

552-01

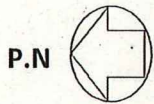
責任者	担当者

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	5W RW中操空調機点検手入工事(2022年度)	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"/>
測定場所	5号機廃棄物処理建屋1階	測定者	
作業内容	現場確認	測定器	F1-GMAD-225 F1-CDS-76 F1-PS-222
(測定目的)	(区域区分変更解除に伴う環境サーベイ)	区域区分	Yzone
測定日時	2022年7月22日 11時00分	防護装備	カバーオール 全面
件名コード	—	RWA番号	220613
		電気出力	— MW

× : 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



幾何平均(スミア)
NET値: 305cpm
表面汚染密度: 8.40E+00

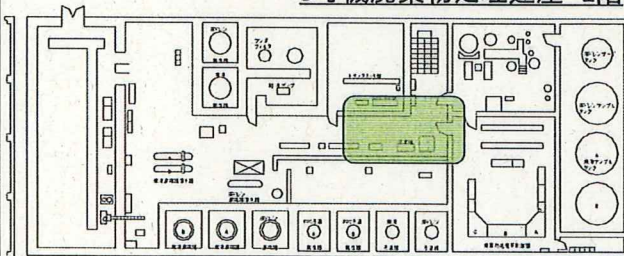
幾何平均(線量): 0.10 $\mu\text{Sv/h}$

※頭頸部と胸部で線量率に差は無し

表面汚染密度測定結果(スミア)

測定器	F1-GMAD-225
換算定数	1.57E-02 Bq/cm ² ·cpm
B	G
300	cpm
検出限界値	1.86E+00 Bq/cm ²

5号機廃棄物処理建屋 1階

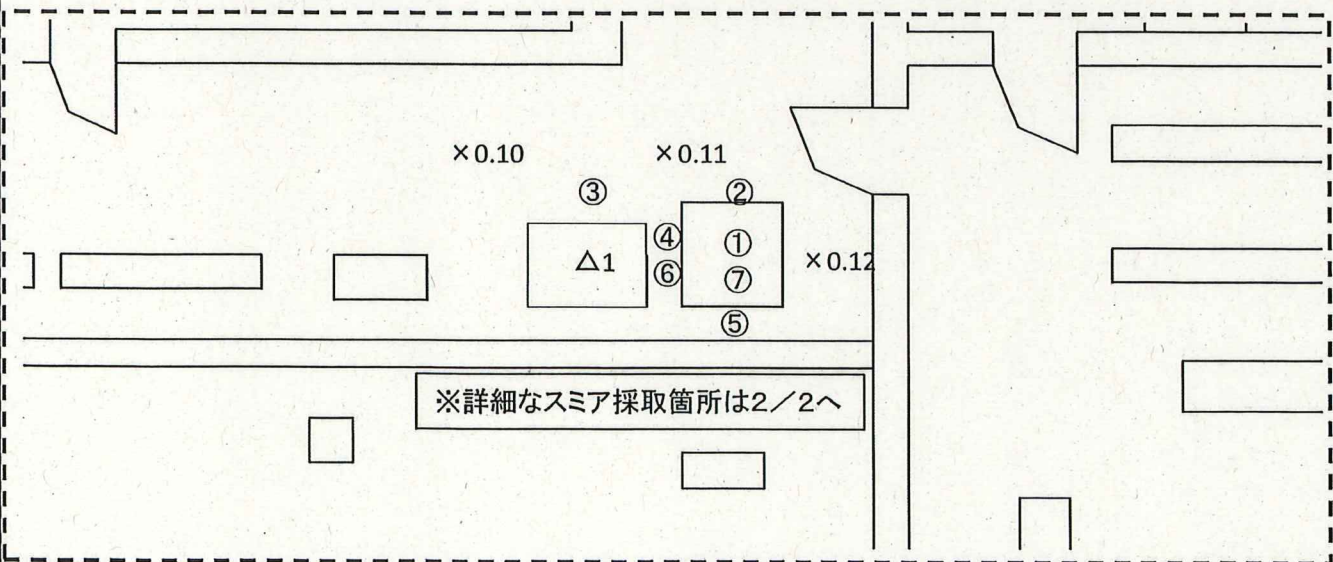


No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm ²	Gross
①	対象機器	0	L.T.D	300
②	床	600	9.43E+00	900
③	"	200	3.14E+00	500
④	"	100	L.T.D	400
⑤	"	1700	2.67E+01	2000
⑥	配管	400	6.29E+00	700
⑦	ユニット内部	100	L.T.D	400

空气中放射性物質濃度測定

測定器	F1-GMAD-225
換算定数	7.73E-08 Bq/cm ³ ·cpm
B	G
300	cpm
CDS-76	補正係数 0.33
流量	136.6 l
検出限界値	3.02E-06 Bq/cm ³

No.	採取時間	作業内容	NETcpm	Bq/cm ³	Gross
△1	11:00 ~ 11:20	フィルタ交換	100	L.T.D	400



放射線管理記

(2/2)

作業件名	5W RW中操空調機点検手入工事(2022年度)	測定日	2022 年 7 月 22 日 11 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

表面汚染密度測定結果(スミア)

測定器	F1-GMAD- 225
換算定数	1.57E-02 Bq/cm ² ・cpm
B	G
	300 cpm
検出限界値	1.86E+00 Bq/cm ²

No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm ²	Gross
①	対象機器	0	L.T.D	300
②	床	600	9.43E+00	900
③	"	200	3.14E+00	500
④	"	100	L.T.D	400
⑤	"	1700	2.67E+01	2000
⑥	配管	400	6.29E+00	700
⑦	ユニット内部	100	L.T.D	400

