

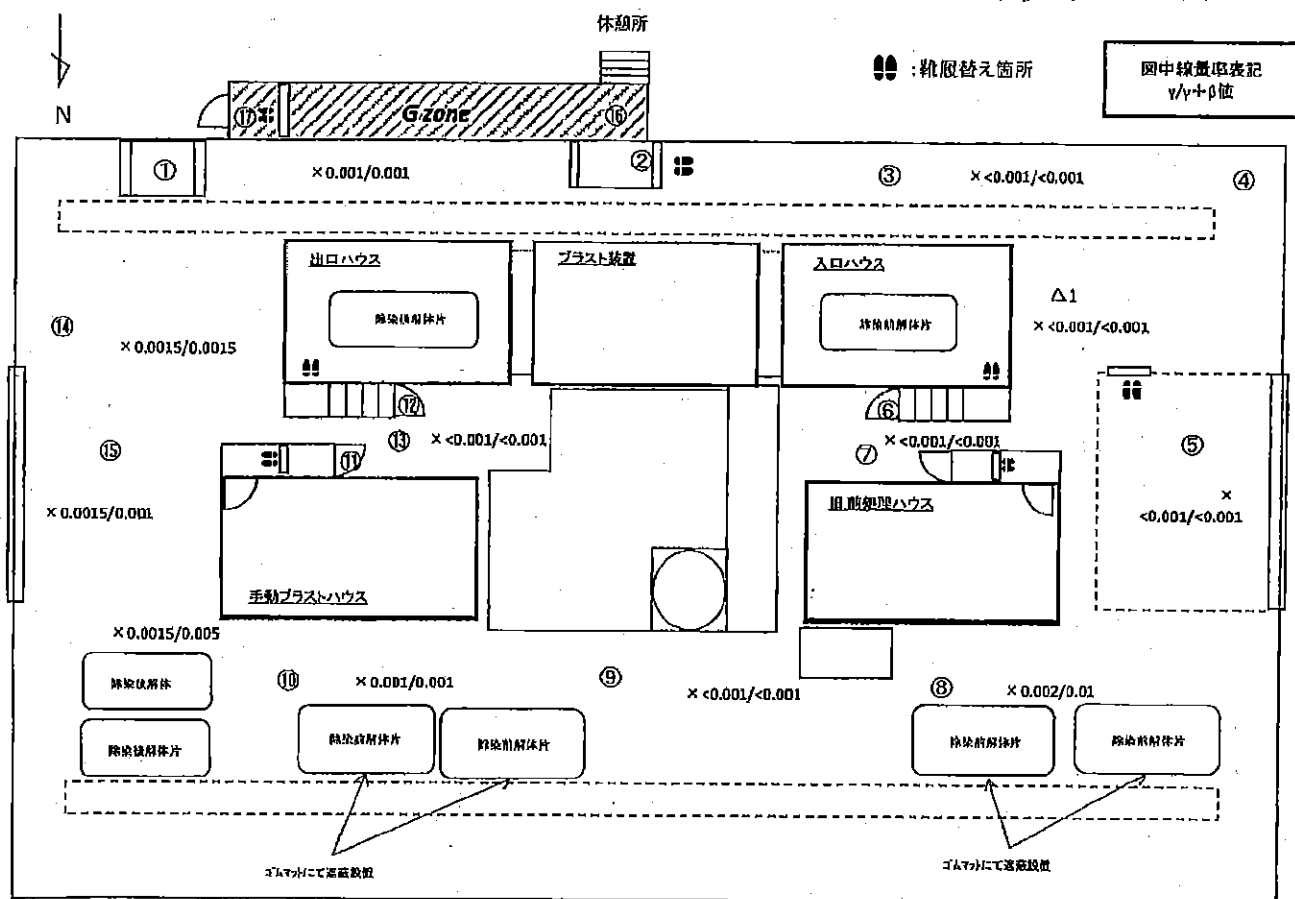
G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
( 1/2 )		

# 放射線管理記録

作業件名	福島第一原子力発電所 タンク除染・保管委託			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)	自動プラスト・タンク片移動・台車移動 プラスト装置各機器点検・タコ片受入			測定器	F1-GMAD-235 F1-DSH-26 F1-ICWBL-86 F1-ICW-174
	(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	平成 30 年 6 月 29 日 7 時 30 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> T/A手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スツ, <input checked="" type="checkbox"/> アノック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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	B180G9	電気出力	- MW
原子炉	停止後	原子炉	停止後	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    △ : ダストポイント    ※建屋内はタイベック 2重着用  
☐ μSv/h ☒ mSv/h    ☐ μSv/h ☒ mSv/h    (Bq/cm<sup>2</sup>)    (Bq/cm<sup>3</sup>)



