

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21.02.26	21.02.26	21.02.25

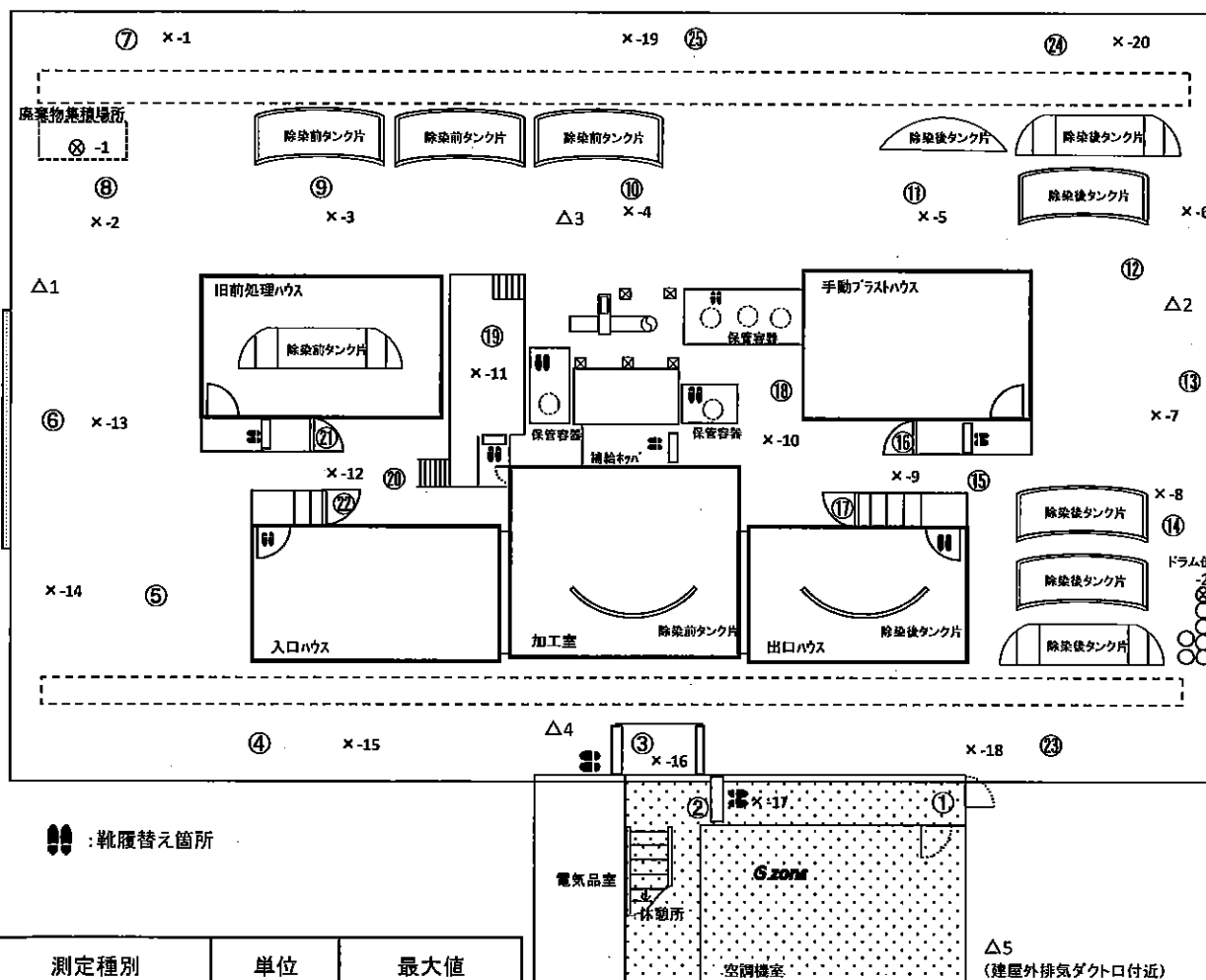
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接							
測定場所	大型機器点検建屋			測定者								
作業内容 (測定目的)	大型機器点検建屋入口・出口ハウス 養生見直し・清掃 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-222 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44							
測定日時	2021 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	200733	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <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 ☐ 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	0.04
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	8.6E-01
ダスト	Bq/cm ³	LTD

