

599-01

放射線管理記録

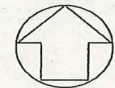
責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-雑固 排気処理装置フィルタ交換工事	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"/>
測定場所	雑固体廃棄物建屋 3階	測定者	
作業内容 (測定目的)	現場確認 (区域区分解除に伴う環境サーベイ)	測定器	F1-GMAD-225 F1-CDS-076 F1-PS-222
測定日時	2022 年 8 月 2 日 10 時 00 分	区域区分	1C
件名 コード	—	RWA 番号	220730
		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

P.N



※頭頸部と胸部で線量率に差は無し

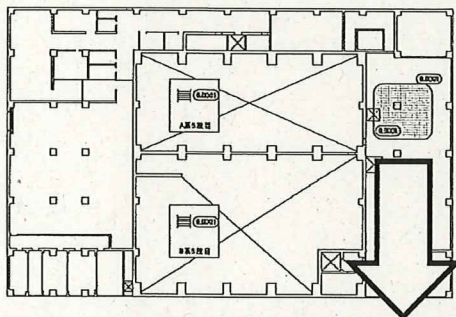
空气中放射性物質濃度測定

測定器	F1-GMAD-225
換算定数	7.73E-08 Bq/cm ³ ·cpm
B	G 140 cpm
CDS-076	補正係数 0.33
流量	154.4 l
検出限界値	2.19E-06 Bq/cm ³

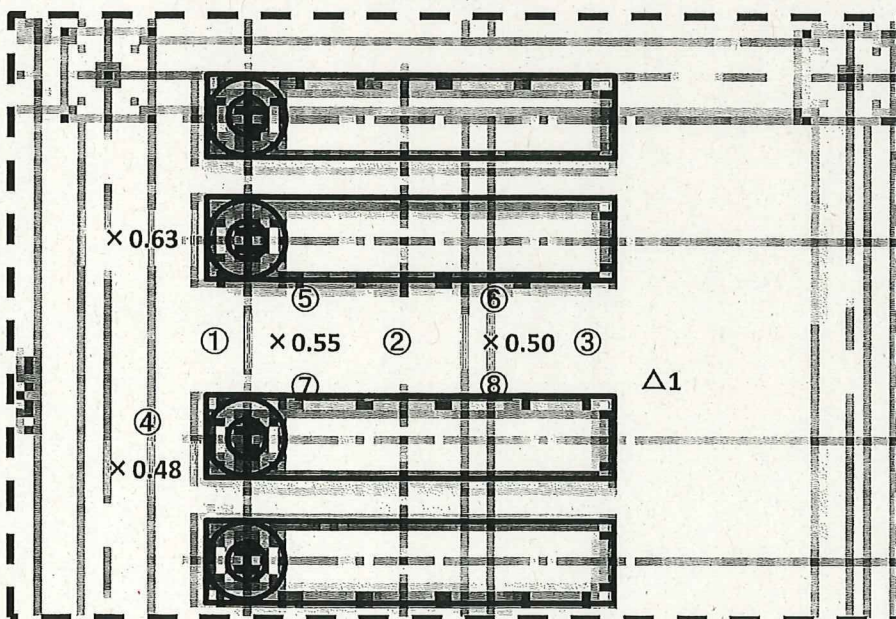
No.	採取時間	作業内容	NETcpm	Bq/cm ³	Gross
△1	11:45 ~ 12:05	環境確認	30	L.T.D	170

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 140 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	0	L.T.D	140
②	"	0	L.T.D	140
③	"	10	L.T.D	150
④	"	0	L.T.D	140
⑤	対象機器(表面)	20	L.T.D	160
⑥	"	20	L.T.D	160
⑦	"	30	L.T.D	170
⑧	"	20	L.T.D	160



幾何平均(スミア)

NET値: 16cpm

表面汚染密度: L.T.D

幾何平均(線量): =0.53 $\mu\text{Sv/h}$