

G M	メンバー

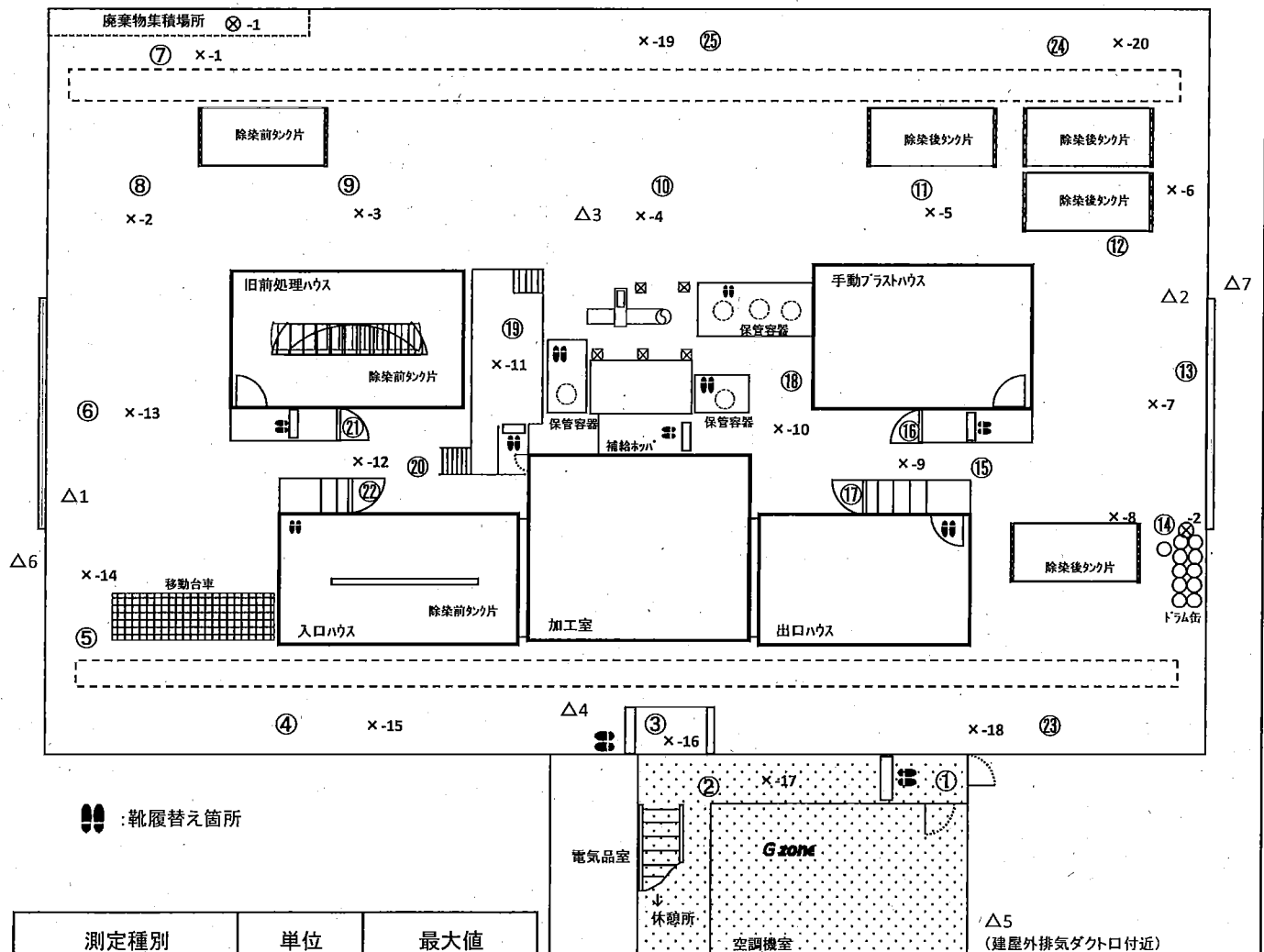
放 責	審 査	担 当
19. 3. 25	19. 3. 25	19. 3. 22

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)	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 3 月 20 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	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"/> アフロック (<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 (γ+β)	mSv/h	3.0
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	5.2E+00
ダスト	Bq/cm ³	1.8E-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 3 月 20 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		0.060	廃棄物集積場所前環境変動把握
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		0.010	"
X-5		0.008	"
X-6		0.010	除染後タンク片仮置エリア把握
X-7		0.010	資機材搬入用東側シャッター前環境把握
X-8		0.012	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		0.008	"
X-11		0.011	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		0.009	アケルト環境把握
X-15		0.008	"
X-16		0.009	Y・Gzone境界環境把握
X-17		0.008	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		3.0	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	ドラム缶線量把握

※毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 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/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	500	100	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△1	700	300	1.8E-5	14:15 ~ 14:25	タンク片移動時ダスト確認
△3	500	100	LTD	15:35 ~ 15:45	台車移動時ダスト確認
△2	600	200	1.2E-5	16:25 ~ 16:35	タンク片移動時ダスト確認
△4	530	130	LTD	22:00 ~ 22:10	建屋内ダスト確認
△3	560	160	9.5E-6	22:15 ~ 22:25	"
△2	600	200	1.2E-5	22:30 ~ 22:40	タンク片移動時ダスト確認
△1	600	200	1.2E-5	23:05 ~ 23:15	台車移動時ダスト確認
△2	600	200	1.2E-5	3:30 ~ 3:40	タンク片移動時ダスト確認
△3	700	300	1.8E-5	4:00 ~ 4:10	ドラム缶交換時ダスト確認
△1	550	150	8.9E-6	4:40 ~ 4:50	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-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	400	0	LTD	アケルト汚染状況確認
⑤	600	200	6.5E-01	"
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	500	100	LTD	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認
⑧	2000	1600	5.2E+00	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	1500	1100	3.6E+00	"
⑪	1000	600	1.9E+00	"
⑫	700	300	9.7E-01	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑬	600	200	6.5E-01	資機材搬入用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭	900	500	1.6E+00	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑮	800	400	1.3E+00	移動経路汚染状況確認
⑯	450	50	LTD	手動プラストハウスG/P汚染確認(靴下エリア)
⑰	400	0	LTD	出口ハウスG/P汚染確認(靴下エリア)
⑱	750	350	1.1E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	1.9E+00	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	600	200	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
㉑	450	50	LTD	旧前処理ハウスG/P汚染確認(靴下エリア)
㉒	400	0	LTD	入口ハウスG/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: $<1 \times 10^{-5}$ 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	14:00 ~ 14:10	"
△5	400	0	LTD	21:40 ~ 21:50	"

*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

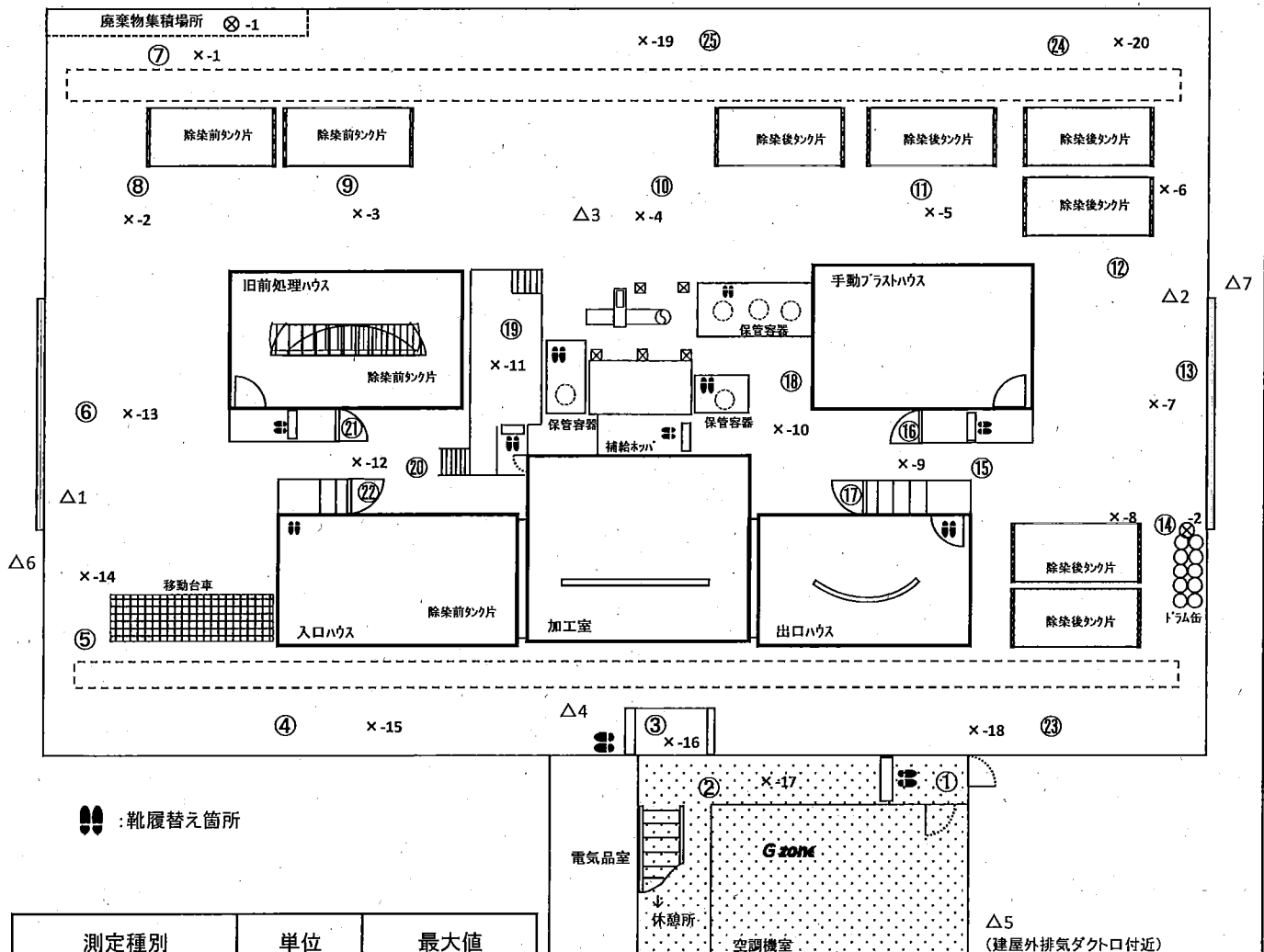
放 責	審 査	担 当
19. 03. 20	19. 03. 20	19. 03. 20

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)	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 3 月 19 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	-	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 ☐ 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	2.50
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	2.3E+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。

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 3 月 19 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		1.0	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.80	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-3		0.040	"
x-4		0.015	"
x-5		0.011	"
x-6		0.015	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		0.008	移動経路環境把握
x-10		0.009	"
x-11		0.011	ガラス装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.016	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		0.009	アケルト環境把握
x-15		0.008	"
x-16		0.008	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.007	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		2.50	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	ドラム缶線量把握

※毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-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	500	100	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△2	600	200	1.2E-5	15:10 ~ 15:20	タンク片移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	15:25 ~ 15:35	タンク片移動時ダスト確認
△3	600	200	1.2E-5	16:00 ~ 16:10	台車移動時ダスト確認
△4	510	110	LTD	20:15 ~ 20:25	建屋内ダスト確認
△3	550	150	8.9E-6	20:40 ~ 20:50	建屋内ダスト確認
△2	600	200	1.2E-5	21:15 ~ 21:25	台車移動時ダスト確認
△1	580	180	1.1E-5	23:30 ~ 23:40	タンク片移動時ダスト確認
△2	550	150	8.9E-6	3:20 ~ 3:30	"
△3	550	150	8.9E-6	3:50 ~ 4:00	ドラム缶移動時ダスト確認
△1	600	200	1.2E-5	5:20 ~ 5:30	タンク片移動時ダスト確認

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法

(レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-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	700	300	9.7E-01	アケルト汚染状況確認
⑤	800	400	1.3E+00	"
⑥	500	100	LTD	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦	500	100	LTD	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認
⑧	1100	700	2.3E+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	900	500	1.6E+00	"
⑪	400	0	LTD	"
⑫	550	150	LTD	除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認
⑬	500	100	LTD	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭	700	300	9.7E-01	除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認
⑮	600	200	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑯	400	0	LTD	手動ガラス装置C/P汚染確認 (靴下エリア)
⑰	450	50	LTD	出口ガラスC/P汚染確認 (靴下エリア)
⑱	700	300	9.7E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1100	700	2.3E+00	ガラス装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	600	200	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
㉑	400	0	LTD	旧前処理ガラスC/P汚染確認 (靴下エリア)
㉒	450	50	LTD	入口ガラス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-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	14:00 ~ 14:10	"
△5	430	30	LTD	19:45 ~ 19:55	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19. 03. 19	19. 03. 19	19. 03. 19

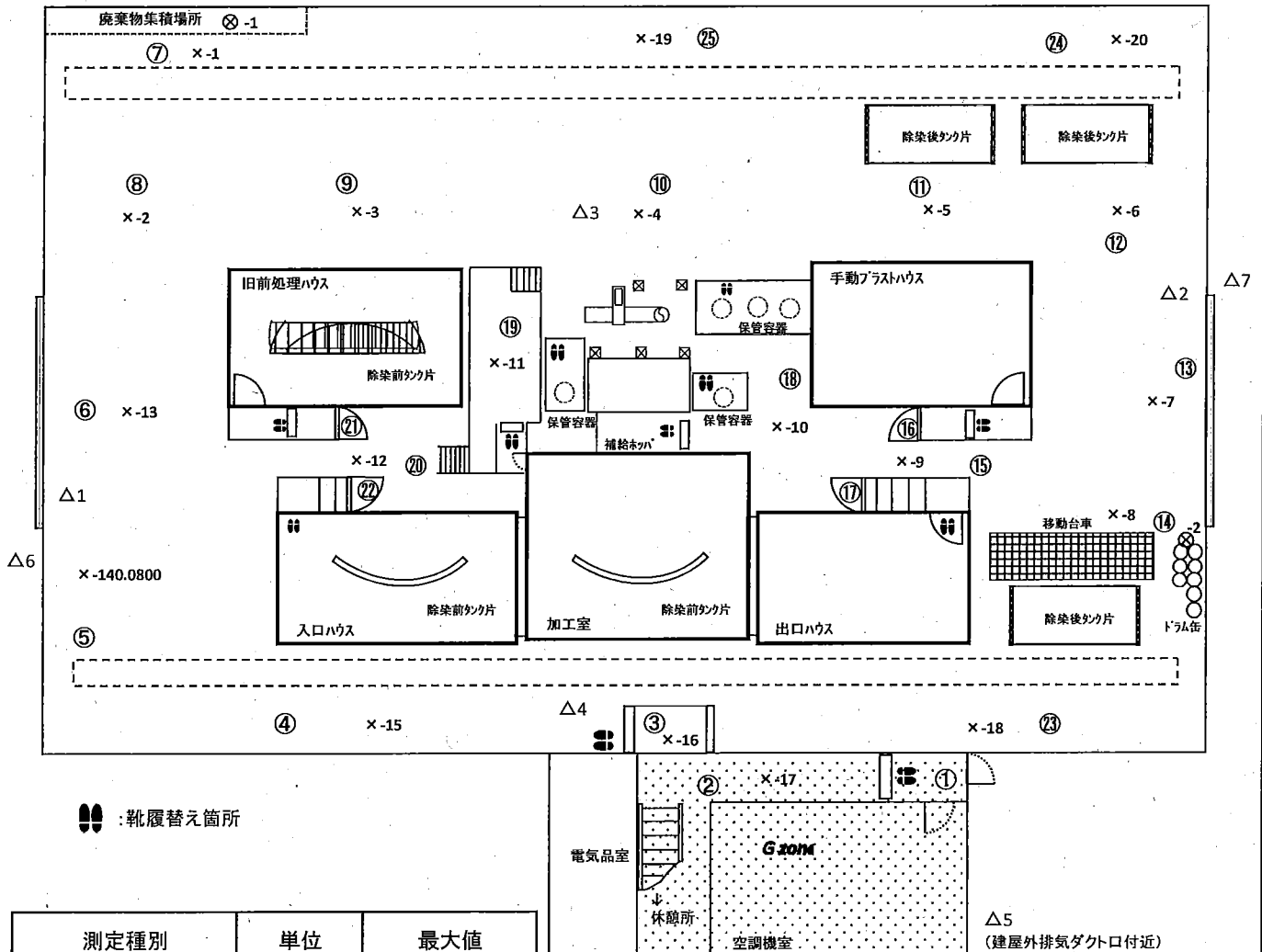
放射線管理記録

(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)	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 3 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	-	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 ☐ 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	3.00
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	3.6E+00
ダスト	Bq/cm ³	1.8E-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 3 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		0.080	廃棄物集積場所前環境変動把握
X-2		0.010	除染前タナ片仮置エリア環境把握
X-3		0.010	"
X-4		0.008	"
X-5		0.020	"
X-6		0.008	除染後タナ片仮置エリア把握
X-7		0.006	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
X-8		0.050	除染後タナ片仮置エリア把握
X-9		0.008	移動経路環境把握
X-10		0.008	"
X-11		0.010	プラスチック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		0.010	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
X-14		0.006	アクセス環境把握
X-15		0.007	"
X-16		0.008	Y・Gzone境界環境把握
X-17		0.008	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		3.00	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	ドラム缶線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レートメータ: 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/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	500	100	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△3	450	50	LTD	14:50 ~ 15:00	アームカバー交換時ダスト確認
△1	600	200	1.2E-5	15:00 ~ 15:10	タンク片移動時ダスト確認
△3	700	300	1.8E-5	15:30 ~ 15:40	タンク片移動時ダスト確認
△2	700	300	1.8E-5	15:50 ~ 16:00	台車移動時ダスト確認
△4	510	110	LTD	20:25 ~ 20:35	建屋内ダスト確認
△3	580	180	1.1E-5	20:50 ~ 21:00	台車移動時ダスト確認
△2	550	150	8.9E-6	21:05 ~ 21:15	タンク片移動時ダスト確認
△1	550	150	8.9E-6	22:25 ~ 22:35	台車移動時ダスト確認
△3	700	300	1.8E-5	3:30 ~ 3:40	"
△1	600	200	1.2E-5	6:10 ~ 6:20	建屋内ダスト確認

