

放射線管理記録

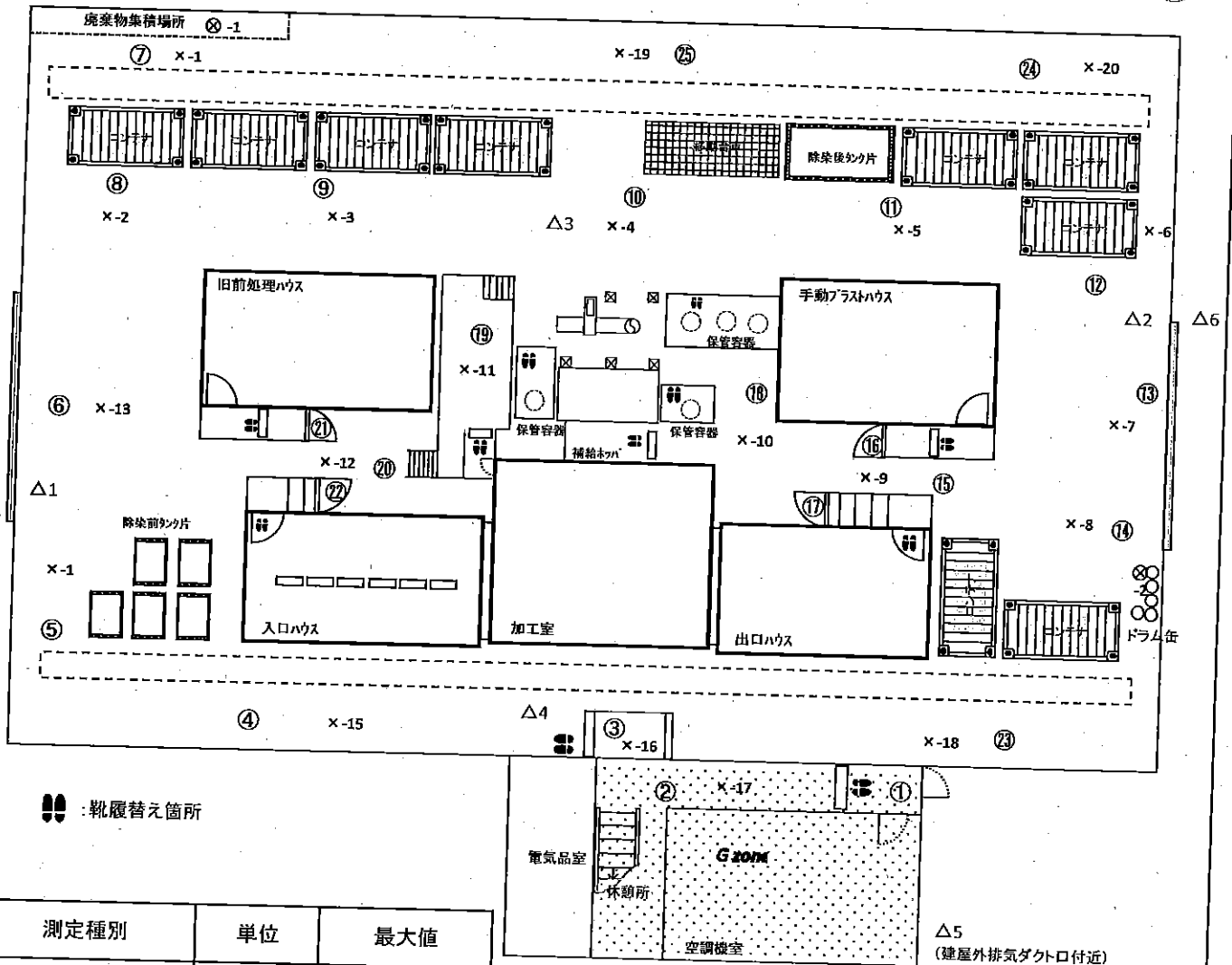
GM	メンバー

放責	審査	担当
19.08.01	19.08.01	19.08.01

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			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)	切断片除染、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-175 F1-DSH-071 F1-DSH-073 F1-ICWBL-147							
測定日時	2019 年 7 月 31 日 8 時 00 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象							
件名 コード	-	RWA 番号	B190CS	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"/> タバック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アナック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)	

