

2017 International Water Forum

Adaptation Plans for the Impact of Climate Change on Water Supply

The Effect of Drought and the Efforts to Secure Water Resources in Takamatsu City

高松市における渇水の現状と水資源確保の取組

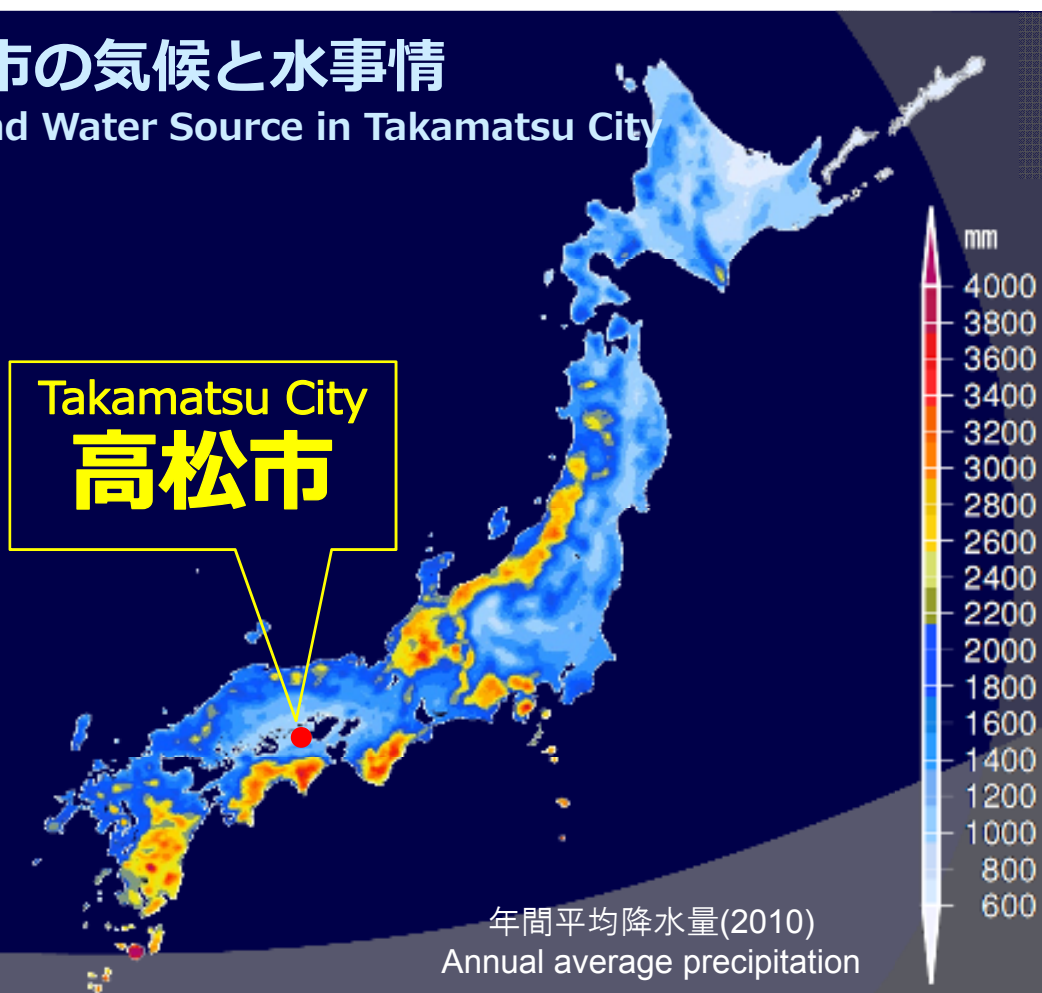
