

### C. 水質と発泡性状

水道水、食塩3%水溶液、セメント飽和水及び硫酸1%水溶液とNLペーストを混合した場合の発泡倍率は、図-2.4の通りであり、硫酸1%水溶液の強酸では若干発泡が抑制されるが、他は水質の影響を殆ど受けていない。

様々な水質の水と反応させても、問題なく発泡反応が進むところから、一般建物地下、受水槽、海洋構造物、薬液処理槽など幅広い箇所の止水に使用できる。

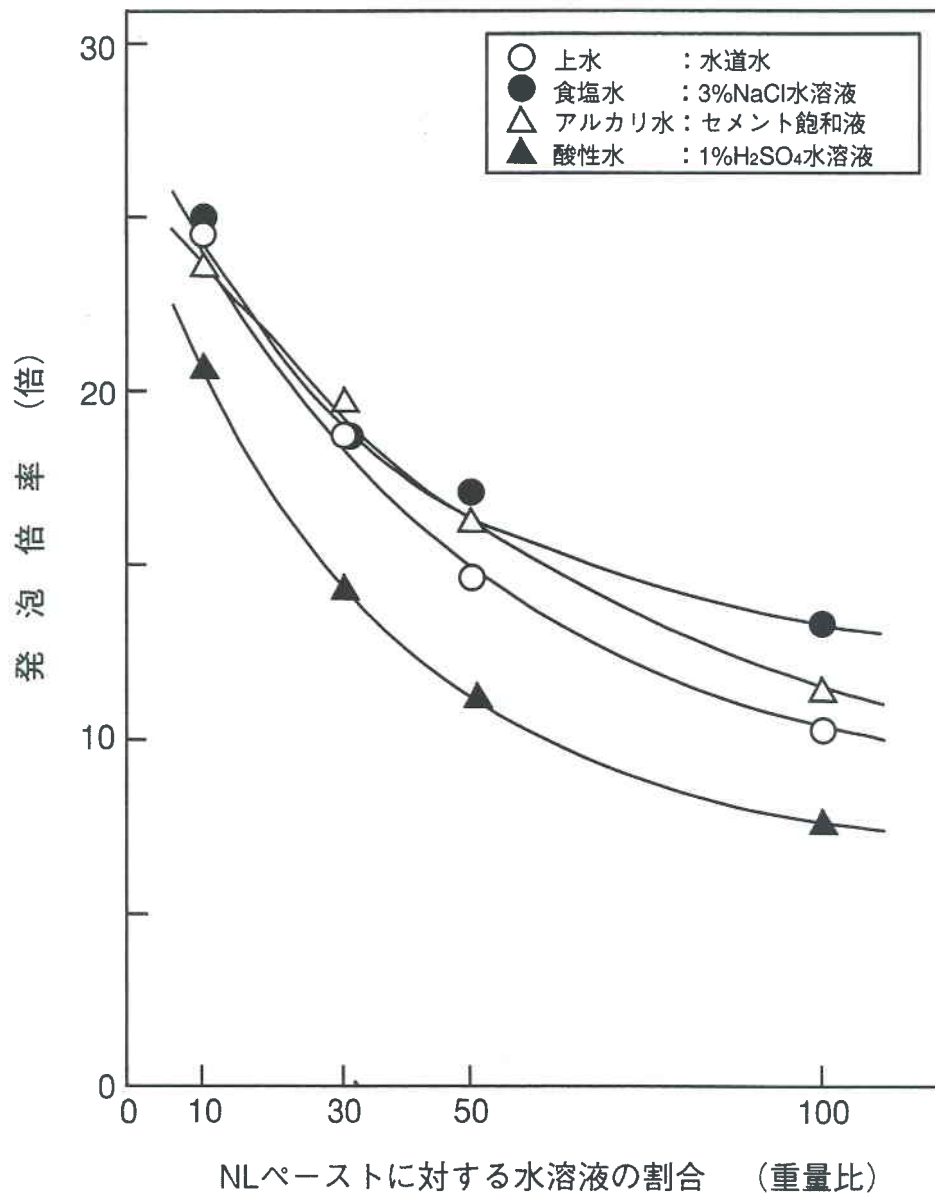


図-2.4 樹脂100部に対する水量と発泡倍率の関係