

G M	メンバー

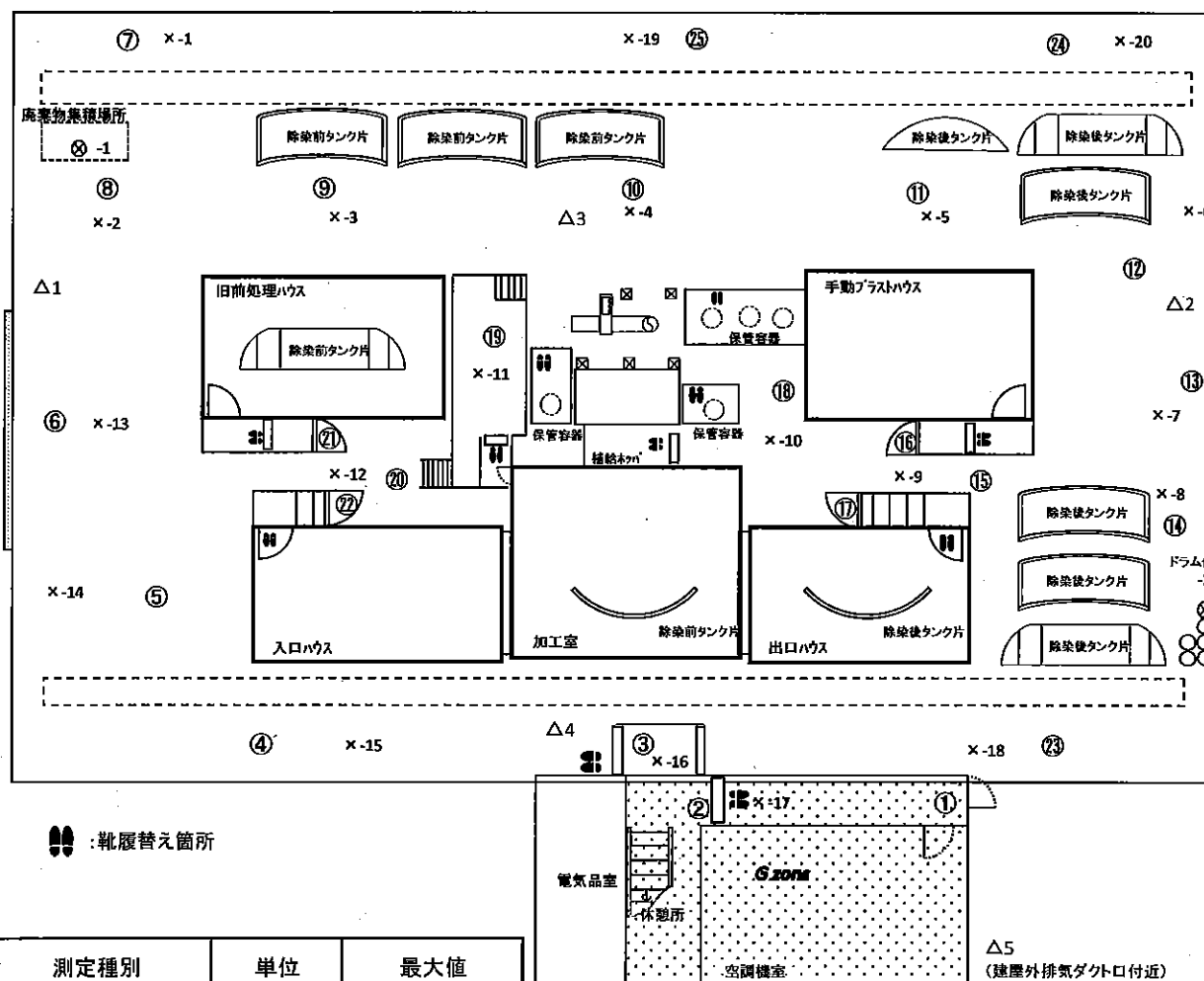
放 責	審 査	担 当
21. 04. 08	21. 04. 08	21. 04. 07

