

# 放射線管理記録

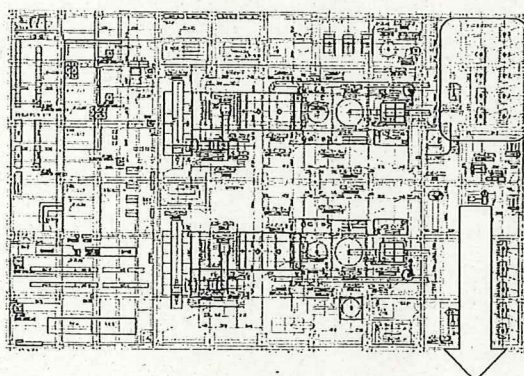
22-469-01

責任者	担当者

(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"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/>
測定場所	雑固体廃棄物建屋2階	測定者	
作業内容	フィルタ交換	測定器	F1-GMAD-225 F1-CDS-46 F1-PS-222
(測定目的)	(上記に伴う環境サーベイ)	区域区分	10
測定日時	2022年6月29日 10時00分	防護装備	カバーオール 全面
件名コード	—	RWA番号	220574
		電気出力	— MW

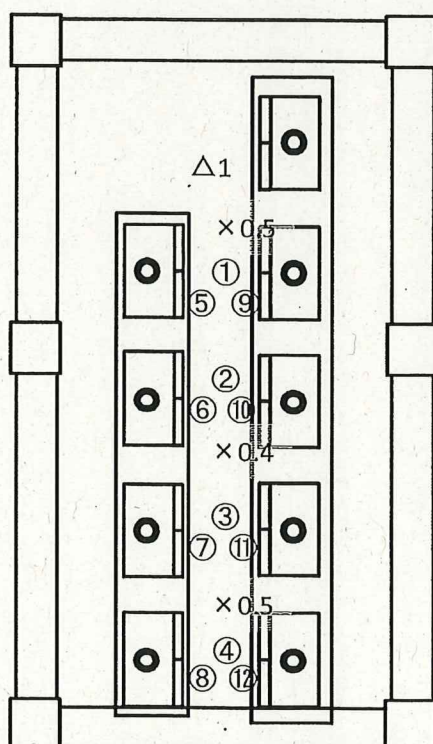
× : 空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗ : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○ : スミア    △ : ダスト



※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 <sup>2</sup> ·cpm
B G	150 cpm
検出限界値	1.39E+00 Bq/cm <sup>2</sup>



No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm <sup>2</sup>	Gross
①	床	0	L.T.D	150
②	"	0	L.T.D	150
③	"	0	L.T.D	150
④	"	0	L.T.D	150
⑤	対象機器	0	L.T.D	150
⑥	"	0	L.T.D	150
⑦	"	0	L.T.D	150
⑧	"	0	L.T.D	150
⑨	"	0	L.T.D	150
⑩	"	0	L.T.D	150
⑪	"	0	L.T.D	150
⑫	"	0	L.T.D	150

## 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 <sup>3</sup> ·cpm
B G	150 cpm
CDS-46	補正係数 0.33
流量	136.6 l
検出限界値	2.25E-06 Bq/cm <sup>3</sup>

No.	採取時間	作業内容	NETcpm	Bq/cm <sup>3</sup>	Gross
△1	10:00 ~ 10:20	フィルタ交換	0	L.T.D	150