

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
20. 12. 09	20. 12. 09	20. 12. 08

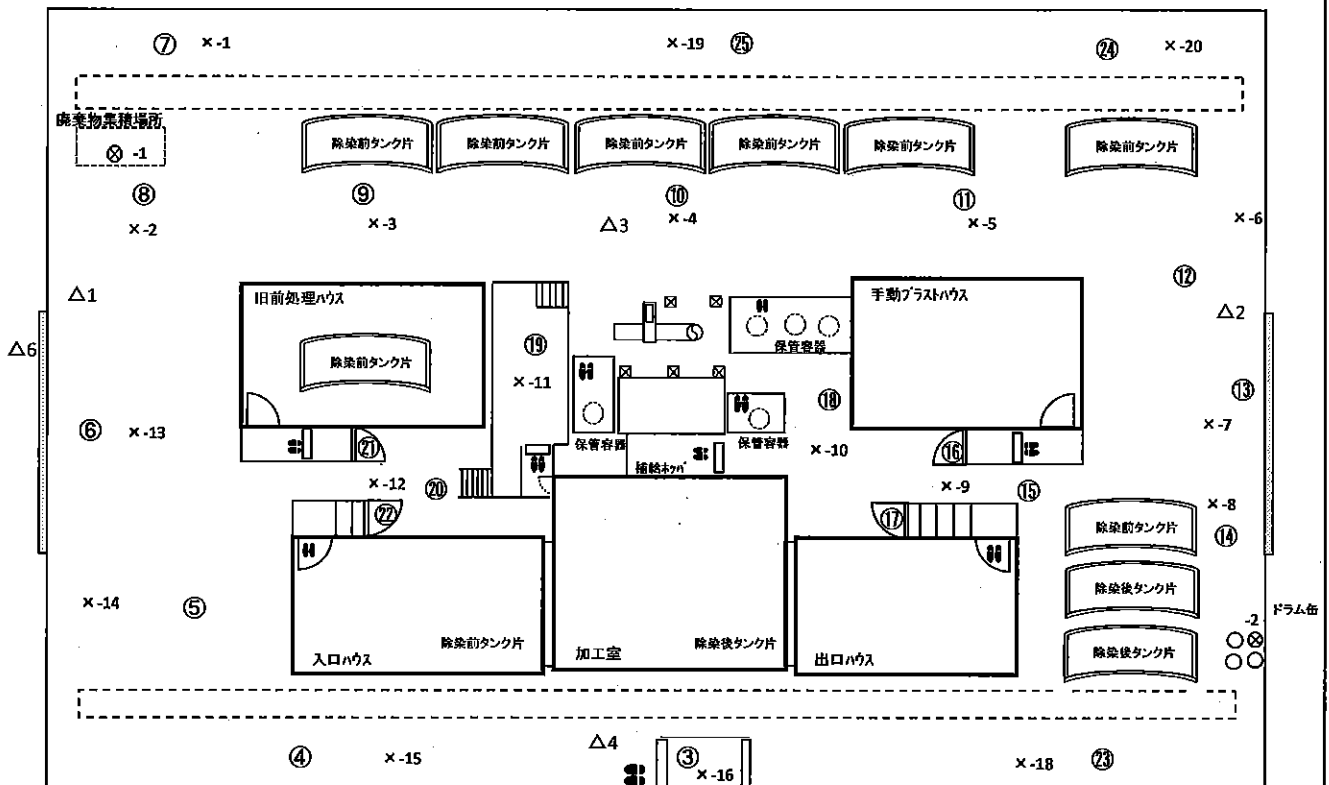
放射線管理記録

(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 8 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"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アナック (<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