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



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	1.00
表面汚染 (スミ)	Bq/cm ²	3.2E+00
ダスト	Bq/cm ³	1.9E-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(2019年度 上期分) 測定日 2019 年 7 月 31 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		0.008	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.012	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-3		0.015	"
x-4		0.010	"
x-5		0.010	"
x-6		0.012	除染後タナ片仮置エリア把握
x-7		0.012	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.008	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		0.012	"
x-11		0.008	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		0.010	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.012	アセルト環境把握
x-15		0.008	"
x-16		0.006	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.007	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	集積廃棄物線量変動把握
⊙-2		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-175 F1-DSH-071
補正係数: 0.68
Kd= 9.43E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.6E-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
△2	700	300	1.9E-5	8:00 ~ 8:10	建屋内ダスト確認
△3	500	100	LTD	8:15 ~ 8:25	"
△1	600	200	1.3E-5	8:30 ~ 8:40	"
△4	450	50	LTD	8:50 ~ 9:00	"
△3	500	100	LTD	18:30 ~ 18:40	コンテナ移動時ダスト確認
△2	600	200	1.3E-5	19:00 ~ 19:10	切断片移動時ダスト確認
△1	700	300	1.9E-5	20:10 ~ 20:20	"
△2	600	200	1.3E-5	1:45 ~ 1:55	"
△1	650	250	1.6E-5	2:40 ~ 2:50	"
△3	600	200	1.3E-5	5:50 ~ 6:00	コンテナ移動時ダスト確認

*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-175
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				アセルト汚染状況確認*
②	400	0	LTD	" (靴下エリア)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下エリア)
④				アセルト汚染状況確認*
⑤				"*
⑥	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				廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認*
⑧				除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認*
⑨				"*
⑩	1000	600	1.9E+00	"
⑪				"*
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認*
⑬	1200	800	2.6E+00	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認*
⑮				移動経路汚染状況確認*
⑯				手動プラスト装置/P汚染確認(靴下エリア)*
⑰				出口ハスC/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	1200	800	2.6E+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				旧前処理ハスC/P汚染確認(靴下エリア)*
㉒				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-175 F1-DSH-073
補正係数: 0.75
Kd= 9.43E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=9.5E-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
△5	400	0	LTD	8:00 ~ 8:10	建屋外ダスト確認
△6	400	0	LTD	8:15 ~ 8:25	"
△5	400	0	LTD	22:10 ~ 22:20	"

