

G M	メンバー

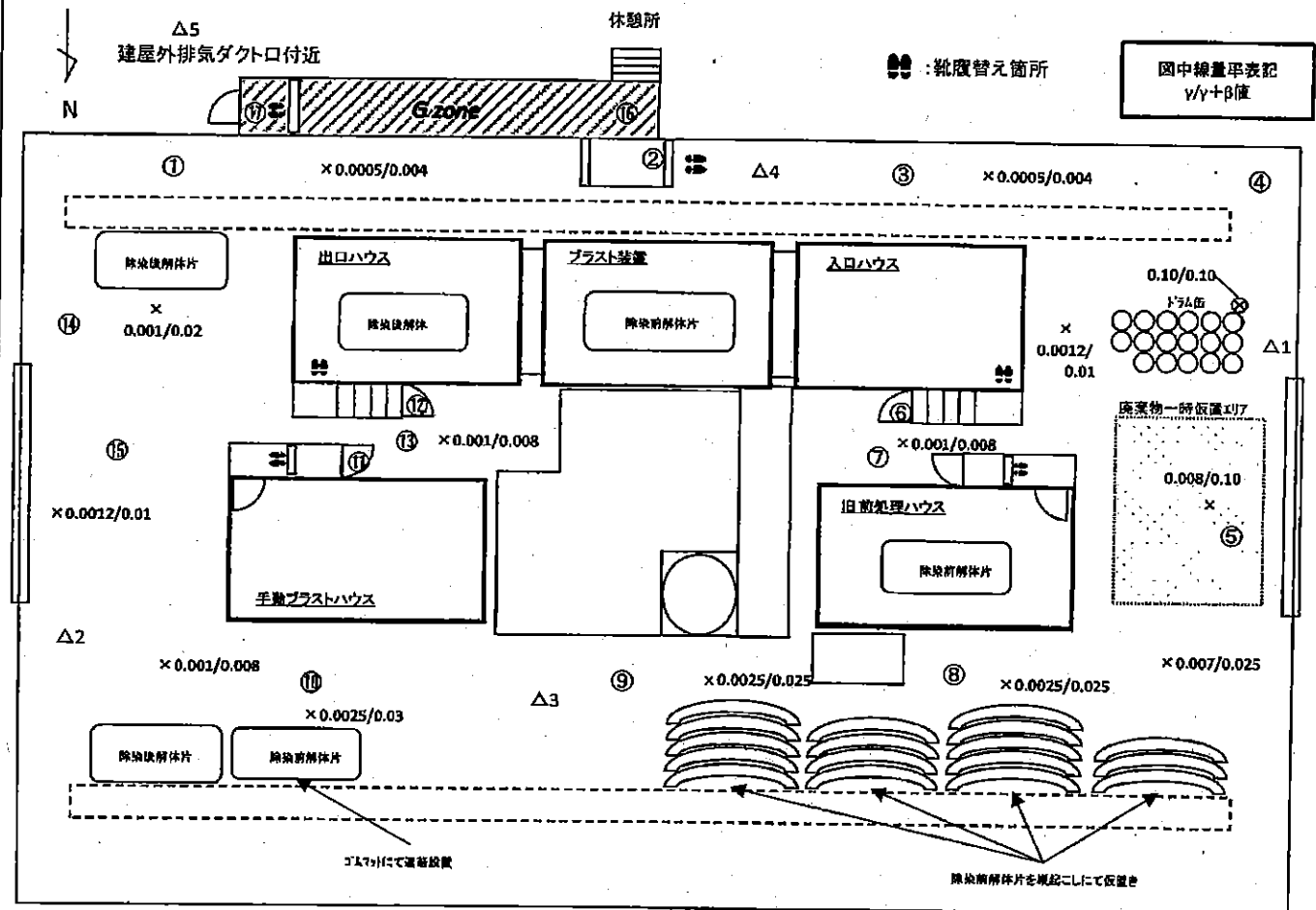
放責	審査	担当

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			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)	エリア除染 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-497 F1-DSH-40 F1-DSH-039 F1-ICWBL-80 F1-ICW-139	
測定日時	平成 30 年 12 月 25 日 10 時 00 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	B180UV	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 checked="" type="checkbox"/> アラック (<input 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
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.10
線量率 (γ+β)	mSv/h	0.10
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	2.4E+00
ダスト	Bq/cm ³	8.60E-06