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.002
線量率(γ+β)	mSv/h	0.010
表面汚染(スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	4.3E+00
ダスト	Bq/cm <sup>3</sup>	<4.54E-6

※スミア・ダスト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	福島第一原子力発電所 タンク除染・保管委託	測定日	平成 30 年 6 月 29 日 7 時 30 分
------	-----------------------	-----	---------------------------

×：空間線量当量率 (mSv/h)      ・：表面線量当量率 (mSv/h)      ○：スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)      △：ダストポイント (Bq/cm<sup>3</sup>)

GMADスミア法 (レートメータ: 時定数10秒)  
測定器: F1-GMAD-235  
Ks= 3.16E-03      Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
BG= 150      cpm  
LTD=3.29E-1Bq/cm<sup>2</sup>      (net 104cpm)

**ダストデータ** (レポート: 時定数10秒)  
 測定器: F1-CMAD-235 F1-DSH-26  
 補正係数: 0.56  
 Kd= 9.21E-8 Bq/cm3 · cpm  
 BG= 150 cpm  
 LTD=4.54E-6Bq/cm3 (net 88cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cmi	採取場所
1	150	0	LTD	シート上
2	150	0	LTD	"
3	200	50	LTD	床上
4	500	350	1.1E+00	"
5	200	50	LTD	搬入口エリア
6	150	0	LTD	スノ
7	180	30	LTD	床上
8	1000	850	2.7E+00	"
9	1500	1350	4.3E+00	"
10	1000	850	2.7E+00	"
11	150	0	LTD	スノ
12	150	0	LTD	"
13	500	350	1.1E+00	床上
14	300	150	4.7E-01	"
15	150	0	LTD	搬出口エリア
16	150	0	LTD	シート上
17	150	0	LTD	床上
18				
19				
20				

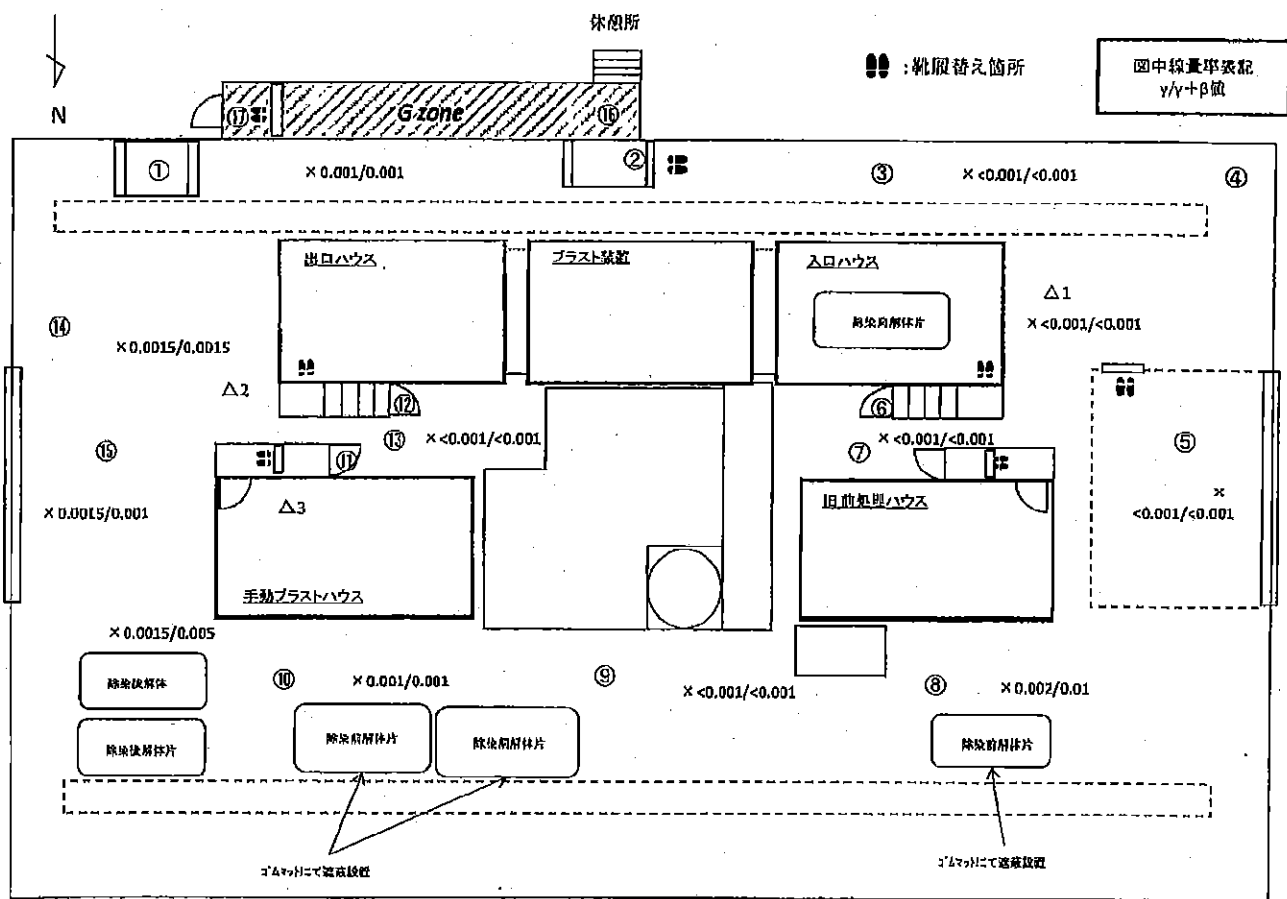
[illegible]

