

G M	メンバー

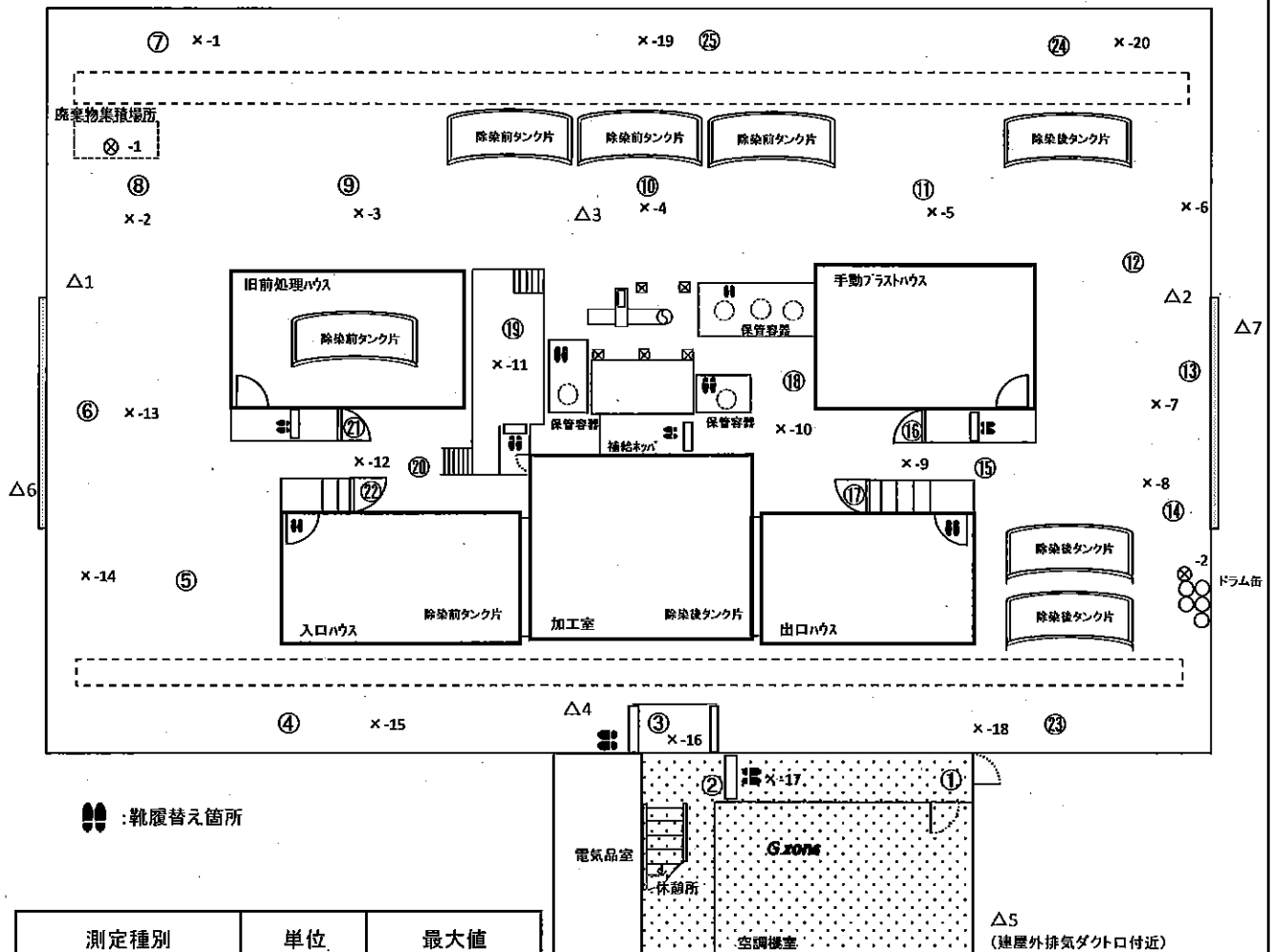
放 責	審 査	担 当
20. 10. 29	20. 10. 29	20. 10. 28

