

## 事故事例等

### 京都府営水道・導水管破損事故

時期：平成13年7月26日～

事業者：京都府（用水供給）、宇治市・城陽市・八幡市・久御山町（受水水道事業）

#### 事故の概要

宇治市道に布設した導水管（高級鋳鉄管900mmの曲管部、昭和23年製造、昭和35年施工）が破損、宇治市36,000戸（7/27 0:30～7/30 6:00）、城陽市10,000戸（7/27 0:30～7/28 8:00）が断水。

#### 事故の原因

腐食、支持地盤の変形等が挙げられるが特定できず。（施工当時、硬質地盤に砂基礎なし、コンクリート保護なしで直置き。）

### 横浜市水道・配水管破損事故

時期：平成14年11月18日

事業者：横浜市

#### 事故の概要

横浜市道に布設した配水管（鋳鉄管）550mmの直管部（明治30年代にヨーロッパから輸入され、導水管として利用し、一度撤去された後、配水管に転用されたもの）が破損。断水はなし。

#### 事故の原因

「腐食による管厚の減少」と「下水道管との接触による力学的な条件が厳しくなったこと」が原因と推定。