*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

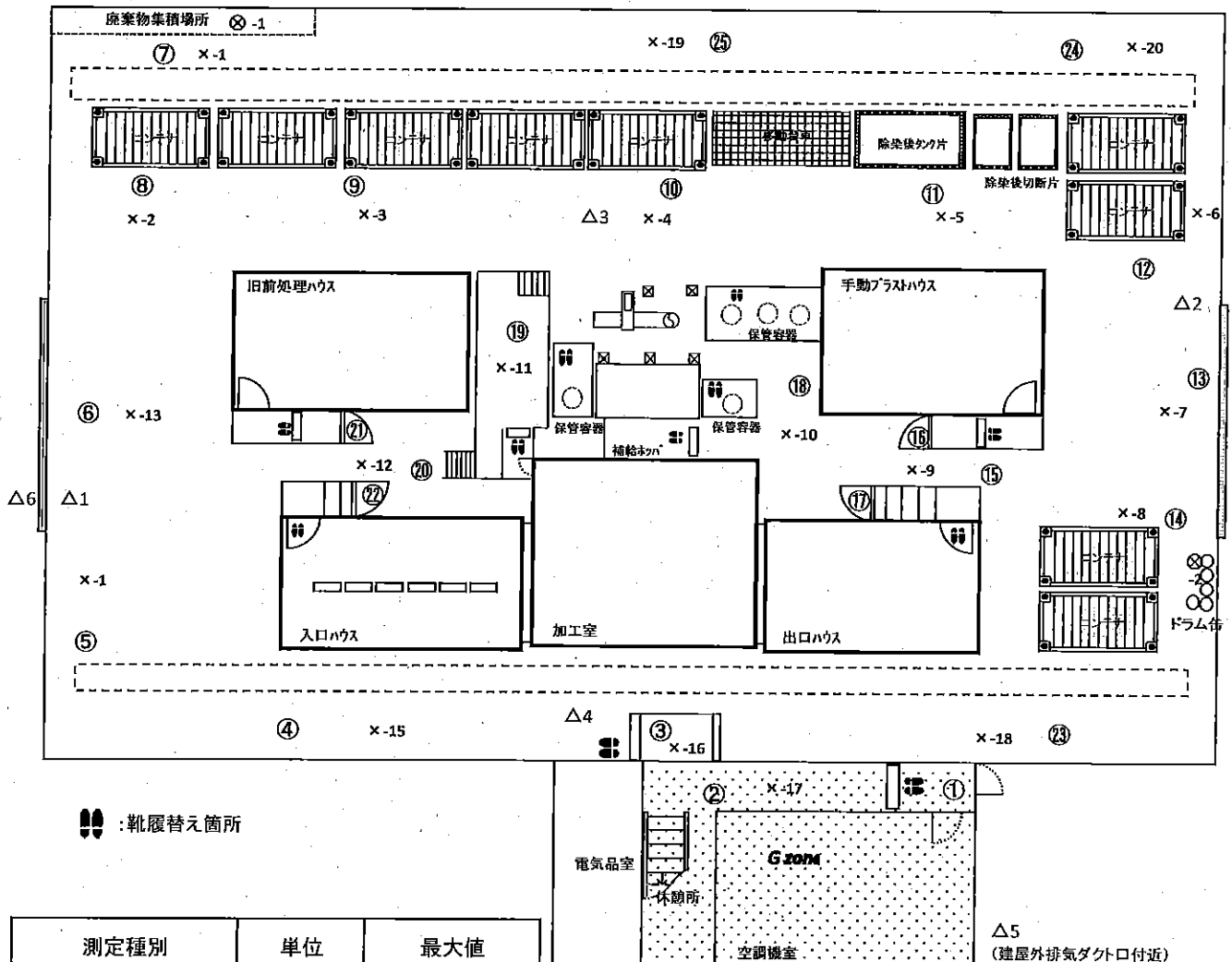
放 責	審 査	担 当
19.07.31	19.07.31	19.07.31

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> α <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)	切断片除染、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-175 F1-DSH-071 F1-DSH-073 F1-ICWBL-147							
測定日時	2019 年 7 月 30 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	B190CS	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> 10 μ m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"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)		

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.80
表面汚染 (α/β)	Bq/cm ²	3.2E+00
ダスト	Bq/cm ³	1.9E-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(2019年度 上期分)	測定日	2019 年 7 月 30 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		0.010	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		0.015	"
x-4		0.012	"
x-5		0.010	"
x-6		0.013	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ワー前環境把握
x-8		0.008	除染後タンク片仮置エリア把握
x-9		0.010	移動経路環境把握
x-10		0.010	"
x-11		0.008	プル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ワー前環境把握
x-14		0.008	7ヶ所環境把握
x-15		0.008	"
x-16		0.006	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.007	7ヶ所環境把握
x-18			南西エリア環境把握 (主作業範囲外) *
x-19			北東エリア環境把握 (主作業範囲外) *
x-20			北側エリア環境把握 (主作業範囲外) *

*毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		0.80	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.20	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-175 F1-DSH-071
補正係数: 0.68
Kd= 9.43E-8 Bq/cm³ · cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.6E-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	700	300	1.9E-5	8:00 ~ 8:10	建屋内ダスト確認
△3	500	100	LTD	8:15 ~ 8:25	"
△2	600	200	1.3E-5	8:30 ~ 8:40	"
△4	450	50	LTD	8:50 ~ 9:00	"
△3	500	100	LTD	18:20 ~ 18:30	ドラム缶交換時ダスト確認
△2	600	200	1.3E-5	18:40 ~ 18:50	切断片移動時ダスト確認
△1	600	200	1.3E-5	19:50 ~ 20:00	"
△2	600	200	1.3E-5	1:50 ~ 2:00	切断片移動時ダスト確認
△3	550	150	9.6E-6	2:40 ~ 2:50	台車移動時ダスト確認
△1	650	250	1.6E-5	5:30 ~ 5:40	切断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-175
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				7ヶ所汚染状況確認 *
②	400	0	LTD	" (靴下エリア)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア)
④				7ヶ所汚染状況確認 *
⑤				" *
⑥	1000	600	1.9E+00	資機材搬入用西側シャワー前汚染確認
⑦				廃棄物集積場所前汚染状況確認 *
⑧				除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 *
⑨				" *
⑩	1400	1000	3.2E+00	"
⑪				" *
⑫				除染後タンク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ワー前汚染確認
⑭				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 *
⑮				移動経路汚染状況確認 *
⑯				手動プルト装置汚染確認 (靴下エリア) *
⑰				出口ハシG/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	1200	800	2.6E+00	プルト装置操作盤汚染状況確認
⑳	700	300	9.7E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハシG/P汚染確認 (靴下エリア) *
㉒				入口ハシ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 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-175 F1-DSH-073
補正係数: 0.75
Kd= 9.43E-8 Bq/cm³ · cpm
BG= 400 cpm
LTD=9.5E-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	8:00 ~ 8:10	建屋外ダスト確認
△6	400	0	LTD	8:15 ~ 8:25	"
△5	400	0	LTD	23:20 ~ 23:30	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19.07.30	19.07.30	19.07.30

