

G	M	メンバー

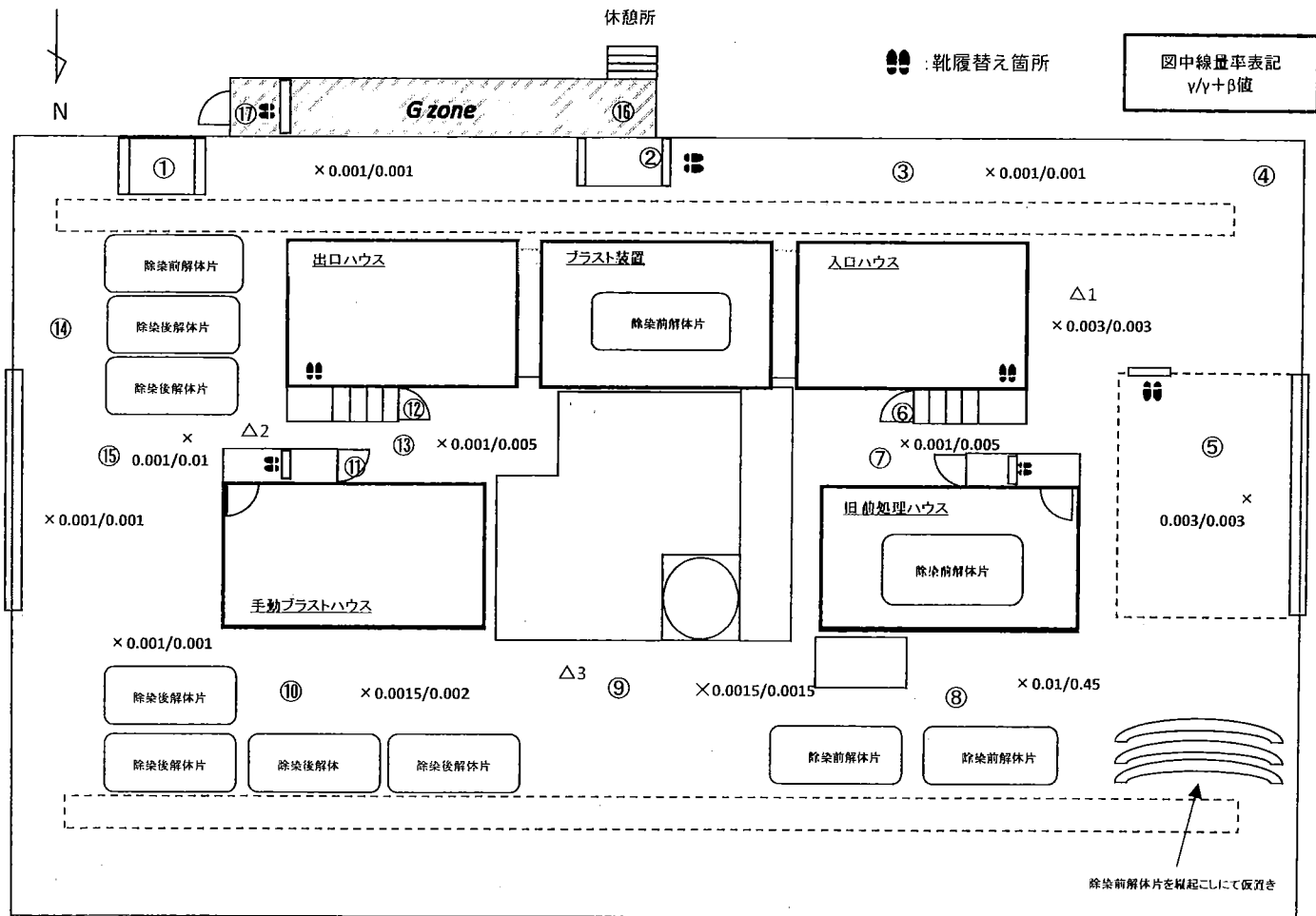
放射線管理記録

放責	審査	担当

(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-497 F1-DSH-54 F1-ICWBL-86 F1-ICW-174						
	(上記作業に伴う環境測定)										
測定日時	平成 30 年 9 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	B180G9	電気 出力	-	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 ※各ハウス内はタイプ 2 重着用
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³)