※各測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

2/2

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)

測定日 2021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		0.004	7ヶ所環境把握
x-2		0.004	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.006	除染前7ヶ所仮置き場環境把握
x-4		0.012	"
x-5		0.005	"
x-6		0.005	除染後7ヶ所仮置き場環境把握
x-7		0.003	資機材搬出用東側7ヶ所前環境把握
x-8		0.005	除染後7ヶ所仮置き場環境把握
x-9		0.005	移動経路環境把握
x-10		0.004	"
x-11		0.004	7ヶ所装置操作盤7ヶ所環境把握
x-12		0.004	移動経路環境把握
x-13		0.003	資機材搬入用西側7ヶ所前環境把握
x-14		0.003	7ヶ所環境把握
x-15		0.004	"
x-16		0.003	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.003	7ヶ所環境把握
x-18			南西7ヶ所環境把握(主作業範囲外)*
x-19			北東7ヶ所環境把握(主作業範囲外)*
x-20			北側7ヶ所環境把握(主作業範囲外)*

*毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⑧-1		0.01	集積廃棄物線量変動把握
⑧-2		0.04	ドラム缶仮置き線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222 F1-DSH-073

補正係数: 0.59

Kd= 3.16E-8 Bq/cm³・cpm

BG= 400 cpm

LTD=2.5E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: $<2 \times 10^{-4}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	600	200	3.7E-6	8:30 ~ 8:40	建屋内ダスト確認
△1	450	50	LTD	14:30 ~ 14:40	"
△2	450	50	LTD	14:50 ~ 15:00	"
△3	450	50	LTD	15:10 ~ 15:20	"
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

*ダスト測定ポイント△1~4:作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法

(レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222

Ks= 1.08E-03 Bq/cm²・cpm

BG= 400 cpm

LTD=1.74E-1Bq/cm² (net 161cpm)

管理値: $<4.0E+01$ Bq/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	測定目的
①				7ヶ所汚染状況確認*
②	400	0	LTD	" (靴下7ヶ所)
③	450	50	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下7ヶ所)
④				7ヶ所汚染状況確認*
⑤				"*
⑥	800	400	4.3E-01	資機材搬入用西側7ヶ所前7ヶ所汚染確認
⑦				7ヶ所汚染状況確認*
⑧				廃棄物集積場所前7ヶ所汚染状況確認*
⑨				除染前7ヶ所仮置き場7ヶ所汚染状況確認*
⑩	1000	600	6.5E-01	"
⑪				"*
⑫				除染後7ヶ所仮置き場7ヶ所汚染状況確認*
⑬	1000	600	6.5E-01	資機材搬出用東側7ヶ所前7ヶ所汚染確認
⑭				除染後7ヶ所仮置き場7ヶ所汚染状況確認*
⑮				移動経路汚染状況確認*
⑯				手動7ヶ所汚染確認(靴下7ヶ所)*
⑰				出口7ヶ所/P汚染確認(靴下7ヶ所)*
⑱	1200	800	8.6E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	950	550	5.9E-01	7ヶ所装置操作盤7ヶ所汚染状況確認
⑳	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理7ヶ所/P汚染確認(靴下7ヶ所)*
㉒				入口7ヶ所/P汚染確認(靴下7ヶ所)*
㉓				南西7ヶ所汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉔				北東7ヶ所汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉕				北側7ヶ所汚染状況確認(主作業範囲外)*

*毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222 F1-DSH-047

補正係数: 0.64

Kd= 3.16E-8 Bq/cm³・cpm

BG= 400

G M	メンバー

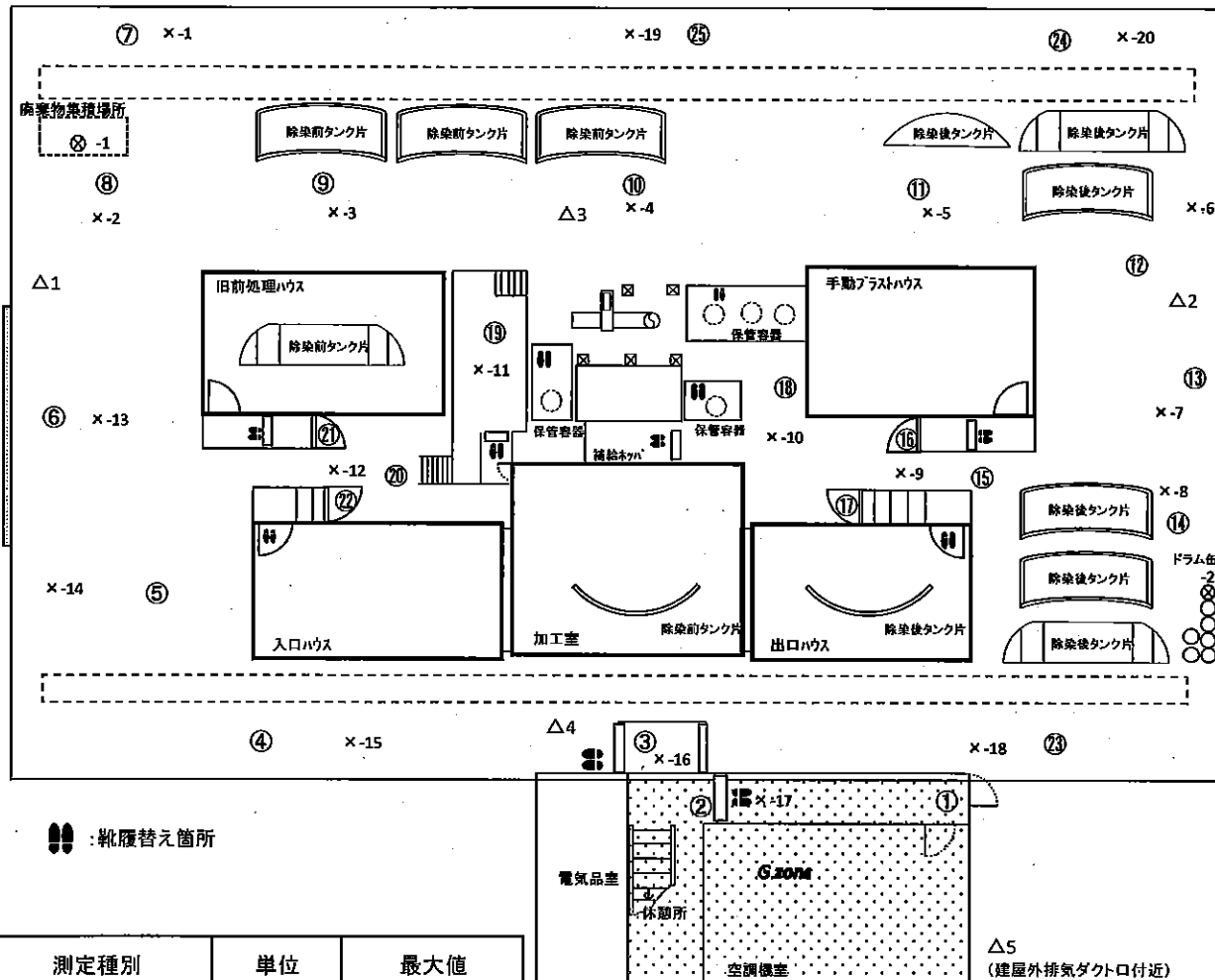
放 責	審 査	担 当
21.02.25	21.02.25	21.02.24

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接								
測定場所	大型機器点検建屋			測定者									
作業内容 (測定目的)	大型機器点検建屋入口・出口ハウス 養生見直し・清掃 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-222 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44								
	測定日時			2021 年 2 月 24 日 8 時 40 分	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象							
件名 コード	-	RWA 番号	200733	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	日	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイヤック <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 ☐ 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	0.04
表面汚染 (スミ)	Bq/cm ²	6.5E-01
ダスト	Bq/cm ³	LTD