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レートメータ: 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	アクセス汚染状況確認
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	500	100	LTD	アクセス汚染状況確認
⑤	600	200	6.5E-01	"
⑥	500	100	LTD	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦	600	200	6.5E-01	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認
⑧	750	350	1.1E+00	除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認
⑨	500	100	LTD	"
⑩	900	500	1.6E+00	"
⑪	400	0	LTD	"
⑫	600	200	6.5E-01	除染後タナ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	1300	900	2.9E+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	450	50	LTD	手動プラスチック/P汚染確認 (靴下エリア)
⑰	400	0	LTD	出口ハウスC/P汚染確認 (靴下エリア)
⑱	700	300	9.7E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1200	800	2.6E+00	プラスチック装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	500	100	LTD	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	400	0	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 (レートメータ: 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: $<1 \times 10^{-5}$ 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	14:10 ~ 14:20	"
△5	420	20	LTD	0:00 ~ 0:10	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19.03.18	19.03.18	19.03.16

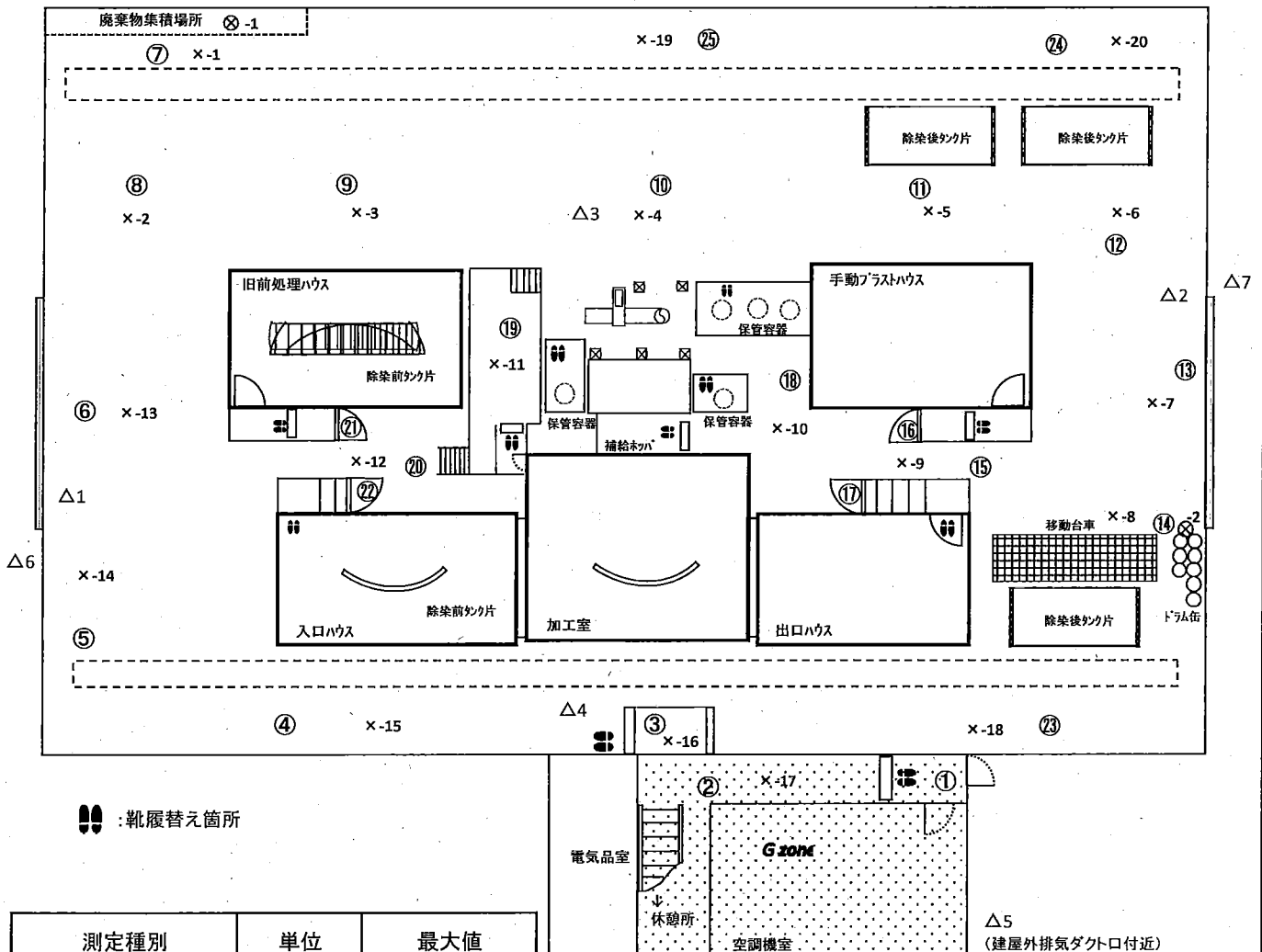
放射線管理記録

(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 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		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 3 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	-	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



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	4.0
表面汚染 (スミ)	Bq/cm ²	3.2E+00
ダスト	Bq/cm ³	1.8E-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 3 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		0.085	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.012	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-3		0.013	"
x-4		0.012	"
x-5		0.025	"
x-6		0.015	除染後タンク片仮置エリア把握
x-7		0.013	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.065	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		0.008	"
x-11		0.014	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		0.010	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		0.009	"
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		4.0	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	ドラム缶線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-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/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	500	100	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△2	650	250	1.5E-5	14:20 ~ 14:30	タンク片移動時ダスト確認
△3	500	100	LTD	14:40 ~ 14:50	台車移動時ダスト確認
△1	600	200	1.2E-5	15:05 ~ 15:15	タンク片移動時ダスト確認
△4	560	160	9.5E-6	20:00 ~ 20:10	建屋内ダスト確認
△3	600	200	1.2E-5	20:25 ~ 20:35	台車移動時ダスト確認
△2	630	230	1.4E-5	22:20 ~ 22:30	"
△1	650	250	1.5E-5	0:40 ~ 0:50	"
△2	600	200	1.2E-5	3:20 ~ 3:30	タンク片移動時ダスト確認
△3	700	300	1.8E-5	3:50 ~ 4:00	ドラム缶移動時ダスト確認

*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	400	0	LTD	アケルト汚染状況確認
⑤	600	200	6.5E-01	"
⑥	400	0	LTD	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦	500	100	LTD	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認
⑧	600	200	6.5E-01	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑨	600	200	6.5E-01	"
⑩	500	100	LTD	"
⑪	700	300	9.7E-01	"
⑫	600	200	6.5E-01	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑬	600	200	6.5E-01	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭	1400	1000	3.2E+00	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑮	700	300	9.7E-01	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	700	300	9.7E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	900	500	1.6E+00	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	500	100	LTD	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	400	0	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-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: $<1 \times 10^{-5}$ 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	14:00 ~ 14:10	"
△5	440	40	LTD	19:30 ~ 19:40	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

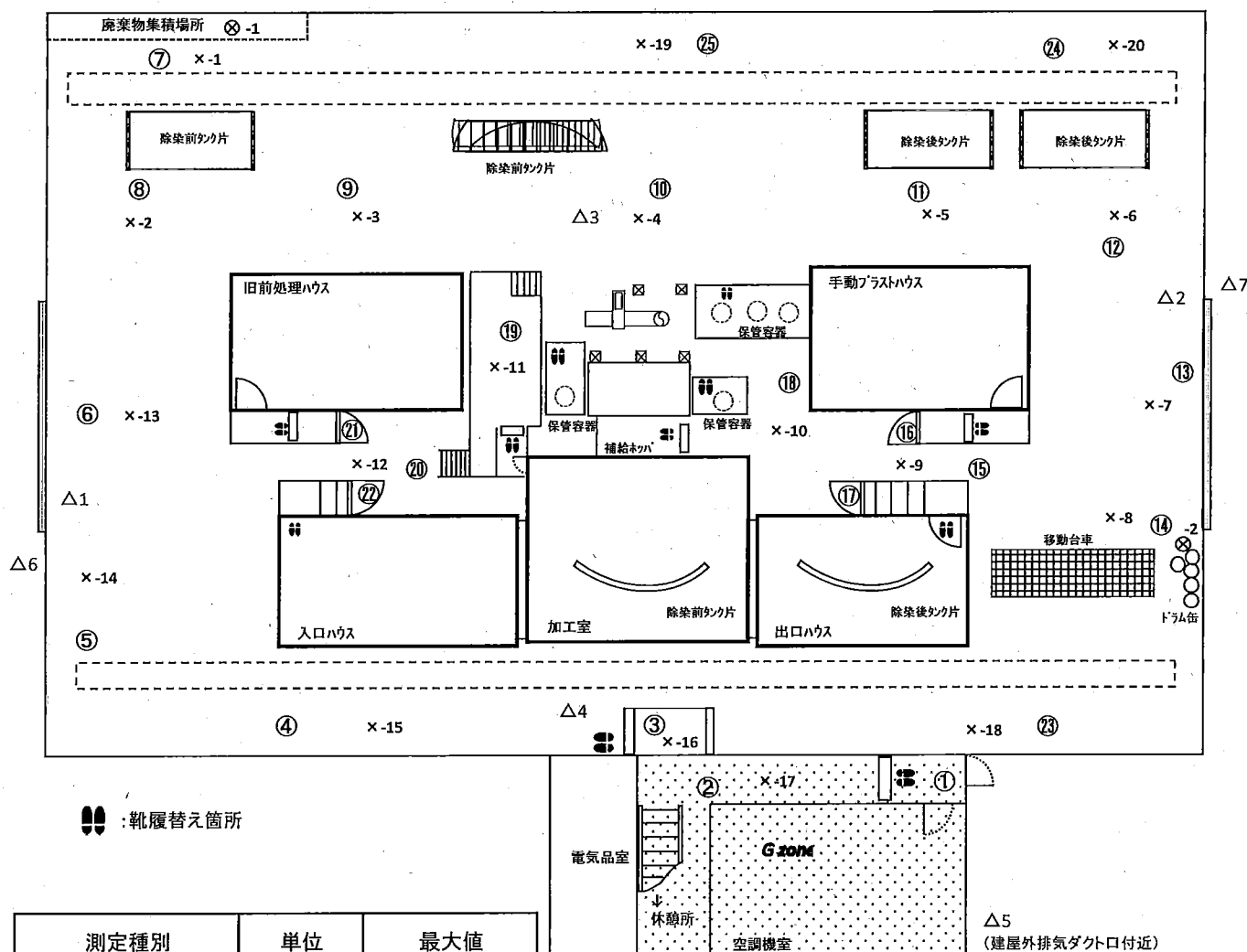
放 責	審 査	担 当
19.03.15	19.03.15	19.03.15

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 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-343 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67	
測定日時	平成 31 年 3 月 14 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	2.50
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.6E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.4E-05

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2/2)

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(H30年度 下期分)

測定日 平成 31 年 3 月 14 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
×-1		0.150	廃棄物集積場所前環境変動把握
×-2		0.010	除染前タンク仮置エリア環境把握
×-3		0.015	"
×-4		0.016	"
×-5		0.010	"
×-6		0.012	除染後タンク仮置エリア把握
×-7		0.010	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
×-8		0.070	除染後タンク仮置エリア把握
×-9		0.008	移動経路環境把握
×-10		0.008	"
×-11		0.013	プラスト装置操作盤エリア環境把握
×-12		0.008	移動経路環境把握
×-13		0.010	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
×-14		0.008	アケルト環境把握
×-15		0.008	"
×-16		0.010	Y・Gzone境界環境把握
×-17		0.010	アケルト環境把握
×-18			南西エリア環境把握(主作業範囲外)*
×-19			北東エリア環境把握(主作業範囲外)*
×-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		2.50	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	ドラム缶線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-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: <1×10⁻⁶Bq/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	500	100	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△3	450	50	LTD	14:35 ~ 14:45	プラストホース交換時ダスト確認
△2	800	400	2.4E-5	14:55 ~ 15:05	タンク片移動時ダスト確認
△1	800	400	2.4E-5	18:00 ~ 18:10	タンク片移動時ダスト確認
△4	560	160	9.5E-6	21:10 ~ 21:20	建屋内ダスト確認
△2	600	200	1.2E-5	21:35 ~ 21:45	タンク片移動時ダスト確認
△1	630	230	1.4E-5	22:15 ~ 22:25	"
△3	660	260	1.5E-5	23:30 ~ 23:40	台車移動時ダスト確認
△2	700	300	1.8E-5	3:40 ~ 3:50	タンク片移動時ダスト確認
△3	650	250	1.5E-5	4:30 ~ 4:40	タンク片養生時ダスト確認
△1	800	400	2.4E-5	4:55 ~ 5:05	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-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	400	0	LTD	アケルト汚染状況確認
⑤	500	100	LTD	"
⑥	400	0	LTD	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦	500	100	LTD	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認
⑧	600	200	6.5E-01	除染前タンク仮置エリア汚染状況確認
⑨	500	100	LTD	"
⑩	700	300	9.7E-01	"
⑪	600	200	6.5E-01	"
⑫	600	200	6.5E-01	除染後タンク仮置エリア汚染状況確認
⑬	500	100	LTD	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭	600	200	6.5E-01	除染後タンク仮置エリア汚染状況確認
⑮	500	100	LTD	移動経路汚染状況確認
⑯	450	50	LTD	手動プラストハウス/P汚染確認(靴下エリア)
⑰	400	0	LTD	出口ハウス/P汚染確認(靴下エリア)
⑱	600	200	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	900	500	1.6E+00	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	600	200	6.5E-01	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: <1×10⁻⁵Bq/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	450	50	LTD	9:00 ~ 9:10	"
△7	450	50	LTD	9:30 ~ 9:40	"
△5	400	0	LTD	16:00 ~ 16:10	"
△5	440	40	LTD	20:45 ~ 20:55	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