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.01
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.45
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	5.9E+00
ダスト	Bq/cm ³	<6.53E-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 9 月 18 日 8 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/cm²) △ : ダストポイント (Bq/cm³)

GMADスミア法 (レトメータ: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-497
 Ks= 3.17E-03 Bq/cm²・cpm
 BG= 350 cpm
 LTD=4.79E-1Bq/cm² (net 151cpm)

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-497 F1-DSH-54
 補正係数: 0.56
 Kd= 9.25E-8 Bq/cm³・cpm
 BG= 350 cpm
 LTD=6.53E-6Bq/cm³ (net 126cpm)

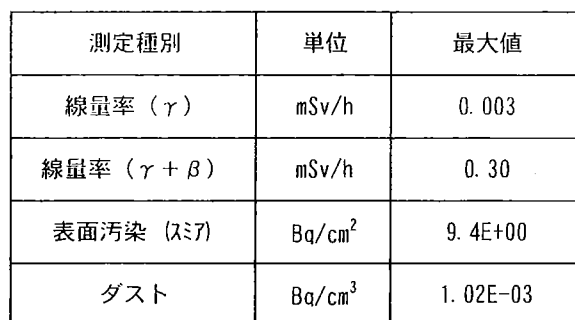
No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	350	0	LTD	シート上
2	350	0	LTD	"
3	350	0	LTD	床上
4	500	150	LTD	"
5	700	350	1.1E+00	搬入口エリア
6	350	0	LTD	スノコ
7	1000	650	2.1E+00	床上
8	2000	1650	5.2E+00	"
9	2200	1850	5.9E+00	"
10	1800	1450	4.6E+00	"
11	350	0	LTD	スノコ
12	350	0	LTD	"
13	1200	850	2.7E+00	床上
14	500	150	LTD	"
15	1000	650	2.1E+00	搬出口エリア
16	350	0	LTD	シート上
17	350	0	LTD	床上

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	作業内容
△2	350	0	LTD	8:15 ~ 8:25	ジャック解放前(東側)
△2	350	0	LTD	8:30 ~ 8:40	タンク片移動
△1	350	0	LTD	9:15 ~ 9:25	ジャック解放前(西側)
△1	350	0	LTD	9:30 ~ 9:40	タンク片移動
△1	350	0	LTD	18:00 ~ 18:10	台車移動
△2	350	0	LTD	19:30 ~ 19:40	タンク片移動
△3	350	0	LTD	21:30 ~ 21:40	タンク片移動
△2	350	0	LTD	1:50 ~ 2:00	タンク片移動
△1	350	0	LTD	3:30 ~ 3:40	タンク片移動
				~	
				~	

放 責	審 查		担 当

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

×：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 ※各ハウス内はタイベ
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³) 2重着用



※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 9 月 14 日 8 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/cm²) △ : ダストポイント (Bq/cm³)

GMADスミア法 (レトメータ: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-497
 Ks= 3.17E-03 Bq/cm²・cpm
 BG= 350 cpm
 LTD=4.79E-1Bq/cm² (net 151cpm)

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-497 F1-DSH-54
 補正係数: 0.56
 Kd= 9.25E-8 Bq/cm³・cpm
 BG= 350 cpm
 LTD=6.53E-6Bq/cm³ (net 126cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	350	0	LTD	シート上
2	380	30	LTD	"
3	500	150	LTD	床上
4	600	250	7.9E-01	"
5	1000	650	2.1E+00	搬入口エリア
6	380	30	LTD	スリコ
7	1200	850	2.7E+00	床上
8	2000	1650	5.2E+00	"
9	3300	2950	9.4E+00	"
10	2000	1650	5.2E+00	"
11	350	0	LTD	スリコ
12	350	0	LTD	"
13	1000	650	2.1E+00	床上
14	1200	850	2.7E+00	"
15	800	450	1.4E+00	搬出口エリア
16	350	0	LTD	シート上
17	400	50	LTD	床上

