

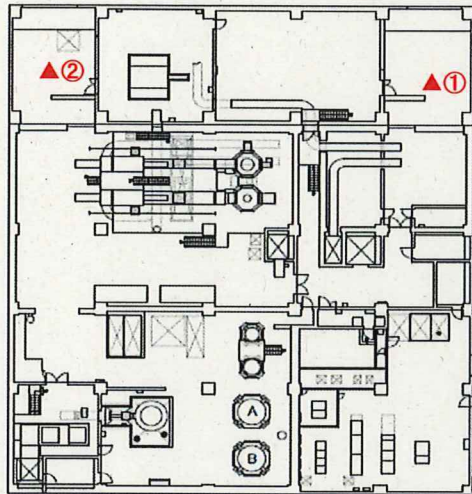
承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

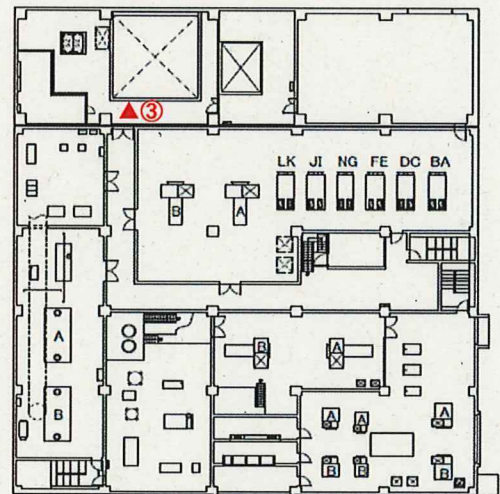
作業件名	高温焼却建屋 (HTI) ダスト濃度確認サーベイ ✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、2FL 通路 ✓	測定者	<input type="text"/> ✓
測定目的	高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う。 ✓	測定器	F1-GMAD-207 ✓ F1-CDS-058 ✓ F1-CDS-048 ✓ F1-α-079 ✓
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	2023/2/22 10:10 ~ 12:40 ✓		

▲：ダスト採取ポイント (Bq/cm³) ✓

測定場所



高温焼却建屋 1FL



高温焼却建屋 2FL

測定結果

● 空气中放射性物質濃度

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
	β	α	β	α	
▲①	300 ✓	0 ✓	6.0E-05 ✓	< 6.0E-06 ✓	10:30~10:40 ✓ CDS-048 ✓
▲②	1500 ✓	10 ✓	4.1E-04 ✓	< 6.1E-06 ✓	10:15~10:25 ✓ CDS-058 ✓
▲③	400 ✓	0 ✓	8.9E-05 ✓	< 6.0E-06 ✓	10:16~10:26 ✓ CDS-048 ✓

※1 グロス値

F1-CDS-058 ✓	
ダスト採取時間:	10 min ✓
流量:	151.7 L/min ✓
F1-GMAD-207 ✓	
機器効率:	30.6 % ✓
B G:	90 cpm ✓
換算定数:	2.9E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値:	2.1E-05 Bq/cm ³ ✓
F1-α-079 ✓	
機器効率:	31.1 % ✓
B G:	0 cpm ✓
換算定数:	2.3E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値:	6.1E-06 Bq/cm ³ ✓

F1-CDS-048 ✓	
ダスト採取時間:	10 min ✓
流量:	155.9 L/min ✓
F1-GMAD-207 ✓	
機器効率:	30.6 % ✓
B G:	90 cpm ✓
換算定数:	2.9E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値:	2.1E-05 Bq/cm ³ ✓
F1-α-079 ✓	
機器効率:	31.1 % ✓
B G:	0 cpm ✓
換算定数:	2.2E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓
検出下限値:	6.0E-06 Bq/cm ³ ✓