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期)			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)	加工室靴履き替え場・養生見直し			測定器	F1-GMAD-116		
	加圧タンクエリア・養生見直し (上記作業に伴う環境測定)				F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44		
測定日時	2021 年 4 月 7 日 8 時 30 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象		
件名	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)		
コード	番号	出力	停止後				
-	210104	- MW	- 日				

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 (γ+β)	mSv/h	0.04
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	6.5E-01
ダスト	Bq/cm ³	2.8E-06

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期)	測定日	2021 年 4 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		0.005	7ヶ所環境把握
x-2		0.005	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.010	除染前タンク仮置場環境把握
x-4		0.008	"
x-5		0.005	"
x-6		0.008	除染後タンク仮置場環境把握
x-7		0.006	資機材搬出用東側ヤック-前環境把握
x-8		0.008	除染後タンク仮置場環境把握
x-9		0.004	移動経路環境把握
x-10		0.005	"
x-11		0.004	プラスチック装置操作盤環境把握
x-12		0.005	移動経路環境把握
x-13		0.005	資機材搬入用西側ヤック-前環境把握
x-14		0.004	7ヶ所環境把握
x-15		0.003	"
x-16		0.003	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.004	7ヶ所環境把握
x-18			南西環境把握 (主作業範囲外) *
x-19			北東環境把握 (主作業範囲外) *
x-20			北側環境把握 (主作業範囲外) *

*毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⑧-1		0.01	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 (レトマ-: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-073
補正係数: 0.59
Kd= 3.19E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.5E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: $<2 \times 10^{-6}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	550	150	2.8E-6	8:30 ~ 8:40	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	8:45 ~ 8:55	"
△3	400	0	LTD	9:00 ~ 9:10	"
△1	400	0	LTD	9:15 ~ 9:25	"

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レトマ-: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116
Ks= 1.09E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.75E-1Bq/cm² (net 161cpm)

管理値: $<4.0E+01$ Bq/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	測定目的
①				7ヶ所汚染状況確認 *
②	400	0	LTD	" (靴下環境)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下環境)
④				7ヶ所汚染状況確認 *
⑤				" *
⑥	700	300	3.3E-01	資機材搬入用西側ヤック-前汚染確認
⑦				7ヶ所汚染状況確認 *
⑧				廃棄物集積場所前汚染状況確認 *
⑨				除染前タンク仮置場汚染状況確認 *
⑩	950	550	6.0E-01	" *
⑪				" *
⑫				除染後タンク仮置場汚染状況確認 *
⑬	600	200	2.2E-01	資機材搬出用東側ヤック-前汚染確認
⑭				除染後タンク仮置場汚染状況確認 *
⑮				移動経路汚染状況確認 *
⑯				手動プラスチック/P汚染確認 (靴下環境) *
⑰				出口プラスチック/P汚染確認 (靴下環境) *
⑱	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	6.5E-01	プラスチック装置操作盤汚染状況確認
⑳	850	450	4.9E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理プラスチック/P汚染確認 (靴下環境) *
㉒				入口プラスチック/P汚染確認 (靴下環境) *
㉓				南西汚染状況確認 (主作業範囲外) *
㉔				北東汚染状況確認 (主作業範囲外) *
㉕				北側汚染状況確認 (主作業範囲外) *

*毎月1回測定

ダストデータ (レトマ-: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-047
補正係数: 0.64
Kd= 3.19E-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	400	0	LTD	10:30 ~ 10:40	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	17:20 ~ 17:30	"

*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
21.04.07	21.04.07	21.04.06