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	作業内容
△2	350	0	LTD	8:20 ~ 8:30	シャッター解放前 (東側)
△2	350	0	LTD	8:40 ~ 8:50	タンク片移動
△1	350	0	LTD	9:20 ~ 9:30	シャッター解放前 (西側)
△1	350	0	LTD	9:40 ~ 9:50	タンク片移動
△2	370	20	LTD	18:00 ~ 18:10	"
△3	400	50	LTD	19:45 ~ 19:55	"
△1	380	30	LTD	21:45 ~ 21:55	"
※△4	20000	19650	1.02E-3	3:20 ~ 3:30	砂抜き (ハウス内)
△3	400	50	LTD	3:50 ~ 4:00	砂抜き (ハウス外)
※△5	500	150	7.77E-6	4:30 ~ 4:40	砂入れ (ハウス内)
				~	

※は養生ハウス内での測定

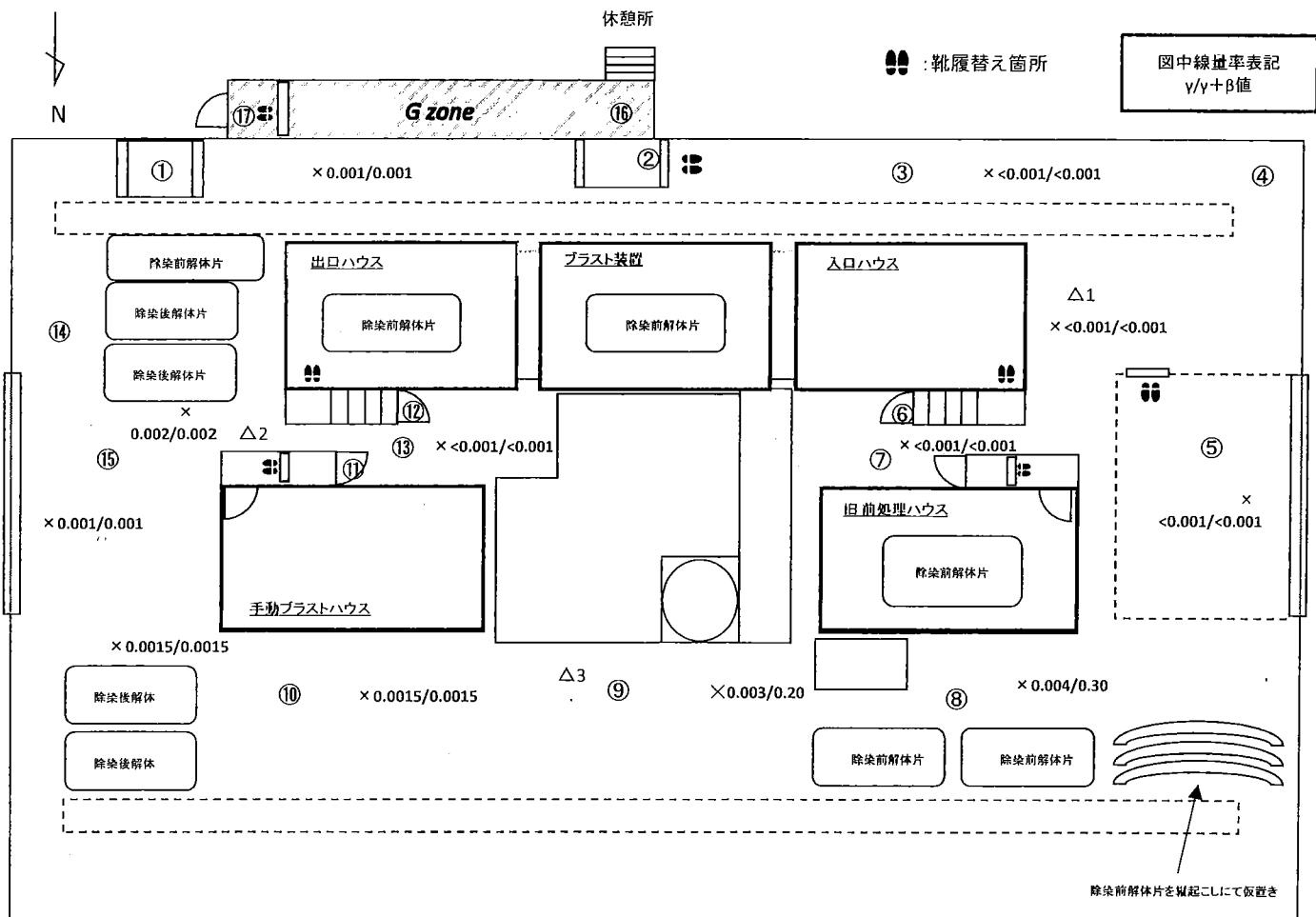
放責	審查	担当

放射線管理記録

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

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		コード			測定器		
		プラスト装置各機器点検・手動プラスト					F1-GMAD-497 F1-DSH-54 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 9 月 13 日 8 時 30 分				防護装備			
件名 コード	-	RWA 番号	B180G9	電気 出力	-				MW
<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 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 ※各ハウス内はタイプ2重着用
☐ $\mu\text{Sv/h}$ ☒ mSv/h ☐ $\mu\text{Sv/h}$ ☒ mSv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³)



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.004
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.3
表面汚染 (αβ)	Bq/cm ²	4.0E+00
ダスト	Bq/cm ³	<6.5E-06

