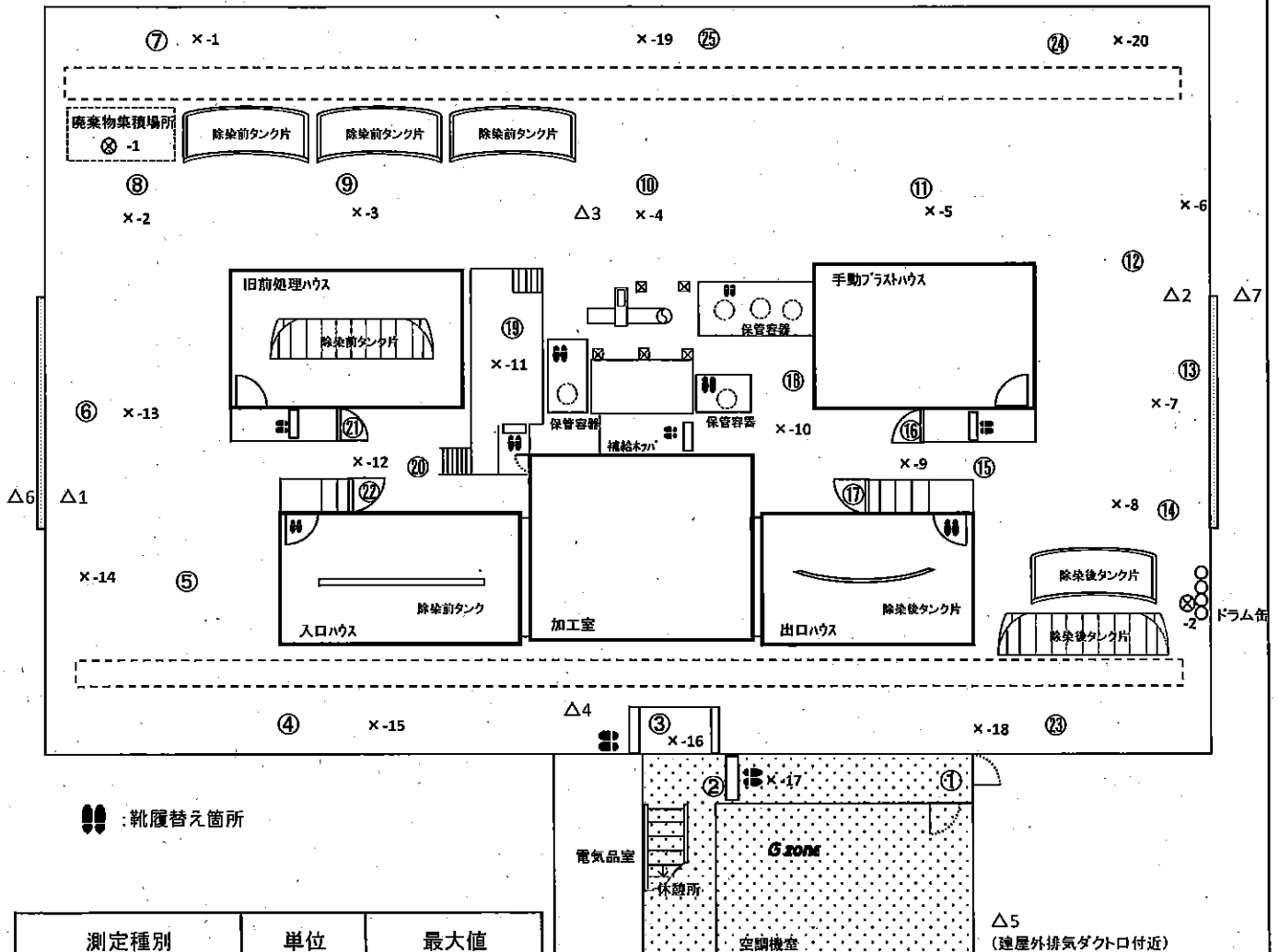
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)			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)	タンク片搬入・搬出 タンク片除染、プラスト装置各機器点検 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-071 F1-DSH-073 F1-ICWBL-101	
測定日時	2020 年 3 月 4 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	190139	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

☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h



※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(2019年度 下期)

測定日 2020 年 3 月 4 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		0.024	7ヶ所環境把握
x-2		0.026	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.032	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-4		0.008	"
x-5		0.008	"
x-6		0.006	除染後タンク片仮置エリア把握
x-7		0.005	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.005	除染後タンク片仮置エリア把握
x-9		0.004	移動経路環境把握
x-10		0.006	"
x-11		0.008	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		0.008	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.007	7ヶ所環境把握
x-15		0.006	"
x-16		0.006	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.006	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		2.0	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	ドラム缶線量把握

*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-071
補正係数: 0.68
Kd= 3.17E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.9E-6Bq/cm² (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
△2	600	200	4.3E-6	8:00 ~ 8:10	タンク片移動時ダスト確認
△3	650	250	5.4E-6	8:20 ~ 8:30	台車移動時ダスト確認
△1	750	350	7.5E-6	8:45 ~ 8:55	タンク片移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	9:50 ~ 10:00	建屋内ダスト確認
△1	500	100	LTD	11:20 ~ 11:30	"
△4	600	200	4.3E-6	16:00 ~ 16:10	"
△1	1600	1200	2.6E-5	16:30 ~ 16:40	タンク片移動時ダスト確認
△3	900	500	1.1E-5	17:30 ~ 17:40	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ヶ所汚染状況確認*
②	500	100	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ヶ所汚染状況確認*
⑤				"*
⑥	1600	1200	1.3E+00	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	2000	1600	1.7E+00	"
⑪				"*
⑫				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認*
⑬	1200	800	8.7E-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	2200	1800	2.0E+00	プラスト装置操作盤汚染状況確認
⑳	2000	1600	1.7E+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 (レトマータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-073
補正係数: 0.75
Kd= 3.17E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=3.2E-6Bq/cm² (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
△7	400	0	LTD	10:00 ~ 10:10	建屋外ダスト確認
△6	400	0	LTD	11:30 ~ 11:40	"
△5	400	0	LTD	12:10 ~ 12:20	"
△5	420	20	LTD	18:45 ~ 18:55	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

