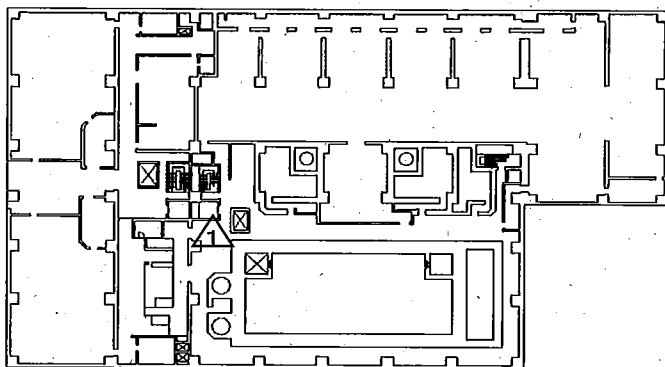


放射線サーベイ記録

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 ■ダスト ✓ □核種分析
測定場所	共用プール1階及び3階 ✓	測定者	✓
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 ✓	測定器	F1-GMAD-513 ✓ F1-CDS-082 ✓ F1-α-039 ✓
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	2024/3/29 14:50 ~ 15:30 ✓		

△：ダスト採取箇所

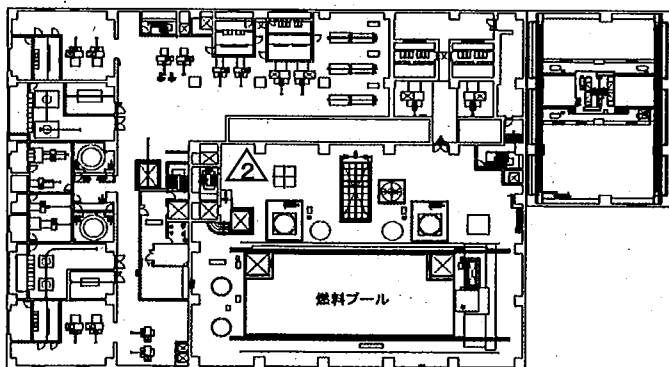
1階



△1:ダスト測定結果(Bq/cm³) α 濃度
 採取時間: 3/29 15:10 ~ 15:20 ✓
 測定器: F1-α-039 ✓ 測定器: F1-CDS-082 ✓
 機器効率: 30.5(%) ✓ 採取流量: 1540(L) ✓
 αシンチの換算定数: 2.29E-07 (Bq/cm³・cpm) ✓
 BG値: 0(cpm) ✓ 試料測定値: 0(cpm) ✓
 検出限界計数率: 27.0(cpm) ✓
 検出限界値: 6.2E-06 (Bq/cm³) ✓
 ダスト濃度: <6.2E-06 (Bq/cm³) ✓

△1:ダスト測定結果(Bq/cm³) β 濃度
 採取時間: 3/29 15:10 ~ 15:20 ✓
 測定器: F1-GMAD-513 ✓ 測定器: F1-CDS-082 ✓
 機器効率: 29.7(%) ✓ 採取流量: 1540(L) ✓
 GMADの換算定数: 2.98E-07 (Bq/cm³・cpm) ✓
 BG値: 200(cpm) ✓ 試料測定値: 200(cpm) ✓
 検出限界計数率: 99.4(cpm) ✓
 検出限界値: 3.0E-05 (Bq/cm³) ✓
 ダスト濃度: <3.0E-05 (Bq/cm³) ✓

3階



△2:ダスト測定結果(Bq/cm³) α 濃度
 採取時間: 3/29 14:58 ~ 15:08 ✓
 測定器: F1-α-039 ✓ 測定器: F1-CDS-082 ✓
 機器効率: 30.5(%) ✓ 採取流量: 1540(L) ✓
 αシンチの換算定数: 2.29E-07 (Bq/cm³・cpm) ✓
 BG値: 0(cpm) ✓ 試料測定値: 6(cpm) ✓
 検出限界計数率: 27.0(cpm) ✓
 検出限界値: 6.2E-06 (Bq/cm³) ✓
 ダスト濃度: <6.2E-06 (Bq/cm³) ✓

△2:ダスト測定結果(Bq/cm³) β 濃度
 採取時間: 3/29 14:58 ~ 15:08 ✓
 測定器: F1-GMAD-513 ✓ 測定器: F1-CDS-082 ✓
 機器効率: 29.7(%) ✓ 採取流量: 1540(L) ✓
 GMADの換算定数: 2.98E-07 (Bq/cm³・cpm) ✓
 BG値: 200(cpm) ✓ 試料測定値: 260(cpm) ✓
 検出限界計数率: 99.4(cpm) ✓
 検出限界値: 3.0E-05 (Bq/cm³) ✓
 ダスト濃度: <3.0E-05 (Bq/cm³) ✓

