

## 水需要予測の内容

### 水需要予測の検討方針

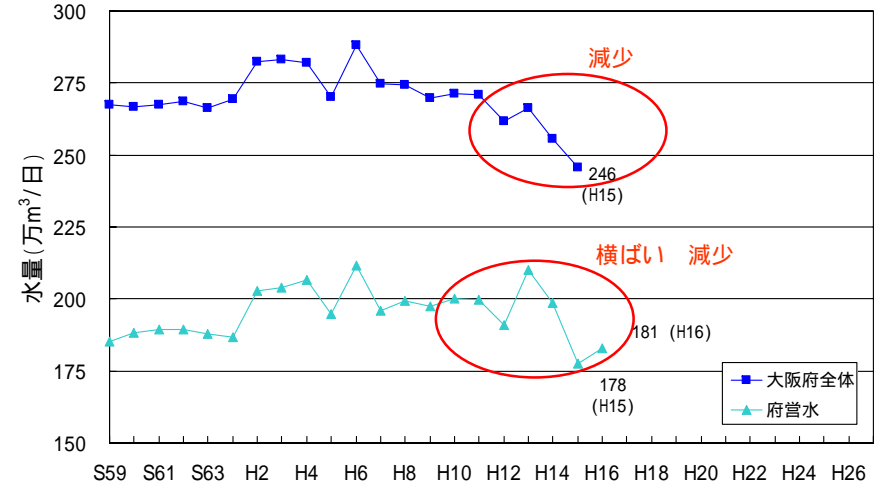
目的 : 近年の水需要実績や社会動向を踏まえた予測

目標年度 : 平成27年度

上位、中位、下位の幅を持った予測

1

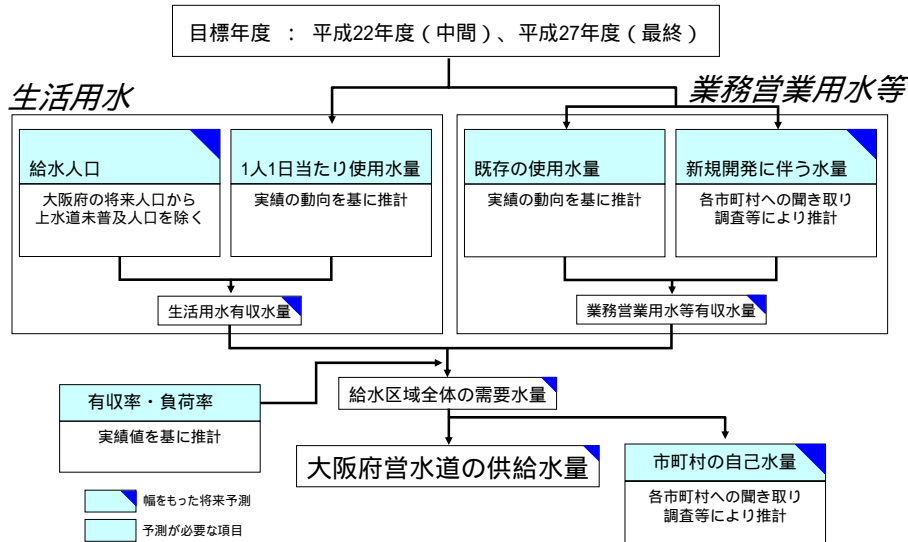
## 大阪府の1日最大給水量実績 (大阪市を除く)



2

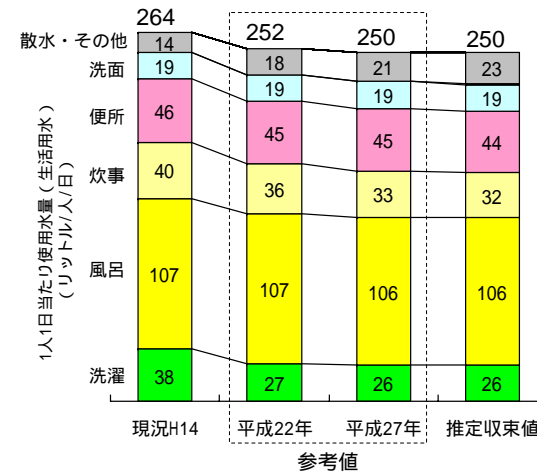
## 水需要の予測フロー

第8回大阪府建設事業評価委員会  
H17.11.11  
資料 2-2



3

## 用途別使用水量 (生活用) の推計



**減少要因**  
洗濯、炊事

**増加要因**  
散水・その他

4

## 市町村自己水の推計

### 継続の意思や問題の有無に応じて設定

(万m<sup>3</sup>/日)

#### 市町村自己水

|                          |             |             |             |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|
| カビ臭発生や湯水時の府営水への振替        | H15<br>13.8 | H22<br>3.0  | H27<br>0.0  |
| 現在の受水先(他団体)から、府営水道に転換    | H15<br>4.6  | H22<br>0.0  | H27<br>0.0  |
| 自己水の水量、水質、及び老朽化等の問題による転換 | H15<br>6.6  | H22<br>4.4  | H27<br>0.0  |
| 問題がなく継続予定                | H15<br>43.0 | H22<br>43.0 | H27<br>43.0 |

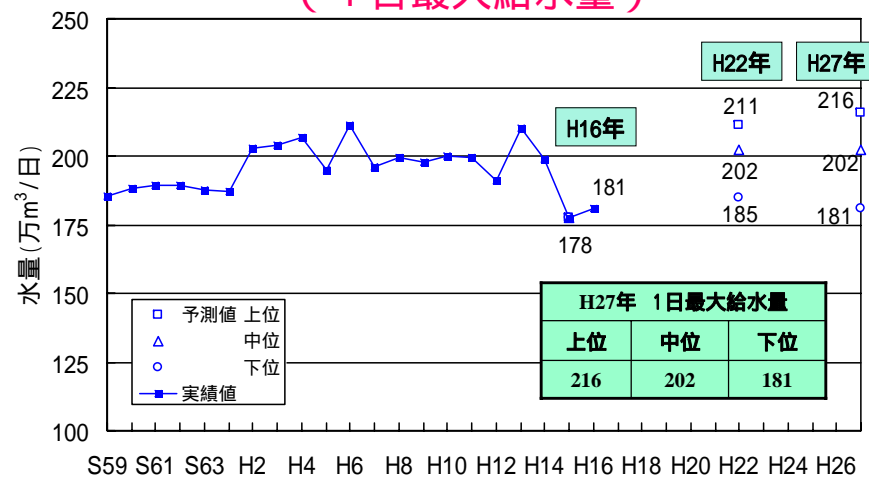
#### 合計

|             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| H15         | H22         | H27         |
| <b>68.0</b> | <b>50.4</b> | <b>43.0</b> |

- 市町村自己水の府営水への転換が、最も進むと予測されるケース(上位予測)を掲載。
- 中・下位予測に関しては、実状を考慮し段階的に転換するものと想定した。

5

## 府営水道の将来水需要の推計結果 (1日最大給水量)



6