

# みんなの水

Vol.80 2015年12月15日発行

- 「鉛管」使っていませんか?
- 浄化槽の使用者には、適正な維持管理が法律で義務付けられています
- 水道管にも冬支度を!
- 悪質業者・ニセ局職員にご注意を!

## その日に備えて 水道施設の耐震化



平成23年に発生した東日本大震災では、被災各地で断水が続き、全国から給水車での応急給水が行われました。本市においても、南海トラフ地震が発生した際には大きな被害を受けると予想されており、お客様への影響を軽減するために、優先度の高い施設・管路から計画的に耐震化を進めています。

### 浄水場の耐震化

水道水の製造工場である浄水場は市内に5カ所あり、最も規模の大きい浅野浄水場の耐震化を優先的に進めています。



### 管路の耐震化

市内に張り巡らされている水道管の中でも、破損時の影響が大きい管路を基幹管路といい、優先的に耐震化を進めます。現在は、浄水場から県立中央病院・高松市新病院[仮称]までをつなぐ管路の整備を行っています。

#### ●急速系浄水施設の耐震化に着手

浄水方法には薬品を使ってにごりやごみを取り除く急速ろ過法と、微生物の力でにごりやごみを分解する緩速ろ過法の2種類があり、高松市では両方の手法を用いて水道水を作っています。



浅野浄水場

#### ●急速系浄水施設の耐震化完了

#### 平成24年度

##### 浄水場の耐震化率

0%  
(全国平均)  
22.1%

#### 平成25年度

36.9%  
(全国平均)  
34.8%

#### (見込値)

22.7%  
(見込値)

#### 平成27年度

38.3%  
(見込値)

40.9%  
(見込値)

#### 平成31年度

39.9%

67.9%  
(見込値)

#### 平成35年度

42.6%

100%  
(見込値)

#### 平成42年度

46.7%

#### 御殿浄水場

#### ●耐震化に着手

#### ●耐震化完了

#### ●耐震化に着手

#### ●耐震化完了

#### ●耐震化に着手

#### ●耐震化完了

### 水道施設の耐震性強化



※地図上には、主要な基幹管路のみ掲載しています。

取水から配水までの過程の被害を最小限に抑え、地震発生時には一日も早い応急給水の実施と通水再開を目指します。