

G M	メンバー

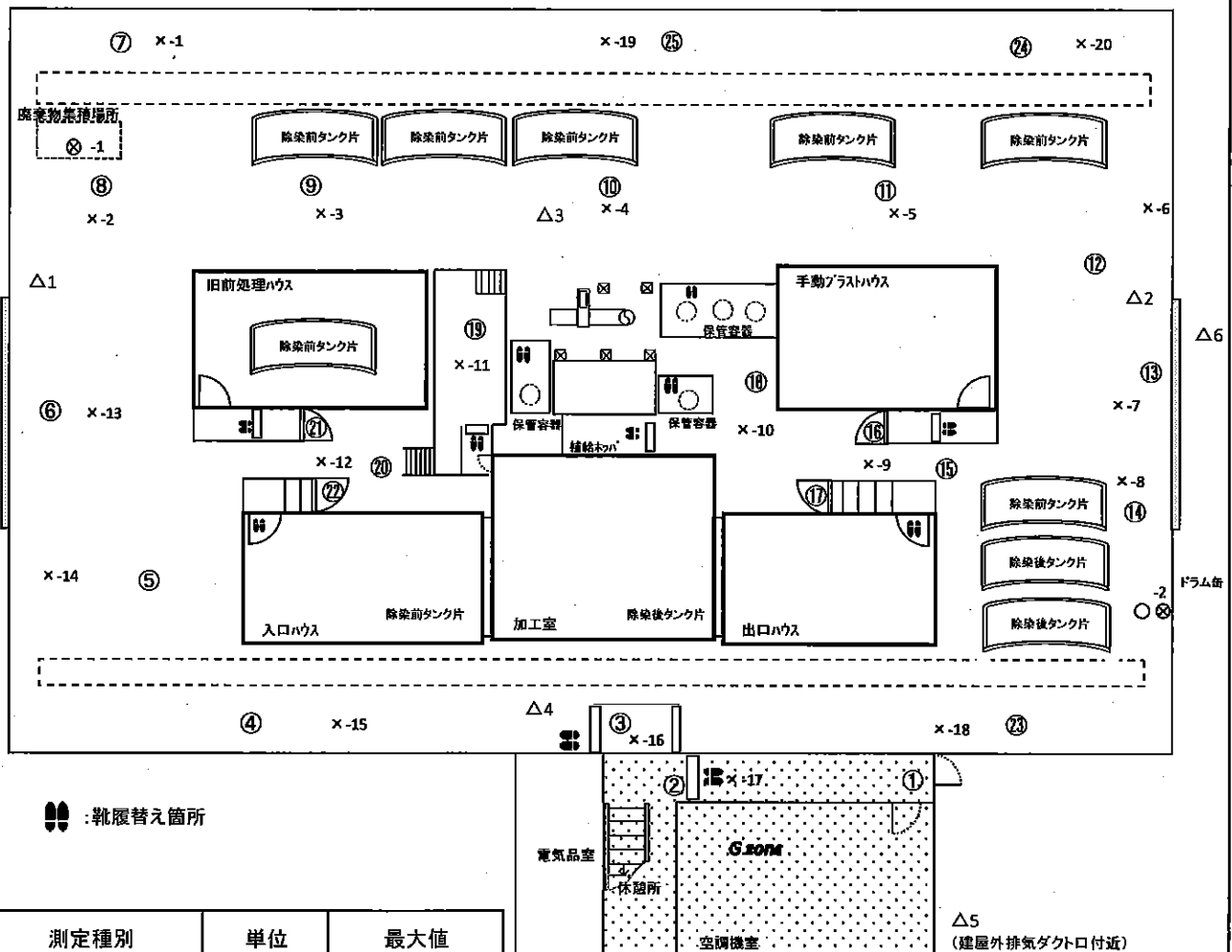
放 責	審 査	担 当
20.12.15	20.12.15	20.12.14

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020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)	タンク片除染 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-222 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-147							
測定日時	2020 年 12 月 14 日 8 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	200733	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	日	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ジム手袋, <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	0.06
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	9.7E-01
ダスト	Bq/cm ³	3.7E-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(2020年度 下期)	測定日	2020 年 12 月 14 日 8 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		0.006	アセルト環境把握
x-2		0.008	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.010	除染前タンク片仮置場環境把握
x-4		0.015	"
x-5		0.060	"
x-6		0.004	除染後タンク片仮置場環境把握
x-7		0.004	資機材搬出用東側シャッフル前環境把握
x-8		0.004	除染後タンク片仮置場環境把握
x-9		0.005	移動経路環境把握
x-10		0.004	"
x-11		0.004	プラスト装置操作盤場環境把握
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フル前環境把握
x-14		0.006	アセルト環境把握
x-15		0.005	"
x-16		0.004	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.005	アセルト環境把握
x-18			南西場環境把握(主作業範囲外)※
x-19			北東場環境把握(主作業範囲外)※
x-20			北側場環境把握(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		0.01	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.01	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-222 F1-DSH-073
補正係数: 0.59
Kd= 3.16E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.5E-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
