

492-01

責任者	担当者

(1/1)

放射線管理記録

作業 件 名				1 F - 5 , 6 T H V A C点検手入工事 /				測 定 項 目		<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接	
測 定 場 所				5号機T/B 2FL /				測 定 者			
作業 内 容 (測定目的)				Yzone 解除サーバイ /				測 定 器		F1-GMAD-073 F1-CDS-098 F1-PS-207 /	
								区 域 区 分		Yzone /	
測 定 日 時				2023 年 8 月 9 日		10 時 40 分 /		防 護 装 備		カバーオール 全面 /	
件 名 コード		—		RWA 番 号		230462					

× : 空間線量当量率(μSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(μSv/h)

○ : スミア

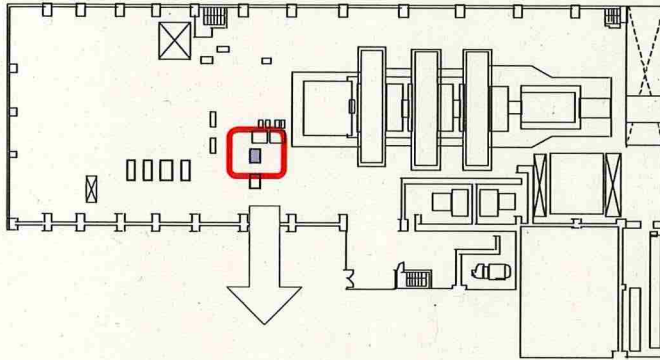
△ : ダスト

※頭頸部と胸部で線量率に差は無し

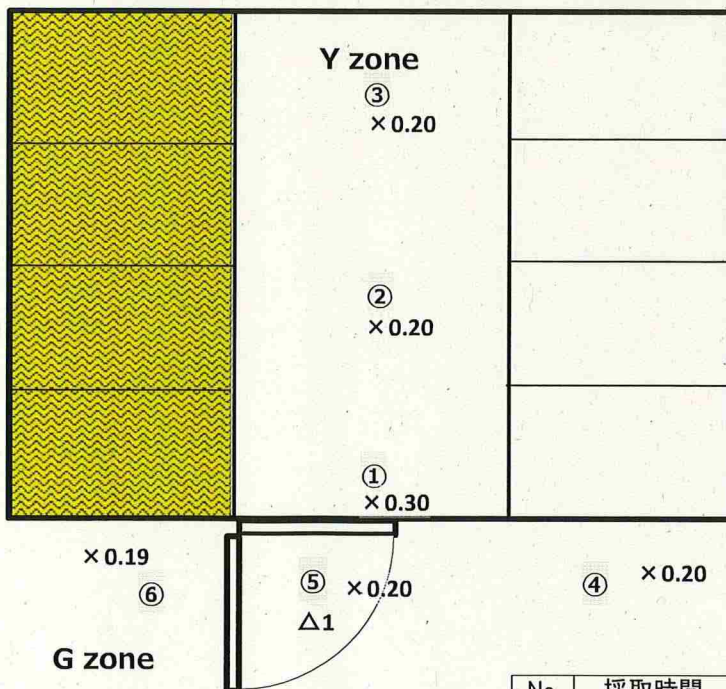


5号T/B 2FL

(S/B空調機給気ユニット)



: 交換対象HEPAフィルタ



表面汚染密度測定結果(スミア)

測定器	F1-GMAD-073
換算定数	1.36E-02 Bq/cm ² ·cpm
B G	200 cpm
検出限界値	1.35E+00 Bq/cm ²

No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm ²	Gross
①	床面	100	1.36E+00	300
②	"	0	L.T.D	200
③	"	100	1.36E+00	300
④	"	0	L.T.D	200
⑤	"	0	L.T.D	200
⑥	"	0	L.T.D	200

空气中放射性物質濃度測定

測定器	F1-GMAD-073(30.6%)
換算定数	3.00E-07 Bq/cm ³ ·cpm
B G	200 cpm
CDS-097	補正係数 0.99
流量	1454 ℓ
検出限界値	2.98E-05 Bq/cm ³

No.	採取時間	作業内容	NETcpm	Bq/cm ³	Gross
Δ1	11:20 ~ 11:30	作業後	50	L.T.D	250

523-01

責任者	担当者

(1/1)

