

# 神戸の水道施設マップ

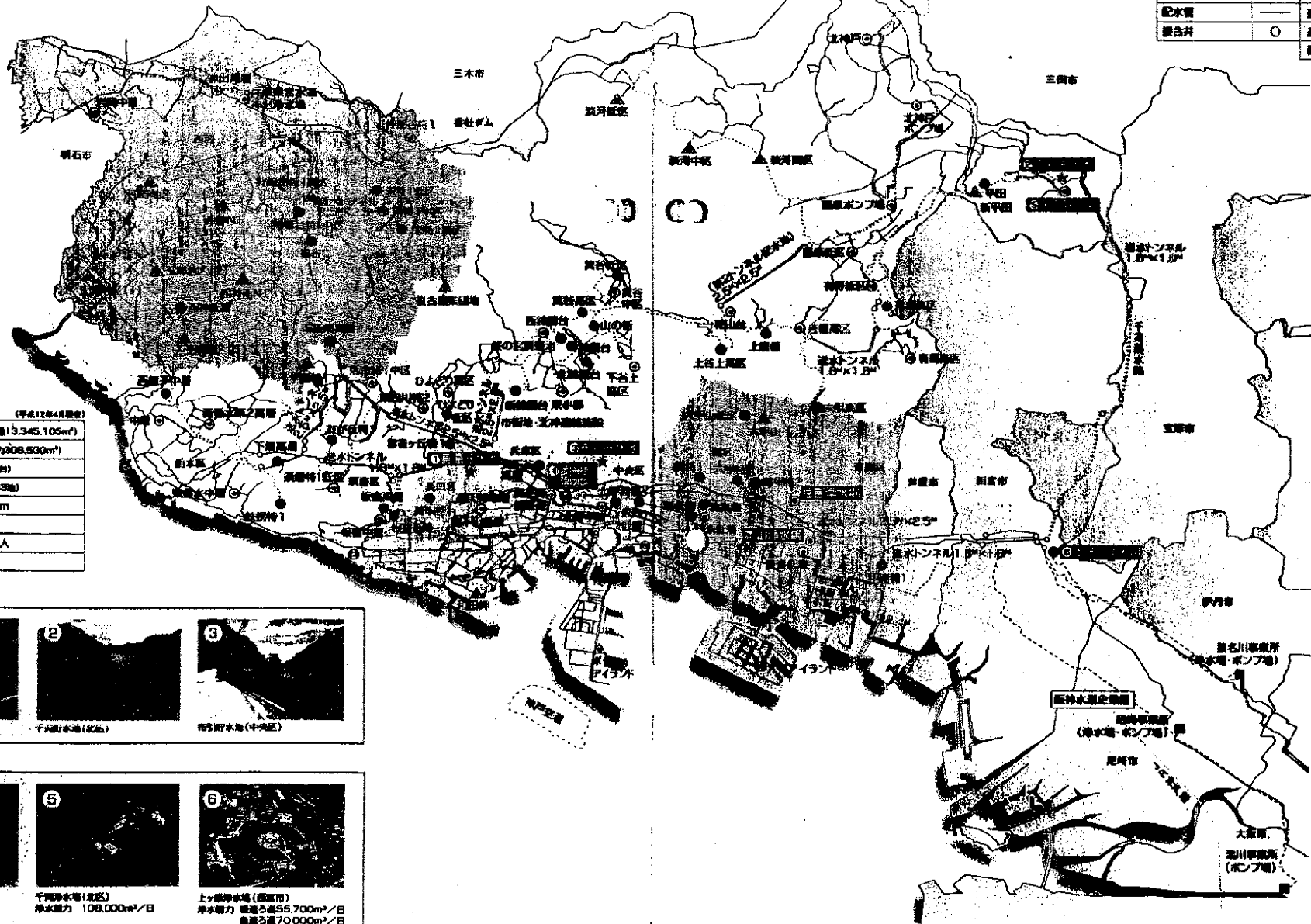
(神戸市)

平成13年3月現在

山と海に挟まれた神戸は自己水源にとほく、水源の4分の3を阪神水道企業団に依存しています。また高低差が大きいため、数多くの水道施設が必要です。これらを効率的に配置し、耐震化を進めながら、ご家庭に安定して水をお届けしています。さて、あなたのお住まいのお近くには、運搬給水基地など、どのような水道施設がありますか？