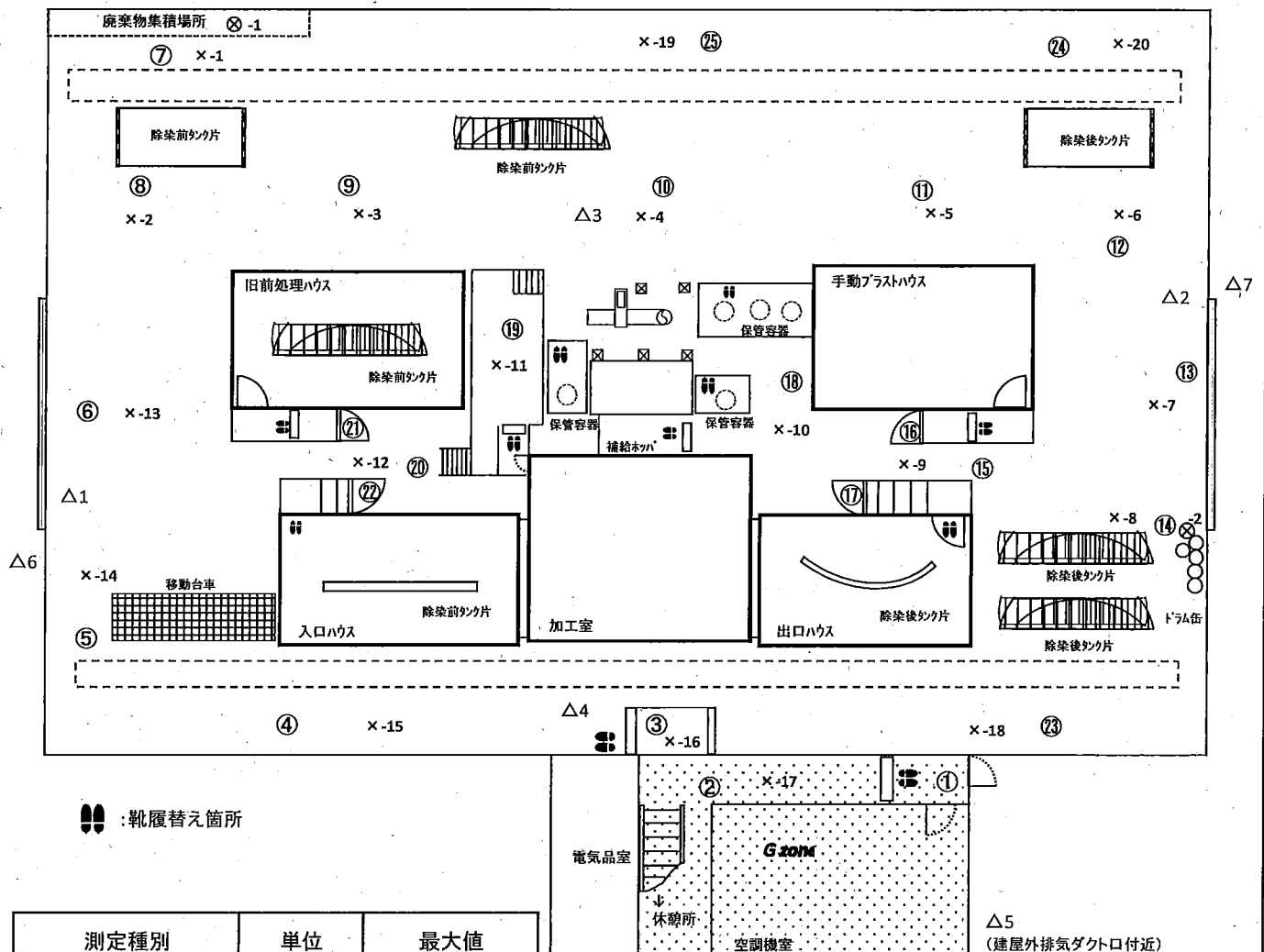
放 責	審 査	担 当
19. 03. 14	19. 03. 14	19. 03. 14

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)	タンク移動・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 3 月 13 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	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"/> タバック	
コード	番号	出力	停止後		<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 ☐ 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	2.80
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	2.9E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.4E-05

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(H30年度 下期分)	測定日	平成 31 年 3 月 13 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		0.090	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		0.020	"
x-5		0.007	"
x-6		0.012	除染後タンク片仮置エリア把握
x-7		0.011	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.045	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		0.009	"
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		0.010	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		0.008	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.008	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		2.80	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	ドラム缶線量把握

※毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 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/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	500	100	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△1	600	200	1.2E-5	14:20 ~ 14:30	タンク片移動時ダスト確認
△3	800	400	2.4E-5	14:50 ~ 15:00	台車移動時ダスト確認
△2	700	300	1.8E-5	15:30 ~ 15:40	タンク片移動時ダスト確認
△2	630	230	1.4E-5	21:50 ~ 22:00	"
△3	580	180	1.1E-5	22:13 ~ 22:23	台車移動時ダスト確認
△4	450	50	LTD	23:00 ~ 23:10	建屋内ダスト確認
△1	600	200	1.2E-5	23:15 ~ 23:25	タンク片移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	4:00 ~ 4:10	台車移動時ダスト確認
△3	700	300	1.8E-5	4:20 ~ 4:30	"
△1	600	200	1.2E-5	4:35 ~ 4:45	"

*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	400	0	LTD	アクセス汚染状況確認
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	600	200	6.5E-01	アクセス汚染状況確認
⑤	700	300	9.7E-01	"
⑥	600	200	6.5E-01	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦	600	200	6.5E-01	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認
⑧	800	400	1.3E+00	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑨	800	400	1.3E+00	"
⑩	900	500	1.6E+00	"
⑪	600	200	6.5E-01	"
⑫	800	400	1.3E+00	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑬	500	100	LTD	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭	1200	800	2.6E+00	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑮	600	200	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑯	400	0	LTD	手動プラスチック/P汚染確認 (靴下エリア)
⑰	400	0	LTD	出口ハスC/P汚染確認 (靴下エリア)
⑱	1000	600	1.9E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1300	900	2.9E+00	プラスチック装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1000	600	1.9E+00	移動経路汚染状況確認
㉑	400	0	LTD	旧前処理ハスC/P汚染確認 (靴下エリア)
㉒	400	0	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: $<1 \times 10^{-5}$ 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	13:50 ~ 14:00	"
△5	420	20	LTD	21:30 ~ 21:40	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19. 3. 14	19. 3. 14	19. 3. 13

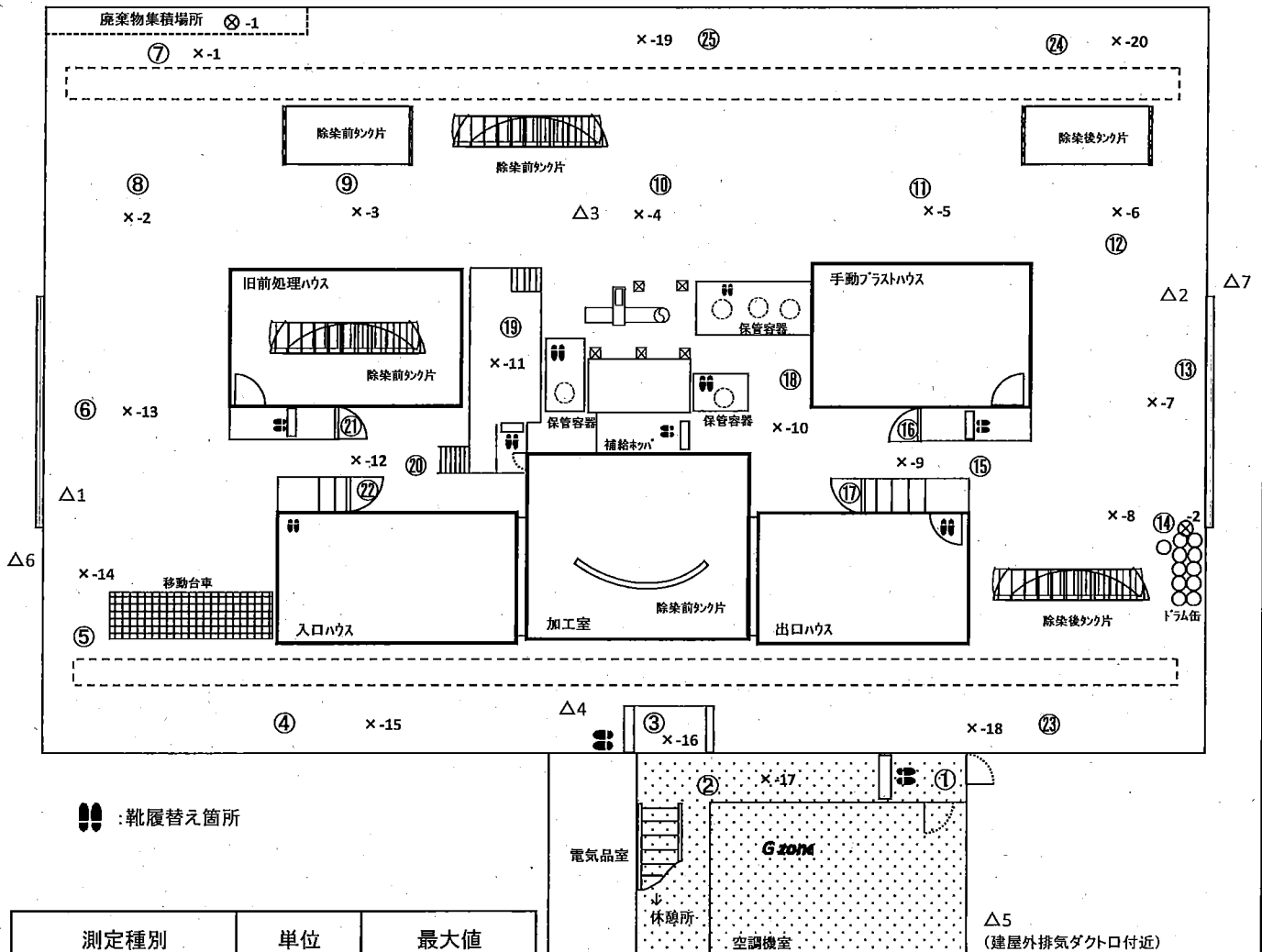
放射線管理記録

(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	コード	#/B	測定器	F1-GMAD-343	
	(上記作業に伴う環境測定)	コード	FL		F1-DSH-054 F1-DSH-039	F1-ICWBL-67
測定日時	平成 31 年 3 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	RWA	B180UV	電気	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	
コード	番号		出力		<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 ☐ 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	1.0
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	2.9E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.4E-05

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(H30年度 下期分)	測定日	平成 31 年 3 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		0.020	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		0.015	"
x-4		0.010	"
x-5		0.009	"
x-6		0.010	除染後タンク片仮置エリア把握
x-7		0.018	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.90	除染後タンク片仮置エリア把握
x-9		0.008	移動経路環境把握
x-10		0.010	"
x-11		0.010	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		0.015	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.012	アクセス環境把握
x-15		0.010	"
x-16		0.008	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.008	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		1.00	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	ドラム缶線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 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	500	100	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△2	600	200	1.2E-5	14:50 ~ 15:00	タンク片移動時ダスト確認
△1	800	400	2.4E-5	15:05 ~ 15:15	"
△3	800	400	2.4E-5	15:35 ~ 15:45	台車移動時ダスト確認
△4	500	100	LTD	20:45 ~ 20:55	建屋内ダスト確認
△2	620	220	1.3E-5	21:05 ~ 21:15	タンク片移動時ダスト確認
△3	600	200	1.2E-5	21:25 ~ 21:35	台車移動時ダスト確認
△1	800	400	2.4E-5	21:40 ~ 21:50	タンク片移動時ダスト確認
△3	700	300	1.8E-5	3:10 ~ 3:20	台車移動時ダスト確認
△2	650	250	1.5E-5	5:20 ~ 5:30	タンク片移動時ダスト確認
△1	550	150	8.9E-6	6:00 ~ 6:10	"

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レトメータ: 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/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	500	100	LTD	アクセス環境汚染状況確認
⑤	800	400	1.3E+00	"
⑥	700	300	9.7E-01	資機材搬入用西側シャッター前汚染確認
⑦	700	300	9.7E-01	廃棄物集積場所前汚染状況確認
⑧	500	100	LTD	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑨	500	100	LTD	"
⑩	600	200	6.5E-01	"
⑪	600	200	6.5E-01	"
⑫	800	400	1.3E+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	800	400	1.3E+00	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑮	500	100	LTD	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	1000	600	1.9E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1300	900	2.9E+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	旧前処理ハスC/P汚染確認 (靴下エリア)
㉒	400	0	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: $<1 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$

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	14:20 ~ 14:30	"
△5	420	20	LTD	20:25 ~ 20:35	"

*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
19.3.13	19.3.13	19.3.12

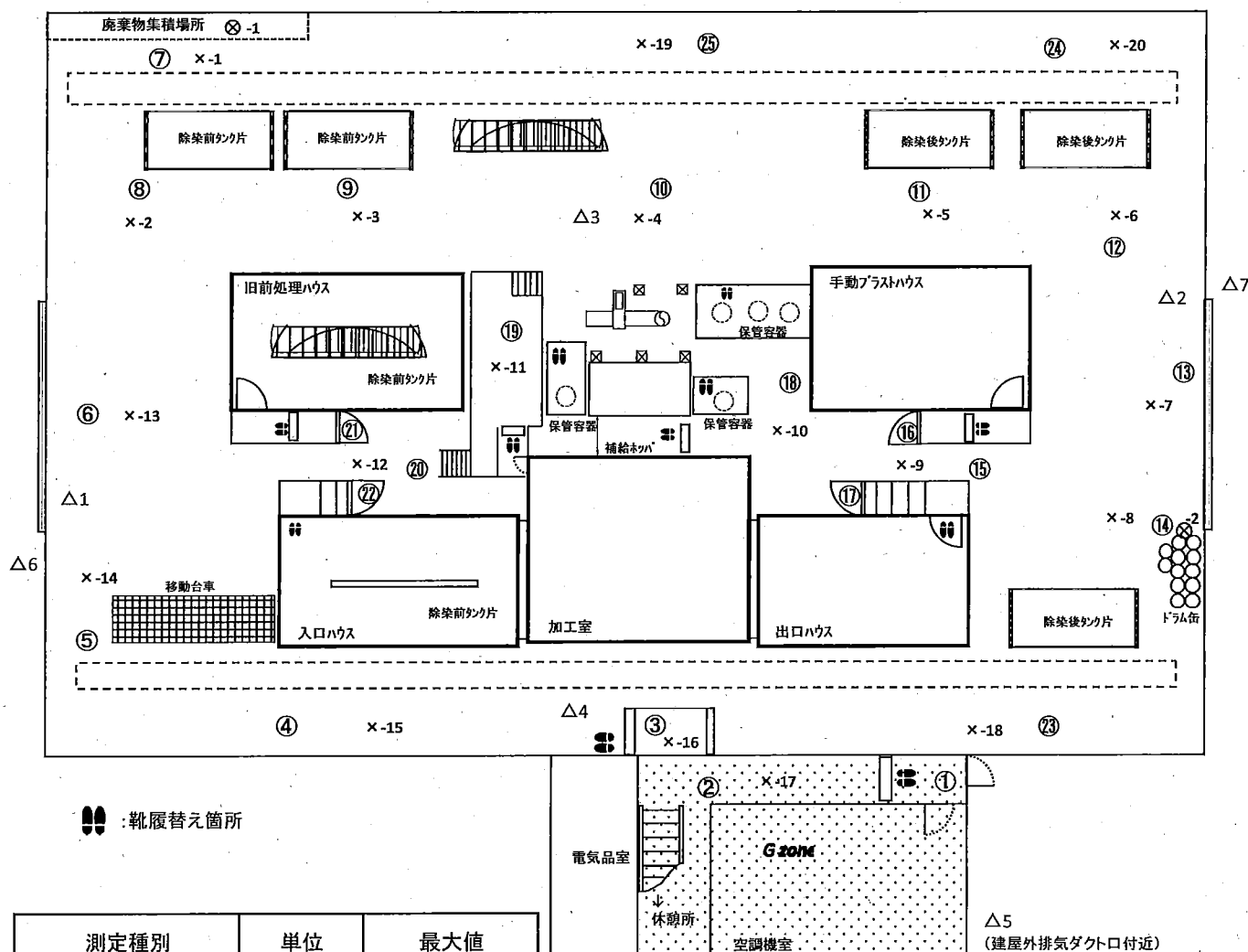
放射線管理記録

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

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 (上記作業に伴う環境測定)			コ ー ド			測定器	F1-GMAD-343 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67
								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 3 月 11 日 8 時 30 分					防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アフロック (<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

☒ 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	0.30
表面汚染 (αβ)	Bq/cm ²	1.9E+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 3 月 11 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		0.070	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.014	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-3		0.040	"
x-4		0.012	"
x-5		0.024	"
x-6		0.012	除染後タンク片仮置エリア把握
x-7		0.008	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.015	除染後タンク片仮置エリア把握
x-9		0.008	移動経路環境把握
x-10		0.012	"
x-11		0.010	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.008	移動経路環境把握
x-13		0.011	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		0.30	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	ドラム缶線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-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/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	500	100	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△1	750	350	2.1E-5	14:24 ~ 14:34	タンク片移動時ダスト確認
△3	900	500	3.0E-5	14:55 ~ 15:05	台車移動時ダスト確認
△1	700	300	1.8E-5	18:00 ~ 18:10	タンク片移動時ダスト確認
△4	550	150	8.9E-6	20:20 ~ 20:30	建屋内ダスト確認
△1	500	100	LTD	20:45 ~ 20:55	タンク片移動時ダスト確認
△3	600	200	1.2E-5	21:10 ~ 21:20	台車移動時ダスト確認
△2	450	50	LTD	21:20 ~ 21:30	タンク片移動時ダスト確認
△3	650	250	1.5E-5	3:20 ~ 3:30	台車移動時ダスト確認
△1	600	200	1.2E-5	5:30 ~ 5:40	タンク片移動時ダスト確認

