

629-01

責任者	担当者

(1/1)

放射線管理記録

作業件名	1 F 冷却真空乾燥ユニットフロン回収業務委託	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	測定者	
作業内容 (測定目的)	フロン回収 Y zone 解除サーベイ	測定器	F1-GMAD-057 F1-CDS-139 F1-PS-334
測定日時	2023 年 10 月 30 日 10 時 30 分	区域区分	Yzone
件名 コード	— RWA 番号 230896	電気 出力 — MW	防護装備 カバーオール 全面

× : 空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗ : 表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)

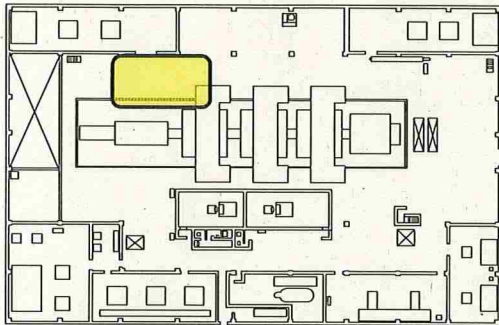
○ : スミア

△ : ダスト

※頭頸部と胸部で線量率に差は無し



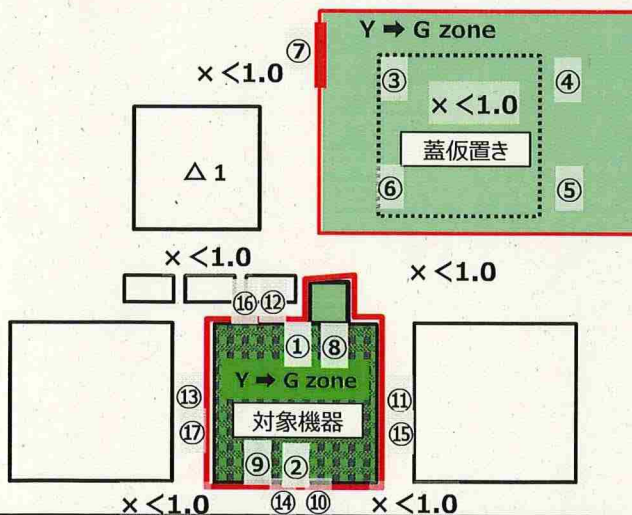
6号T/B 2FL



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	230 cpm
検出限界値	1.46E+00 Bq/cm ²

No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm ²	Gross
①	機器内	20	L.T.D	250
②	"	0	L.T.D	220
③	床面	20	L.T.D	250
④	"	70	L.T.D	300
⑤	"	90	L.T.D	320
⑥	"	50	L.T.D	280
⑦	柵	50	L.T.D	280
⑧	蓋(上部)	230	3.17E+00	460
⑨	"	220	3.04E+00	450
⑩	機器表面(側)	300	4.14E+00	530
⑪	"	170	2.35E+00	400
⑫	"	170	2.35E+00	400
⑬	"	170	2.35E+00	400
⑭	床面	190	2.62E+00	420
⑮	"	190	2.62E+00	420
⑯	"	390	5.38E+00	620
⑰	"	340	4.69E+00	570



空气中放射性物質濃度測定

測定器	F1-GMAD-057(30.2%)
換算定数	3.06E-07 Bq/cm ³ ·cpm
B G	230 cpm
CDS-139	補正係数 0.99
流量	144.7 l/min
検出限界値	3.21E-05 Bq/cm ³

No.	採取時間	作業内容	NETcpm	Bq/cm ³	Gross
△1	11:30 ~ 11:40	作業後	140	4.28E-05	370

590-02

責任者	担当者

放射線管理記録

(1/2)

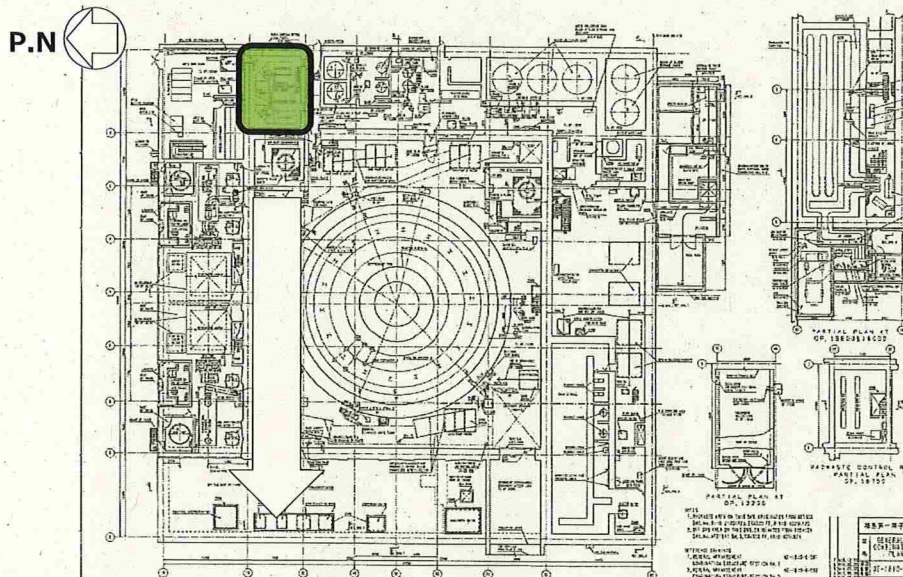
作業件名	6W RW中操空調機点検手入工事 ✓	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	6号機廃棄物処理建屋 中操 ✓	測定者	
作業内容 (測定目的)	作業後 Y設定解除に伴うサーベイ ✓	測定器	F1-GMAD-057 F1-CDS-085 F1-PS-334 ✓
測定日時	2023年11月9日 / 9時00分	区域区分	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

