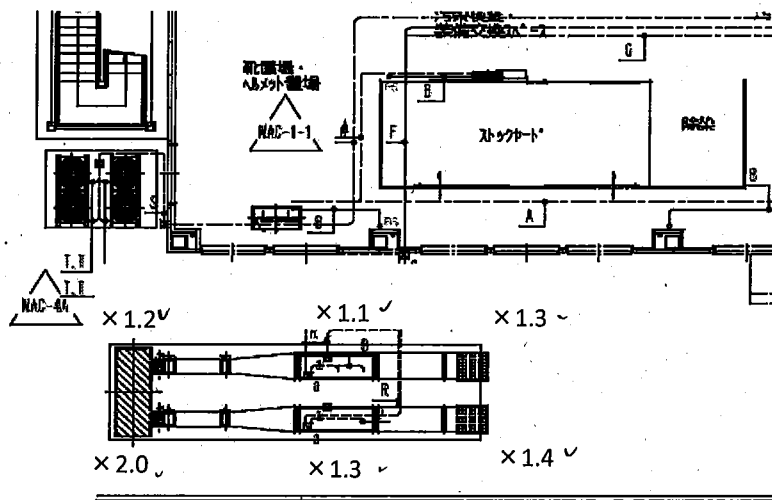


放射線サーベイ記録

作業件名	構内休憩所の外気導入最適化に伴うHEPAフィルター線量測定	測定項目	■ γ ■直接法 □ダスト □核種分析
測定場所	企業センターB棟休憩所	測定者	
測定目的	1F構内休憩所の外気導入に用いられるHEPAフィルターにどの程度放射性物質が付着しているか現状把握するため。	測定器	F1-SC-138 F1-GMAD-388
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	2025/11/21 11:00 ~ 11:30		

○：表面汚染密度（直接法） ×：空間線量当量率（ $\mu\text{Sv/h}$ ）



直接法測定結果 (Bq/cm²)

測定器：F1-GMAD-388

機器効率：29.7 (%)

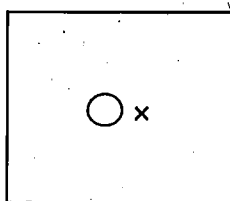
換算定数：7.16E-03 (Bq/cm²・cpm)

BG値：300 (cpm)

検出限界計数率：118.3 (cpm)

検出限界値：8.5E-01 (Bq/cm²)

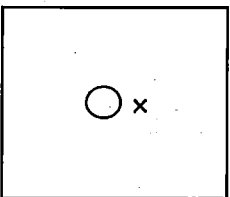
HEPAフィルター



HEPAフィルター

測定場所	線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	直接法(cpm)	Bq/cm ²
フィルター(表)	1.0	400	<8.5E-01
フィルター(裏)	0.8	400	<8.5E-01

プレフィルター



プレフィルター

測定場所	線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	直接法(cpm)	Bq/cm ²
フィルター(表)	1.0	600	2.1E+00
フィルター(裏)	1.1	400	<8.5E-01

承認	審査	受領
2025.11.26		