※各測定結果は次紙を参照願います。

[illegible]

G M	メンバー

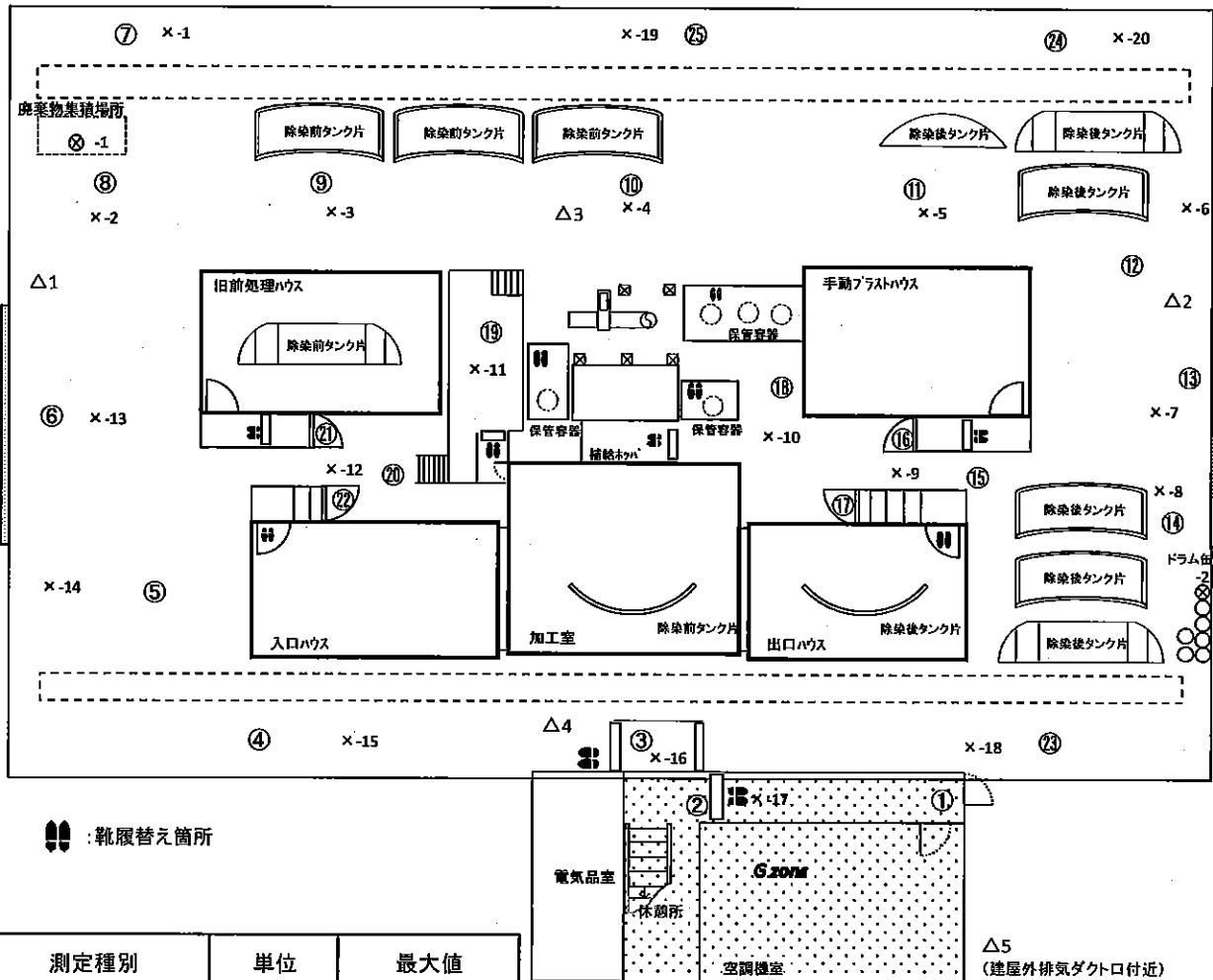
放 責	審 査	担 当
21. 02. 22	21. 02. 22	21. 02. 19

