

422-01

責任者	担当者

(1/1)

放射線管理記録

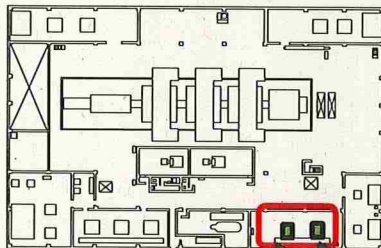
作業件名		1 F - 5 , 6 T H V A C点検手入工事				測定項目		<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接	
測定場所		5, 6号機T/B 2階				測定者			
作業内容 (測定目的)		Yzone 解除サーベイ				測定器		F1-GMAD-068 F1-CDS-097 F1-GMAD-073 F1-PS-174	
測定日時		2023 年 6 月 29 日		10 時 30 分		区域区分		Yzone	
件名 コード	—	RWA 番号	230462	電気 出力	—	防護装備		カバーオール 全面	
						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



6号T/B 2FL
(R/B排気系空調室)

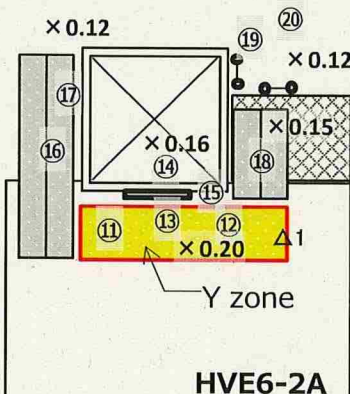
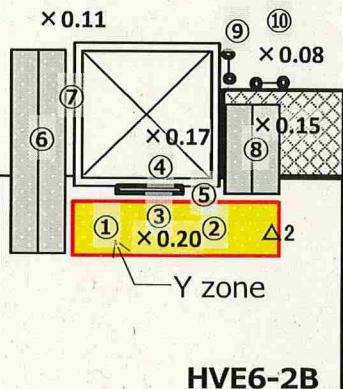


空气中放射性物質濃度測定
(2023/6/29測定分)

測定器	F1-GMAD-068 (30.3%)	No.	採取時間	作業内容	NETcpm	Bq/cm ³	Gross
換算定数	2.94E-07 Bq/cm ³ ·cpm	Δ1	10:30 ~ 10:40	作業中	500	1.47E-04	650
B G	150 cpm		12:35 ~ 12:45	作業中	500	1.47E-04	650
CDS-097 補正係数	0.99	Δ2	11:00 ~ 11:10	作業中	650	1.91E-04	800
流量	1534 L		12:55 ~ 13:05	作業後	650	1.91E-04	800
検出限界値	2.59E-05 Bq/cm ³						

空气中放射性物質濃度測定
(※2023/7/3測定分)

測定器	F1-GMAD-073 (30.6%)	No.	採取時間	作業内容	NETcpm	Bq/cm ³	Gross
換算定数	2.91E-07 Bq/cm ³ ·cpm	Δ1	—	作業後(4日後)	20	L.T.D	270
B G	250 cpm	Δ2	—	作業後(4日後)	50	L.T.D	300
CDS-097 補正係数	0.99						
流量	1534 L						
検出限界値	3.18E-05 Bq/cm ³						



表面汚染密度測定結果(スミア)

測定器	F1-GMAD-068
換算定数	1.38E-02 Bq/cm ² ·cpm
B G	150 cpm
検出限界値	1.21E+00 Bq/cm ²

No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm ²	Gross
①	床(足場)	20	L.T.D	170
②	"	0	L.T.D	150
③	扉(表面)	0	L.T.D	150
④	ダクト(内面)	50	L.T.D	200
⑤	ダクト表面(埃)	150	2.06E+00	300
⑥	床面(足場)	0	L.T.D	150
⑦	ダンパ表面	20	L.T.D	170
⑧	床面(足場)	0	L.T.D	150
⑨	梯子	0	L.T.D	150
⑩	床面	30	L.T.D	180

No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm ²	Gross
⑪	床(足場)	30	L.T.D	180
⑫	"	0	L.T.D	150
⑬	扉(表面)	0	L.T.D	150
⑭	ダクト(内面)	30	L.T.D	180
⑮	ダクト表面(埃)	200	2.75E+00	350
⑯	床面(足場)	0	L.T.D	150
⑰	ダンパ表面	20	L.T.D	170
⑱	床面(足場)	0	L.T.D	150
⑲	梯子	0	L.T.D	150
⑳	床面	20	L.T.D	170