GM	メンバー

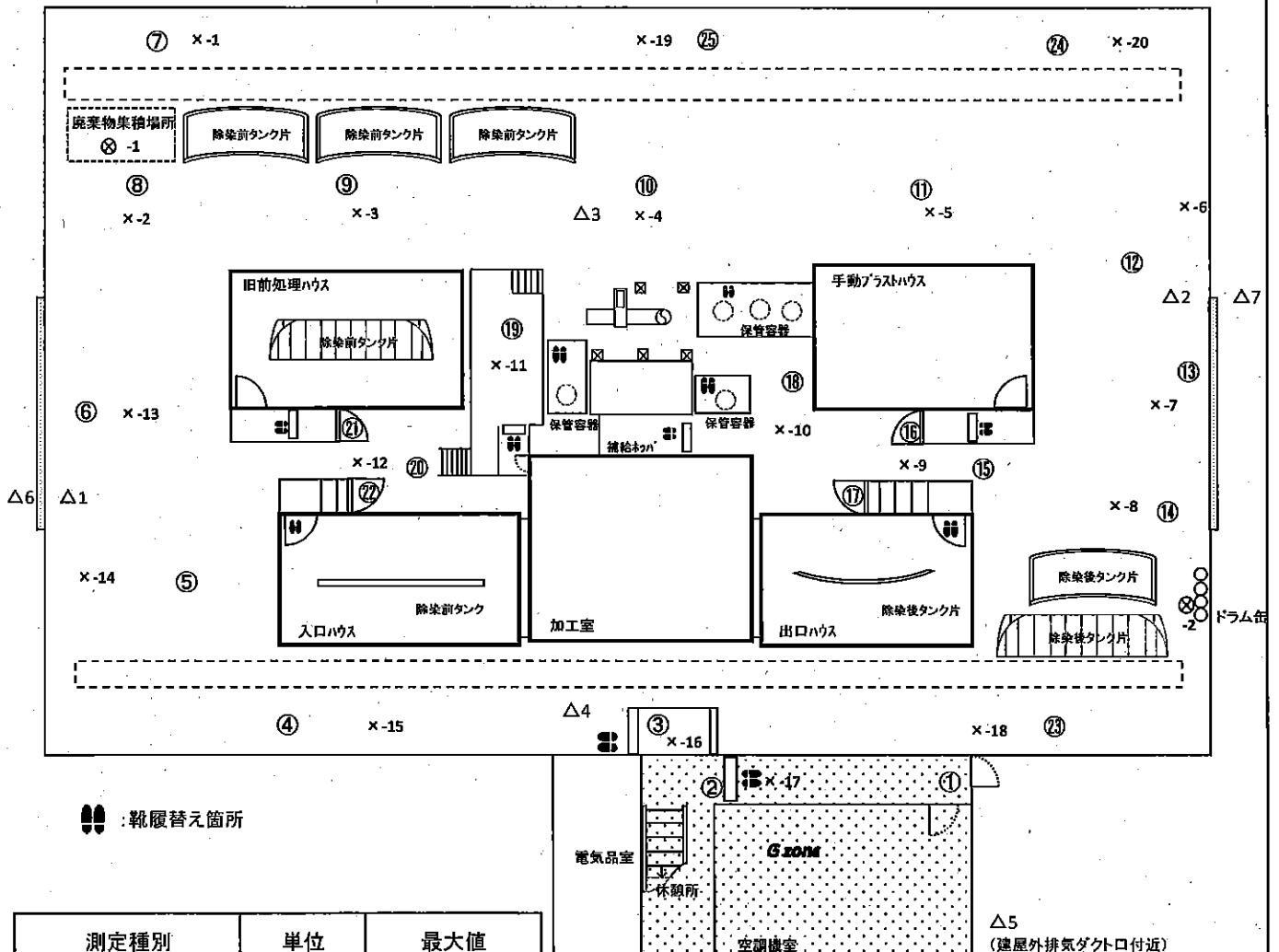
放責	審査	担当
20.03.04	20.03.04	20.03.03

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)			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)	タンク片搬入・搬出 タンク片除染、プラスチック装置各機器点検 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-071 F1-DSH-073 F1-ICWBL-101	
測定日時	2020 年 3 月 3 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	190139	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"/> 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(2019年度 下期)	測定日	2020 年 3 月 3 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		0.024	7ヶ所ルート環境把握
x-2		0.026	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.032	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-4		0.006	"
x-5		0.006	"
x-6		0.006	除染後タンク片仮置エリア把握
x-7		0.005	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.007	除染後タンク片仮置エリア把握
x-9		0.004	移動経路環境把握
x-10		0.007	"
x-11		0.008	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		0.008	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.007	7ヶ所ルート環境把握
x-15		0.006	"
x-16		0.005	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.004	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		2.0	集積廃棄物線量変動把握
⑧-2		0.10	ドラム缶線量把握

※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-071
補正係数: 0.68
Kd= 3.17E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.9E-6Bq/cm² (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
△2	500	100	LTD	7:30 ~ 7:40	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	8:00 ~ 8:10	タンク片移動時ダスト確認
△1	600	200	4.3E-6	8:30 ~ 8:40	台車移動時ダスト確認
△1	450	50	LTD	9:00 ~ 9:10	建屋内ダスト確認
△1	500	100	LTD	9:20 ~ 9:30	"
△2	450	50	LTD	11:30 ~ 11:40	"
△2	500	100	LTD	11:40 ~ 11:50	タンク片移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	12:20 ~ 12:30	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	13:10 ~ 13:20	"
△4	450	50	LTD	15:40 ~ 15:50	"
△2	600	200	4.3E-6	16:00 ~ 16:10	タンク片移動時ダスト確認
△1	700	300	6.5E-6	16:25 ~ 16:35	"
△3	650	250	5.4E-6	20:00 ~ 20:10	台車移動時ダスト確認
△1	900	500	1.1E-5	20:15 ~ 20:25	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	1000	600	6.5E-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	900	500	5.5E-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	1600	1200	1.3E+00	プラスチック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				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-073
補正係数: 0.75
Kd= 3.17E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=3.2E-6Bq/cm² (net 134cpm)