放射線管理記録

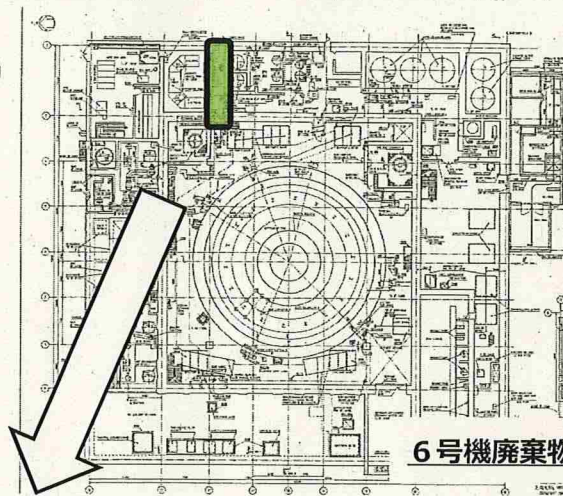
作業件名	6W RW中操空調機点検手入工事	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	6号機廃棄物処理建屋	測定者	
作業内容 (測定目的)	Rw中操フィルタユニット交換作業 [後] Yゾーン解除サーベイ /	測定器	F1-GMAD-057 F1-CDS-085 F1-PS-207
測定日時	2023 年 9 月 6 日 10 時 00 分	区域区分	Yzone
件名 コード	— RWA 番号 230377	電気 出力 — MW	防護装備 カバーオール 全面

× : 空間線量当量率(μSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(μSv/h)

○ : スミア

△ : ダスト

P.N

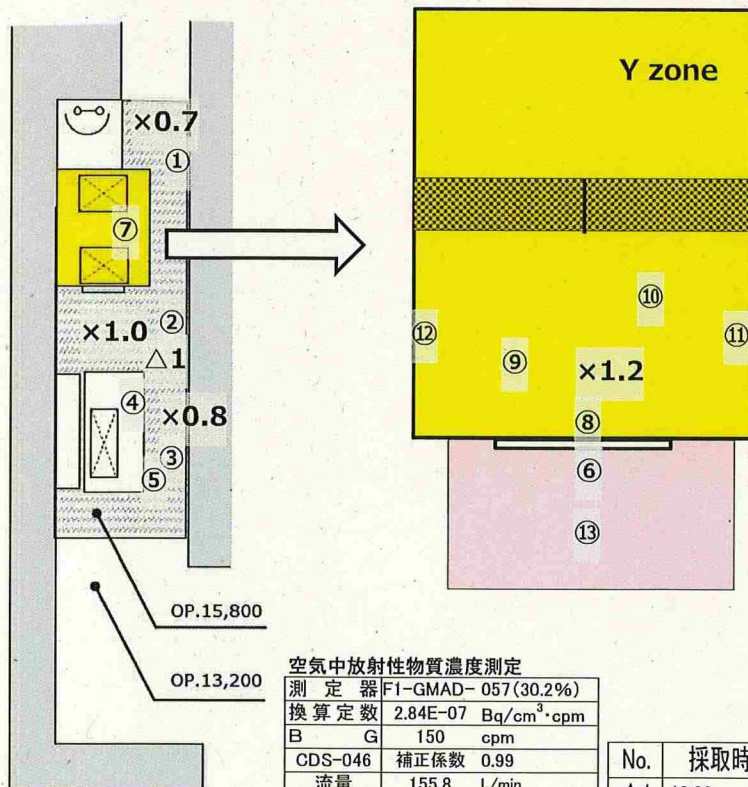


※頭頸部と胸部で線量率に差は無し

6号機廃棄物処理建屋



: 対象フィルタ



表面汚染密度測定結果(スミア)

測定器	F1-GMAD-057(30.2%)
換算定数	1.38E-02 Bq/cm ² ・cpm
B	G 150 cpm
検出限界値	1.22E+00 Bq/cm ²

No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm ²	Gross
①	ラダー床面	50	L.T.D	200
②	"	50	L.T.D	200
③	"	200	2.76E+00	350
④	機器上部	650	8.97E+00	800
⑤	機器側面	50	L.T.D	200
⑥	扉(G側)	50	L.T.D	200
⑦	機器上部	500	6.90E+00	650
⑧	扉内面(Y側)	50	L.T.D	200
⑨	ユニット内床	100	1.38E+00	250
⑩	"	100	1.38E+00	250
⑪	ユニット内壁	100	1.38E+00	250
⑫	"	100	1.38E+00	250
⑬	ラダー床面	150	2.07E+00	300

空气中放射性物質濃度測定

測定器	F1-GMAD-057(30.2%)
換算定数	2.84E-07 Bq/cm ³ ・cpm
B	G 150 cpm
CDS-046	補正係数 0.99
流量	155.8 L/min
検出限界値	2.50E-05 Bq/cm ³

No.	採取時間	作業内容	NETcpm	Bq/cm ³	Gross
Δ1	10:00 ~ 10:10	作業後	50	L.T.D	200

529-01

責任者	担当者

放射線管理記録

(1/1)

作業 件 名		換気空調関係他小口修理工事				測 定 項 目		<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接	
測 定 場 所		5, 6号機T/B 2階 機械室				測 定 者			
作 業 内 容		プレフィルタ交換 [後]				測 定 器		F1-GMAD-057 F1-CDS-085 F1-PS-207	
(測定目的)		(上記に伴う環境サーベイ)				区 域 区 分		Yzone	
測 定 日 時		2023 年 9 月 6 日		13 時 30 分		防 護 装 備		カバーオール 全面	
件名 コード	—	RWA 番 号	230077		電 気 出 力	—		MW	