△2	500	100	LTD	8:10 ~ 8:20	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	8:45 ~ 8:55	"
△4	600	200	3.7E-6	9:00 ~ 9:10	"
△3	550	150	2.8E-6	9:40 ~ 9:50	台車移動時ダスト確認
△1	600	200	3.7E-6	9:55 ~ 10:05	タンク片移動時ダスト確認
△2	600	200	3.7E-6	14:30 ~ 14:40	"
△3	600	200	3.7E-6	14:50 ~ 15:00	台車移動時ダスト確認
△1	550	150	2.8E-6	15:10 ~ 15:20	タンク片移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	15:30 ~ 15:40	"
△3	500	100	LTD	15:50 ~ 16:00	台車移動時ダスト確認
△1	450	50	LTD	16:10 ~ 16:20	タンク片移動時ダスト確認
△3	500	100	LTD	16:30 ~ 16:40	ドラム缶交換時ダスト確認

*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-222
Ks= 1.08E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.74E-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	" (靴下場)
③	450	50	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下場)
④				アセルト汚染状況確認※
⑤				"※
⑥	500	100	LTD	資機材搬入用西側シャッフル前汚染確認
⑦				ア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				除染前タンク片仮置場汚染状況確認※
⑩	1300	900	9.7E-01	"※
⑪				"※
⑫				除染後タンク片仮置場汚染状況確認※
⑬	500	100	LTD	資機材搬出用東側シャッフル前汚染確認
⑭				除染後タンク片仮置場汚染状況確認※
⑮				移動経路汚染状況確認※
⑯				手動プラスト装置汚染確認(靴下場)※
⑰				出口ハスC/P汚染確認(靴下場)※
⑱	1200	800	8.6E-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場汚染状況確認
⑳	1200	800	8.6E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				18前処理ハスC/P汚染確認(靴下場)※
㉒				入口ハスC/P汚染確認(靴下場)※
㉓				南西場汚染状況確認(主作業範囲外)※
㉔				北東場汚染状況確認(主作業範囲外)※
㉕				北側場汚染状況確認(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-222 F1-DSH-047
補正係数: 0.64
Kd= 3.16E-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
△6	400	0	LTD	8:50 ~ 9:00	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	10:20 ~ 10:30	"
△5	400	0	LTD	19:40 ~ 19:50	"

