

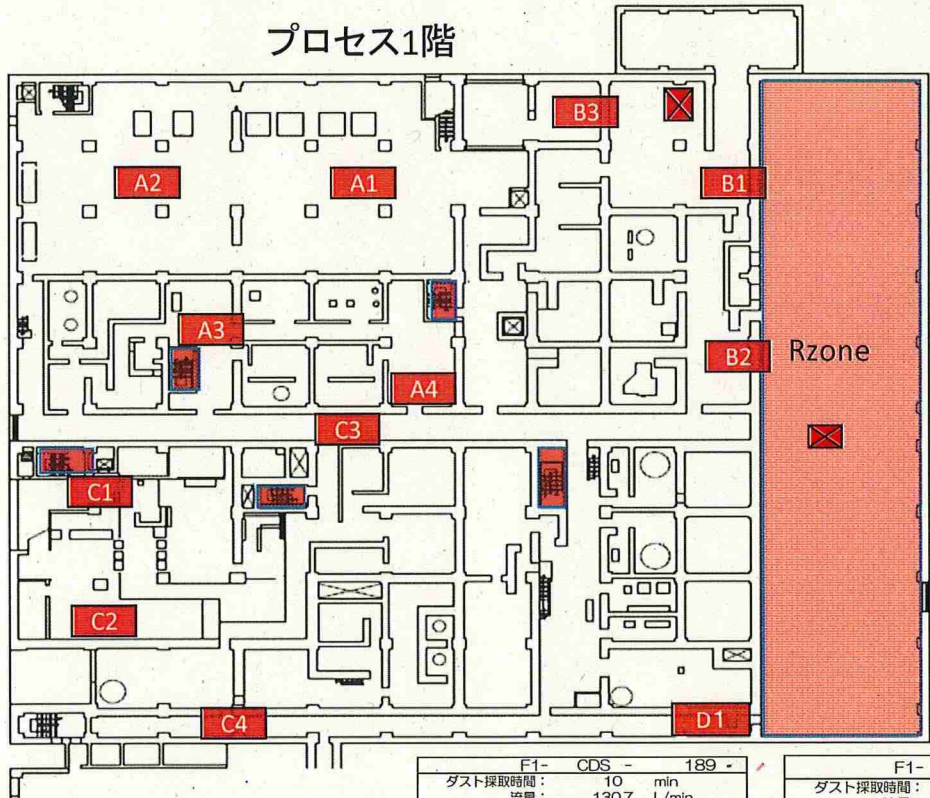
承認	審査	作成
		2024.7.24

放射線サーベイ記録

作業件名	【2024年度】(放射)1F構内外全域にわたる 放射線管理業務【その他】	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	プロセス主建屋 1階	測定者	
測定目的	プロセス主建屋内の環境把握サーベイ	測定器	1F-GMAD-458 F1-CDS-189, F1-CDS-082 F1-CDS-172, F1-CDS-152 F1-CDS-156, F1-CDS-159 F1-CDS-128
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録		
測定日時	2024/7/24 11:00 ~ 13:00		

プロセス1階

No. :ダスト採取箇所 /



F1- GMAD - 458
採取効率: 10 %
機器効率: 31.6 %
BG: 110 cpm

F1- CDS - 189
ダスト採取時間: 10 min
流量: 130.7 L/min
換算定数: 3.30E-07 Bq/cm³・cpm
検出下限値(LTD): 2.6E-05 Bq/cm³

F1- CDS - 172
ダスト採取時間: 10 min
流量: 134.5 L/min
換算定数: 3.21E-07 Bq/cm³・cpm
検出下限値(LTD): 2.5E-05 Bq/cm³

F1- CDS - 82
ダスト採取時間: 10 min
流量: 154 L/min
換算定数: 2.80E-07 Bq/cm³・cpm
検出下限値(LTD): 2.2E-05 Bq/cm³

F1- CDS - 152
ダスト採取時間: 10 min
流量: 155.2 L/min
換算定数: 2.78E-07 Bq/cm³・cpm
検出下限値(LTD): 2.2E-05 Bq/cm³

CDS番号	採取箇所No	Gross値 【cpm】	Net値 【cpm】	ダスト濃度 【Bq/cm³】
128	A1	900	790	2.4E-04
156	A2	1000	890	2.5E-04
128	A3	900	790	2.4E-04
156	A4	2500	2390	6.8E-04
172	B1	900	790	2.5E-04
152	B2	400	290	8.1E-05
152	B3	1400	1290	3.6E-04
082	C1	1000	890	2.5E-04
189	C2	1700	1590	5.2E-04
082	C3	2000	1890	5.3E-04
189	C4	17500	17390	5.7E-03
159	D1	16500	16390	4.7E-03

F1- CDS - 159
ダスト採取時間: 10 min
流量: 150.4 L/min
換算定数: 2.87E-03 Bq/cm³・cpm
検出下限値(LTD): 2.2E-01 Bq/cm³

F1- CDS - 128
ダスト採取時間: 10 min
流量: 144.7 L/min
換算定数: 2.98E-07 Bq/cm³・cpm
検出下限値(LTD): 2.3E-05 Bq/cm³

F1- CDS - 156
ダスト採取時間: 10 min
流量: 150.9 L/min
換算定数: 2.86E-07 Bq/cm³・cpm
検出下限値(LTD): 2.2E-05 Bq/cm³