

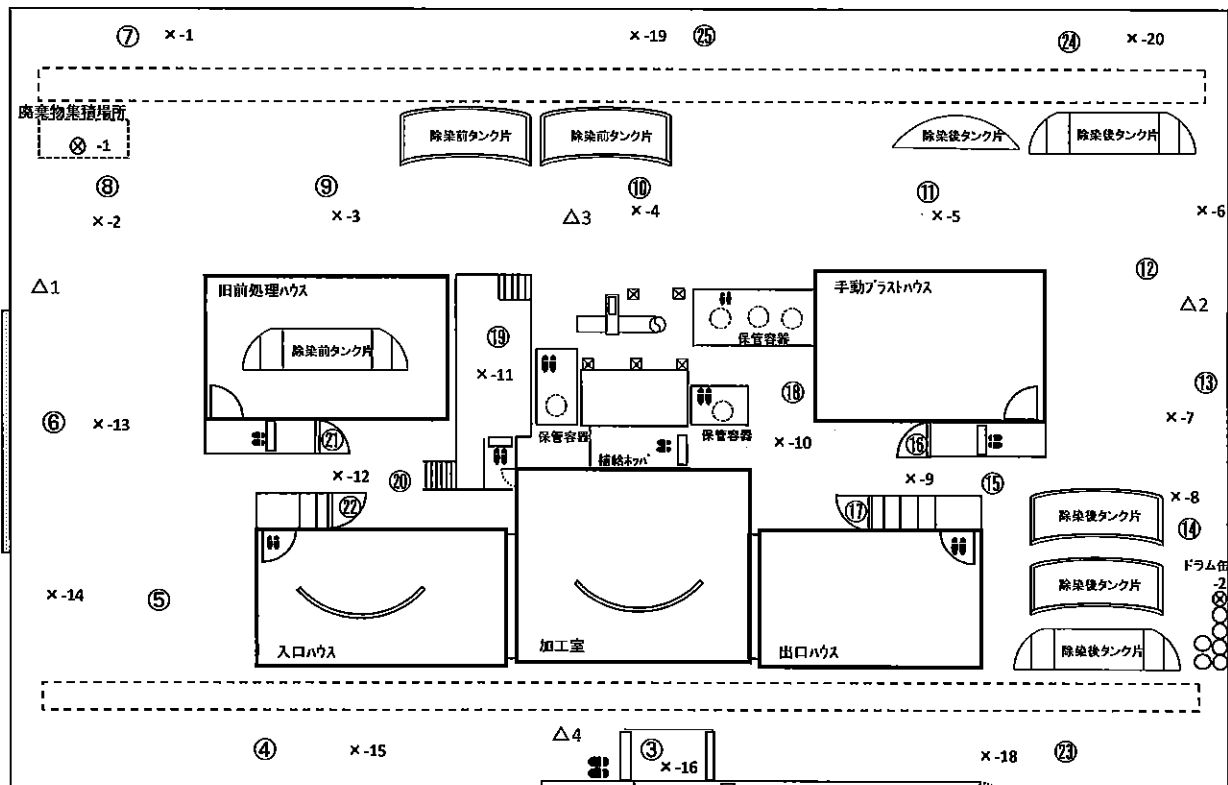
放 責	審 查	担 当
21.05.20	21.05.20	21.05.19

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(2021年度 上期)					測定項目		<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スプ <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			コ ー ド	#/B	F L	測定者		
作業内容 (測定目的)		タンク片搬入 南側シャッター養生 (上記作業に伴う環境測定)						測定器		F1-GMAD-116 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44
測定日時		2021 年 5 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	210104	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"/> タバック <input type="checkbox"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)