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レポート: 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	450	50	LTD	アセルト汚染状況確認
⑤	700	300	9.7E-01	"
⑥	500	100	LTD	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦	750	350	1.1E+00	廃棄物集積場所前エリア汚染確認
⑧	1000	600	1.9E+00	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑨	400	0	LTD	"
⑩	800	400	1.3E+00	"
⑪	500	100	LTD	"
⑫	800	400	1.3E+00	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑬	400	0	LTD	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭	800	400	1.3E+00	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑮	600	200	6.5E-01	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	500	100	LTD	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	1.9E+00	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1000	600	1.9E+00	移動経路汚染状況確認
㉑	450	50	LTD	旧前処理ハスC/P汚染確認 (靴下エリア)
㉒	400	0	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-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: $<1 \times 10^{-5}$ Bq/cm³

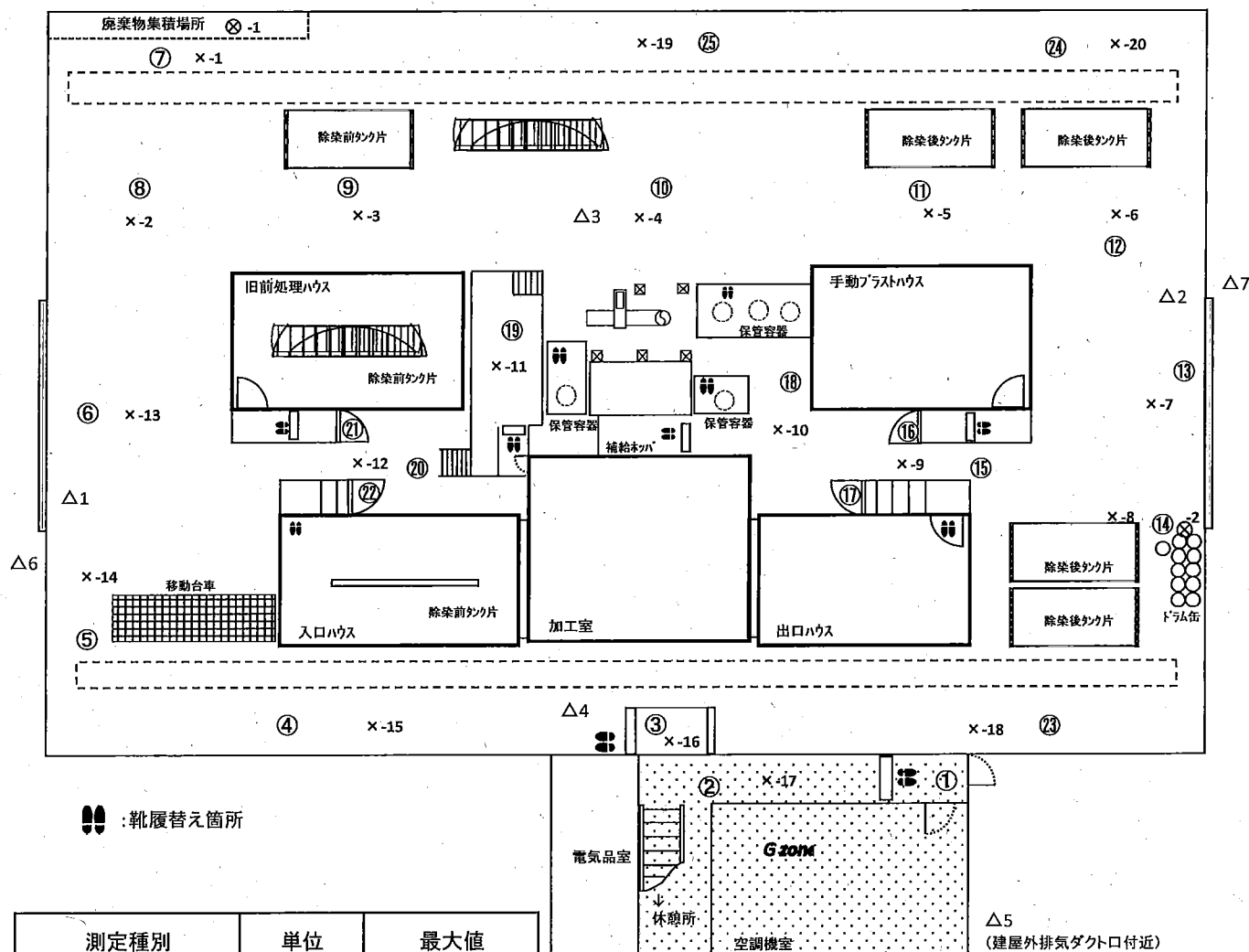
No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△5	400	0	LTD	8:30 ~ 8:40	建屋外ダスト確認
△6	450	50	LTD	9:00 ~ 9:10	"
△7	450	50	LTD	9:30 ~ 9:40	"
△5	400	0	LTD	14:00 ~ 14:10	"
△5	400	0	LTD	20:05 ~ 20:15	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

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

作業件名		1F-タンク除染・保管委託(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	
		(上記作業に伴う環境測定)						F1-ICWBL-67	
測定日時		平成 31 年 3 月 8 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"/> タイバツク <input type="checkbox"/> 防水スツ, <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)

☒ 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	1.20
表面汚染 (α+β)	Bq/cm ²	3.9E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.4E-05

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(H30年度 下期分)	測定日	平成 31 年 3 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		0.090	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		0.015	"
x-4		0.030	"
x-5		0.030	"
x-6		0.016	除染後タンク片仮置エリア把握
x-7		0.017	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.070	除染後タンク片仮置エリア把握
x-9		0.002	移動経路環境把握
x-10		0.015	"
x-11		0.017	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.008	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		0.012	アケスルト環境把握
x-15		0.010	"
x-16		0.008	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.008	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		1.20	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	ドラム缶線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-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	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	500	100	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△2	600	200	1.2E-5	14:35 ~ 14:45	タンク片移動時ダスト確認
△3	800	400	2.4E-5	14:55 ~ 15:05	台車移動時ダスト確認
△1	700	300	1.8E-5	18:00 ~ 18:10	タンク片移動時ダスト確認
△4	570	170	1.0E-5	21:05 ~ 21:15	建屋内ダスト確認
△3	680	280	1.7E-5	21:35 ~ 21:45	タンク片移動時ダスト確認
△2	550	150	8.9E-6	22:00 ~ 22:10	台車移動時ダスト確認
△1	620	220	1.3E-5	22:38 ~ 22:48	タンク片移動時ダスト確認
△2	650	250	1.5E-5	2:30 ~ 2:40	タンク片移動時ダスト確認
△1	550	150	8.9E-6	4:20 ~ 4:30	"
△3	700	300	1.8E-5	5:20 ~ 5:30	台車移動時ダスト確認

*ダスト測定ポイント△1~4:作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レポート: 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: $<4.0E+01 \text{Bq/cm}^2$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm2	測定目的
①	450	50	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	700	300	9.7E-01	アケスルト汚染状況確認
⑤	600	200	6.5E-01	"
⑥	500	100	LTD	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦	700	300	9.7E-01	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認
⑧	800	400	1.3E+00	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑨	800	400	1.3E+00	"
⑩	700	300	9.7E-01	"
⑪	800	400	1.3E+00	"
⑫	600	200	6.5E-01	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑬	500	100	LTD	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭	700	300	9.7E-01	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑮	700	300	9.7E-01	移動経路汚染状況確認
⑯	400	0	LTD	手動プラストウSC/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	600	200	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1600	1200	3.9E+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	旧前処理ハスC/P汚染確認 (靴下エリア)
㉒	400	0	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-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: $<1 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm3	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	14:00 ~ 14:10	"
△5	450	50	LTD	20:45 ~ 20:55	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

*ダスト測定ポイント△5:作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

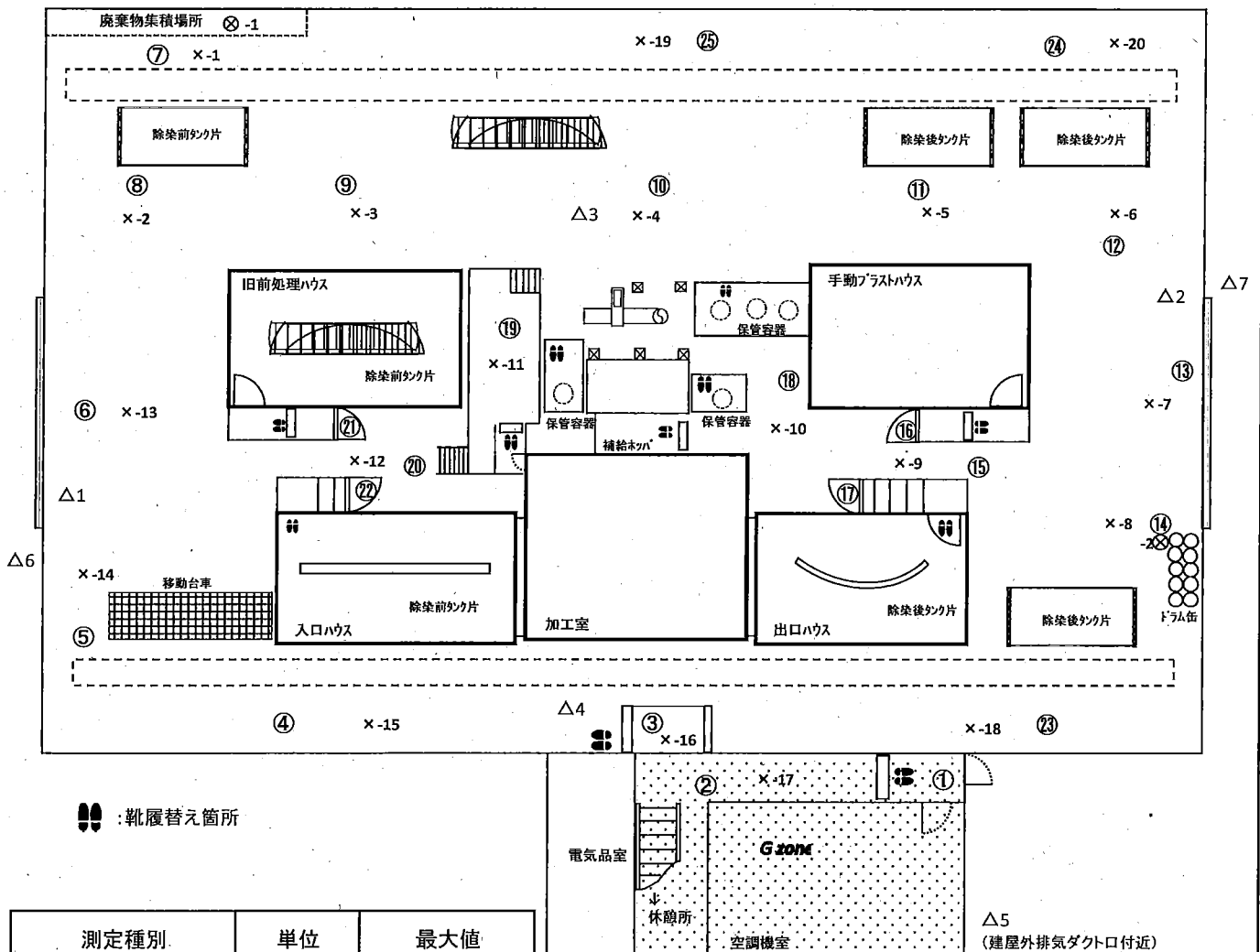
放 責	審 査	担 当
19. 3. 11	19. 3. 9	19. 3. 9

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	コード	#/B F L	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 3 月 7 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	-
				原子炉 停止後	-	日

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ 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	1.0
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	4.5E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.4E-05

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(H30年度 下期分)

測定日 平成 31 年 3 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		0.090	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.070	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-3		0.080	"
x-4		0.060	"
x-5		0.050	"
x-6		0.060	除染後タナ片仮置エリア把握
x-7		0.050	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.060	除染後タナ片仮置エリア把握
x-9		0.040	移動経路環境把握
x-10		0.030	"
x-11		0.030	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.030	移動経路環境把握
x-13		0.030	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.030	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		1.0	集積廃棄物線量変動把握
①-2		0.10	ドラム缶線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-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	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	500	100	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△2	700	300	1.8E-5	14:15 ~ 14:25	タンク片移動時ダスト確認
△1	800	400	2.4E-5	14:30 ~ 14:40	タンク片移動時ダスト確認
△3	800	400	2.4E-5	15:40 ~ 15:50	台車移動時ダスト確認
△4	500	100	LTD	21:50 ~ 22:00	建屋内ダスト確認
△1	630	230	1.4E-5	22:15 ~ 22:25	台車移動時ダスト確認
△3	580	180	1.1E-5	22:42 ~ 22:52	タンク片移動時ダスト確認
△2	670	270	1.6E-5	23:15 ~ 23:25	"
△1	600	200	1.2E-5	2:00 ~ 2:10	"
△3	600	200	1.2E-5	3:05 ~ 3:15	台車移動時ダスト確認

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レポート: 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: $<4.0E+01 \text{Bq/cm}^2$

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境界汚染確認 (靴下エリア)
④	700	300	9.7E-01	アクセス環境汚染状況確認
⑤	600	200	6.5E-01	"
⑥	500	100	LTD	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦	600	200	6.5E-01	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認
⑧	600	200	6.5E-01	除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認
⑨	600	200	6.5E-01	"
⑩	700	300	9.7E-01	"
⑪	500	100	LTD	"
⑫	600	200	6.5E-01	除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認
⑬	600	200	6.5E-01	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭	800	400	1.3E+00	除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認
⑮	900	500	1.6E+00	移動経路汚染状況確認
⑯	400	0	LTD	手動プラストワスC/P汚染確認 (靴下エリア)
⑰	450	50	LTD	出口ハウスC/P汚染確認 (靴下エリア)
⑱	800	400	1.3E+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	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	400	0	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: $<1 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm3	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	14:00 ~ 14:10	"
△5	440	40	LTD	21:25 ~ 21:35	"

*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
19.3.8	19.3.7	19.3.7	

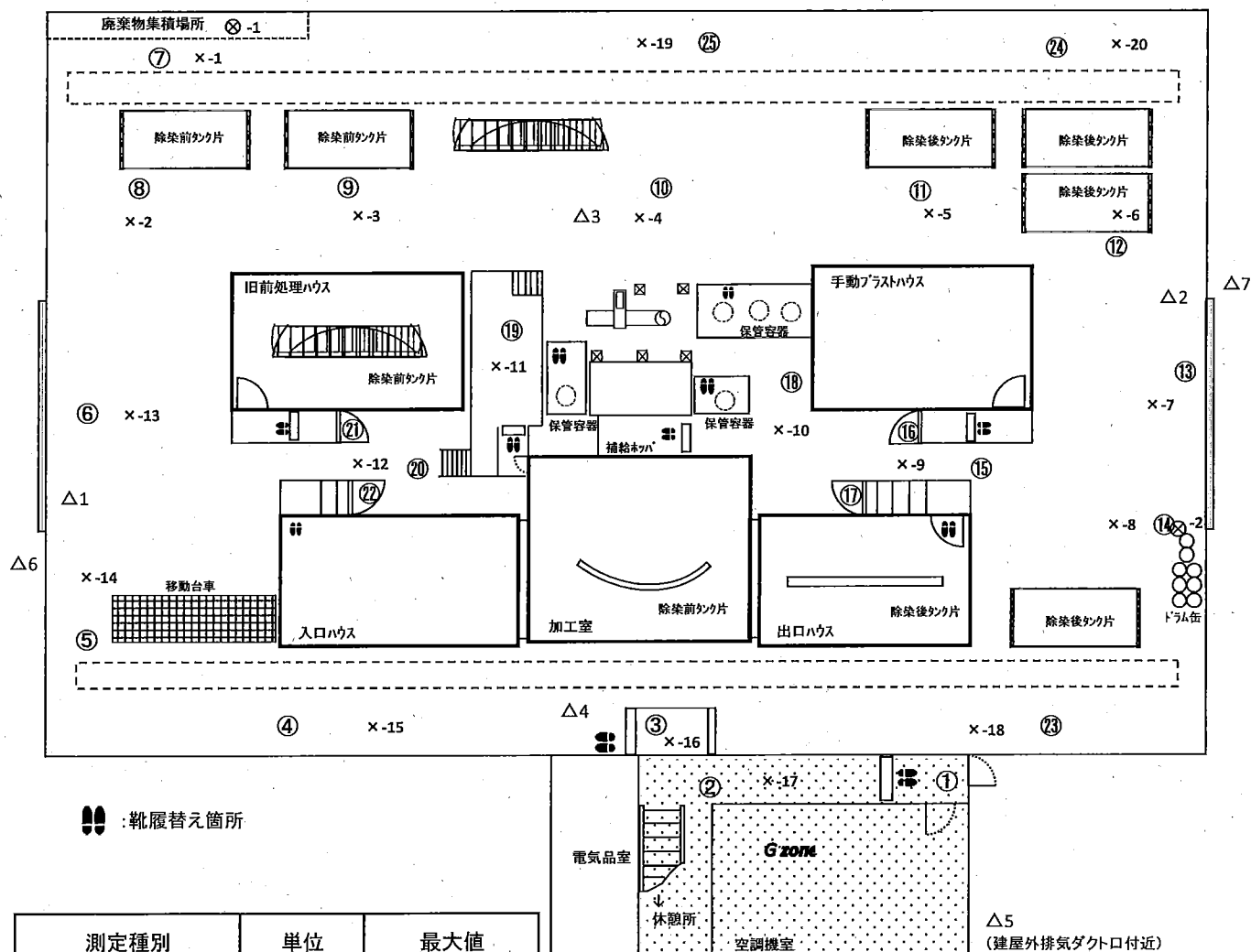
放射線管理記錄

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

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			コイド	#/B	FL	測定者	
作業内容 (測定目的)		ｼｬｯﾌﾟ片移動・除染、ﾌﾟﾗｽﾄ装置各機器点検 (上記作業に伴う環境測定)			コイド			測定器	F1-GMAD-343 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67
					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 3 月 6 日 8 時 35 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"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> アフロック (<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			