*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

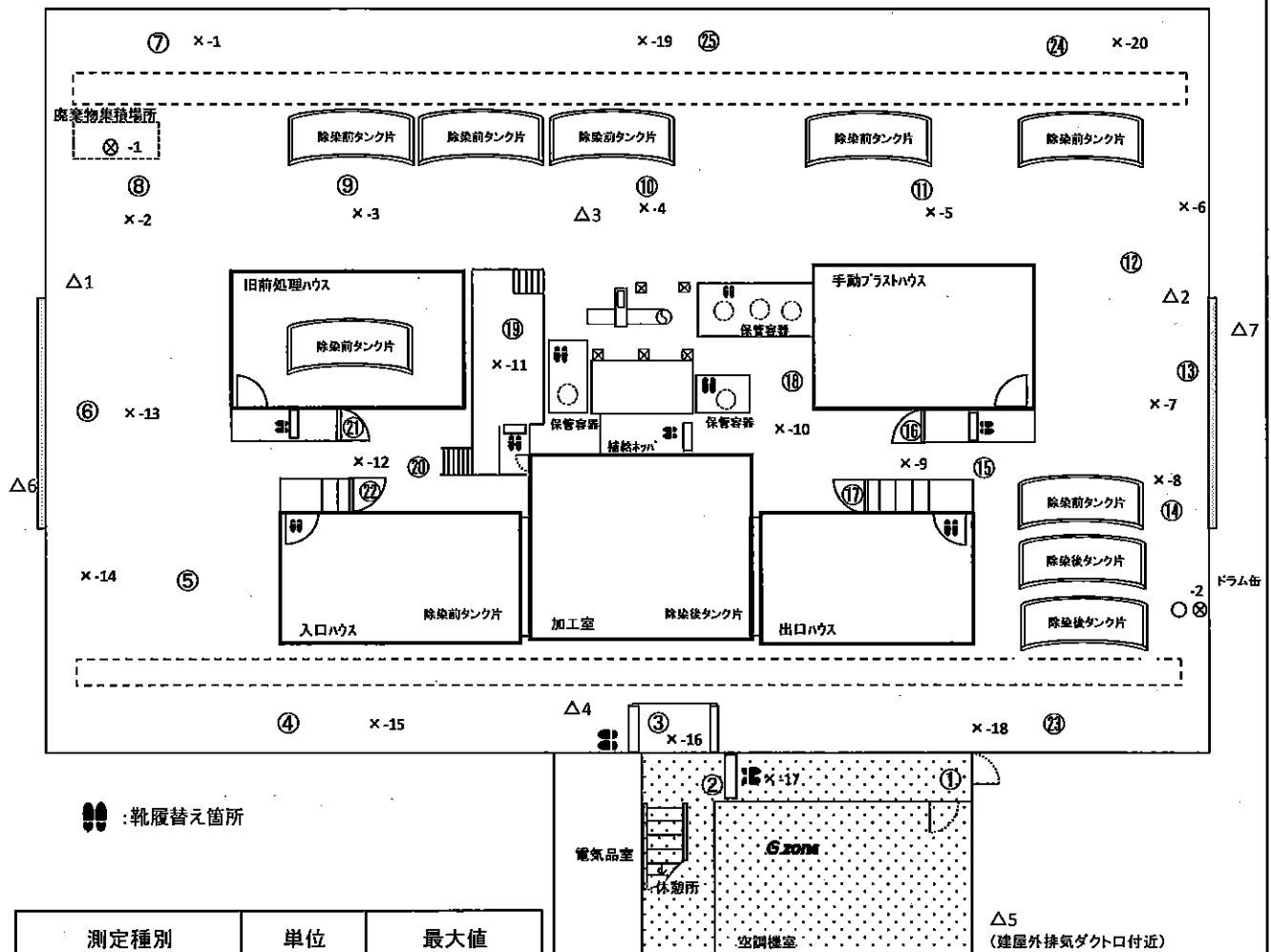
放 責	審 査	担 当
20.12.14	20.12.14	20.12.11

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020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)	タンク片除染 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-222 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-147						
測定日時	2020 年 12 月 11 日 7 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	200733	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	0.06
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	8.6E-01
ダスト	Bq/cm ³	3.7E-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(2020年度 下期)	測定日	2020 年 12 月 11 日 7 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		0.006	7ヶ所環境把握
X-2		0.008	廃棄物集積場所前環境変動把握
X-3		0.010	除染前タンク片仮置エリア環境把握
X-4		0.015	"
X-5		0.060	"
X-6		0.004	除染後タンク片仮置エリア環境把握
X-7		0.004	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
X-8		0.004	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		0.004	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		0.006	7ヶ所環境把握
X-15		0.005	"
X-16		0.004	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
⑧-1		0.01	集積廃棄物線量変動把握
⑧-2		0.01	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-222 F1-DSH-073
補正係数: 0.59
Kd= 3.16E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.5E-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
△2	500	100	LTD	7:20 ~ 7:30	建屋内ダスト確認
△1	500	100	LTD	7:35 ~ 7:45	"
△3	600	200	3.7E-6	8:00 ~ 8:10	台車移動時ダスト確認
△2	550	150	2.8E-6	9:10 ~ 9:20	建屋内ダスト確認
△1	600	200	3.7E-6	9:30 ~ 9:40	"
△4	500	100	LTD	10:30 ~ 10:40	"
△3				~	台車移動時ダスト確認
△1	550	150	2.8E-6	14:20 ~ 14:30	タンク片移動時ダスト確認
△2	450	50	LTD	14:40 ~ 14:50	"
△3	450	50	LTD	15:00 ~ 15:10	台車移動時ダスト確認
△1	450	50	LTD	15:20 ~ 15:30	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-222
Ks= 1.08E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.74E-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	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	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				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				除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
⑩	1000	600	6.5E-01	"
⑪				" ※
⑫				除染後タン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	1200	800	8.6E-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	1000	600	6.5E-01	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 (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222 F1-DSH-047
補正係数: 0.64
Kd= 3.16E-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	9:25 ~ 9:35	建屋外ダスト確認
△7	400	0	LTD	9:45 ~ 9:55	"
△5	400	0	LTD	11:20 ~ 11:30	"
△5				~	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