㉑ : 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	0.20
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	9.7E-01
ダスト	Bq/cm ³	4.7E-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 8 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		0.005	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	除染前タナ片仮置場環境把握
x-4		0.200	"
x-5		0.060	"
x-6		0.005	除染後タナ片仮置場環境把握
x-7		0.005	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.005	除染後タナ片仮置場環境把握
x-9		0.006	移動経路環境把握
x-10		0.004	"
x-11		0.004	プラスタ装置操作盤前環境把握
x-12		0.006	移動経路環境把握
x-13		0.005	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		0.004	"
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		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
△1	550	150	2.8E-6	7:30 ~ 7:40	建屋内ダスト確認
△2	600	200	3.7E-6	7:45 ~ 7:55	"
△4	600	200	3.7E-6	8:00 ~ 8:10	"
△1	600	200	3.7E-6	8:40 ~ 8:50	"
△2	600	200	3.7E-6	9:20 ~ 9:30	"
△3	650	250	4.7E-6	9:40 ~ 9:50	台車移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	13:10 ~ 13:20	タンク片移動時ダスト確認
△3	550	150	2.8E-6	13:30 ~ 13:40	台車移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	13:50 ~ 14:00	タンク片移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	14:10 ~ 14:20	"
△3	450	50	LTD	14:30 ~ 14:40	台車移動時ダスト確認
△1	450	50	LTD	14:50 ~ 15:00	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7ヶ所)
③	450	50	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	550	150	LTD	資機材搬入用西側シャッター前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				除染前タナ片仮置場7ヶ所汚染状況確認※
⑩	1200	800	8.6E-01	"
⑪				"※
⑫				除染後タナ片仮置場7ヶ所汚染状況確認※
⑬	500	100	LTD	資機材搬出用東側シャッター前7ヶ所汚染確認
⑭				除染後タナ片仮置場7ヶ所汚染状況確認※
⑮				移動経路汚染状況確認※
⑯				手動プラスタ装置汚染確認(靴下7ヶ所)※
⑰				出口汚染状況確認(靴下7ヶ所)※
⑱	1300	900	9.7E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1100	700	7.6E-01	プラスタ装置操作盤7ヶ所汚染状況確認
⑳	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理汚染状況確認(靴下7ヶ所)※
㉒				入口汚染状況確認(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-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	8:45 ~ 8:55	建屋外ダスト確認
△7	400	0	LTD	9:25 ~ 9:35	"
△5	400	0	LTD	10:25 ~ 10:35	"
△5	400	0	LTD	15:30 ~ 15:40	"