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							
	(上記作業に伴う環境測定)				F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-147							
測定日時	2020 年 10 月 28 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	-	RWA	200733	電気	-	MW	原子炉	-	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> G4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 ☐ 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	0.20
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.1E+00
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 10 月 28 日 7 時 30 分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	r^*	$r + \beta$	測定目的
x-1		0.008	7ヶ所環境把握
x-2		0.010	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.012	除染前タック片仮置エリア環境把握
x-4		0.025	"
x-5		0.004	"
x-6		0.008	除染後タック片仮置エリア環境把握
x-7		0.007	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.007	除染後タック片仮置エリア環境把握
x-9		0.007	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		0.004	移動経路環境把握
x-13		0.010	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		0.004	"
x-16		0.007	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.004	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	r^*	$r + \beta$	測定目的
⊗-1		0.20	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	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
△3	650	250	4.7E-6	8:05 ~ 8:15	台車移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	8:40 ~ 8:50	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	9:20 ~ 9:30	"
△2	600	200	3.7E-6	11:10 ~ 11:20	タンク片移動時ダスト確認
△4	450	50	LTD	12:10 ~ 12:20	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	15:50 ~ 16:00	タンク片移動時ダスト確認
△3	600	200	3.7E-6	16:10 ~ 16:20	台車移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	19:25 ~ 19:35	タンク片移動時ダスト確認
△3	550	150	2.8E-6	19:40 ~ 19:50	台車移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	19:55 ~ 20:05	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-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				7ヶ所環境汚染状況確認 ※
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ヶ所環境汚染状況確認 ※
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ヶ所環境汚染状況確認 ※
⑧				廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認 ※
⑨				除染前タック片仮置エリア汚染状況確認 ※
⑩	1400	1000	1.1E+00	"
⑪				" ※
⑫				除染後タッ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				手動プラスト装置汚染確認(靴下エリア) ※
⑰				出口ハウス汚染確認(靴下エリア) ※
⑱	800	400	4.3E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	800	400	4.3E-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				旧前処理ハウス汚染確認(靴下エリア) ※
㉒				入口ハウス汚染確認(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	8:50 ~ 9:00	建屋外ダスト確認
△7	400	0	LTD	9:30 ~ 9:40	"
△5	400	0	LTD	13:00 ~ 13:10	"
△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

G M	メンバー

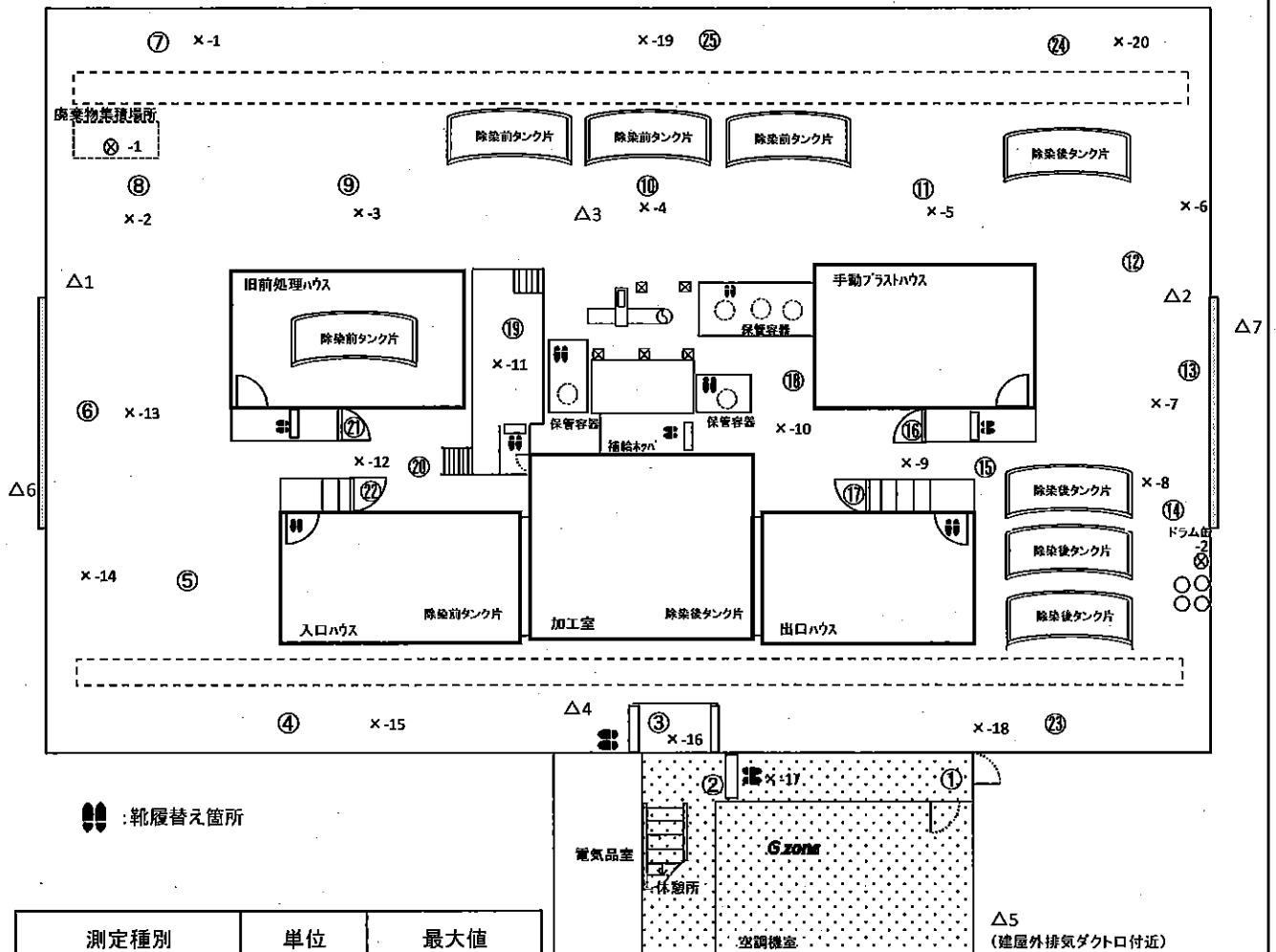
放 責	審 査	担 当
20. 10. 28	20. 10. 28	20. 10. 27