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接							
測定場所	大型機器点検建屋			測定者								
作業内容 (測定目的)	大型機器点検建屋入口・出口ハウス 養生見直し・清掃 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-222 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-147							
測定日時	2021 年 2 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 コード	-	RWA 番号	200733	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <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

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)	測定日	2021 年 2 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		0.004	7ヶ所環境把握
x-2		0.004	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.006	除染前7ヶ所仮置7環境把握
x-4		0.012	"
x-5		0.005	"
x-6		0.005	除染後7ヶ所仮置7環境把握
x-7		0.003	資機材搬出用東側7ヶ所前環境把握
x-8		0.005	除染後7ヶ所仮置7環境把握
x-9		0.005	移動経路環境把握
x-10		0.004	"
x-11		0.004	7ヶ所装置操作盤7環境把握
x-12		0.004	移動経路環境把握
x-13		0.003	資機材搬入用西側7ヶ所前環境把握
x-14		0.003	7ヶ所環境把握
x-15		0.004	"
x-16		0.003	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.003	7ヶ所環境把握
x-18			南西7環境把握(主作業範囲外)※
x-19			北東7環境把握(主作業範囲外)※
x-20			北側7環境把握(主作業範囲外)※

※毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⑧-1		0.01	集積廃棄物線量変動把握
⑧-2		0.04	ドラム缶仮置き線量把握

※毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222 F1-DSH-073
補正係数: 0.59
Kd= 3.16E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.5E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: $<2 \times 10^{-4}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△1	500	100	LTD	8:45 ~ 8:55	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	9:20 ~ 9:30	"
△3	450	50	LTD	9:45 ~ 9:55	"
△4	450	50	LTD	10:20 ~ 10:30	"

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222
Ks= 1.08E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.74E-1Bq/cm² (net 161cpm)

管理値: $<4.0E+01$ Bq/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	測定目的
①				7ヶ所汚染状況確認 ※
②	400	0	LTD	" (靴下7)
③	450	50	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下7)
④				7ヶ所汚染状況確認 ※
⑤				" ※
⑥	1000	600	6.5E-01	資機材搬入用西側7ヶ所前7汚染確認
⑦				7ヶ所汚染状況確認 ※
⑧				廃棄物集積場所前7汚染状況確認 ※
⑨				除染前7ヶ所仮置7汚染状況確認 ※
⑩	700	300	3.2E-01	" ※
⑪				" ※
⑫				除染後7ヶ所仮置7汚染状況確認 ※
⑬	600	200	2.2E-01	資機材搬出用東側7ヶ所前7汚染確認
⑭				除染後7ヶ所仮置7汚染状況確認 ※
⑮				移動経路汚染状況確認 ※
⑯				手動7ヶ所汚染確認(靴下7) ※
⑰				出口7汚染確認(靴下7) ※
⑱	1400	1000	1.1E+00	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	6.5E-01	7ヶ所装置操作盤7汚染状況確認
⑳	800	400	4.3E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理7汚染確認(靴下7) ※
㉒				入口7汚染確認(靴下7) ※
㉓				南西7汚染状況確認(主作業範囲外) ※
㉔				北東7汚染状況確認(主作業範囲外) ※
㉕				北側7汚染状況確認(主作業範囲外) ※

※毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222 F1-DSH-047
補正係数: 0.64
Kd= 3.16E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.7E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: $<1 \times 10^{-5}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△5	450	50	LTD	11:00 ~ 11:10	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	15:50 ~ 16:00	"

