

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
19.05.09	19.05.09	19.05.08

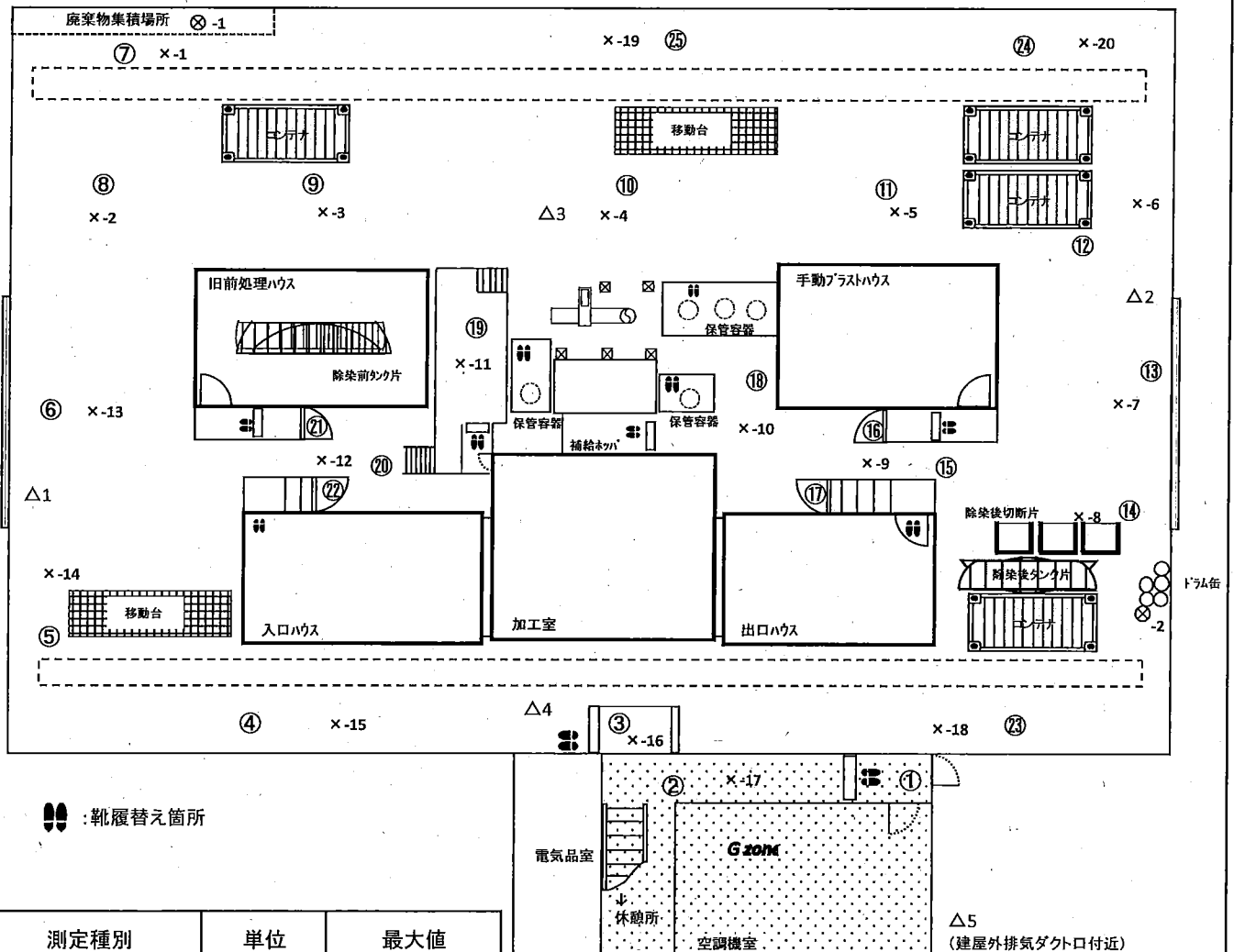
放射線管理記録

(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・切断片・除染、プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-175 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67						
	(上記作業に伴う環境測定)										
測定日時	2019 年 5 月 8 日 10 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"/> タイアップ <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