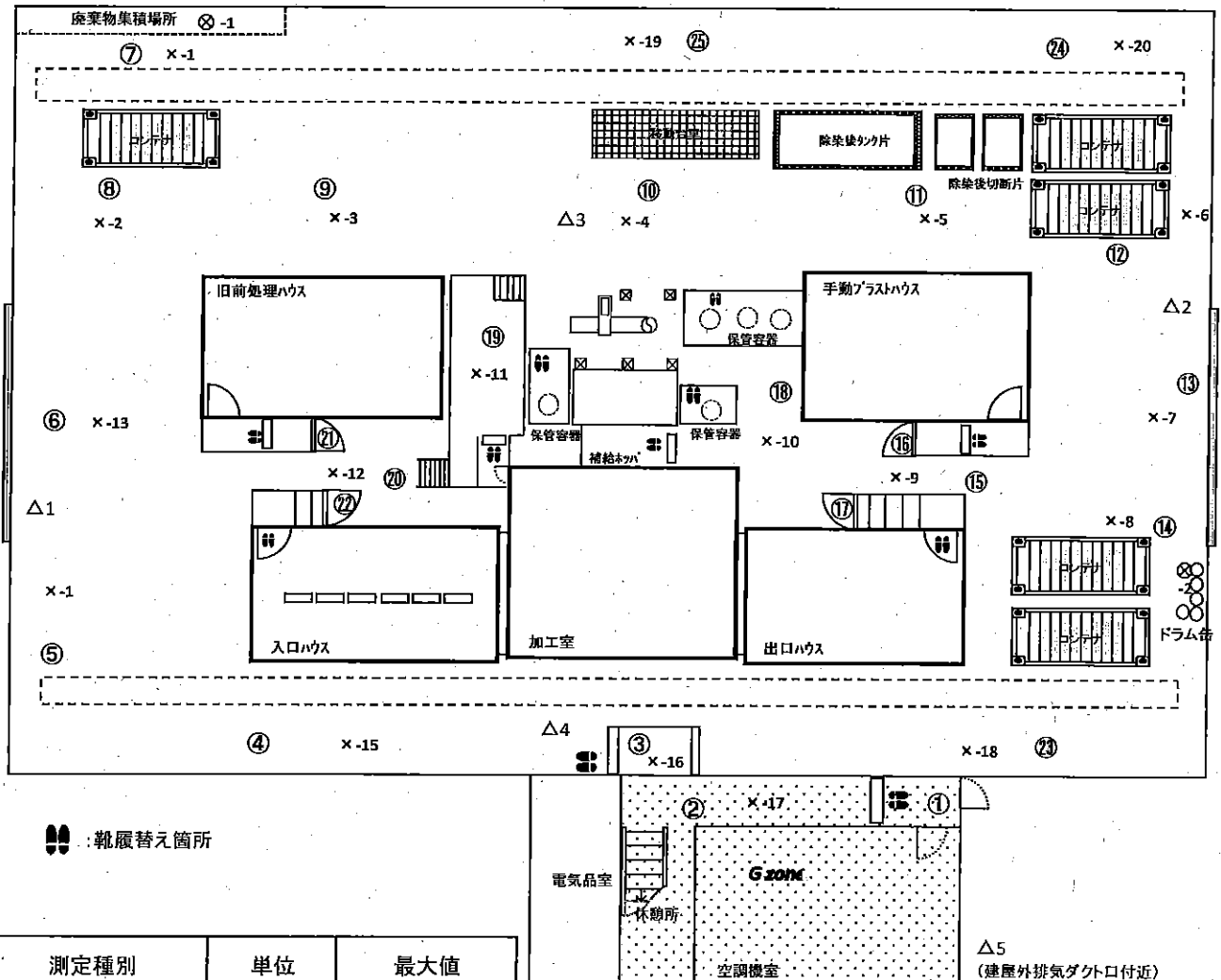
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			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)	切断片除染、プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-175 F1-DSH-071 F1-DSH-073 F1-ICWBL-147							
	(上記作業に伴う環境測定)											
測定日時	2019 年 7 月 29 日 19 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	B190CS	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)		