*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

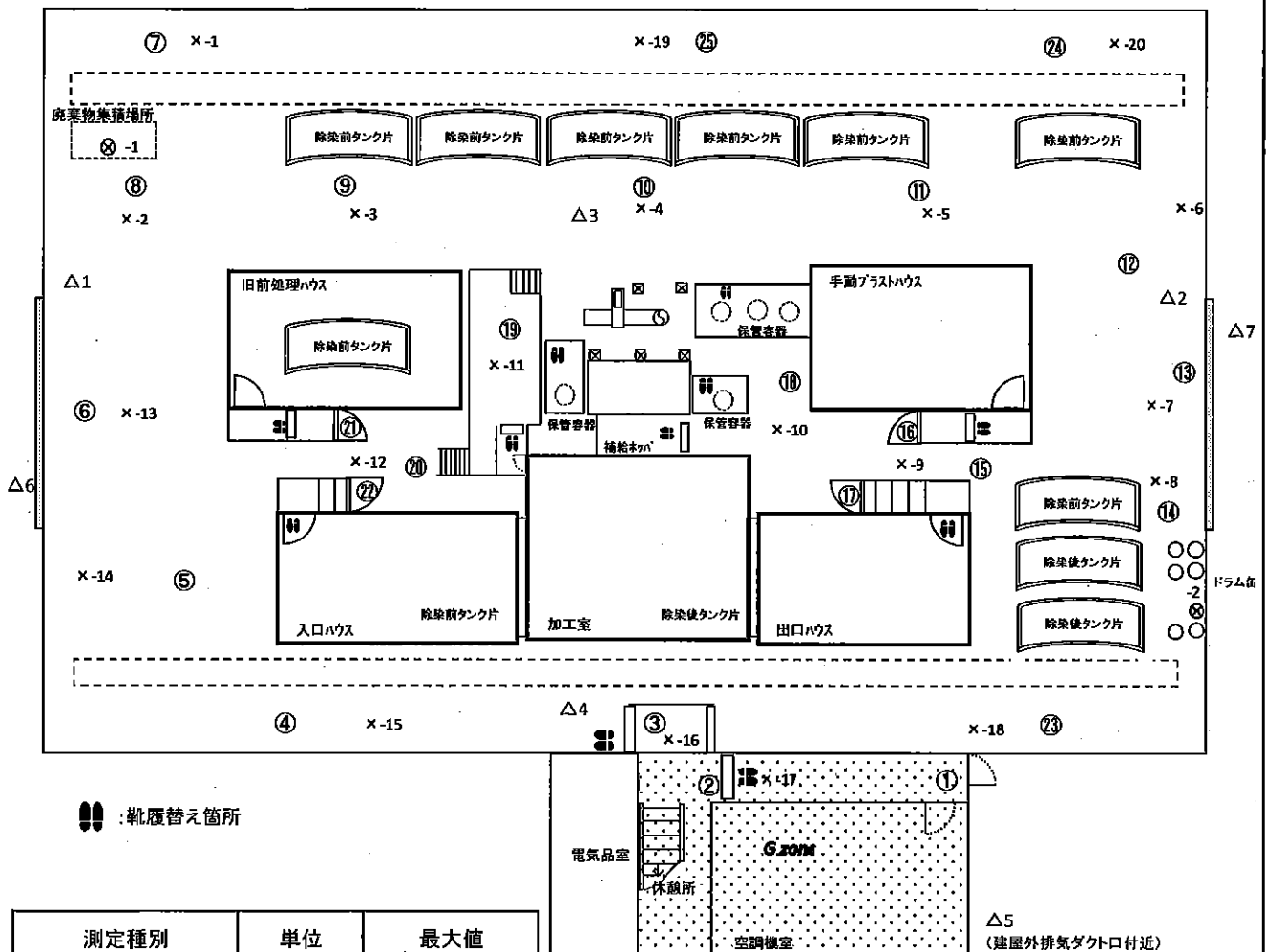
放 責	審 査	担 当
20.12.11	20.12.11	20.12.10

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020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)	タンク片除染 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-222 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-147						
測定日時	2020 年 12 月 10 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	200733	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ガム手袋, <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)	

x : 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	0.06
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	9.7E-01
ダスト	Bq/cm ³	5.6E-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(2020年度 下期)	測定日	2020 年 12 月 10 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		0.006	7ヶ所環境把握
x-2		0.008	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.010	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-4		0.015	"
x-5		0.060	"
x-6		0.004	除染後タンク片仮置エリア環境把握
x-7		0.004	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.004	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		0.004	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		0.006	7ヶ所環境把握
x-15		0.005	"
x-16		0.004	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
0-1		0.01	集積廃棄物線量変動把握
0-2		0.01	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-222 F1-DSH-073
補正係数: 0.59