# 放射線管理記録

( 1/2 )

作業件名	福島第一原子力発電所 タンク除染・保管委託			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)	自動ブラスト・タンク片移動・台車移動 ブラスト装置各機器点検・手動ブラスト			測定器	F1-GMAD-235 F1-DSH-26 F1-ICWBL-86 F1-ICW-174
	(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	平成 30 年 6 月 28 日 7 時 30 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋 <input type="checkbox"/> 柄内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スリ <input checked="" type="checkbox"/> フラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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	B180G9	電気出力	-	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    △ : ダストポイント  
 □ μSv/h    ☒ mSv/h    □ μSv/h    ☒ mSv/h    (Bq/cm<sup>2</sup>)    (Bq/cm<sup>3</sup>)    ※建屋内はタイベック 2重着用



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.002
線量率(γ+β)	mSv/h	0.010
表面汚染(スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	4.3E+00
ダスト	Bq/cm <sup>3</sup>	2.84E-05

※スミア・ダスト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	福島第一原子力発電所 タンク除染・保管委託	測定日	平成 30 年 6 月 28 日 7 時 30 分
------	-----------------------	-----	---------------------------

× : 空間線量当量率 (mSv/h)    · : 表面線量当量率 (mSv/h)    ○ : スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)    △ : ダストポイント (Bq/cm<sup>3</sup>)

GMADスミア法 (レトメータ: 時定数10秒)  
 測定器: F1-GMAD-235  
 Ks= 3.16E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
 BG= 150 cpm  
 LTD=3.29E-1Bq/cm<sup>2</sup> (net 104cpm)

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)  
 測定器: F1-GMAD-235 F1-DSH-26  
 補正係数: 0.56  
 Kd= 9.21E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 BG= 150 cpm  
 LTD=4.54E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 88cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1	150	0	LTD	シート上
2	150	0	LTD	"
3	200	50	LTD	床上
4	500	350	1.1E+00	"
5	200	50	LTD	搬入口17ア
6	150	0	LTD	ス/コ
7	180	30	LTD	床上
8	800	650	2.1E+00	"
9	1500	1350	4.3E+00	"
10	1200	1050	3.3E+00	"
11	150	0	LTD	ス/コ
12	150	0	LTD	"
13	500	350	1.1E+00	床上
14	300	150	4.7E-01	"
15	150	0	LTD	搬出口17ア
16	150	0	LTD	シート上
17	150	0	LTD	床上
18				
19				
20				

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>3</sup>	採取時間	作業内容
△2	200	50	LTD	9:00 ~ 9:10	タンク片移動
△1	200	50	LTD	10:00 ~ 10:10	シッター開放 (西側)
△2	200	50	LTD	10:30 ~ 10:40	シッター開放 (東側)
△3	500	350	1.81E-5	12:30 ~ 12:40	タンク片手動アラスト
△2	200	50	LTD	20:30 ~ 20:40	タンク片移動
△3	700	550	2.84E-5	20:45 ~ 20:55	タンク片手動アラスト
				~	
				~	
				~	
				~	