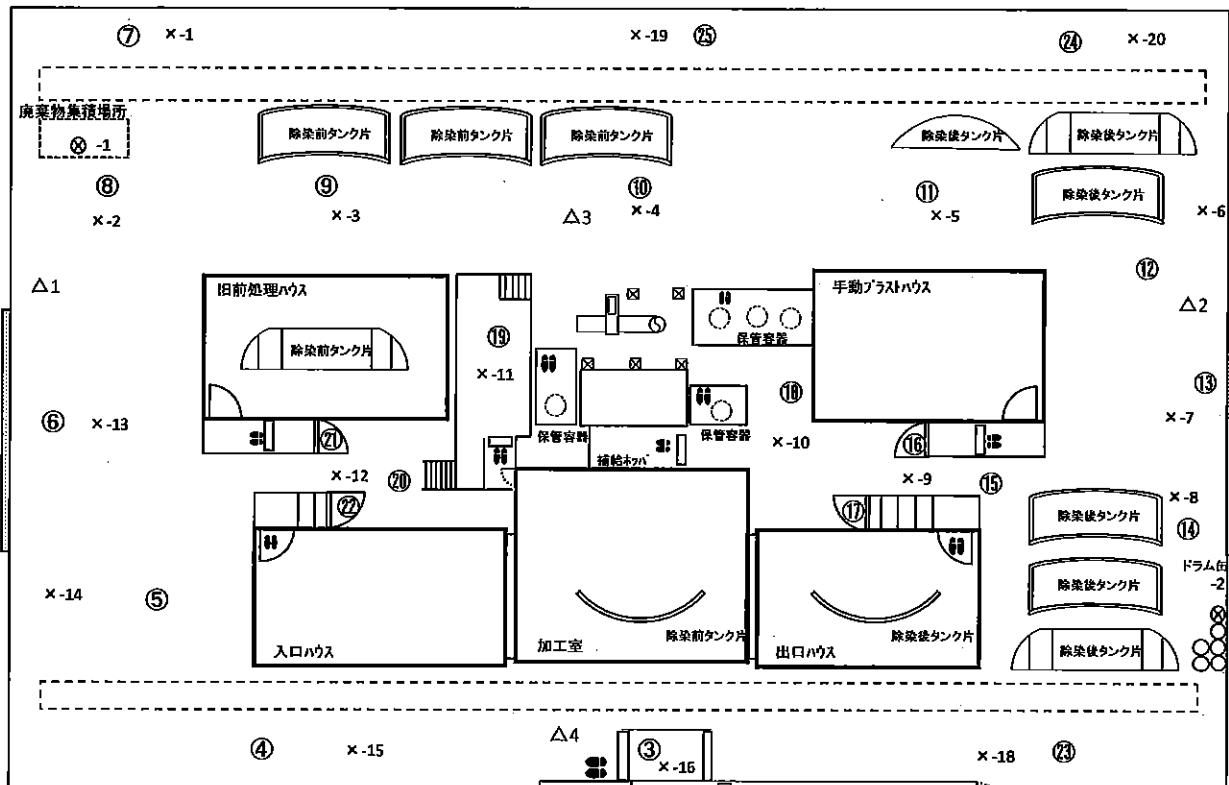
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期)			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)	加工室靴履き替え場・養生見直し			測定器	F1-GMAD-116						
	加圧タンクエリア・養生見直し (上記作業に伴う環境測定)				F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44						
測定日時	2021 年 4 月 6 日 8 時 20 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象						
件名 コード	-	RWA 番号	210104	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> J™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)		

× : 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	0.04
表面汚染 (スミア)	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。

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期)	測定日	2021 年 4 月 6 日 8 時 20 分
------	--------------------------	-----	-------------------------

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.005	アセルト環境把握
x-2		0.005	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.010	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4		0.008	"
x-5		0.005	"
x-6		0.008	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7		0.006	資機材搬出用東側ヤッカ-前環境把握
x-8		0.008	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-9		0.004	移動経路環境把握
x-10		0.005	"
x-11		0.004	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.005	移動経路環境把握
x-13		0.005	資機材搬入用西側ヤッカ-前環境把握
x-14		0.004	アセルト環境把握
x-15		0.003	"
x-16		0.003	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.004	アセルト環境把握
x-18			南西エリア環境把握 (主作業範囲外) *
x-19			北東エリア環境把握 (主作業範囲外) *
x-20			北側エリア環境把握 (主作業範囲外) *

*毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

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

*毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-073
補正係数: 0.59
Kd= 3.19E-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	500	100	LTD	8:20 ~ 8:30	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	8:35 ~ 8:45	"
△3	400	0	LTD	8:50 ~ 9:00	"
△1	500	100	LTD	9:05 ~ 9:15	"

