

責任者	担当者

(1/1)

放射線管理記録

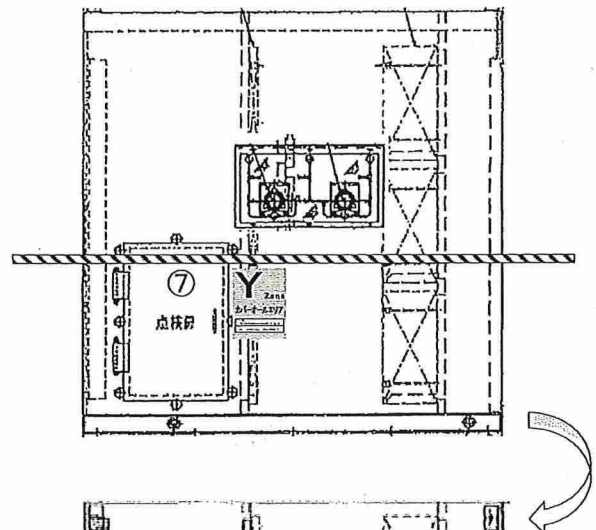
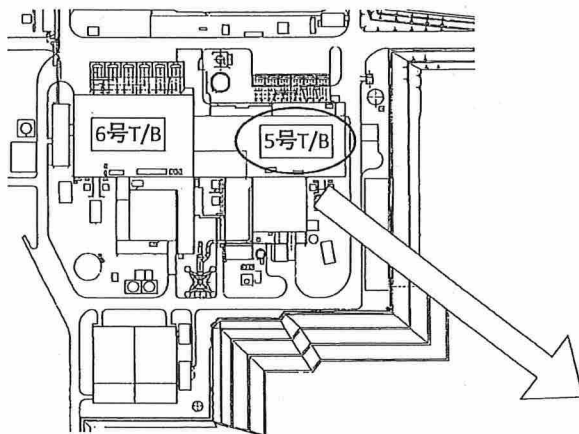
作業件名	1F-5, 6T HVAC点検手入工事【その他】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	5号機 T/B 屋上	測定者	
作業内容	区域区分変更解除サーベイ	測定器	F1-SC-013 F1-GMAD-472(31.6%)
(測定目的)	(上記に伴う環境サーベイ)	区域区分	Yゾーン
測定日時	2020年12月15日 10時00分	防護装備	全面マスク+カバーオール
件名コード	—	RWA番号	190638
		電気出力	— MW

× : 空間線量当量率(μ Sv/h)⊗ : 表面線量当量率(μ Sv/h)

○ : スミア

△ : ダスト

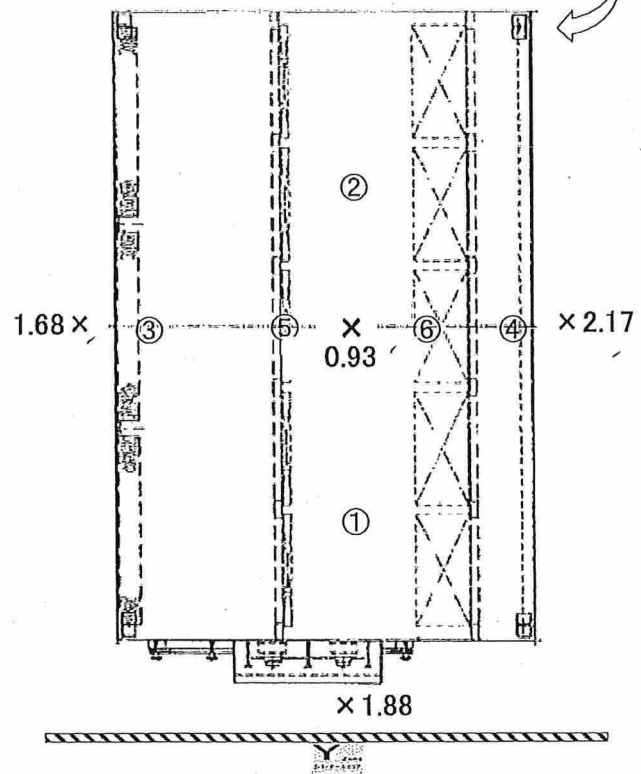
5号T/B屋上



表面汚染密度測定結果

測定器	F1-GMAD-472
換算定数	2.64E-03 Bq/cm ² ·cpm
B	G
500	cpm
検出限界値	4.70E-01 Bq/cm ²

No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm ²	Gross
1	床面	0	L.T.D	500
2	"	0	L.T.D	500
3	壁	100	L.T.D	600
4	"	100	L.T.D	600
5	配管	100	L.T.D	600
6	"	100	L.T.D	600
7	扉・壁面	0	L.T.D	500