26 October 2017

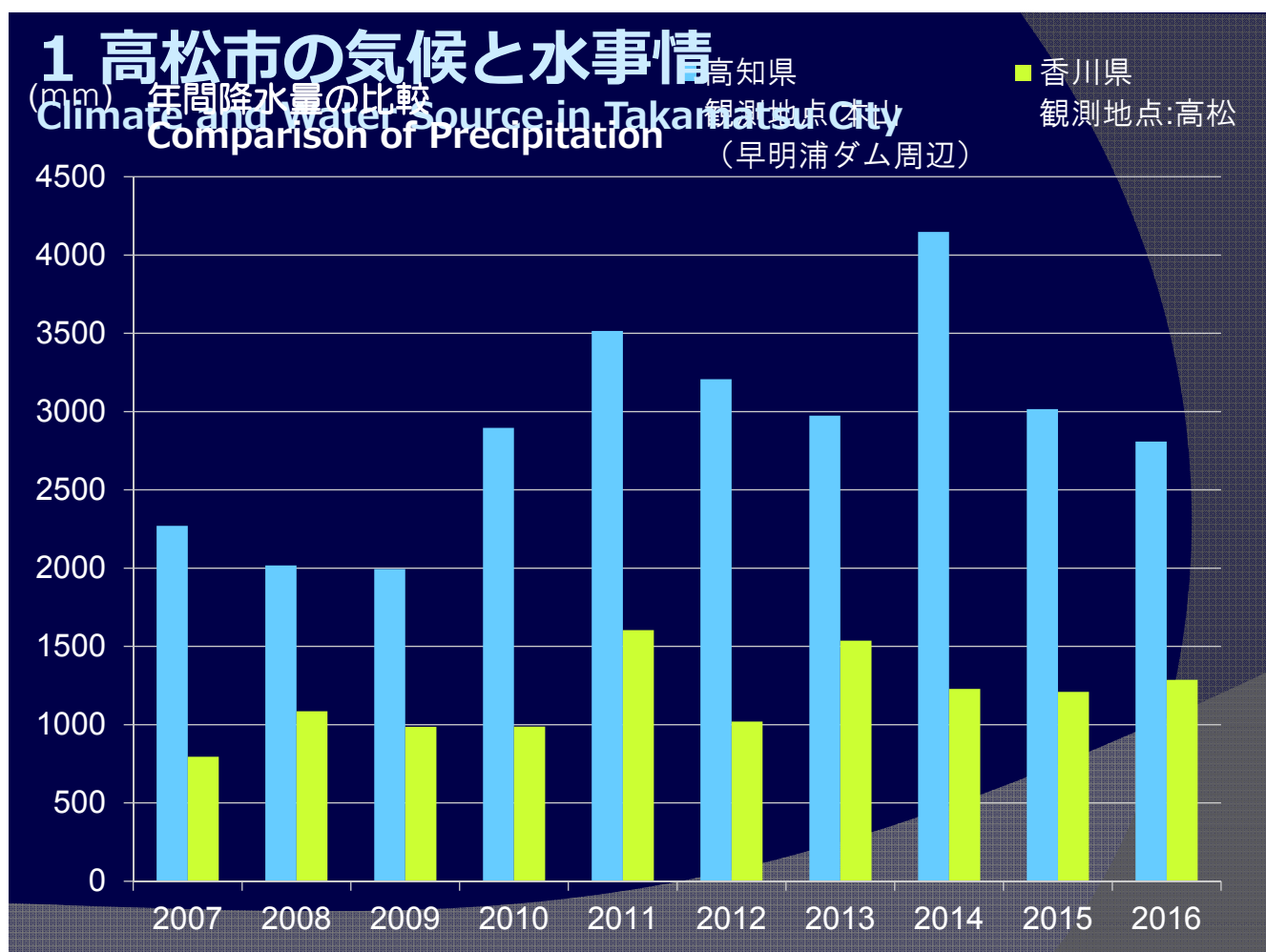
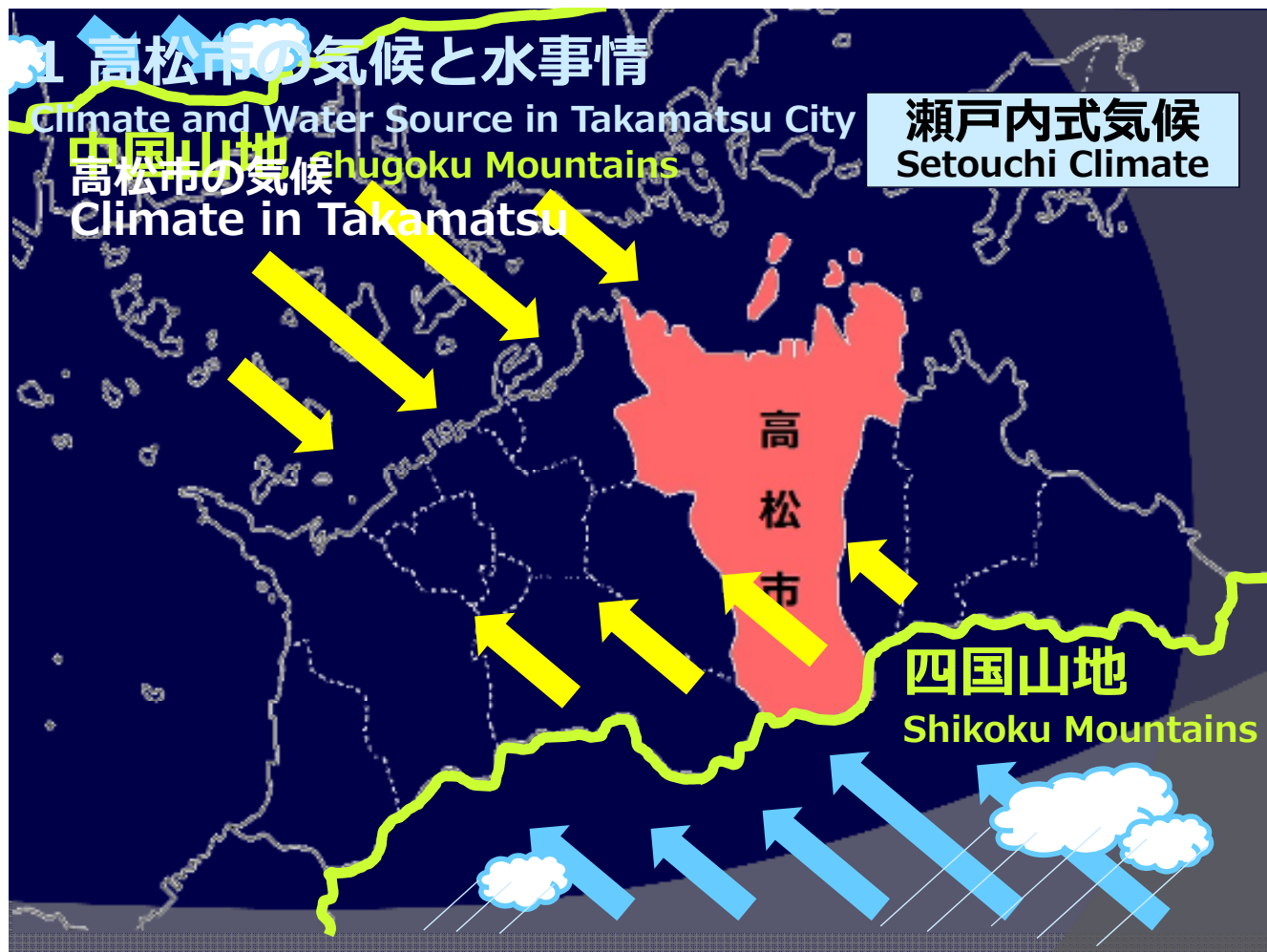
Masatsugu HOSOKAWA