※スミア・ダスト測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

(2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(H30年度 下期分)	測定日	平成30年12月25日 10時00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 (レートメータ: 時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497

Ks= 3.17E-03 Bq/cm2 · cpm

BG= 450 cpm

LTD=5.36E-1Bq/cm2 (net 169cpm)

ダストデータ (レートメータ: 時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497 F1-DSH-40

補正係数: 0.62

$$K_d = 9.25 \times 10^{-8} \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$$

8G= 450 cpm

LTD=8.09E-6Bq/cm3 (net 141cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	750	300	9.5E-01	床上
2	450	0	LTD	シート上
3	1000	550	1.7E+00	床上
4	850	400	1.3E+00	"
5	700	250	7.9E-01	搬入口エリア
6	450	0	LTD	スノコ
7	650	200	6.3E-01	床上
8	900	450	1.4E+00	"
9	650	200	6.3E-01	"
10	850	400	1.3E+00	"
11	450	0	LTD	スノコ
12	450	0	LTD	"
13	600	150	LTD	床上
14	1200	750	2.4E+00	床養生上
15	350	0	LTD	搬出口エリア
16	450	0	LTD	シート上
17	450	0	LTD	床上

[illegible]

ダストデータ (レポート：時定数10秒)

測定器： F1-GMAD-497 F1-DSH-039

補正係數: 0.64

Kd= 9.21E-8 Bq/cm³ · cpm

BG= 450 cpm

LTD=8.31E-6Bq/cm3 (net 141cpm)

No	Gross (c p m)	Net (cpm)	Bq / c m3	採取時間	作業内容
△5	450	0	LTD	12:05 ~ 12:15	建屋外環境測定
				~	
				~	
				~	
				~	