※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 9 月 13 日 8 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/cm²) △ : ダストポイント (Bq/cm³)

GMADスミア法 (レトメータ: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-497
 Ks= 3.17E-03 Bq/cm²・cpm
 BG= 350 cpm
 LTD=4.79E-1Bq/cm² (net 151cpm)

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-497 F1-DSH-54
 補正係数: 0.56
 Kd= 9.25E-8 Bq/cm³・cpm
 BG= 350 cpm
 LTD=6.53E-6Bq/cm³ (net 126cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	350	0	LTD	シート上
2	350	0	LTD	"
3	350	0	LTD	床上
4	500	150	LTD	"
5	800	450	1.4E+00	搬入口エリア
6	350	0	LTD	スノコ
7	1000	650	2.1E+00	床上
8	1600	1250	4.0E+00	"
9	1500	1150	3.6E+00	"
10	1200	850	2.7E+00	"
11	350	0	LTD	スノコ
12	350	0	LTD	"
13	700	350	1.1E+00	床上
14	800	450	1.4E+00	"
15	700	350	1.1E+00	搬出口エリア
16	350	0	LTD	シート上
17	350	0	LTD	床上

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	作業内容
△2	350	0	LTD	8:20 ~ 8:30	シャッター解放前 (東側)
△2	350	0	LTD	8:40 ~ 8:50	タンク片移動
△1	350	0	LTD	9:20 ~ 9:30	シャッター解放前 (西側)
△1	350	0	LTD	9:40 ~ 9:50	タンク片移動
△1	350	0	LTD	18:00 ~ 18:10	タンク片移動
△2	350	0	LTD	18:30 ~ 18:40	タンク片移動
△3	350	0	LTD	18:50 ~ 19:00	台車移動
△2	350	0	LTD	21:00 ~ 21:10	タンク片移動
△1	350	0	LTD	21:30 ~ 21:40	タンク片移動
△2	350	0	LTD	1:50 ~ 2:00	タンク片移動
△1	350	0	LTD	4:00 ~ 4:10	タンク片移動