G M	メンバー

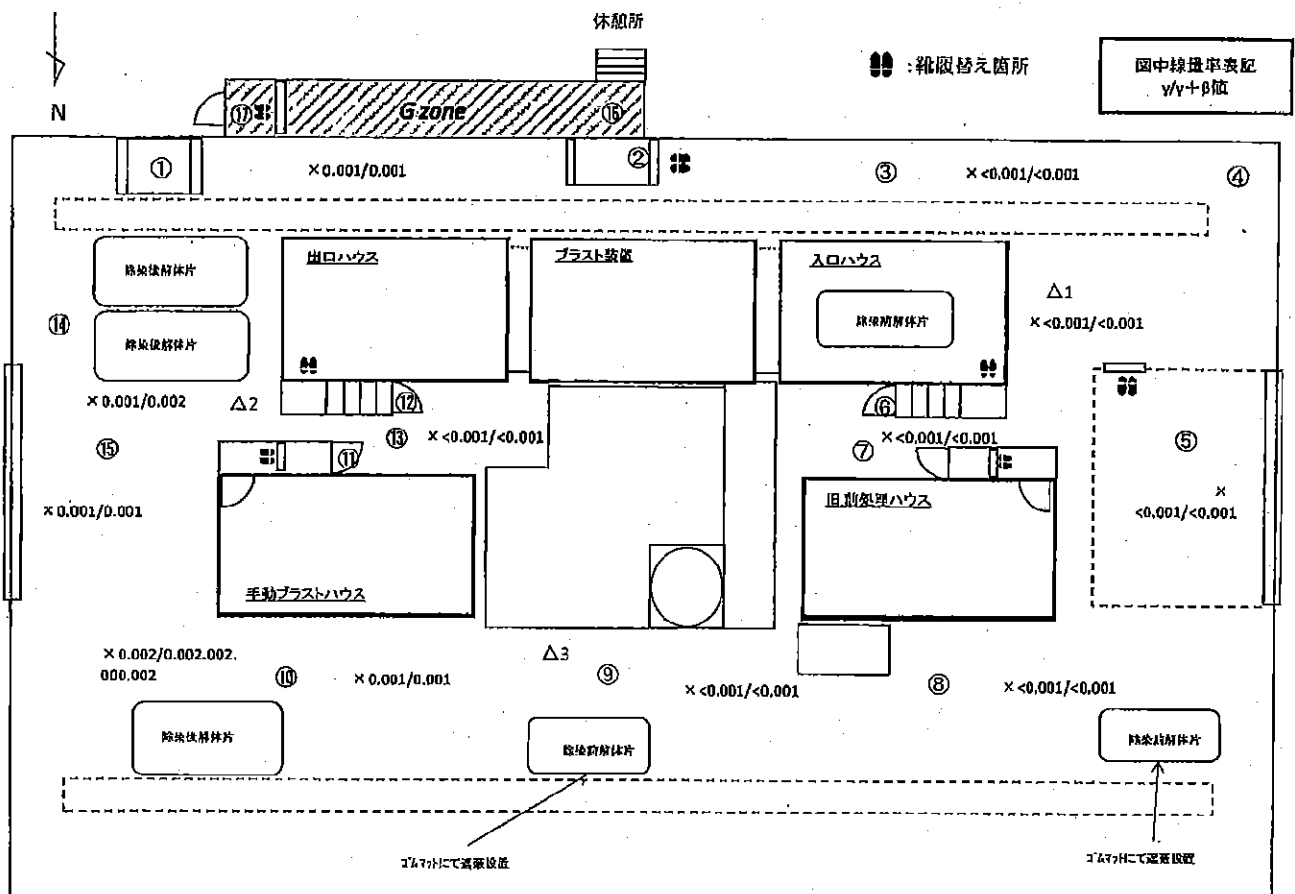
放責	審査	担当

# 放射線管理記録

( 1/2 )

作業件名	福島第一原子力発電所 タンク除染・保管委託			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)	自動プラスト・タンク片移動・台車移動 プラスト装置各機器点検			測定器	F1-GMAD-235 F1-DSH-26 F1-ICWBL-86 F1-ICW-174
測定日時	平成 30 年 6 月 27 日 7 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	B180G9	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"/> タイバック <input type="checkbox"/> 防水スリッパ <input checked="" type="checkbox"/> フラッシュ ( <input checked="" type="checkbox"/> 上 <input checked="" 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    △ : ダストポイント    ※建屋内はタイベック 2重着用  
☐ μSv/h ☒ mSv/h    ☐ μSv/h ☒ mSv/h    (Bq/cm<sup>2</sup>)    (Bq/cm<sup>3</sup>)



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.002
線量率(γ+β)	mSv/h	0.002
表面汚染(スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	2.7E+00
ダスト	Bq/cm <sup>3</sup>	<4.54E-6

※スミア・ダスト測定結果は次紙を参照願います。

# 放射線管理記錄

作業件名	福島第一原子力発電所 タンク除染・保管委託	測定日	平成 30 年 6 月 27 日 7 時 30 分
------	-----------------------	-----	---------------------------

×：空間線量当量率 (mSv/h)      ・：表面線量当量率 (mSv/h)      ○：スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)      △：ダストポイント (Bq/cm<sup>3</sup>)

GMADスミア法 (レトマーク: 時定数10秒)  
測定器: F1-GMAD-235  
Ks= 3.16E-03 Bq/cm<sup>2</sup> · cpm  
BG= 150 cpm  
LTD=3.29E-1Bq/cm<sup>2</sup> (net 104cpm)