Director General,
Takamatsu City Waterworks and Sewerage Bureau

1 高松市の気候と水事情

Climate and Water Source in Takamatsu City



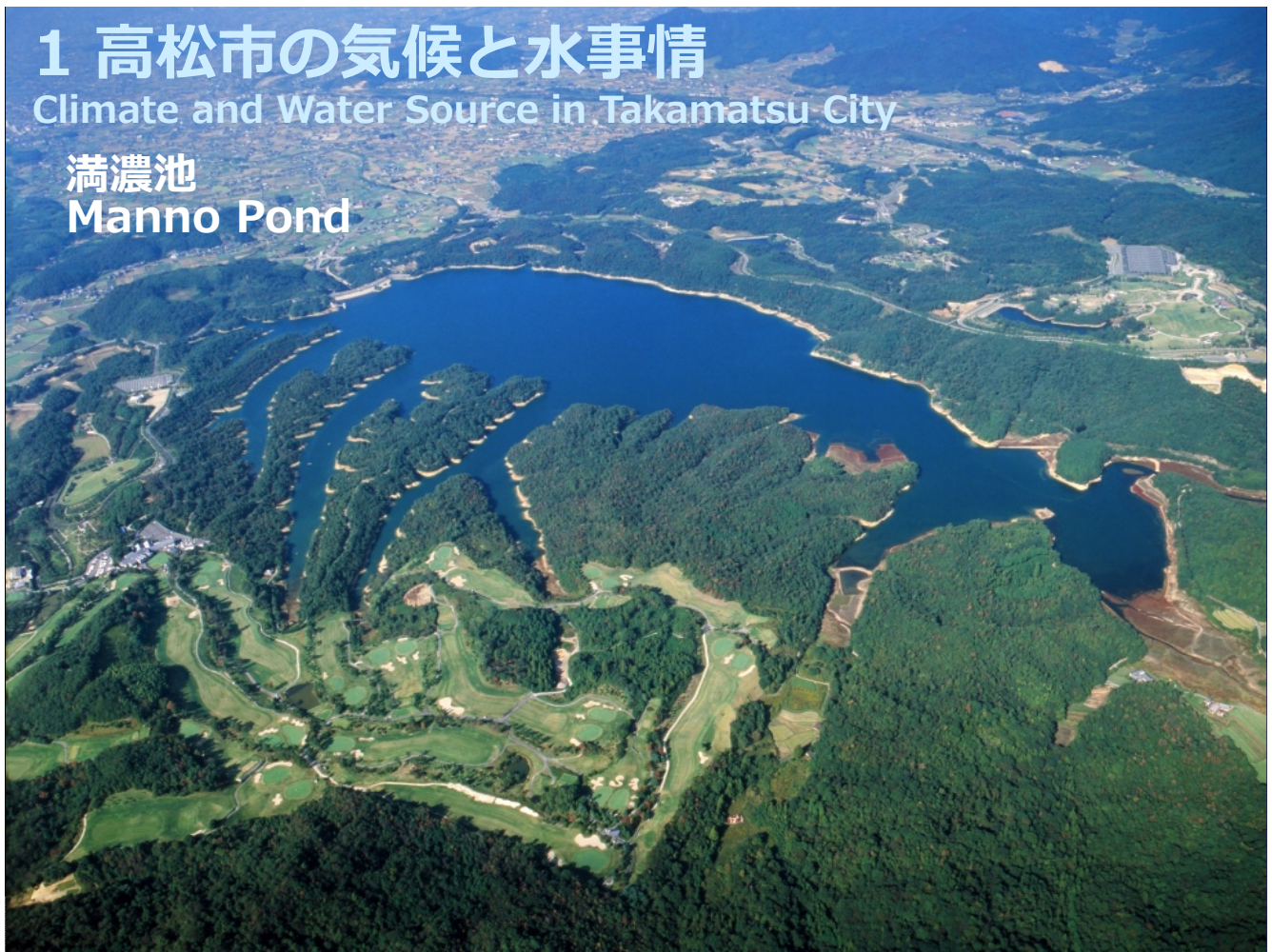


1 高松市の気候と水事情