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.60
表面汚染 (スミ)	Bq/cm ²	2.9E+00
ダスト	Bq/cm ³	1.9E-05

※各測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

測定日 2019 年 7 月 29 日 19 時 00 分

測定器： F1-GMAD-175

Ks= 3.24E-03 Bq/cm2 · cpm

RG= 400 rpm

BG= 400 cpm

LTD=5.22E-1Bq/cm2 (net 161cpm)

管理値： $<4.0E+01$ Bq/cm²

※毎月1回測定

※毎月1回測定

測定器： F1-GMAD-175 F1-DSH-071

補正係数: 0.68

Kd= 9.43E-8 Bq/cm3 · cpm

BG= 400 GPM

LTD=8.6E-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:作業実施日につき1回以上測定

測定器： F1-GMAD-175 F1-DSH-073

補正係數：0.75

Kd= 9 43F-8

RG= 400 gpm

LTD=9.5E-6Bq/cm² (net 134cpm)

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

*ダスト測定ポイント△5:作業実施日につき1回以上測定

放射線管理記録

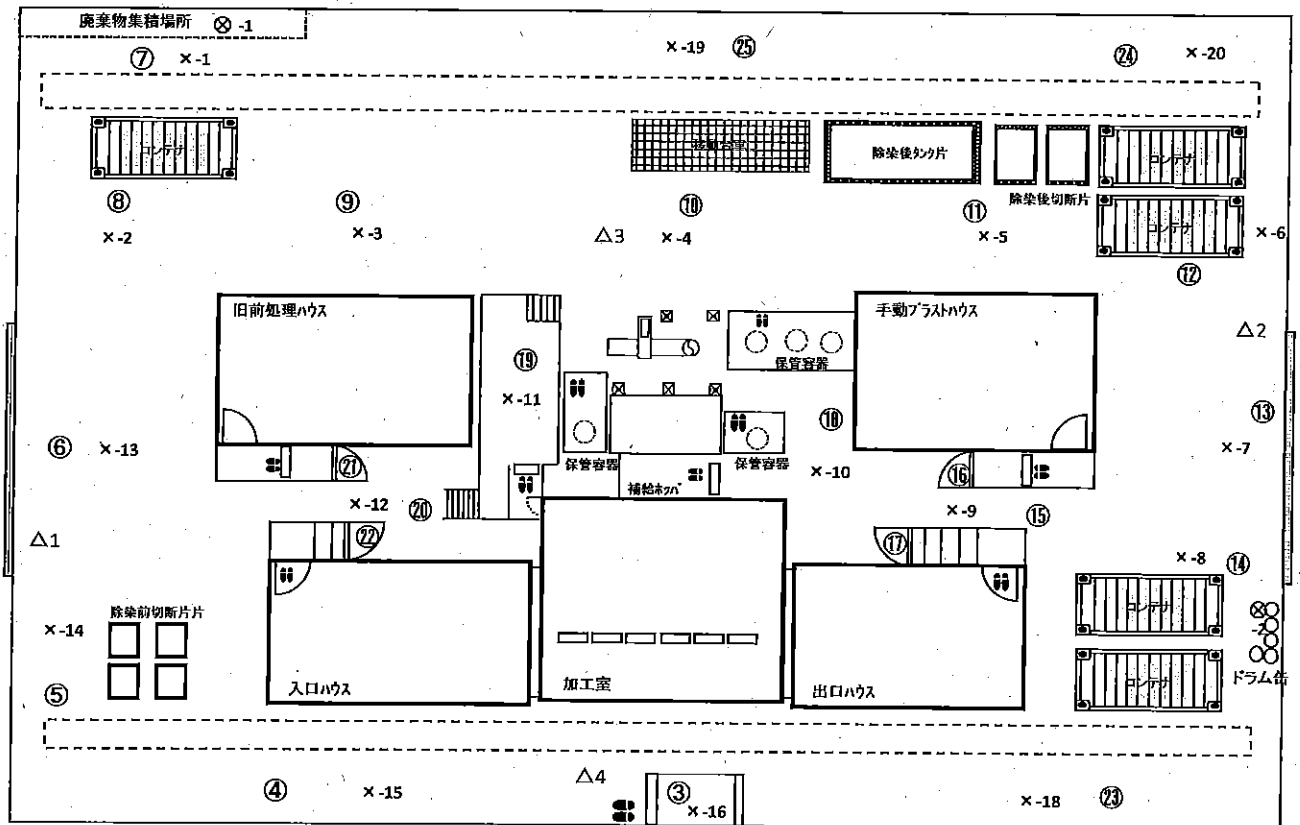
GM	メンバー

放責	審査	担当
19.07.29	19.07.29	19.07.27

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			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)	切断片除染、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-175 F1-DSH-071 F1-DSH-073 F1-ICWBL-147						
測定日時	2019 年 7 月 26 日 19 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	B190CS	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"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラッシュ (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)	

x : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h

靴履替え箇所

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.60
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	3.2E+00
ダスト	Bq/cm ³	1.3E-05