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 10 月 27 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	200733	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	日	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> JTM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)	

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	0.7
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	8.6E-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 10 月 27 日 7 時 30 分
------	--------------------------	-----	---------------------------

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	r^*	$r + \beta$	測定目的
x-1		0.005	7ヶ所環境把握
x-2		0.006	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.020	除染前タナ片仮置場環境把握
x-4		0.030	"
x-5		0.005	"
x-6		0.007	除染後タナ片仮置場環境把握
x-7		0.006	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.008	除染後タナ片仮置場環境把握
x-9		0.007	移動経路環境把握
x-10		0.006	"
x-11		0.005	プラスト装置操作盤環境把握
x-12		0.007	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	r^*	$r + \beta$	測定目的
⊙-1		0.7	集積廃棄物線量変動把握
⊙-2		0.04	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：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	7:30 ~ 7:40	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	7:45 ~ 7:55	タナ片移動時ダスト確認
△3	600	200	3.7E-6	8:05 ~ 8:15	台車移動時ダスト確認
△4	550	150	2.8E-6	8:30 ~ 8:40	建屋内ダスト確認
△1	500	100	LTD	9:05 ~ 9:15	"
△2	650	250	4.7E-6	16:00 ~ 16:10	タナ片移動時ダスト確認
△3	650	250	4.7E-6	16:20 ~ 16:30	台車移動時ダスト確認
△1	550	150	2.8E-6	16:40 ~ 16:50	タナ片移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	19:30 ~ 19:40	"
△3	450	50	LTD	19:50 ~ 20:00	台車移動時ダスト確認
△1	450	50	LTD	20:10 ~ 20:20	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 (レトマ：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	" (靴下環境)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下環境)
④				7ヶ所汚染状況確認※
⑤				"※
⑥	800	400	4.3E-01	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	700	300	3.2E-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				手動プラストの汚染確認(靴下環境)※
⑰				出口の汚染確認(靴下環境)※
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				旧前処理の汚染確認(靴下環境)※
㉒				入口の汚染確認(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 (レトマ：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	9:20 ~ 9:30	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	11:40 ~ 11:50	"
△5	400	0	LTD	20:40 ~ 20:50	"