**ダストデータ** (レート・モード: 時定数10秒)  
 測定器: F1-GMAD-235 F1-DSH-26  
 補正係数: 0.56  
 Kd= 9.21E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 BG= 150 cpm  
 LTD=4.54E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 88cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1	150	0	LTD	シート上
2	150	0	LTD	"
3	200	50	LTD	床上
4	500	350	1.1E+00	"
5	200	50	LTD	搬入口エリア
6	150	0	LTD	ス/コ
7	180	30	LTD	床上
8	800	650	2.1E+00	"
9	1000	850	2.7E+00	"
10	1000	850	2.7E+00	"
11	150	0	LTD	ス/コ
12	150	0	LTD	"
13	500	350	1.1E+00	床上
14	300	150	4.7E-01	"
15	150	0	LTD	搬出口エリア
16	150	0	LTD	シート上
17	150	0	LTD	床上
18				
19				
20				

[illegible]

G M	メンバー

放 寄	審 査	担 当

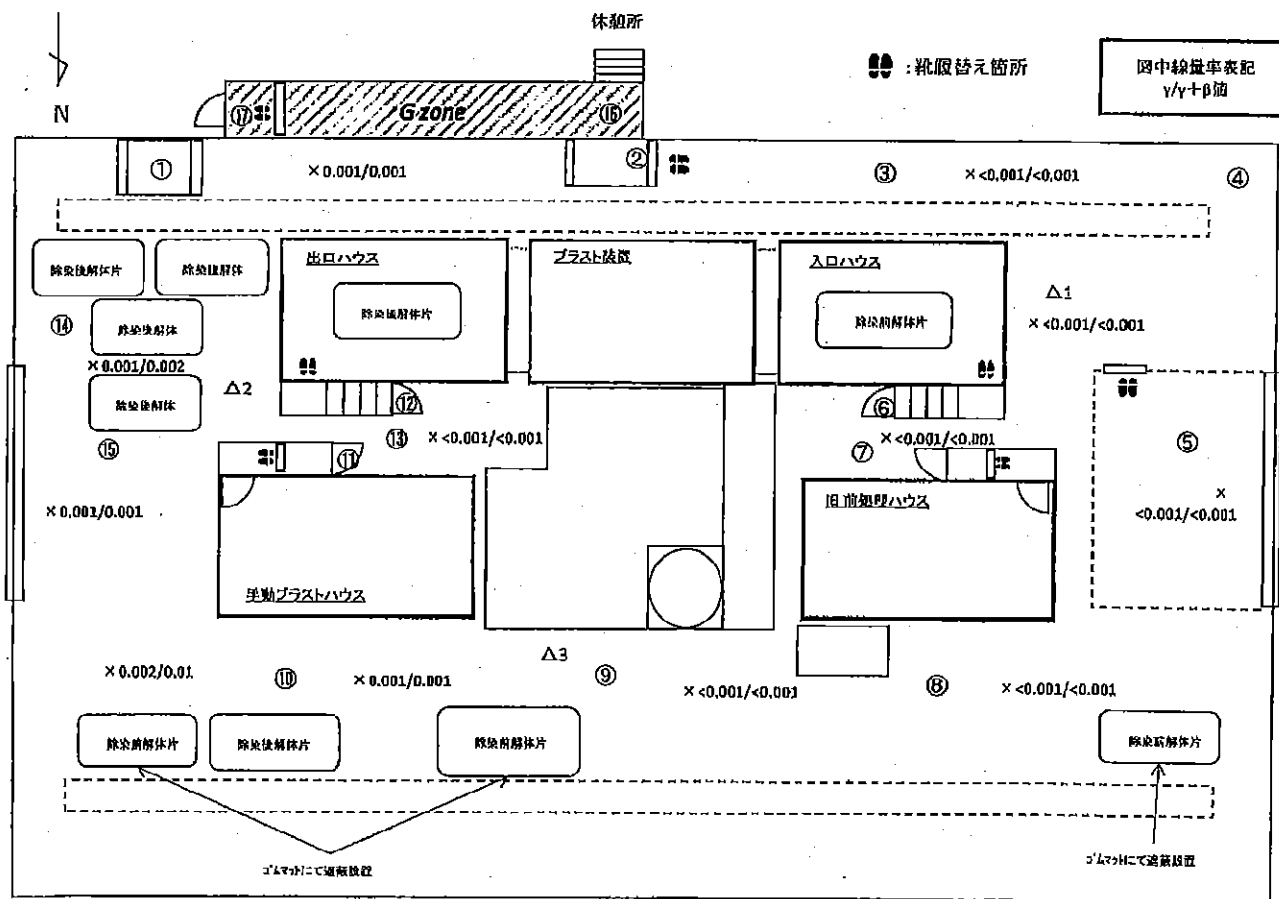
# 放射線管理記録

( 1/2 )

