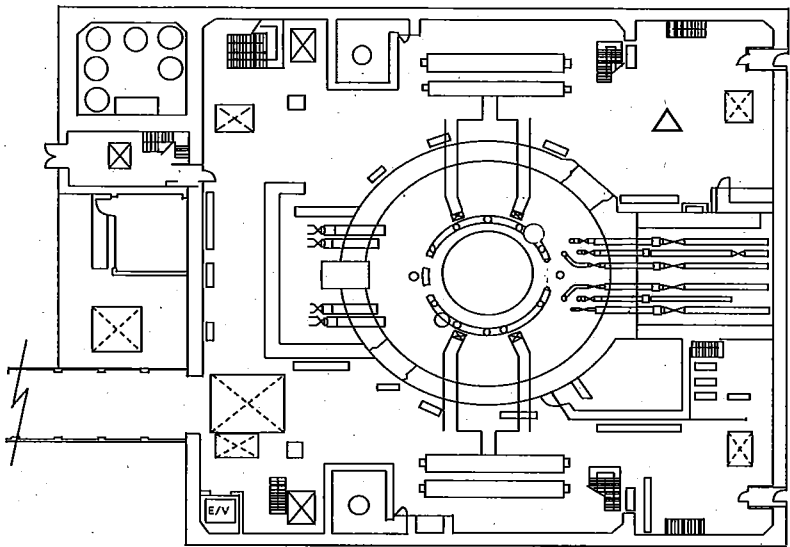


放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	5号機R/B空調停止に伴うダスト測定	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア
測定場所	5号機 原子炉建屋 1階		<input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	5号機R/B空調全停に伴い、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-αβSM-17
測定日時	2023/12/5 9:00 ~ 13:22		F1-GMAD-447 F1-CDS-162

△：ダスト採取箇所



α 濃度

△ダスト測定結果(Bq/cm³)

採取時間: 12/5 9:00 ~ 9:10
測定器: F1-αβSM-17 測定器: F1-CDS-162
機器効率: 38.4(%) 採取流量: 1453(l)
換算定数: 1.92E-07(Bq/cm³・cpm)
BG値: 0(cpm) 試料測定値: 20(cpm)
検出限界計数率: 27.0(cpm)
検出限界値: 5.2E-06(Bq/cm³)
ダスト濃度: <5.2E-06(Bq/cm³)

△ダスト測定結果(Bq/cm³)

採取時間: 12/5 12:00 ~ 12:10
測定器: F1-αβSM-17 測定器: F1-CDS-162
機器効率: 38.4(%) 採取流量: 1453(l)
換算定数: 1.92E-07(Bq/cm³・cpm)
BG値: 0(cpm) 試料測定値: 30(cpm)
検出限界計数率: 27.0(cpm)
検出限界値: 5.2E-06(Bq/cm³)
ダスト濃度: 5.8E-06(Bq/cm³)

△ダスト測定結果(Bq/cm³)

採取時間: 12/5 13:12 ~ 13:22
測定器: F1-αβSM-17 測定器: F1-CDS-162
機器効率: 38.4(%) 採取流量: 1453(l)
換算定数: 1.92E-08(Bq/cm³・cpm)
BG値: 0(cpm) 試料測定値: 50(cpm)
検出限界計数率: 27.0(cpm)
検出限界値: 5.2E-06(Bq/cm³)
ダスト濃度: 9.6E-06(Bq/cm³)

β 濃度

△ダスト測定結果(Bq/cm³)

採取時間: 12/5 9:00 ~ 9:10
測定器: F1-GMAD-447 測定器: F1-CDS-162
機器効率: 30.4(%) 採取流量: 1453(l)
換算定数: 3.09E-07(Bq/cm³・cpm)
BG値: 80(cpm) 試料測定値: 80(cpm)
検出限界計数率: 68.8(cpm)
検出限界値: 2.1E-05(Bq/cm³)
ダスト濃度: <2.1E-05(Bq/cm³)

△ダスト測定結果(Bq/cm³)

採取時間: 12/5 12:00 ~ 12:10
測定器: F1-GMAD-447 測定器: F1-CDS-162
機器効率: 30.4(%) 採取流量: 1453(l)
換算定数: 3.09E-07(Bq/cm³・cpm)
BG値: 80(cpm) 試料測定値: 80(cpm)
検出限界計数率: 68.8(cpm)
検出限界値: 2.1E-05(Bq/cm³)
ダスト濃度: <2.1E-05(Bq/cm³)

△ダスト測定結果(Bq/cm³)

採取時間: 12/5 13:12 ~ 13:22
測定器: F1-GMAD-447 測定器: F1-CDS-162
機器効率: 30.4(%) 採取流量: 1453(l)
換算定数: 3.09E-07(Bq/cm³・cpm)
BG値: 80(cpm) 試料測定値: 120(cpm)
検出限界計数率: 68.8(cpm)
検出限界値: 2.1E-05(Bq/cm³)
ダスト濃度: <2.1E-05(Bq/cm³)