×：空間線量当量率 ⊗：表面線量当量率 ○：スミアポイント

☒ mSv/h ☐ 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	0.01
表面汚染 (αβγ)	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 5 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		0.008	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.005	除染前7ヶ所片仮置7ヶ所環境把握
x-4		0.004	"
x-5		0.010	"
x-6		0.006	除染後7ヶ所片仮置7ヶ所環境把握
x-7		0.003	資機材搬出用東側7ヶ所前環境把握
x-8		0.006	除染後7ヶ所片仮置7ヶ所環境把握
x-9		0.004	移動経路環境把握
x-10		0.004	"
x-11		0.006	7ヶ所装置操作盤7ヶ所環境把握
x-12		0.006	移動経路環境把握
x-13		0.005	資機材搬入用西側7ヶ所前環境把握
x-14		0.005	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		0.005	集積廃棄物線量変動把握
8-2		0.006	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
△4	400	0	LTD	8:30 ~ 8:40	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	8:50 ~ 9:00	7ヶ所搬入時7ヶ所確認
△2	500	100	LTD	9:20 ~ 9:30	"
△3	450	50	LTD	9:40 ~ 9:50	建屋内ダスト確認
△1	450	50	LTD	10:00 ~ 10:10	"

*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7ヶ所汚染状況確認*
⑤				"*
⑥	450	50	LTD	資機材搬入用西側7ヶ所前7ヶ所汚染確認
⑦				7ヶ所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ヶ所片仮置7ヶ所汚染状況確認*
⑩	900	500	5.5E-01	"*
⑪				"*
⑫				除染後7ヶ所片仮置7ヶ所汚染状況確認*
⑬	500	100	LTD	資機材搬出用東側7ヶ所前7ヶ所汚染確認
⑭				除染後7ヶ所片仮置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7ヶ所汚染確認(靴下7ヶ所)*
⑰				出口7ヶ所7ヶ所汚染確認(靴下7ヶ所)*
⑱	1000	600	6.5E-01	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7ヶ所汚染確認(靴下7ヶ所)*
㉒				入口7ヶ所7ヶ所汚染確認(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-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: $<1 \times 10^{-4}$ 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	17:40 ~ 17:50	"