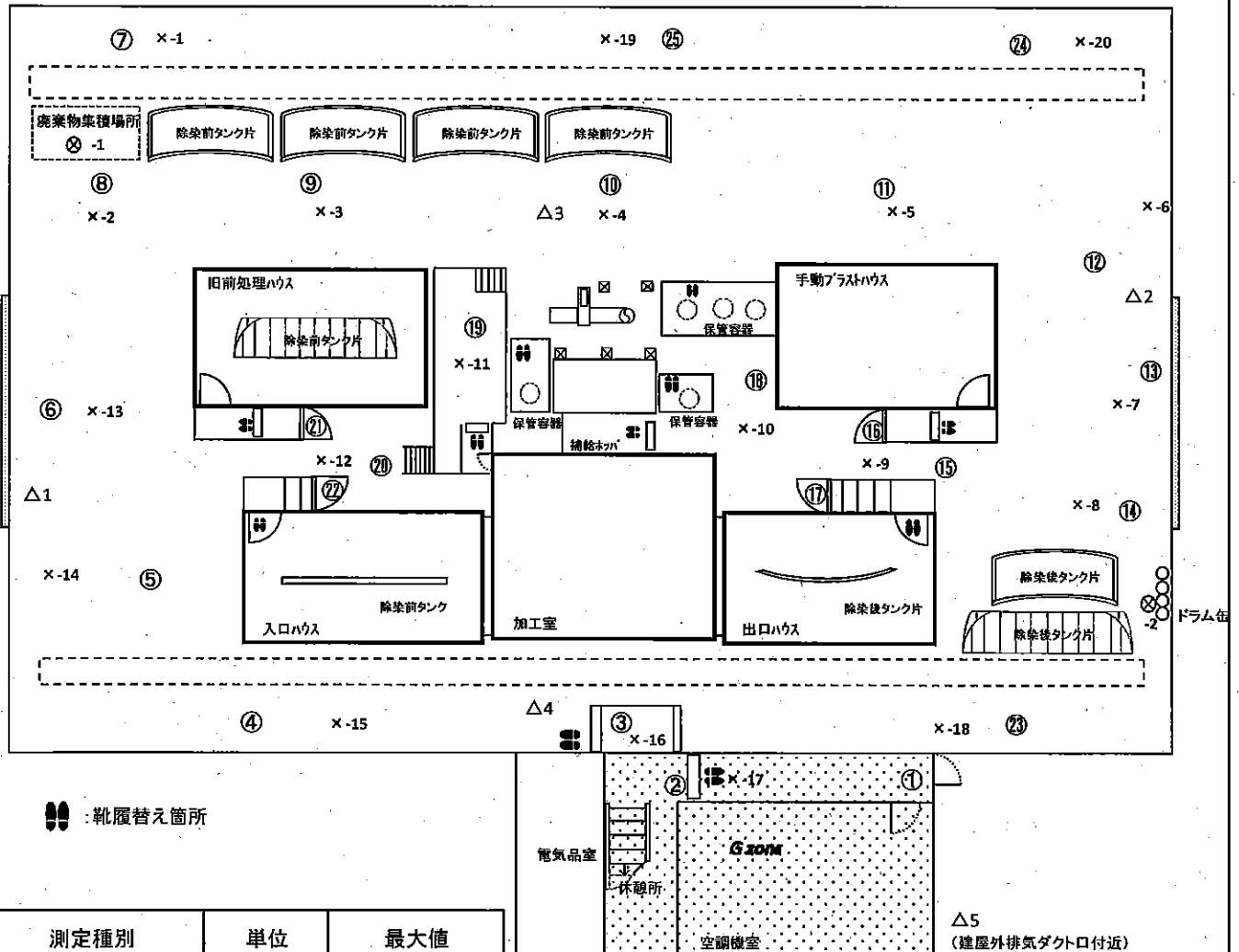
管理値: <1×10⁻⁵Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△7	400	0	LTD	7:40 ~ 7:50	建屋外ダスト確認
△6	400	0	LTD	9:00 ~ 9:10	"
△7	400	0	LTD	12:30 ~ 12:40	"
△7	400	0	LTD	13:20 ~ 13:30	"
△5	400	0	LTD	13:50 ~ 14:00	"
△5	400	0	LTD	15:45 ~ 15:55	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