*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-116
Ks= 1.09E-03 Bq/cm2・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.75E-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	600	200	2.2E-01	資機材搬入用西側ヤッカ-前エリア汚染確認
⑦				アセルト汚染状況確認 *
⑧				廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認 *
⑨				除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認 *
⑩	1000	600	6.5E-01	" *
⑪				" *
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 *
⑬	650	250	2.7E-01	資機材搬出用東側ヤッカ-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				手動プラスト装置操作盤エリア汚染確認 (靴下エリア) *
⑰				出口ハリス/P汚染確認 (靴下エリア) *
⑱	950	550	6.0E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	6.5E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	900	500	5.5E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハリス/P汚染確認 (靴下エリア) *
㉒				入口ハリス/P汚染確認 (靴下エリア) *
㉓				南西エリア汚染状況確認 (主作業範囲外) *
㉔				北東エリア汚染状況確認 (主作業範囲外) *
㉕				北側エリア汚染状況確認 (主作業範囲外) *

*毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-047
補正係数: 0.64
Kd= 3.19E-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	400	0	LTD	10:10 ~ 10:20	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	17:10 ~ 17:20	"

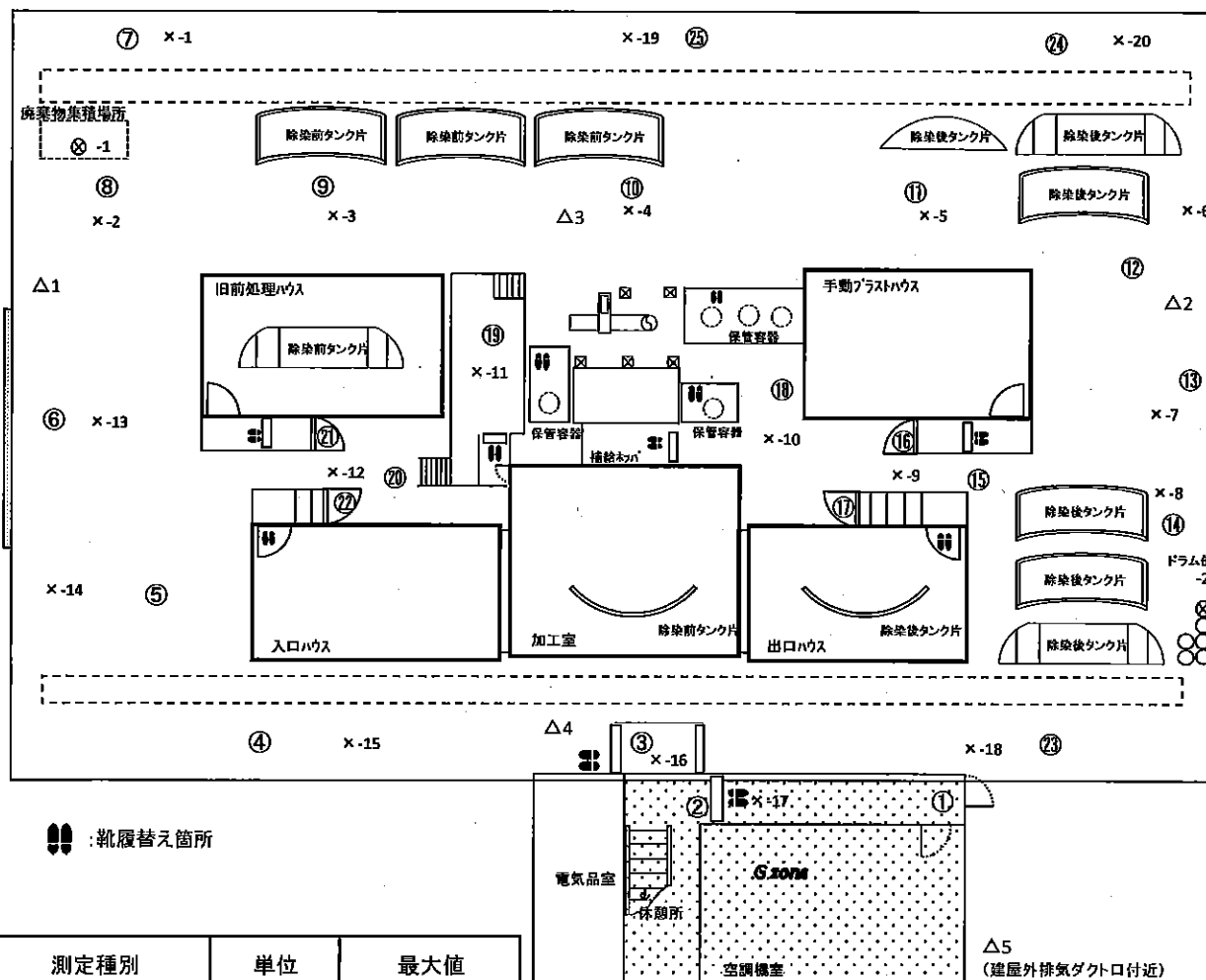
*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