*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

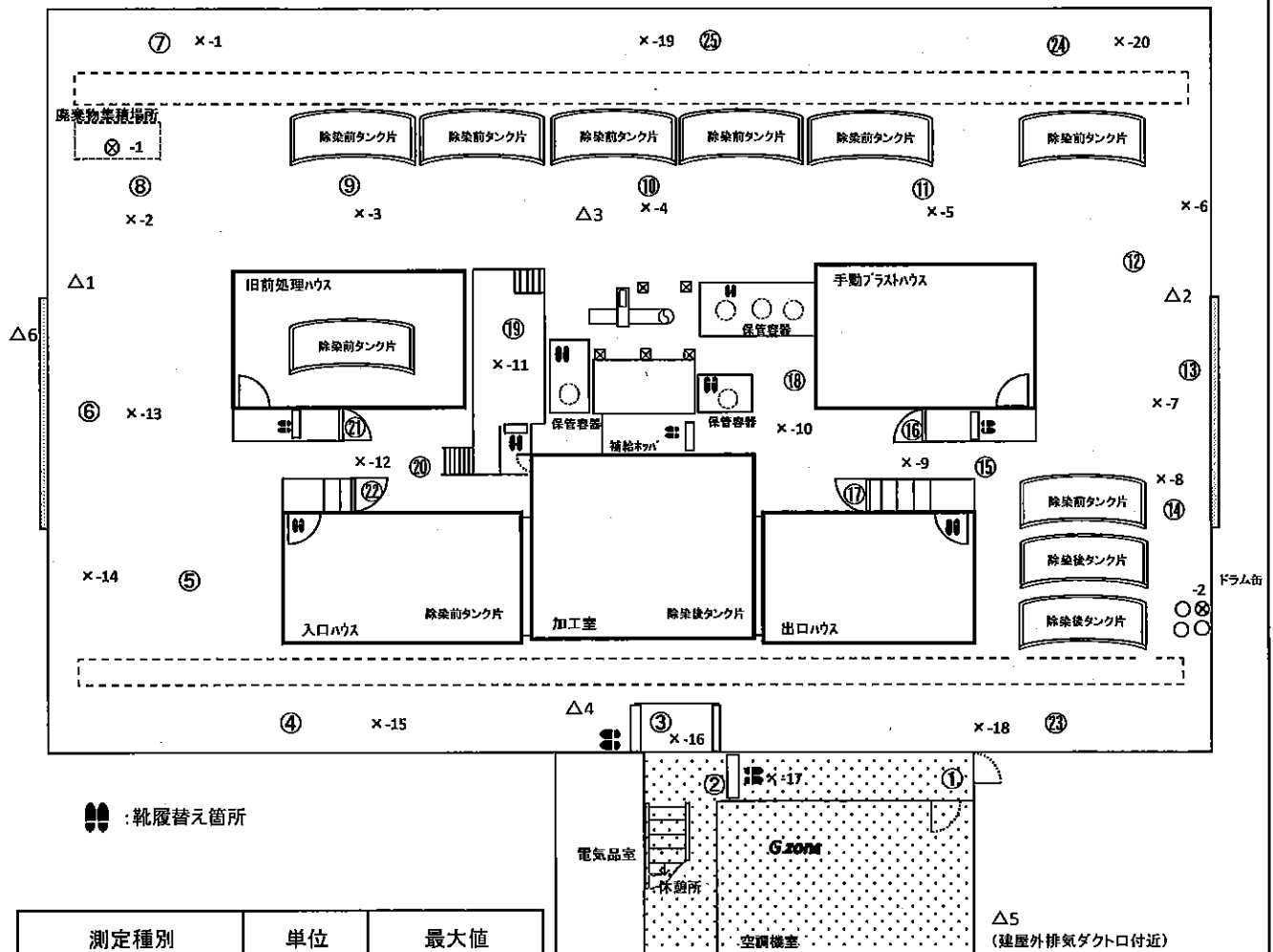
放 責	審 査	担 当
20.12.08	20.12.08	20.12.07

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 7 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	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"/> 防水スリッパ, <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	0.20
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	8.6E-01
ダスト	Bq/cm ³	2.1E-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 7 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		0.005	アセルト環境把握
x-2		0.007	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.015	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-4		0.200	"
x-5		0.060	"
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		0.005	除染後タンク片仮置エリア環境把握
x-9		0.006	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	アセルト環境把握
x-15		0.004	"
x-16		0.004	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.004	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		0.01	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	650	250	4.7E-6	8:10 ~ 8:20	建屋内ダスト確認
△1	600	200	3.7E-6	8:30 ~ 8:40	"
△2	600	200	3.7E-6	9:05 ~ 9:15	"
△3	1500	1100	2.1E-5	9:20 ~ 9:30	ドラム缶交換時ダスト確認
△4	600	200	3.7E-6	9:40 ~ 9:50	建屋内ダスト確認
△2	550	150	2.8E-6	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	450	50	LTD	14:20 ~ 14:30	タンク片移動時ダスト確認
△2	550	150	2.8E-6	14:40 ~ 14:50	"
△3	550	150	2.8E-6	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				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	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				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	1200	800	8.6E-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				出口ハコ/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	1100	700	7.6E-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	9:10 ~ 9:20	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	11:30 ~ 11:40	"
△5	400	0	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