※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

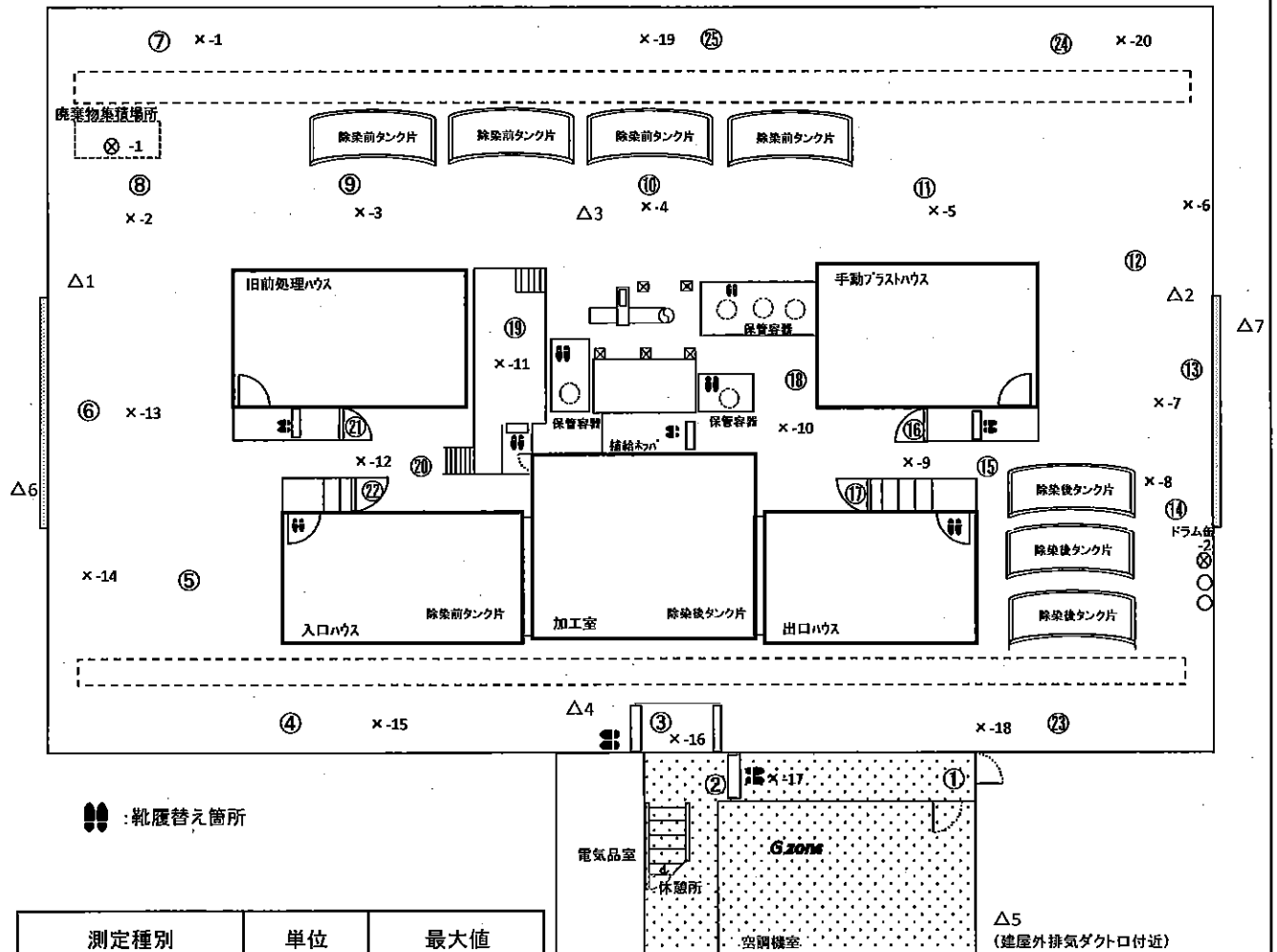
放 責	審 査	担 当
20.10.27	20.10.27	20.10.26

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 10 月 26 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	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	0.1
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	9.7E-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(2020年度 下期)	測定日	2020 年 10 月 26 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		0.006	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.020	除染前タナ片仮置場環境把握
x-4		0.030	"
x-5		0.005	"
x-6		0.007	除染後タナ片仮置場環境把握
x-7		0.006	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.008	除染後タナ片仮置場環境把握
x-9		0.007	移動経路環境把握
x-10		0.006	"
x-11		0.005	プラスト装置操作盤環境把握
x-12		0.007	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
8-1		0.1	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 (レート値: 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	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	8:00 ~ 8:10	"
△3	650	250	4.7E-6	8:10 ~ 8:20	台車移動時ダスト確認
△1	650	250	4.7E-6	8:30 ~ 8:40	建屋内ダスト確認
△2	600	200	3.7E-6	9:00 ~ 9:10	"
△2	550	150	2.8E-6	16:50 ~ 17:00	タナ片移動時ダスト確認
△3	650	250	4.7E-6	17:20 ~ 17:30	台車移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	17:40 ~ 17:50	タナ片移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	19:30 ~ 19:40	"
△3	650	250	4.7E-6	19:50 ~ 20:00	台車移動時ダスト確認
△1	550	150	2.8E-6	20:10 ~ 20:20	タナ片移動時ダスト確認
△3	1100	700	1.3E-5	20:30 ~ 20:40	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 (レート値: 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	" (靴下環境)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下環境)
④				7ヶ所汚染状況確認*
⑤				"*
⑥	900	500	5.4E-01	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				除染前タナ片仮置場汚染状況確認*
⑩	1300	900	9.7E-01	"
⑪				"*
⑫				除染後タナ片仮置場汚染状況確認*
⑬	1000	600	6.5E-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(靴下環境)*
⑰				出口汚染確認(靴下環境)*
⑱	1200	800	8.6E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1300	900	9.7E-01	プラスト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				旧前処理汚染確認(靴下環境)*
㉒				入口汚染確認(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 (レート値: 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	8:45 ~ 8:55	建屋外ダスト確認
△7	400	0	LTD	9:15 ~ 9:25	"
△5	400	0	LTD	12:00 ~ 12:10	"
△5	400	0	LTD	20:50 ~ 21:00	"

