

G	M	メンバー

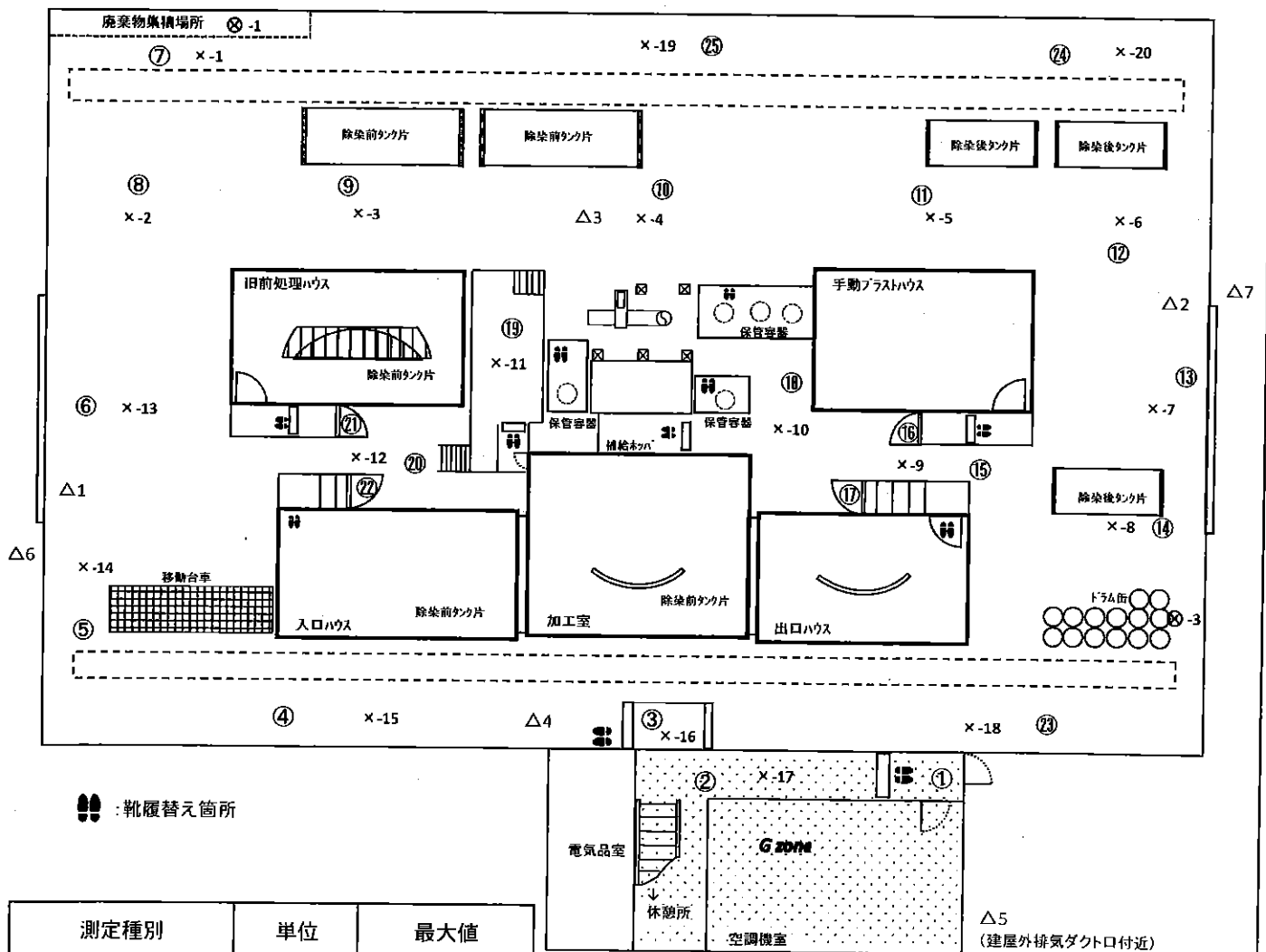
放責	審査	担当

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			測定項目	<input 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	メンテナンス建屋		コード #/B F L	測定者		
作業内容 (測定目的)	タンク片移動・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-343 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67	
測定日時	平成 31 年 2 月 18 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	B180UV	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 ☐ mSv/h ☒ mSv/h ☐ mSv/h



放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(H30年度 下期分)	測定日	平成 31 年 2 月 18 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		0.60	廃棄物集積場所前環境変動把握
X-2		0.008	除染前タナ片仮置エリア環境把握
X-3		0.20	"
X-4		0.008	"
X-5		0.010	"
X-6		0.080	除染後タナ片仮置エリア把握
X-7		0.010	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
X-8		0.035	除染後タナ片仮置エリア把握
X-9		0.010	移動経路環境把握
X-10		0.010	"
X-11		0.010	プラスト装置操作盤エリア環境把握
X-12		0.010	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		0.010	アケルト環境把握
X-15		0.010	"
X-16		0.010	Y・Gzone境界環境把握
X-17		0.010	アケルト環境把握
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		1.75	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.20	ドラム缶線量把握
⊗-3		0.20	"

*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-343 F1-DSH-054
補正係数: 0.63
Kd= 9.43E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.0E-6Bq/cm² (net 134cpm)

管理値: $<1 \times 10^{-4}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq / c m ³	採取時間	測定目的
△1	400	0	LTD	8:35 ~ 8:45	作業前ダスト確認
△1	500	100	LTD	9:05 ~ 9:15	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△3	700	300	1.8E-5	14:10 ~ 14:20	台車移動時ダスト確認
△1	800	400	2.4E-5	16:40 ~ 16:50	タンク片移動時ダスト確認
△3	700	300	1.8E-5	18:50 ~ 19:00	台車移動時ダスト確認
△2	850	450	2.7E-5	1:00 ~ 1:10	タンク片移動時ダスト確認
△1	700	300	1.8E-5	1:25 ~ 1:35	タンク片移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	3:50 ~ 4:00	タンク片移動時ダスト確認
△3	750	350	2.1E-5	4:30 ~ 4:40	ドラム缶移動時ダスト確認
△4	500	100	LTD	6:30 ~ 6:40	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

(レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-343

Ks= 3.24E-03 Bq/cm²・cpm

BG= 400 cpm

LTD=5.22E-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	450	50	LTD	アケルト汚染状況確認
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	800	400	1.3E+00	アケルト汚染状況確認
⑤	1000	600	1.9E+00	"
⑥	800	400	1.3E+00	資機材搬入用西側シャッター前汚染確認
⑦	1000	600	1.9E+00	廃棄物集積場所前汚染状況確認
⑧	1300	900	2.9E+00	除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認
⑨	1800	1400	4.5E+00	"
⑩	1200	800	2.6E+00	"
⑪	1500	1100	3.6E+00	"
⑫	1300	900	2.9E+00	除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認
⑬	700	300	9.7E-01	資機材搬出用東側シャッター前汚染確認
⑭	1700	1300	4.2E+00	除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認
⑮	1200	800	2.6E+00	移動経路汚染状況確認
⑯	400	0	LTD	手動プラストハウス/P汚染確認(靴下エリア)
⑰	450	50	LTD	出口ハウス/P汚染確認(靴下エリア)
⑱	1700	1300	4.2E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1800	1400	4.5E+00	プラスト装置操作盤汚染状況確認
⑳	1600	1200	3.9E+00	移動経路汚染状況確認
㉑	450	50	LTD	旧前処理ハウス/P汚染確認(靴下エリア)
㉒	400	0	LTD	入口ハウス/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-343 F1-DSH-039
補正係数: 0.64

Kd= 9.43E-8 Bq/cm³・cpm

BG= 400 cpm

LTD=8.1E-6Bq/cm² (net 134cpm)

管理値: $<1 \times 10^{-4}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq / c m ³	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	8:30 ~ 8:40	建屋外ダスト確認
△6	450	50	LTD	9:00 ~ 9:10	"
△7	450	50	LTD	9:30 ~ 9:40	"
△5	400	0	LTD	15:15 ~ 15:25	"

*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

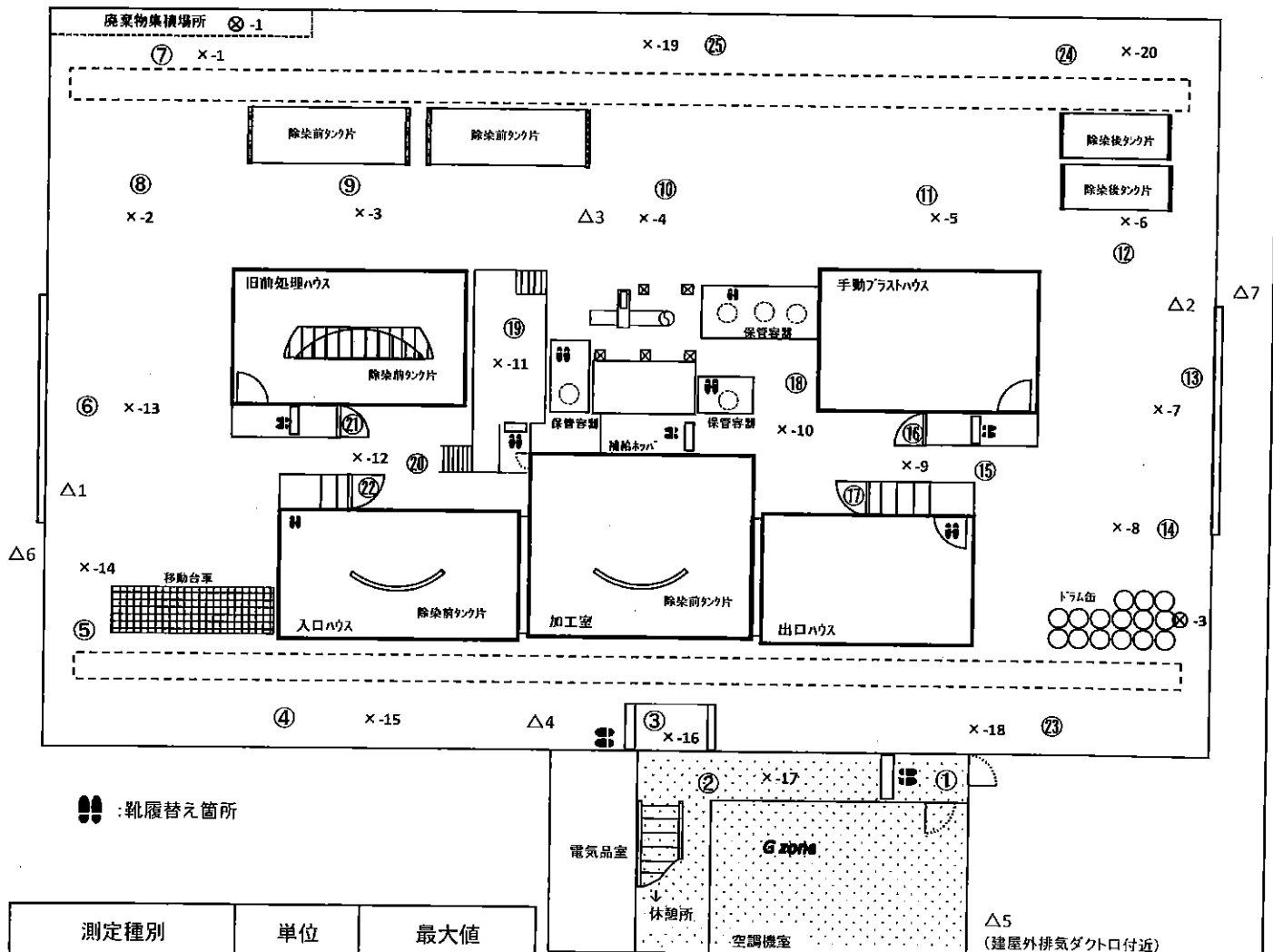
放責	審査	担当

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			測定項目	<input 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	メンテナンス建屋			測定者								
作業内容 (測定目的)	タンク移動・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-343 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67							
測定日時	平成 31 年 2 月 15 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	B180UV	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 ☐ mSv/h ☒ mSv/h ☐ mSv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.8
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	5.8E+00
ダスト	Bq/cm ³	3.0E-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(H30年度 下期分)	測定日	平成 31 年 2 月 15 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		0.065	廃棄物集積場所前環境変動把握
X-2		0.014	除染前タナ片仮置エリア環境把握
X-3		0.150	"
X-4		0.012	"
X-5		0.015	"
X-6		0.030	除染後タナ片仮置エリア把握
X-7		0.010	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
X-8		0.020	除染後タナ片仮置エリア把握
X-9		0.012	移動経路環境把握
X-10		0.010	"
X-11		0.012	プラスト装置操作盤エリア環境把握
X-12		0.010	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		0.010	アクセス環境把握
X-15		0.010	"
X-16		0.010	Y - Gzone境界環境把握
X-17		0.010	アクセス環境把握
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		0.80	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.20	ドラム缶線量把握
⊗-3		0.20	"

*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-343 F1-DSH-054
補正係数: 0.63
Kd= 9.43E-8 Bq/cm³ · cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.0E-6Bq/cm² (net 134cpm)

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

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△1	400	0	LTD	8:35 ~ 8:45	作業前ダスト確認
△1	500	100	LTD	9:05 ~ 9:15	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△2	900	500	3.0E-5	16:30 ~ 16:40	タンク片搬出し時ダスト確認
△3	800	400	2.4E-5	16:50 ~ 17:00	台車移動ダスト確認
△1	600	200	1.2E-5	17:20 ~ 17:30	タンク片搬出し時ダスト確認
△4	500	100	LTD	20:10 ~ 20:20	建屋内ダスト確認
△3	850	450	2.7E-5	20:50 ~ 21:00	タナ片移動時ダスト確認
△3	800	400	2.4E-5	22:10 ~ 22:20	砂抜き作業時ダスト確認
△1	600	200	1.2E-5	3:35 ~ 3:45	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 (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-343
Ks= 3.24E-03 Bq/cm² · cpm
BG= 400 cpm
LTD=5.22E-18Bq/cm² (net 161cpm)

管理値: $<4.0 \text{E}+01 \text{Bq/cm}^2$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	測定目的
①	450	50	LTD	アクセス環境汚染状況確認
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	800	400	1.3E+00	アクセス環境汚染状況確認
⑤	1000	600	1.9E+00	"
⑥	700	300	9.7E-01	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦	800	400	1.3E+00	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認
⑧	1200	800	2.6E+00	除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認
⑨	1000	600	1.9E+00	"
⑩	2000	1600	5.2E+00	"
⑪	2200	1800	5.8E+00	"
⑫	800	400	1.3E+00	除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認
⑬	700	300	9.7E-01	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭	1500	1100	3.6E+00	除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認
⑮	1200	800	2.6E+00	移動経路汚染状況確認
⑯	400	0	LTD	手動プラストハウスC/P汚染確認 (靴下エリア)
⑰	400	0	LTD	出口ハウスC/P汚染確認 (靴下エリア)
⑱	1600	1200	3.9E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1900	1500	4.9E+00	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1200	800	2.6E+00	移動経路汚染状況確認
㉑	450	50	LTD	旧前処理ハウスC/P汚染確認 (靴下エリア)
㉒	450	50	LTD	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-343 F1-DSH-039
補正係数: 0.64
Kd= 9.43E-8 Bq/cm³ · cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.1E-6Bq/cm² (net 134cpm)

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

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	8:30 ~ 8:40	建屋外ダスト確認
△6	450	50	LTD	9:00 ~ 9:10	"
△7	450	50	LTD	9:30 ~ 9:40	"
△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

G M	メンバー

放射線管理記録

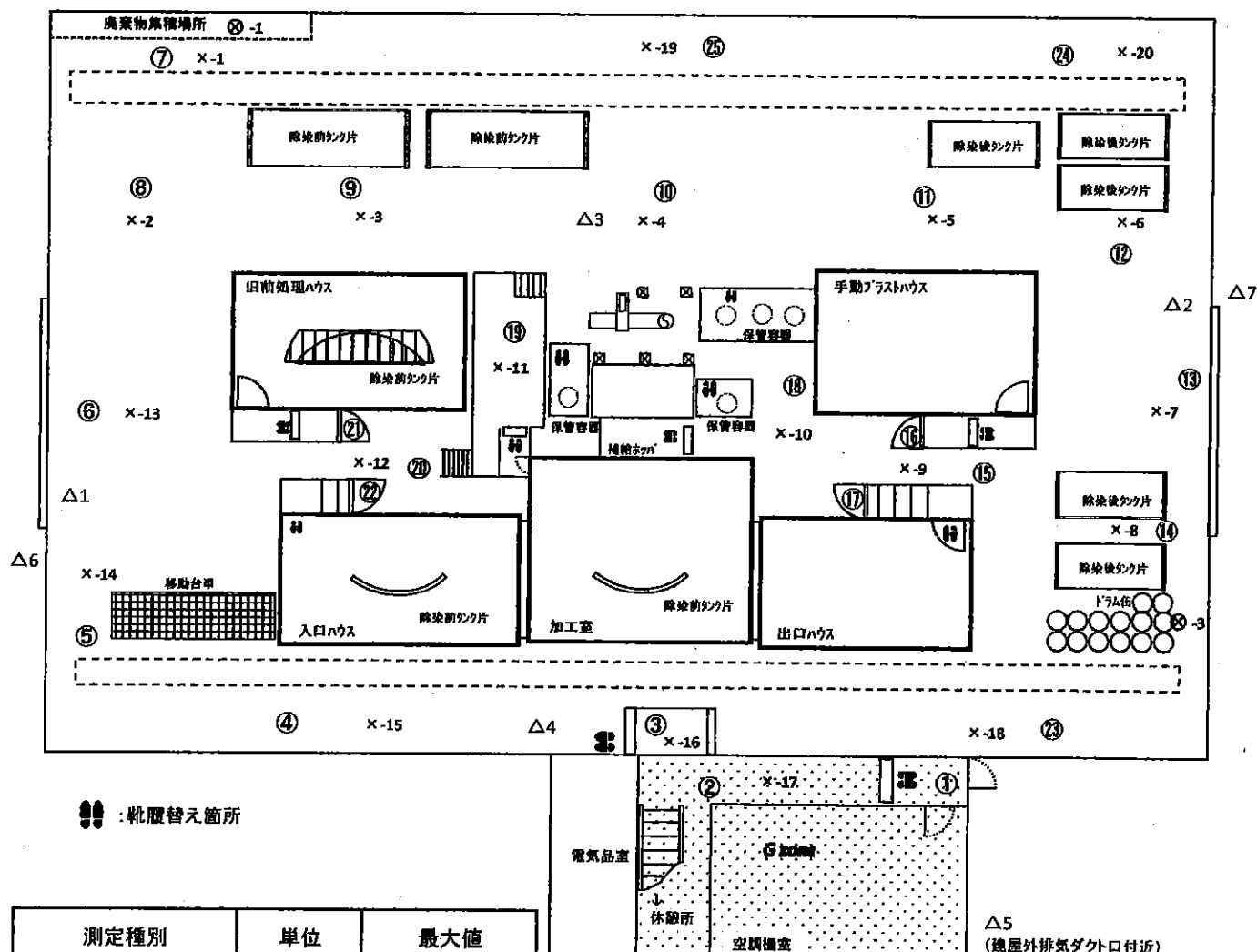
放責	審査	担当

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			測定項目	<input 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	メンテナンス建屋			測定者			
作業内容 (測定目的)	タンク片移動・除染、プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-343		
	(上記作業に伴う環境測定)				F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67		
測定日時	平成 31 年 2 月 14 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	RWA	電気	原子炉	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)		
コード	番号	出力	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 ☐ mSv/h ☒ mSv/h ☐ mSv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	1.1
表面汚染 (スミ)	Bq/cm ²	5.2E+00
ダスト	Bq/cm ³	3.0E-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(H30年度 下期分)	測定日	平成 31 年 2 月 14 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		0.06	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.017	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-3		0.035	"
x-4		0.085	"
x-5		0.020	"
x-6		0.075	除染後タナ片仮置エリア把握
x-7		0.015	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.030	除染後タナ片仮置エリア把握
x-9		0.012	移動経路環境把握
x-10		0.013	"
x-11		0.015	プラスチック装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.010	移動経路環境把握
x-13		0.012	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.010	アセルト環境把握
x-15		0.010	"
x-16		0.010	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.010	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
①-1		1.10	集積廃棄物線量変動把握
①-2		0.20	ドラム缶線量把握
①-3		0.20	"