G M	メンバー

放射線管理記録

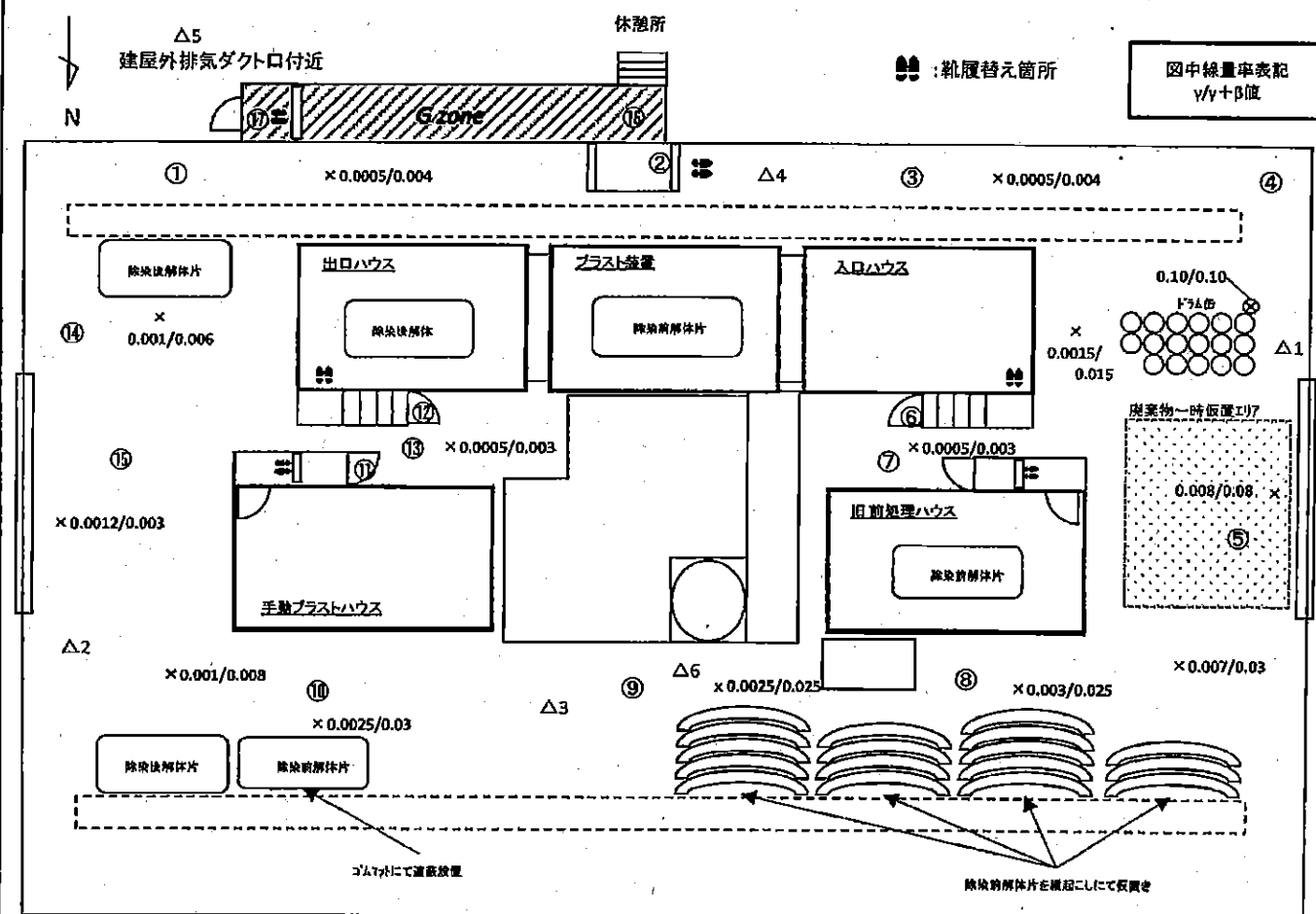
放責	審査	担当

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			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)	エリア除染 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-497 F1-DSH-40 F1-DSH-039 F1-ICWBL-86 F1-ICW-139	
測定日時	平成 30 年 12 月 14 日 9 時 00 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	B180UV	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"/> 桶内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> フラック (<input 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

☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.10
線量率 (γ+β)	mSv/h	0.10
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	2.7E+00
ダスト	Bq/cm ³	1.43E-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	1F-タンク除染・保管委託(H30年度 下期分)	測定日	平成 30 年 12 月 14 日 9 時 00 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= 450 cpm
 LTD=5.36E-1Bq/cm² (net 169cpm)

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-497 F1-DSH-40
 補正係数: 0.62
 Kd= 9.25E-8 Bq/cm³・cpm
 BG= 450 cpm
 LTD=8.09E-6Bq/cm³ (net 141cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	800	350	1.1E+00	床上
2	450	0	LTD	シート上
3	1000	550	1.7E+00	床上
4	850	400	1.3E+00	"
5	1000	550	1.7E+00	搬入口エリア
6	500	50	LTD	スリコ
7	600	150	LTD	床上
8	1200	750	2.4E+00	"
9	1300	850	2.7E+00	"
10	1000	550	1.7E+00	"
11	500	50	LTD	スリコ
12	450	0	LTD	"
13	800	350	1.1E+00	床上
14	1300	850	2.7E+00	"
15	700	250	7.9E-01	搬出口エリア
16	450	0	LTD	シート上
17	450	0	LTD	床上