G M	メンバー

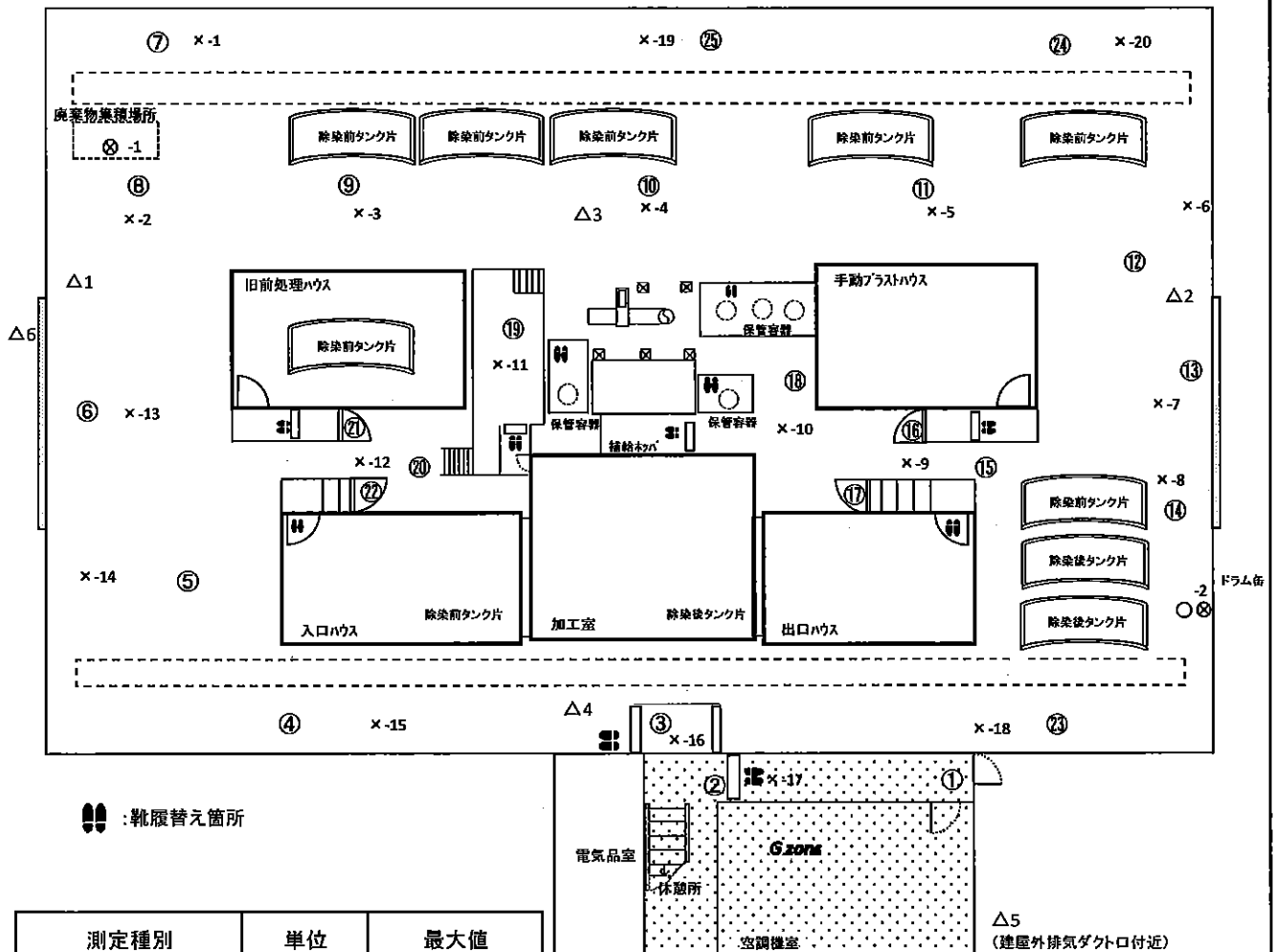
放 責	審 査	担 当
20.12.07	20.12.07	20.12.04

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 4 日 7 時 50 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	-	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"/> フラッグ (<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 (スミア)	Bq/cm ²	6.5E-01
ダスト	Bq/cm ³	1.7E-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 4 日 7 時 50 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		0.007	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.015	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-4		0.200	"
x-5		0.060	"
x-6		0.005	除染後タンク片仮置エリア環境把握
x-7		0.005	資機材搬出用東側ヤッカ-前環境把握
x-8		0.005	除染後タンク片仮置エリア環境把握
x-9		0.006	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	資機材搬入用西側ヤッカ-前環境把握
x-14		0.006	アセルト環境把握
x-15		0.004	"
x-16		0.004	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.004	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
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 (レート法: 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
△1	500	100	LTD	8:30 ~ 8:40	建屋内ダスト確認
△3	650	250	4.7E-6	8:50 ~ 9:00	台車移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	9:30 ~ 9:40	建屋内ダスト確認
△1	600	200	3.7E-6	9:45 ~ 9:55	"
△3	1300	900	1.7E-5	10:30 ~ 10:40	ドラム缶交換時ダスト確認
△4	500	100	LTD	10:45 ~ 10:55	建屋内ダスト確認
△2	400	0	LTD	16:00 ~ 16:10	タンク片移動時ダスト確認
△3	450	50	LTD	16:20 ~ 16:30	台車移動時ダスト確認
△1	400	0	LTD	16:40 ~ 16:50	タンク片移動時ダスト確認
△2	450	50	LTD	19:00 ~ 19:10	"
△3	450	50	LTD	19:20 ~ 19:30	台車移動時ダスト確認
△1	450	50	LTD	19:40 ~ 19:50	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 (レート法: 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	400	0	LTD	資機材搬入用西側ヤッカ-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	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	400	0	LTD	資機材搬出用東側ヤッカ-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C/P汚染確認 (靴下エリア) *
⑰				出口C/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	900	500	5.4E-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C/P汚染確認 (靴下エリア) *
㉒				入口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 (レート法: 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	450	50	LTD	9:50 ~ 10:00	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	11:30 ~ 11:40	"
△5	400	0	LTD	20:20 ~ 20:30	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