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(2021年度 上期)					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)		振動振るい器ハウス・養生見直し 加工室靴履き替え場・養生見直し 加圧空気エリア・養生見直し					測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44	
測定日時		2021 年 4 月 5 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	210104	電気 出力	-	原子炉 停止後	-	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ジム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバツク <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アフタック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> スリッパ (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フート, <input type="checkbox"/> DS2)

✓ mSv/h μSv/h ✓ mSv/h μSv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.04
表面汚染 (α/β)	Bq/cm ²	8.7E-01
ダスト	Bq/cm ³	2.8E-06

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期)	測定日	2021 年 4 月 5 日 8 時 40 分
------	--------------------------	-----	-------------------------

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
X-1		0.005	アセルト環境把握
X-2		0.005	廃棄物集積場所前環境変動把握
X-3		0.010	除染前タンク片仮置エリア環境把握
X-4		0.008	"
X-5		0.005	"
X-6		0.008	除染後タンク片仮置エリア環境把握
X-7		0.006	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
X-8		0.008	除染後タンク片仮置エリア環境把握
X-9		0.004	移動経路環境把握
X-10		0.005	"
X-11		0.004	プラスチック装置操作盤エリア環境把握
X-12		0.005	移動経路環境把握
X-13		0.005	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
X-14		0.004	アセルト環境把握
X-15		0.003	"
X-16		0.003	Y・Gzone境界環境把握
X-17		0.004	アセルト環境把握
X-18			南西エリア環境把握(主作業範囲外)※
X-19			北東エリア環境把握(主作業範囲外)※
X-20			北側エリア環境把握(主作業範囲外)※

※毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

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

※毎月1回測定

ダストデータ (レート・時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-073
補正係数: 0.59
Kd= 3.19E-8 Bq/cm3・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.5E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

管理値: $<2 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm3	採取時間	測定目的
△4	400	0	LTD	8:40 ~ 8:50	建屋内ダスト確認
△2	400	0	LTD	8:55 ~ 9:05	"
△3	550	150	2.8E-6	9:15 ~ 9:25	"
△1	500	100	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 (レート・時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116
Ks= 1.09E-03 Bq/cm2・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.75E-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				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	550	150	LTD	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦				アセルト汚染状況確認※
⑧				廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認※
⑨				除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認※
⑩	1100	700	7.6E-01	"※
⑪				"※
⑫				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認※
⑬	650	250	2.7E-01	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認※
⑮				移動経路汚染状況確認※
⑯				手動プラスチック/P汚染確認(靴下エリア)※
⑰				出口プラスチック/P汚染確認(靴下エリア)※
⑱	1100	700	7.6E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1200	800	8.7E-01	プラスチック装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理プラスチック/P汚染確認(靴下エリア)※
㉒				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 (レート・時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-047
補正係数: 0.64
Kd= 3.19E-8 Bq/cm3・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.7E-6Bq/cm3 (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	450	50	LTD	10:40 ~ 10:50	建屋外ダスト確認
△5	450	50	LTD	17:30 ~ 17:40	"