*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-343 F1-DSH-054
補正係数: 0.63

Kd= 9.43E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm

LTD=8.0E-6Bq/cm² (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
△1	400	0	LTD	8:35 ~ 8:45	作業前ダスト確認
△1	500	100	LTD	9:05 ~ 9:15	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△1	900	500	3.0E-5	15:00 ~ 15:10	タンク片搬出し時ダスト確認
△2	800	400	2.4E-5	15:30 ~ 15:40	タンク片移動時ダスト確認
△3	900	500	3.0E-5	15:50 ~ 16:00	台車移動時ダスト確認
△4	550	150	8.9E-6	20:15 ~ 20:25	建屋内ダスト確認
△3	800	400	2.4E-5	20:35 ~ 20:45	資機材搬出時ダスト確認
△2	850	450	2.7E-5	0:05 ~ 0:15	タンク片移動時ダスト確認
△4	850	450	2.7E-5	0:20 ~ 0:30	ドラム缶移動時ダスト確認
△3	750	350	2.1E-5	4:15 ~ 4:25	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 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-343

Ks= 3.24E-03 Bq/cm²・cpm

BG= 400 cpm

LTD=5.22E-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	450	50	LTD	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	800	400	1.3E+00	アセルト汚染状況確認
⑤	1000	600	1.9E+00	"
⑥	800	400	1.3E+00	資機材搬入用西側シャッター前汚染確認
⑦	1000	600	1.9E+00	廃棄物集積場所前汚染状況確認
⑧	1700	1300	4.2E+00	除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認
⑨	1500	1100	3.6E+00	"
⑩	1500	1100	3.6E+00	"
⑪	1300	900	2.9E+00	"
⑫	1100	700	2.3E+00	除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認
⑬	900	500	1.6E+00	資機材搬出用東側シャッター前汚染確認
⑭	2000	1600	5.2E+00	除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認
⑮	1500	1100	3.6E+00	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	2000	1600	5.2E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1800	1400	4.5E+00	プラスチック装置操作盤汚染状況確認
⑳	1700	1300	4.2E+00	移動経路汚染状況確認
㉑	450	50	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				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-343 F1-DSH-039
補正係数: 0.64

Kd= 9.43E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm

LTD=8.1E-6Bq/cm² (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
△5	400	0	LTD	8:30 ~ 8:40	建屋外ダスト確認
△6	450	50	LTD	9:00 ~ 9:10	"
△7	450	50	LTD	9:30 ~ 9:40	"
△5	400	0	LTD	14:30 ~ 14:40	"

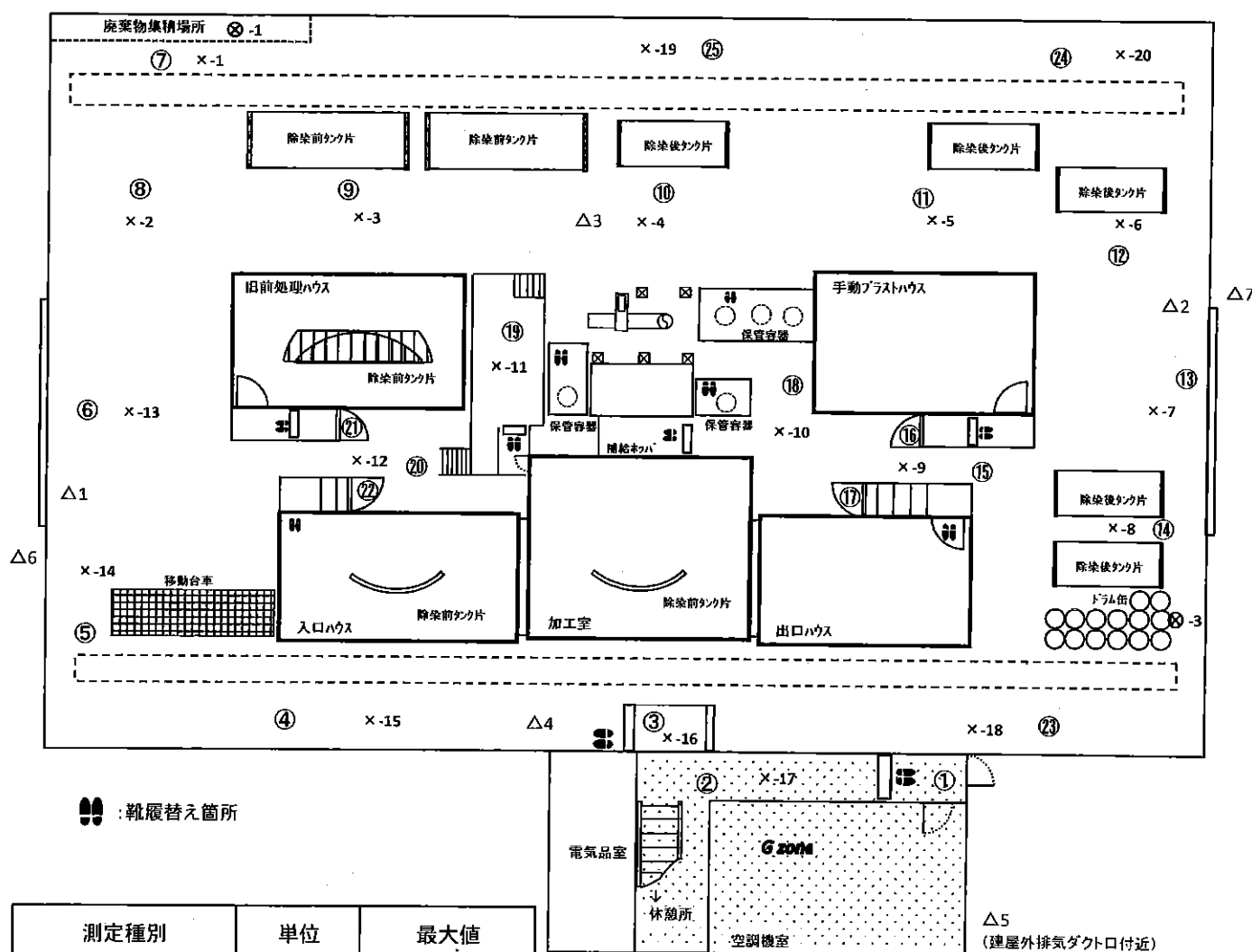
*ダスト測定ポイント△5:作業実施日につき1回以上測定

放射線管理記錄

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

作業件名		1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)					測定項目	<input 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		メンテナンス建屋			コイ	#/B	F L	測定者	
作業内容 (測定目的)		タンク片移動・除染、プラスト装置各機器点検			コイ			測定器	F1-GMAD-343 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67
		(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		平成 31 年 2 月 13 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)	
件名 コード	-	RWA 番号	B180UV	電気 出力	-	MW	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



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	1.5
表面汚染 (μSv)	Bq/cm ²	5.2E+00
ダスト	Bq/cm ³	3.0E-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(H30年度 下期分)	測定日	平成 31 年 2 月 13 日 8 時 30 分
------	--------------------------	-----	---------------------------

空間線量当量率測定結果(mSv/h)				GMADスミア法 (レポート: 時定数10秒)			
No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的	測定器	F1-GMAD-343	Ks=	3.24E-03 Bq/cm ² ・cpm
X-1		0.140	廃棄物集積場所前環境変動把握	BG=	400 cpm	LTD=	5.22E-1Bq/cm ² (net 161cpm)
X-2		0.010	除染前タンク片仮置エリア環境把握				
X-3		0.010	"				
X-4		0.015	"				
X-5		0.055	"				
X-6		0.020	除染後タンク片仮置エリア把握				
X-7		0.010	資機材搬出用東側シャッター前環境把握				
X-8		0.025	除染後タンク片仮置エリア把握				
X-9		0.012	移動経路環境把握				
X-10		0.013	"				
X-11		0.010	プラスト装置操作盤エリア環境把握				
X-12		0.012	移動経路環境把握				
X-13		0.012	資機材搬入用西側シャッター前環境把握				
X-14		0.010	アクセス環境把握				
X-15		0.010	"				
X-16		0.010	Y・Gzone境界環境把握				
X-17		0.010	アクセス環境把握				
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)				GMADスミア法 (レポート: 時定数10秒)			
No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的	測定器	F1-GMAD-343	Ks=	3.24E-03 Bq/cm ² ・cpm
⊗-1		1.50	集積廃棄物線量変動把握	BG=	400 cpm	LTD=	8.0E-6Bq/cm ² (net 134cpm)
⊗-2		0.20	ドラム缶線量把握				
⊗-3		0.20	"				

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)				ダストデータ (レポート: 時定数10秒)			
測定器	F1-GMAD-343	F1-DSH-054	補正係数: 0.63	測定器	F1-GMAD-343	F1-DSH-039	補正係数: 0.64
Kd=	9.43E-8 Bq/cm ³ ・cpm			Kd=	9.43E-8 Bq/cm ³ ・cpm		
BG=	400 cpm			BG=	400 cpm		
LTD=	8.0E-6Bq/cm ² (net 134cpm)			LTD=	8.1E-6Bq/cm ² (net 134cpm)		

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的	No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△1	400	0	LTD	9:00 ~ 9:10	作業前ダスト確認	△5	400	0	LTD	8:40 ~ 8:50	建屋外ダスト確認
△1	500	100	LTD	9:15 ~ 9:25	建屋内ダスト確認	△6	450	50	LTD	9:20 ~ 9:30	"
△2	450	50	LTD	9:45 ~ 9:55	"	△7	450	50	LTD	10:00 ~ 10:10	"
△2	800	400	2.4E-5	15:20 ~ 15:30	タンク片移動時ダスト確認	△5	400	0	LTD	15:00 ~ 15:10	"
△3	800	400	2.4E-5	15:50 ~ 16:00	台車移動時ダスト確認						
△1	900	500	3.0E-5	18:05 ~ 18:15	タンク片移動時ダスト確認						
△4	550	150	8.9E-6	20:10 ~ 20:20	建屋内ダスト確認						
△1	650	250	1.5E-5	20:40 ~ 20:50	タンク片移動時ダスト確認						
△3	900	500	3.0E-5	21:40 ~ 21:50	台車移動時ダスト確認						
△4	600	200	1.2E-5	3:35 ~ 3:45	タンク片移動時ダスト確認						
△3	800	400	2.4E-5	6:40 ~ 6:50	ドラム缶取替時ダスト確認						

*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

*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

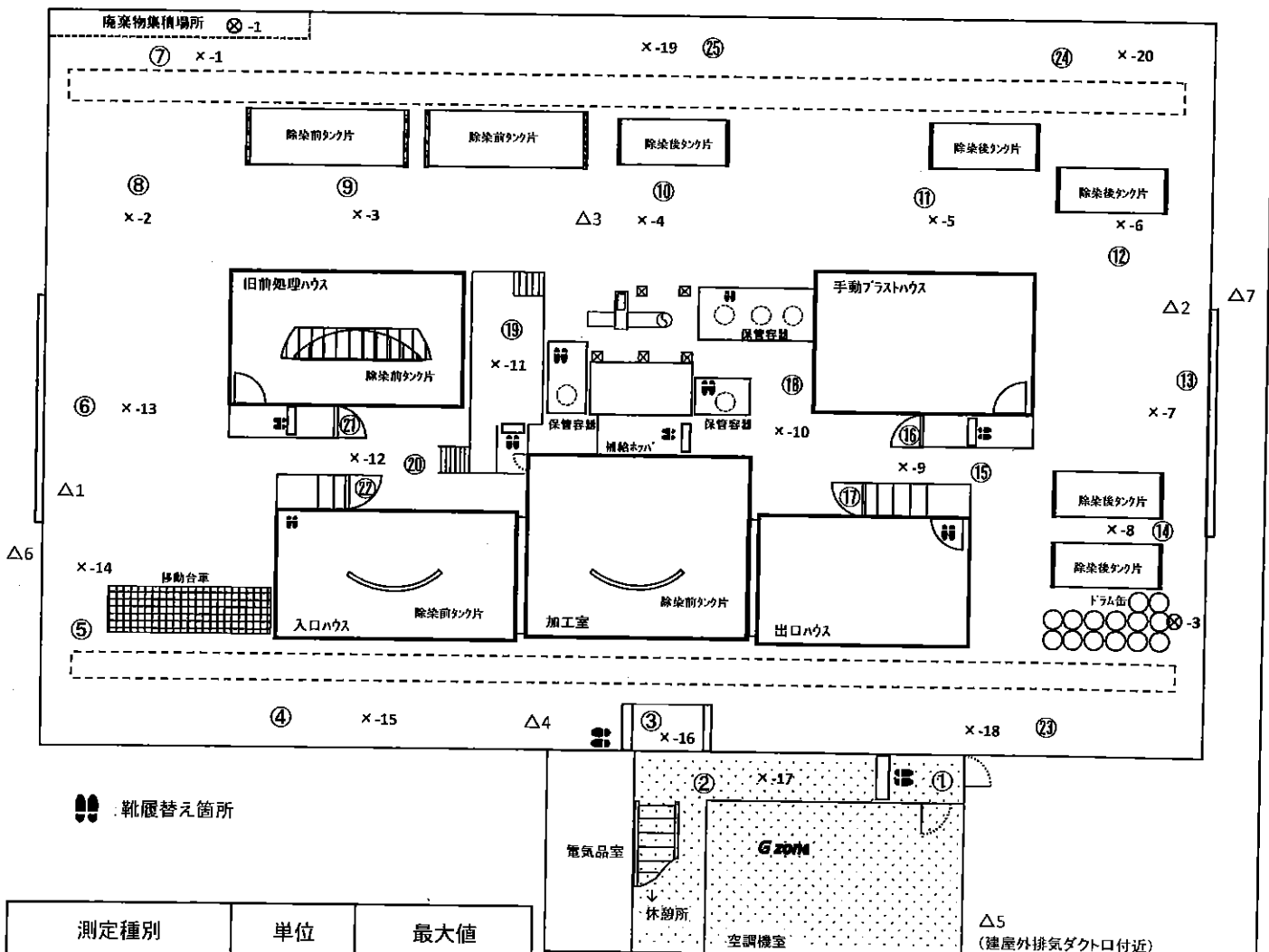
放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			測定項目	<input 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	メンテナンス建屋			測定者						
作業内容 (測定目的)	タンク片移動・除染、プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-343 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67					
	(上記作業に伴う環境測定)									
測定日時	平成 31 年 2 月 12 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	B180UV	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"/> 防水スリッパ, <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 ☐ mSv/h ☒ mSv/h ☐ mSv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 (γ + β)	mSv/h	1.6
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	9.7E+00
ダスト	Bq/cm ³	4.2E-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(H30年度 下期分)

測定日 平成 31 年 2 月 12 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		0.70	廃棄物集積場所前環境変動把握
X-2		0.025	除染前タンク片仮置エリア環境把握
X-3		0.20	"
X-4		0.010	"
X-5		0.070	"
X-6		0.080	除染後タンク片仮置エリア把握
X-7		0.010	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
X-8		0.030	除染後タンク片仮置エリア把握
X-9		0.010	移動経路環境把握
X-10		0.010	"
X-11		0.010	プラスト装置操作盤エリア環境把握
X-12		0.010	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		0.010	アクセス環境把握
X-15		0.010	"
X-16		0.010	Y・Gzone境界環境把握
X-17		0.010	アクセス環境把握
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		1.60	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.20	ドラム缶線量把握
⊗-3		0.20	"

*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-343 F1-DSH-054
補正係数: 0.63
Kd= 9.43E-8 Bq/cm3・cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.0E-6Bq/cm2 (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
△1	400	0	LTD	9:00 ~ 9:10	作業前ダスト確認
△1	500	100	LTD	9:15 ~ 9:25	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	9:45 ~ 9:55	"
△3	700	300	1.8E-5	15:00 ~ 15:10	台車移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	16:00 ~ 16:10	タンク片移動時ダスト確認
△4	500	100	LTD	20:00 ~ 20:10	建屋内ダスト確認
△2	800	400	2.4E-5	20:50 ~ 21:00	タンク片移動時ダスト確認
△3	850	450	2.7E-5	23:50 ~ 0:00	ドラム缶移動時ダスト確認
△1	1100	700	4.2E-5	2:25 ~ 2:35	タンク片移動時ダスト確認
△3	650	250	1.5E-5	2:55 ~ 3:05	台車移動時ダスト確認
△2	850	450	2.7E-5	6:10 ~ 6:20	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-343
Ks= 3.24E-03 Bq/cm2・cpm
BG= 400 cpm
LTD=5.22E-1Bq/cm2 (net 161cpm)

管理値: $<4.0 \text{E}+01 \text{ Bq/cm}^2$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm2	測定目的
①	450	50	LTD	アクセス環境汚染状況確認
②	450	50	LTD	" (靴下エリア)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染状況確認 (靴下エリア)
④	1000	600	1.9E+00	アクセス環境汚染状況確認
⑤	900	500	1.6E+00	"
⑥	800	400	1.3E+00	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦	800	400	1.3E+00	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認
⑧	1300	900	2.9E+00	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑨	700	300	9.7E-01	"
⑩	2500	2100	6.8E+00	"
⑪	3400	3000	9.7E+00	"
⑫	950	550	1.8E+00	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑬	800	400	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	1700	1300	4.2E+00	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑮	1300	900	2.9E+00	移動経路汚染状況確認
⑯	400	0	LTD	手動プラストハイス/P汚染確認 (靴下エリア)
⑰	400	0	LTD	出口ハイス/P汚染確認 (靴下エリア)
⑱	1800	1400	4.5E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1800	1400	4.5E+00	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1500	1100	3.6E+00	移動経路汚染状況確認
㉑	450	50	LTD	旧前処理ハイス/P汚染確認 (靴下エリア)
㉒	400	0	LTD	入口ハイス/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-343 F1-DSH-039
補正係数: 0.64
Kd= 9.43E-8 Bq/cm3・cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.1E-6Bq/cm2 (net 134cpm)

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

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm3	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	8:40 ~ 8:50	建屋外ダスト確認
△6	450	50	LTD	9:20 ~ 9:30	"
△7	450	50	LTD	10:00 ~ 10:10	"
△5	400	0	LTD	14:00 ~ 14:10	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

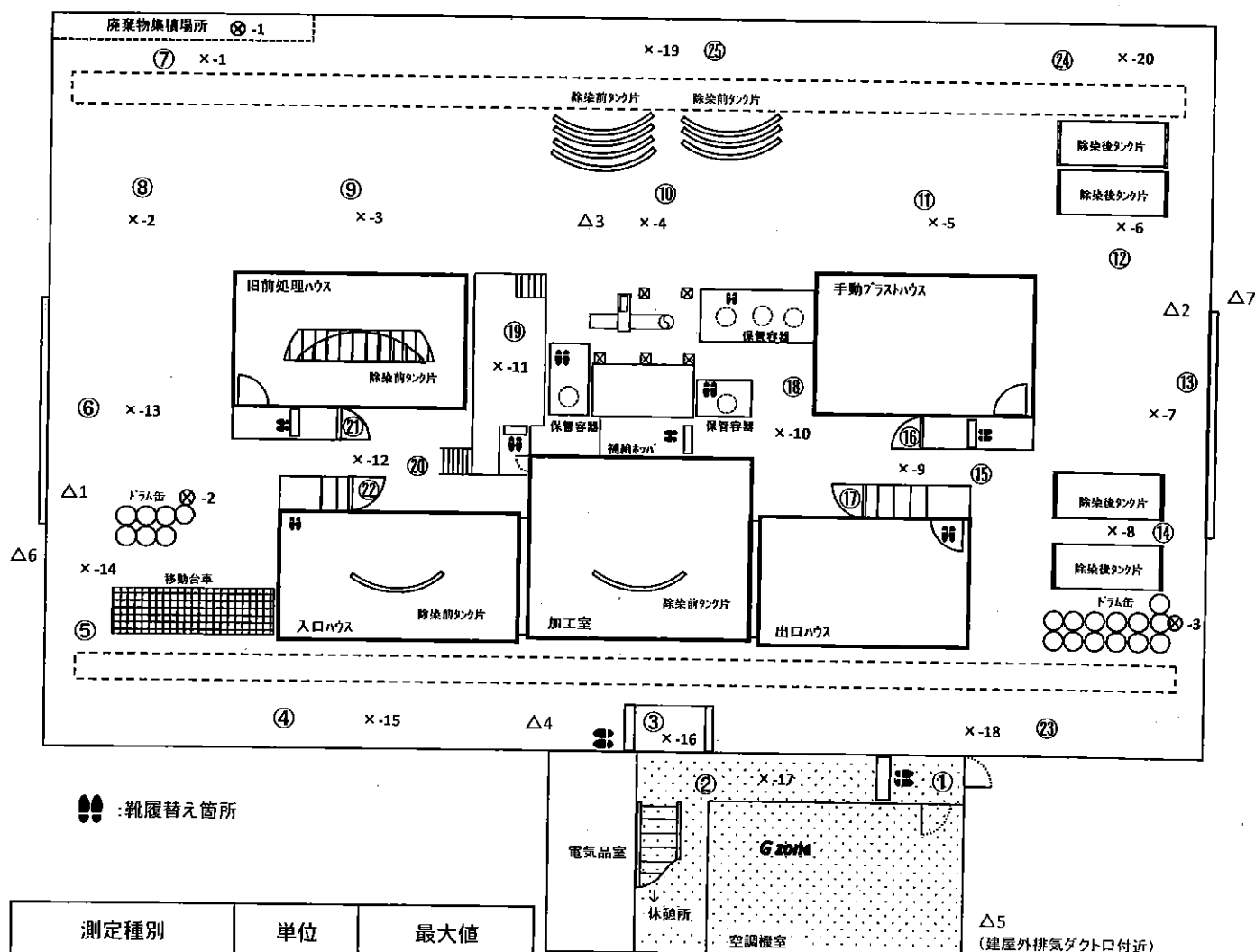
放 責	審 查	担 当

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 (H30年度 下期分)					測定項目		<input 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		メンテナンス建屋			コード	#/B	F L	測定者		
作業内容 (測定目的)		タンク片移動・除染、プラスト装置各機器点検			コード			測定器		F1-GMAD-343 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-CWBL-67
		(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		平成 31 年 2 月 8 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)	
件名 コード	-	RWA 番号	B180UV	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	日	