G	M	メンバー

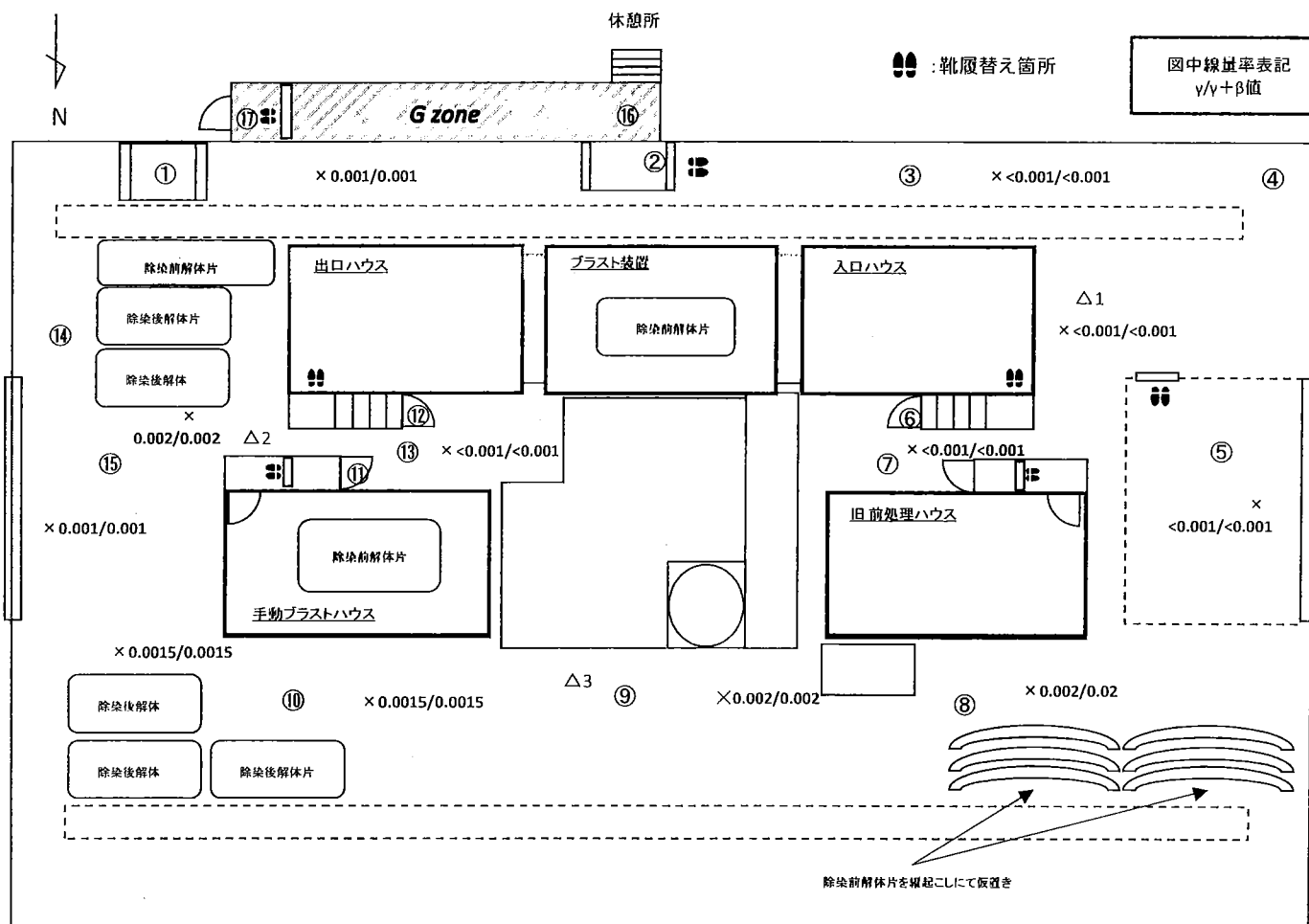
放責	審査	担当

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-497 F1-DSH-54 F1-ICWBL-86 F1-ICW-174	
	(上記作業に伴う環境測定)					
測定日時	平成 30 年 9 月 12 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	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"/> タイベック <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
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³) ※各ハウス内はタイプ2重着用



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.002
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.02
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	3.6E+00
ダスト	Bq/cm ³	<6.5E-06

※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 9 月 12 日 8 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/cm²) △ : ダストポイント (Bq/cm³)

GMADスミア法 (レトメータ: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-497
 Ks= 3.17E-03 Bq/cm²・cpm
 BG= 350 cpm
 LTD=4.79E-1Bq/cm² (net 151cpm)