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 (γ+β)	mSv/h	0.25
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	6.8E+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。

(2/2)

測定日 2019 年 5 月 8 日 10 時 30 分

管理值： $<4.0E+01$ Bq/cm²

*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

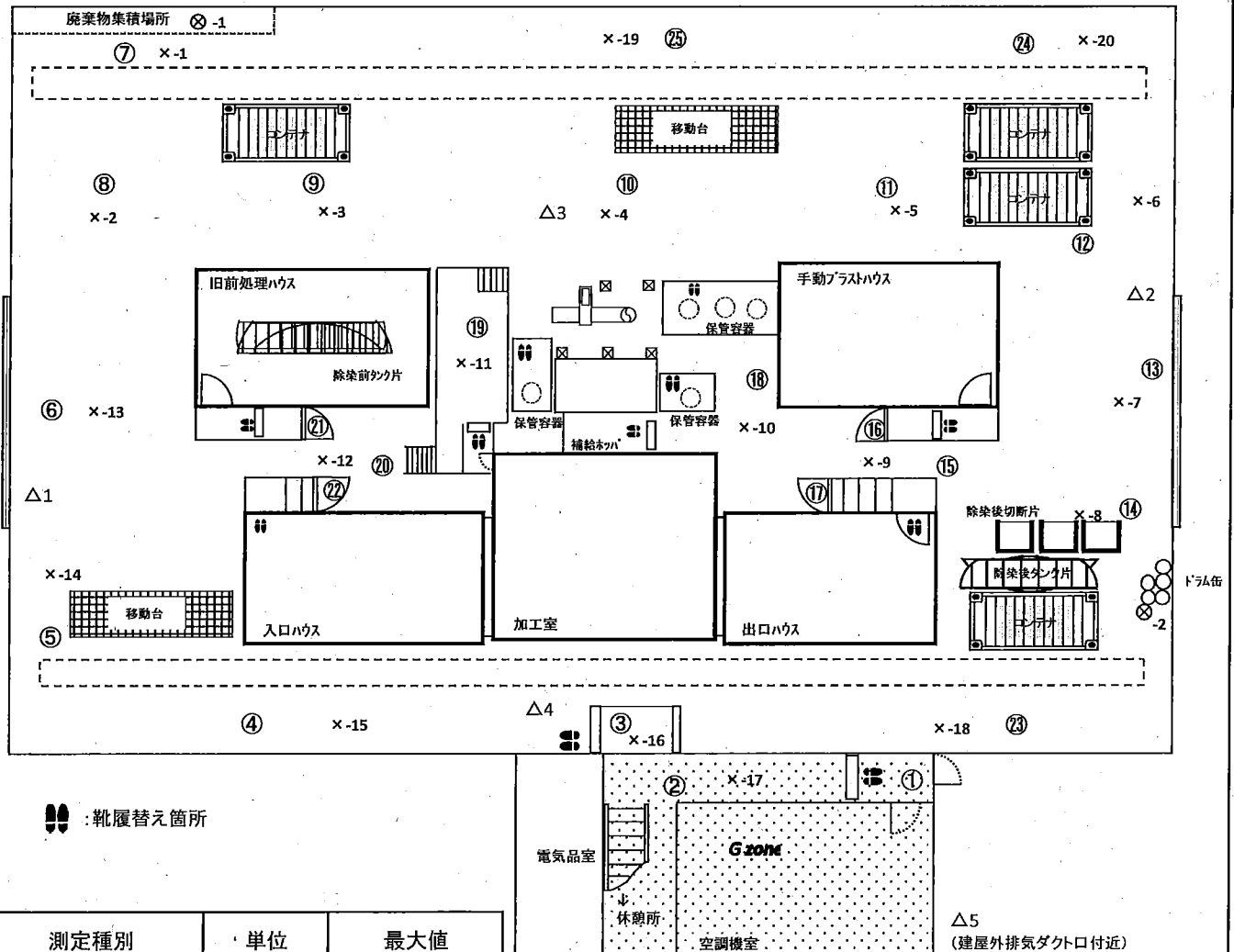
放 責	審 査	担 当
19. 05. 08	19. 05. 08	19. 05. 07