*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

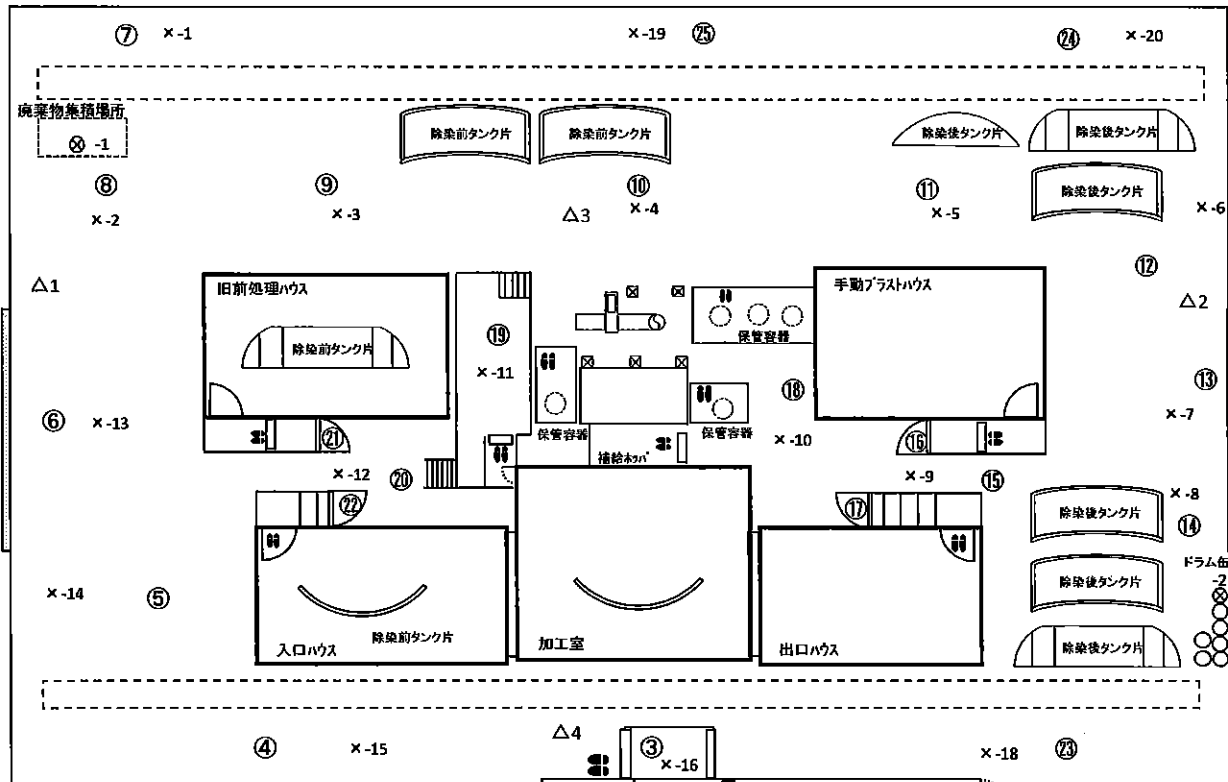
放 責	審 査	担 当
21.05.19	21.05.19	21.05.18

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)	低線量廃棄物仮置きエリア養生直し (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44							
測定日時	2021 年 5 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	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"/> ノード, <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	0.01
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	8.7E-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 5 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		0.004	7ヶ所環境把握
x-2		0.008	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.005	除染前7ヶ所片仮置7環境把握
x-4		0.004	"
x-5		0.010	"
x-6		0.006	除染後7ヶ所片仮置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		0.006	除染後7ヶ所片仮置7環境把握
x-9		0.004	移動経路環境把握
x-10		0.004	"
x-11		0.006	7ヶ所装置操作盤7環境把握
x-12		0.006	移動経路環境把握
x-13		0.005	資機材搬入用西側7ヶ所前環境把握
x-14		0.005	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
⊗-1		0.005	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.006	ドラム缶仮置き線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レート法: 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: <2×10⁻⁶Bq/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	"
△2	500	100	LTD	9:20 ~ 9:30	7ヶ所搬出時ダスト確認
△3	450	50	LTD	9:40 ~ 9:50	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 (レート法: 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7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				7ヶ所7汚染状況確認*
⑤				"*
⑥	400	0	LTD	資機材搬入用西側7ヶ所前7汚染確認
⑦				7ヶ所7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ヶ所片仮置7汚染状況確認*
⑩	1100	700	7.6E-01	"
⑪				"*
⑫				除染後7ヶ所片仮置7汚染状況確認*
⑬	400	0	LTD	資機材搬出用東側7ヶ所前7汚染確認
⑭				除染後7ヶ所片仮置7汚染状況確認*
⑮				移動経路汚染状況確認*
⑯				手動7ヶ所7汚染確認(靴下7)*
⑰				出口7汚染確認(靴下7)*
⑱	1200	800	8.7E-01	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	950	550	6.0E-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 (レート法: 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: <1×10⁻⁶Bq/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	17:30 ~ 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

