

平成23年12月8日

## 新幹線京都駅における井戸水の活用について

新幹線京都駅に京都の豊富で上質な地下水を活かして、大規模災害時の水資源確保と上水道の節水につながる、井戸水活用システムを導入しましたのでお知らせします。

### 1. 概要

新幹線京都駅構内で使用しているほぼ全ての上水道を、以下の通り井戸水を汲み上げて濾過し、供給することとしました。

- ・ 利用開始日 11月28日（月）
- ・ 設置場所 新幹線京都駅構内（京都市下京区東塩小路高倉町）
- ・ 供給範囲 新幹線京都駅構内、飲食店、関連業務施設等
- ・ 給水能力  $25\text{ m}^3/\text{h}$  (25,000l/h)

### 2. 災害対応

地震等で上水道がストップする様な場合でも、今回のシステム導入により井戸水による浄化水の確保が可能

※停電が発生しても、非常用発電機により浄化水を確保