GM	メンバー

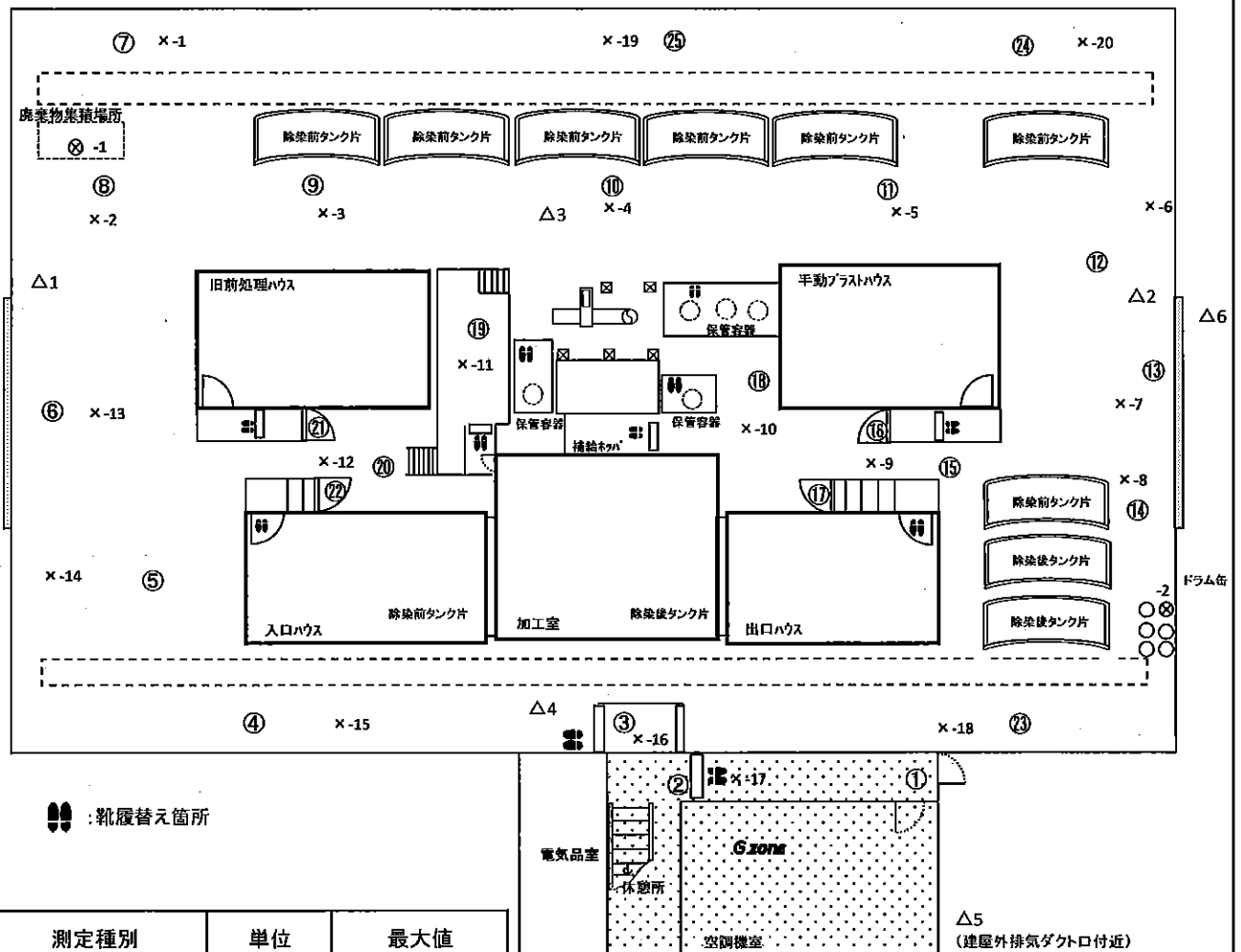
放責	審査	担当
20.12.04	20.12.04	20.12.03

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 3 日 7 時 50 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	-	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"/> アナラック (<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 (スミア)	Bq/cm ²	1.5E+00
ダスト	Bq/cm ³	6.5E-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 3 日 7 時 50 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		0.007	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.015	除染前7ヶセル片仮置17環境把握
x-4		0.200	"
x-5		0.060	"
x-6		0.005	除染後7ヶセル片仮置17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		0.005	除染後7ヶセル片仮置17環境把握
x-9		0.006	移動経路環境把握
x-10		0.004	"
x-11		0.004	ﾌﾞﾗｽﾄ装置操作盤17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ヶセルト環境把握
x-15		0.004	"
x-16		0.004	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.004	7ヶセルト環境把握
x-18			南西17環境把握(主作業範囲外)※
x-19			北東17環境把握(主作業範囲外)※
x-20			北側17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 (レートメータ: 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
△1	600	200	3.7E-6	7:50 ~ 8:00	建屋内ダスト確認
△2	650	250	4.7E-6	8:05 ~ 8:15	"
△3	750	350	6.5E-6	8:15 ~ 8:25	台車移動時ダスト確認
△1	650	250	4.7E-6	9:00 ~ 9:10	建屋内ダスト確認
△2	600	200	3.7E-6	9:20 ~ 9:30	"
△4	600	200	3.7E-6	9:50 ~ 10:00	"