放 責	審 查	担 当
21.05.18	21.05.18	21.05.17

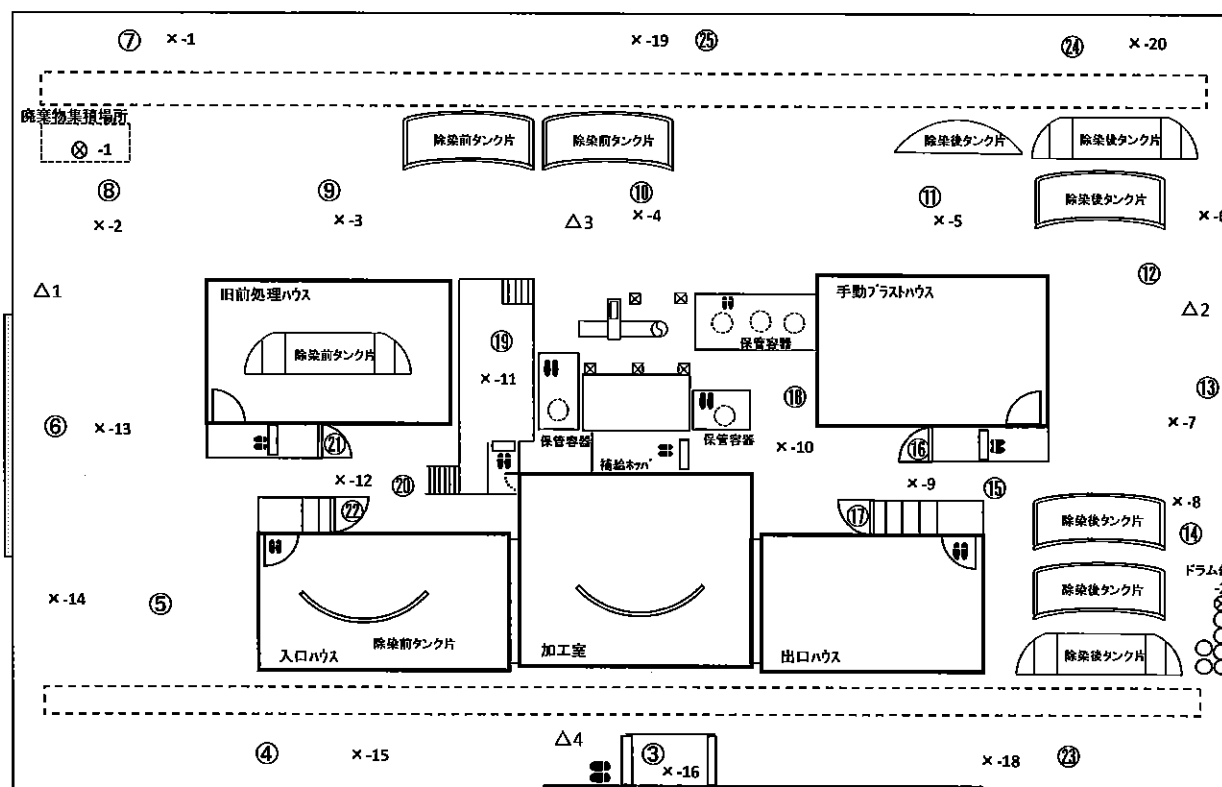
放射線管理記録

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

作業件名		1F-タンク除染・保管委託(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)		低線量廃棄物仮置きエリア養生直し 加工室内ゴム養生貼替え (上記作業に伴う環境測定)					測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44	
測定日時		2021 年 5 月 17 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



 : 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	0.01
表面汚染 (αβ)	Bq/cm ²	5.5E-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 5 月 17 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	アセルト環境把握
x-2		0.007	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.006	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4		0.006	"
x-5		0.010	"
x-6		0.006	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7		0.004	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.006	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-9		0.005	移動経路環境把握
x-10		0.005	"
x-11		0.006	プラスチック装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.006	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		0.005	アセルト環境把握
x-15		0.004	"
x-16		0.003	Y-Gzone境界環境把握
x-17		0.003	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		0.005	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.006	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
Bq= 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	400	0	LTD	8:30 ~ 8:40	建屋内ダスト確認
△2	450	50	LTD	8:50 ~ 9:00	"
△2	500	100	LTD	9:10 ~ 9:20	シャッター動作確認
△3	450	50	LTD	9:30 ~ 9:40	建屋内ダスト確認
△1	450	50	LTD	9:50 ~ 10:00	"
△2	550	150	2.8E-6	15:50 ~ 16:00	台車移動時ダスト確認
△3	500	100	LTD	16:10 ~ 16:20	"
△1	500	100	LTD	16:25 ~ 16:35	タナ片移動時ダスト確認

*ダスト測定ポイント△1~4:作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116
Ks= 1.09E-03 Bq/cm²・cpm
Bq= 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	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				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	900	500	5.5E-01	"
⑪				"*
⑫				除染後タナ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				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	900	500	5.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	800	400	4.4E-01	プラスチック装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	800	400	4.4E-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
Bq= 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	400	0	LTD	10:20 ~ 10:30	建屋外ダスト確認
△5	400	0	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