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-497 F1-DSH-54
 補正係数: 0.56
 Kd= 9.25E-8 Bq/cm³・cpm
 BG= 350 cpm
 LTD=6.53E-6Bq/cm³ (net 126cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	350	0	LTD	シート上
2	350	0	LTD	"
3	350	0	LTD	床上
4	500	150	LTD	"
5	700	350	1.1E+00	搬入口エリア
6	350	0	LTD	スノコ
7	1000	650	2.1E+00	床上
8	1100	750	2.4E+00	"
9	1000	650	2.1E+00	"
10	1100	750	2.4E+00	"
11	350	0	LTD	スノコ
12	350	0	LTD	"
13	1500	1150	3.6E+00	床上
14	800	450	1.4E+00	"
15	1000	650	2.1E+00	搬出口エリア
16	350	0	LTD	シート上
17	350	0	LTD	床上

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	作業内容
△2	350	0	LTD	8:00 ~ 8:10	シャッター解放前 (東側)
△2	350	0	LTD	8:30 ~ 8:40	タンク片移動
△1	350	0	LTD	9:30 ~ 9:40	シャッター解放前 (西側)
△1	350	0	LTD	9:45 ~ 9:55	タンク片移動
△1	350	0	LTD	17:50 ~ 18:00	タンク片移動
△3	350	0	LTD	18:20 ~ 18:30	タンク片移動
△3	350	0	LTD	20:00 ~ 20:10	タンク片縦起し
△2	350	0	LTD	20:50 ~ 21:00	タンク片移動
△1	350	0	LTD	3:30 ~ 3:40	ドラム缶移動
				~	
				~	