X: 空間線量当量率 ⊗: 表面線量当量率 ○: スミアポイント
☒ mSv/h ☐ mSv/h ☒ mSv/h ☐ mSv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	1. 2
表面汚染 (αβ)	Bq/cm ²	1. 0E+01
ダスト	Bq/cm ³	3. 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(H30年度 下期分)

測定日

平成 31 年 2 月 8 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		0.130	廃棄物集積場所前環境変動把握
X-2		0.015	除染前タンク片仮置エリア環境把握
X-3		0.020	"
X-4		0.025	"
X-5		0.025	"
X-6		0.070	除染後タンク片仮置エリア把握
X-7		0.010	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
X-8		0.021	除染後タンク片仮置エリア把握
X-9		0.010	移動経路環境把握
X-10		0.013	"
X-11		0.012	プラスト装置操作盤エリア環境把握
X-12		0.028	移動経路環境把握
X-13		0.012	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
X-14		0.016	アケルト環境把握
X-15		0.013	"
X-16		0.012	Y・Gzone境界環境把握
X-17		0.012	アケルト環境把握
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		1.20	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.20	ドラム缶線量把握
⊗-3		0.20	"

*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-343 F1-DSH-054

補正係数: 0.63

Kd= 9.43E-8 Bq/cm³・cpm

BG= 400 cpm

LTD=8.0E-6Bq/cm² (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
△1	400	0	LTD	10:30 ~ 10:40	作業前ダスト確認
△1	450	50	LTD	10:45 ~ 10:55	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	11:30 ~ 11:40	"
△2	700	300	1.8E-5	17:00 ~ 17:10	タンク片移動時ダスト確認
△3	800	400	2.4E-5	17:20 ~ 17:30	台車移動時ダスト確認
△1	600	200	1.2E-5	18:05 ~ 18:15	タンク片移動時ダスト確認
△4	600	200	1.2E-5	20:10 ~ 20:20	建屋内ダスト確認
△3	900	500	3.0E-5	21:00 ~ 21:10	台車移動時ダスト確認
△1	850	450	2.7E-5	23:10 ~ 23:20	タンク片移動時ダスト確認
△3	500	100	LTD	3:40 ~ 3:50	プラスト装置運転時ダスト確認

*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-343

Ks= 3.24E-03 Bq/cm²・cpm

BG= 400 cpm

LTD=5.22E-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	400	0	LTD	アケルト汚染状況確認
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	900	500	1.6E+00	アケルト汚染状況確認
⑤	1000	600	1.9E+00	"
⑥	800	400	1.3E+00	資機材搬入用西側シャッター前汚染確認
⑦	1000	600	1.9E+00	廃棄物集積場所前汚染状況確認
⑧	3500	3100	1.0E+01	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑨	1800	1400	4.5E+00	"
⑩	2000	1600	5.2E+00	"
⑪	1000	600	1.9E+00	"
⑫	1300	900	2.9E+00	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑬	700	300	9.7E-01	資機材搬出用東側シャッター前汚染確認
⑭	1500	1100	3.6E+00	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑮	1200	800	2.6E+00	移動経路汚染状況確認
⑯	400	0	LTD	手動プラストハスC/P汚染確認 (靴下エリア)
⑰	400	0	LTD	出口ハスC/P汚染確認 (靴下エリア)
⑱	1600	1200	3.9E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	2000	1600	5.2E+00	プラスト装置操作盤汚染状況確認
⑳	1900	1500	4.9E+00	移動経路汚染状況確認
㉑	450	50	LTD	旧前処理ハスC/P汚染確認 (靴下エリア)
㉒	450	50	LTD	入口ハス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-343 F1-DSH-039

補正係数: 0.64

Kd= 9.43E-8 Bq/cm³・cpm

BG= 400 cpm

LTD=8.1E-6Bq/cm² (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
△5	400	0	LTD	10:40 ~ 10:50	建屋外ダスト確認
△6	400	0	LTD	11:00 ~ 11:10	"
△7	400	0	LTD	11:50 ~ 12:00	"
△5	400	0	LTD	16:50 ~ 17:00	"

*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

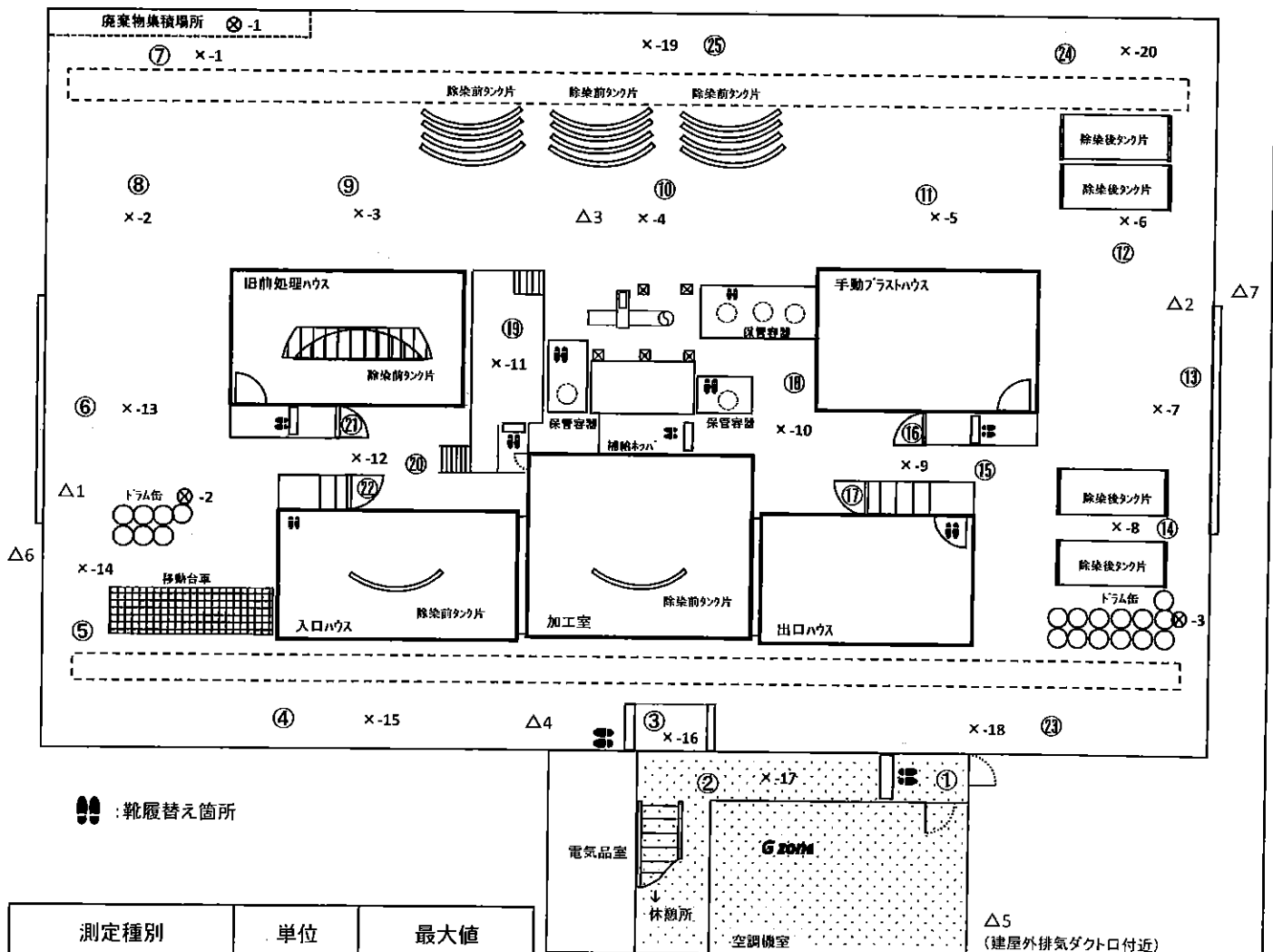
放責	審査	担当

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			測定項目	<input 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	メンテナンス建屋			測定者							
作業内容 (測定目的)	タンク片移動・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-497 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67						
測定日時	平成 31 年 2 月 7 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	B180UV	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"/> タバック <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <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 ☐ mSv/h ☒ mSv/h ☐ mSv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 (γ + β)	mSv/h	1.8
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	9.8E+00
ダスト	Bq/cm ³	3.5E-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(H30年度 下期分)	測定日	平成 31 年 2 月 7 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		0.025	廃棄物集積場所前環境変動把握
X-2		0.013	除染前タンク片仮置エリア環境把握
X-3		0.023	"
X-4		0.024	"
X-5		0.020	"
X-6		0.050	除染後タンク片仮置エリア把握
X-7		0.015	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
X-8		0.018	除染後タンク片仮置エリア把握
X-9		0.010	移動経路環境把握
X-10		0.015	"
X-11		0.013	プラスチック装置操作盤エリア環境把握
X-12		0.012	移動経路環境把握
X-13		0.015	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
X-14		0.010	アクセス環境把握
X-15		0.010	"
X-16		0.010	Y・Gzone境界環境把握
X-17		0.010	アクセス環境把握
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		1.80	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.20	ドラム缶線量把握
⊗-3		0.20	"

*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-497 F1-DSH-054

補正係数: 0.63

Kd= 9.25E-8 Bq/cm³・cpm

BG= 400 cpm

LTD=7.8E-6Bq/cm² (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
△1	400	0	LTD	8:45 ~ 8:55	作業前ダスト確認
△1	450	50	LTD	9:15 ~ 9:25	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	9:45 ~ 9:55	"
△3	800	400	2.3E-5	15:30 ~ 15:40	台車移動時ダスト確認
△2	700	300	1.7E-5	17:20 ~ 17:30	タンク片移動時ダスト確認
△1	850	450	2.6E-5	19:00 ~ 19:10	台車移動時ダスト確認
△4	600	200	1.2E-5	21:00 ~ 21:10	建屋内ダスト確認
△2	700	300	1.7E-5	21:40 ~ 21:50	タンク片移動時ダスト確認
△1	900	500	2.9E-5	22:20 ~ 22:30	台車移動時ダスト確認
△3	1000	600	3.5E-5	23:40 ~ 23:50	ドラム缶移動時ダスト確認
△3	600	200	1.2E-5	2:55 ~ 3:05	台車移動時ダスト確認
△1	1000	600	3.5E-5	5:55 ~ 6:05	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

(レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-497

Ks= 3.17E-03 Bq/cm²・cpm

BG= 400 cpm

LTD=5.10E-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	アクセス環境汚染状況確認
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	900	500	1.6E+00	アクセス環境汚染状況確認
⑤	1000	600	1.9E+00	"
⑥	800	400	1.3E+00	資機材搬入用西側シャッター前汚染確認
⑦	1000	600	1.9E+00	廃棄物集積場所前汚染状況確認
⑧	3500	3100	9.8E+00	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑨	1800	1400	4.4E+00	"
⑩	2000	1600	5.1E+00	"
⑪	1000	600	1.9E+00	"
⑫	1300	900	2.9E+00	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑬	700	300	9.5E-01	資機材搬出用東側シャッター前汚染確認
⑭	1500	1100	3.5E+00	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑮	1200	800	2.5E+00	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	出口ハスC/P汚染確認(靴下エリア)
⑱	1600	1200	3.8E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	2000	1600	5.1E+00	プラスチック装置操作盤汚染状況確認
⑳	1900	1500	4.8E+00	移動経路汚染状況確認
㉑	450	50	LTD	旧前処理ハスC/P汚染確認(靴下エリア)
㉒	450	50	LTD	入口ハス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-497 F1-DSH-039

補正係数: 0.64

Kd= 9.25E-8 Bq/cm³・cpm

BG= 400 cpm

LTD=7.9E-6Bq/cm² (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	8:30 ~ 8:40	建屋外ダスト確認
△6	400	0	LTD	9:00 ~ 9:10	"
△7	400	0	LTD	9:30 ~ 9:40	"
△5	400	0	LTD	14:00 ~ 14:10	"

*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

放射線管理記録

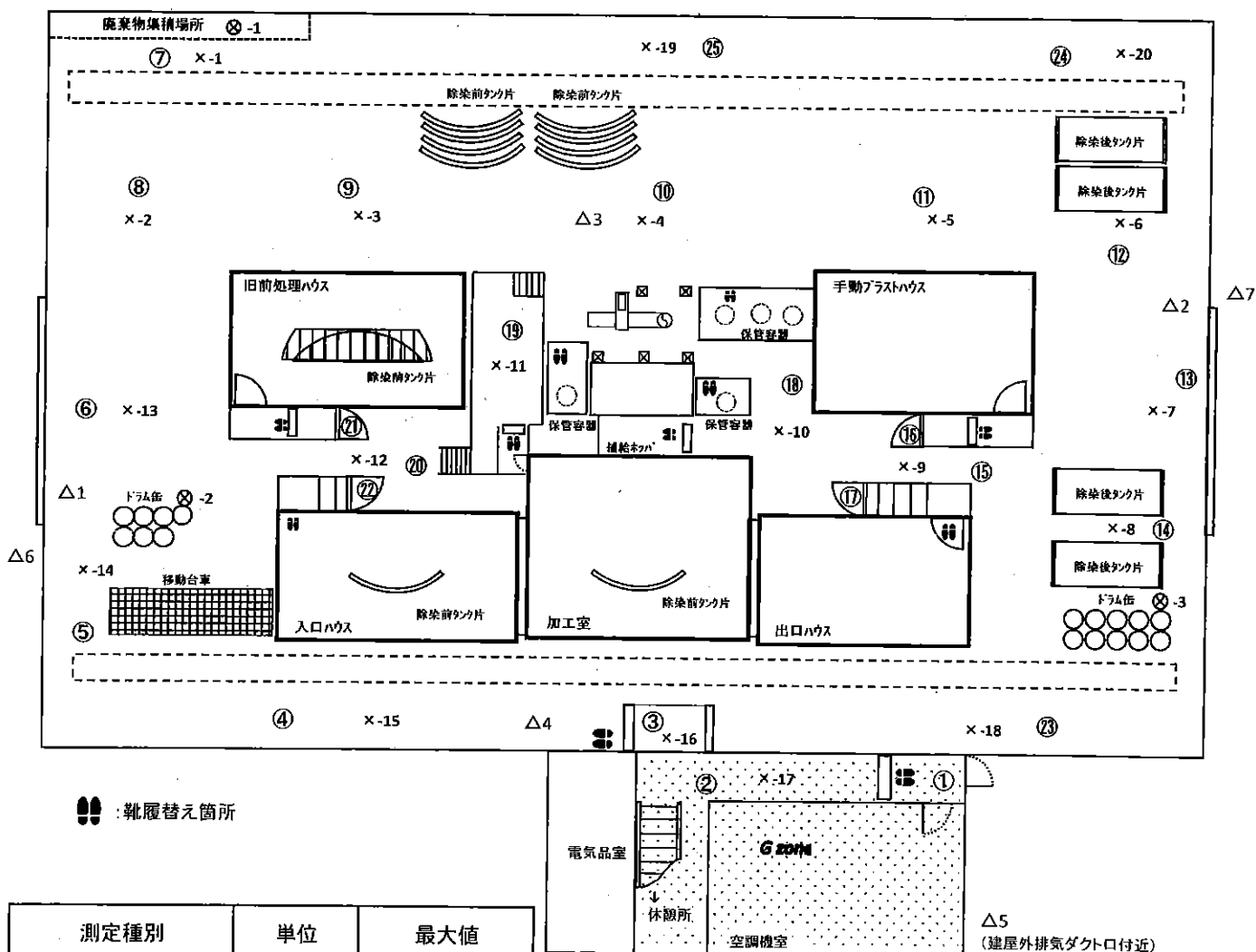
放責	審査	担当

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			測定項目	<input 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	メンテナンス建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	タンク片移動・除染、プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-497 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67	
	(上記作業に伴う環境測定)					
測定日時	平成 31 年 2 月 6 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	B180UV	電気 出力	-	MW
				原子炉 停止後	-	日
				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 ☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/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 (γ + β)	mSv/h	1.5
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.1E+01
ダスト	Bq/cm ³	2.9E-05

※各測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

(2/2)

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

※毎月1回測定

表面線量當量率測定結果(mSv/h)

※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-497 F1-DSH-054

補正係数 : 0.63

Kd= 9.25E-8 Bq/cm³ · cpm

BC= 400 cpm

LTD=7.8E-6Bq/cm2 (net 134cpm)

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

*ダスト測定ポイント△1~4:作業実施目につき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-497

Ks= 3.17E-03 Bq/cm² · cm

BG= 400 com

LTD=5.10E-1Bq/cm2 (net 161cpm)

管理值： $<4.0E+01$ Bq/cm²

※毎月1回測定

ダストデータ (レトリバ：時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497 F1-DSH-039

補正係数: 0.64

 $K_d = 9.25 \text{ F-}$

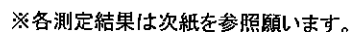
BG= 400 cpm

LTD=7.9E-6Bg/cm2 (net 134cm)

管理値： $<1 \times 10^{-5} \text{ Bq/cm}^3$

*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

 $\left(\frac{1}{2} \right)$ ☒ mSv/h ☐ mSv/h ☒ mSv/h ☐ mSv/h

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.20
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	2.0
表面汚染 (αβ)	Bq/cm ²	3.8E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.9E-05

放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(H30年度 下期分)	測定日	平成 31 年 2 月 5 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		0.015	廃棄物集積場所前環境変動把握
X-2		0.013	除染前タンク片仮置エリア環境把握
X-3		0.024	"
X-4		0.055	"
X-5		0.025	"
X-6		0.025	除染後タンク片仮置エリア把握
X-7		0.014	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
X-8		0.040	除染後タンク片仮置エリア把握
X-9		0.010	移動経路環境把握
X-10		0.010	"
X-11		0.012	プラスト装置操作盤エリア環境把握
X-12		0.015	移動経路環境把握
X-13		0.012	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
X-14		0.010	アケスルト環境把握
X-15		0.012	"
X-16		0.010	Y・Gzone境界環境把握
X-17		0.010	アケスルト環境把握
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		2.00	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.20	ドラム缶線量把握
⊗-3	0.20	0.20	"

*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-497 F1-DSH-054
補正係数: 0.63
Kd= 9.25E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=7.8E-6Bq/cm² (net 134cpm)

管理値: <1×10⁻⁴Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△1	400	0	LTD	8:45 ~ 8:55	作業前ダスト確認
△1	450	50	LTD	9:15 ~ 9:25	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	9:45 ~ 9:55	"
△1	450	50	LTD	14:10 ~ 14:20	タンク片立起し時ダスト確認
△3	400	0	LTD	14:40 ~ 14:50	台車移動ダスト確認
△2	450	50	LTD	16:40 ~ 16:50	タンク片移動時ダスト確認
△1	700	300	1.7E-5	21:05 ~ 21:15	"
△3	800	400	2.3E-5	22:50 ~ 23:00	ドラム缶移動時ダスト確認
△4	550	150	8.7E-6	23:30 ~ 23:40	台車移動ダスト確認
△2	600	200	1.2E-5	2:45 ~ 2:55	"
△1	900	500	2.9E-5	3:45 ~ 3:55	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-497