*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

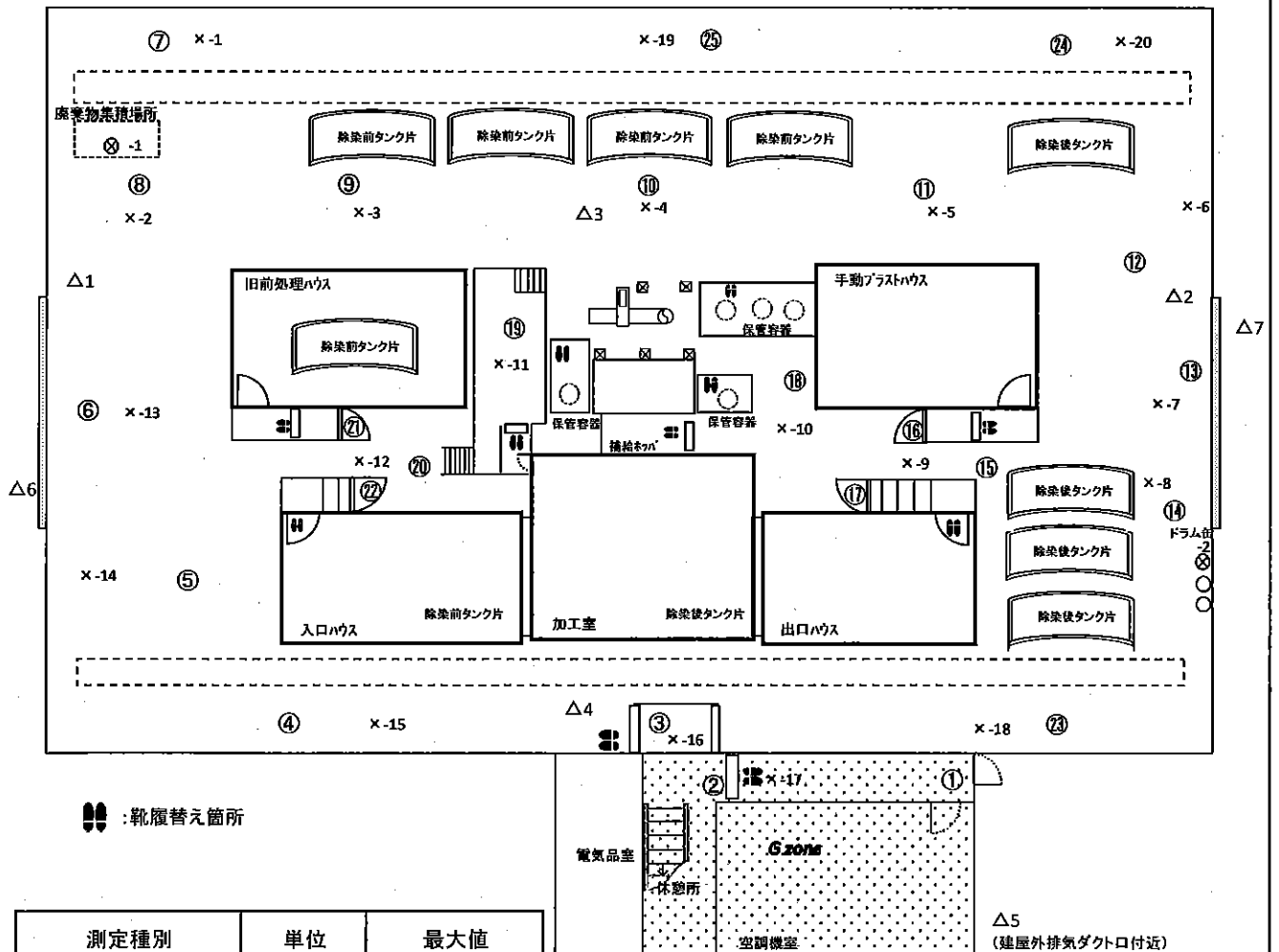
放 責	審 査	担 当
20. 10. 26	20. 10. 26	20. 10. 23