*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

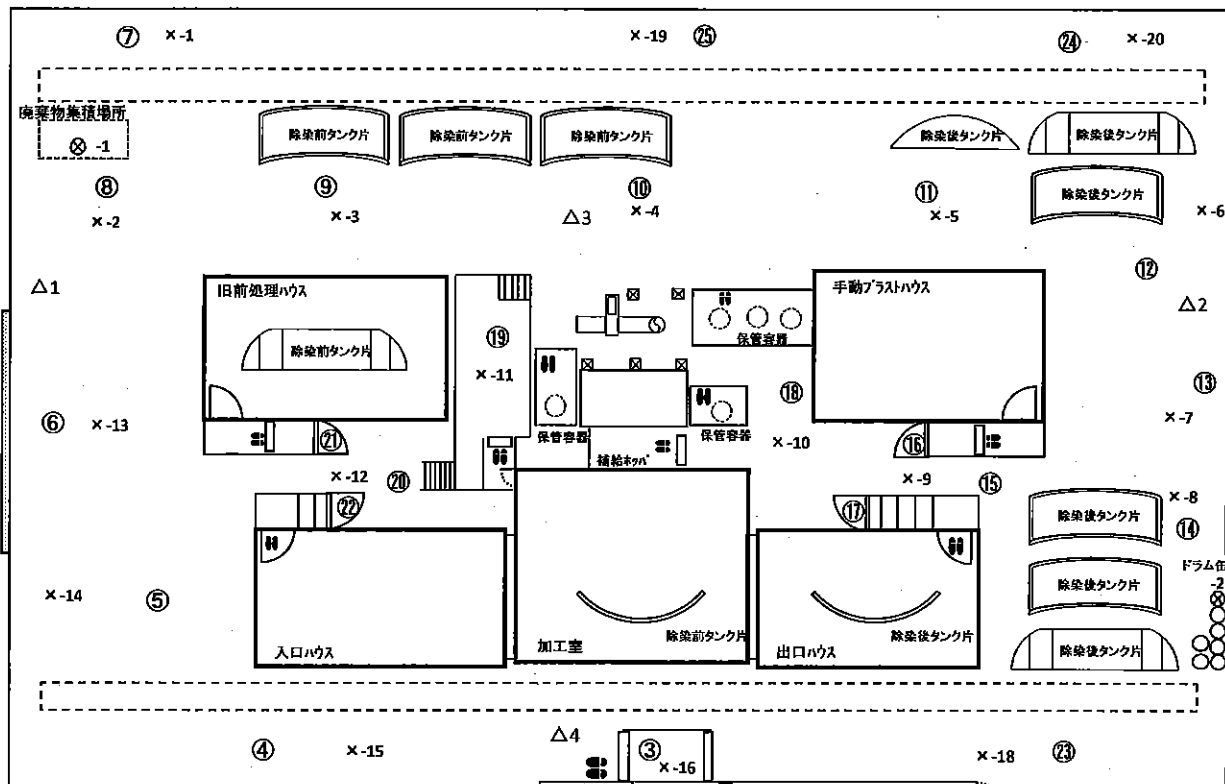
放 責	審 査	担 当
21. 04. 05	21. 04. 05	21. 04. 02

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期)			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)	エリア養生			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44						
測定日時	2021 年 4 月 2 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	210104	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	7.6E-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(2021年度 上期)	測定日	2021 年 4 月 2 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		0.005	7ヶ所ルート環境把握
x-2		0.005	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.010	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4		0.008	"
x-5		0.005	"
x-6		0.008	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7		0.006	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.008	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-9		0.004	移動経路環境把握
x-10		0.005	"
x-11		0.004	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.005	移動経路環境把握
x-13		0.005	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.004	7ヶ所ルート環境把握
x-15		0.003	"
x-16		0.003	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.004	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		0.01	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.04	ドラム缶仮置き線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-073
補正係数: 0.59
Kd= 3.19E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.5E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: $<2 \times 10^{-6}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△4	400	0	LTD	8:30 ~ 8:40	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	8:50 ~ 9:00	"
△3	500	100	LTD	9:10 ~ 9:20	"
△1	450	50	LTD	9:20 ~ 9:30	"