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	作業内容
△1	600	150	8.60E-6	9:30 ~ 9:40	除染作業
△2	450	0	LTD	9:45 ~ 9:55	除染作業
△3	700	250	1.43E-5	9:50 ~ 10:00	除染作業
△4	500	50	LTD	10:10 ~ 10:20	除染作業
△1	520	70	LTD	17:10 ~ 17:20	片付け作業
△2	550	100	LTD	17:25 ~ 17:35	除染作業
				~	
				~	
				~	
				~	

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-497 F1-DSH-039
 補正係数: 0.64
 Kd= 9.21E-8 Bq/cm³・cpm
 BG= 450 cpm
 LTD=8.31E-6Bq/cm³ (net 141cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	作業内容
△5	450	0	LTD	10:45 ~ 10:55	建屋外環境測定
△5	450	0	LTD	18:00 ~ 18:10	建屋外環境測定
				~	
				~	

G	M	メンバー

放責	審査	担当

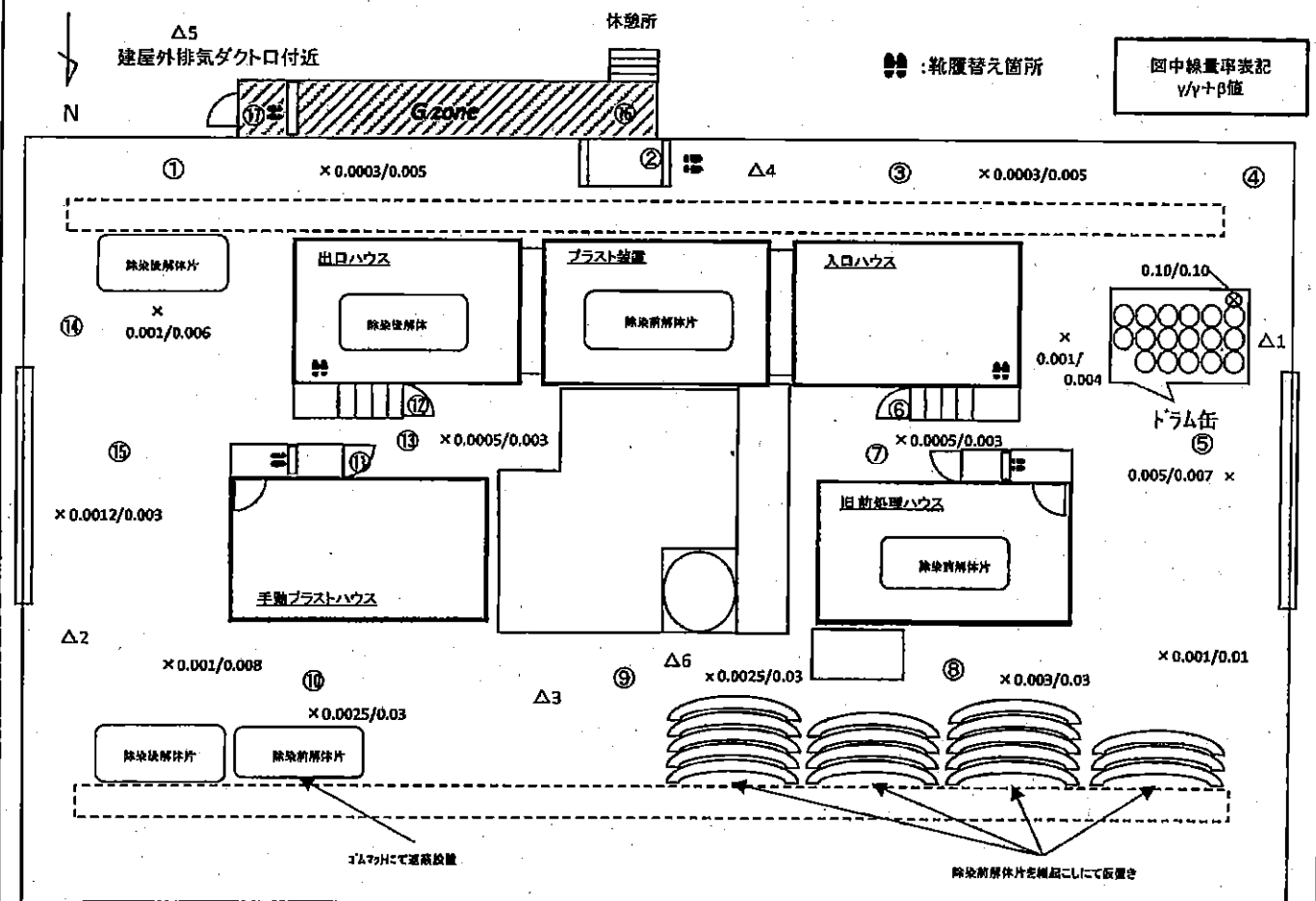
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			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)	エリア除染 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-497 F1-DSH-40 F1-DSH-039 F1-ICWBL-86 F1-ICW-139	
測定日時	平成 30 年 12 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	B180UV	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"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> アラック (<input 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



