

# プルトニウム燃料第一開発室 グローブボックスNo.98の一部内装設備の 解体・撤去について

令和2年3月27日

国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構  
核燃料サイクル工学研究所  
プルトニウム燃料技術開発センター  
燃料技術部 燃料技術開発課

# 1. 概要

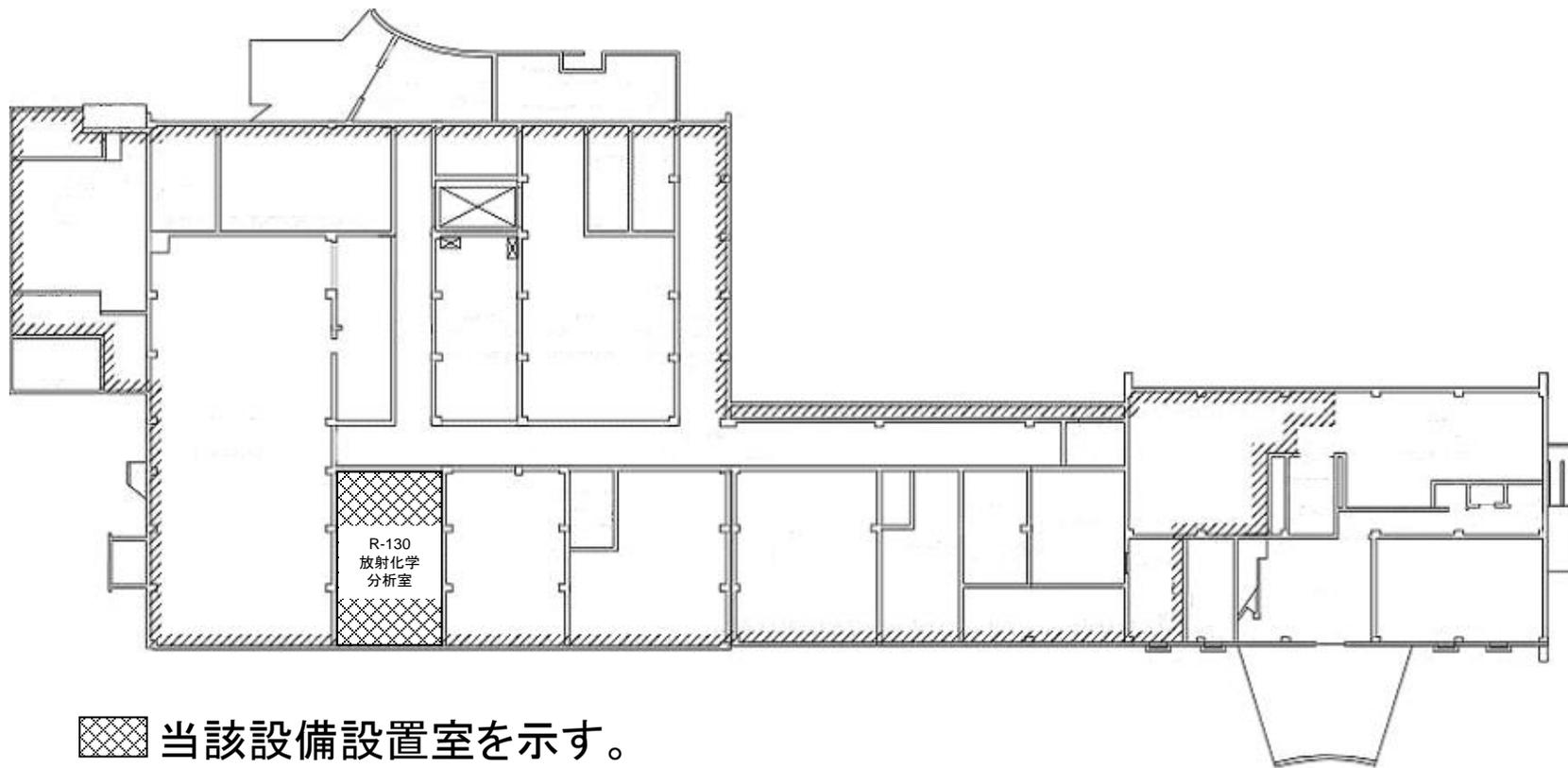
プルトニウム燃料第一開発室 放射化学分析室(R-130)において、ゲル化法による粒子の製造、ガスクロマトグラフ法によるガス分析及び比表面積測定を終了するため、グローブボックスNo.98に既設の下記内装設備を解体・撤去する。

- 熱処理炉(グローブボックスNo.98A)
- ガスクロマトグラフ(グローブボックスNo.98B)
- 比表面積測定装置(グローブボックスNo.98C)

それに伴い、使用変更許可申請書の記載から、関連する記載の削除等の変更を行うことを予定している。

## 2. 解体・撤去する設備等について

解体・撤去する設備の設置室を以下に示す。

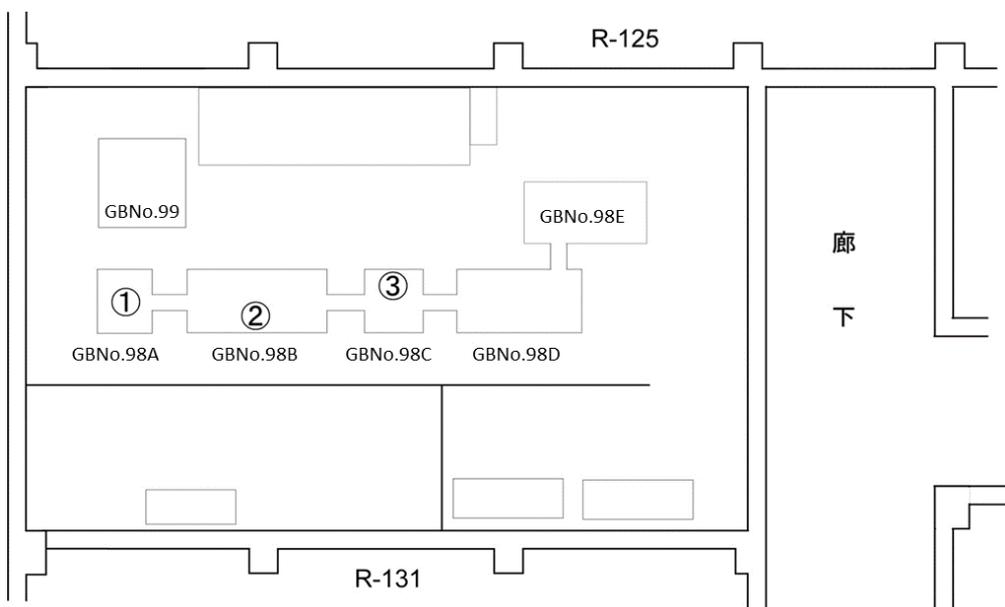


プルトニウム燃料第一開発室 1階平面図

## 2. 設備配置解体・撤去する設備等について

解体・撤去する設備の放射化学分析室(R-130)内の配置を以下に示す。

- ①: 熱処理炉(グローブボックスNo.98A)
- ②: ガスクロマトグラフ(グローブボックスNo.98B)
- ③: 比表面積測定装置(グローブボックスNo.98C)



放射化学分析室(R-130) 平面図



熱処理炉



ガスクロマトグラフ



比表面積測定装置