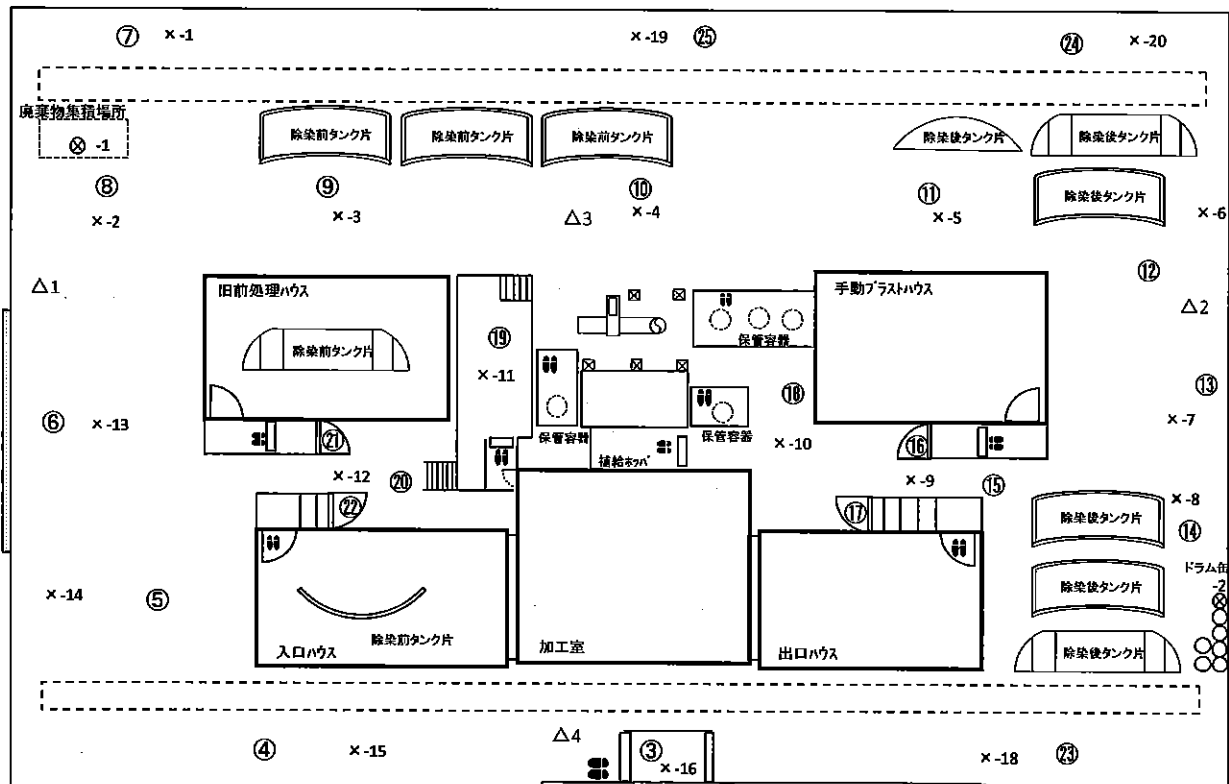
放 責	審 査	担 当
21.05.17	21.05.17	21.05.14

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)	廃棄物仮置きエリア養生直し 加工室内ゴム養生替え (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44						
測定日時	2021 年 5 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	210104	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

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	0.01
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 5 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
X-1		0.004	アセルト環境把握
X-2		0.007	廃棄物集積場所前環境変動把握
X-3		0.006	除染前タナ片仮置エリア環境把握
X-4		0.006	"
X-5		0.010	"
X-6		0.006	除染後タナ片仮置エリア環境把握
X-7		0.004	資機材搬入用東側シャッター前環境把握
X-8		0.006	除染後タナ片仮置エリア環境把握
X-9		0.005	移動経路環境把握
X-10		0.005	"
X-11		0.006	プラスト装置操作盤エリア環境把握
X-12		0.006	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		0.005	アセルト環境把握
X-15		0.004	"
X-16		0.003	Y・Gzone境界環境把握
X-17		0.003	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		0.005	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.006	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	400	0	LTD	8:30 ~ 8:40	建屋内ダスト確認
△2	400	0	LTD	8:50 ~ 9:00	"
△3	400	0	LTD	9:10 ~ 9:20	"
△1	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	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				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	900	500	5.5E-01	"*
⑪				"*
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認*
⑬	400	0	LTD	資機材搬入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	950	550	6.0E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	900	500	5.5E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
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-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	17:05 ~ 17:15	"