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.10
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.10
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	2.4E+00
ダスト	Bq/cm ³	<8.09E-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	1F-タンク除染・保管委託(H30年度 下期分)	測定日	平成 30 年 12 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 (レートメータ: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-497
 Ks= 3.17E-03 Bq/cm²・cpm
 BG= 450 cpm
 LTD=5.36E-1Bq/cm² (net 169cpm)

ダストデータ (レートメータ: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-497 F1-DSH-40
 補正係数: 0.62
 Kd= 9.25E-8 Bq/cm³・cpm
 BG= 450 cpm
 LTD=8.09E-6Bq/cm³ (net 141cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	650	200	6.3E-01	床上
2	450	0	LTD	シート上
3	600	150	LTD	床上
4	700	250	7.9E-01	"
5	1200	750	2.4E+00	搬入口エリア
6	500	50	LTD	スリ
7	900	450	1.4E+00	床上
8	800	350	1.1E+00	"
9	1100	650	2.1E+00	"
10	750	300	9.5E-01	"
11	500	50	LTD	スリ
12	500	50	LTD	"
13	850	400	1.3E+00	床上
14	1200	750	2.4E+00	"
15	950	500	1.6E+00	搬出口エリア
16	450	0	LTD	シート上
17	450	0	LTD	床上

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	作業内容
△4	450	0	LTD	8:50 ~ 9:00	タンク片移動
△3	500	50	LTD	9:05 ~ 9:15	タンク片移動
△1	550	100	LTD	9:20 ~ 9:30	タンク片移動
△2	500	50	LTD	9:40 ~ 9:50	タンク片移動
△2	450	0	LTD	16:00 ~ 16:10	除染作業
△1	550	100	LTD	16:20 ~ 16:30	除染作業
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

