

ポリエチレン製造技術開発の先駆的資料

登録番号	第 00236 号		
登録年月日	平成29年9月12日	登録区分	第二種

名称 (型式等)	高圧法低密度ポリエチレンのパイロット試験資料
所在地	京都府宇治市
	京都大学化学研究所
所有者 (管理者)	京都大学化学研究所
製作者(社)	京都大学化学研究所
製作年	1951～1954年
初出年	
選定理由	京都大学化学研究所で、1951（昭和26）～1953（昭和28）年に行われた高圧法低密度ポリエチレン連続工業化パイロット試験の設計図及び関連資料である。実験ノート、設備写真とガラス乾板、1954年と推定される内部報告書などが残されている。その後、規模を拡大した工業化試験設備を通産省（当時）の助成を受けた住友化学が新居浜に設置した。住友化学はこの技術開発の実績により、英国ICI社からの技術供与先となった。本資料は、日本での石油化学の技術開発を示す資料として重要である。
登録基準	ーイー（科学技術の発展の重要な側面及び段階を示すもの）

公開・非公開	非公開
--------	-----

写真



その他参考となるべき事項	
--------------	--