※各測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

2019 年 7 月 26 日 19 時 00 分

LTD=5.22E-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

GM	メンバー

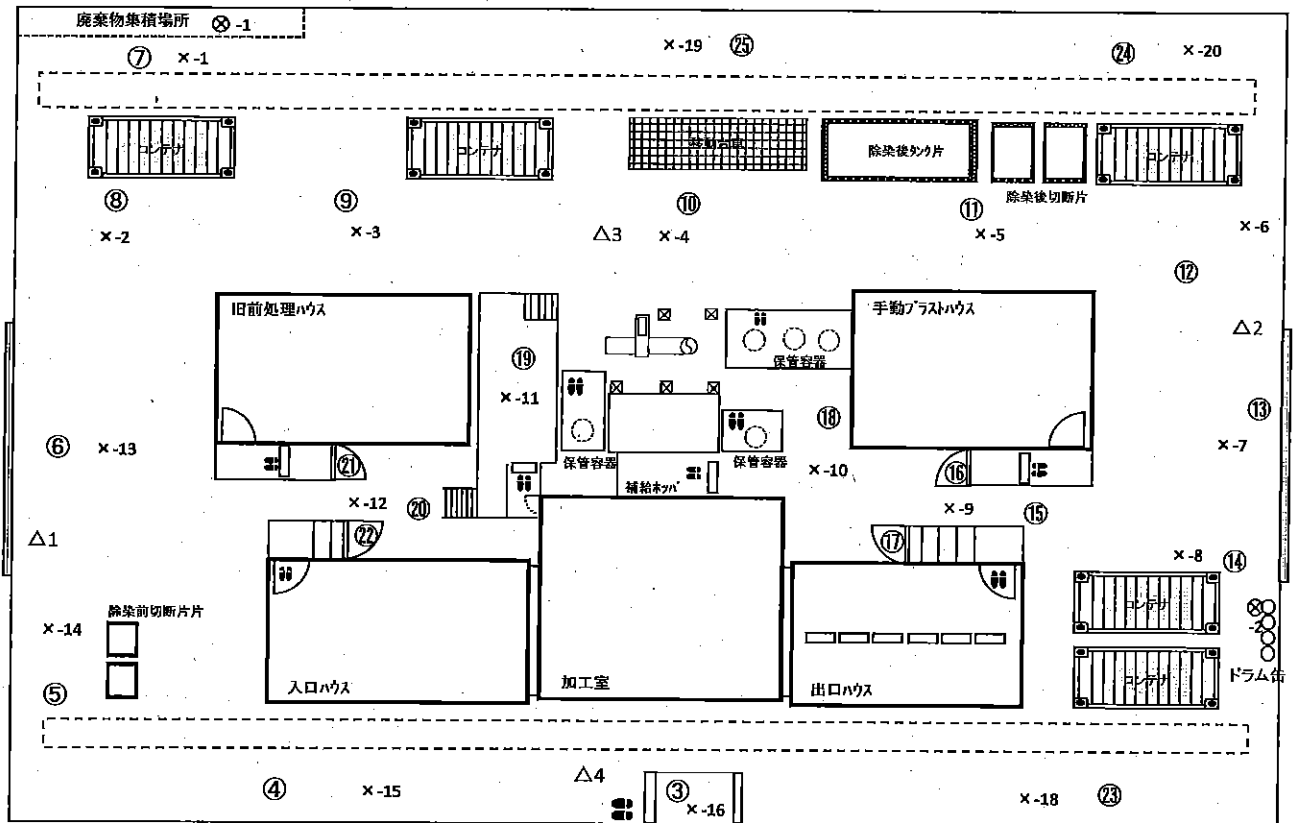
放 責	審 査	担 当
19.07.26	19.07.26	19.07.26

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			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)	切断片除染、プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-175 F1-DSH-071 F1-DSH-073 F1-ICWBL-147						
	(上記作業に伴う環境測定)										
測定日時	2019 年 7 月 25 日 19 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	B190CS	電気 出力	-	原子炉 停止後	-	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input type="checkbox"/> 防水スツ, <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 ☐ 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	0.60
表面汚染 (スミ)	Bq/cm ²	2.6E+00
ダスト	Bq/cm ³	1.9E-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(2019年度 上期分)