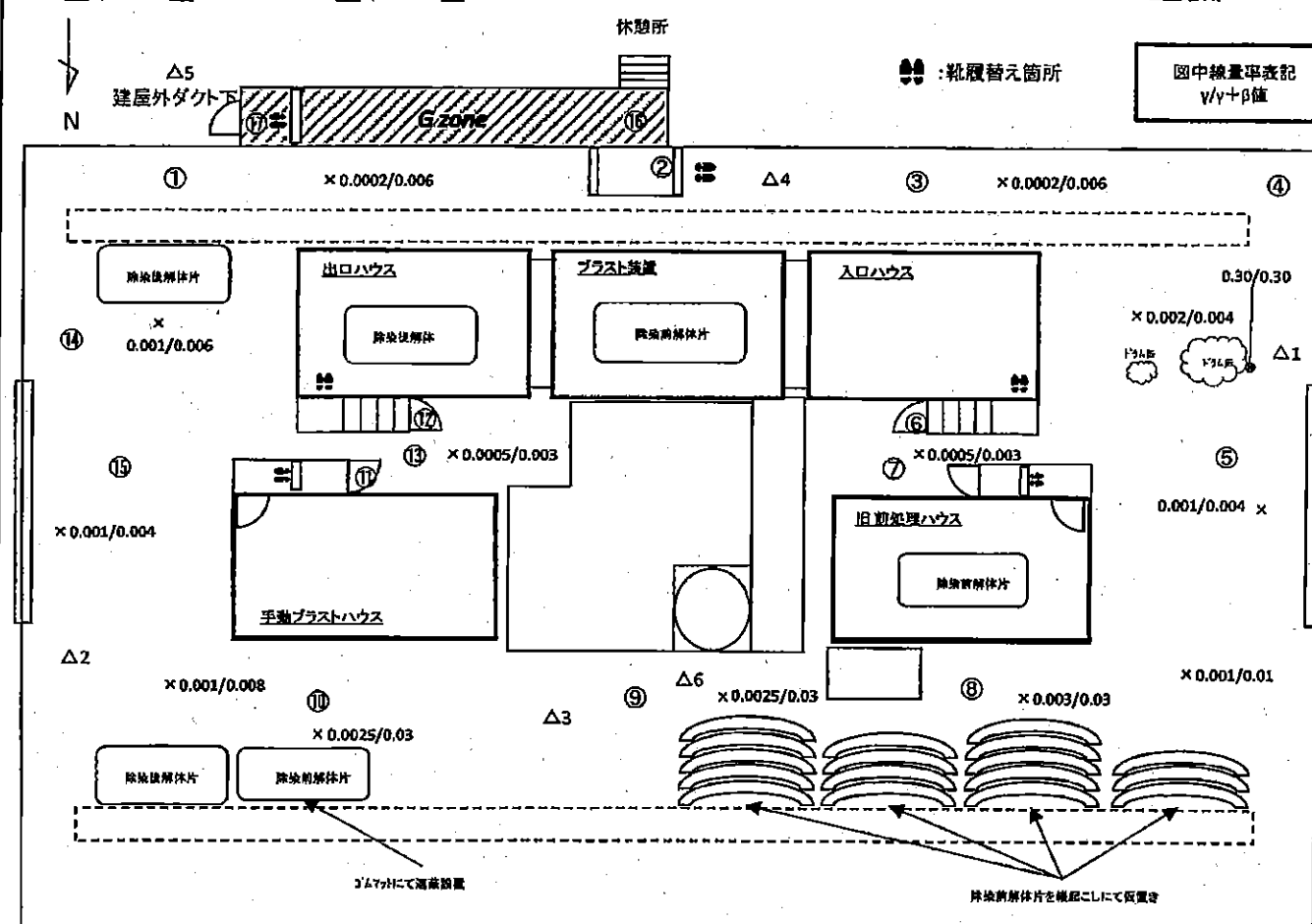
ダストデータ (レートメータ: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-497 F1-DSH-039
 補正係数: 0.64
 Kd= 9.21E-8 Bq/cm³・cpm
 BG= 450 cpm
 LTD=8.31E-6Bq/cm³ (net 141cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	作業内容
△5	450	0	LTD	11:15 ~ 11:25	建屋外環境測定
△5	450	0	LTD	17:10 ~ 17:20	建屋外環境測定
				~	
				~	

放 資	審 查	担 当

 $\frac{1}{2}$

X : 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ック
 □ μSv/h □ mSv/h □ μSv/h □ mSv/h □ 2重着用



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.30
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.30
表面汚染 (αβ)	Bq/cm ²	4.3E+00
ダスト	Bq/cm ³	2.01E-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 1F-タンク除染・保管委託(H30年度 下期分) 測定日 平成30年12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 (レポート: 時定数10秒)
測定器: F1-GMAD-497
Ks= 3.17E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 450 cpm
LTD=5.36E-1Bq/cm² (net 169cpm)