Ks= 3.17E-03 Bq/cm²・cpm

BG= 400 cpm

LTD=5.10E-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	アケスルト汚染状況確認
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	800	400	1.3E+00	アケスルト汚染状況確認
⑤	1100	700	2.2E+00	"
⑥	800	400	1.3E+00	資機材搬入用西側シャッター前汚染確認
⑦	850	450	1.4E+00	廃棄物集積場所前汚染状況確認
⑧	1200	800	2.5E+00	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑨	1500	1100	3.5E+00	"
⑩	1600	1200	3.8E+00	"
⑪	1200	800	2.5E+00	"
⑫	1400	1000	3.2E+00	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑬	800	400	1.3E+00	資機材搬出用東側シャッター前汚染確認
⑭	1500	1100	3.5E+00	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑮	1000	600	1.9E+00	移動経路汚染状況確認
⑯	450	50	LTD	手動プラストハスC/P汚染確認(靴下エリア)
⑰	400	0	LTD	出口ハスC/P汚染確認(靴下エリア)
⑱	1200	800	2.5E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1500	1100	3.5E+00	プラスト装置操作盤汚染状況確認
⑳	1400	1000	3.2E+00	移動経路汚染状況確認
㉑	450	50	LTD	旧前処理ハスC/P汚染確認(靴下エリア)
㉒	450	50	LTD	入口ハス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-497 F1-DSH-039
補正係数: 0.64
Kd= 9.25E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=7.9E-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
△5	400	0	LTD	8:30 ~ 8:40	建屋外ダスト確認
△6	400	0	LTD	9:00 ~ 9:10	"
△7	400	0	LTD	9:30 ~ 9:40	"
△5	400	0	LTD	14:00 ~ 14:10	"

*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

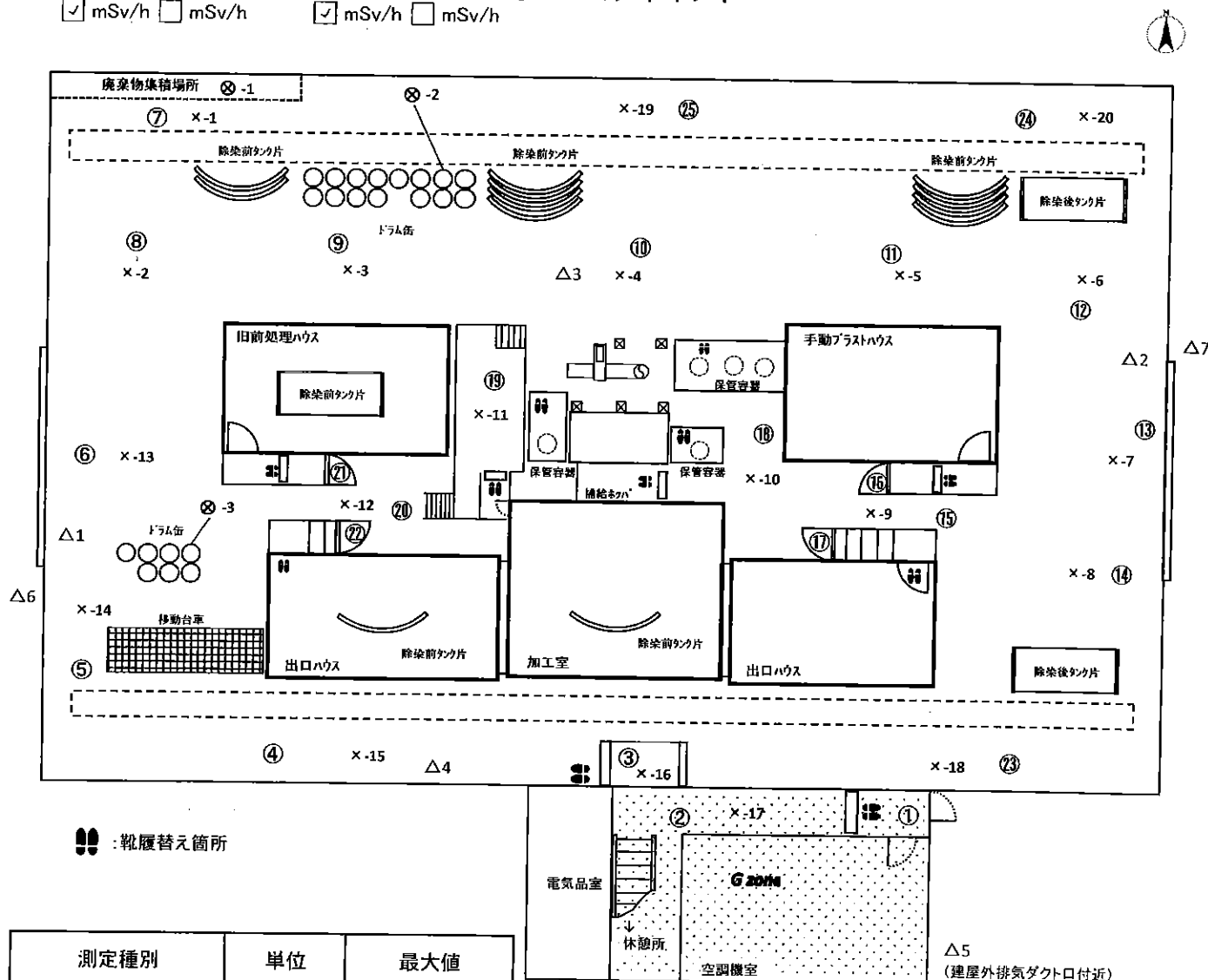
放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			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	メンテナンス建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	タンク片移動・除染、プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-497 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67 F1-ICW-139	
	(上記作業に伴う環境測定)					
測定日時	平成 31 年 2 月 4 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	B180UV	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 ☐ mSv/h ☒ mSv/h ☐ mSv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.10
線量率 (γ+β)	mSv/h	2.0
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	7.6E+00
ダスト	Bq/cm ³	5.2E-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(H30年度 下期分)	測定日	平成 31 年 2 月 4 日 8 時 30 分
------	--------------------------	-----	--------------------------

空間線量当量率測定結果(mSv/h)				GMADスミア法 (レトメータ: 時定数10秒)			
No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的	測定器: F1-GMAD-497	Ks=	3.17E-03	Bq/cm ² · cpm
X-1		0.015	廃棄物集積場所前環境変動把握	BG=	400	cpm	LTD=5.10E-1Bq/cm ² (net 161cpm)
X-2		0.013	除染前タナ片仮置エリア環境把握				
X-3		0.030	"				
X-4		0.035	"				
X-5		0.020	"				
X-6		0.015	除染後タナ片仮置エリア把握				
X-7		0.013	資機材搬出用東側シャッター前環境把握				
X-8		0.015	除染後タナ片仮置エリア把握				
X-9		0.010	移動経路環境把握				
X-10		0.010	"				
X-11		0.015	プラスト装置操作盤エリア環境把握				
X-12		0.012	移動経路環境把握				
X-13		0.012	資機材搬入用西側シャッター前環境把握				
X-14		0.015	アクセス環境把握				
X-15		0.012	"				
X-16		0.010	Y・Gzone境界環境把握				
X-17		0.010	アクセス環境把握				
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)				GMADスミア法 (レトメータ: 時定数10秒)			
No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的	No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²
⊗-1		2.00	集積廃棄物線量変動把握	①	450	50	LTD
⊗-2		0.20	ドラム缶線量把握	②	400	0	LTD
⊗-3	0.10	0.10	ドラム缶線量把握	③	400	0	LTD
				④	2000	1600	5.1E+00
				⑤	1500	1100	3.5E+00
				⑥	700	300	9.5E-01
				⑦	1100	700	2.2E+00
				⑧	2800	2400	7.6E+00
				⑨	2800	2400	7.6E+00
				⑩	1200	800	2.5E+00
				⑪	1300	900	2.9E+00
				⑫	1500	1100	3.5E+00
				⑬	600	200	6.3E-01
				⑭	1500	1100	3.5E+00
				⑮	1300	900	2.9E+00
				⑯	400	0	LTD
				⑰	400	0	LTD
				⑱	1800	1400	4.4E+00
				⑲	2800	2400	7.6E+00
				⑳	1400	1000	3.2E+00
				㉑	450	50	LTD
				㉒	450	50	LTD
				㉓			
				㉔			
				㉕			

*毎月1回測定

*毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)				ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)			
測定器: F1-GMAD-497 F1-DSH-054	補正係数: 0.63	Kd= 9.25E-8 Bq/cm ³ · cpm	BG= 400 cpm	測定器: F1-GMAD-497 F1-DSH-039	補正係数: 0.64	Kd= 9.25E-8 Bq/cm ³ · cpm	BG= 400 cpm
LTD=7.8E-6Bq/cm ² (net 134cpm)				LTD=7.9E-6Bq/cm ² (net 134cpm)			

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)				ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)			
No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³
△1	400	0	LTD	△5	400	0	LTD
△1	450	50	LTD	△6	400	0	LTD
△2	450	50	LTD	△7	400	0	LTD
△2	500	100	LTD	△5	400	0	LTD
△1	420	20	LTD				
△3	650	250	1.5E-5				
△3	700	300	1.7E-5				
△1	700	300	1.7E-5				
△4	450	50	LTD				
△3	1300	900	5.2E-5				
△1	670	270	1.6E-5				
△2	650	250	1.5E-5				
△3	700	300	1.7E-5				

*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

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

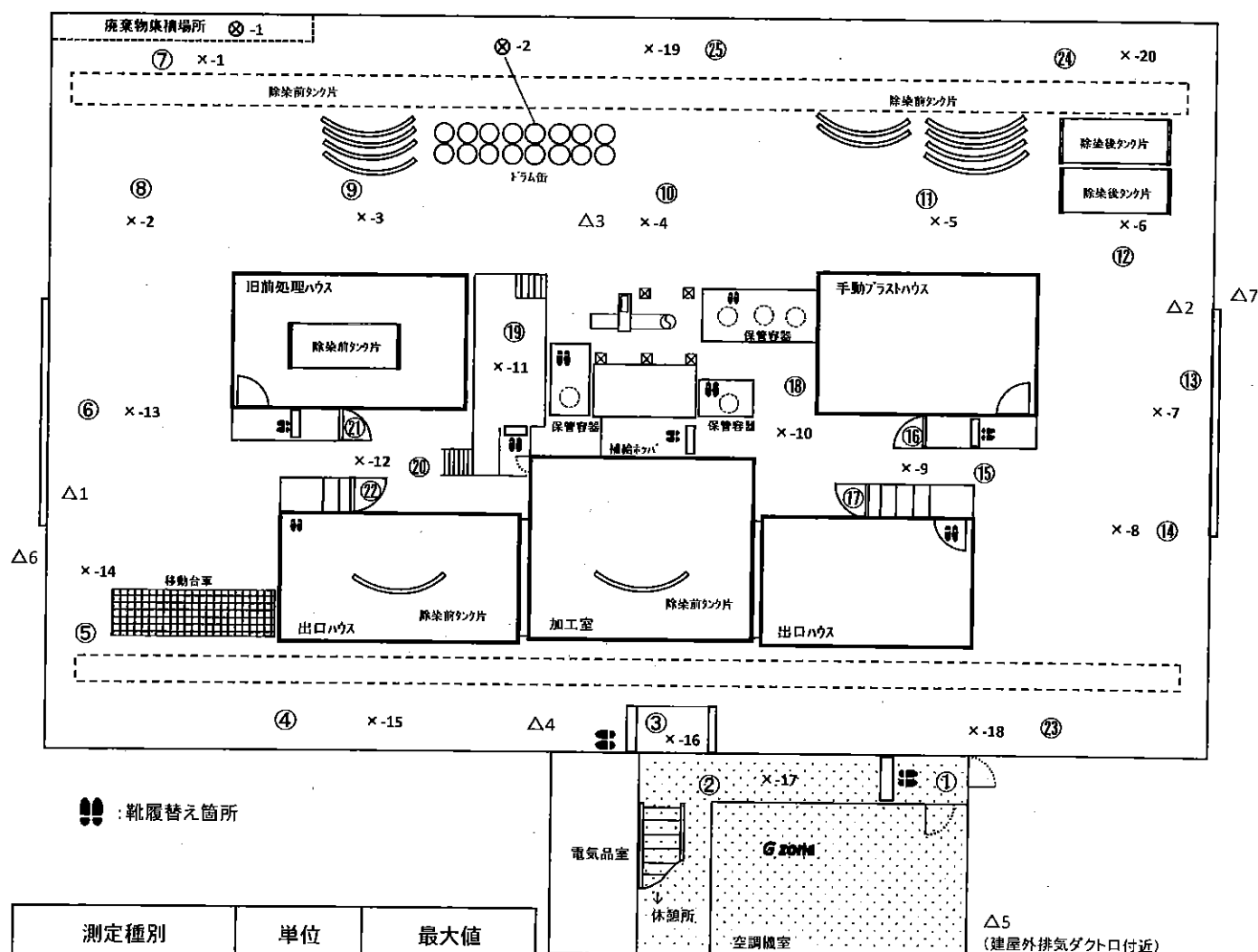
放射線管理記録

(172)

作業件名		1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)					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		メンテナンス建屋			コード	#/B	FL	測定者		
作業内容 (測定目的)		タンク片移動・除染、プラスト装置各機器点検			コード			測定器		F1-GMAD-497 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67 F1-ICW-139
測定日時		平成 31 年 2 月 1 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	B180UV	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 ☐ mSv/h ☒ mSv/h ☐ mSv/h

☒ mSv/h ☐ mSv/h

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.20
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	2.0
表面汚染 (αβ)	Bq/cm ²	4.4E+00
ダスト	Bq/cm ³	3.5E-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(H30年度 下期分)	測定日	平成31年2月1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	0.0010	0.015	廃棄物集積場所前環境変動把握
X-2	0.0010	0.013	除染前タワ片仮置場環境把握
X-3	0.0030	0.025	"
X-4	0.0015	0.015	"
X-5	0.0035	0.025	"
X-6	0.0018	0.014	除染後タワ片仮置場環境把握
X-7	0.0015	0.014	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
X-8	0.0015	0.014	除染後タワ片仮置場環境把握
X-9	0.0010	0.010	移動経路環境把握
X-10	0.0010	0.010	"
X-11	0.0010	0.015	プラスト装置操作盤環境把握
X-12	0.0010	0.012	移動経路環境把握
X-13	0.0010	0.012	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
X-14	0.0010	0.010	アケスト環境把握
X-15	0.0010	0.012	"
X-16	0.0010	0.010	Y・Gzone境界環境把握
X-17	0.0010	0.010	アケスト環境把握
X-18	0.0010	0.012	南西環境把握(主作業範囲外)*
X-19	0.0020	0.012	北東環境把握(主作業範囲外)*
X-20	0.0010	0.010	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	0.20	2.00	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2	0.20	0.20	ドラム缶線量把握

*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-497 F1-DSH-054
補正係数: 0.63
Kd= 9.25E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=7.8E-6Bq/cm² (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
△1	400	0	LTD	8:45 ~ 8:55	作業前ダスト確認
△1	450	50	LTD	9:15 ~ 9:25	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	9:45 ~ 9:55	"
△3	400	0	LTD	14:50 ~ 15:00	台車移動
△1	400	0	LTD	15:30 ~ 15:40	プラストホース点検
△4	450	50	LTD	20:00 ~ 20:10	建屋内ダスト確認
△3	550	150	8.7E-6	21:00 ~ 21:10	タワ片移動
△1	500	100	LTD	22:40 ~ 22:50	"
△2	650	250	1.5E-5	2:45 ~ 2:55	"
△3	1000	600	3.5E-5	5:35 ~ 5:45	"
△3	800	400	2.3E-5	6:10 ~ 6:20	台車移動

*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-497
Ks= 3.17E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=5.10E-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	アケスト汚染状況確認
②	450	50	LTD	" (靴下環境)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下環境)
④	800	400	1.3E+00	アケスト汚染状況確認
⑤	1200	800	2.5E+00	"
⑥	850	450	1.4E+00	資機材搬入用西側シャッター前環境汚染確認
⑦	800	400	1.3E+00	廃棄物集積場所前環境汚染状況確認
⑧	1600	1200	3.8E+00	除染前タワ片仮置場環境汚染状況確認
⑨	1800	1400	4.4E+00	"
⑩	1200	800	2.5E+00	"
⑪	1000	600	1.9E+00	"
⑫	1500	1100	3.5E+00	除染後タワ片仮置場環境汚染状況確認
⑬	1200	800	2.5E+00	資機材搬出用東側シャッター前環境汚染確認
⑭	1100	700	2.2E+00	除染後タワ片仮置場環境汚染状況確認
⑮	900	500	1.6E+00	移動経路汚染状況確認
⑯	400	0	LTD	手動プラストホース/P汚染確認(靴下環境)
⑰	400	0	LTD	出口ハイス/P汚染確認(靴下環境)
⑱	1400	1000	3.2E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1200	800	2.5E+00	プラスト装置操作盤環境汚染状況確認
⑳	1000	600	1.9E+00	移動経路汚染状況確認
㉑	450	50	LTD	旧前処理ハイス/P汚染確認(靴下環境)
㉒	450	50	LTD	入口ハイス/P汚染確認(靴下環境)
㉓	800	400	1.3E+00	南西環境汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉔	1000	600	1.9E+00	北東環境汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉕	1400	1000	3.2E+00	北側環境汚染状況確認(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-497 F1-DSH-039
補正係数: 0.64
Kd= 9.25E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=7.9E-6Bq/cm² (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	8:30 ~ 8:40	建屋外ダスト確認
△6	400	0	LTD	9:00 ~ 9:10	"
△7	400	0	LTD	9:30 ~ 9:40	"
△5	400	0	LTD	14:30 ~ 14:40	"

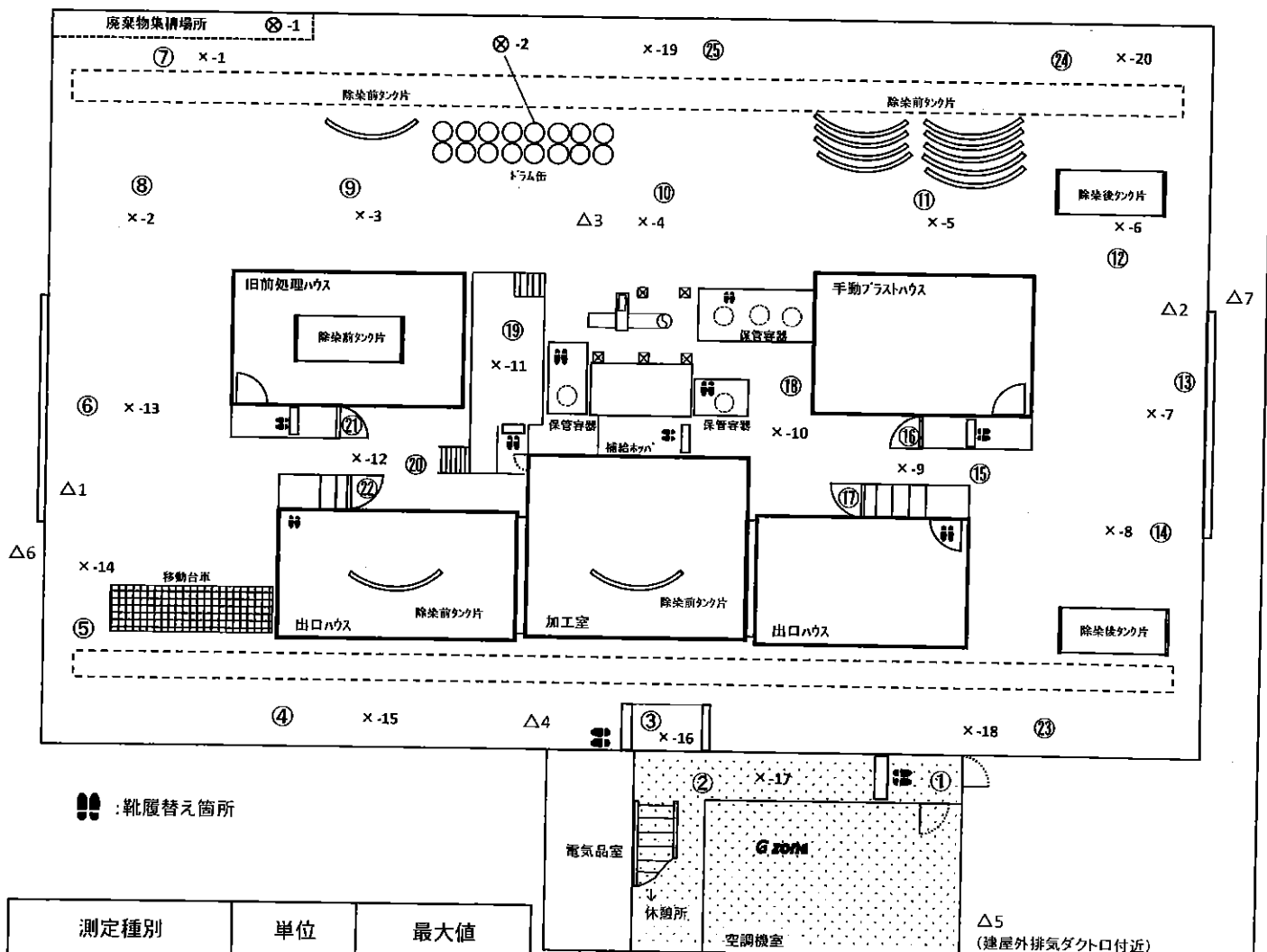
*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			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	メンテナンス建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	タンク片移動・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-497 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67 F1-ICW-139	
測定日時	平成 31 年 1 月 31 日 9 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	B180UV	電気 出力	-	原子炉 停止後
					MW	停止後
						日

X : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント
☒ mSv/h ☐ mSv/h ☒ mSv/h ☐ mSv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.20
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	2.0
表面汚染 (スミ)	Bq/cm ²	2.2E+00
ダスト	Bq/cm ³	1.2E-05

※各測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

測定日 平成31年1月31日 9時00分

測定器： F1-GMAD-497
Ks= 3.17E-03 Bq/cm² · cpm
BG= 400 cpm
LTD=5.10E-1Bq/cm² (net 161cpm)

*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

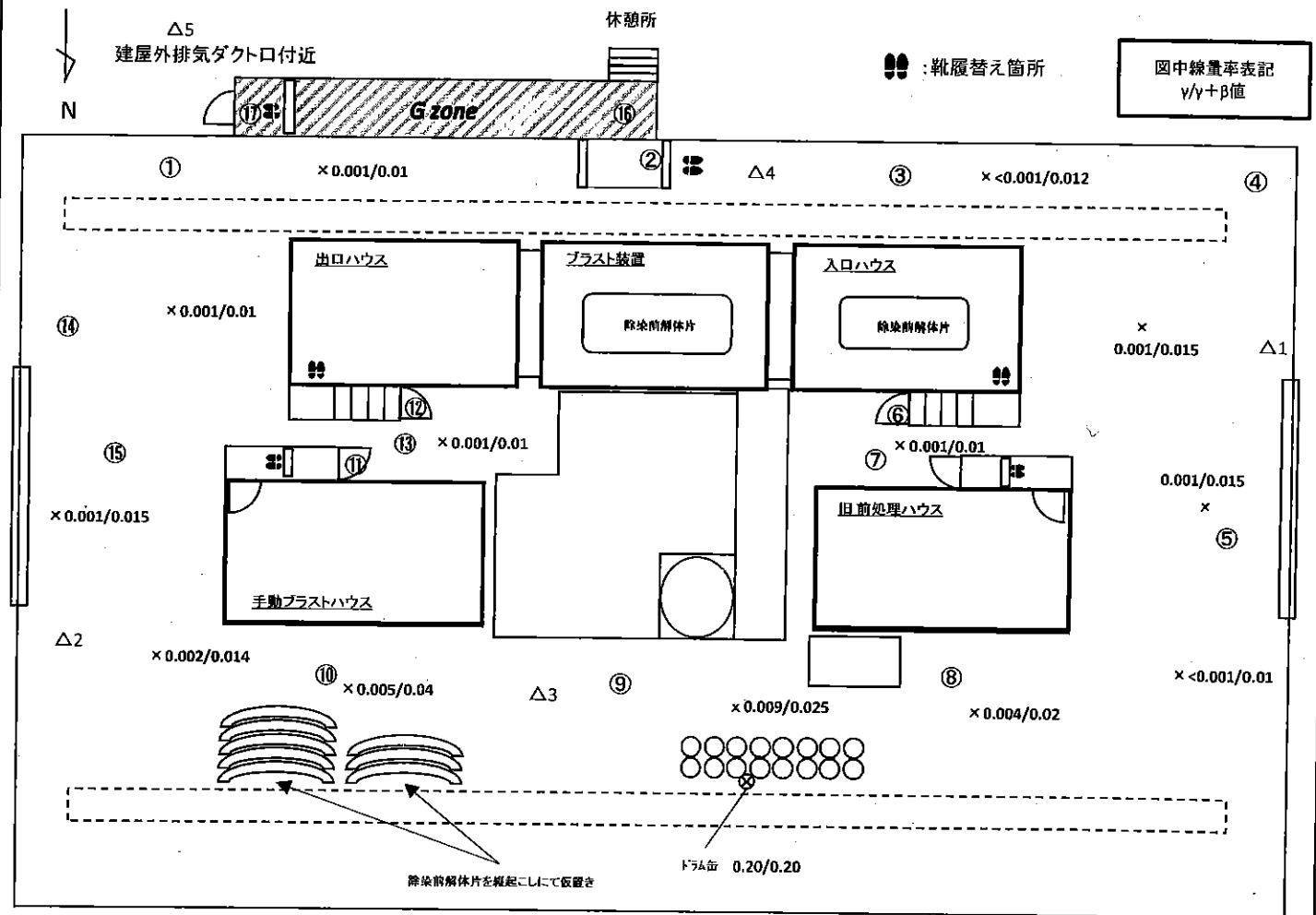
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			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	メンテナンス建屋			測定者								
作業内容 (測定目的)	門型クレーン年次点検 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-497 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67 F1-ICW-139							
測定日時	平成 31 年 1 月 30 日 9 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	B180UV	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 △ : ダストポイント

☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.20
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.20
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.9E+00
ダスト	Bq/cm ³	<7.8E-06

※スミア・ダスト測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(H30年度 下期分)	測定日	平成 31 年 1 月 30 日 9 時 30 分
------	--------------------------	-----	---------------------------

×：空間線量当量率 (mSv/h) ⊗：表面線量当量率 (mSv/h) ○：スミアポイント (Bq/cm²) △：ダストポイント (Bq/cm³)

GMADスミア法 (レートメータ：時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497

Ks= 3.17E-03 Bq/cm2 * cpm

BG= 400 cpm

LTD=5.10E-1Bq/cm2 (net 161cpm)

ダストデータ (レポート：時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497 F1-DSH-054

補正係数: 0.63

Kd= 9.25E-8 Bq/cm3 - cpm

BG= 400 cpm

LTD=7.81E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	800	400	1.3E+00	床上
2	400	0	LTD	シート上
3	900	500	1.6E+00	床上
4	800	400	1.3E+00	"
5	1000	600	1.9E+00	搬入口エリア
6	450	50	LTD	スノコ
7	900	500	1.6E+00	床上
8	1000	600	1.9E+00	"
9	1000	600	1.9E+00	"
10	900	500	1.6E+00	"
11	450	50	LTD	スノコ
12	450	50	LTD	"
13	700	300	9.5E-01	床上
14	800	400	1.3E+00	床養生上
15	1000	600	1.9E+00	搬出口エリア
16	400	0	LTD	シート上
17	400	0	LTD	床上

[illegible]

ダストデータ (レートメータ: 時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497 F1-DSH-039

補正係數：0.64

Kd= 9. 25E-8. Bq/cm3 · cpm

BG= 400 cpm

LTD=7.93E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

No	Gross (c p m)	Net (cpm)	Bq / c m3	採取時間	作業内容
△5	400	0	LTD	9:40 ~ 9:50	建屋外環境測定
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

G	M	メンバー

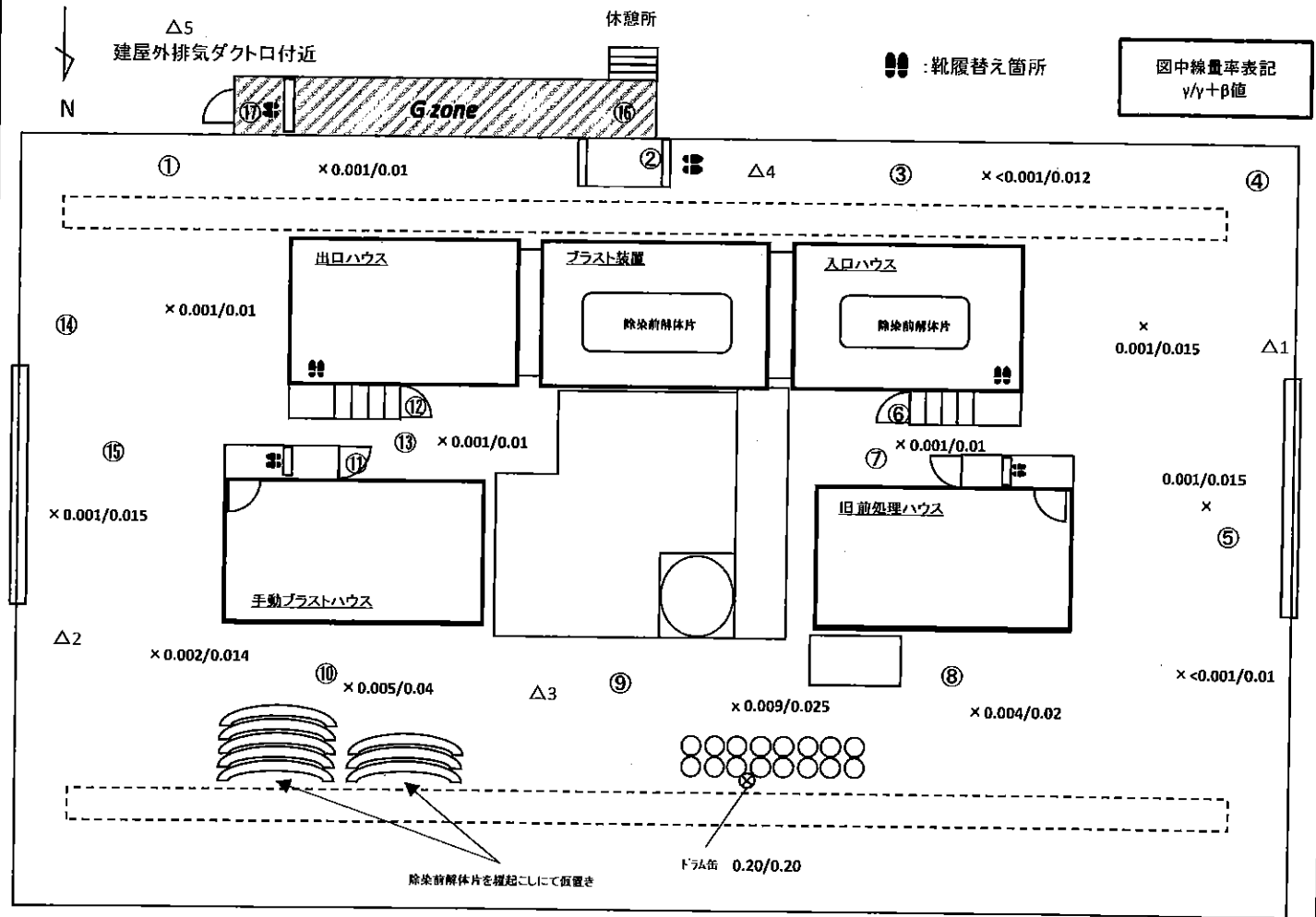
放責	審査	担当

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			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	メンテナンス建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	門型クレーン年次点検			測定器	F1-GMAD-497	
	(上記作業に伴う環境測定)				F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67 F1-ICW-139	
測定日時	平成 31 年 1 月 29 日 10 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	B180UV	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 △ : ダストポイント
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.20
線量率 (γ + β)	mSv/h	0.20
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	2.2E+00
ダスト	Bq/cm ³	<7.8E-06

※スミア・ダスト測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

×：空間線量当量率 (mSv/h) ⊗：表面線量当量率 (mSv/h) ○：スミアポイント (Bq/cm²) △：ダストポイント (Bq/cm³)

LTD=5.10E-1Bq/cm2 (net 161cpm)

LTD=7.81E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

No	Gross (c p m)	Net (cpm)	Bq / c m3	採取時間	作業内容
△5	400	0	LTD	10:00 ~ 10:10	建屋外環境測定
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

G	M	メンバー

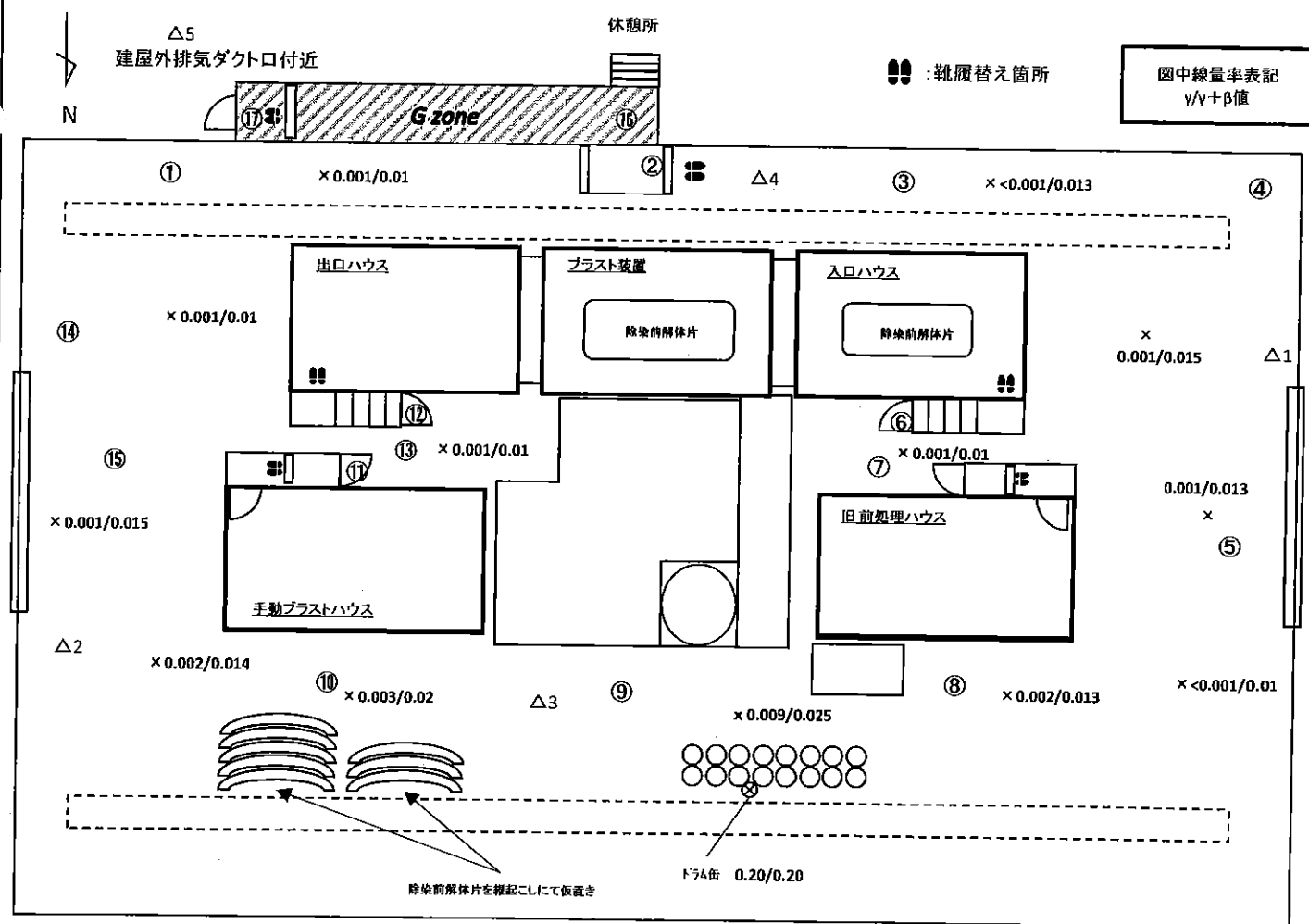
放責	審査	担当

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			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	メンテナンス建屋			測定者			
作業内容 (測定目的)	門型クレーン年次点検、PT			測定器	F1-GMAD-497 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67 F1-ICW-139		
	(上記作業に伴う環境測定)						
測定日時	平成 31 年 1 月 28 日 10 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	RWA	電気	原子炉	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)		
コード	番号	出力	停止後				

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.20
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.20
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.9E+00
ダスト	Bq/cm ³	<7.8E-06

※スミア・ダスト測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq / cm ³	採取時間	作業内容
△5	400	0	LTD	10:00 ~ 10:10	建屋外環境測定
				~	
				~	
				~	
				~	

G	M	メンバー

放責	審査	担当

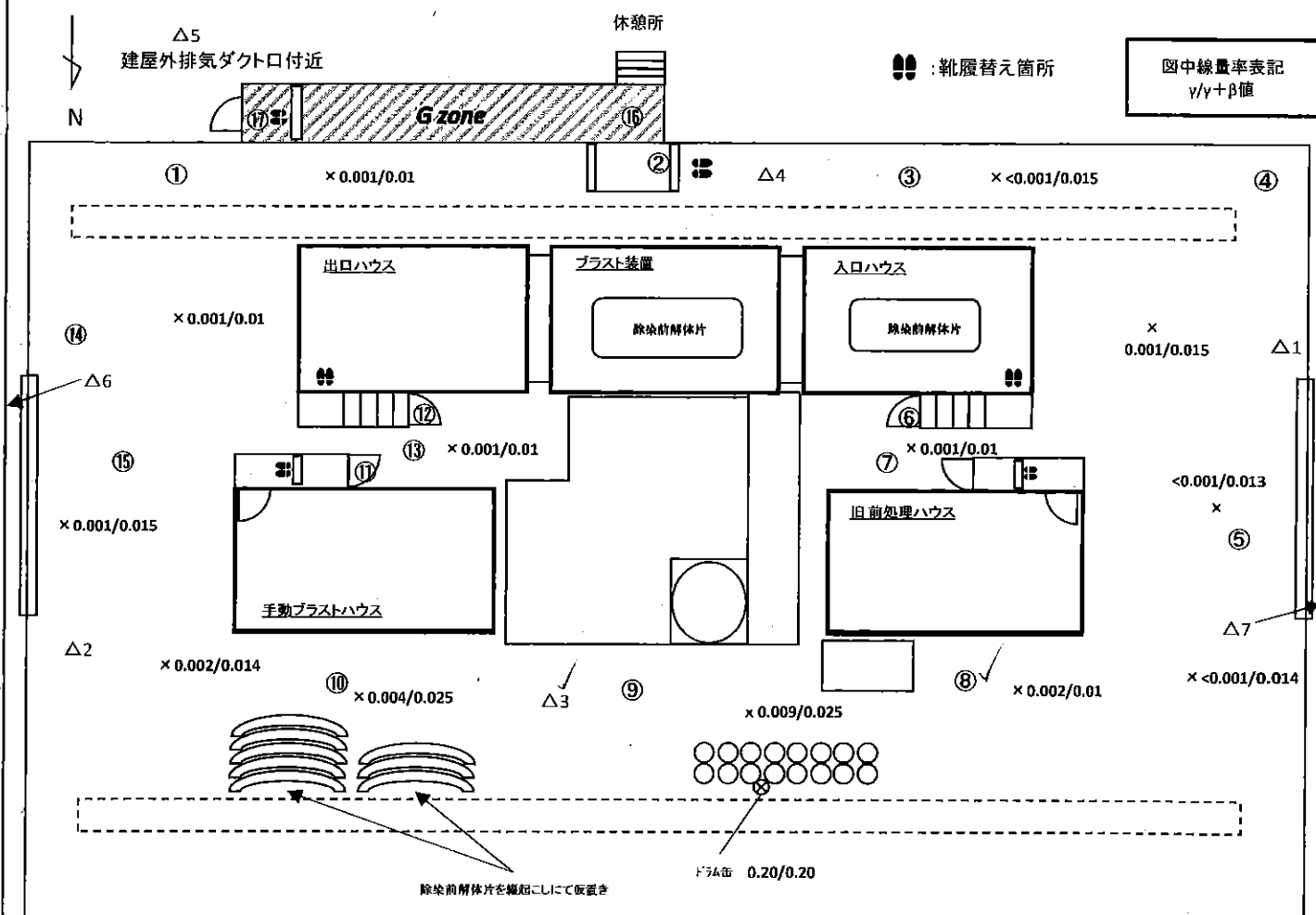
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接	
測定場所	メンテナンス建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	門型クレーン年次点検 高所作業車、ウエイト搬入・移動 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-497 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67 F1-ICW-139	
測定日時	平成 31 年 1 月 25 日 9 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	B180UV	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"/> 防水スリッパ <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 △ : ダストポイント

☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.20
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.20
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	2.5E+00
ダスト	Bq/cm ³	<7.8E-06

※スミア・ダスト測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(H30年度 下期分)	測定日	平成 31 年 1 月 25 日 9 時 00 分
------	--------------------------	-----	---------------------------

×：空間線量当量率 (mSv/h) ⊗：表面線量当量率 (mSv/h) ○：スミアポイント (Bq/cm²) △：ダストポイント (Bq/cm³)

GMADミニア法 (レートメータ: 時定数10秒)
測定器: F1-GMAD-497
Ks= 3.17E-03 Bq/cm² · cpm
BG= 400 cpm
LTD=5.10E-18q/cm² (net 161cpm)