測定日 2019 年 7 月 25 日 19 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		0.015	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-3		0.012	"
x-4		0.010	"
x-5		0.045	"
x-6		0.010	除染後タンク片仮置エリア把握
x-7		0.005	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.015	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		0.006	"
x-11		0.008	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	アセルト環境把握
x-15		0.008	"
x-16		0.006	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.006	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		0.60	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-175 F1-DSH-071
補正係数: 0.68
Kd= 9.43E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.6E-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	700	300	1.9E-5	19:30 ~ 19:40	タンク片移動時ダスト確認
△2	600	200	1.3E-5	22:30 ~ 22:40	"
△3	500	100	LTD	22:50 ~ 23:00	台車移動時ダスト確認
△4	500	100	LTD	0:20 ~ 0:30	建屋内ダスト確認
△2	600	200	1.3E-5	1:50 ~ 2:00	タンク片移動時ダスト確認
△1	650	250	1.6E-5	3:35 ~ 3:45	"
△3	600	200	1.3E-5	6:50 ~ 7:00	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-175
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				アセルト汚染状況確認 *
②	400	0	LTD	" (靴下エリア)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア)
④				アセルト汚染状況確認 *
⑤				" *
⑥	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				廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認 *
⑧				除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 *
⑨				" *
⑩	1000	600	1.9E+00	"
⑪				" *
⑫				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 *
⑬	1100	700	2.3E+00	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 *
⑮				移動経路汚染状況確認 *
⑯				手動プラスト装置C/P汚染確認(靴下エリア) *
⑰				出口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア) *
⑱	1200	800	2.6E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1200	800	2.6E+00	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	800	400	1.3E+00	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハウスC/P汚染確認(靴下エリア) *
㉒				入口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア) *
㉓				南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外) *
㉔				北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外) *
㉕				北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外) *

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-175 F1-DSH-073
補正係数: 0.75
Kd= 9.43E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=9.5E-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	1:00 ~ 1:10	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	6:20 ~ 6:30	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19.07.25	19.07.25	19.07.25

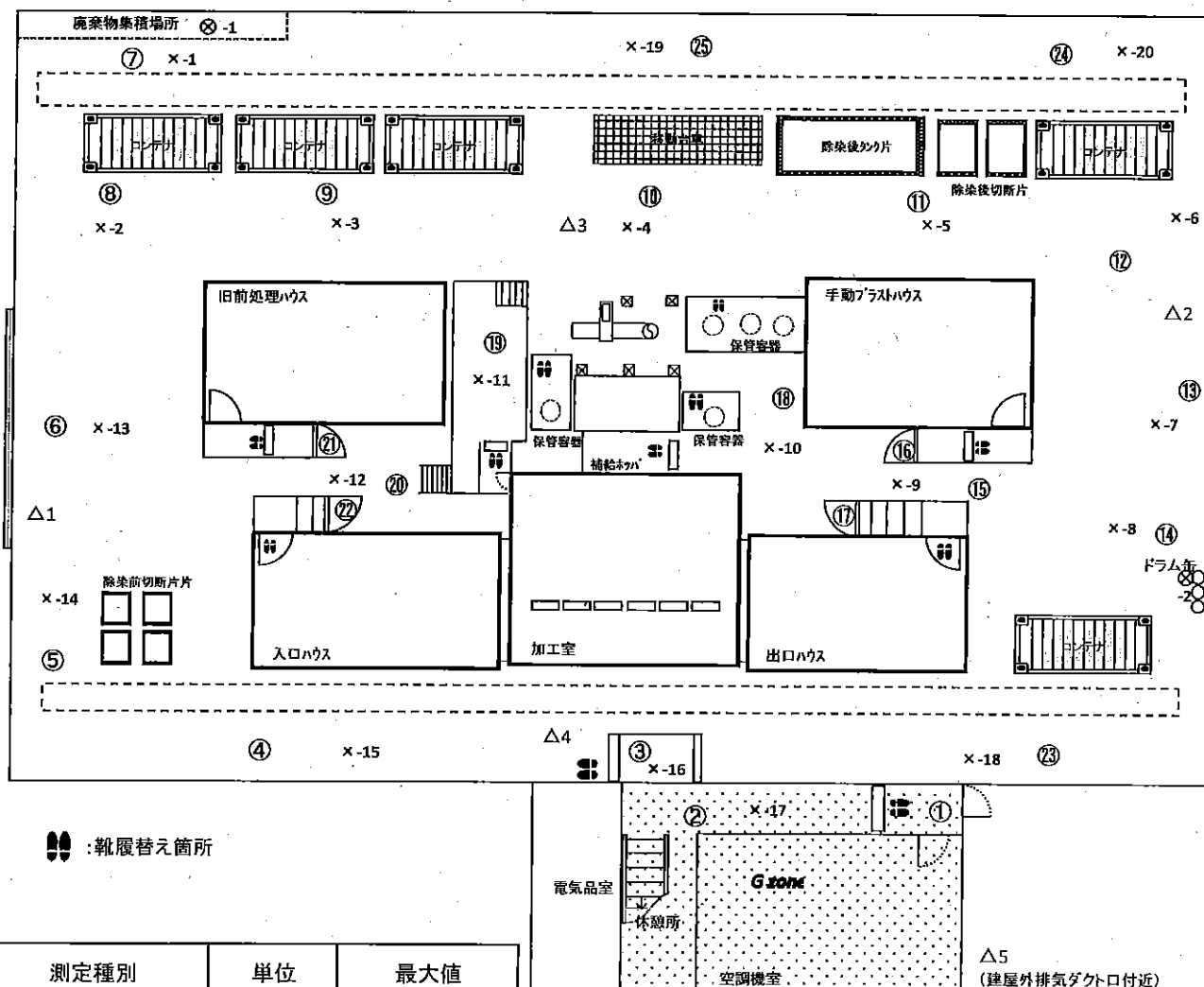
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2019年度 上期分)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> α <input checked="" type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> α <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)	切断片除染、プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-175 F1-DSH-071 F1-DSH-073 F1-ICWBL-147	
	(上記作業に伴う環境測定)					
測定日時	2019 年 7 月 24 日 18 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	B190CS	電気 出力	-	MW
				原子炉 停止後	-	日
				防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> γ 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)	