△2	450	50	LTD	16:00 ~ 16:10	タンク片移動時ダスト確認
△3	450	50	LTD	16:20 ~ 16:30	台車移動時ダスト確認
△1	400	0	LTD	16:40 ~ 16:50	タンク片移動時ダスト確認
△2	450	50	LTD	19:20 ~ 19:30	"
△3	450	50	LTD	19:40 ~ 19:50	台車移動時ダスト確認
△1	450	50	LTD	20:00 ~ 20:10	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-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ヶセルト汚染状況確認※
②	400	0	LTD	" (靴下17)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下17)
④				7ヶ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ター前17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17汚染状況確認※
⑨				除染前7ヶセル片仮置17汚染状況確認※
⑩	1800	1400	1.5E+00	"※
⑪				"※
⑫				除染後7ヶセル片仮置17汚染状況確認※
⑬	500	100	LTD	資機材搬出用東側シャッター前17汚染確認
⑭				除染後7ヶセル片仮置17汚染状況確認※
⑮				移動経路汚染状況確認※
⑯				手動ﾌﾞﾗｽﾄﾊﾞｽ/P汚染確認(靴下17)※
⑰				出口ﾊﾞｽ/P汚染確認(靴下17)※
⑱	800	400	4.3E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	6.5E-01	ﾌﾞﾗｽﾄ装置操作盤17汚染状況確認
⑳	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ﾊﾞｽ/P汚染確認(靴下17)※
㉒				入口ﾊﾞｽ/P汚染確認(靴下17)※
㉓				南西17汚染状況確認(主作業範囲外)※
㉔				北東17汚染状況確認(主作業範囲外)※
㉕				北側17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-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	450	50	LTD	9:05 ~ 9:15	建屋外ダスト確認
△7	400	0	LTD	9:25 ~ 9:35	"
△5	400	0	LTD	11:40 ~ 11:50	"
△5	400	0	LTD	20:30 ~ 20:40	"

※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
20.12.03	20.12.03	20.12.02