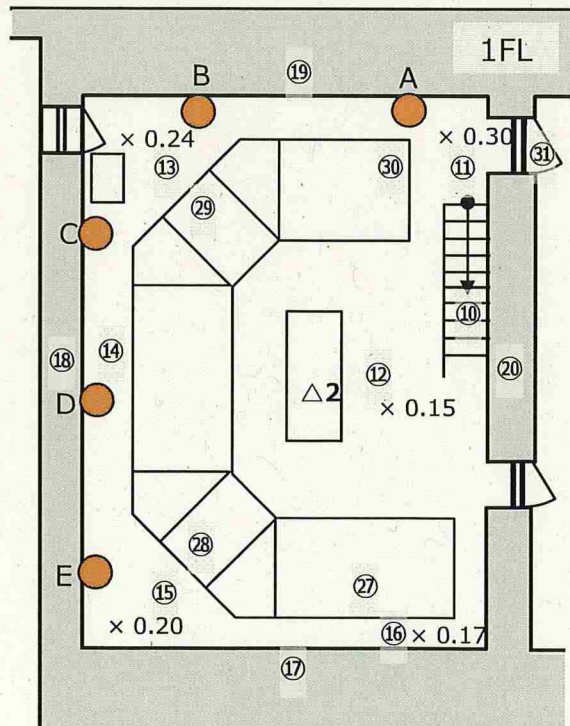
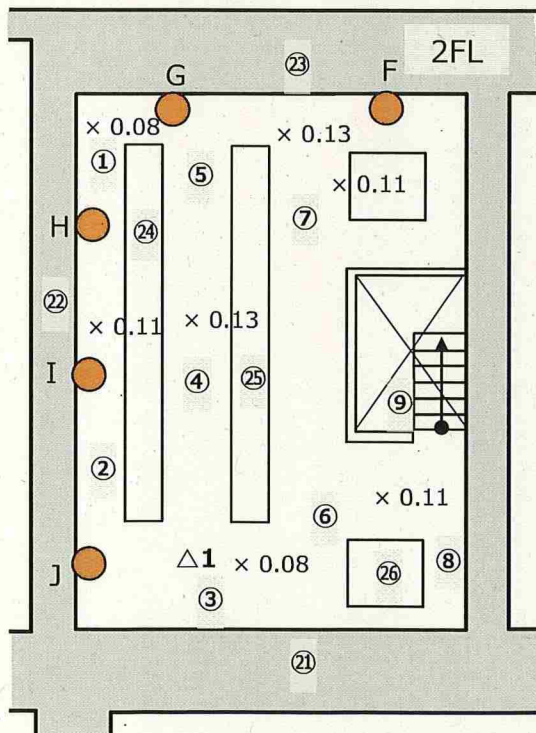
△ : ダスト

※頭頸部と胸部で線量率に差は無し



● : 吹出し口

6号機廃棄物処理建屋 中操



放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名	6W RW中操空調機点検手入工事	測定日	2023 年 11 月 9 日 9 時 00 分
------	------------------	-----	--------------------------

× : 空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗ : 表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○ : スミア △ : ダスト
作業後 Y 設定解除に伴うサーベイ

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	200	cpm
検出限界値	1.37E+00 Bq/cm ² /		

No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm ²	Gross
①	床面(2FL)	20	L.T.D	220
②	"	30	L.T.D	230
③	"	10	L.T.D	210
④	"	0	L.T.D	200
⑤	"	45	L.T.D	245
⑥	"	0	L.T.D	200
⑦	"	30	L.T.D	230
⑧	"	30	L.T.D	230
⑨	化粧板	500	6.90E+00	700
⑩	階段	0	L.T.D	200
⑪	床面(1FL)	0	L.T.D	200
⑫	"	0	L.T.D	200
⑬	"	0	L.T.D	200
⑭	"	50	L.T.D	250
⑮	"	0	L.T.D	200
⑯	"	10	L.T.D	210
⑰	壁面(1FL)	0	L.T.D	200
⑱	"	0	L.T.D	200
⑲	"	0	L.T.D	200
⑳	"	0	L.T.D	200
㉑	壁面(2FL)	30	L.T.D	230
㉒	"	0	L.T.D	200
㉓	"	0	L.T.D	200
㉔	盤上面(2FL)	80	L.T.D	280
㉕	"	0	L.T.D	200
㉖	"	0	L.T.D	200
㉗	盤上面(1FL)	50	L.T.D	250
㉘	"	30	L.T.D	230
㉙	"	0	L.T.D	200
㉚	"	0	L.T.D	200
㉛	扉	0	L.T.D	200
㉜	床面	80	L.T.D	280

空气中放射性物質濃度測定

測定器	F1-GMAD- 057(30.2%)
換算定数	1.89E-07 Bq/cm ³ ・cpm
B	G
	200 cpm
CDS-085	補正係数 0.99
流量	155.8 L/min
検出限界値	1.88E-05 Bq/cm ³

No.	採取時間	作業内容	NETcpm	Bq/cm ³	Gross
△1	9:00 ~ 9:15	作業後(2FL)	10	L.T.D	210
△2	9:20 ~ 9:35	作業後(1FL)	35	L.T.D	235