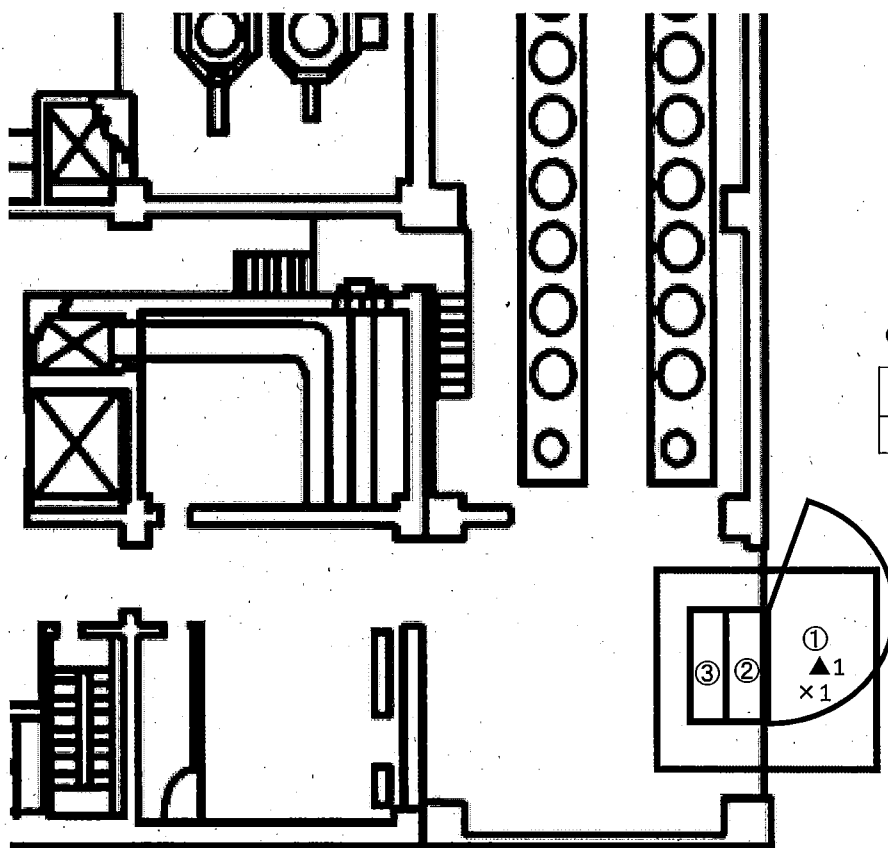


放射線サーベイ記録

作業件名	高温焼却建屋（HTI）出入口確認サーベイ ✓✓	測定項目	■γ ✓ ■スミア ✓ ■ダスト ✓ □核種分析
測定場所	高温焼却建屋 1FL 南東出入口 ✓✓	測定者	✓
測定目的	高温焼却建屋出入口の確認サーベイを行う。 ✓	測定器	F1-GMAD-247 ✓ F1-ICW-224 ✓ F1-CDS-073 ✓
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	2023/1/19 13:00 ~ 17:40 ✓✓		

×：空間線量当量率測定箇所 ○：表面汚染密度採取箇所 ▲：空气中放射性物質濃度採取箇所



●表面汚染密度

採取地点	測定値（間接法）※1 [cpm] ✓	表面汚染密度 [Bq/cm ²]	備考
①	200 ✓✓	1.7E+00 ✓✓	
②	350 ✓✓	3.8E+00 ✓✓	
③	1300 ✓✓	1.7E+01 ✓✓	

※1 グロス値 ✓

●空气中放射性物質濃度（ダスト）

採取地点	測定値（間接法）※1 [cpm] ✓	空气中放射性物質濃度 [Bq/cm ³]	備考
▲1	100 ✓✓	< 2.1E-05 ✓✓	13:00~13:10 ✓

※1 グロス値 ✓

F1-GMAD-247 ✓✓	
機器効率：	29.9% ✓
採取効率：	0.1% ✓
B G：	80 cpm ✓
スミア換算定数：	1.39E-02 Bq/cm ² ・cpm ✓
検出下限値：	9.6E-01 Bq/cm ² ✓

F1-CDS-073 ✓	
ダスト採取時間：	10 min ✓
流量：	146.2 L/min ✓
GMADの機器効率：	29.9% ✓
B G：	80 cpm ✓
換算定数：	3.12E-07 Bq/cm ³ ・cpm ✓
検出下限値：	2.1E-05 Bq/cm ³ ✓

承認	審査	作成