ダストデータ (レトマータ: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-497 F1-DSH-054
 補正係数: 0.63
 Kd= 9.25E-8 Bq/cm3 · cpm
 BG= 400 cpm
 LTD=7.81E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	900	500	1. 6E+00	床上
2	400	0	LTD	シート上
3	800	400	1. 3E+00	床上
4	700	300	9. 5E-01	"
5	800	400	1. 3E+00	搬入口エリア
6	400	0	LTD	スノコ
7	800	400	1. 3E+00	床上
8	1200	800	2. 5E+00	"
9	1100	700	2. 2E+00	"
10	900	500	1. 6E+00	"
11	400	0	LTD	スノコ
12	400	0	LTD	"
13	800	400	1. 3E+00	床上
14	1000	600	1. 9E+00	床養生上
15	900	500	1. 6E+00	搬出口エリア
16	400	0	LTD	シート上
17	400	0	LTD	床上

[illegible]

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)
測定器: F1-GMAD-497 F1-DSH-039
補正係数: 0.64
Kd= 9.21E-8 Bq/cm3・cpm
BG= 400 cpm
LTD=7.90E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

No	Gross (c p m)	Net (c p m)	Bq / c m3	採取時間	作業内容
△5	400	0	LTD	9:30 ~ 9:40	建屋外環境測定
△6	400	0	LTD	10:15 ~ 10:25	"
△7	400	0	LTD	11:35 ~ 11:45	"
				~	
				~	
				~	

G	M	メンバー

放責	審査	担当

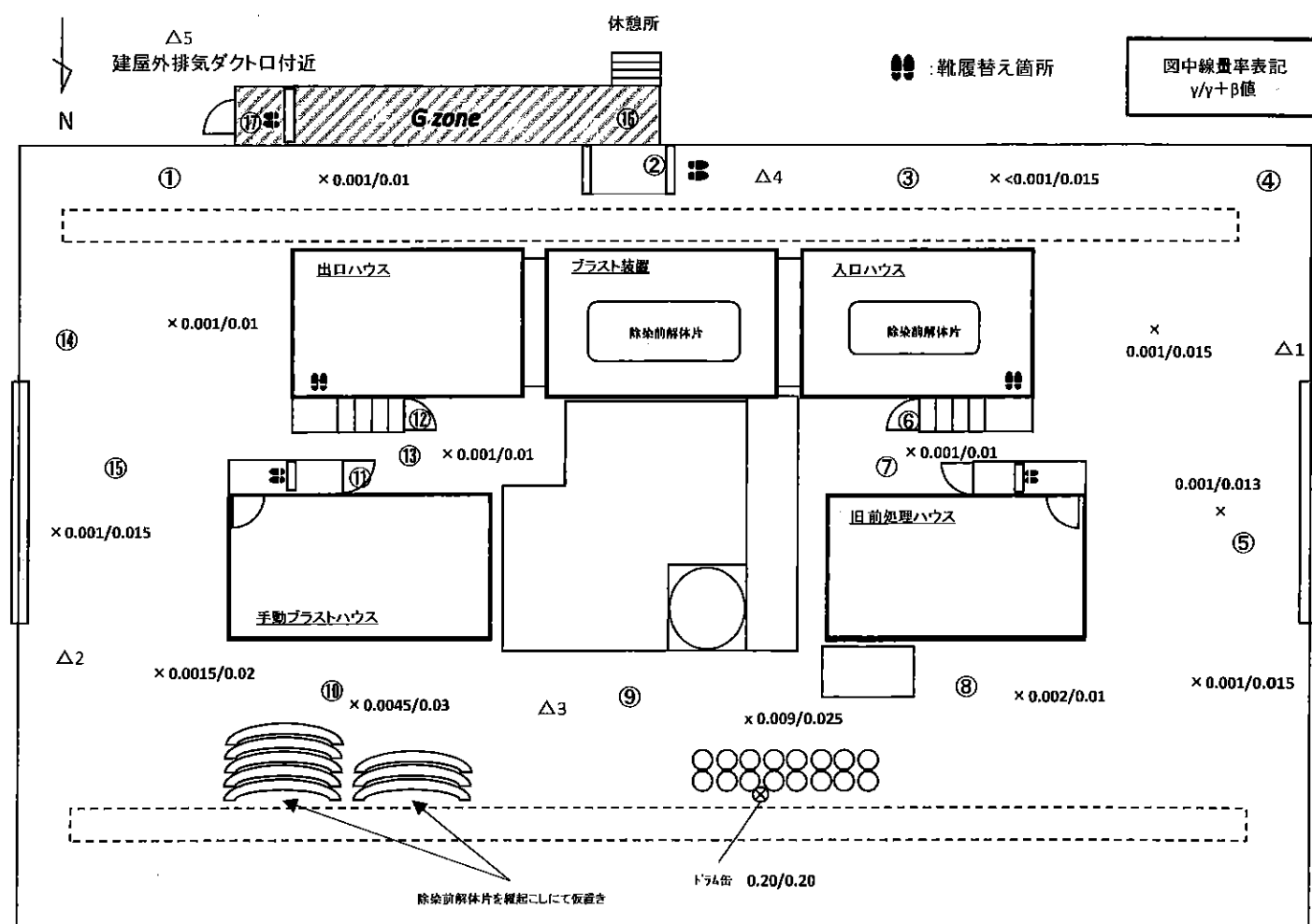
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			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	メンテナンス建屋		コード	#/B	FL	測定者		
作業内容 (測定目的)	門型クレーン年次点検		コード			測定器	F1-GMAD-497 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67 F1-ICW-139	
(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	平成 31 年 1 月 24 日 10 時 00 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"/> タイアップ <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	B180UV	電気 出力	- MW	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 △ : ダストポイント

☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.20
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.20
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	2.5E+00
ダスト	Bq/cm ³	<7.8E-06

※スミア・ダスト測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

×：空間線量当量率 (mSv/h) ⊗：表面線量当量率 (mSv/h) ○：スミアポイント (Bq/cm²) △：ダストポイント (Bq/cm³)

LTD=5.10E-1Bq/cm2 (net 161cpm)

LTD=7.81E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

LTD=7.90E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

No	Gross (c p m)	Net (cpm)	Bq / c m ³	採取時間	作業内容
△5	400	0	LTD	10:00 ~ 10:10	建屋外環境測定
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

G	M	メンバー

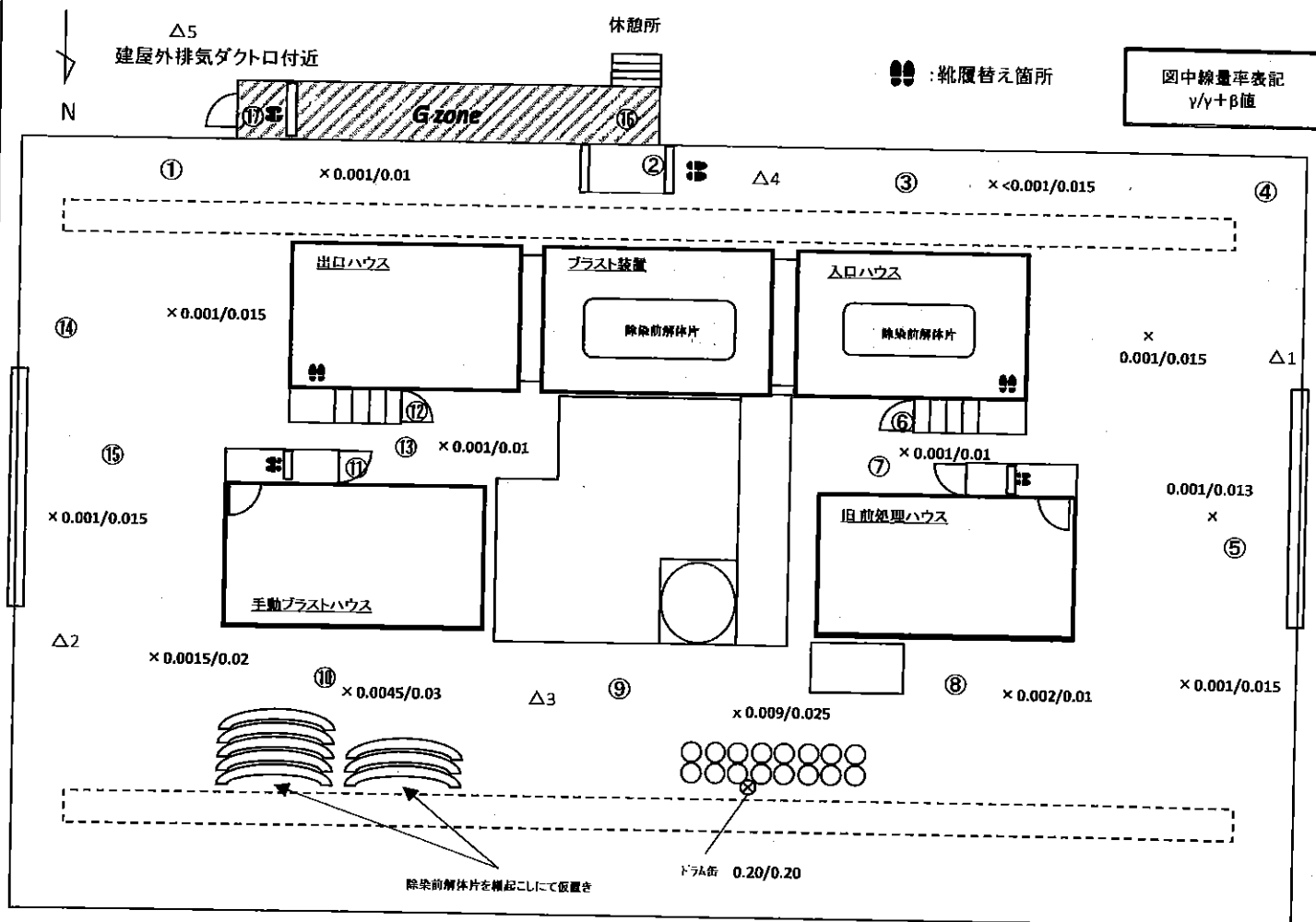
放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			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	メンテナンス建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	門型クレーン年次点検 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-497 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67 F1-ICW-139	
測定日時	平成 31 年 1 月 23 日 10 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	B180UV	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 △ : ダストポイント
☐ mSv/h ☒ mSv/h ☐ mSv/h ☒ mSv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.20
線量率 (γ+β)	mSv/h	0.20
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.9E+00
ダスト	Bq/cm ³	<7.8E-06

※スミア・ダスト測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(H30年度 下期分)	測定日	平成 31 年 1 月 23 日 10 時 00 分
------	--------------------------	-----	----------------------------

×：空間線量当量率 (mSv/h) ⊗：表面線量当量率 (mSv/h) ○：スミアポイント (Bq/cm²) △：ダストポイント (Bq/cm³)

GMADスミア法 (レートメータ：時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497

Ks= 3.17E-03 Bq/cm2 · cpm

BG= 400 cpm

LTD=5.10E-18q/cm2 (net 161cpm)

ダストデータ (レートメータ: 時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497 F1-DSH-054

補正係数 : 0.63

Kd= 9.25E-8 Bq/cm3 · cpm

8G= 400 cpm

LTD=7.81E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	800	400	1.3E+00	床上
2	400	0	LTD	シート上
3	900	500	1.6E+00	床上
4	700	300	9.5E-01	"
5	900	500	1.6E+00	搬入口エリア
6	400	0	LTD	スコ
7	800	400	1.3E+00	床上
8	900	500	1.6E+00	"
9	800	400	1.3E+00	"
10	500	100	LTD	"
11	400	0	LTD	スコ
12	400	0	LTD	"
13	500	100	LTD	床上
14	1000	600	1.9E+00	床養生上
15	900	500	1.6E+00	搬出口エリア
16	400	0	LTD	シート上
17	400	0	LTD	床上

[illegible]

ダストデータ (レートメータ：時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497 F1-DSH-039

補正係数: 0.64

Kd= 9.21E-8 Bq/cm³ · cpm

BG= 400 cpm

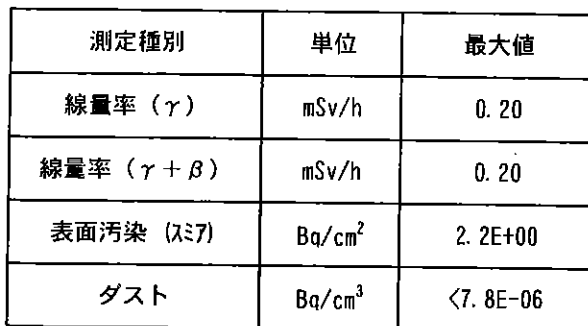
LTD=7.90E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

No	Gross (c p.m)	Net (cpm)	Bq / c m3	採取時間	作業内容
△5	400	0	LTD	10:00 ~ 10:10	建屋外環境測定
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

放 責	審 查	担 当

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

☐ X: 空間線量当量率 ☒ ⊗: 表面線量当量率 ☐ ○: スミアポイント ☐ △: ダストポイント
☐ mSv/h ☒ mSv/h ☐ mSv/h ☒ mSv/h



※スミア・ダスト測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(H30年度 下期分)	測定日	平成 31 年 1 月 22 日 9 時 00 分
------	--------------------------	-----	---------------------------

× : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミアポイント (Bq/cm²) △ : ダストポイント (Bq/cm³)

GMADスミア法 (レートメータ: 時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497

Ks= 3.17E-03 Bq/cm2 · cpm

BG= 400 cpm

LTD=5.10E-1Bq/cm2 (net 161cpm)

ダストデータ (レートメータ: 時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497 F1-DSH-054

補正係数： 0.63

Kd= 9.25E-8 Bq/cm³ · cpm

BG= 400 cpm

LTD=7.81E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	800	400	1. 3E+00	床上
2	400	0	LTD	シート上
3	800	400	1. 3E+00	床上
4	700	300	9. 5E-01	"
5	800	400	1. 3E+00	搬入口エリア
6	400	0	LTD	スリット
7	1100	700	2. 2E+00	床上
8	900	500	1. 6E+00	"
9	800	400	1. 3E+00	"
10	600	200	6. 3E-01	"
11	400	0	LTD	スリット
12	400	0	LTD	"
13	800	400	1. 3E+00	床上
14	900	500	1. 6E+00	床養生上
15	1000	600	1. 9E+00	搬出口エリア
16	400	0	LTD	シート上
17	400	0	LTD	床上

[illegible]

ダストデータ (レートメータ: 時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497 F1-DSH-039

補正係数 : 0.64

Kd= 9.21E-8 Bq/cm³ · cpm

BG= 400 cpm

LTD=7.90E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

No	Gross (c.p.m)	Net (cpm)	Bq / c m3	採取時間	作業内容
△5	400	0	LTD	10:00 ~ 10:10	建屋外環境測定
△6	400	0	LTD	10:15 ~ 10:25	"
				~	
				~	
				~	
				~	

G	M	メンバー

放責	審査	担当

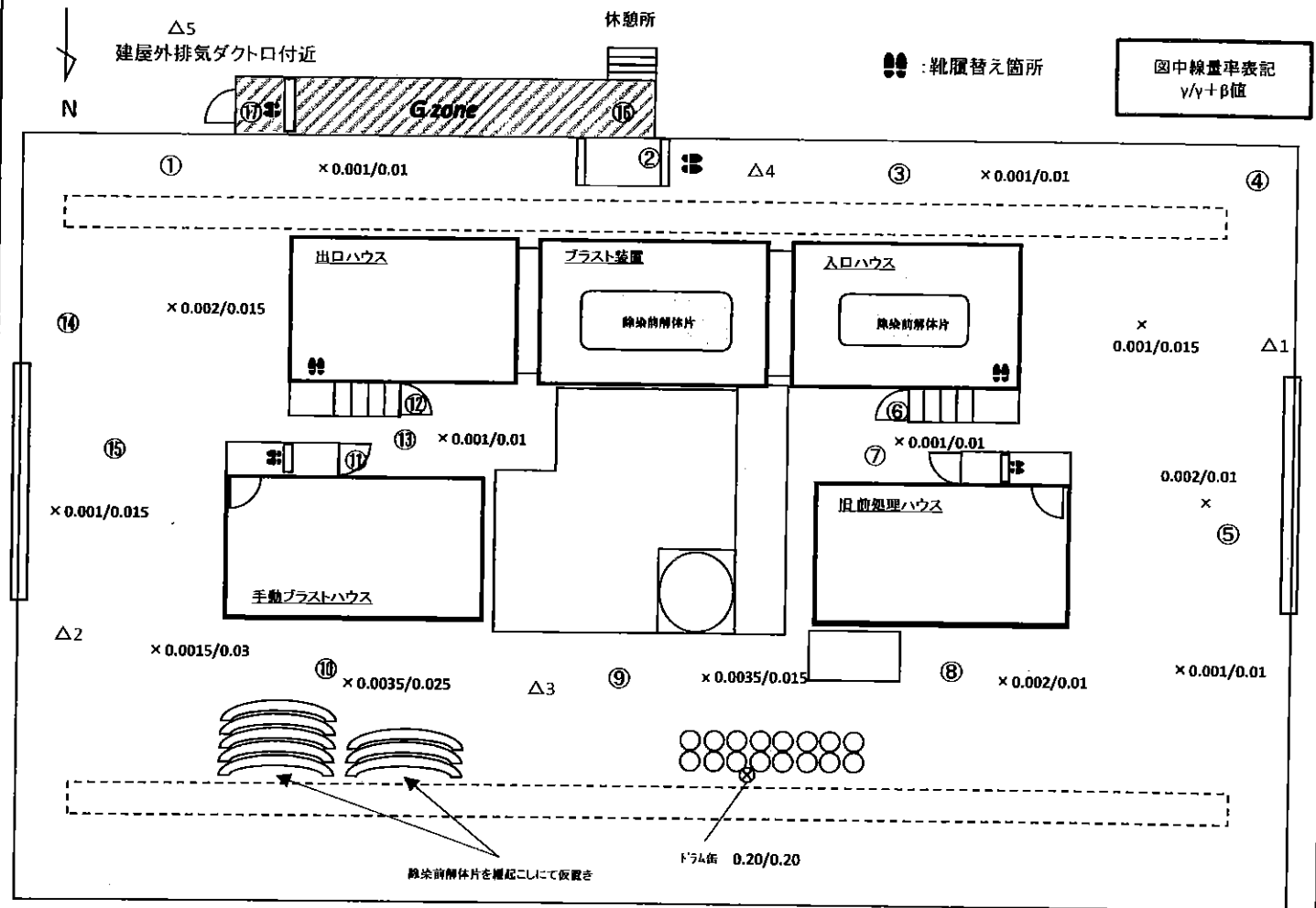
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			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	メンテナンス建屋		コード #/B F L	測定者		
作業内容 (測定目的)	門型クレーン年次点検に伴う安全総点検		コード	測定器	F1-GMAD-497 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67 F1-ICW-139	
	(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	平成 31 年 1 月 21 日 11 時 30 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> GMA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"/> プロテクト (<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	B180UV	電気 出力	-	MW
				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 △ : ダストポイント

☐ mSv/h ☒ mSv/h ☐ mSv/h ☒ mSv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.20
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.20
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	2.5E+00
ダスト	Bq/cm ³	<7.8E-06

※スミア・ダスト測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

× : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミアポイント (Bq/cm²) △ : ダストポイント (Bq/cm³)

No	Gross (c p m)	Net (cpm)	Bq / c m3	採取時間	作業内容
△5	400	0	LTD	11:30 ~ 11:40	建屋外環境測定
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