× : 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	2.50
表面汚染 (αβ)	Bq/cm ²	3.6E+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 3 月 6 日 8 時 35 分
------	--------------------------	-----	--------------------------

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.020	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.020	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-3		0.065	"
x-4		0.010	"
x-5		0.011	"
x-6		0.010	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		0.040	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		0.008	"
x-11		0.011	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.007	移動経路環境把握
x-13		0.008	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.010	アケルト環境把握
x-15		0.008	"
x-16		0.008	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		2.50	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	ドラム缶線量把握

※毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 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/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	500	100	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△1	900	500	3.0E-5	16:30 ~ 16:40	タンク片移動時ダスト確認
△3	700	300	1.8E-5	17:30 ~ 17:40	台車移動時ダスト確認
△2	600	200	1.2E-5	18:30 ~ 18:40	タンク片移動時ダスト確認
△4	500	100	LTD	22:50 ~ 23:00	建屋内ダスト確認
△1	600	200	1.2E-5	23:20 ~ 23:30	タンク片移動時ダスト確認
△2	560	160	9.5E-6	23:38 ~ 23:48	"
△3	620	220	1.3E-5	0:00 ~ 0:10	台車移動時ダスト確認
△3	800	400	2.4E-5	2:10 ~ 2:20	タンク片移動時ダスト確認
△3	600	200	1.2E-5	3:00 ~ 3:10	ドラム缶交換時ダスト確認
△4	500	100	LTD	7:15 ~ 7:25	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	700	300	9.7E-01	"
⑥	500	100	LTD	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦	600	200	6.5E-01	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認
⑧	700	300	9.7E-01	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	900	500	1.6E+00	"
⑪	600	200	6.5E-01	"
⑫	600	200	6.5E-01	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑬	500	100	LTD	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭	1000	600	1.9E+00	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑮	400	0	LTD	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	450	50	LTD	出口ハスC/P汚染確認 (靴下エリア)
⑱	600	200	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1500	1100	3.6E+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	400	0	LTD	旧前処理ハスC/P汚染確認 (靴下エリア)
㉒	400	0	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: $<1 \times 10^{-5}$ 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	16:20 ~ 16:30	"
△5	460	60	LTD	22:35 ~ 22:45	"

*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

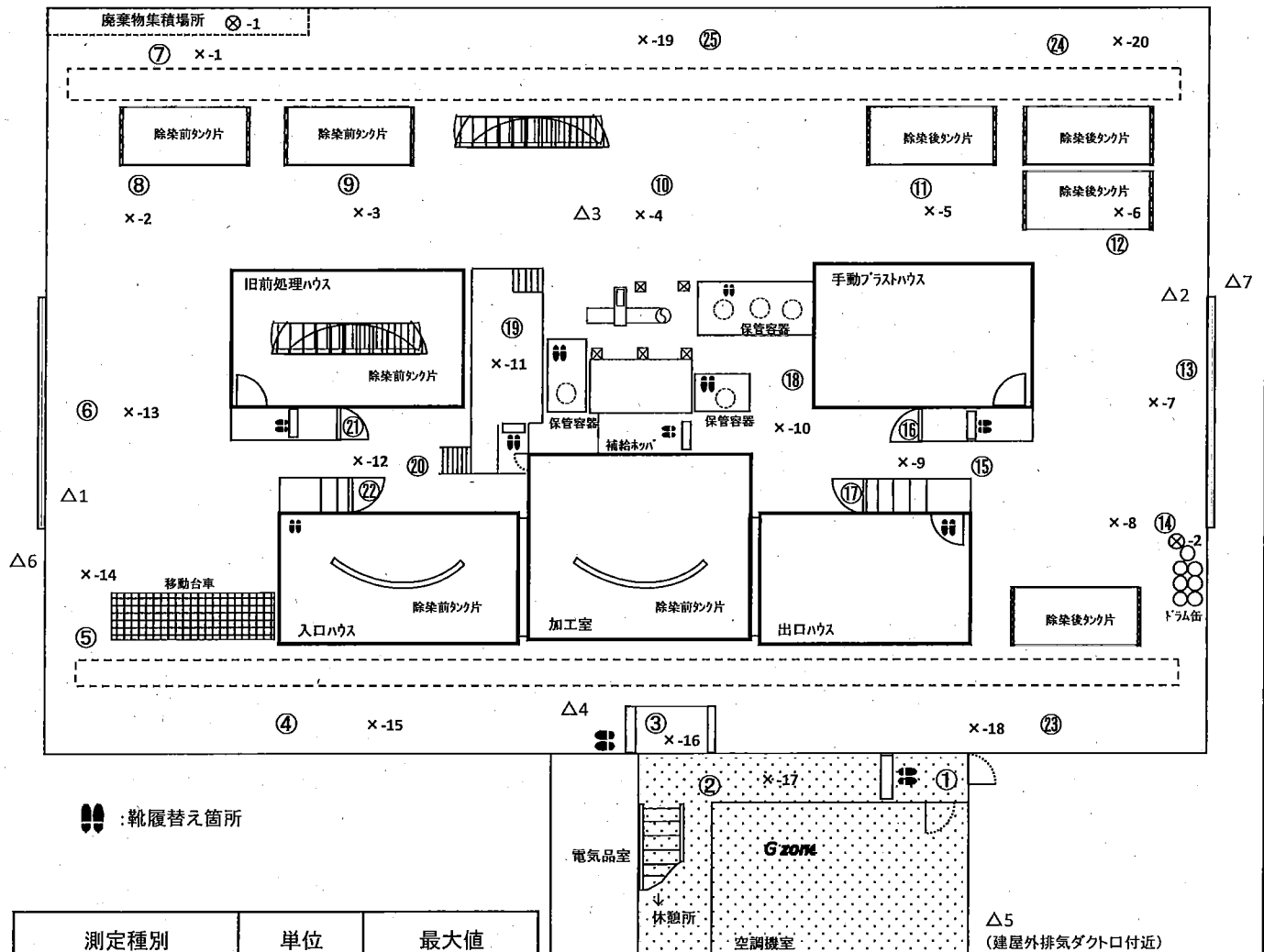
放 責	審 査	担 当
19. 3. 7	19. 3. 6	19. 3. 6

(1/2)

放射線管理記録

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	コード	#/B F L	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)	コード			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 3 月 5 日 8 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	-
				原子炉 停止後	-	日

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ 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	2.0
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	3.6E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.5E-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 3 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		0.050	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.035	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-3		0.040	"
x-4		0.020	"
x-5		0.010	"
x-6		0.060	除染後タンク片仮置エリア把握
x-7		0.006	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.008	除染後タンク片仮置エリア把握
x-9		0.008	移動経路環境把握
x-10		0.007	"
x-11		0.009	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		0.007	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.007	アケスルト環境把握
x-15		0.010	"
x-16		0.008	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.008	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		2.0	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	ドラム缶線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 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/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	500	100	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△1	700	300	1.8E-5	14:50 ~ 15:00	タンク片移動時ダスト確認
△2	800	400	2.4E-5	15:10 ~ 15:20	台車移動時ダスト確認
△3	800	400	2.4E-5	19:20 ~ 19:30	"
△4	500	100	LTD	21:33 ~ 21:43	建屋内ダスト確認
△1	630	230	1.4E-5	21:50 ~ 22:00	タンク片移動時ダスト確認
△3	550	150	8.9E-6	22:45 ~ 22:55	振動振るい分解時ダスト確認
△2	700	300	1.8E-5	23:05 ~ 23:15	"
△3	650	250	1.5E-5	2:50 ~ 3:00	振動振るい復旧時ダスト確認
△4	500	100	LTD	4:00 ~ 4:10	台車移動時ダスト確認

*ダスト測定ポイント△1~4:作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レトメータ: 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	700	300	9.7E-01	アケスルト汚染状況確認
⑤	800	400	1.3E+00	"
⑥	600	200	6.5E-01	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦	500	100	LTD	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認
⑧	800	400	1.3E+00	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑨	1000	600	1.9E+00	"
⑩	700	300	9.7E-01	"
⑪	700	300	9.7E-01	"
⑫	600	200	6.5E-01	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑬	600	200	6.5E-01	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭	700	300	9.7E-01	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑮	600	200	6.5E-01	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	450	50	LTD	出口ハスC/P汚染確認 (靴下エリア)
⑱	800	400	1.3E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1500	1100	3.6E+00	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	700	300	9.7E-01	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	400	0	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: $<1 \times 10^{-5}$ 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	"
△5	440	40	LTD	21:10 ~ 21:20	"

*ダスト測定ポイント△5:作業実施日につき1回以上測定

放 責	審 查	担 当
19.3.6	19.3.5	19.3.5

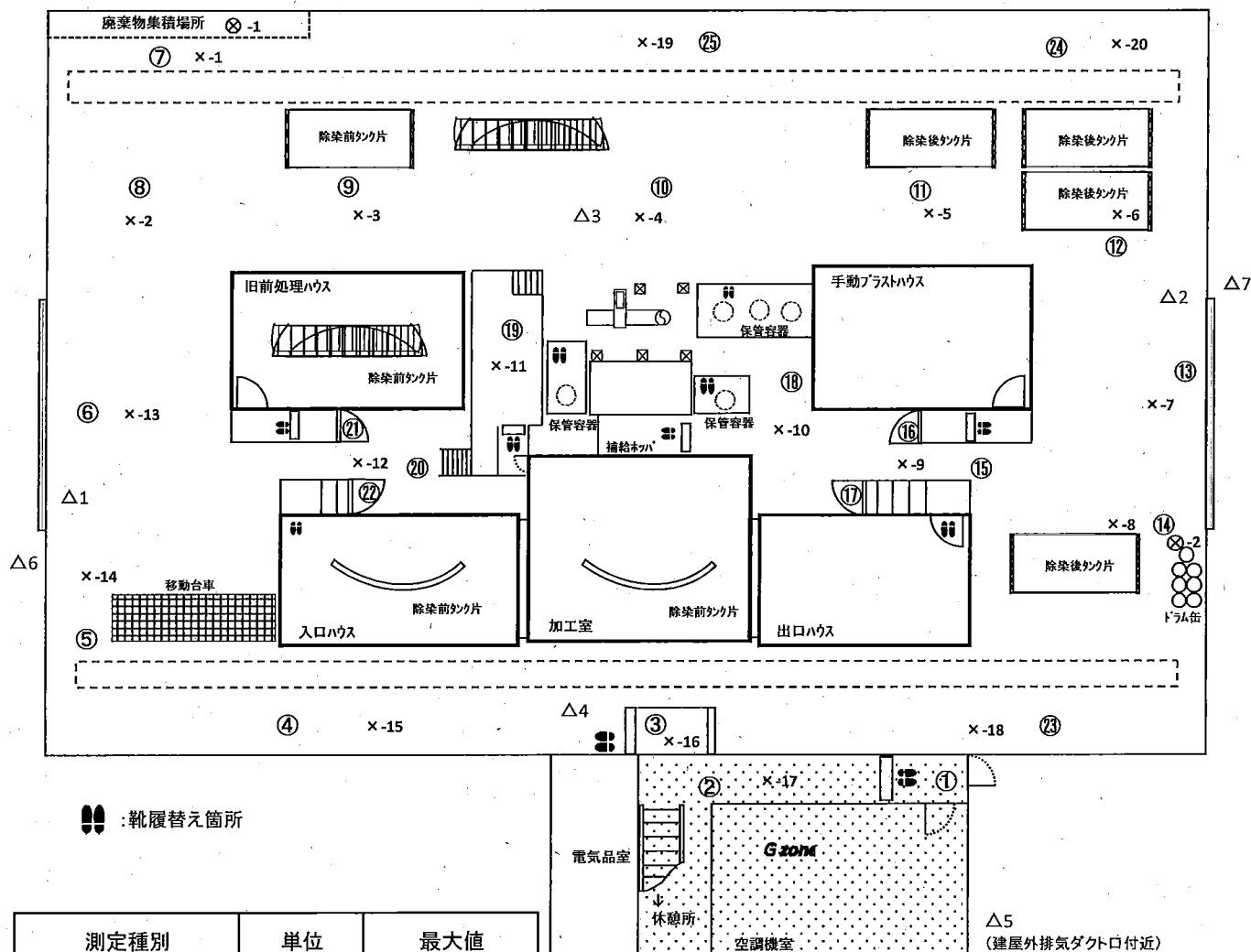
放射線管理記録

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

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 ド	#/B	FL	測定者	
作業内容 (測定目的)		ｼﾝｸ片移動・除染、ﾌﾗｽﾄ装置各機器点検 (上記作業に伴う環境測定)			コ ド			測定器	F1-GMAD-343 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67
					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 3 月 4 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"/> タイバツク <input type="checkbox"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> アフック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 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

✓ 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	3.0
表面汚染 (αβ)	Bq/cm ²	3.2E+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 3 月 4 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		0.035	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.030	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-3		0.030	"
x-4		0.013	"
x-5		0.013	"
x-6		0.011	除染後タナ片仮置エリア把握
x-7		0.014	資機材搬入用東側シャッター前環境把握
x-8		0.014	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		0.008	"
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		3.0	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.10	ドラム缶線量把握

※毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 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	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	500	100	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△2	700	300	1.8E-5	15:25 ~ 15:35	タンク片移動時ダスト確認
△1	900	500	3.0E-5	15:40 ~ 15:50	"
△3	700	300	1.8E-5	16:35 ~ 16:45	台車移動時ダスト確認
△2	600	200	1.2E-5	21:55 ~ 22:05	タンク片移動時ダスト確認
△3	680	280	1.7E-5	22:25 ~ 22:35	"
△1	600	200	1.2E-5	22:50 ~ 23:00	"
△4	530	130	LTD	23:35 ~ 23:45	建屋内ダスト確認
△4	500	100	LTD	1:50 ~ 2:00	"
△3	750	350	2.1E-5	3:10 ~ 3:20	台車移動時ダスト確認
△1	700	300	1.8E-5	5:45 ~ 5:55	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-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	800	400	1.3E+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	700	300	9.7E-01	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認
⑧	800	400	1.3E+00	除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認
⑨	700	300	9.7E-01	"
⑩	800	400	1.3E+00	"
⑪	700	300	9.7E-01	"
⑫	800	400	1.3E+00	除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認
⑬	500	100	LTD	資機材搬入用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭	1300	900	2.9E+00	除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認
⑮	800	400	1.3E+00	移動経路汚染状況確認
⑯	400	0	LTD	手動プラスト装置C/P汚染確認 (靴下エリア)
⑰	450	50	LTD	出口ハウスC/P汚染確認 (靴下エリア)
⑱	600	200	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1400	1000	3.2E+00	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	900	500	1.6E+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	400	0	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: $<1 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm3	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	15:10 ~ 15:20	"
△5	450	50	LTD	21:33 ~ 21:43	"