作業件名	福島第一原子力発電所 タンク除染・保管委託			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	コード	#/B FL	測定者	
作業内容 (測定目的)	自動プラスト・タンク片移動・台車移動 プラスト装置各機器点検	コード		測定器	F1-GMAD-235 F1-DSK-26 F1-ICWBL-86 F1-ICW-174
測定日時	平成 30 年 6 月 26 日 7 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	B180G9	電気 出力	- MW
原子炉 停止後			-	日	
防護装備				<input checked="" type="checkbox"/> ガム手袋, <input type="checkbox"/> 柄内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> アラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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 △：ダストポイント ※建屋内はタイベック 2重着用

☐ μSv/h ☒ mSv/h   
 ☐ μSv/h ☒ mSv/h   
 (Bq/cm<sup>2</sup>)   
 (Bq/cm<sup>3</sup>)



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.002
線量率(γ+β)	mSv/h	0.010
表面汚染(スミア)	Bq/cm2	4.3E+00
ダスト	Bq/cm3	<4.54E-6

※スミア・ダスト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	福島第一原子力発電所 タンク除染・保管委託	測定日	平成 30 年 6 月 26 日 7 時 30 分
------	-----------------------	-----	---------------------------

× : 空間線量当量率 (mSv/h)    · : 表面線量当量率 (mSv/h)    ○ : スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)    △ : ダストポイント (Bq/cm<sup>3</sup>)

GMADスミア法 (レポート: 時定数10秒)  
 測定器: FI-GMAD-235  
 Ks= 3.16E-03 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
 BG= 150 cpm  
 LTD=3.29E-1Bq/cm<sup>2</sup> (net 104cpm)

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)  
 測定器: FI-GMAD-235 FI-DSH-26  
 補正係数: 0.56  
 Kd= 9.21E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
 BG= 150 cpm  
 LTD=4.54E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 88cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1	150	0	LTD	シート上
2	150	0	LTD	"
3	200	50	LTD	床上
4	500	350	1.1E+00	"
5	200	50	LTD	搬入口エリア
6	150	0	LTD	スコ
7	180	30	LTD	床上
8	800	650	2.1E+00	"
9	1500	1350	4.3E+00	"
10	1200	1050	3.3E+00	"
11	150	0	LTD	スコ
12	150	0	LTD	"
13	500	350	1.1E+00	床上
14	300	150	4.7E-01	"
15	150	0	LTD	搬出口エリア
16	150	0	LTD	シート上
17	150	0	LTD	床上
18				
19				
20				

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>3</sup>	採取時間	作業内容
△2	200	50	LTD	9:00 ~ 9:10	タンク片移動
△1	200	50	LTD	9:30 ~ 9:40	シャッター開放(西側)
△2	200	50	LTD	10:30 ~ 10:40	シャッター開放(東側)
△1	200	50	LTD	12:30 ~ 12:40	タンク片移動
△2	200	50	LTD	16:00 ~ 16:10	"
△3	220	70	LTD	20:30 ~ 20:40	"
				~	
				~	
				~	
				~	