Kd= 3.16E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.5E-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
△1	500	100	LTD	7:30 ~ 7:40	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	7:45 ~ 7:55	"
△4	600	200	3.7E-6	8:45 ~ 8:55	"
△1	700	300	5.6E-6	9:20 ~ 9:30	"
△3	700	300	5.6E-6	9:45 ~ 9:55	台車移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	13:40 ~ 13:50	タンク片移動時ダスト確認
△3	550	150	2.8E-6	14:00 ~ 14:10	台車移動時ダスト確認
△1	550	150	2.8E-6	14:20 ~ 14:30	タンク片移動時ダスト確認
△2	450	50	LTD	14:40 ~ 14:50	"
△3	450	50	LTD	15:00 ~ 15:10	台車移動時ダスト確認
△1	450	50	LTD	15:20 ~ 15:30	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 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222
Ks= 1.08E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.74E-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	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	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				除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
⑩	1300	900	9.7E-01	"
⑪				" ※
⑫				除染後タンク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/PC汚染確認(靴下エリア) ※
⑰				出口ハコ/P汚染確認(靴下エリア) ※
⑱	900	500	5.4E-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				旧前処理ハコ/P汚染確認(靴下エリア) ※
㉒				入口ハコ/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-222 F1-DSH-047
補正係数: 0.64
Kd= 3.16E-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
△6	400	0	LTD	9:30 ~ 9:40	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	10:00 ~ 10:10	"
△5	400	0	LTD	16:00 ~ 16:10	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