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)
測定器: F1-GMAD-497 F1-DSH-40
補正係数: 0.62
Kd= 9.25E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 450 cpm
LTD=8.09E-6Bq/cm³ (net 141cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	600	150	LTD	床上
2	450	0	LTD	シート上
3	700	250	7.9E-01	床上
4	750	300	9.5E-01	"
5	1800	1350	4.3E+00	搬入口エリア
6	500	50	LTD	ス/コ
7	700	250	7.9E-01	床上
8	1200	750	2.4E+00	"
9	1000	550	1.7E+00	"
10	800	350	1.1E+00	"
11	450	0	LTD	ス/コ
12	450	0	LTD	"
13	700	250	7.9E-01	床上
14	1500	1050	3.3E+00	"
15	900	450	1.4E+00	搬出口エリア
16	450	0	LTD	シート上
17	450	0	LTD	床上

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	作業内容
△1	500	50	LTD	9:40 ~ 9:50	除染作業
△2	500	50	LTD	10:00 ~ 10:10	除染作業
△3	500	50	LTD	11:15 ~ 11:25	除染作業
△4	700	250	1.43E-5	11:30 ~ 11:40	除染作業
△2	550	100	LTD	15:40 ~ 15:50	除染作業
△1	800	350	2.01E-5	16:00 ~ 16:10	除染作業
				~	
				~	
				~	
				~	
				~	

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)
測定器: F1-GMAD-497 F1-DSH-039
補正係数: 0.64
Kd= 9.21E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 450 cpm
LTD=8.31E-6Bq/cm³ (net 141cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	作業内容
△5	450	0	LTD	11:40 ~ 11:50	建屋外環境測定
△5	450	0	LTD	16:20 ~ 16:30	建屋外環境測定
				~	
				~	