G M	メンバー

放責	審査	担当

# 放射線管理記録

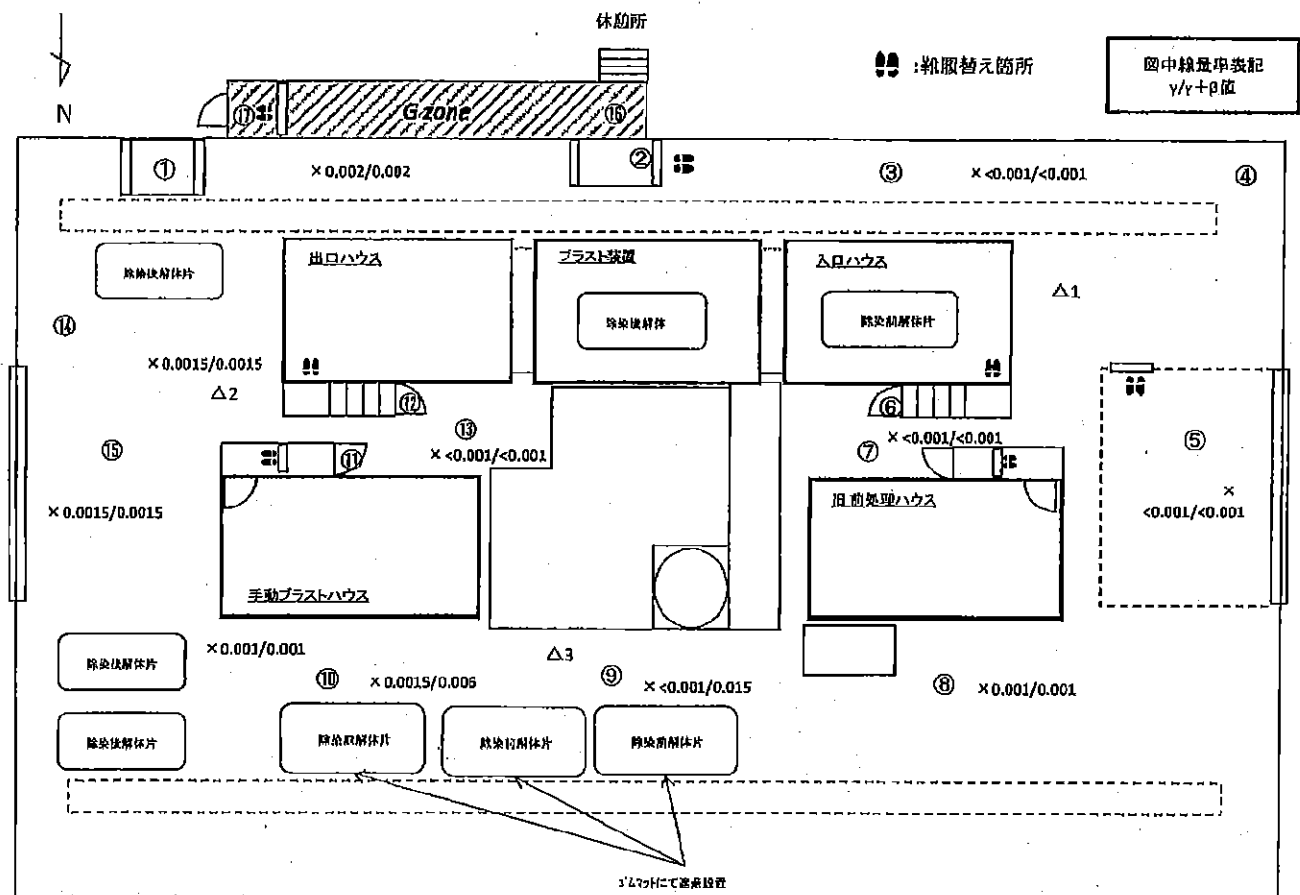
( 1 / 2 )

作業件名	福島第一原子力発電所 タンク除染・保管委託			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	コード	#/B F L	測定者	
作業内容 (測定目的)	自動プラスト・タンク片移動・台車移動 プラスト装置各機器点検	コード		測定器	F1-GMAD-235 F1-DSH-26 F1-ICWBL-B6 F1-ICW-174
測定日時	平成 30 年 6 月 25 日 7 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	B180G9	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"/> 柄内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> フラック ( <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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 (Bq/cm<sup>2</sup>)

△ : ダストポイント (Bq/cm<sup>3</sup>)

※建屋内はタイベック 2重併用



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.002
線量率(γ+β)	mSv/h	0.015
表面汚染(スミア)	Bq/cm2	2.7E+00
ダスト	Bq/cm3	<4.54E-6

※スミア・ダスト測定結果は次紙を参照願います。

( 2/2 )

× : 空間線量当量率 (mSv/h)      ・ : 表面線量当量率 (mSv/h)      ○ : スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)      △ : ダストポイント (Bq/cm<sup>3</sup>)

ダストデータ (レートメータ: 時定数10秒)  
測定器: F1-GMAD-235 F1-DSH-26  
補正係数: 0.56  
Kd= 9.21E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 150 cpm  
LTD=4.54E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 88cpm)

[illegible]