*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
19.3.5	19.3.5	19.3.2

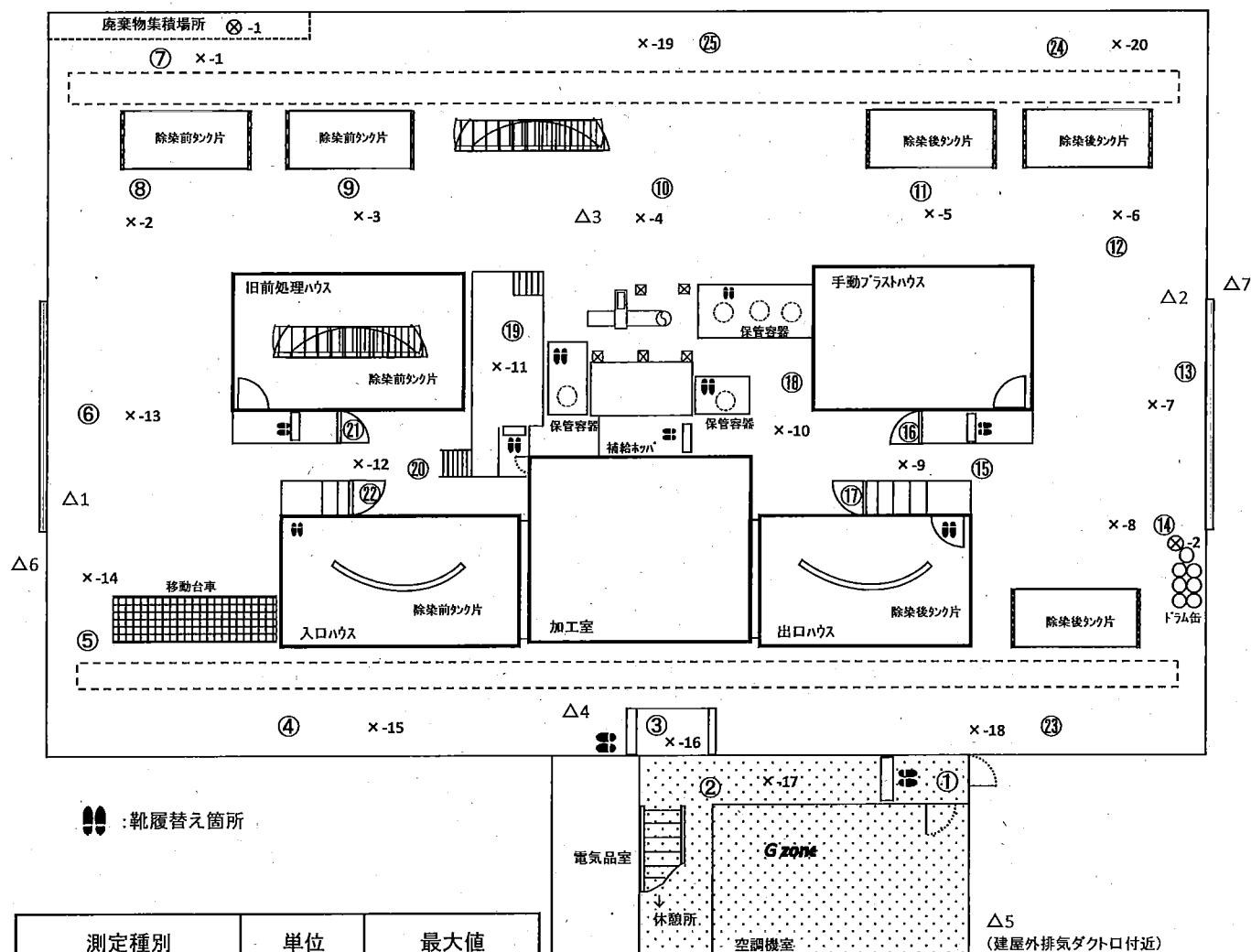
放射線管理記録

(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)	タンク片移動・除染、プラスト装置各機器点検	コード	#/B F L	測定器	F1-GMAD-343							
	(上記作業に伴う環境測定)	コード			F1-DSH-054 F1-DSH-039	F1-ICWBL-67 F1-ICW-139						
測定日時	平成 31 年 3 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"/> 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 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	2.40
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	4.5E+00
ダスト	Bq/cm ³	1.8E-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 3 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	0.0015	0.180	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2	0.0016	0.10	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-3	0.0014	0.045	"
x-4	0.0011	0.021	"
x-5	0.0014	0.010	"
x-6	0.0016	0.060	除染後タンク片仮置エリア把握
x-7	0.0020	0.011	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8	0.0020	0.011	除染後タンク片仮置エリア把握
x-9	0.0013	0.010	移動経路環境把握
x-10	0.0005	0.008	"
x-11	0.0011	0.010	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12	0.0010	0.010	移動経路環境把握
x-13	0.0010	0.010	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14	0.0010	0.010	アケルト環境把握
x-15	0.0007	0.008	"
x-16	0.0012	0.010	Y・Gzone境界環境把握
x-17	0.0012	0.010	アケルト環境把握
x-18	0.0012	0.010	南西エリア環境把握 (主作業範囲外) *
x-19	0.0020	0.012	北東エリア環境把握 (主作業範囲外) *
x-20	0.0020	0.012	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	0.10	2.40	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2	0.09	0.10	ドラム缶線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-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	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	500	100	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△3	600	200	1.2E-5	16:40 ~ 16:50	バルブ開放点検時ダスト確認
△4	510	110	LTD	22:10 ~ 22:20	建屋内ダスト確認
△1	680	280	1.7E-5	22:25 ~ 22:35	台車移動時ダスト確認
△2	600	200	1.2E-5	22:45 ~ 22:55	タンク片移動時ダスト確認
△3	700	300	1.8E-5	0:00 ~ 0:10	台車移動時ダスト確認
△1	600	200	1.2E-5	2:05 ~ 2:15	タンク片移動時ダスト確認
△3	600	200	1.2E-5	5:05 ~ 5:15	"
△4	500	100	LTD	6:00 ~ 6:10	台車移動時ダスト確認

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レポート: 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: $<4.0 \times 10^1 \text{Bq/cm}^2$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm2	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	600	200	6.5E-01	アケルト汚染状況確認
⑤	900	500	1.6E+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	700	300	9.7E-01	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認
⑧	1000	600	1.9E+00	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑨	900	500	1.6E+00	"
⑩	1200	800	2.6E+00	"
⑪	1000	600	1.9E+00	"
⑫	700	300	9.7E-01	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑬	400	0	LTD	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭	1400	1000	3.2E+00	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑮	700	300	9.7E-01	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	450	50	LTD	出口ハスC/P汚染確認 (靴下エリア)
⑱	700	300	9.7E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1600	1200	3.9E+00	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1000	600	1.9E+00	移動経路汚染状況確認
㉑	450	50	LTD	旧前処理ハスC/P汚染確認 (靴下エリア)
㉒	400	0	LTD	入口ハスC/P汚染確認 (靴下エリア)
㉓	900	500	1.6E+00	南西エリア汚染状況確認 (主作業範囲外) *
㉔	700	300	9.7E-01	北東エリア汚染状況確認 (主作業範囲外) *
㉕	2000	1600	5.2E+00	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: $<1 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm3	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	"
△5	420	20	LTD	21:50 ~ 22:00	"

*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
19.3.1	19.3.1	19.3.1

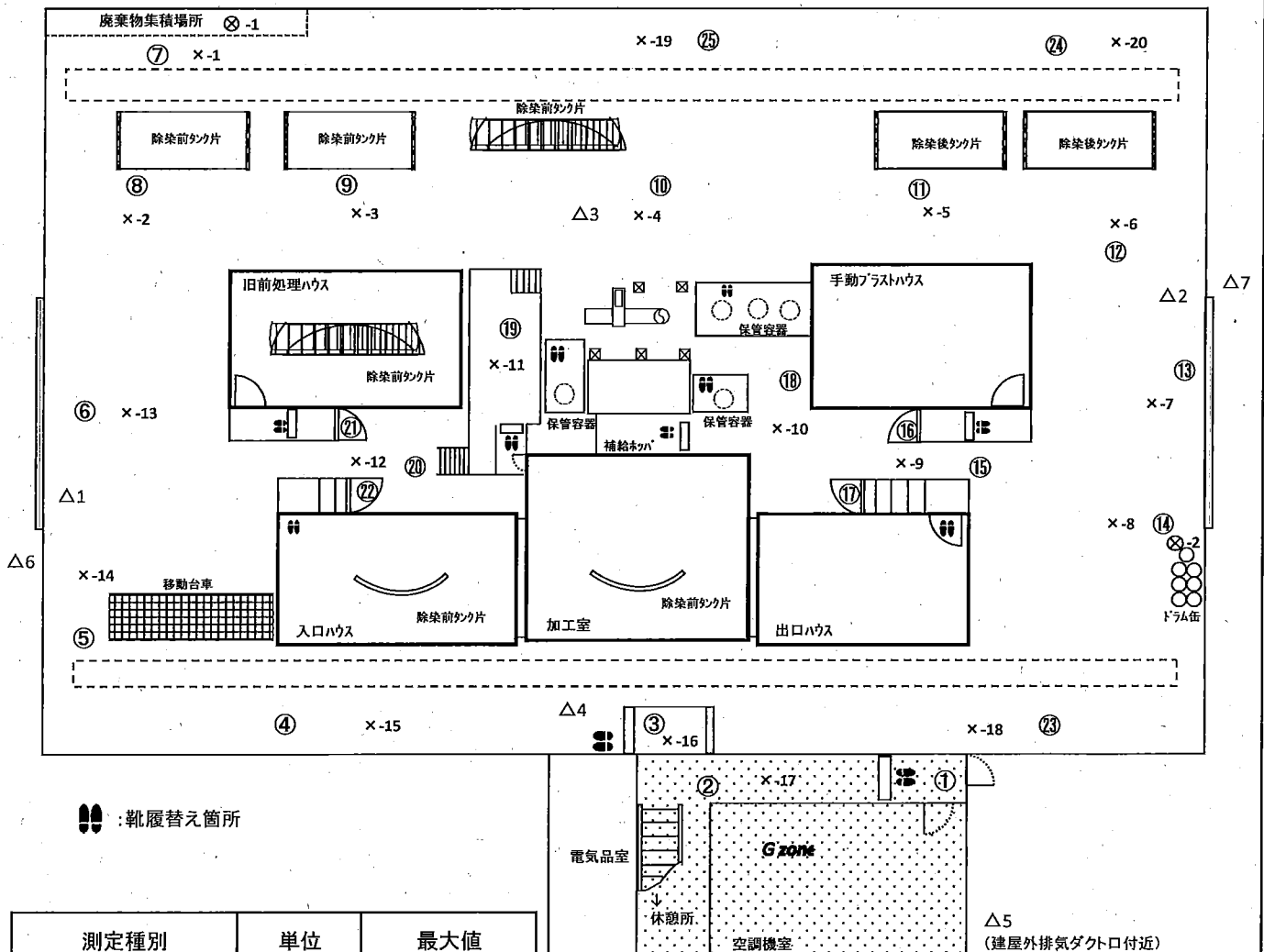
放射線管理記録

(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	コード	#/B F L	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 28 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"/> 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)	
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

☒ 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 28 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		0.350	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.015	除染前タワ片仮置エリア環境把握
x-3		0.070	"
x-4		0.008	"
x-5		0.010	"
x-6		0.014	除染後タワ片仮置エリア把握
x-7		0.012	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.012	除染後タワ片仮置エリア把握
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		0.010	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
⑧-1		4.0	集積廃棄物線量変動把握
⑧-2		0.30	ドラム缶線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-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	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	500	100	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△3	600	200	1.2E-5	17:20 ~ 17:30	グリッド後取り作業時ダスト確認
△1	500	100	LTD	20:30 ~ 20:40	プラスチック装置点検時ダスト確認
△2	480	80	LTD	20:45 ~ 20:55	"
△3	600	200	1.2E-5	21:00 ~ 21:10	"
△4	520	120	LTD	21:25 ~ 21:35	"
△3	700	300	1.8E-5	3:10 ~ 3:20	振動するいり器交換時ダスト確認
△3	600	200	1.2E-5	5:50 ~ 6:00	台車移動時ダスト確認

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レポート: 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: $<4.0\text{E}+01 \text{Bq/cm}^2$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm2	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	900	500	1.6E+00	廃棄物集積場所前汚染状況確認
⑧	1200	800	2.6E+00	除染前タワ片仮置エリア汚染状況確認
⑨	1300	900	2.9E+00	"
⑩	1200	800	2.6E+00	"
⑪	1100	700	2.3E+00	"
⑫	1200	800	2.6E+00	除染後タワ片仮置エリア汚染状況確認
⑬	600	200	6.5E-01	資機材搬出用東側シャッター前汚染確認
⑭	1100	700	2.3E+00	除染後タワ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	400	0	LTD	手動プラスチック/P汚染確認 (靴下エリア)
⑰	450	50	LTD	出口ハウスC/P汚染確認 (靴下エリア)
⑱	1500	1100	3.6E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	2300	1900	6.2E+00	プラスチック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	400	0	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: $<1 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm3	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	"
△5	430	30	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

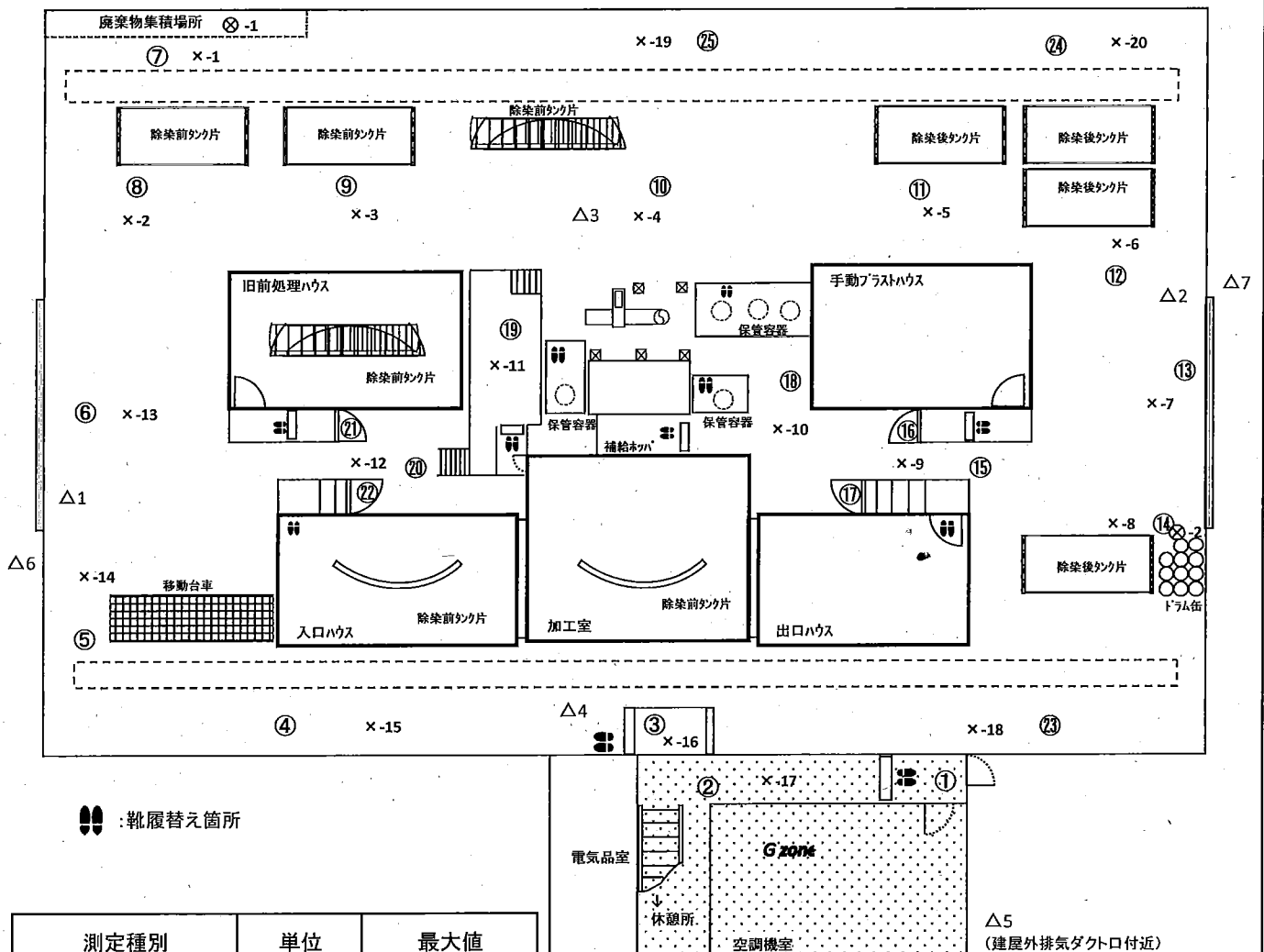
放 責	審 査	担 当
19. 3. 1	19. 3. 1	19. 2. 28

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	コード	#/B F L	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)	コード			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 27 日 8 時 30 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 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

× : 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	0.80
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	7.8E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.4E-05

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(H30年度 下期分)

