

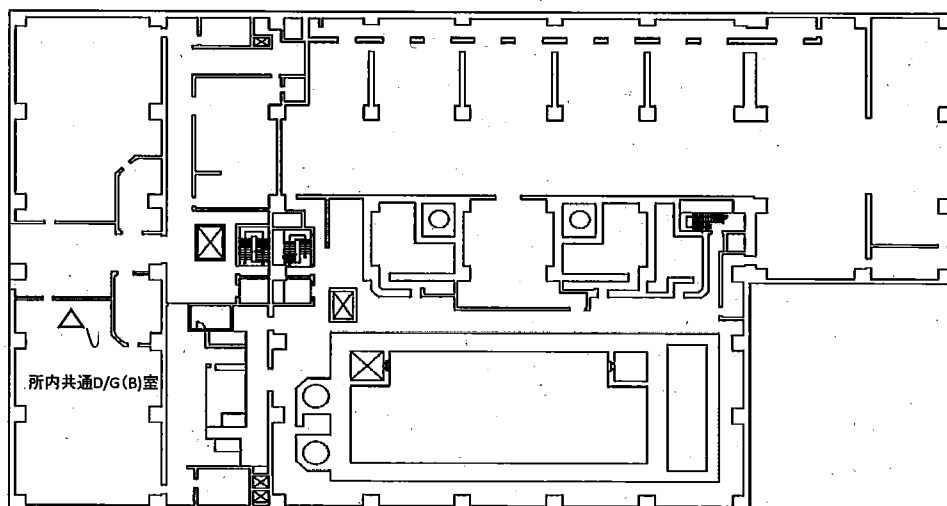
放射線サーベイ記録

作業件名	1F-共通D/G点検手入工事 ✓	測定項目	□γ □スミア ■ダスト ✓ □核種分析
測定場所	共通D/G (B) 室 ✓	測定者	✓
測定目的	D/G点検に伴う作業環境測定 ✓	測定器	下記参照 ✓
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓		
測定日時	2022/2/24 9:40 ~ 12:05 ✓		

○：スミア測定箇所 ⊗：表面線量当量率測定箇所($\mu\text{Sv/h}$) ×：空間線量当量率測定箇所($\mu\text{Sv/h}$) △：ダスト採取箇所



共用プール建屋 /



【起動前】 ✓

△ダスト測定結果(Bq/cm^3) ✓
 採取時間: 2/24 9:40~9:50 ✓
 測定器: F1-GMAD-448 ✓ 測定器: F1-CDS-076 ✓
 機器効率: 30.8(%) ✓ 採取流量: 1544 (ℓ) ✓
 換算定数: $2.87\text{E}-07 (\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm})$ ✓
 BG値: 100 (cpm) ✓ 試料測定値: 100 (cpm) ✓
 検出限界計数率: 75.0 (cpm) ✓
 検出限界値: $2.2\text{E}-05 (\text{Bq}/\text{cm}^3)$ ✓
 ダスト濃度: $<2.2\text{E}-05 (\text{Bq}/\text{cm}^3)$ ✓

【定格起動中】 ✓

△ダスト測定結果(Bq/cm^3) ×
 採取時間: 2/24 11:18~11:28 ✓
 測定器: F1-GMAD-448 ✓ 測定器: F1-CDS-076 ✓
 機器効率: 30.8(%) ✓ 採取流量: 1544 (ℓ) ✓
 換算定数: $2.87\text{E}-07 (\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm})$ ✓
 BG値: 100 (cpm) ✓ 試料測定値: 120 (cpm) ✓
 検出限界計数率: 75.0 (cpm) ✓
 検出限界値: $2.2\text{E}-05 (\text{Bq}/\text{cm}^3)$ ✓
 ダスト濃度: $<2.2\text{E}-05 (\text{Bq}/\text{cm}^3)$ ✓

受領

承認	審査	作成
2022.2.28	2022.2.24	

メ-ルにて確認

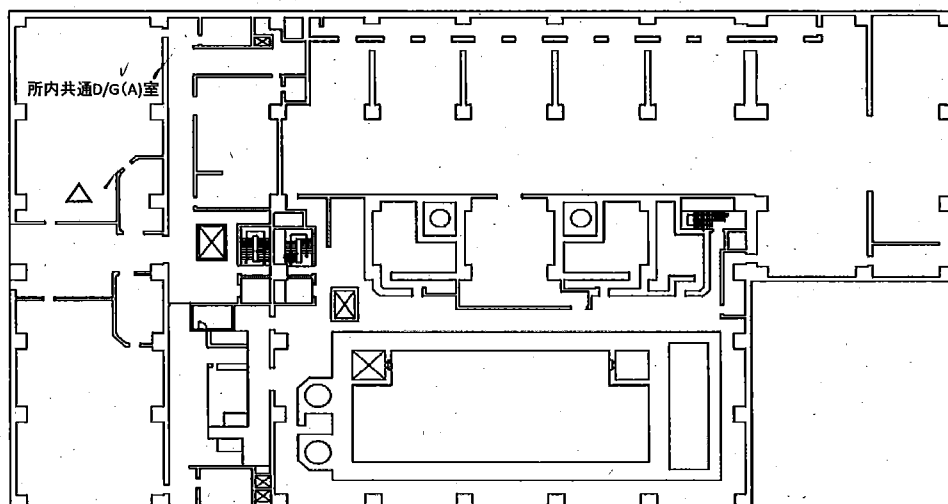
放射線サーベイ記録

作業件名	1F-共通D/G点検手入工事 ✓	測定項目	□γ □スミア ■ダスト ✓ □核種分析
測定場所	共通D/G (A) 室 ✓	測定者	✓
測定目的	D/G点検に伴う作業環境測定 ✓	測定器	下記参照 ✓
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓		
測定日時	2022/3/9 9:30 ~ 12:30 ✓		

○：スミア測定箇所 ⊗：表面線量当量率測定箇所($\mu\text{Sv/h}$) ×：空間線量当量率測定箇所($\mu\text{Sv/h}$) △：ダスト採取箇所



共用プール建屋 ✓



【起動前】

△ダスト測定結果(Bq/cm^3)
 採取時間: 3/9 9:38~9:48 ✓
 測定器: F1-GMAD-237 ✓ 測定器: F1-CDS-053 ✓
 機器効率: 28.9(%) ✓ 採取流量: 1552 (ℓ) ✓
 換算定数: $3.04\text{E}-07 (\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm})$ ✓
 BG値: 60 (cpm) ✓ 試料測定値: 80 (cpm) ✓
 検出限界計数率: 61.9 (cpm) ✓
 検出限界値: $1.9\text{E}-05 (\text{Bq}/\text{cm}^3)$ ✓
 ダスト濃度: $<1.9\text{E}-05 (\text{Bq}/\text{cm}^3)$ ✓

【定格起動中】

△ダスト測定結果(Bq/cm^3)
 採取時間: 3/9 11:48~11:58 ✓
 測定器: F1-GMAD-237 ✓ 測定器: F1-CDS-053 ✓
 機器効率: 28.9(%) ✓ 採取流量: 1552 (ℓ) ✓
 換算定数: $3.04\text{E}-07 (\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm})$ ✓
 BG値: 60 (cpm) ✓ 試料測定値: 80 (cpm) ✓
 検出限界計数率: 61.9 (cpm) ✓
 検出限界値: $1.9\text{E}-05 (\text{Bq}/\text{cm}^3)$ ✓
 ダスト濃度: $<1.9\text{E}-05 (\text{Bq}/\text{cm}^3)$ ✓

承認	審査	作成
	2022.3.11	