放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員	確 認	担 当

(1/1)

作業件名	1F-高線量分析済み試料廃棄業務委託 【その他】			WID 番号	200570	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	6号機 T/B 1FL 大物搬入口			測定者			
作業内容 (測定目的)	エリア内除染 (Yゾーン解除サーベイ)			測定器	F1-GMAD-380(機器効率:27.8%)		
測定日時	2020 年 12 月 15 日 10 時 00 分			線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D		
備 考				汚染区分	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input type="checkbox"/> カバーオール <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール二重 <input checked="" type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴 <input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン		
最大値	γ (m Sv/h)	-	$\beta+\gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input type="checkbox"/> カバーオール <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール二重 <input checked="" type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴	
	スミア β (Bq/cm ²)	8.99E+00	ダスト β (Bq/cm ³)	-	呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン	
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-			

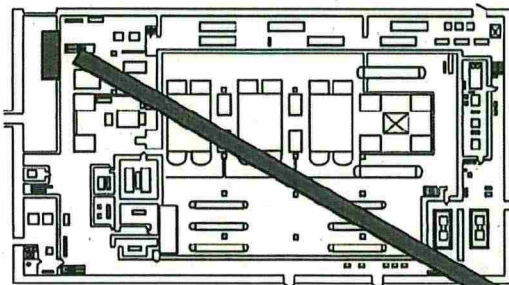
x:空間線量当量率(m Sv/h)

⊙:表面線量当量率(m Sv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)⊙:ダスト(Bq/cm³)

【6号機 T/B 1FL】

6号 T/B 1FL



<スミア測定結果(β)>

①~⑯ ※()内はGross値

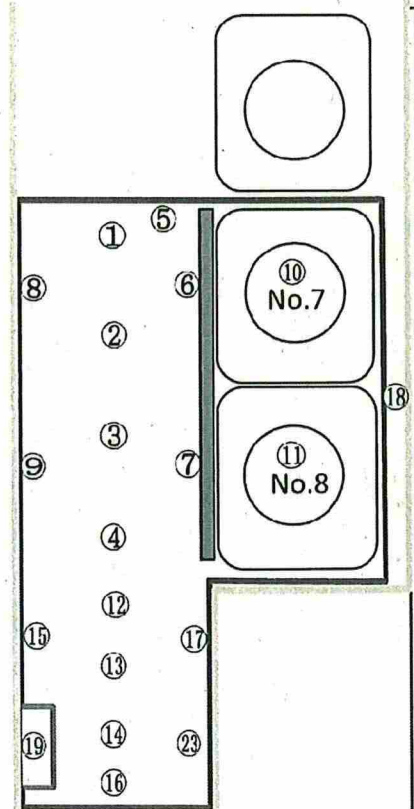
BG 300 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.17E+00 Bq/cm²

- | | | | |
|---|----------|---------|---------|
| ① | L.T.D | (300) | 床面 |
| ② | L.T.D | (300) | 床面 |
| ③ | L.T.D | (300) | 床面 |
| ④ | L.T.D | (300) | 床面 |
| ⑤ | L.T.D | (300) | フェンス |
| ⑥ | L.T.D | (300) | 遮へい |
| ⑦ | L.T.D | (300) | 遮へい |
| ⑧ | L.T.D | (300) | フェンス |
| ⑨ | L.T.D | (300) | フェンス |
| ⑩ | 6.00E+00 | (700) | ローリータンク |
| ⑪ | 8.99E+00 | (900) | ローリータンク |
| ⑫ | L.T.D | (300) | 床面 |
| ⑬ | L.T.D | (300) | 床面 |
| ⑭ | L.T.D | (300) | 床面 |
| ⑮ | L.T.D | (300) | フェンス |
| ⑯ | L.T.D | (300) | フェンス |
| ⑰ | L.T.D | (300) | フェンス |
| ⑱ | L.T.D | (300) | 壁 |
| ⑲ | L.T.D | (300) | BOX |