*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

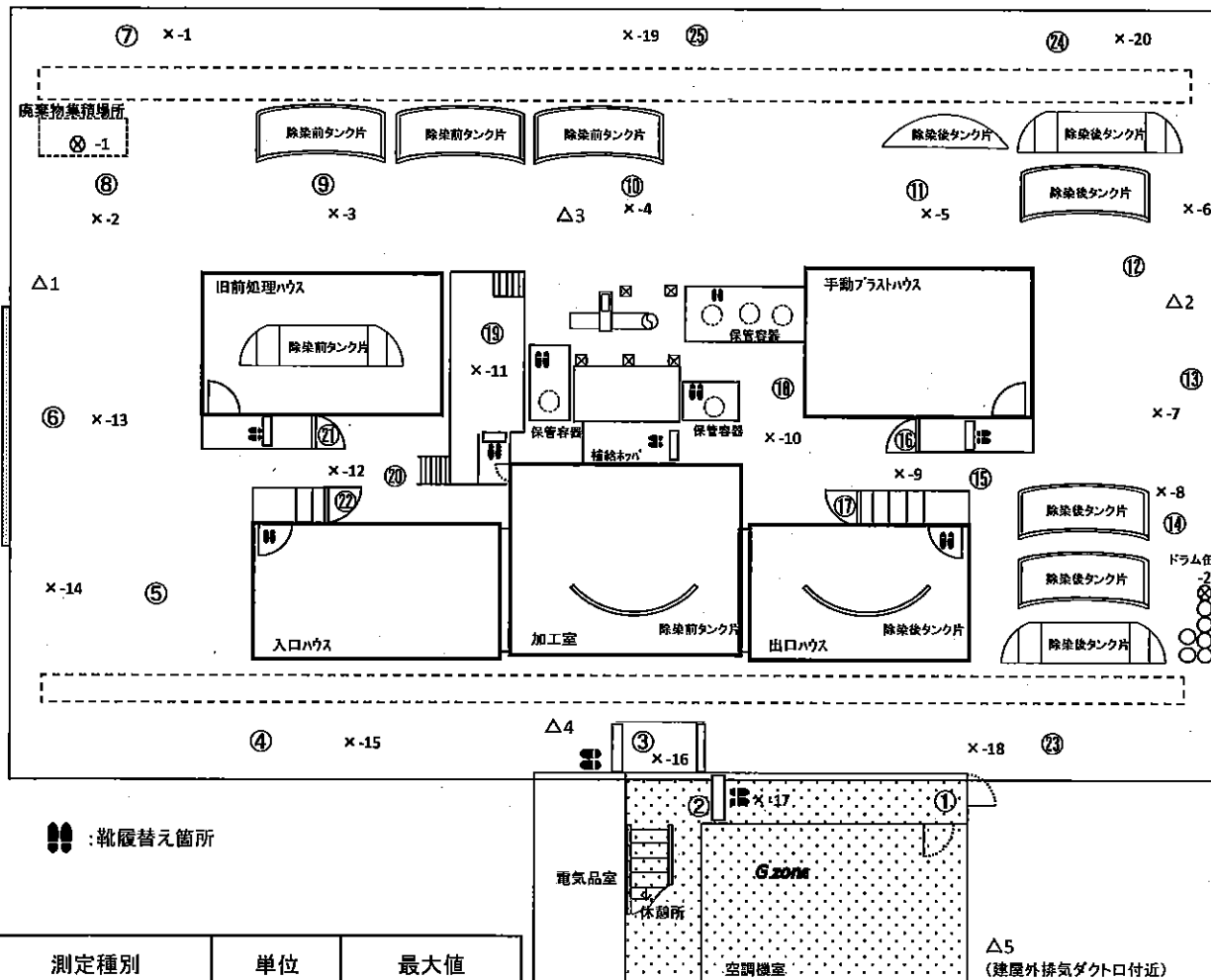
放 責	審 査	担 当
21.02.19	21.02.19	21.02.18

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接							
測定場所	大型機器点検建屋			測定者								
作業内容 (測定目的)	大型機器点検建屋入口・出口ハウス 養生見直し・清掃 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-222 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-147							
測定日時	2021 年 2 月 18 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	200733	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	日	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)	