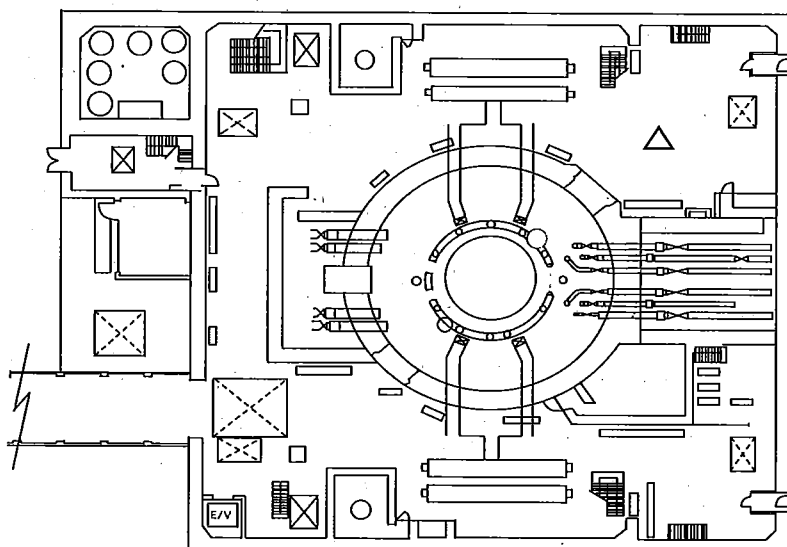
承認	審査	受領

放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	5号機R/B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	5号機 原子炉建屋 1階	測定者	
測定目的	5号機R/B空調全停に伴い、ダストの放射性物質濃度を測定する ✓	測定器	F1-αβSM-17 ✓ F1-GMAD-447 ✓ F1-CDS-162 ✓
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	2023/12/6 9:00 ~ 9:30		

△：ダスト採取箇所



α 濃度

△ダスト測定結果(Bq/cm³)【16h後測定】

採取時間: 12/5 9:00 ~ 9:10 ✓

測定器: F1-αβSM-17 ✓ 測定器: F1-CDS-162 ✓

機器効率: 38.4(%) ✓ 採取流量: 1453(l) ✓

換算定数: 1.92E-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: 5.2E-06(Bq/cm³) ✓

ダスト濃度: <5.2E-06(Bq/cm³) ✓

△ダスト測定結果(Bq/cm³)【16h後測定】

採取時間: 12/5 12:00 ~ 12:10 ✓

測定器: F1-αβSM-17 ✓ 測定器: F1-CDS-162 ✓

機器効率: 38.4(%) ✓ 採取流量: 1453(l) ✓

換算定数: 1.92E-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: 5.2E-06(Bq/cm³) ✓

ダスト濃度: <5.2E-06(Bq/cm³) ✓

△ダスト測定結果(Bq/cm³)【16h後測定】

採取時間: 12/5 13:12 ~ 13:22 ✓

測定器: F1-αβSM-17 ✓ 測定器: F1-CDS-162 ✓

機器効率: 38.4(%) ✓ 採取流量: 1453(l) ✓

換算定数: 1.92E-08(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: 5.2E-06(Bq/cm³) ✓

ダスト濃度: <5.2E-06(Bq/cm³) ✓

β 濃度

△ダスト測定結果(Bq/cm³)【16h後測定】

採取時間: 12/5 9:00 ~ 9:10 ✓

測定器: F1-GMAD-447 ✓ 測定器: F1-CDS-162 ✓

機器効率: 30.4(%) ✓ 採取流量: 1453(l) ✓

換算定数: 3.09E-07(Bq/cm³・cpm) ✓

BG値: 80(cpm) ✓ 試料測定値: 80(cpm) ✓

検出限界計数率: 68.8(cpm) ✓

検出限界値: 2.1E-05(Bq/cm³) ✓

ダスト濃度: <2.1E-05(Bq/cm³) ✓

△ダスト測定結果(Bq/cm³)【16h後測定】

採取時間: 12/5 12:00 ~ 12:10 ✓

測定器: F1-GMAD-447 ✓ 測定器: F1-CDS-162 ✓

機器効率: 30.4(%) ✓ 採取流量: 1453(l) ✓

換算定数: 3.09E-07(Bq/cm³・cpm) ✓

BG値: 80(cpm) ✓ 試料測定値: 80(cpm) ✓

検出限界計数率: 68.8(cpm) ✓

検出限界値: 2.1E-05(Bq/cm³) ✓

ダスト濃度: <2.1E-05(Bq/cm³) ✓

△ダスト測定結果(Bq/cm³)【16h後測定】

採取時間: 12/5 13:12 ~ 13:22 ✓

測定器: F1-GMAD-447 ✓ 測定器: F1-CDS-162 ✓

機器効率: 30.4(%) ✓ 採取流量: 1453(l) ✓

換算定数: 3.09E-07(Bq/cm³・cpm) ✓

BG値: 80(cpm) ✓ 試料測定値: 80(cpm) ✓

検出限界計数率: 68.8(cpm) ✓

検出限界値: 2.1E-05(Bq/cm³) ✓

ダスト濃度: <2.1E-05(Bq/cm³) ✓