*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-116
Ks= 1.09E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.75E-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	600	200	2.2E-01	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦				7ヶ所ルート汚染状況確認※
⑧				廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認※
⑨				除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認※
⑩	1000	600	6.5E-01	"※
⑪				"※
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認※
⑬	600	200	2.2E-01	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭				除染後タ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	1100	700	7.6E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	950	550	6.0E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	900	500	5.5E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)※
㉒				入口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)※
㉓				南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外)※
㉔				北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外)※
㉕				北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外)※

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-047
補正係数: 0.64
Kd= 3.19E-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	400	0	LTD	10:30 ~ 10:40	建屋外ダスト確認
△5	450	50	LTD	18:10 ~ 18:20	"

*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

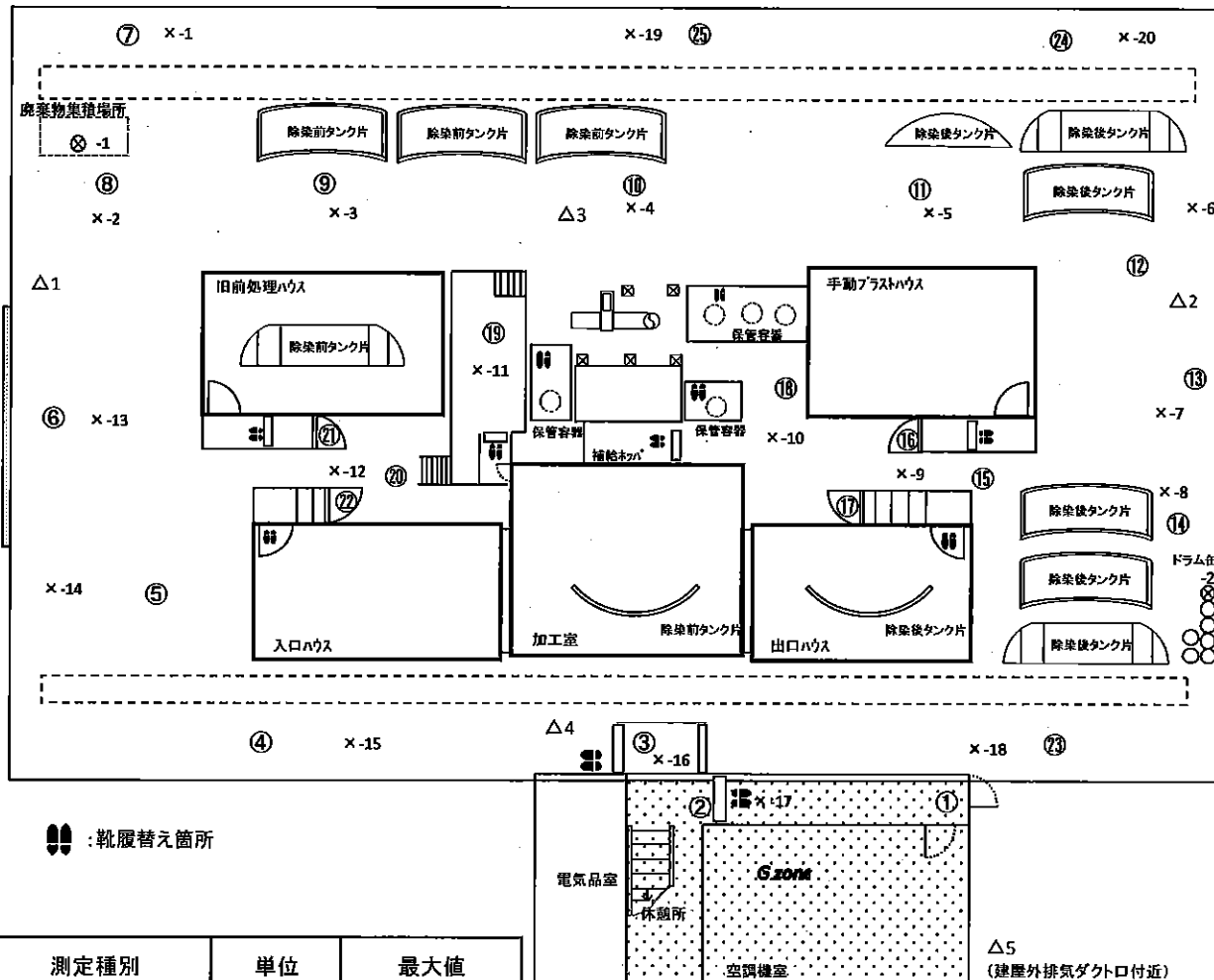
放 責	審 査	担 当
21.04.02	21.04.02	21.04.01

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期)			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)	エリア内養生見直し・清掃 月例点検			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44							
測定日時	2021 年 4 月 1 日 13 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	210104	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	日	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<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	0.002
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.04
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	6.0E-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(2021年度 上期)	測定日	2021 年 4 月 1 日 13 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	0.0004	0.005	7ヶ所環境把握