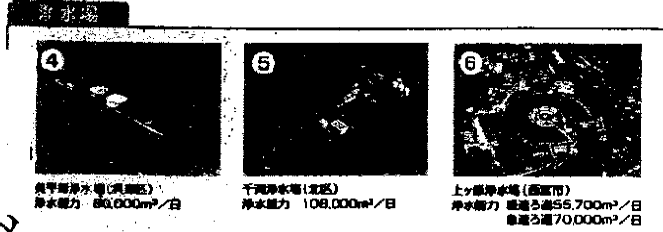
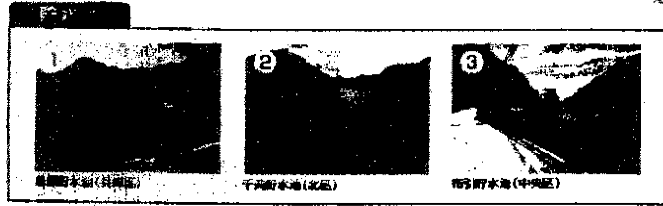
凡例

送(導)水トンネル	貯水池	★
普通トンネル	浄水場	●
送水管	主要貯水池	●
配水管	運搬給水基地(他施設)	◎
混合弁	運搬給水基地(併設)	▲
	耐震貯水塔	◎



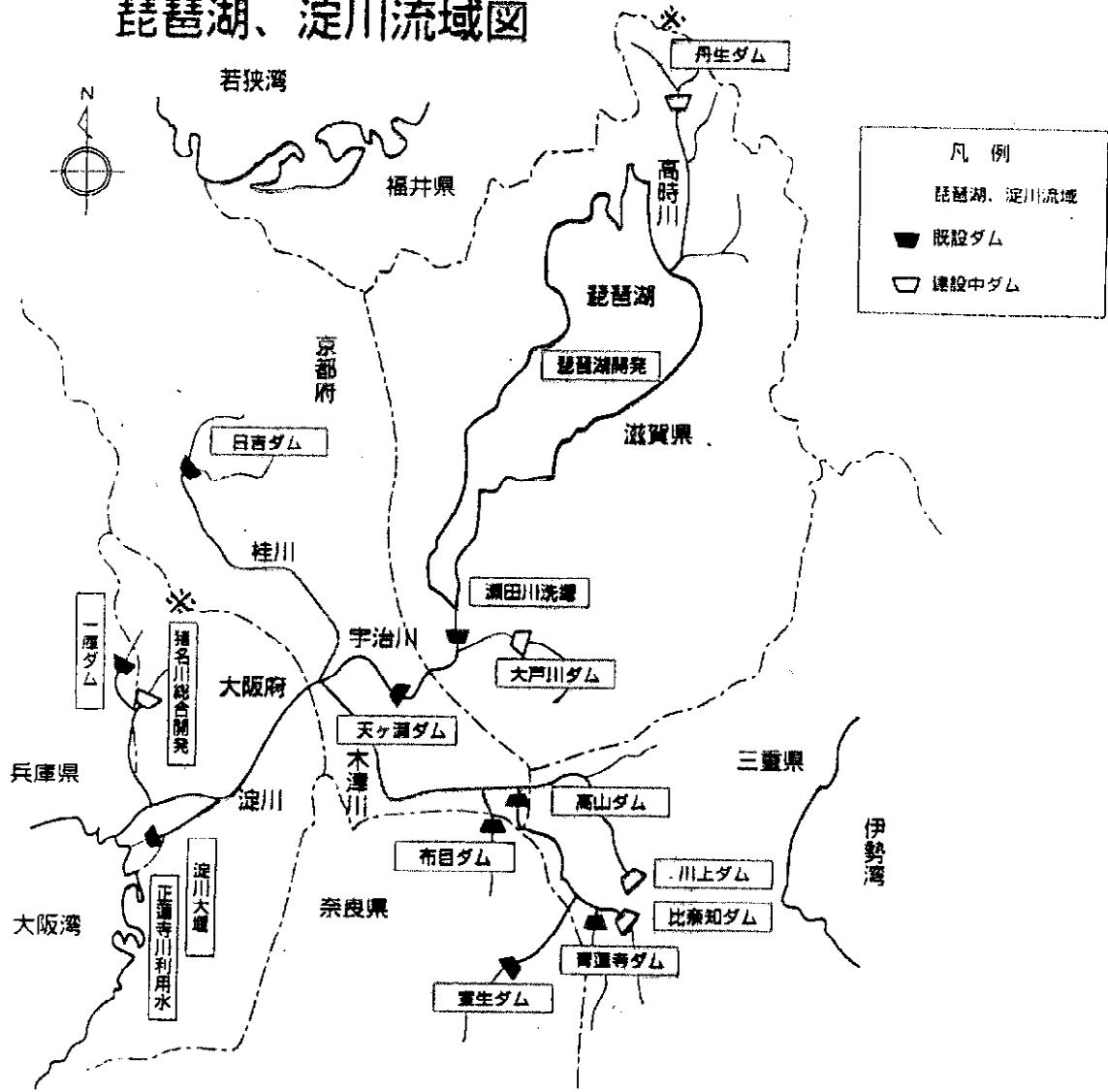
神戸の水道施設 (平成12年4月現在)