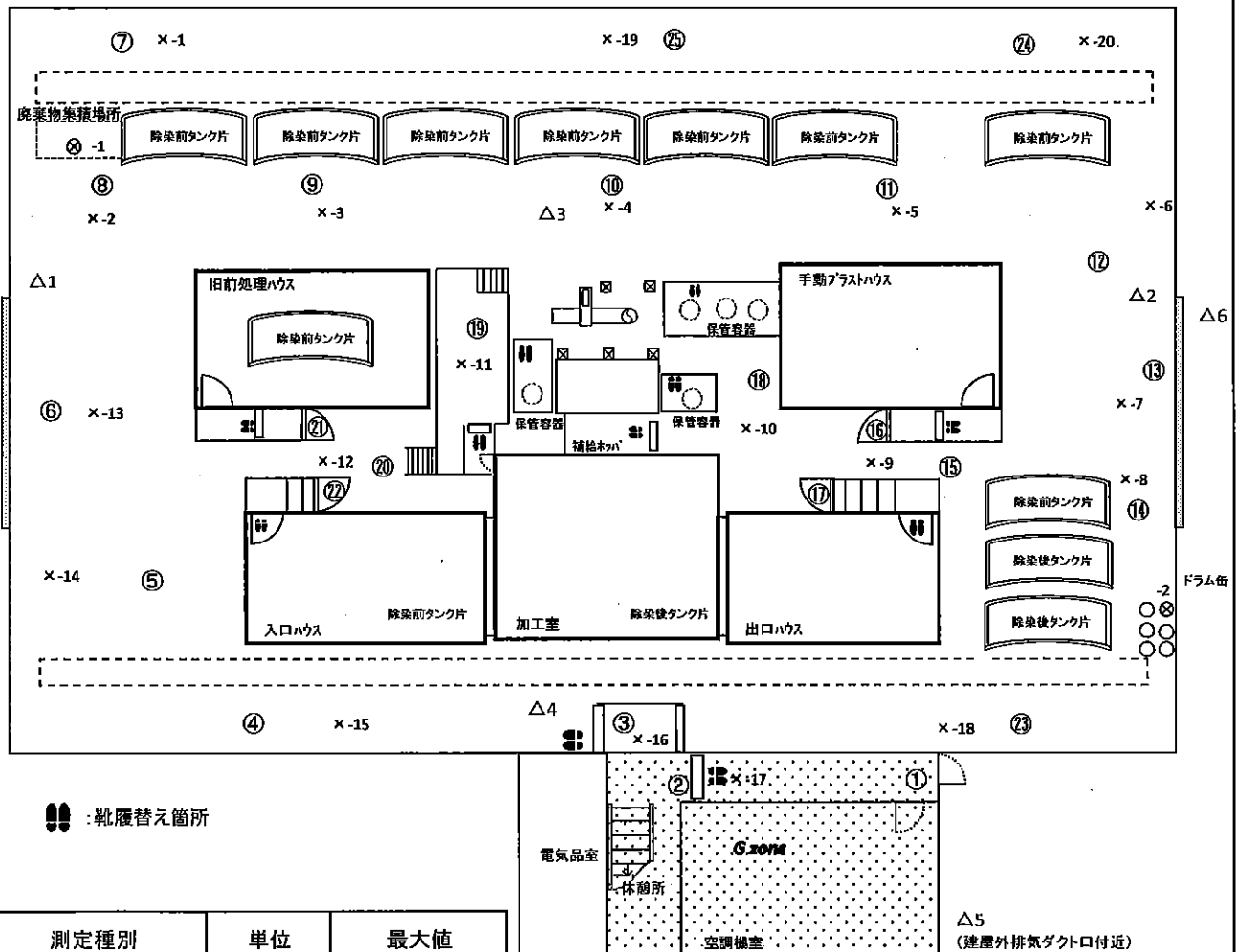
放射線管理記録

(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			測定器	F1-GMAD-222 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-147				
	(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	2020 年 12 月 2 日 8 時 30 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"/> ノード, <input type="checkbox"/> DS2)				
件名 コード	-	RWA 番号	200733	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 ☐ 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	0.20
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	8.6E-01
ダスト	Bq/cm ³	7.5E-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 2 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		0.007	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.015	除染前タナ片仮置場環境把握
x-4		0.200	"
x-5		0.060	"
x-6		0.005	除染後タナ片仮置場環境把握
x-7		0.005	資機材搬出用東側シャッフル前環境把握
x-8		0.005	除染後タナ片仮置場環境把握
x-9		0.006	移動経路環境把握
x-10		0.004	"
x-11		0.004	アース装置操作盤環境把握
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		0.004	"
x-16		0.004	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.004	アセルト環境把握
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
⊗-1		0.05	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: $<2 \times 10^{-4}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△2	550	150	2.8E-6	8:40 ~ 8:50	建屋内ダスト確認
△2	550	150	2.8E-6	9:10 ~ 9:20	"
△3	700	300	5.6E-6	10:00 ~ 10:10	台車移動時ダスト確認
△1	800	400	7.5E-6	10:25 ~ 10:35	タンク片移動時ダスト確認
△4	600	200	3.7E-6	10:40 ~ 10:50	建屋内ダスト確認
△2	550	150	2.8E-6	16:20 ~ 16:30	タンク片移動時ダスト確認
△3	500	100	LTD	16:40 ~ 16:50	台車移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	17:00 ~ 17:10	タンク片移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	19:50 ~ 20:00	"
△3	600	200	3.7E-6	20:10 ~ 20:20	台車移動時ダスト確認
△1	600	200	3.7E-6	20:30 ~ 20:40	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				アセルト汚染状況確認 ※
②	400	0	LTD	" (靴下環境)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下環境)
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				除染前タナ片仮置場汚染状況確認 ※
⑩	1200	800	8.6E-01	"
⑪				" ※
⑫				除染後タナ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				除染後タナ片仮置場汚染状況確認 ※
⑮				移動経路汚染状況確認 ※
⑯				手動アース装置汚染確認(靴下環境) ※
⑰				出口汚染状況確認(靴下環境) ※
⑱	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	6.5E-01	アース装置操作盤汚染状況確認
⑳	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理汚染状況確認(靴下環境) ※
㉒				入口汚染状況確認(靴下環境) ※
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: $<1 \times 10^{-5}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△6	450	50	LTD	9:15 ~ 9:25	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	11:50 ~ 12:00	"
△5	400	0	LTD	21:00 ~ 21:10	"

