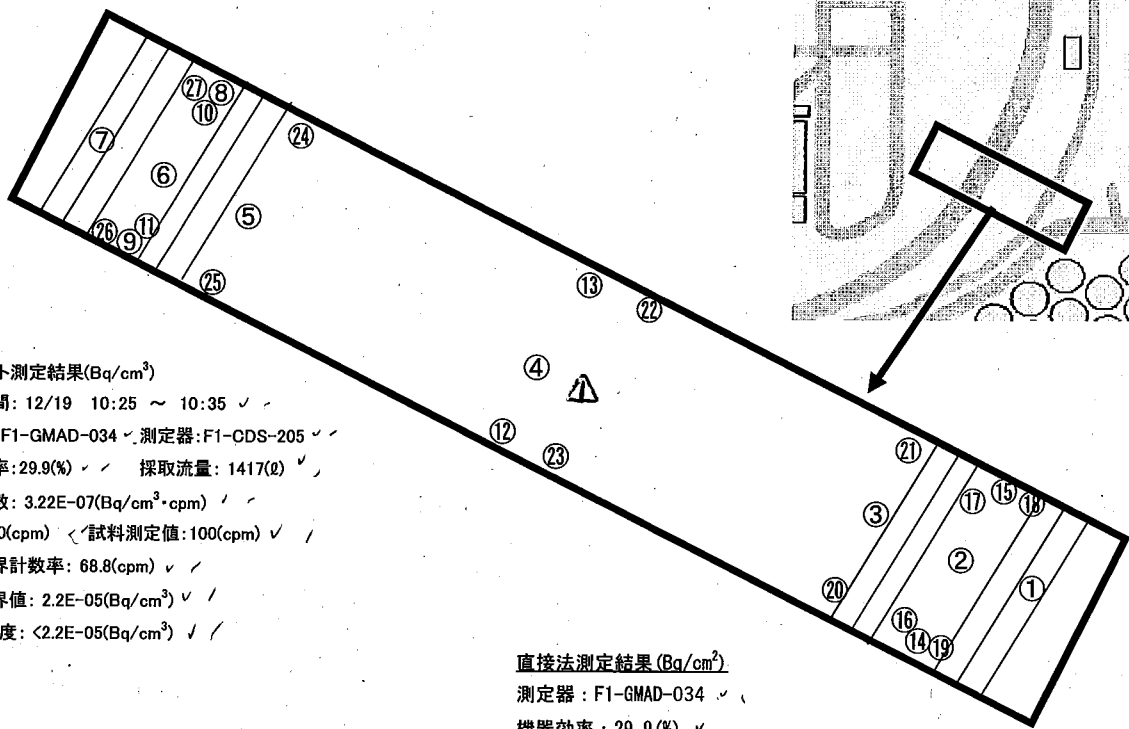


放射線サーベイ記録

作業件名	正門前地下道内清掃作業におけるダスト濃度測定と汚染密度の測定	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> 直接法
測定場所	正門前地下道		<input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	直営作業における清掃業務前のダスト濃度測定と汚染密度の確認	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-GMAD-034 F1-CDS-205
測定日時	2025/12/19 10:00 ~ 11:00		

○：表面汚染密度（直接法）



△1ダスト測定結果(Bq/cm³)
採取時間: 12/19 10:25 ~ 10:35
測定器: F1-GMAD-034 測定器: F1-CDS-205
機器効率: 29.9(%) 採取流量: 1417(l)
換算定数: 3.22E-07(Bq/cm³・cpm)
BG値: 80(cpm) 試料測定値: 100(cpm)
検出限界計数率: 68.8(cpm)
検出限界値: 2.2E-05(Bq/cm³)
ダスト濃度: <2.2E-05(Bq/cm³)

直接法測定結果 (Bq/cm²)
測定器: F1-GMAD-034
機器効率: 29.9(%)
換算定数: 7.11E-03(Bq/cm²・cpm)
BG値: 200(cpm)
検出限界計数率: 99.4(cpm)
検出限界値: 7.1E-01(Bq/cm²)

採取箇所	cpm	Bq/cm²	採取箇所	cpm	Bq/cm²	採取箇所	cpm	Bq/cm²
① 階段（2段め）	1900	1.2E+01	⑩ 手摺	400	1.4E+00	⑲ 踊り場（土）	7500	5.2E+01
② 踊り場	2100	1.4E+01	⑪ 手摺	400	1.4E+00	⑳ 床（土）	1100	6.4E+00
③ 階段下	1900	1.2E+01	⑫ 壁	400	1.4E+00	㉑ 溝	1500	9.2E+00
④ 地下道中央	2000	1.3E+01	⑬ 壁	400	1.4E+00	㉒ 溝	2800	1.8E+01
⑤ 階段下	1300	7.8E+00	⑭ 壁	300	7.1E-01	㉓ 床（土）	1500	9.2E+00
⑥ 踊り場	1300	7.8E+00	⑮ 壁	400	1.4E+00	㉔ グレーチング	1200	7.1E+00
⑦ 階段（2段め）	1800	1.1E+01	⑯ 手摺	500	2.1E+00	㉕ 床（土）	2100	1.4E+00
⑧ 壁	500	2.1E+00	⑰ 手摺	400	1.4E+00	㉖ 踊り場（土）	2400	1.6E+01
⑨ 壁	400	1.4E+00	⑱ 踊り場（土）	1100	6.4E+00	㉗ 踊り場（土）	1900	1.2E+01

承認	審査	作成
2025/12/19		