貯水池	3か所(貯水容量13,345,105m³)
浄水場	7か所(処理能力206,500m³/日)
送水管	48か所(243km)
配水管	122か所(243km)
平均管長	4,312.627m
漏水率	99.9%
給水人口	1,477,534人
1日給水量	90万m³



# 水源

## 琵琶湖、淀川流域図



### 水源内訳及び計画給水量

#### びわ湖の概要

湖面積 680km<sup>2</sup> (滋賀県全面積の約1/6)

容積 275億m<sup>3</sup>

湖岸線 240km

水面標高 O.P.+85.614m (びわ湖水位±0)  
大阪湾干潮位からの高さ  
(大阪城天守閣と同じくらいの高さ)

最大水深 104m

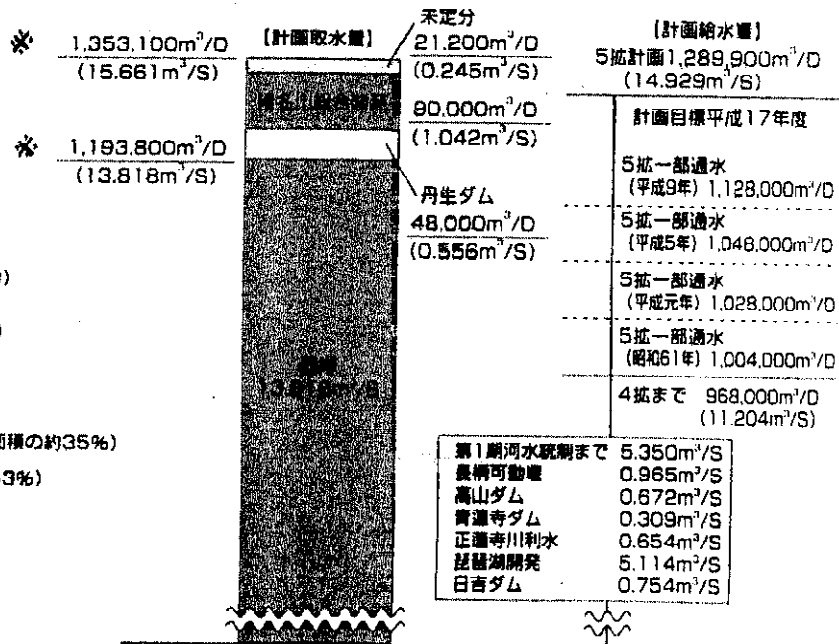
年間平均流入量 53億m<sup>3</sup>

淀川水系流域面積 7,280km<sup>2</sup> (近畿地方全面積の約35%)

湖流域面積 3,8150km<sup>2</sup> (淀川流域面積の約53%)

湖流域雨量 1,850mm/年

参考：日本全体平均雨量 1,800mm/年



### (阪神水道) 4市への給水量と水利権