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・切断片・除染、プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-175 F1-DSH-054 F1-DSH-039 F1-ICWBL-67 F1-ICW-139				
	(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	2019 年 5 月 7 日 10 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	B190CS		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 ☐ 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	0.20
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.25
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	1.3E+01
ダスト	Bq/cm ³	<8.0E-6

※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 5 月 7 日 10 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	0.0010	0.013	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-2	0.0010	0.016	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-3	0.0009	0.012	"
x-4	0.0011	0.010	"
x-5	0.0016	0.008	"
x-6	0.0014	0.010	除染後タナ片仮置エリア把握
x-7	0.0012	0.006	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8	0.0019	0.008	除染後タナ片仮置エリア把握
x-9	0.0011	0.005	移動経路環境把握
x-10	0.0012	0.024	"
x-11	0.0010	0.008	ガラス装置操作盤エリア環境把握
x-12	0.0008	0.006	移動経路環境把握
x-13	0.0007	0.005	資機材搬出用西側シャッター前環境把握
x-14	0.0007	0.006	アセシール環境把握
x-15	0.0008	0.006	"
x-16	0.0010	0.005	Y・Gzone境界環境把握
x-17	0.0010	0.005	アセシール環境把握
x-18	0.0014	0.006	南西エリア環境把握 (主作業範囲外) *
x-19	0.0018	0.006	北東エリア環境把握 (主作業範囲外) *
x-20	0.0016	0.007	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	0.035	0.10	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2	0.20	0.25	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-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	11:05 ~ 11:15	建屋内ダスト確認
△3	500	100	LTD	11:20 ~ 11:30	"
△2	400	0	LTD	11:45 ~ 11:55	"
△4	400	0	LTD	12:05 ~ 12:15	"

*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-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	800	400	1.3E+00	アセシール汚染状況確認 *
②	500	100	LTD	" (靴下エリア)
③	500	100	LTD	Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア)
④	1000	600	1.9E+00	アセシール汚染状況確認 *
⑤	4500	4100	1.3E+01	" *
⑥	2400	2000	6.5E+00	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦	2400	2000	6.5E+00	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認 *
⑧	3000	2600	8.4E+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	1500	1100	3.6E+00	"
⑪	2000	1600	5.2E+00	" *
⑫	3200	2800	9.1E+00	除染後タナ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	1800	1400	4.5E+00	除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 *
⑮	1100	700	2.3E+00	移動経路汚染状況確認 *
⑯	500	100	LTD	手動ガラス装置C/P汚染確認 (靴下エリア) *
⑰	400	0	LTD	出口ガラス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	2200	1800	5.8E+00	ガラス装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1800	1400	4.5E+00	移動経路汚染状況確認
㉑	500	100	LTD	旧前処理ガラスC/P汚染確認 (靴下エリア) *
㉒	400	0	LTD	入口ガラスC/P汚染確認 (靴下エリア) *
㉓	2300	1900	6.2E+00	南西エリア汚染状況確認 (主作業範囲外) *
㉔	1900	1500	4.9E+00	北東エリア汚染状況確認 (主作業範囲外) *
㉕	1200	800	2.6E+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 (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-175 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	12:30 ~ 12:40	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