※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

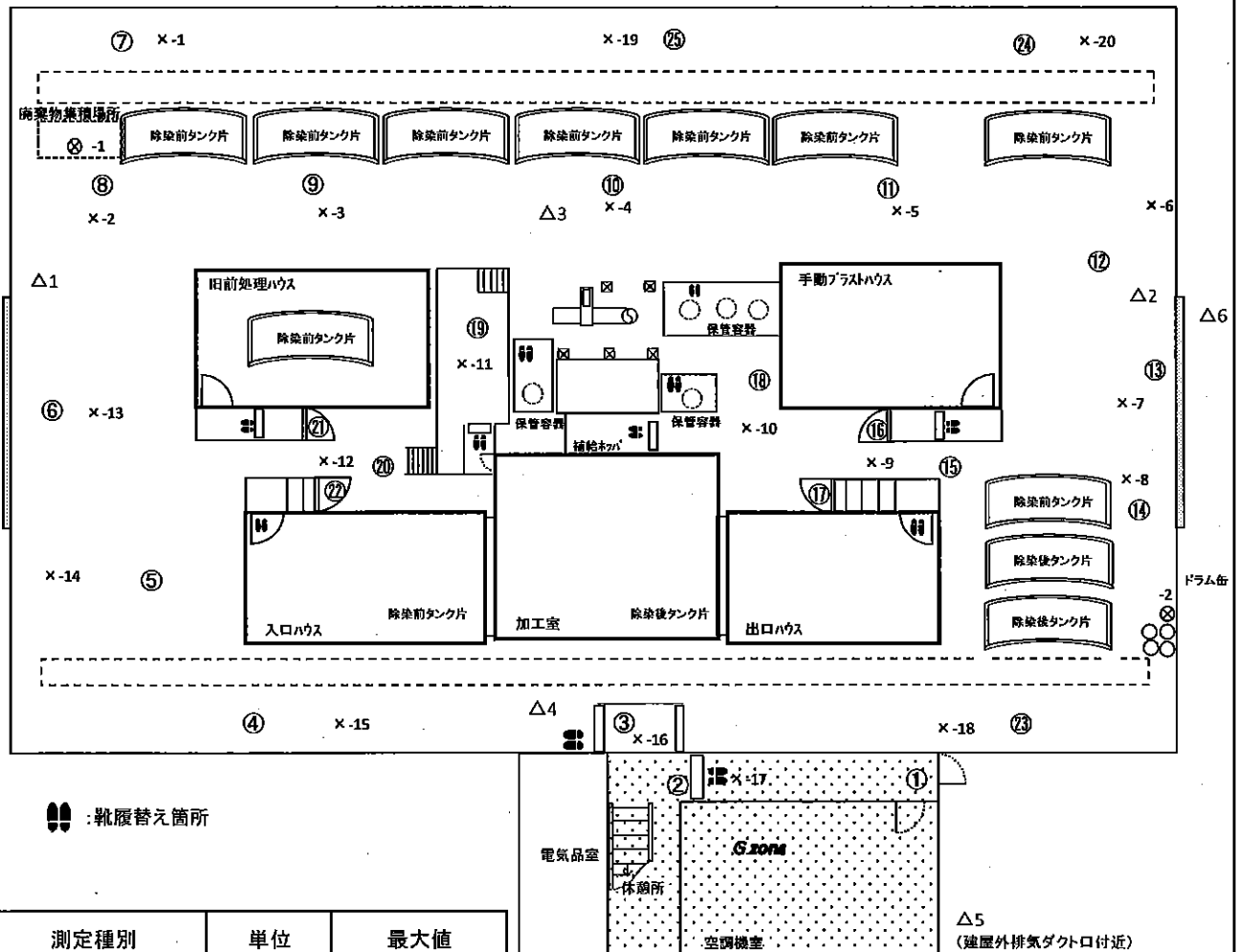
放 責	審 査	担 当
20. 12. 02	20. 12. 02	20. 12. 01

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 <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-TCWBL-147								
	測定日時			2020 年 12 月 1 日 8 時 40 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	200733	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)		

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	0.006
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.20
表面汚染 (スミ)	Bq/cm ²	1.1E+00
ダスト	Bq/cm ³	6.5E-06

※各測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

*ダスト測定ポイント△5:作業実施日につき1回以上測定