放 責	審 查	担 当
20.12.10	20.12.10	20.12.09

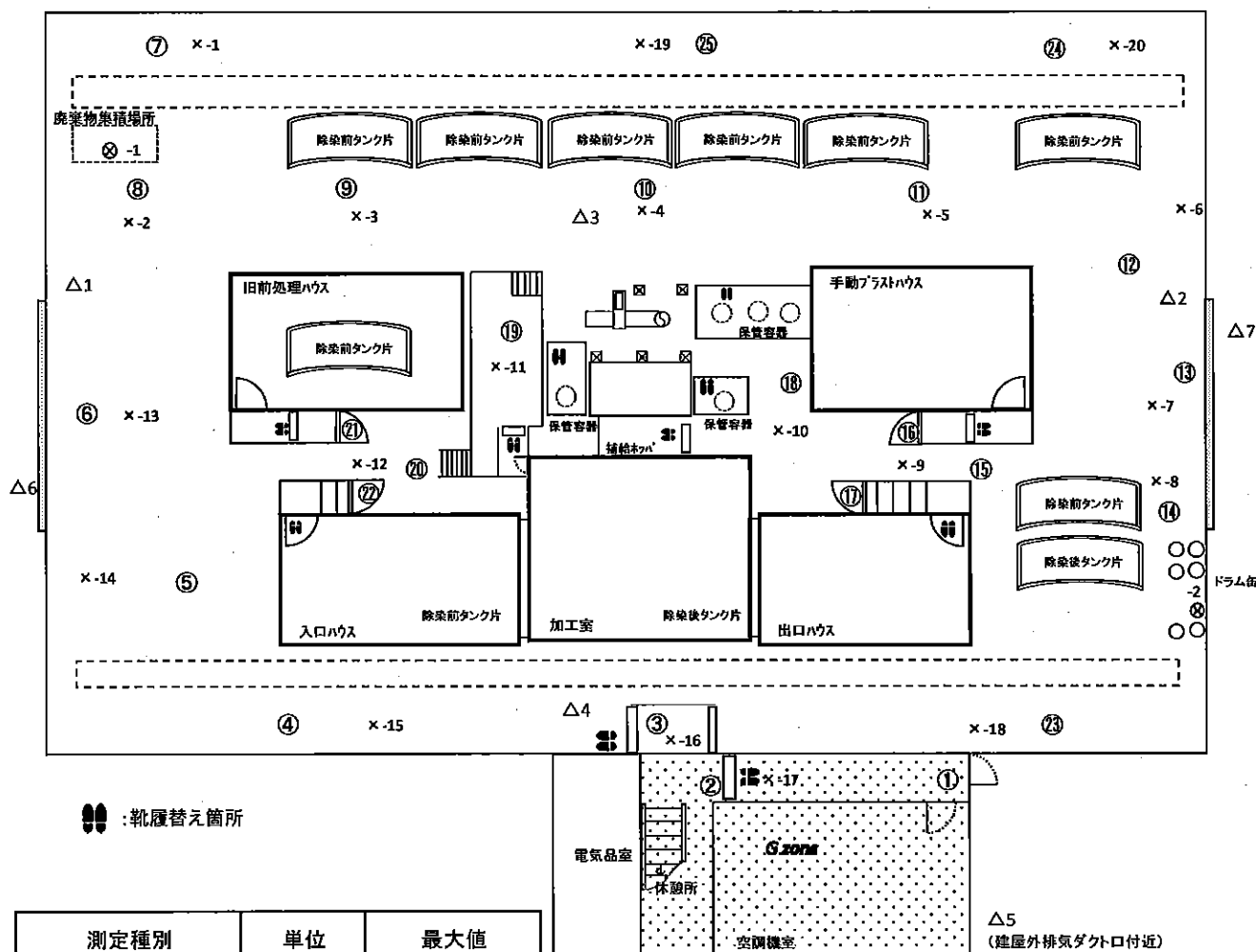
放射線管理記録

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

作業件名		1F-タンク除染・保管委託(2020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-222 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-147
測定日時		2020 年 12 月 9 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	200733	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	目
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