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

作業件名		1F-タンク除染・保管委託(2019年度 下期)				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 プラスト装置各機器点検 (上記作業に伴う環境測定)					測定器 F1-GMAD-116 F1-DSH-071 F1-DSH-073 F1-ICWBL-101	
測定日時		2020 年 3 月 2 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	190139	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)						

☒ 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	0.070
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	2.0
表面汚染 (α+β)	Bq/cm ²	9.8E-01
ダスト	Bq/cm ³	1.3E-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(2019年度 下期)	測定日	2020 年 3 月 2 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	0.0006	0.024	7ヶ所ルート環境把握
x-2	0.0015	0.026	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3	0.0016	0.032	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4	0.0030	0.006	"
x-5	0.0012	0.006	"
x-6	0.0010	0.006	除染後タナ片仮置エリア把握
x-7	0.0010	0.005	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8	0.0015	0.007	除染後タナ片仮置エリア把握
x-9	0.0007	0.004	移動経路環境把握
x-10	0.0003	0.006	"
x-11	0.0008	0.008	プラスチック装置操作盤エリア環境把握
x-12	0.0008	0.008	移動経路環境把握
x-13	0.0008	0.008	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14	0.0004	0.007	7ヶ所ルート環境把握
x-15	0.0004	0.006	"
x-16	0.0007	0.006	Y・Gzone境界環境把握
x-17	0.0007	0.004	7ヶ所ルート環境把握
x-18	0.0008	0.006	南西エリア環境把握 (主作業範囲外) *
x-19	0.0014	0.005	北東エリア環境把握 (主作業範囲外) *
x-20	0.0012	0.006	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
①-1	0.003	2.0	集積廃棄物線量変動把握
①-2	0.070	0.10	ドラム缶線量把握

*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-071
補正係数: 0.68
Kd= 3.17E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.9E-6Bq/cm² (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	450	50	LTD	8:05 ~ 8:15	建屋内ダスト確認
△2	600	200	4.3E-6	8:15 ~ 8:25	タンク片移動時ダスト確認
△2	600	200	4.3E-6	8:30 ~ 8:40	台車移動時ダスト確認
△1	850	450	9.7E-6	9:00 ~ 9:10	タンク片移動時ダスト確認
△3	650	250	5.4E-6	12:00 ~ 12:10	台車移動時ダスト確認
△4	450	50	LTD	15:50 ~ 16:00	建屋内ダスト確認
△2	650	250	5.4E-6	16:15 ~ 16:25	タンク片移動時ダスト確認
△1	1000	600	1.3E-5	16:40 ~ 16:50	"
△3	800	400	8.6E-6	17:10 ~ 17:20	鉄板移動・敷設時ダスト確認
△3	800	400	8.6E-6	20:00 ~ 20:10	"

*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	" (靴下エリア)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア)
④	650	250	2.7E-01	7ヶ所ルート汚染状況確認 *
⑤	700	300	3.3E-01	" *
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	500	100	LTD	7ヶ所ルート汚染状況確認 *
⑧	550	150	LTD	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認 *
⑨	800	400	4.4E-01	除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認 *
⑩	600	200	2.2E-01	"
⑪	800	400	4.4E-01	" *
⑫	500	100	LTD	除染後タナ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エリア汚染確認
⑭	500	100	LTD	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	手動プラスチック/P汚染確認 (靴下エリア) *
⑰	400	0	LTD	出口プラスチック/P汚染確認 (靴下エリア) *
⑱	700	300	3.3E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	800	400	4.4E-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	400	0	LTD	旧前処理プラスチック/P汚染確認 (靴下エリア) *
㉒	400	0	LTD	入口プラスチック/P汚染確認 (靴下エリア) *
㉓	900	500	5.5E-01	南西エリア汚染状況確認 (主作業範囲外) *
㉔	800	400	4.4E-01	北東エリア汚染状況確認 (主作業範囲外) *
㉕	800	400	4.4E-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 (レート・時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-073
補正係数: 0.75
Kd= 3.17E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=3.2E-6Bq/cm² (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	12:40 ~ 12:50	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	15:55 ~ 16:05	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定