× : 空間線量当量率(μSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(μSv/h)

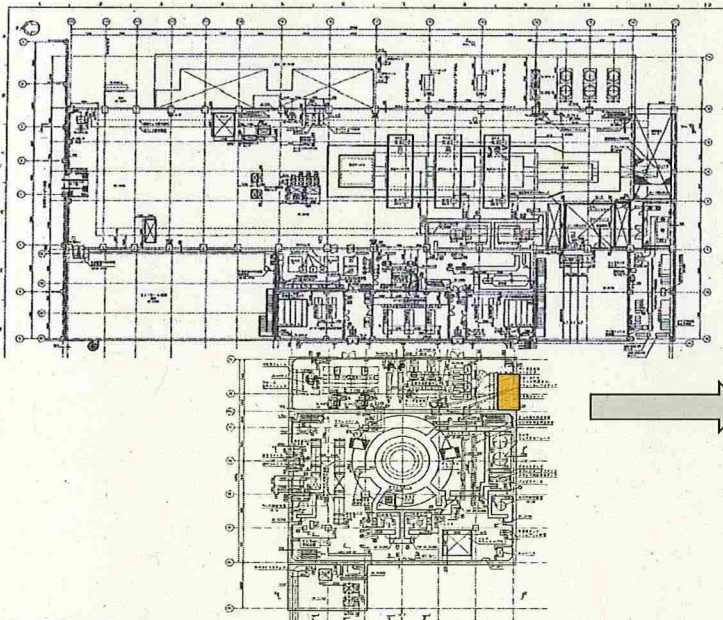
○ : スミア △ : ダスト

※頭頸部と胸部で線量率に差は無し

P.N



5号T/B2階



表面汚染密度測定結果(スミア)

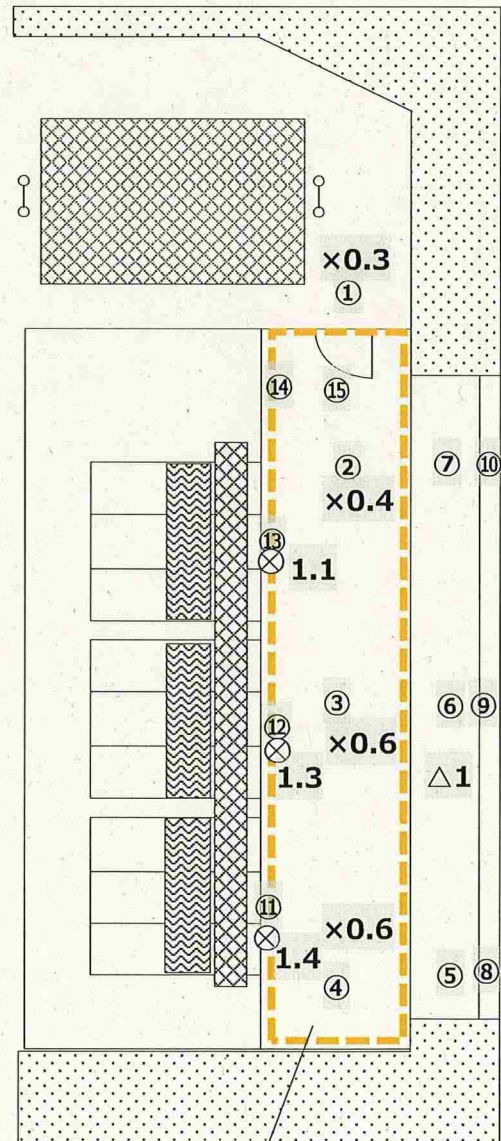
測定器	F1-GMAD-057(30.2%)
換算定数	1.38E-02 Bq/cm ² ·cpm
B	G 160 cpm
検出限界値	1.25E+00 Bq/cm ²

No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm ²	Gross
①	床	20	L.T.D	180
②	"	40	L.T.D	200
③	"	340	4.69E+00	500
④	"	10	L.T.D	170
⑤	ルーバー取付床面	10	L.T.D	170
⑥	"	10	L.T.D	170
⑦	"	0	L.T.D	160
⑧	ルーバー	0	L.T.D	160
⑨	"	10	L.T.D	170
⑩	"	10	L.T.D	170
⑪	フレーム	20	L.T.D	180
⑫	"	20	L.T.D	180
⑬	"	10	L.T.D	170
⑭	壁	10	L.T.D	170
⑮	扉(Y側)	10	L.T.D	170

空气中放射性物質濃度測定

測定器	F1-GMAD-057(30.2%)
換算定数	2.84E-07 Bq/cm ³ ·cpm
B	G 160 cpm
CDS-105	補正係数 0.99
流量	155.8 l/min
検出限界値	2.57E-05 Bq/cm ³

No.	採取時間	作業内容
△1	13:30 ~ 13:40	解除サーベイ
NETcpm	Bq/cm ³	Gross
10	L.T.D	170



Yzone