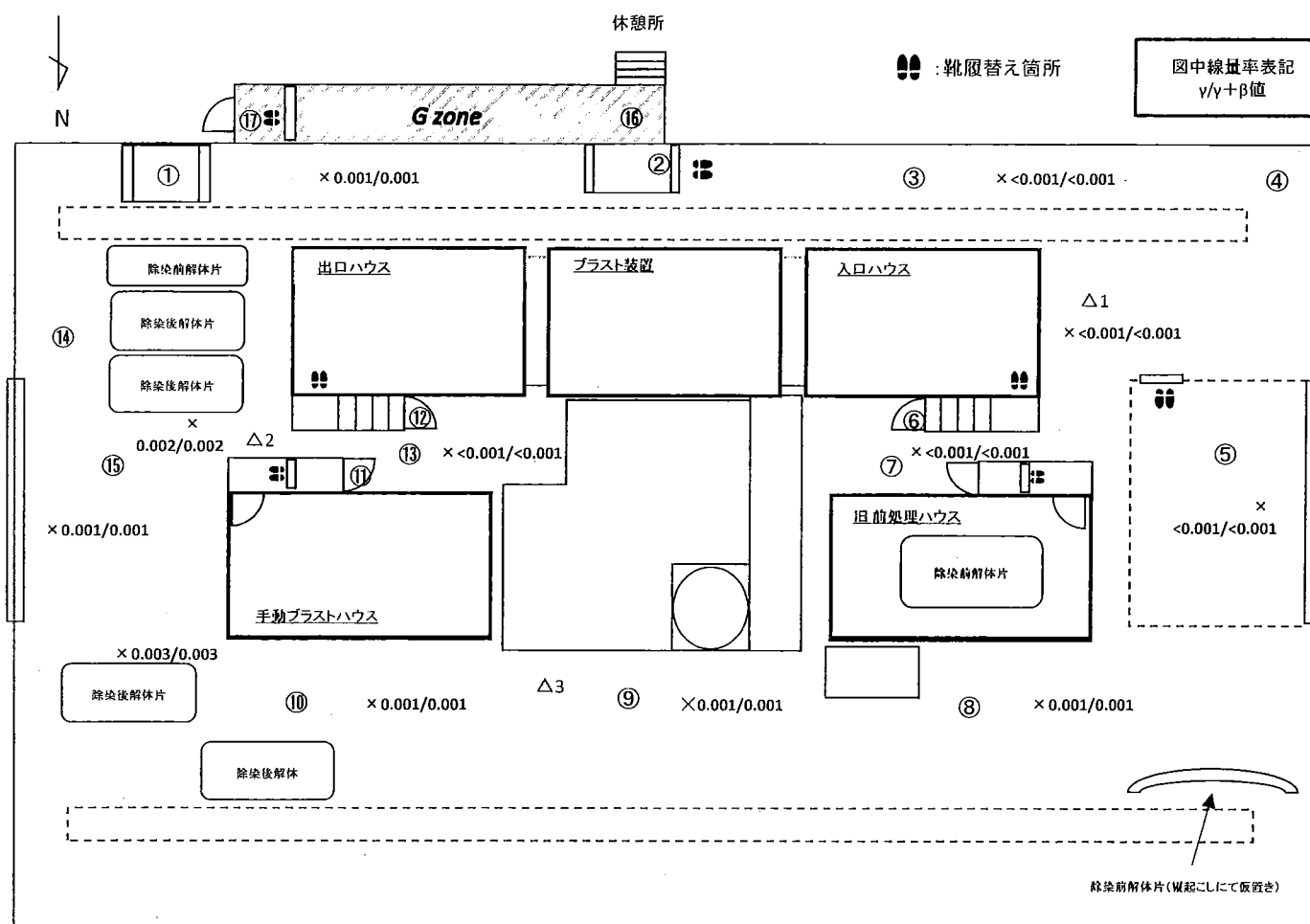
放 責	審 查	担 当

放射線管理記録

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

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			コード			測定器	F1-GMAD-497 F1-DSH-54 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 9 月 11 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"/> スリッパ (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フット, <input type="checkbox"/> DS2)	
件名 コード	-	RWA 番号	B180G9	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 △ : ダストポイント ※各ハウス内はタイプ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	0.003
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.003
表面汚染 (αβ)	Bq/cm ²	5.9E+00
ダスト	Bq/cm ³	<6.5E-06

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 9 月 11 日 8 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/cm²) △ : ダストポイント (Bq/cm³)

GMADスミア法 (レトメータ: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-497
 Ks= 3.17E-03 Bq/cm²・cpm
 BG= 350 cpm
 LTD=4.79E-1Bq/cm² (net 151cpm)

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-497 F1-DSH-54
 補正係数: 0.56
 Kd= 9.25E-8 Bq/cm³・cpm
 BG= 350 cpm
 LTD=6.53E-6Bq/cm³ (net 126cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	350	0	LTD	シート上
2	380	30	LTD	"
3	450	100	LTD	床上
4	400	50	LTD	"
5	800	450	1.4E+00	搬入口エリア
6	350	0	LTD	スノコ
7	380	30	LTD	床上
8	1800	1450	4.6E+00	"
9	2200	1850	5.9E+00	"
10	1500	1150	3.6E+00	"
11	350	0	LTD	スノコ
12	350	0	LTD	"
13	1000	650	2.1E+00	床上
14	800	450	1.4E+00	"
15	1600	1250	4.0E+00	搬出口エリア
16	350	0	LTD	シート上
17	350	0	LTD	床上

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	作業内容
△2	350	0	LTD	8:00 ~ 8:10	シャッター解放前 (東側)
△2	350	0	LTD	8:30 ~ 8:40	タンク片移動
△1	350	0	LTD	9:30 ~ 9:40	シャッター解放前 (西側)
△1	350	0	LTD	9:45 ~ 9:55	タンク片移動
△1	350	0	LTD	10:30 ~ 10:40	シャッター解放前 (西側)
△1	350	0	LTD	11:00 ~ 11:10	タンク片移動
△2	350	0	LTD	18:15 ~ 18:25	"
△3	380	30	LTD	20:00 ~ 20:10	"
△2	350	0	LTD	20:25 ~ 20:35	台車移動
△2	350	0	LTD	1:50 ~ 2:00	タンク片移動
△1	350	0	LTD	5:30 ~ 5:40	台車移動