G M	メンバー

放責	審査	担当

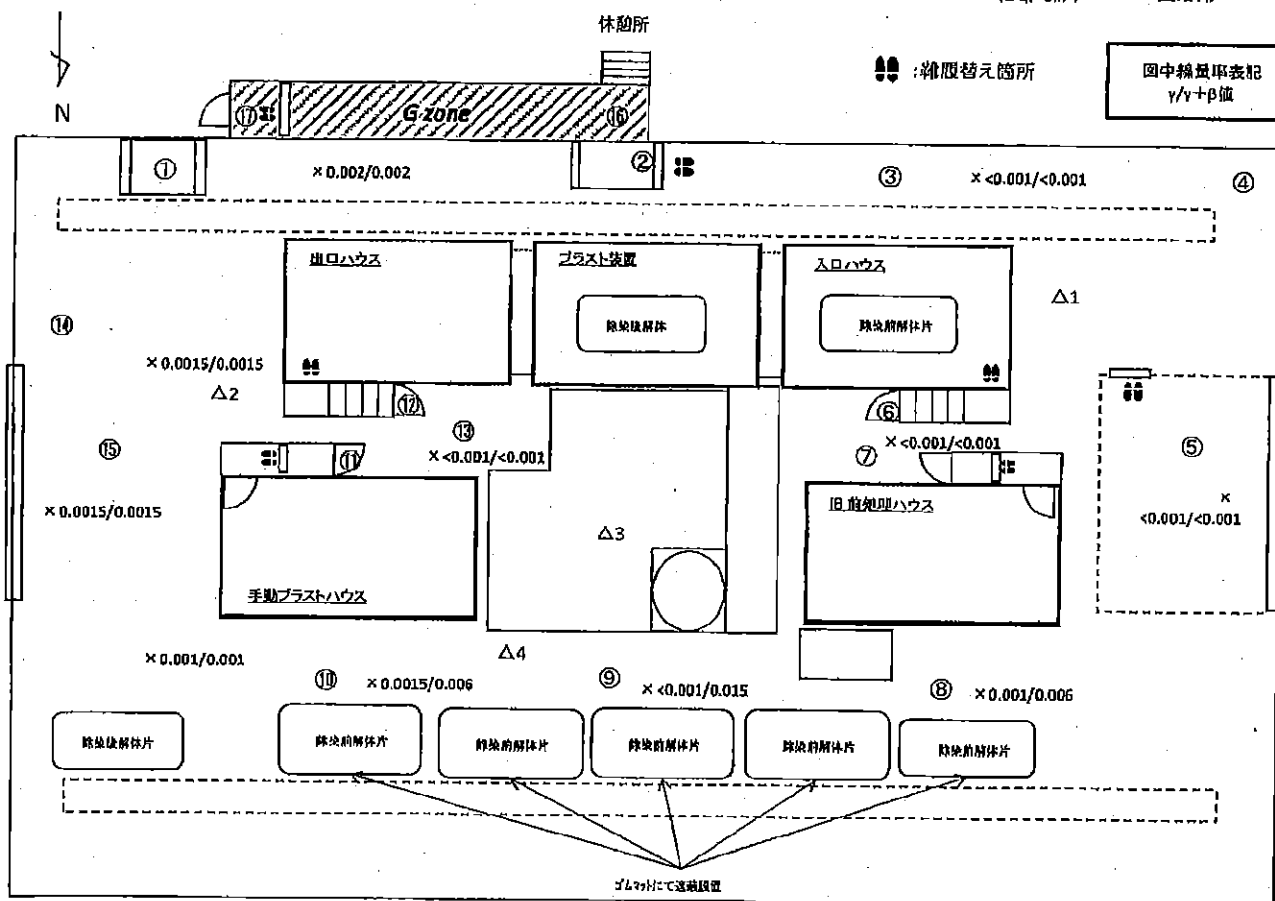
# 放射線管理記録

( 1/2 )

作業件名	福島第一原子力発電所 タンク除染・保管委託			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)	タカ片受入・移動			測定器	F1-GMAD-235
	プラスト装置各機器点検				F1-DSH-26
(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 平成 30 年 6 月 22 日 7 時 30 分					防護装備
件名コード	-	RWA 番号	B180G9	電気出力	
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 △ : ダストポイント  
☐ μSv/h ☒ mSv/h    ☐ μSv/h ☒ mSv/h    (Bq/cm<sup>2</sup>)    (Bq/cm<sup>3</sup>)

※建屋内はタイベック 2重着用



※スミア・ダスト測定結果は次紙を参照願います。

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.002
線量率(γ+β)	mSv/h	0.015
表面汚染(スミア)	Bq/cm2	3.3E+00
ダスト	Bq/cm3	<4.5E-6

( 2/2 )

×：空間線量当量率 (mSv/h)      ・：表面線量当量率 (mSv/h)      ○：スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)      △：ダストポイント (Bq/cm<sup>3</sup>)

ダストデータ (レート・マーク: 時定数10秒)  
測定器: F1-GMAD-235 F1-DSH-26  
補正係数: 0.56  
Kd= 9.21E-8 Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
BG= 150 cpm  
LTD=4.54E-6Bq/cm<sup>3</sup> (net 88cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1	150	0	LTD	シート上
2	150	0	LTD	"
3	200	50	LTD	床上
4	800	650	2.1E+00	"
5	200	50	LTD	搬入口エリア
6	150	0	LTD	スノコ
7	180	30	LTD	床上
8	1200	1050	3.3E+00	"
9	1000	850	2.7E+00	"
10	600	450	1.4E+00	"
11	150	0	LTD	スノコ
12	150	0	LTD	"
13	500	350	1.1E+00	床上
14	300	150	4.7E-01	"
15	150	0	LTD	搬出口エリア
16	150	0	LTD	シート上
17	150	0	LTD	床上
18				
19				
20				

[illegible]