測定日 平成 31 年 2 月 27 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		0.060	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.100	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-3		0.040	"
x-4		0.015	"
x-5		0.010	"
x-6		0.015	除染後タンク片仮置エリア把握
x-7		0.006	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.010	除染後タンク片仮置エリア把握
x-9		0.007	移動経路環境把握
x-10		0.007	"
x-11		0.008	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.008	移動経路環境把握
x-13		0.009	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.008	アクセス環境把握
x-15		0.009	"
x-16		0.009	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.008	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		0.30	ドラム缶線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-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	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	500	100	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△3	800	400	2.4E-5	14:30 ~ 14:40	ドラム缶交換時ダスト確認
△1	750	350	2.1E-5	18:45 ~ 18:55	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	600	200	1.2E-5	20:30 ~ 20:40	台車移動時ダスト確認
△2	700	300	1.8E-5	21:10 ~ 21:20	タンク片移動時ダスト確認
△1	750	350	2.1E-5	23:30 ~ 23:40	"
△2	600	200	1.2E-5	3:30 ~ 3:40	"
△4	500	100	LTD	3:45 ~ 3:55	台車移動時ダスト確認
△3	700	300	1.8E-5	6:15 ~ 6:25	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: $<4.0E+01 \text{Bq/cm}^2$

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	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	1000	600	1.9E+00	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑨	800	400	1.3E+00	"
⑩	1800	1400	4.5E+00	"
⑪	1600	1200	3.9E+00	"
⑫	2800	2400	7.8E+00	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑬	500	100	LTD	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭	700	300	9.7E-01	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	400	0	LTD	手動プラスト装置C/P汚染確認 (靴下エリア)
⑰	450	50	LTD	出口ハウスC/P汚染確認 (靴下エリア)
⑱	1300	900	2.9E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1500	1100	3.6E+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	旧前処理ハウスC/P汚染確認 (靴下エリア)
㉒	400	0	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: $<1 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq / cm3	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	14:20 ~ 14:30	"
△5	440	40	LTD	19:45 ~ 19:55	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

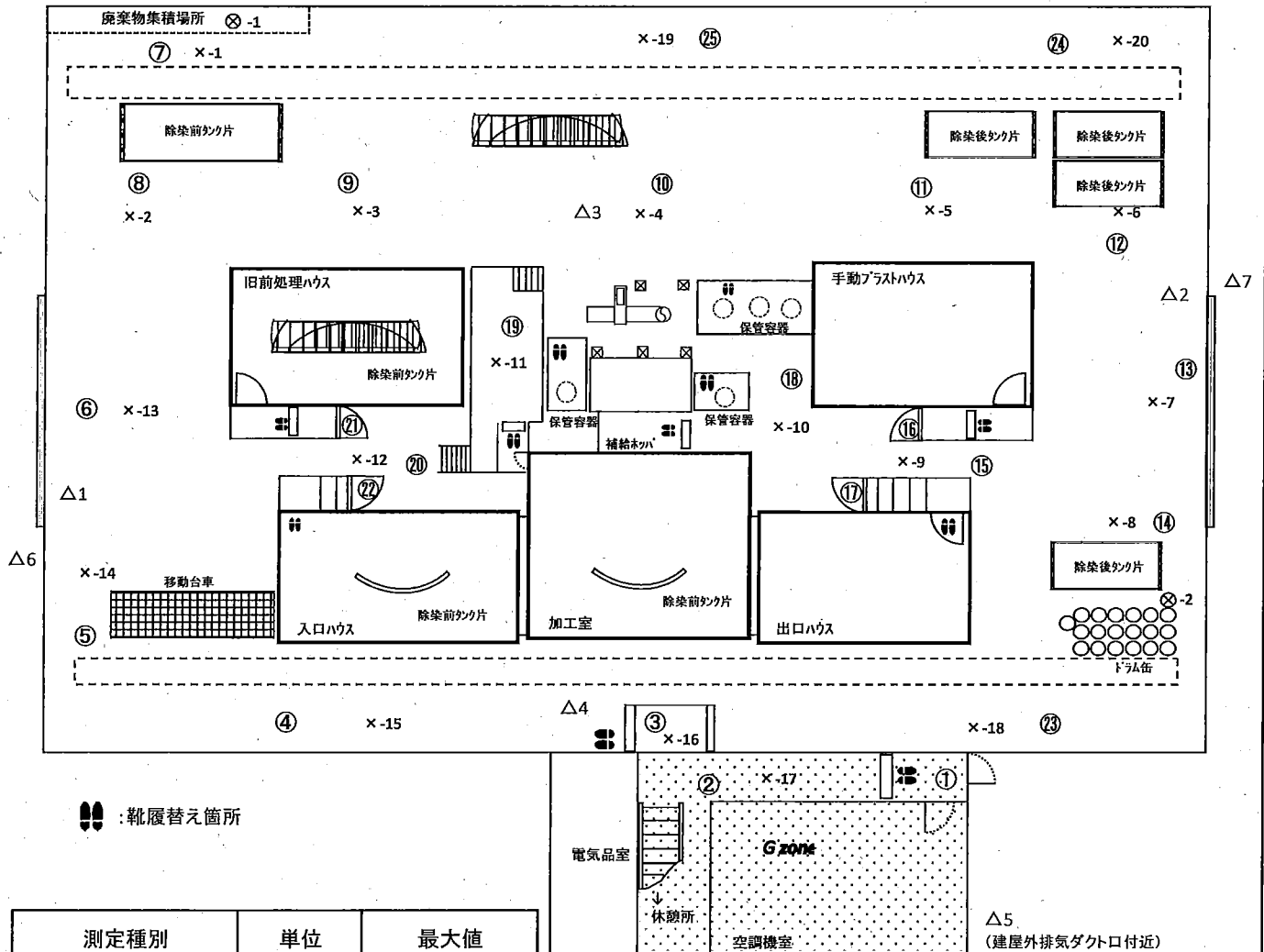
放 責	審 査	担 当
19. 3. 1	19. 3. 1	19. 2. 27

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-343 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67							
測定日時	平成 31 年 2 月 26 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"/> ジム手袋, <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)	

× : 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	1.30
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	3.6E+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 26 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		0.080	廃棄物集積場所前環境変動把握
X-2		0.080	除染前タンク片仮置エリア環境把握
X-3		0.120	"
X-4		0.030	"
X-5		0.010	"
X-6		0.010	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		0.012	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		0.011	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		0.008	アセルト環境把握
X-15		0.009	"
X-16		0.008	Y・Gzone境界環境把握
X-17		0.008	アセルト環境把握
X-18			南西エリア環境把握 (主作業範囲外) *
X-19			北東エリア環境把握 (主作業範囲外) *
X-20			北側エリア環境把握 (主作業範囲外) *

※毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		1.30	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.30	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-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	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	500	100	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△1	900	500	3.0E-5	14:55 ~ 15:05	タンク片移動時ダスト確認
△2	700	300	1.8E-5	15:20 ~ 15:30	台車移動時ダスト確認
△3	800	400	2.4E-5	16:00 ~ 16:10	タンク片移動時ダスト確認
△2	600	200	1.2E-5	21:15 ~ 21:25	タンク片移動時ダスト確認
△1	680	280	1.7E-5	21:30 ~ 21:40	"
△3	500	100	LTD	21:50 ~ 22:00	台車移動時ダスト確認
△4	520	120	LTD	22:10 ~ 22:20	建屋内ダスト確認
△4	500	100	LTD	1:50 ~ 2:00	建屋内ダスト確認
△2	700	300	1.8E-5	2:30 ~ 2:40	タンク片移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	5:30 ~ 5:40	タンク片移動時ダスト確認

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レトメータ: 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	400	0	LTD	アセルト汚染状況確認
②	400	0	LTD	" (靴下エリア)
③	450	50	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア)
④	700	300	9.7E-01	アセルト汚染状況確認
⑤	1000	600	1.9E+00	"
⑥	500	100	LTD	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦	700	300	9.7E-01	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認
⑧	900	500	1.6E+00	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑨	1400	1000	3.2E+00	"
⑩	1000	600	1.9E+00	"
⑪	900	500	1.6E+00	"
⑫	1200	800	2.6E+00	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑬	600	200	6.5E-01	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭	1000	600	1.9E+00	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認
⑮	900	500	1.6E+00	移動経路汚染状況確認
⑯	450	50	LTD	手動プラストハウスC/P汚染確認 (靴下エリア)
⑰	450	50	LTD	出口ハウスC/P汚染確認 (靴下エリア)
⑱	1300	900	2.9E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1500	1100	3.6E+00	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
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: $<1 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm3	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

G M	メンバー

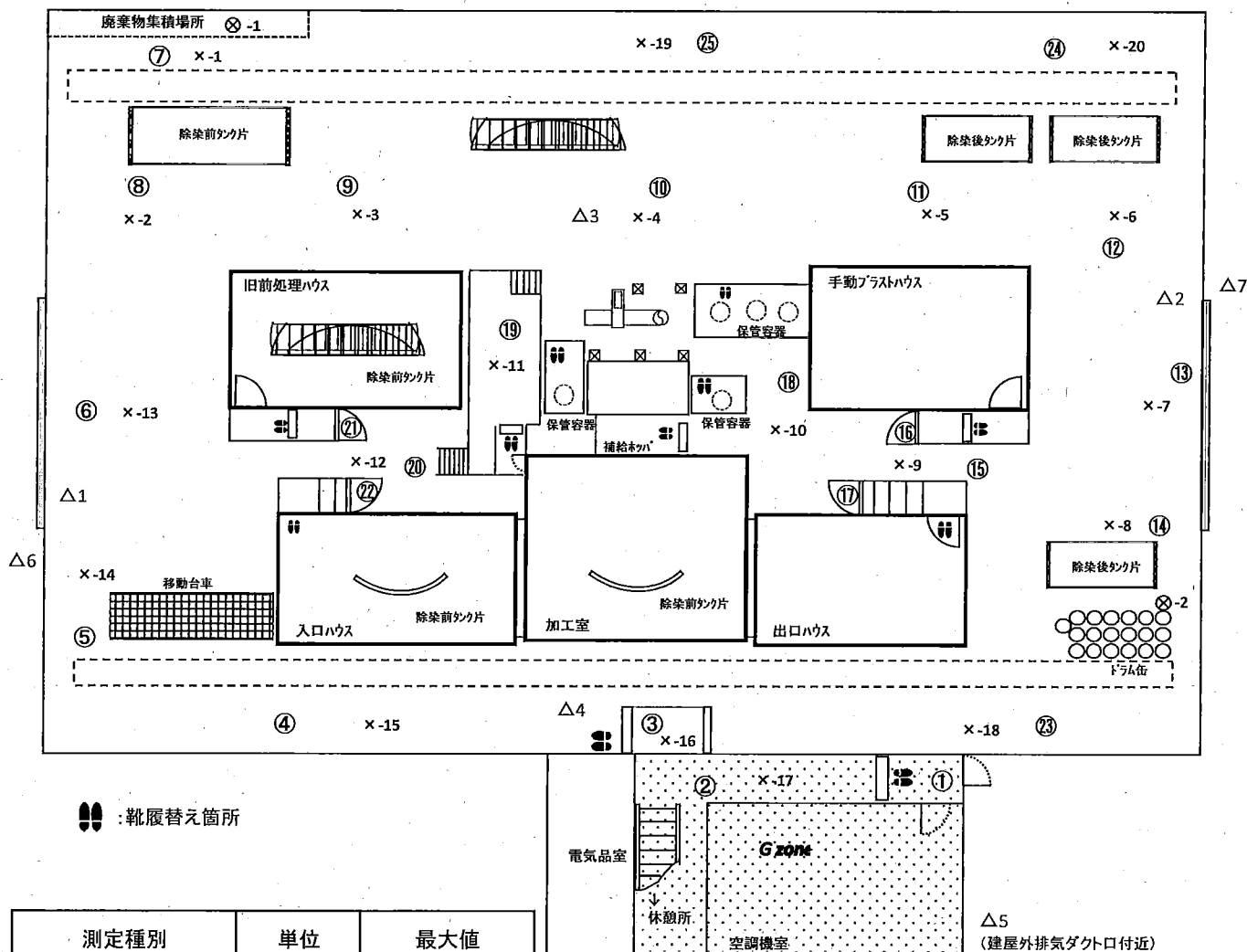
放 責	審 査	担 当
19.2.27	19.2.26	19.2.26

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-343 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67	
測定日時	平成 31 年 2 月 25 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"/> タイヤック <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

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 (γ+β)	mSv/h	1.0
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	4.9E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.4E-05

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(H30年度 下期分)	測定日	平成 31 年 2 月 25 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		0.30	廃棄物集積場前環境変動把握
X-2		0.095	除染前タナ片仮置エリア環境把握
X-3		0.011	"
X-4		0.010	"
X-5		0.009	"
X-6		0.013	除染後タナ片仮置エリア把握
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把握
X-9		0.007	移動経路環境把握
X-10		0.007	"
X-11		0.010	プラスト装置操作盤エリア環境把握
X-12		0.008	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		0.007	アケスルト環境把握
X-15		0.008	"
X-16		0.008	Y・Gzone境界環境把握
X-17		0.008	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		1.0	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.30	ドラム缶線量把握

※毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-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	500	100	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△2	800	400	2.4E-5	15:30 ~ 15:40	タンク片移動時ダスト確認
△3	700	300	1.8E-5	16:00 ~ 16:10	台車移動時ダスト確認
△1	800	400	2.4E-5	18:30 ~ 18:40	タンク片移動時ダスト確認
△1	750	350	2.1E-5	19:40 ~ 19:50	"
△2	640	240	1.4E-5	20:55 ~ 21:05	"
△3	600	200	1.2E-5	2:45 ~ 2:55	台車移動時ダスト確認
△1	600	200	1.2E-5	4:00 ~ 4:10	"
△4	500	100	LTD	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-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	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	700	300	9.7E-01	廃棄物集積場前エリア汚染状況確認
⑧	1900	1500	4.9E+00	除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認
⑨	1400	1000	3.2E+00	"
⑩	1300	900	2.9E+00	"
⑪	900	500	1.6E+00	"
⑫	700	300	9.7E-01	除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認
⑬	600	200	6.5E-01	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭	1000	600	1.9E+00	除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認
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	1000	600	1.9E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1700	1300	4.2E+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	400	0	LTD	旧前処理ハウスC/P汚染確認 (靴下エリア)
㉒	400	0	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	15:00 ~ 15:10	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

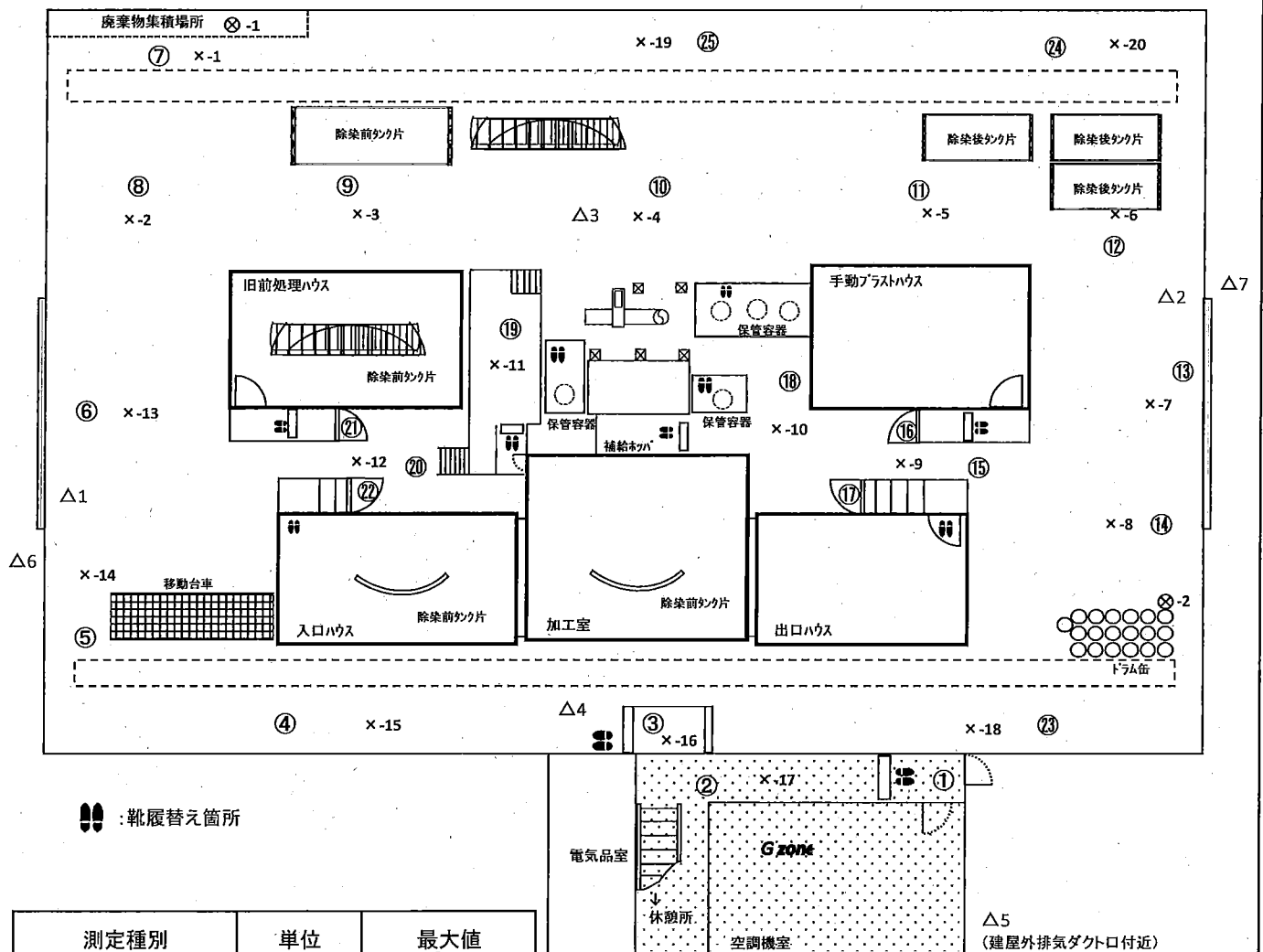
放 責	審 査	担 当
19.2.27	19.2.26	19.2.23

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			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 22 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	-	RWA	B180UV	電気	-	原子炉	-
コード	-	番号		出力	MW	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 22 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		0.080	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.010	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-3		0.020	"
x-4		0.010	"
x-5		0.010	"
x-6		0.014	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		0.012	除染後タンク片仮置エリア把握
x-9		0.009	移動経路環境把握
x-10		0.008	"
x-11		0.011	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		0.008	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.008	アセルト環境把握
x-15		0.009	"
x-16		0.008	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.008	アセルト環境把握
x-18			南西エリア環境把握 (主作業範囲外) *
x-19			北東エリア環境把握 (主作業範囲外) *
x-20			北側エリア環境把握 (主作業範囲外) *

*毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
①-1		0.40	集積廃棄物線量変動把握
①-2		0.30	ドラム缶線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-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: <1×10⁻⁶Bq/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	500	100	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△1	600	200	1.2E-5	15:50 ~ 16:00	台車移動時ダスト確認
△2	750	350	2.1E-5	16:10 ~ 16:20	タンク片移動時ダスト確認
△3	800	400	2.4E-5	17:25 ~ 17:35	台車移動時ダスト確認
△3	600	200	1.2E-5	20:50 ~ 21:00	タンク片移動時ダスト確認
△1	520	120	LTD	20:40 ~ 20:50	"
△4	630	230	1.4E-5	21:33 ~ 21:43	建屋内ダスト確認
△2	600	200	1.2E-5	0:20 ~ 0:30	台車移動時ダスト確認
△1	500	100	LTD	2:50 ~ 3:00	タンク片移動時ダスト確認
△3	600	200	1.2E-5	3:10 ~ 3:20	台車移動時ダスト確認
△4	500	100	LTD	4:10 ~ 4:20	タンク片移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	7:00 ~ 7:10	建屋内ダスト確認

*ダスト測定ポイント△1~4:作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法

(レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-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	700	300	9.7E-01	アセルト汚染状況確認
⑤	1200	800	2.6E+00	"
⑥	600	200	6.5E-01	資機材搬入用西側シャッター前汚染確認
⑦	800	400	1.3E+00	廃棄物集積場所前汚染状況確認
⑧	1000	600	1.9E+00	除染前タンク片仮置汚染状況確認
⑨	1200	800	2.6E+00	"
⑩	1500	1100	3.6E+00	"
⑪	800	400	1.3E+00	"
⑫	600	200	6.5E-01	除染後タンク片仮置汚染状況確認
⑬	500	100	LTD	資機材搬出用東側シャッター前汚染確認
⑭	1200	800	2.6E+00	除染後タンク片仮置汚染状況確認
⑮	900	500	1.6E+00	移動経路汚染状況確認
⑯	400	0	LTD	手動プラスチック/P汚染確認 (靴下エリア)
⑰	450	50	LTD	出口ハスC/P汚染確認 (靴下エリア)
⑱	1200	800	2.6E+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	1300	900	2.9E+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	400	0	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-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: <1×10⁻⁵Bq/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	450	50	LTD	9:00 ~ 9:10	"
△7	450	50	LTD	9:30 ~ 9:40	"
△5	400	0	LTD	15:00 ~ 15:10	"

*ダスト測定ポイント△5:作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

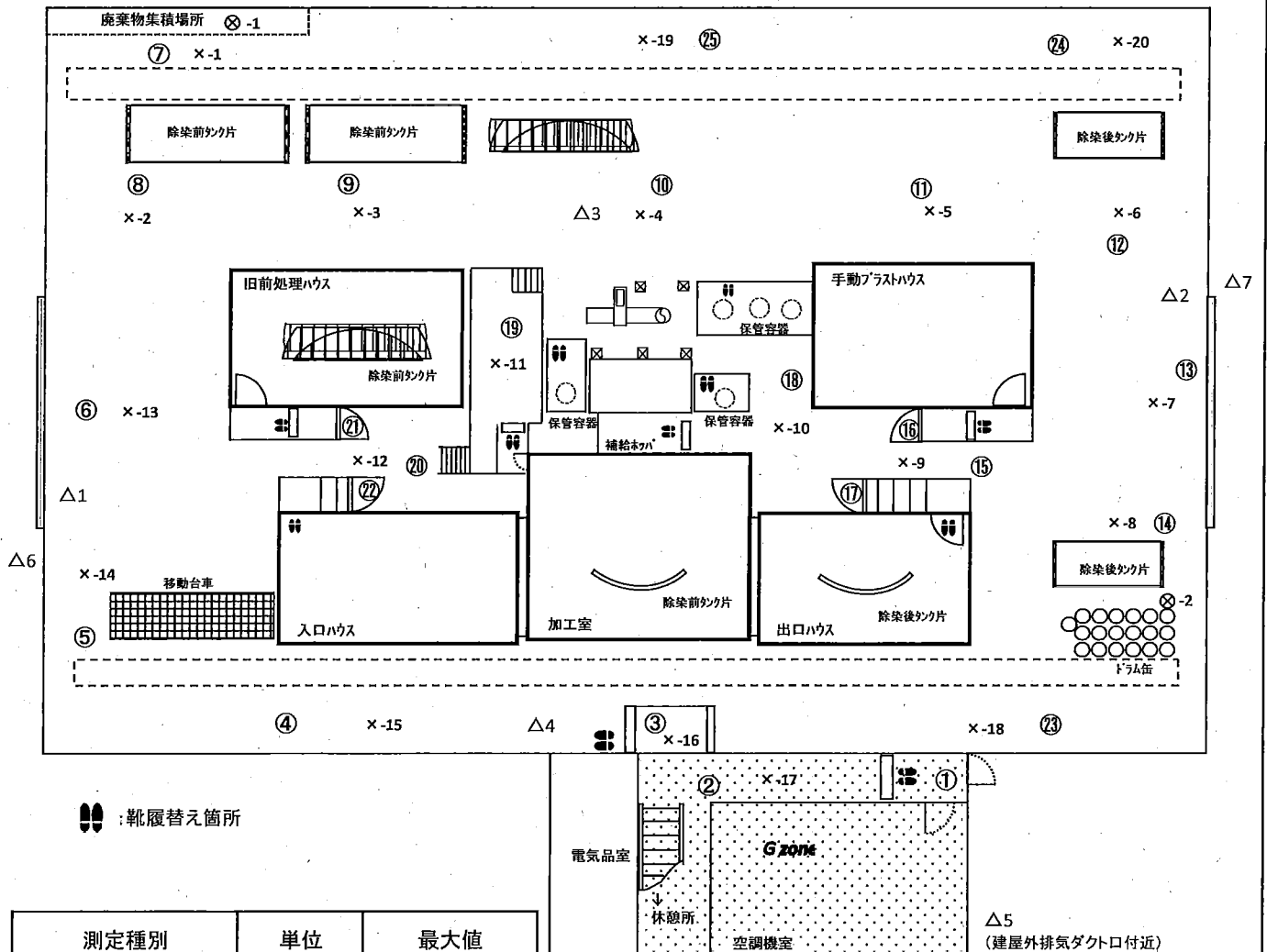
放 責	審 査	担 当
19. 2. 25	19. 2. 22	19. 2. 22

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			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 21 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	-	RWA	B180UV	電気	-	原子炉	-
コード	-	番号		出力	MW	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 ☐ 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	0.60
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	3.6E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.4E-05

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(H30年度 下期分)	測定日	平成 31 年 2 月 21 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		0.050	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.020	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-3		0.010	"
x-4		0.011	"
x-5		0.010	"
x-6		0.017	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		0.017	除染後タナ片仮置エリア把握
x-9		0.008	移動経路環境把握
x-10		0.010	"
x-11		0.009	プラスチック装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.008	移動経路環境把握
x-13		0.008	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.006	アクセス環境把握
x-15		0.010	"
x-16		0.009	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.008	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		0.60	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.30	ドラム缶線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-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/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	500	100	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△3	450	50	LTD	18:20 ~ 18:30	建屋内環境確認
△2	600	200	1.2E-5	18:30 ~ 18:40	片付け清掃作業時ダスト確認
△1	700	300	1.8E-5	18:45 ~ 18:55	片付け清掃作業時ダスト確認
△2	750	350	2.1E-5	20:30 ~ 20:40	タナ片移動時ダスト確認
△1	800	400	2.4E-5	21:50 ~ 22:00	"
△1	600	200	1.2E-5	3:05 ~ 3:15	タナ片移動時ダスト確認
△4	450	50	LTD	5:50 ~ 6:00	建屋内ダスト確認
△3	600	200	1.2E-5	6:30 ~ 6:40	台車移動時ダスト確認

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レポート: 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	700	300	9.7E-01	アクセス環境汚染状況確認
⑤	600	200	6.5E-01	"
⑥	750	350	1.1E+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	1400	1000	3.2E+00	除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認
⑨	1200	800	2.6E+00	"
⑩	1100	700	2.3E+00	"
⑪	1000	600	1.9E+00	"
⑫	900	500	1.6E+00	除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認
⑬	600	200	6.5E-01	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭	1000	600	1.9E+00	除染後タナ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	450	50	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	1400	1000	3.2E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1500	1100	3.6E+00	プラスチック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: $<1 \times 10^{-5}$ 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	18:00 ~ 18:10	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

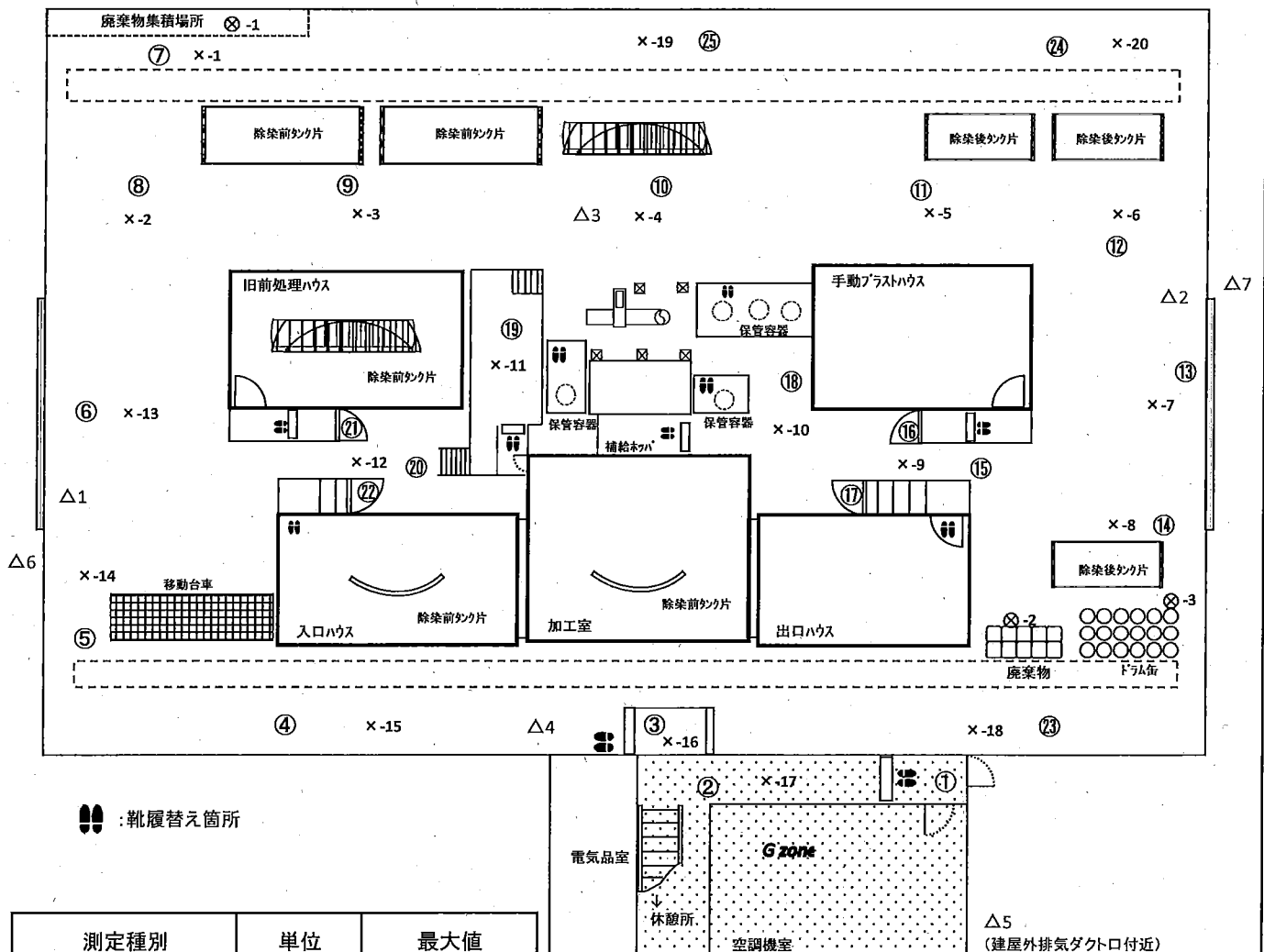
放 責	審 査	担 当
19. 2. 22	19. 2. 21	19. 2. 21

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)	タック片移動・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 20 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	-	RWA	B180UV	電気	-	原子炉	-
コード	-	番号		出力	MW	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

☒ 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	0.60
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	4.5E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.4E-05

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(H30年度 下期分)	測定日	平成 31 年 2 月 20 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		0.050	廃棄物集積場前環境変動把握
x-2		0.014	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-3		0.01	"
x-4		0.009	"
x-5		0.010	"
x-6		0.010	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		0.008	移動経路環境把握
x-10		0.010	"
x-11		0.010	プラスチック装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.008	移動経路環境把握
x-13		0.011	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.010	アケル環境把握
x-15		0.008	"
x-16		0.008	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.008	アケル環境把握
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		0.60	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.30	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-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/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	500	100	LTD	9:35 ~ 9:45	"
△3	800	400	2.4E-5	15:20 ~ 15:30	プラスチック金庫後ダスト確認
△2	600	200	1.2E-5	18:30 ~ 18:40	片付け清掃作業時ダスト確認
△1	700	300	1.8E-5	18:45 ~ 18:55	片付け清掃作業時ダスト確認
△1	450	50	LTD	21:20 ~ 21:30	タナ片移動時ダスト確認
△3	600	200	1.2E-5	0:25 ~ 0:35	プラスチック金庫後ダスト確認
△4	500	100	LTD	3:45 ~ 3:55	建屋内ダスト確認
△3	600	200	1.2E-5	5:30 ~ 5:40	片付け清掃作業時ダスト確認
△1	450	50	LTD	6:45 ~ 6:55	建屋内ダスト確認

*ダスト測定ポイント△1~4:作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-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	600	200	6.5E-01	アケル汚染状況確認
⑤	800	400	1.3E+00	"
⑥	600	200	6.5E-01	資機材搬入用西側シャッター前汚染確認
⑦	700	300	9.7E-01	廃棄物集積場前汚染状況確認
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	1300	900	2.9E+00	"
⑪	1200	800	2.6E+00	"
⑫	1000	600	1.9E+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	1200	800	2.6E+00	除染後タナ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	手動プラスチック/P汚染確認 (靴下エリア)
⑰	450	50	LTD	出口プラスチック/P汚染確認 (靴下エリア)
⑱	1200	800	2.6E+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エリア汚染状況確認
⑳	900	500	1.6E+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: $<1 \times 10^{-5}$ 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	15:00 ~ 15:10	"

*ダスト測定ポイント△5:作業実施日につき1回以上測定