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-CWBL-147						
測定日時	2020 年 10 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	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"/> タイハック <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

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.1
表面汚染 (スミ)	Bq/cm ²	1.1E+00
ダスト	Bq/cm ³	4.7E-06

※各測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

(2/2)

G M	メンバー

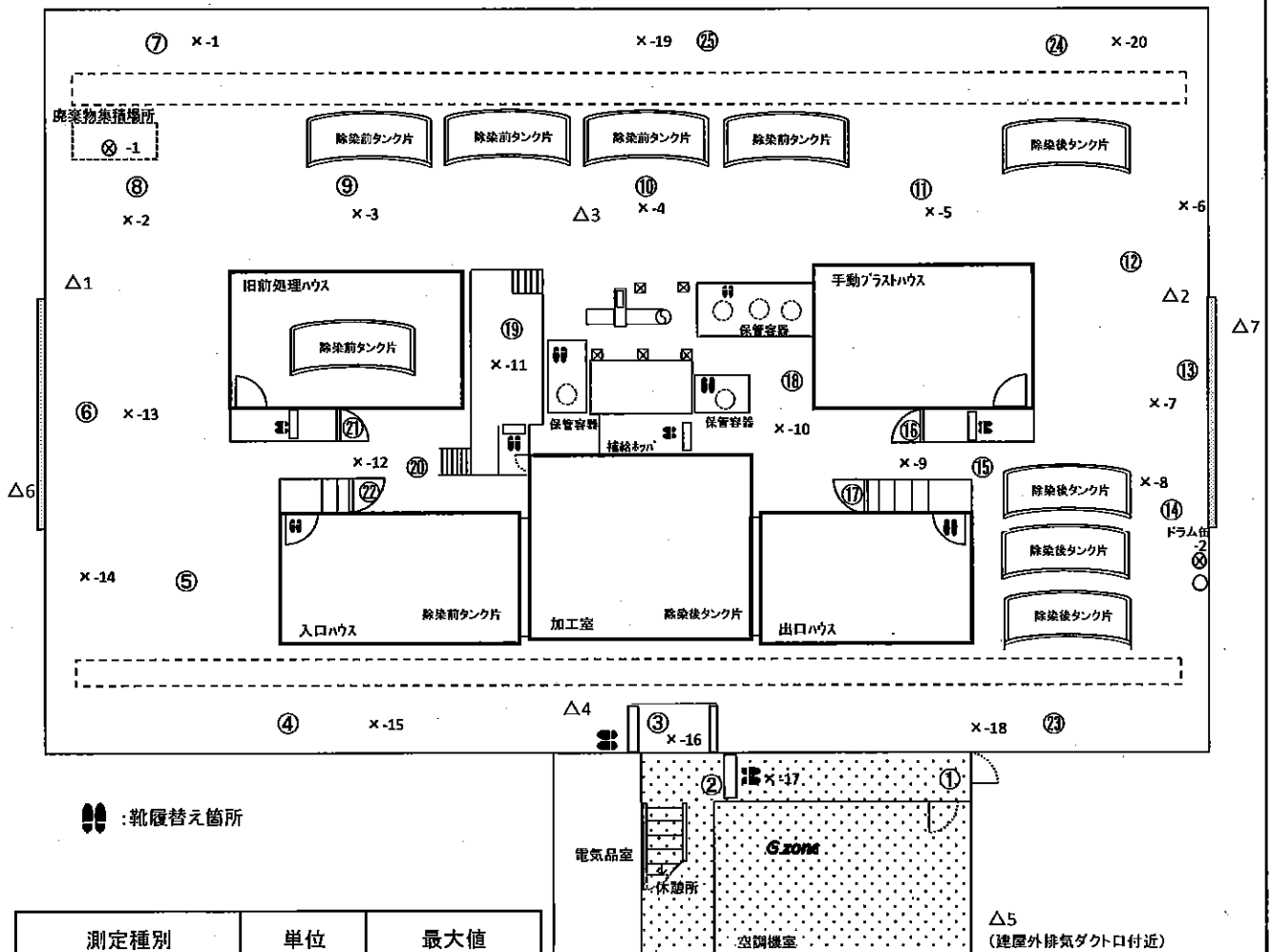
放 責	審 査	担 当
20. 10. 23	20. 10. 23	20. 10. 22