G	M	メンバー

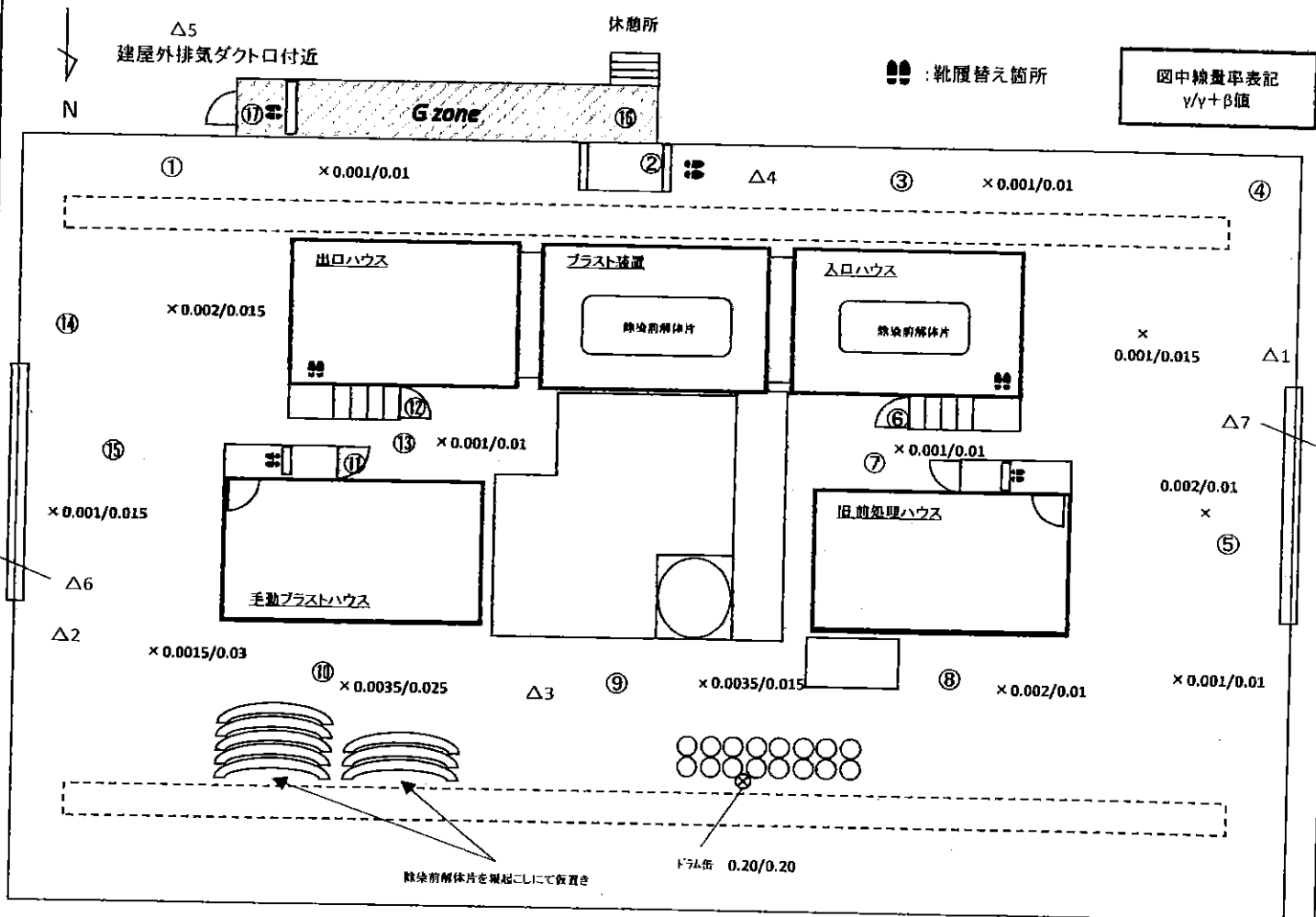
放責	審査	担当

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			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	メンテナンス建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	プラスト装置各機器点検 プラストホース取替 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-497 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67 F1-ICW-139	
測定日時	平成 31 年 1 月 18 日 9 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"/> B 対象	
件名 コード	-	RWA 番号	B180UV	電気 出力	-	MW
				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 △ : ダストポイント
☐ mSv/h ☒ mSv/h ☐ mSv/h ☒ mSv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.20
線量率 (γ+β)	mSv/h	0.20
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.9E+00
ダスト	Bq/cm ³	<7.8E-06

※スミア・ダスト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(H30年度 下期分)	測定日	平成 31 年 1 月 18 日 9 時 00 分
------	--------------------------	-----	---------------------------

×：空間線量当量率 (mSv/h) ⊗：表面線量当量率 (mSv/h) ○：スミアポイント (Bq/cm²) △：ダストポイント (Bq/cm³)

GMADスミア法 (レートメータ: 時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497

Ks= 3.17E-03 Bq/cm2 · cpm

BG= 400 cpm

LTD=5.10E-1Bq/cm2 (net 161cpm)

ダストデータ (レートメータ: 時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497 F1-DSH-054

補正係数 : 0.63

Kd= 9.25E-8 Bq/cm3 · cpm

BG= 400 cpm

LTD=7.81E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cmi	採取場所
1	600	200	6.3E-01	床上
2	400	0	LTD	シート上
3	500	100	LTD	床上
4	800	400	1.3E+00	"
5	700	300	9.5E-01	搬入口エリア
6	400	0	LTD	スノコ
7	600	200	6.3E-01	床上
8	900	500	1.6E+00	"
9	1000	600	1.9E+00	"
10	500	100	LTD	"
11	400	0	LTD	スノコ
12	400	0	LTD	"
13	900	500	1.6E+00	床上
14	800	400	1.3E+00	床養生上
15	500	100	LTD	搬出口エリア
16	400	0	LTD	シート上
17	400	0	LTD	床上

[illegible]

ダストデータ (レポート：時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497 F1-DSH-039

補正係数 : 0.64

Kd= 9.21E-8 Bq/cm3 · cpm

BG= 400 cpm

LTD=7.90E-68g/cm3 (net 134cpm)

No	Gross (c p.m)	Net (cpm)	Bq / c m3	採取時間	作業内容
△6	400	0	LTD	10:00 ~ 10:10	建屋外環境測定
△7	400	0	LTD	10:30 ~ 10:40	建屋外環境測定
△5	400	0	LTD	16:00 ~ 16:10	建屋外環境測定
△5	450	50	LTD	20:10 ~ 20:20	建屋外環境測定
△5	430	30	LTD	3:12 ~ 3:22	建屋外環境測定
				~	

G	M	メンバー

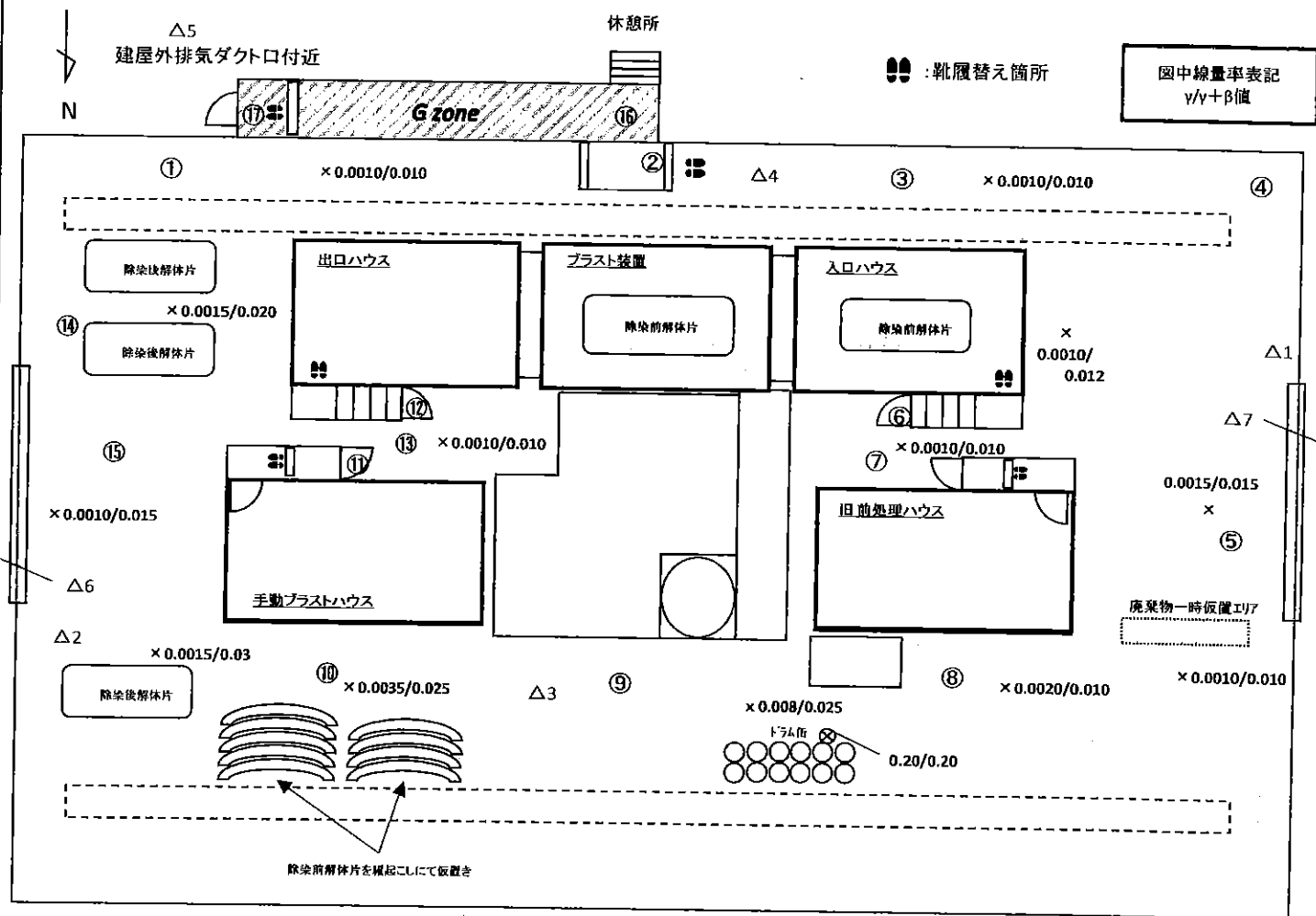
放責	審査	担当

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			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	メンテナンス建屋			測定者								
作業内容 (測定目的)	自動ブラスト・タンク片移動・台車移動 ブラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-497 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67 F1-ICW-139							
	(上記作業に伴う環境測定)											
測定日時	平成 31 年 1 月 17 日 9 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	B180UV	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 checked="" type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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 △ : ダストポイント
☐ mSv/h ☒ mSv/h ☐ mSv/h ☒ mSv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.20
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.20
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	2.5E+00
ダスト	Bq/cm ³	<7.9E-06

※スミア・ダスト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(H30年度 下期分)	測定日	平成 31 年 1 月 17 日	9 時 00 分
------	--------------------------	-----	------------------	----------

×：空間線量当量率 (mSv/h) ⊗：表面線量当量率 (mSv/h) ○：スミアポイント (Bq/cm²) △：ダストポイント (Bq/cm³)

GMADスミア法 (レートメータ: 時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497

Ks= 3.17E-03 Bq/cm2 . cpm

BG= 400 cpm

LTD=5.10E-18q/cm2 (net 161cpm)

ダストデータ (レートメータ: 時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497 F1-DSH-054

補正係数： 0.63

Kd= 9.25E-8 Bq/cm³ · cpm

BG= 400 cpm

LTD=7.81E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500	100	LTD	床上
2	400	0	LTD	シート上
3	600	200	6.3E-01	床上
4	800	400	1.3E+00	"
5	800	400	1.3E+00	搬入口エリア
6	400	0	LTD	スノコ
7	500	100	LTD	床上
8	850	450	1.4E+00	"
9	1200	800	2.5E+00	"
10	1000	600	1.9E+00	"
11	400	0	LTD	スノコ
12	400	0	LTD	"
13	950	550	1.7E+00	床上
14	1100	700	2.2E+00	床養生上
15	800	400	1.3E+00	搬出口エリア
16	400	0	LTD	シート上
17	400	0	LTD	床上

[illegible]

ダストデータ (レートメータ: 時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497 F1-DSH-039

補正係数 : 0.64

Kd= 9.21E-8 Bq/cm3 · cpm

BG= 400 cpm

LTD=7.90E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

No	Gross (c.p.m)	Net (cpm)	Bq / c.m3	採取時間	作業內容
△6	400	0	LTD	10:00 ~ 10:10	建屋外環境測定
△7	400	0	LTD	10:30 ~ 10:40	建屋外環境測定
△5	400	0	LTD	15:00 ~ 15:10	建屋外環境測定
				~	
				~	
				~	

G	M	メンバー

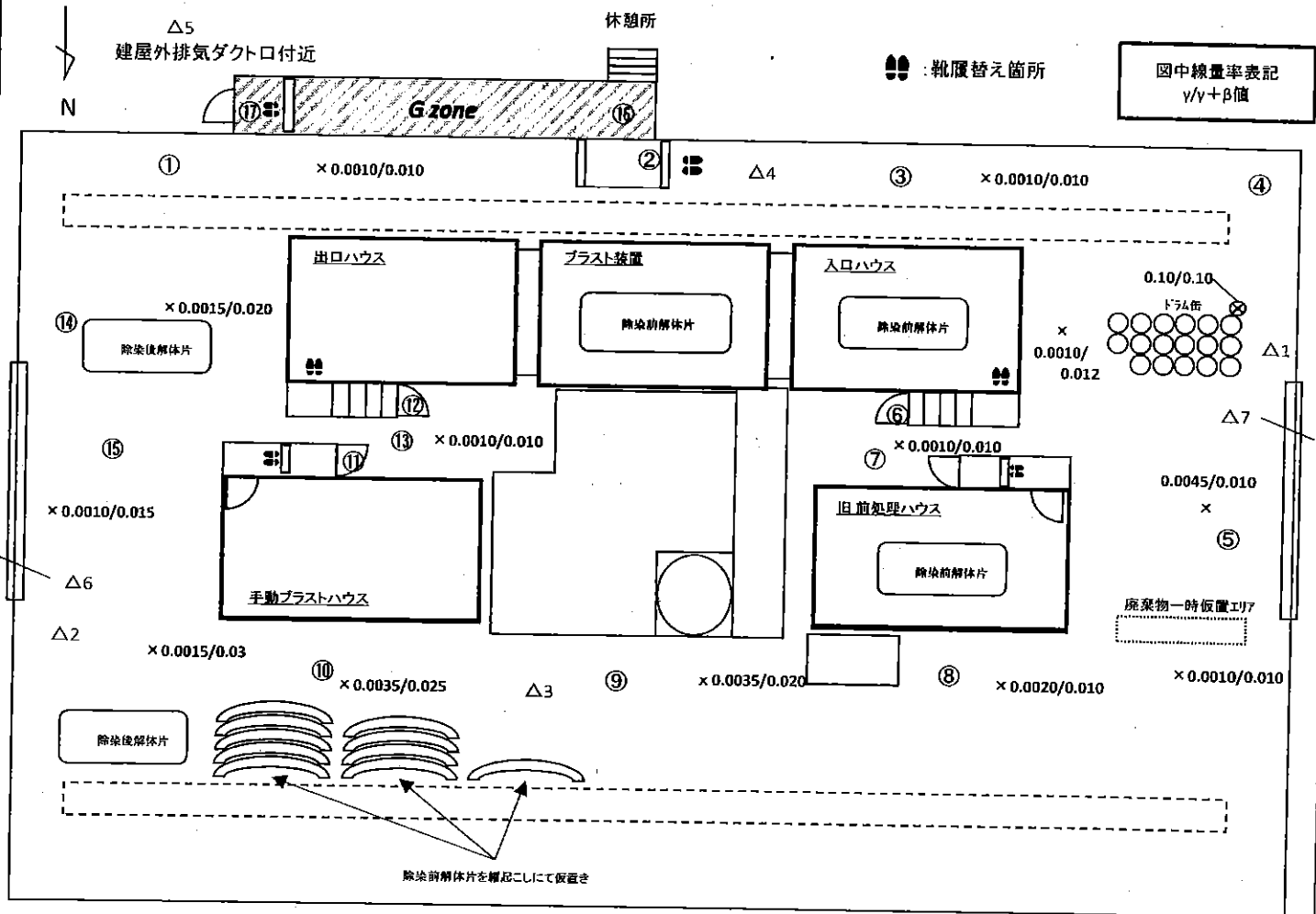
放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			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	メンテナンス建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	自動ブラスト・タンク片移動・台車移動 ブ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-497 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67 F1-ICW-139	
測定日時	平成 31 年 1 月 16 日 9 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	B180UV	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"/> タイヤック <input checked="" type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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 △ : ダストポイント
☐ mSv/h ☒ mSv/h ☐ mSv/h ☒ mSv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.10
線量率 ($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.10
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	2.2E+00
ダスト	Bq/cm ³	<7.8E-06

※スミア・ダスト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(H30年度 下期分)	測定日	平成 31 年 1 月 16 日 9 時 00 分
------	--------------------------	-----	---------------------------

× : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミアポイント (Bq/cm²) △ : ダストポイント (Bq/cm³)

GMADスミア法 (レートメータ：時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497

Ks= 3.17E-03 Bq/cm2 · cpm

BG= 400 cpm

LTD=5.10E-1Bq/cm2 (net 161cpm)

ダストデータ (レートメータ: 時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497 F1-DSH-054

補正係数: 0.63

Kd= 9.25E-8 Bq/cm³ · cpm

BG= 400 cpm

LTD=7.81E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	650	250	7.9E-01	床上
2	400	0	LTD	シート上
3	500	100	LTD	床上
4	1000	600	1.9E+00	"
5	850	450	1.4E+00	搬入口エリア
6	400	0	LTD	スノコ
7	1000	600	1.9E+00	床上
8	700	300	9.5E-01	"
9	1000	600	1.9E+00	"
10	600	200	6.3E-01	"
11	400	0	LTD	スノコ
12	400	0	LTD	"
13	1100	700	2.2E+00	床上
14	950	550	1.7E+00	床養生上
15	700	300	9.5E-01	搬出口エリア
16	400	0	LTD	シート上
17	400	0	LTD	床上

[illegible]

ダストデータ (レートメータ: 時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497 F1-DSH-039

補正係数 : 0.64

Kd= 9.21E-8 Bq/cm3 · cpm

BG= 400 cpm

LTD=7.90E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

No	Gross (c p.m)	Net (cpm)	Bq / c m3	採取時間	作業内容
△6	400	0	LTD	10:00 ~ 10:10	建屋外環境測定
△5	400	0	LTD	17:40 ~ 17:50	建屋外環境測定
△5	400	0	LTD	21:30 ~ 21:40	建屋外環境測定
				~	
				~	
				~	

G	M	メンバー

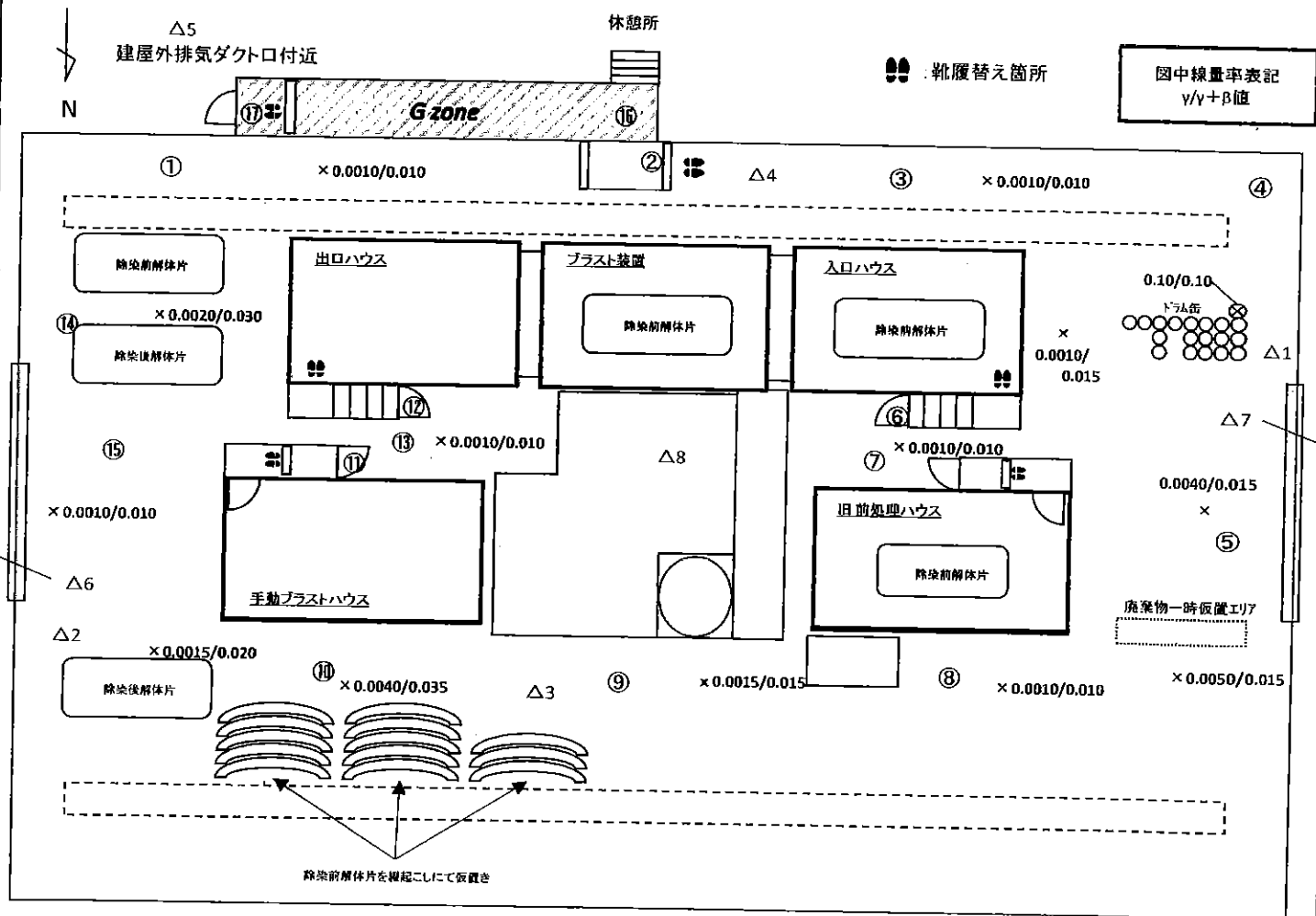
放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			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	メンテナンス建屋		コード #/B F L	測定者		
作業内容 (測定目的)	自動プラスト・タンク片移動・台車移動 プラスト装置各機器点検		コード	測定器	F1-GMAD-497 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67 F1-ICW-139	
(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	平成 31 年 1 月 15 日 9 時 00 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"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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	B180UV	電気出力	-	MW
				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 △ : ダストポイント
☐ mSv/h ☒ mSv/h ☐ mSv/h ☒ mSv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.10
線量率 (γ+β)	mSv/h	0.10
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	2.9E+00
ダスト	Bq/cm ³	8.74E-06