放射線管理記録

放 責	メンバー

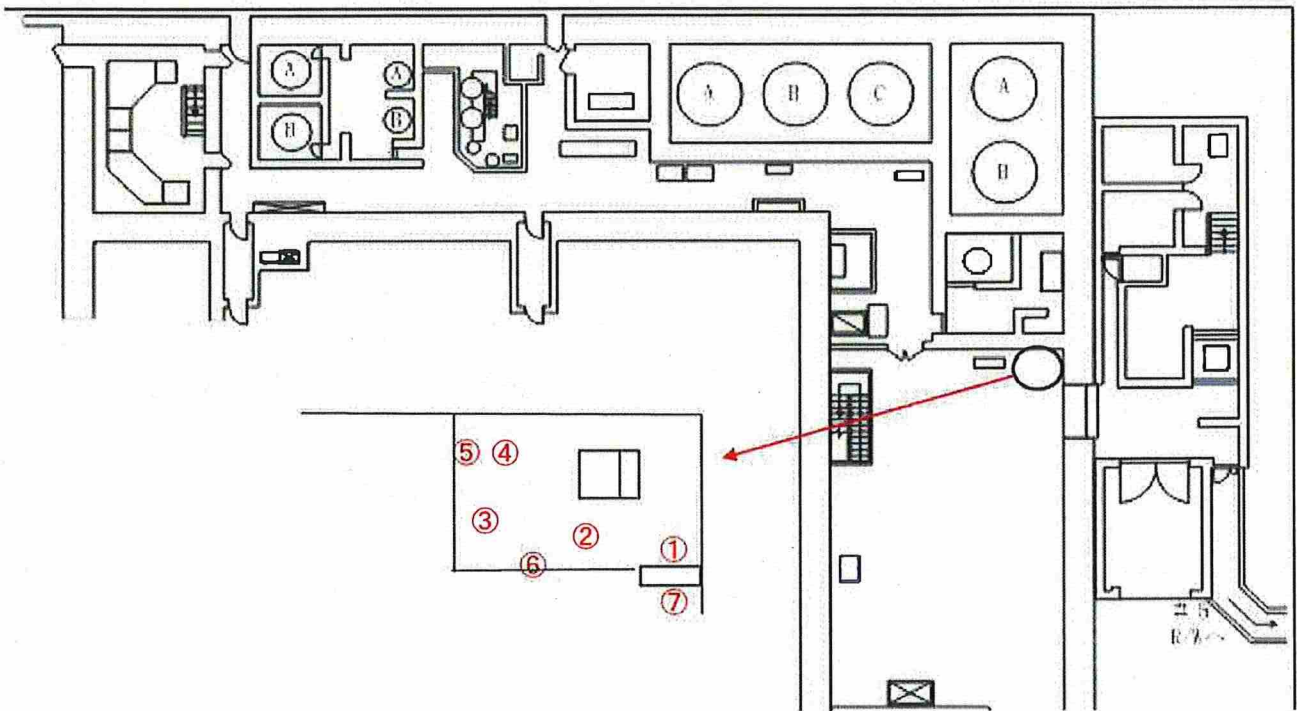
(1/2)

作業件名	1F-6W タンク点検手入工事 (R2) ✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> β+γ <input type="checkbox"/> ✓
測定場所 コード	6_RW_1F_ / RW/B 1FL エリア /	測定者	✓
作業内容	濃縮廃液貯蔵タンク(A)Yエリア除染 ✓	測定器	リーGMAD-348 ✓
測定目的	Yエリア解除サーベイ ✓	APD設定	0.80 mSv
測定日時	2020 年 12 月 16 日 ✓ 11 時 00 分 ✓	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> - 全面マスク / <input checked="" type="checkbox"/> - タイベック / <input checked="" type="checkbox"/> - 黄靴 <input type="checkbox"/> - アノラック上 <input type="checkbox"/> - アノラック下 ✓
RWA番号	200716 ✓	区域区分	Y zone ✓

× : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)
 ○ : スミア (Bq/cm²) ▲ : ダスト (Bq/cm³)



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	—



2020-CDC-35/-01

放射線管理記録

放 青	メ ン バ ー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数			B G		検 出 限 界 値				
リーGMAD-348		スミア		$2.77 \times 10^{-3} \text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$			300 cpm		$3.9 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^2$ ✓				
測定ポイント		表 面 汚 染 度				線量率	測定ポイント		表 面 汚 染 度				線量率
		スミア法		直接法					スミア法		直接法		
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)				測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	
1	RW/B1FL足場板	300	<3.9E-01				37						
2	↓	300	<3.9E-01				38						
3		300	<3.9E-01				39						
4	↓	300	<3.9E-01				40						
5	RW/B1FL足場パイプ	300	<3.9E-01				41						
6	↓	300	<3.9E-01				42						
7	RW/B1FL床面	300	<3.9E-01				43						
8							44						
9							45						
10							46						
11							47						
12							48						
13							49						
14							50						
15							51						
16							52						
17							53						
18							54						
19							55						
20							56						
21							57						
22							58						
23							59						
24							60						
25							61						
26							62						
27							63						
28							64						
29							65						
30							66						
31							67						
32							68						
33							69						
34							70						
35							(備考)						
36													