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 10 月 22 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	-	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	0.1
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.4E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.6E-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 10 月 22 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		0.007	アセルト環境把握
x-2		0.011	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.006	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4		0.004	"
x-5		0.006	"
x-6		0.006	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7		0.008	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.010	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-9		0.008	移動経路環境把握
x-10		0.006	"
x-11		0.005	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.009	移動経路環境把握
x-13		0.006	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		0.005	"
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		0.1	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: <2×10⁻⁶Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	550	150	2.8E-6	7:20 ~ 7:30	建屋内ダスト確認
△1	500	100	LTD	7:45 ~ 7:55	"
△2	550	150	2.8E-6	8:05 ~ 8:15	"
△1	700	300	5.6E-6	8:40 ~ 8:50	"
△2	550	150	2.8E-6	9:20 ~ 9:30	"
△3	600	200	3.7E-6	11:10 ~ 11:20	台車移動時ダスト確認
△3	1800	1400	2.6E-5	11:30 ~ 11:40	ドラム缶交換時ダスト確認
△2	500	100	LTD	16:50 ~ 17:00	台車移動時ダスト確認
△3	600	200	3.7E-6	17:10 ~ 17:20	タンク片移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	17:30 ~ 17:40	"
△2	500	100	LTD	19:10 ~ 19:20	台車移動時ダスト確認
△3	600	200	3.7E-6	19:20 ~ 19:30	タンク片移動時ダスト確認
△1	450	50	LTD	19:40 ~ 19:50	"

*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				アセルト汚染状況確認※
②	450	50	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	3.2E-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	1700	1300	1.4E+00	"
⑪				"
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認※
⑬	800	400	4.3E-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AC/P汚染確認(靴下エリア)※
⑰				出口ハウスAC/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	1200	800	8.6E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	800	400	4.3E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハウスAC/P汚染確認(靴下エリア)※
㉒				入口ハウスAC/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: <1×10⁻⁶Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△6	450	50	LTD	9:00 ~ 9:10	建屋外ダスト確認
△7	450	50	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△5	400	0	LTD	11:50 ~ 12:00	"
△5	400	0	LTD	20:10 ~ 20:20	"