x-2	0.0003	0.005	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3	0.0005	0.010	除染前7ヶ所片仮置7環境把握
x-4	0.0003	0.008	"
x-5	0.0003	0.005	"
x-6	0.0012	0.008	除染後7ヶ所片仮置7環境把握
x-7	0.0004	0.006	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8	0.0004	0.008	除染後7ヶ所片仮置7環境把握
x-9	0.0003	0.004	移動経路環境把握
x-10	0.0003	0.005	"
x-11	0.0005	0.004	7ヶ所装置操作盤7環境把握
x-12	0.0002	0.005	移動経路環境把握
x-13	0.0002	0.005	資機材搬出用西側シャッター前環境把握
x-14	0.0004	0.004	7ヶ所環境把握
x-15	0.0003	0.003	"
x-16	0.0003	0.003	Y・Gzone境界環境把握
x-17	0.0003	0.004	7ヶ所環境把握
x-18	0.0004	0.004	南西7環境把握 (主作業範囲外) *
x-19	0.0004	0.004	北東7環境把握 (主作業範囲外) *
x-20	0.0004	0.003	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	0.001	0.01	集積廃棄物線量変動把握
8-2	0.002	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-116 F1-DSH-073
補正係数: 0.59
Kd= 3.19E-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	400	0	LTD	13:30 ~ 13:40	建屋内ダスト確認
△2	400	0	LTD	13:50 ~ 14:00	"
△3	400	0	LTD	14:05 ~ 14:15	"
△4	400	0	LTD	14:20 ~ 14:30	"

*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-116
Ks= 1.09E-03 Bq/cm2・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.75E-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	7ヶ所汚染状況確認 *
②	400	0	LTD	" (靴下7)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下7)
④	450	50	LTD	7ヶ所汚染状況確認 *
⑤	500	100	LTD	" *
⑥	600	200	2.2E-01	資機材搬出用西側シャッター前7汚染確認
⑦	400	0	LTD	7ヶ所汚染状況確認 *
⑧	500	100	LTD	廃棄物集積場所前7汚染状況確認 *
⑨	400	0	LTD	除染前7ヶ所片仮置7汚染状況確認 *
⑩	900	500	5.5E-01	" *
⑪	600	200	2.2E-01	" *
⑫	500	100	LTD	除染後7ヶ所片仮置7汚染状況確認 *
⑬	600	200	2.2E-01	資機材搬出用東側シャッター前7汚染確認
⑭	400	0	LTD	除染後7ヶ所片仮置7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7ヶ所汚染状況確認 (靴下7) *
⑰	400	0	LTD	出口汚染状況確認 (靴下7) *
⑱	950	550	6.0E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	800	400	4.4E-01	7ヶ所装置操作盤7汚染状況確認
⑳	800	400	4.4E-01	移動経路汚染状況確認
㉑	400	0	LTD	旧前処理汚染状況確認 (靴下7) *
㉒	400	0	LTD	入口汚染状況確認 (靴下7) *
㉓	400	0	LTD	南西7汚染状況確認 (主作業範囲外) *
㉔	450	50	LTD	北東7汚染状況確認 (主作業範囲外) *
㉕	650	250	2.7E-01	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-116 F1-DSH-047
補正係数: 0.64
Kd= 3.19E-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	400	0	LTD	14:40 ~ 14:50	建屋外ダスト確認

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定