

平成 22 年 1 月 28 日
社団法人 日本水道協会

JIS 規格水道メータ耐久試験調査結果（加速通水試験）

1. 試験概要

1) 加速通水試験日程

・東京都

通水日 平成 20 年 6 月 19 日

終了日 平成 21 年 9 月 16 日

・広島市

通水日 平成 20 年 6 月 16 日

終了日 平成 21 年 9 月 14 日

2) 試験流量

適正使用流量の上限値

(13mm : 0.8m³/h、20mm : 1.6m³/h、25mm : 1.8m³/h)

3) 器差試験

次に示す時期に器差試験を行った。

通水試験前

JIS 促進耐久試験相当の通水量経過時

通水試験開始から 2 年間相当量通水時

通水試験開始から 4 年間相当量通水時

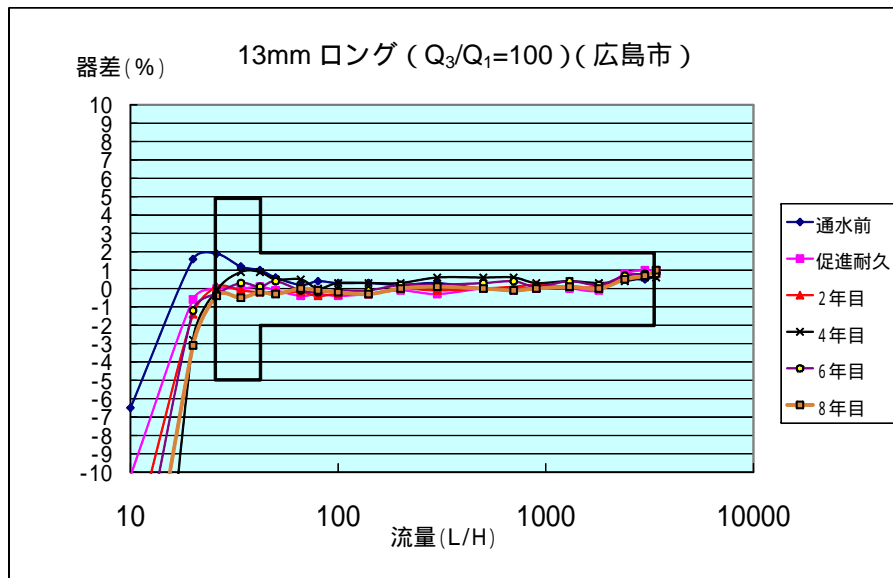
通水試験開始から 6 年間相当量通水時

通水試験開始から 8 年間相当量通水時

器差試験時の積算流量（単位：m³）

口径	13mm	20mm	25mm
促進耐久相当	1,355	2,167	3,413
2 年目	2,040	4,080	4,560
4 年目	4,080	8,160	9,120
6 年目	6,120	12,240	13,680
8 年目	8,160	16,320	18,240

2. 試験結果



JISメータ 口径別経年変化