☒ 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	0.20
表面汚染 ($\lambda_{\text{ミフ}}$)	Bq/cm ²	6.5E-01
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(2020年度 下期)

測定日 2020 年 12 月 9 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	0.007		廃棄物集積場所前環境変動把握
X-3	0.015		除染前7ヶ所片仮置7環境把握
X-4	0.200		"
X-5	0.060		"
X-6	0.005		除染後7ヶ所片仮置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	0.005		除染後7ヶ所片仮置7環境把握
X-9	0.006		移動経路環境把握
X-10	0.004		"
X-11	0.004		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	0.005		資機材搬入用西側7ヶ所前環境把握
X-14	0.006		7ヶ所環境把握
X-15	0.004		"
X-16	0.004		Y・Gzone境界環境把握
X-17	0.004		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
⑩-1	0.01		集積廃棄物線量変動把握
⑩-2	0.01		ドラム缶仮置き線量把握

※毎月1回測定

ダストデータ (レトナ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222 F1-DSH-073
補正係数: 0.59
Kd= 3.16E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.5E-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
△1	550	150	2.8E-6	8:00 ~ 8:10	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	8:15 ~ 8:25	"
△1	600	200	3.7E-6	8:55 ~ 9:05	"
△4	650	250	4.7E-6	9:10 ~ 9:20	"
△2	550	150	2.8E-6	9:45 ~ 9:55	"
△3	650	250	4.7E-6	10:00 ~ 10:10	台車移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	13:40 ~ 13:50	タンク片移動時ダスト確認
△3	500	100	LTD	14:00 ~ 14:10	台車移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	14:20 ~ 14:30	タンク片移動時ダスト確認
△2	450	50	LTD	14:40 ~ 14:50	"
△3	450	50	LTD	15:00 ~ 15:10	台車移動時ダスト確認
△1	450	50	LTD	15:20 ~ 15:30	タンク片移動時ダスト確認
△3	1000	600	1.1E-5	15:40 ~ 15:50	

※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 (レトナ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222
Ks= 1.08E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.74E-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)
③	450	50	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下7)
④				7ヶ所汚染状況確認※
⑤				"※
⑥	400	0	LTD	資機材搬入用西側7ヶ所前7汚染確認
⑦				7ヶ所汚染状況確認※
⑧				廃棄物集積場所前7汚染状況確認※
⑨				除染前7ヶ所片仮置7汚染状況確認※
⑩	1000	600	6.5E-01	"
⑪				"※
⑫				除染後7ヶ所片仮置7汚染状況確認※
⑬	400	0	LTD	資機材搬出用東側7ヶ所前7汚染確認
⑭				除染後7ヶ所片仮置7汚染状況確認※
⑮				移動経路汚染状況確認※
⑯				手動7ヶ所汚染確認(靴下7)※
⑰				出口7ヶ所汚染確認(靴下7)※
⑱	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	950	550	5.9E-01	7ヶ所装置操作盤7汚染状況確認
⑳	900	500	5.4E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理7ヶ所汚染確認(靴下7)※
㉒				入口7ヶ所汚染確認(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 (レトナ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222 F1-DSH-047
補正係数: 0.64
Kd= 3.16E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.7E-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
△6	400	0	LTD	9:05 ~ 9:15	建屋外ダスト確認
△7	400	0	LTD	9:50 ~ 10:00	"
△5	400	0	LTD	10:40 ~ 10:50	"
△5	400	0	LTD	16:00 ~ 16:10	"

※ダスト測定ポイント△5:作業実施日につき1回以上測定