※スミア・ダスト測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(H30年度 下期分)	測定日	平成 31 年 1 月 15 日 9 時 00 分
------	--------------------------	-----	---------------------------

×：空間線量当量率 (mSv/h) ⊗：表面線量当量率 (mSv/h) ○：スミアポイント (Bq/cm²) △：ダストポイント (Bq/cm²)

GMADスミア法 (レートメータ：時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497

Ks= 3.17E-03 Bq/cm2 · cpm

BG= 400 cpm

LTD=5.10E-18q/cm2 (net 161cpm)

ダストデータ (レートメータ: 時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497 F1-DSH-054

補正係数 : 0.63

Kd= 9.25E-8 Bq/cm³ · cpm

BG= 400 cpm

LTD=7.81E-6Bq/cm3 (net 134com)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500	100	LTD	床上
2	400	0	LTD	シート上
3	400	0	LTD	床上
4	700	300	9.5E-01	"
5	450	50	LTD	搬入口エリア
6	400	0	LTD	スリ
7	750	350	1.1E+00	床上
8	800	400	1.3E+00	"
9	1100	700	2.2E+00	"
10	550	150	LTD	"
11	400	0	LTD	スリ
12	400	0	LTD	"
13	450	50	LTD	床上
14	1300	900	2.9E+00	床養生上
15	600	200	6.3E-01	搬出口エリア
16	400	0	LTD	シート上
17	400	0	LTD	床上

[illegible]

ダストデータ (レートメータ: 時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497 F1-DSH-039

補正係数: 0.64

Kd= 9.21E-8 Bq/cm³ · cpm

BG= 400 cpm

LTD=7.90E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

No	Gross (c p.m)	Net (cpm)	Bq/c m3	採取時間	作業内容
△6	400	0	LTD	10:00 ~ 10:10	建屋外環境測定
△5	400	0	LTD	15:30 ~ 15:40	建屋外環境測定
				~	
				~	
				~	
				~	

G	M	メンバー

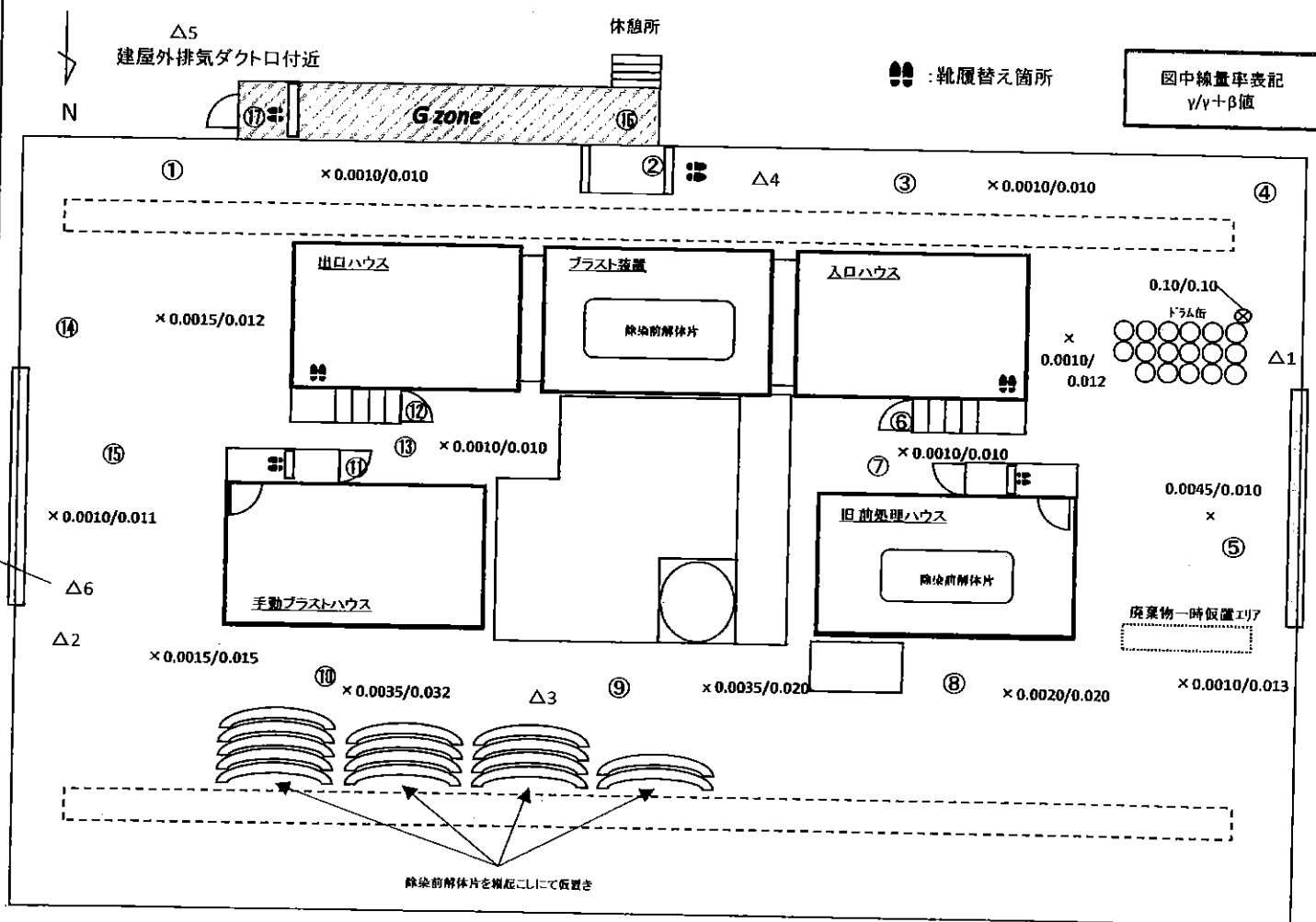
放責	審査	担当

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			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	メンテナンス建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	自動プラスト・タンク片移動・台車移動 プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-497 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67 F1-ICW-139	
	(上記作業に伴う環境測定)					
測定日時	平成 31 年 1 月 11 日 10 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	B180UV	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 checked="" type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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 △ : ダストポイント
☐ mSv/h ☒ mSv/h ☐ mSv/h ☒ mSv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.10
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.10
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	2.1E+00
ダスト	Bq/cm ³	8.31E-06

※スミア・ダスト測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(H30年度 下期分)	測定日	平成 31 年 1 月 11 日 10 時 00 分
------	--------------------------	-----	----------------------------

×：空間線量当量率 (mSv/h) ⊗：表面線量当量率 (mSv/h) ○：スミアポイント (Bq/cm²) △：ダストポイント (Bq/cm³)

GMADスミア法 (レートメータ: 時定数10秒)
測定器: F1-GMAD-497
Ks= 3.17E-03 Bq/cm² · cpm
BG= 350 cpm
LTD=4.79E-1Bq/cm² (net 151cpm)

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-497 F1-DSH-054
 補正係数: 0.63
 Kd= 9.25E-8 Bq/cm3・cpm
 BG= 450 cpm
 LTD=8.22E-6Bq/cm3 (net 141cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500	150	LTD	床上
2	350	0	LTD	シート上
3	400	50	LTD	床上
4	700	350	1.1E+00	"
5	450	100	LTD	搬入口口上
6	350	0	LTD	スノコ
7	1000	650	2.1E+00	床上
8	800	450	1.4E+00	"
9	750	400	1.3E+00	"
10	600	250	7.9E-01	"
11	350	0	LTD	スノコ
12	350	0	LTD	"
13	450	100	LTD	床上
14	550	200	6.3E-01	床養生上
15	500	150	LTD	搬出口口上
16	350	0	LTD	シート上
17	350	0	LTD	床上

[illegible]

ダストデータ (レートメータ: 時定数10秒)
測定器: F1-GMAD-497 F1-DSH-039
補正係数: 0.64
Kd= 9.21E-8 Bq/cm3 · cpm
BG= 450 cpm
LTD=8.31E-6Bq/cm3 (net 141cpm)

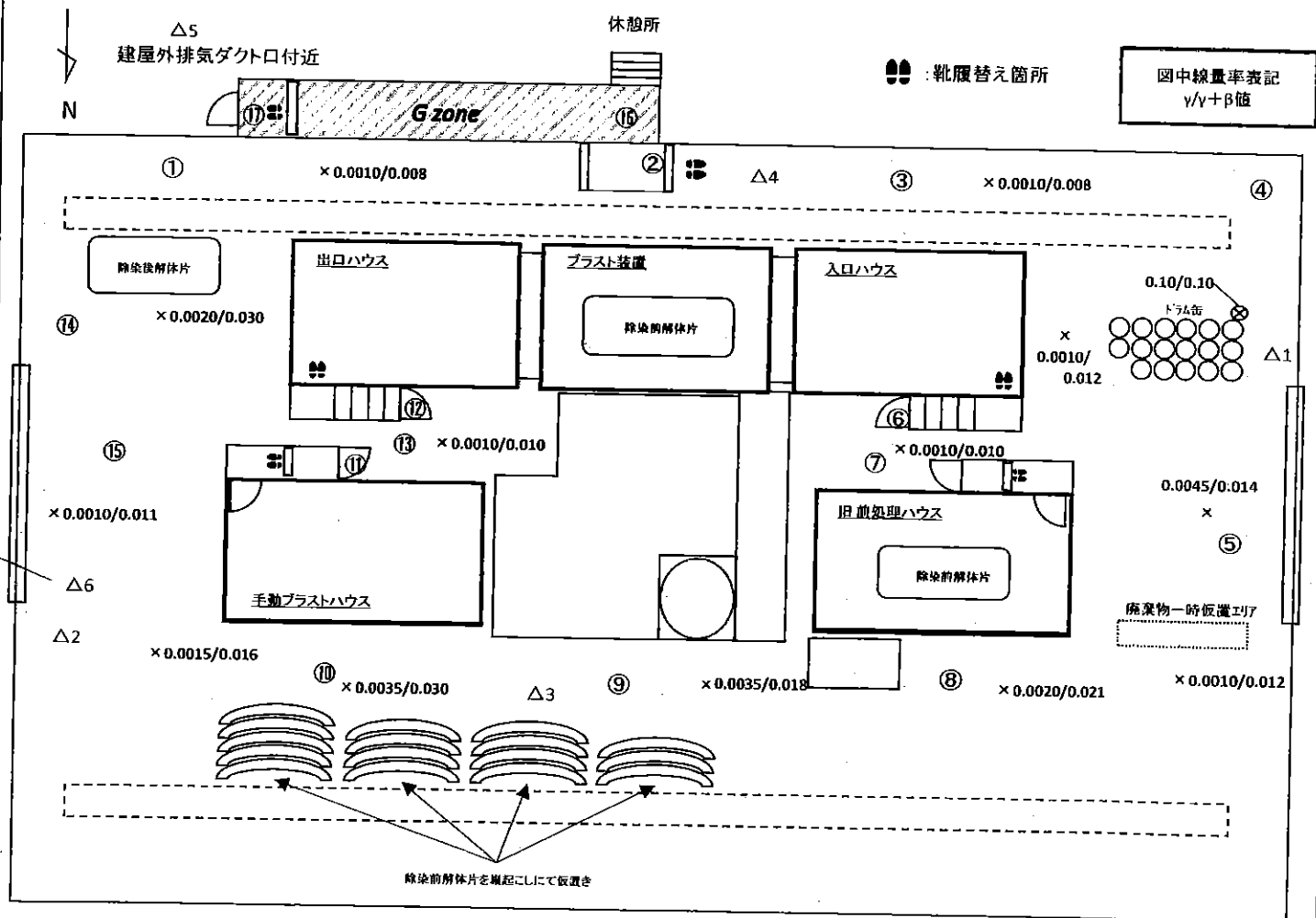
No	Gross (c p m)	Net (cpm)	Bq / c m3	採取時間	作業内容
△6	450	0	LTD	10:00 ~ 10:10	建屋外環境測定
△5	450	0	LTD	14:15 ~ 14:25	建屋外環境測定
△5	450	0	LTD	16:20 ~ 16:30	建屋外環境測定
				~	
				~	
				~	

放 責	審 查	担 当

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

作業件名		1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)					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		メンテナンス建屋					コード	#/B	F	L	測定者
作業内容 (測定目的)		エリア除染					コード				測定器
											F1-GMAD-497 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67 F1-ICW-139
		(上記作業に伴う環境測定)									測定器
測定日時		平成 31 年 1 月 10 日 9 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	B180UV	電気	-	原子炉					防護装備
コード		番号		出力	MW	停止後					<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 柄内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <input checked="" type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input checked="" type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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 △ : ダストポイント											

☐ X : 空間線量当量率 ☒ ⊗ : 表面線量当量率 ☐ ○ : スミアポイント ☐ △ : ダストポイント
☐ mSv/h ☒ mSv/h ☐ mSv/h ☒ mSv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.10
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.10
表面汚染 (λBq)	Bq/cm ²	1.1E+00
ダスト	Bq/cm ³	8.31E-06

※スミア・ダスト測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

No	Gross (c p m)	Net (cpm)	Bq / c m3	採取時間	作業内容
△6	450	0	LTD	10:00 ~ 10:10	建屋外環境測定
△5	450	0	LTD	11:45 ~ 11:55	建屋外環境測定
△5	450	0	LTD	17:30 ~ 17:40	建屋外環境測定
				~	
				~	
				~	

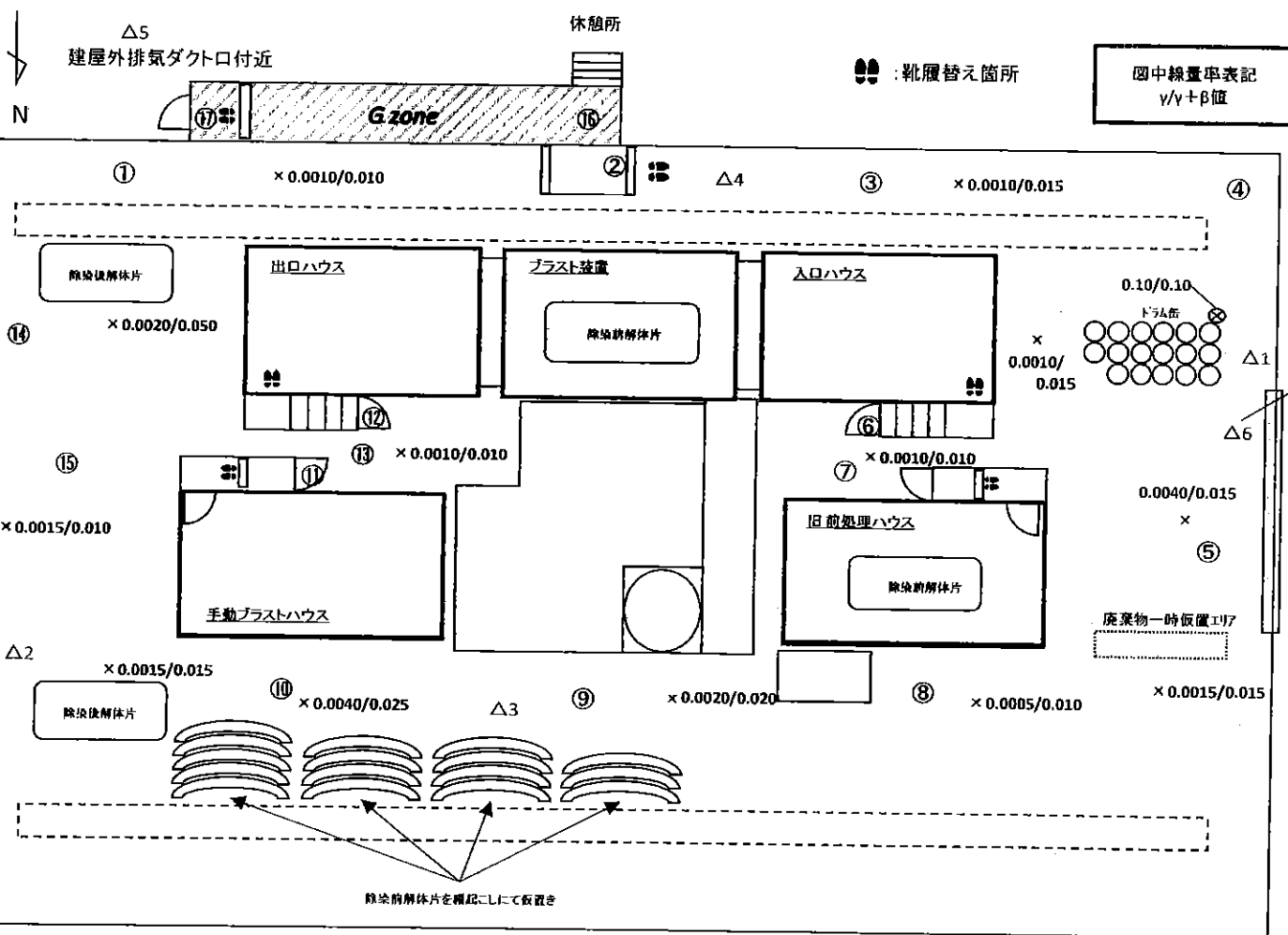
放 責	審 查	担 当

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 (H30年度 下期分)					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		メンテナンス建屋					コード	#/B	FL	測定者
作業内容 (測定目的)		エリア除染					コード			測定器
										F1-GMAD-497 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67 F1-ICW-139
		(上記作業に伴う環境測定)								zone 区分
測定日時		平成 31 年 1 月 9 日 10 時 00 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	B180UV	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 checked="" type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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 △:ダストポイント

☐ mSv/h ☒ mSv/h ☐ mSv/h ☒ mSv/h

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.10
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.10
表面汚染 (αβ)	Bq/cm ²	1.1E+00
ダスト	Bq/cm ³	8.31E-06

※スミア・ダスト測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(H30年度 下期分)	測定日	平成 31 年 1 月 9 日 10 時 00 分
------	--------------------------	-----	---------------------------

×：空間線量当量率 (mSv/h) ⊗：表面線量当量率 (mSv/h) ○：スミアポイント (Bq/cm²) △：ダストポイント (Bq/cm³)

GMADスミア法 (レートメータ：時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497

Ks= 3.17E-03 Bq/cm2 · cpm

BG= 350 cpm

LTD=4.79E-1Bq/cm2 (net 151cpm)

ダストデータ (レートメータ：時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497 F1-DSH-054

補正係数： 0.63

Kd= 9.25E-8 Bq/cm³ · cpm

BG= 450 cpm

LTD=8.22E-6Bq/cm3 (net 141cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500	150	LTD	床上
2	350	0	LTD	シート上
3	450	100	LTD	床上
4	500	150	LTD	"
5	500	150	LTD	搬入口エリア
6	350	0	LTD	スノ
7	700	350	1.1E+00	床上
8	600	250	7.9E-01	"
9	550	200	6.3E-01	"
10	450	100	LTD	"
11	350	0	LTD	スノ
12	350	0	LTD	"
13	450	100	LTD	床上
14	550	200	6.3E-01	床養生上
15	450	100	LTD	搬出口エリア
16	350	0	LTD	シート上
17	400	50	LTD	床上

[illegible]

ダストデータ (レートメータ: 時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497 F1-DSH-039

補正係数: 0.64

Kd= 9.21E-8 Bq/cm³ · cpm

BG= 450 cpm

LTD=8.31E-6Bq/cm3 (net 141cpm)

No	Gross (c.p.m)	Net (cpm)	Bq/ c m3	採取時間	作業內容
△6	450	0	LTD	9:50 ~ 10:00	建屋外環境測定
△5	450	0	LTD	12:00 ~ 12:10	建屋外環境測定
△5	450	0	LTD	16:00 ~ 16:10	建屋外環境測定
				~	
				~	