

2. 4 NLペーストの耐久性

A. 耐薬品性

NLペーストの発泡硬化物を食塩3%水溶液、アルカリ性水溶液（セメント飽和水）、硫酸1%水溶液及び酢酸1%水溶液の薬液に浸漬し、経時的な圧縮強さ、引張強さ及び曲げ強さを調べた結果を図-2.6に示す。いずれの薬液に長時間浸漬しても、強度低下は認められず充分な耐久性を有している。

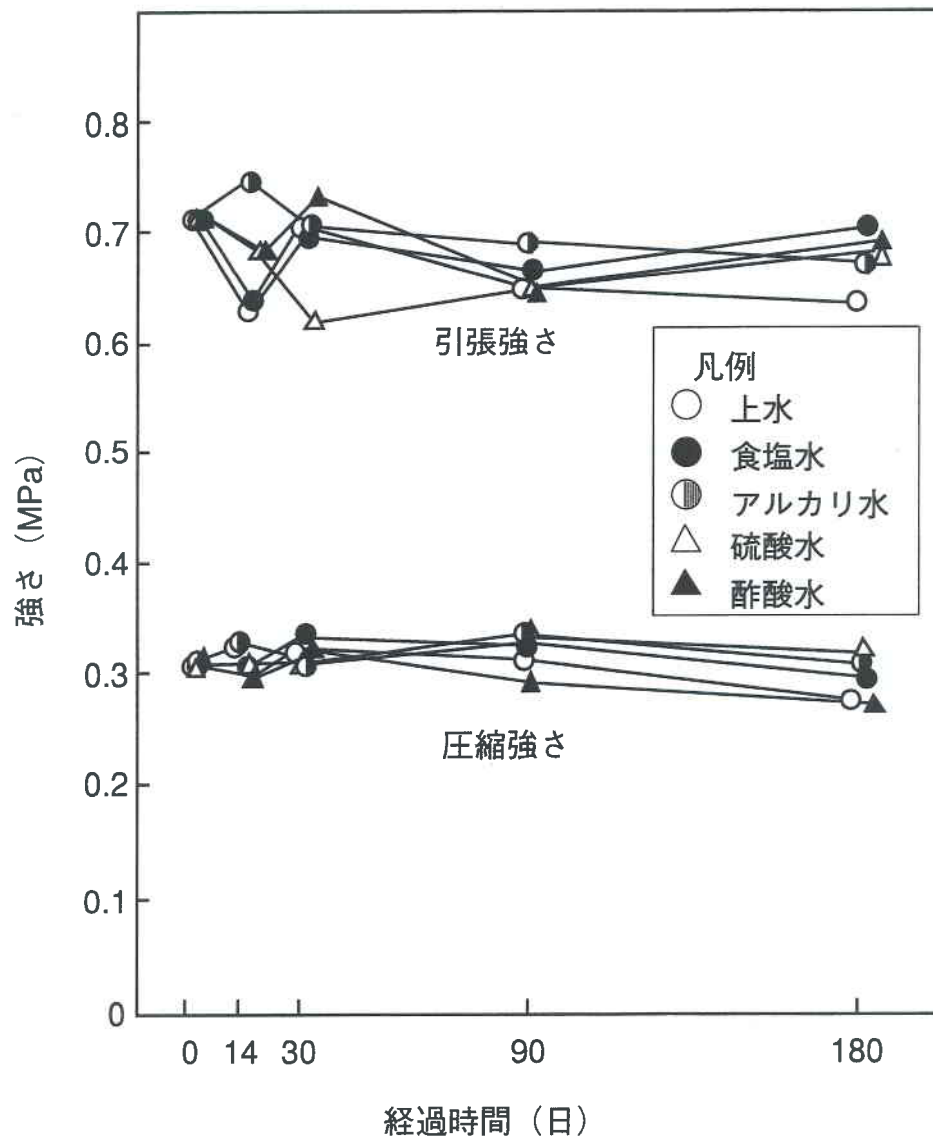


図-2.6 浸漬時間と強さの関係