G M	メンバー

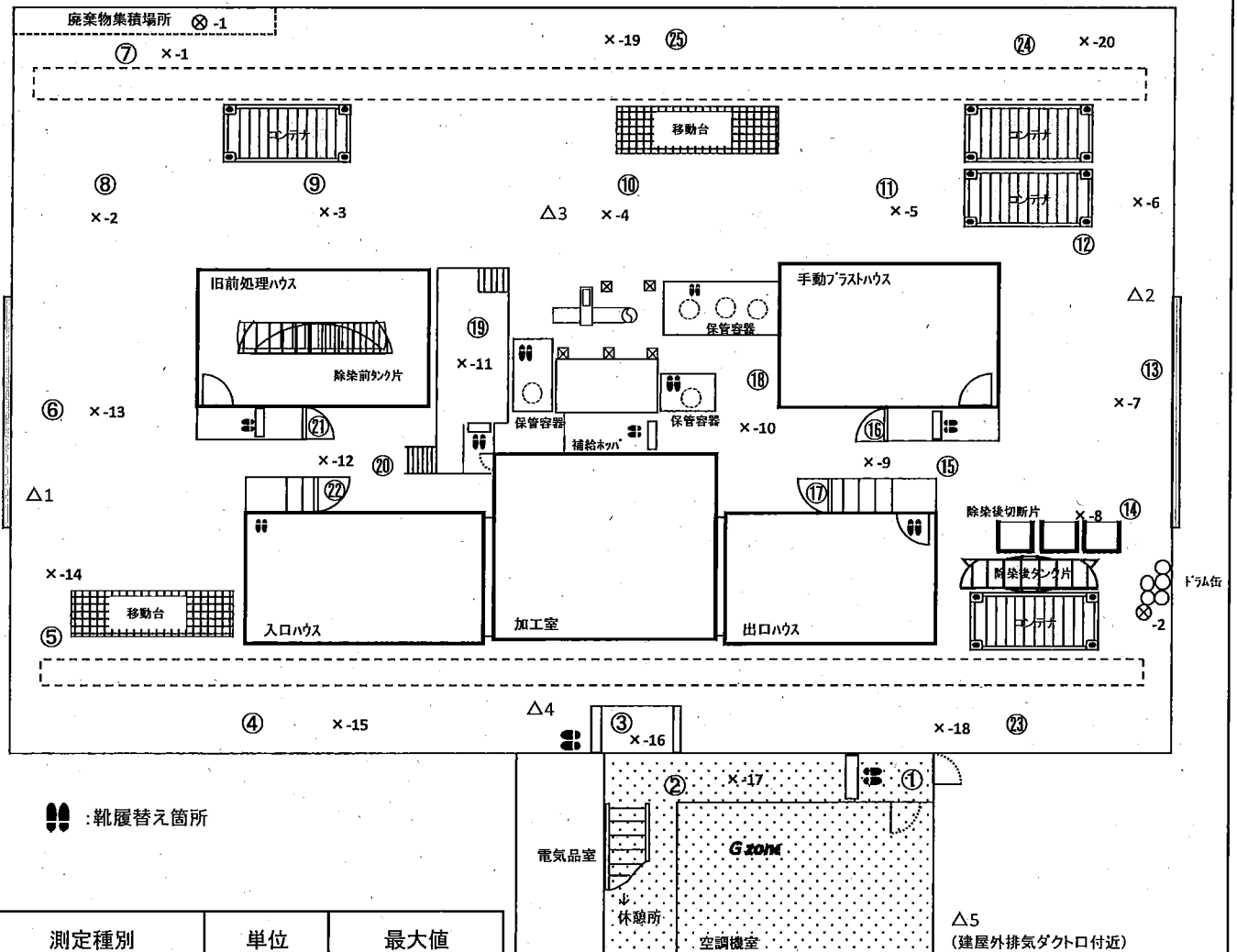
放 責	審 査	担 当
19.05.07	19.05.07	19.04.26

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・切断片・除染、プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-175 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	2019 年 4 月 26 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	B190CS	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	0.10
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。

(2/2)

*ダスト測定ポイント△5:作業実施目につき1回以上測定