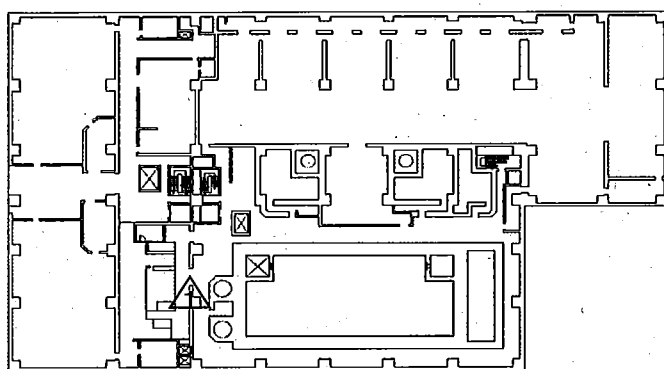


放射線サーベイ記録

作業件名	共用プールエリア空調停止に伴うダスト測定 ✓	測定項目	□γ □スミア
測定場所	共用プール1階及び3階 ✓		■ダスト □核種分析 ✓
測定目的	共用プールエリア空調全停に伴い、空調復旧後のダストの放射性物質濃度を測定する ✓	測定者	✓
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 ✓	測定器	F1-GMAD-539 ✓
測定日時	2024/8/30 14:10 ~ 15:00 ✓		F1-CDS-189 ✓

△：ダスト採取箇所

1階



△1:ダスト測定結果(Bq/cm³)

採取時間: 8/30 14:15 ~ 14:25 ✓ ✓

測定器: F1-GMAD-539 ✓ 測定器: F1-CDS-189 ✓ ✓

機器効率: 30.4(%) ✓ 採取流量: 1307(L) ✓

GMADの換算定数: 3.44E-07 (Bq/cm³ · cpm) ✓ ✓

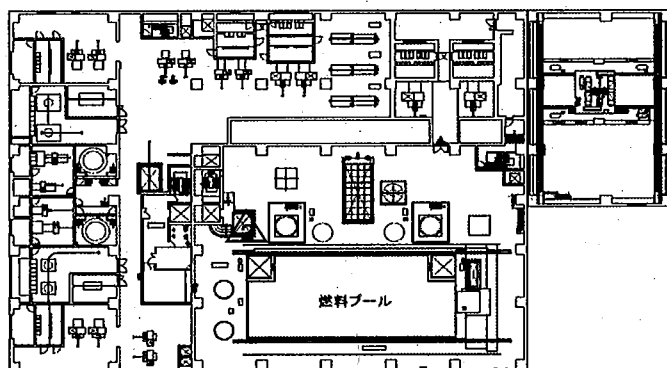
BG値: 130 (cpm) ✓ 試料測定値: 130 (cpm) ✓ ✓

検出限界計数率: 83.2 (cpm) ✓ ✓

検出限界値: 2.9E-05 (Bq/cm³) ✓ ✓

ダスト濃度: <2.9E-05 (Bq/cm³) ✓ ✓

3階



△2:ダスト測定結果(Bq/cm³)

採取時間: 8/30 14:30 ~ 14:40 ✓ ✓

測定器: F1-GMAD-539 ✓ 測定器: F1-CDS-189 ✓ ✓

機器効率: 30.4(%) ✓ 採取流量: 1307(L) ✓

GMADの換算定数: 3.44E-07 (Bq/cm³ · cpm) ✓ ✓

BG値: 130 (cpm) ✓ 試料測定値: 130 (cpm) ✓ ✓

検出限界計数率: 83.2 (cpm) ✓ ✓

検出限界値: 2.9E-05 (Bq/cm³) ✓ ✓

ダスト濃度: <2.9E-05 (Bq/cm³) ✓ ✓

承認	審査	作成