× : 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	0.40
表面汚染 (α/β)	Bq/cm ²	3.6E+00
ダスト	Bq/cm ³	1.9E-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(2019年度 上期分)

測定日 2019 年 7 月 24 日 18 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		0.018	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2		0.016	除染前タンク片仮置エリア環境把握
x-3		0.012	"
x-4		0.008	"
x-5		0.050	"
x-6		0.011	除染後タンク片仮置エリア把握
x-7		0.005	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.045	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		0.006	"
x-11		0.008	ドラフ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		0.009	7ヶ所ルート環境把握
x-15		0.008	"
x-16		0.006	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.006	7ヶ所ルート環境把握
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		0.40	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-175 F1-DSH-071
補正係数: 0.68
Kd= 9.43E-8 Bq/cm3・cpm
BG= 400 cpm
LTD=8.6E-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
△2	600	200	1.3E-5	18:35 ~ 18:45	タンク片移動時ダスト確認
△3	600	200	1.3E-5	18:55 ~ 19:05	台車移動時ダスト確認
△1	700	300	1.9E-5	19:15 ~ 19:25	タンク片移動時ダスト確認
△4	500	100	LTD	1:45 ~ 1:55	建屋内ダスト確認
△2	550	150	9.6E-6	2:50 ~ 3:00	タンク片移動時ダスト確認
△3	550	150	9.6E-6	3:40 ~ 3:50	台車移動時ダスト確認
△1	600	200	1.3E-5	4:20 ~ 4:30	切断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-175
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				7ヶ所ルート汚染状況確認 *
②	400	0	LTD	" (靴下エリア)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア)
④				7ヶ所ルート汚染状況確認 *
⑤				" *
⑥	1500	1100	3.6E+00	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦				廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認 *
⑧				除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 *
⑨				" *
⑩	1200	800	2.6E+00	"
⑪				" *
⑫				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 *
⑬	1000	600	1.9E+00	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 *
⑮				移動経路汚染状況確認 *
⑯				手動ドラフト装置C/P汚染確認(靴下エリア) *
⑰				出口ハッチ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	1100	700	2.3E+00	ドラフ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				旧前処理ハッチC/P汚染確認(靴下エリア) *
㉒				入口ハッチ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-175 F1-DSH-073
補正係数: 0.75
Kd= 9.43E-8 Bq/cm3・cpm
BG= 400 cpm
LTD=9.5E-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	23:50 ~ 0:00	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	6:15 ~ 6:25	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定