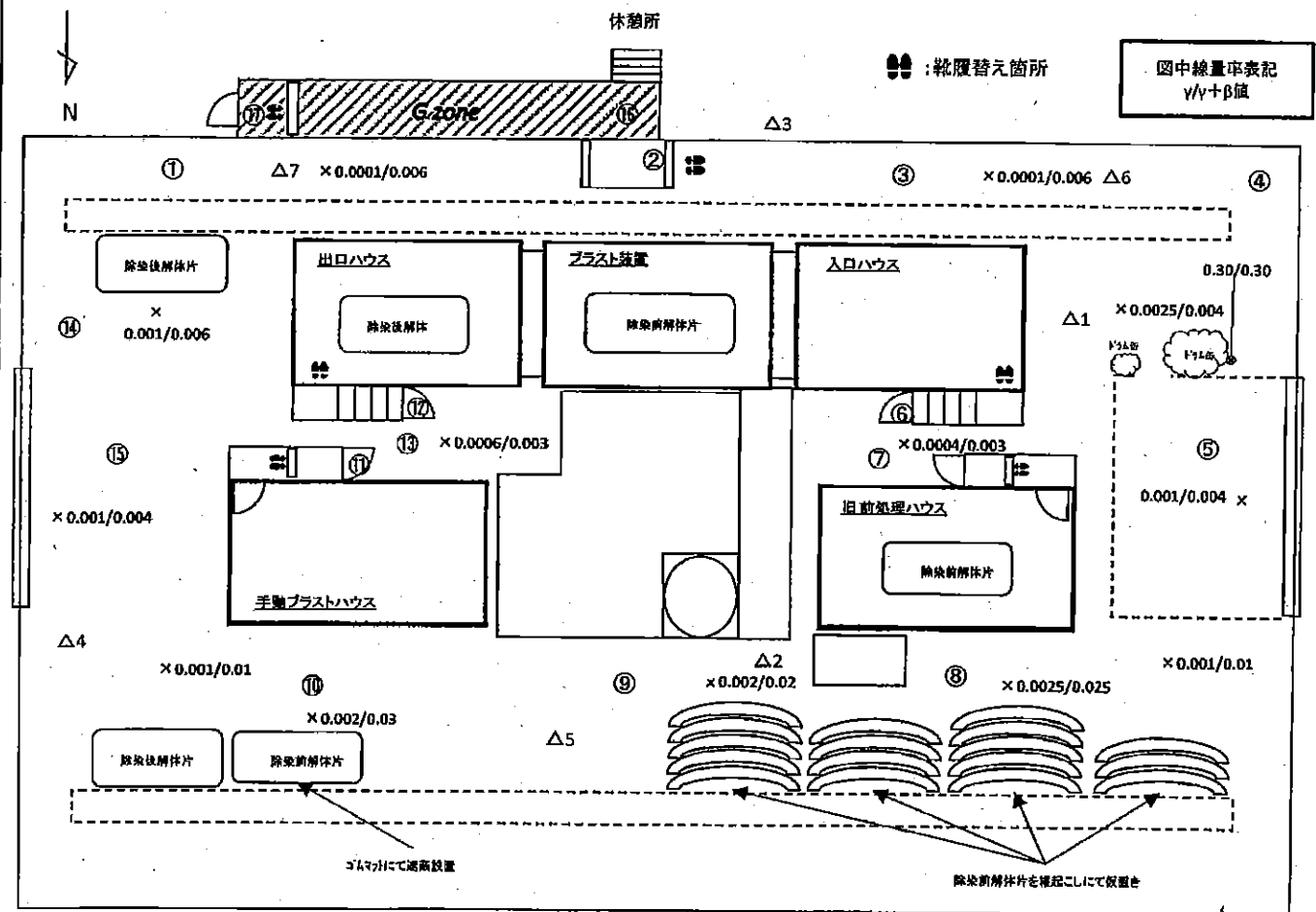
G	M	メンバー

放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託 (H30年度 下期分)			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)	エリア除染 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-497 F1-DSH-40 F1-ICWBL-86 F1-ICW-139	
測定日時	平成 30 年 12 月 10 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	B180UV	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 <input type="checkbox"/> μSv/h <input checked="" type="checkbox"/> mSv/h <input type="checkbox"/> μSv/h <input checked="" type="checkbox"/> mSv/h				△ : ダストポイント ※各ハウス内はタイベック 2重着用		



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.30
線量率 (γ + β)	mSv/h	0.30
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	4.3E+00
ダスト	Bq/cm ³	<8.09E-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	1F-タンク除染・保管委託(H30年度 下期分)	測定日	平成 30 年 12 月 10 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 (レポート: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-497
 Ks= 3.17E-03 Bq/cm²・cpm
 BG= 450 cpm
 LTD=5.36E-1Bq/cm² (net 169cpm)

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-497 F1-DSH-40
 補正係数: 0.62
 Kd= 9.25E-8 Bq/cm³・cpm
 BG= 450 cpm
 LTD=8.09E-6Bq/cm³ (net 141cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	600	150	LTD	床上
2	450	0	LTD	シート上
3	900	450	1.4E+00	床上
4	1200	750	2.4E+00	"
5	900	450	1.4E+00	搬入口エリア
6	550	100	LTD	ス/コ
7	1400	950	3.0E+00	床上
8	1000	550	1.7E+00	"
9	1000	550	1.7E+00	"
10	1500	1050	3.3E+00	"
11	600	150	LTD	ス/コ
12	650	200	6.3E-01	"
13	900	450	1.4E+00	床上
14	1800	1350	4.3E+00	"
15	1000	550	1.7E+00	搬出口エリア
16	450	0	LTD	シート上
17	450	0	LTD	床上

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	作業内容
△4	500	50	LTD	8:40 ~ 8:50	作業前
△7	550	100	LTD	8:55 ~ 9:05	除染作業
△6	500	50	LTD	9:10 ~ 9:20	除染作業
△2	500	50	LTD	9:25 ~ 9:35	除染作業
△3	450	0	LTD	10:00 ~ 10:10	建屋外環境測定
△5	500	50	LTD	16:00 ~ 16:10	除染作業
△1	500	50	LTD	17:00 ~ 17:10	除染作業
△3	450	0	LTD	17:20 ~ 17:30	建屋外環境測定
				~	
				~	
				~	
				~	