*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

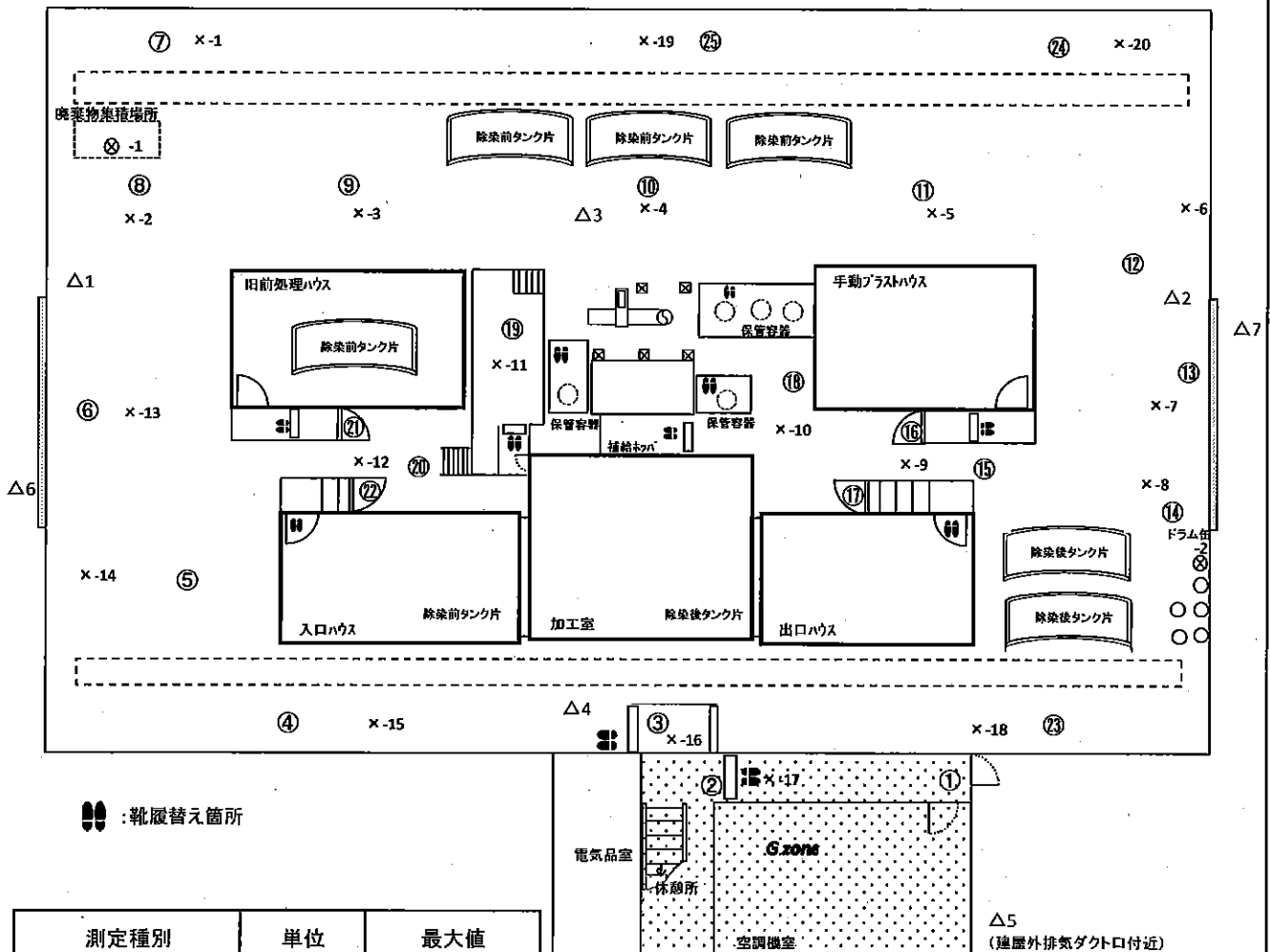
放 責	審 査	担 当
20. 10. 22	20. 10. 22	20. 10. 21

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 10 月 21 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	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"/> 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	0.1
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.5E+00
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 10 月 21 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		0.007	7ヶ所環境把握
x-2		0.011	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.006	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-4		0.004	"
x-5		0.006	"
x-6		0.006	除染後タンク片仮置エリア環境把握
x-7		0.008	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環境把握
x-9		0.008	移動経路環境把握
x-10		0.006	"
x-11		0.005	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.009	移動経路環境把握
x-13		0.006	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		0.004	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		0.1	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.015	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/cm ³ ・cpm
BG=	400 cpm
LTD=	2.5E-6Bq/cm ³ (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
△4	500	100	LTD	7:30 ~ 7:40	建屋内ダスト確認
△1	500	100	LTD	7:45 ~ 7:55	"
△2	450	50	LTD	8:00 ~ 8:10	"
△1	600	200	3.7E-6	8:20 ~ 8:30	"
△2	550	150	2.8E-6	9:00 ~ 9:10	"
△3	600	200	3.7E-6	11:15 ~ 11:25	台車移動時ダスト確認
△2	550	150	2.8E-6	16:00 ~ 16:10	タンク片移動時ダスト確認
△3	560	160	3.0E-6	16:20 ~ 16:30	台車移動時ダスト確認
△1	600	200	3.7E-6	16:40 ~ 16:50	タンク片移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	19:00 ~ 19:10	"
△3	500	100	LTD	19:20 ~ 19:30	台車移動時ダスト確認
△1	400	0	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 (レトメータ: 時定数10秒)

測定器:	F1-GMAD-222
Ks=	1.08E-03 Bq/cm ² ・cpm
BG=	400 cpm
LTD=	1.74E-1Bq/cm ² (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	750	350	3.8E-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	1800	1400	1.5E+00	"
⑪				" ※
⑫				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
⑬	800	400	4.3E-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	1000	600	6.5E-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	700	300	3.2E-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-222 F1-DSH-047
補正係数:	0.64
Kd=	3.16E-8 Bq/cm ³ ・cpm
BG=	400 cpm
LTD=	2.7E-6Bq/cm ³ (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	500	100	LTD	8:45 ~ 8:55	建屋外ダスト確認
△7	450	50	LTD	9:15 ~ 9:25	"
△5	400	0	LTD	11:40 ~ 11:50	"
△5	400	0	LTD	20:10 ~ 20:20	"

※ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定