172-0/

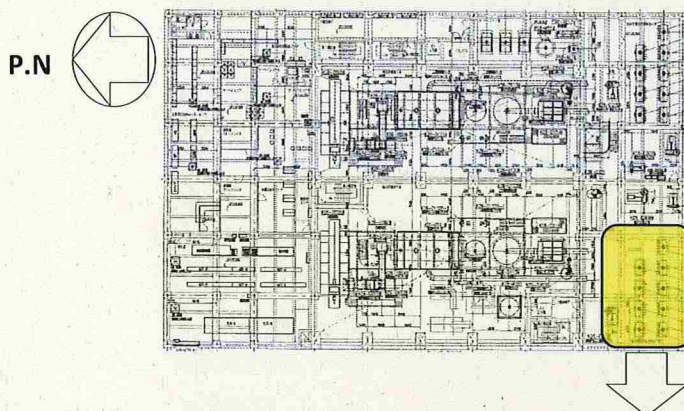
責任者	担当者

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-雑固 排ガスフィルタ点検手入工事	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	雑固体廃棄物建屋2階	測定者	
作業内容 (測定目的)	C区域解除サーベイ	測定器	F1-GMAD-247 F1-CDS-091 F1-PS-207
測定日時	2023年7月6日 14時00分	区域区分	2C
件名コード	—	RWA番号	220574
		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



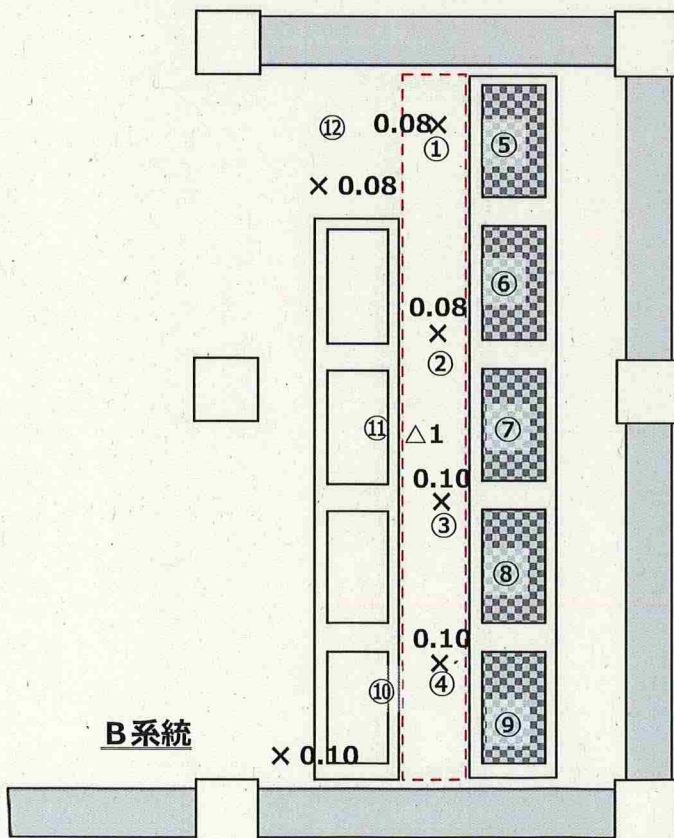
※頭頸部と胸部で線量率に差は無し

空气中放射性物質濃度測定

測定器	F1-GMAD-247
換算定数	1.46E-07 Bq/cm ³ ·cpm
B	G 100 cpm
CDS-091	
流量	3122 l
検出限界値	1.10E-05 Bq/cm ³

No.	採取時間	作業内容	NETcpm	Bq/cm ³	Gross
Δ1	14:00 ~ 14:40	作業後	30	L.T.D	130

C区域 フィルタ交換対象機器



表面汚染密度測定結果(スミア)

測定器	F1-GMAD-247
換算定数	1.39E-02 Bq/cm ² ·cpm
B	G 100 cpm
検出限界値	1.05E+00 Bq/cm ²

No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm ²	Gross
①	床	30	L.T.D	130
②	"	30	L.T.D	130
③	"	30	L.T.D	130
④	"	40	L.T.D	140
⑤	機器扉表面	40	L.T.D	140
⑥	"	30	L.T.D	130
⑦	"	30	L.T.D	130
⑧	"	30	L.T.D	130
⑨	"	30	L.T.D	130
⑩	機器表面(板金)	30	L.T.D	130
⑪	"	40	L.T.D	140
⑫	床面	40	L.T.D	140