放射線管理記録

放 責	メンバー

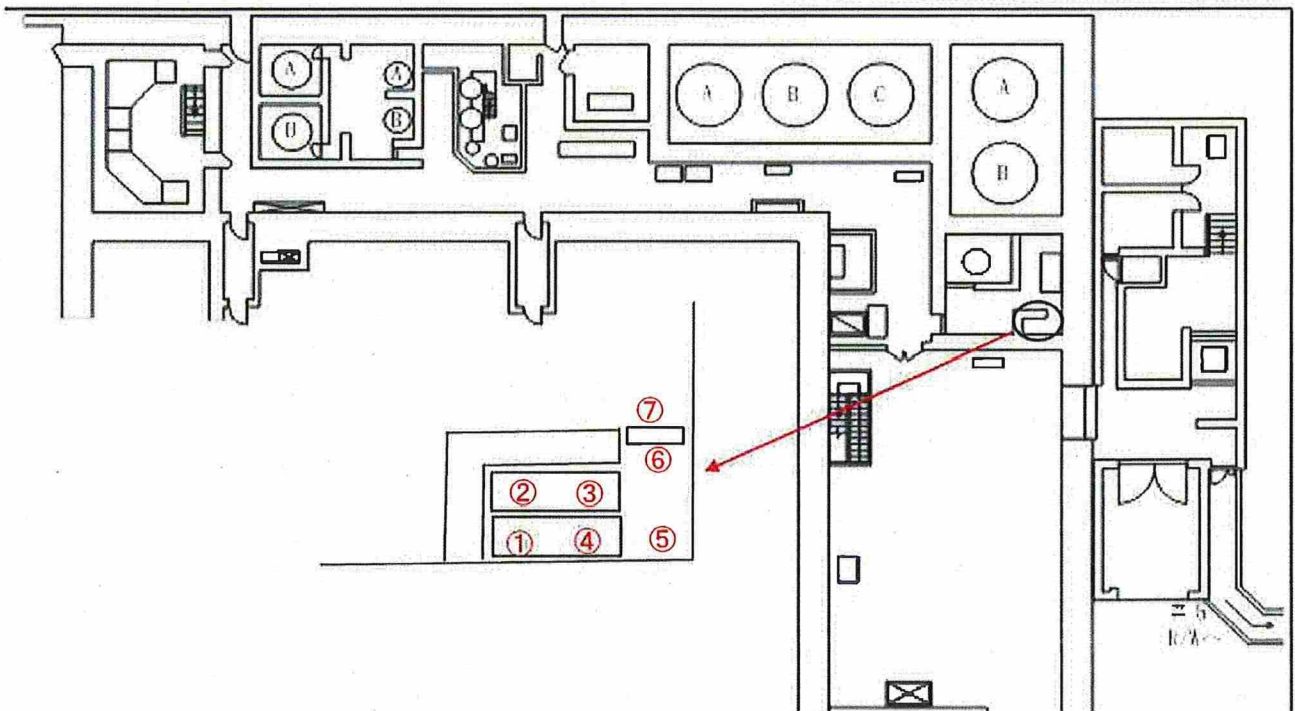
(1/2)

作業件名	1F-6W タンク点検手入工事 (R2) /	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> /
測定場所 コード	6_RW_1F / RW/B 1FL エリア /	測定者	
作業内容	濃縮廃液貯蔵タンク(B)エリア除染 /	測定器	リーGMAD-348 /
測定目的	Yエリア解除サーベイ /	APD設定	0.80 mSv /
測定日時	2020 年 12 月 16 日 / 11 時 10 分 /	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> 黄靴 <input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 /
RWA番号	200716 /	区域区分	Y zone /

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : スミア(Bq/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	—



放射線管理記録

放 責	メンバー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値					
リーGMAD-348		スミア		$2.77 \times 10^{-3} \text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		300 cpm		$3.9 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^2 /$					
測定ポイント		表 面 汚 染 度				線量率	測定ポイント		表 面 汚 染 度				線量率
		スミア法		直接法					スミア法		直接法		
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)				測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	
1	鉄板ハッチ	300	<3.9E-01				37						
2	↓	300	<3.9E-01				38						
3		300	<3.9E-01				39						
4	↓	300	<3.9E-01				40						
5	RW/B1FL床面	300	<3.9E-01				41						
6	↓	300	<3.9E-01				42						
7	↓	300	<3.9E-01				43						
8							44						
9							45						
10							46						
11							47						
12							48						
13							49						
14							50						
15							51						
16							52						
17							53						
18							54						
19							55						
20							56						
21							57						
22							58						
23							59						
24							60						
25							61						
26							62						
27							63						
28							64						
29							65						
30							66						
31							67						
32							68						
33							69						
34							70						
35							(備考)						
36													