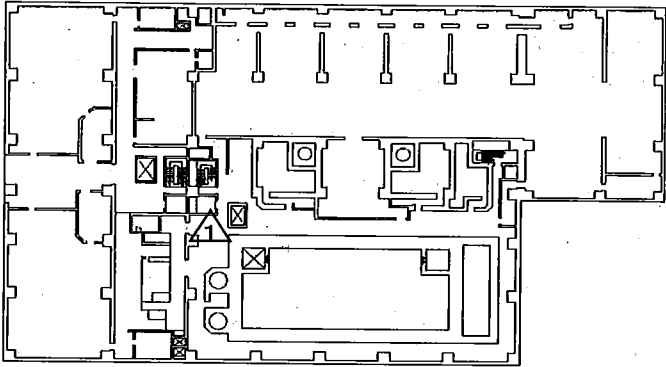
承認	審査	作成

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、空調全停前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-513
測定日時	2024/3/28 13:50 ~ 15:00		F1-CDS-082 F1-α-039

△：ダスト採取箇所

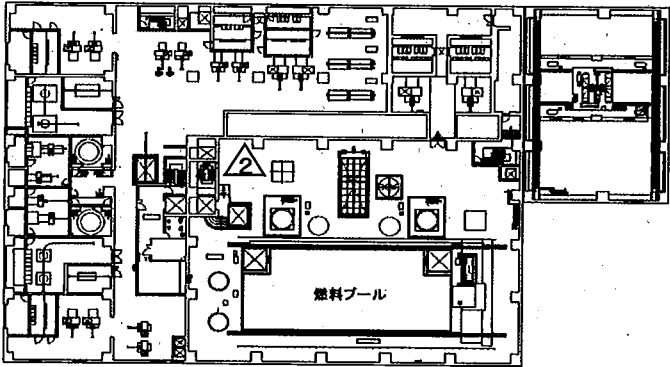
1階



△1:ダスト測定結果(Bq/cm³) α濃度
採取時間: 3/28 14:08 ~ 14:18
測定器: F1-α-039 測定器: F1-CDS-082
機器効率: 30.5(%) 採取流量: 1540(l)
αシンチの換算定数: 2.29E-07 (Bq/cm³・cpm)
BG値: 0(cpm) 試料測定値: 0(cpm)
検出限界計数率: 27.0(cpm)
検出限界値: 6.2E-06 (Bq/cm³)
ダスト濃度: <6.2E-06 (Bq/cm³)

△1:ダスト測定結果(Bq/cm³) β濃度
採取時間: 3/28 14:08 ~ 14:18
測定器: F1-GMAD-513 測定器: F1-CDS-082
機器効率: 29.7(%) 採取流量: 1540(l)
GMADの換算定数: 2.98E-07 (Bq/cm³・cpm)
BG値: 220(cpm) 試料測定値: 260(cpm)
検出限界計数率: 103.5(cpm)
検出限界値: 3.1E-05 (Bq/cm³)
ダスト濃度: <3.1E-05 (Bq/cm³)

3階



△2:ダスト測定結果(Bq/cm³) α濃度
採取時間: 3/28 13:55 ~ 14:05
測定器: F1-α-039 測定器: F1-CDS-082
機器効率: 30.5(%) 採取流量: 1540(l)
αシンチの換算定数: 2.29E-07 (Bq/cm³・cpm)
BG値: 0(cpm) 試料測定値: 0(cpm)
検出限界計数率: 27.0(cpm)
検出限界値: 6.2E-06 (Bq/cm³)
ダスト濃度: <6.2E-06 (Bq/cm³)

△2:ダスト測定結果(Bq/cm³) β濃度
採取時間: 3/28 13:55 ~ 14:05
測定器: F1-GMAD-513 測定器: F1-CDS-082
機器効率: 29.7(%) 採取流量: 1540(l)
GMADの換算定数: 2.98E-07 (Bq/cm³・cpm)
BG値: 220(cpm) 試料測定値: 280(cpm)
検出限界計数率: 103.5(cpm)
検出限界値: 3.1E-05 (Bq/cm³)
ダスト濃度: <3.1E-05 (Bq/cm³)

承認	審査	作成