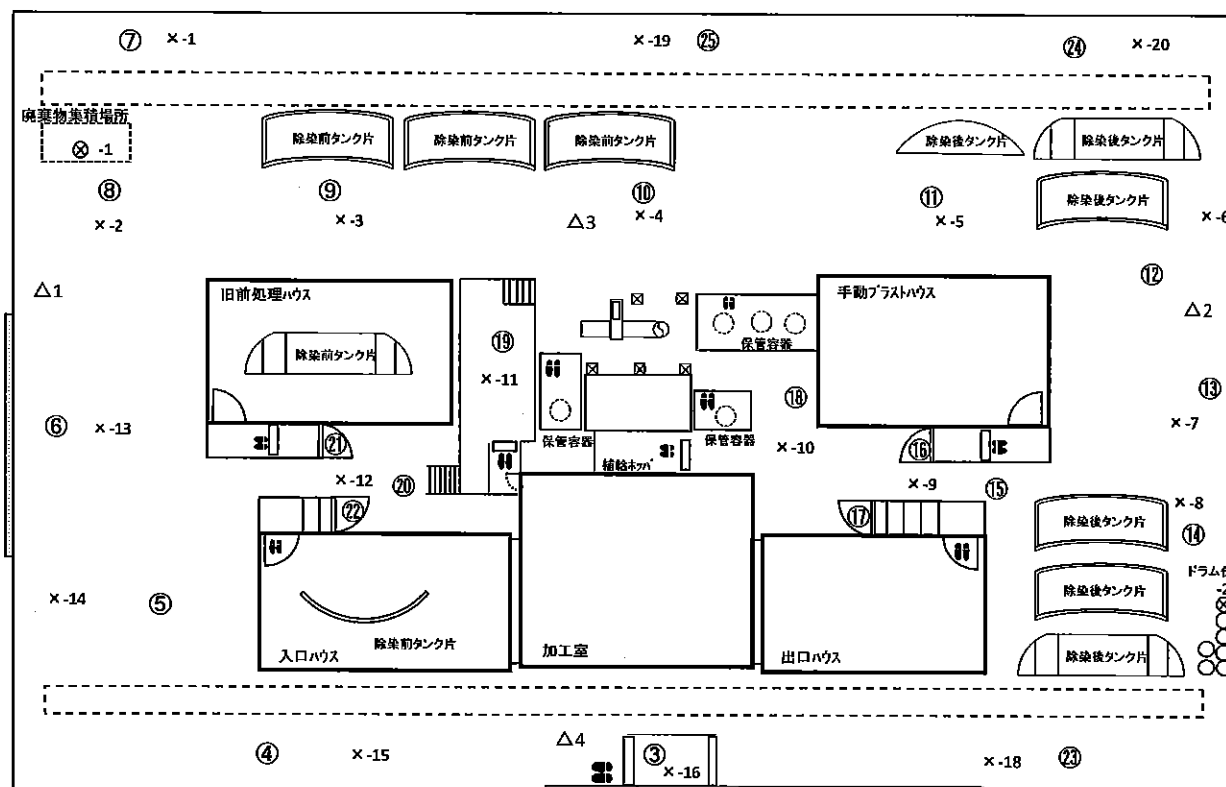
*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

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(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)		廃棄物仮置きエリア養生直し エリア養生見直し (上記作業に伴う環境測定)					測定器	F1-GMAD-116 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44	
測定日時		2021 年 5 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 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"/> タイアップ <input type="checkbox"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)	

☒ 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	0.01
表面汚染 (αβ)	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。

△5
(建屋外排気ダクト口付近)

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 5 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		0.004	7ヶ所環境把握
x-2		0.007	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.006	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4		0.006	"
x-5		0.010	"
x-6		0.006	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7		0.004	資機材搬入用東側シャッター前環境把握
x-8		0.006	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-9		0.005	移動経路環境把握
x-10		0.005	"
x-11		0.006	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.006	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		0.005	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		0.005	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.006	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: $<2 \times 10^{-6} \text{Bq/cm}^3$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm3	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	400	0	LTD	8:50 ~ 9:00	"
△3	400	0	LTD	9:10 ~ 9:20	"
△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: $<4.0 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^2$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm2	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	400	0	LTD	資機材搬入用西側シャッター前汚染確認
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				除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※
⑩	800	400	4.4E-01	" ※
⑪				" ※
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※
⑬	400	0	LTD	資機材搬入用東側シャッター前汚染確認
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	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1100	700	7.6E-01	プラスト装置操作盤汚染状況確認
⑳	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧処理ハス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: $<1 \times 10^{-5} \text{Bq/cm}^3$

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm3	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	17:00 ~ 17:10	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定