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.04
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	8.6E-01
ダスト	Bq/cm ³	LTD

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)

測定日 2021 年 2 月 18 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		0.004	7ヶ所環境把握
x-2		0.004	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.006	除染前7ヶ所環境把握
x-4		0.012	"
x-5		0.005	"
x-6		0.005	除染後7ヶ所環境把握
x-7		0.003	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.005	除染後7ヶ所環境把握
x-9		0.005	移動経路環境把握
x-10		0.004	"
x-11		0.004	7ヶ所装置操作盤7ヶ所環境把握
x-12		0.004	移動経路環境把握
x-13		0.003	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.003	7ヶ所環境把握
x-15		0.004	"
x-16		0.003	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.003	7ヶ所環境把握
x-18			南西7ヶ所環境把握(主作業範囲外)※
x-19			北東7ヶ所環境把握(主作業範囲外)※
x-20			北側7ヶ所環境把握(主作業範囲外)※

※毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
①-1		0.01	集積廃棄物線量変動把握
①-2		0.04	ドラム缶置き線量把握

※毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222 F1-DSH-073

補正係数: 0.59

Kd= 3.16E-8 Bq/cm³・cpm

BG= 400 cpm

LTD=2.5E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: <2×10⁻⁶Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	500	100	LTD	8:25 ~ 8:35	建屋内ダスト確認
△1	450	50	LTD	8:40 ~ 8:50	"
△3	450	50	LTD	9:00 ~ 9:10	"
△2	450	50	LTD	9:30 ~ 9:40	"

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法

(レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222

Ks= 1.08E-03 Bq/cm²・cpm

BG= 400 cpm

LTD=1.74E-1Bq/cm² (net 161cpm)

管理値: <4.0E+01 Bq/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	測定目的
①				7ヶ所汚染状況確認 ※
②	400	0	LTD	" (靴下7ヶ所)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下7ヶ所)
④				7ヶ所汚染状況確認 ※
⑤				" ※
⑥	900	500	5.4E-01	資機材搬入用西側シャッター前7ヶ所汚染確認
⑦				7ヶ所汚染状況確認 ※
⑧				廃棄物集積場所前7ヶ所汚染状況確認 ※
⑨				除染前7ヶ所環境把握7ヶ所汚染状況確認 ※
⑩	800	400	4.3E-01	" ※
⑪				" ※
⑫				除染後7ヶ所環境把握7ヶ所汚染状況確認 ※
⑬	750	350	3.8E-01	資機材搬出用東側シャッター前7ヶ所汚染確認
⑭				除染後7ヶ所環境把握7ヶ所汚染状況確認 ※
⑮				移動経路汚染状況確認 ※
⑯				手動7ヶ所装置操作盤7ヶ所汚染確認(靴下7ヶ所) ※
⑰				出口ハウス/P汚染確認(靴下7ヶ所) ※
⑱	1200	800	8.6E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1200	800	8.6E-01	7ヶ所装置操作盤7ヶ所汚染状況確認
⑳	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハウス/P汚染確認(靴下7ヶ所) ※
㉒				入口ハウス/P汚染確認(靴下7ヶ所) ※
㉓				南西7ヶ所汚染状況確認 (主作業範囲外) ※
㉔				北東7ヶ所汚染状況確認 (主作業範囲外) ※
㉕				北側7ヶ所汚染状況確認 (主作業範囲外) ※

※毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222 F1-DSH-047

補正係数: 0.64

Kd= 3.16E-8 Bq/cm³・cpm

BG= 400 cpm

LTD=2.7E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: <1×10⁻⁶Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△5	450	50	LTD	9:50 ~ 10:00	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	16:00 ~ 16:10	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定