Climate and Water Source in Takamatsu City

満濃池

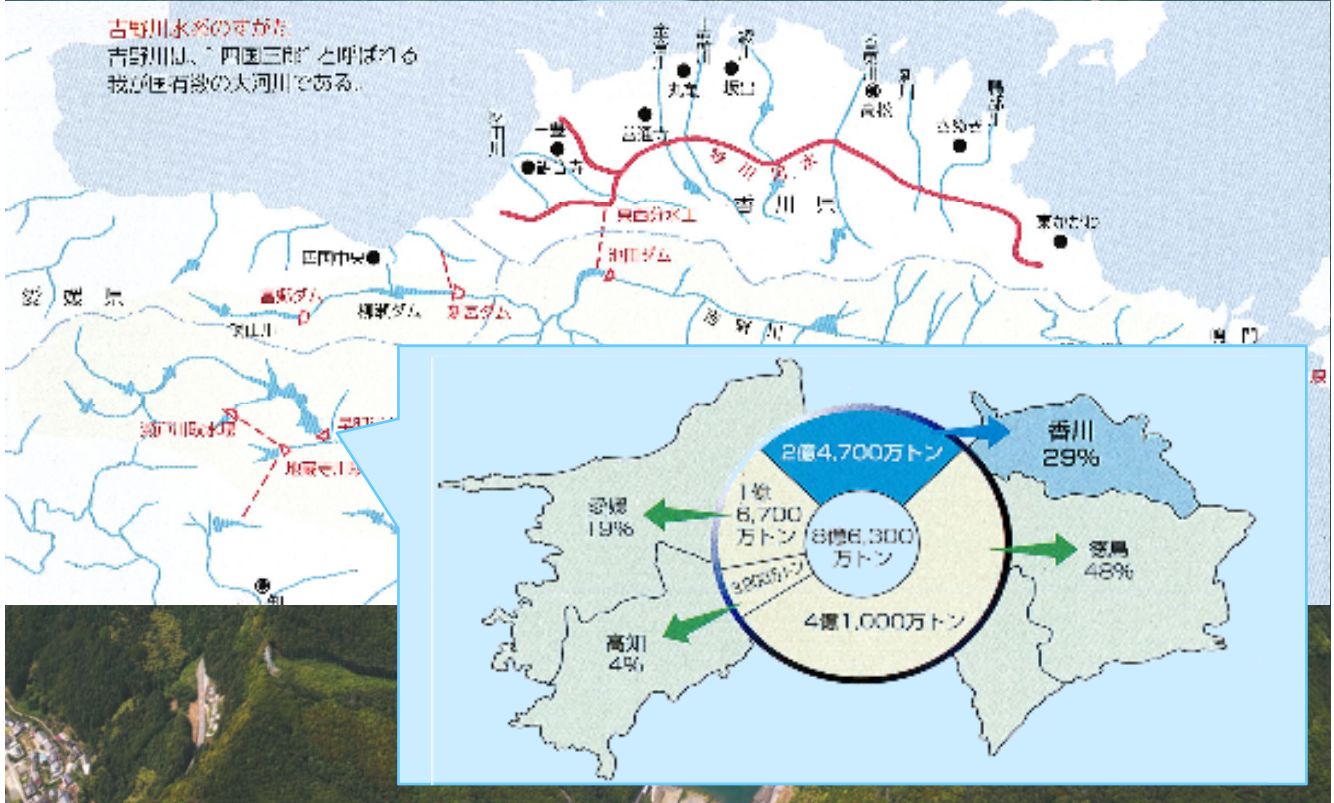
Manno Pond



1 高松市の気候と水事情

Climate and Water Source in Takamatsu City

早明浦ダム
Sameura Dam



2 平成6年大渇水の被害と影響

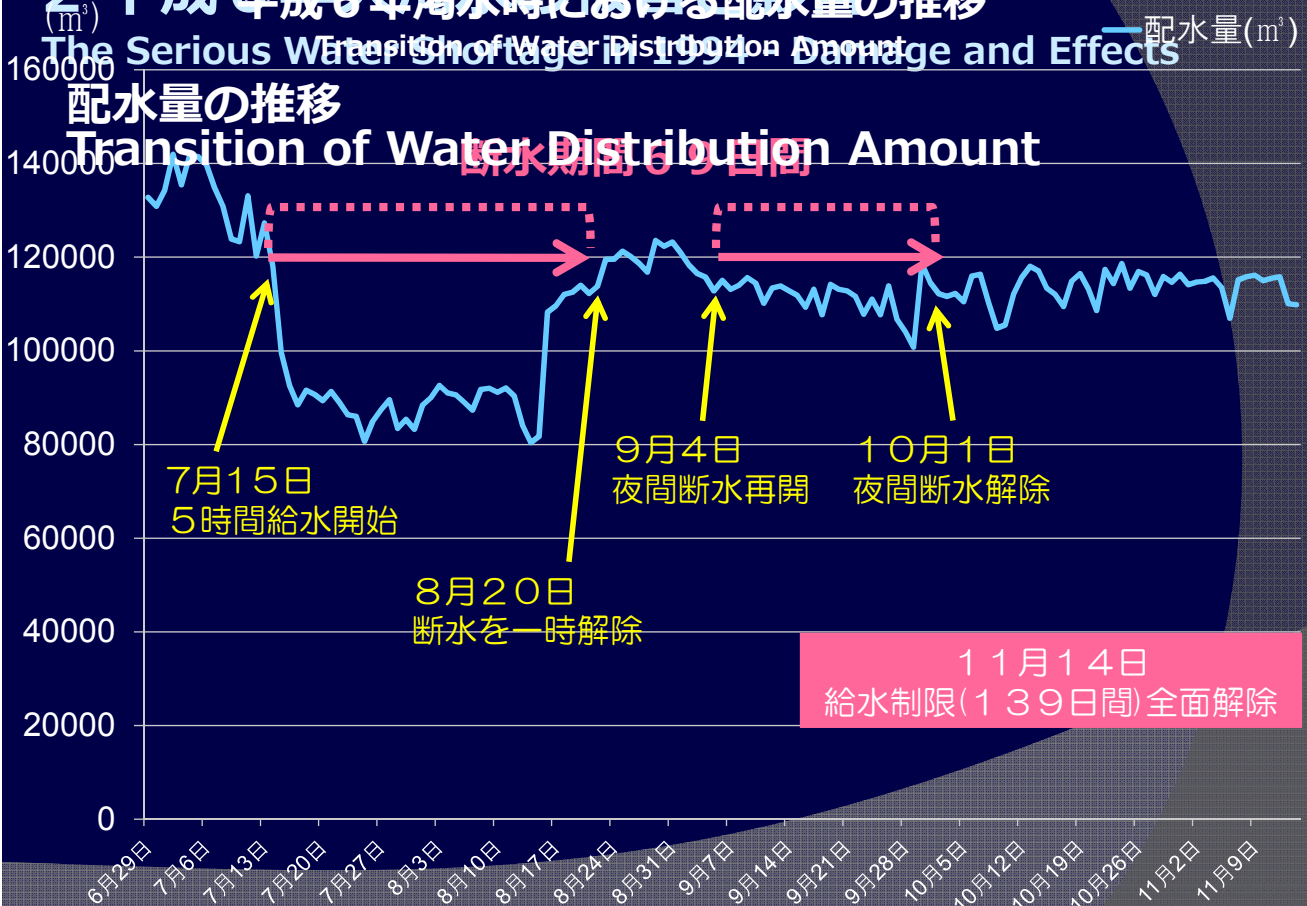
The Serious Water Shortage in 1994 - Damage and Effects



2 平成6年大渇水時の配水量の推移

The Serious Water Shortage in 1994 - Damage and Effects

配水量の推移
Transition of Water Distribution Amount

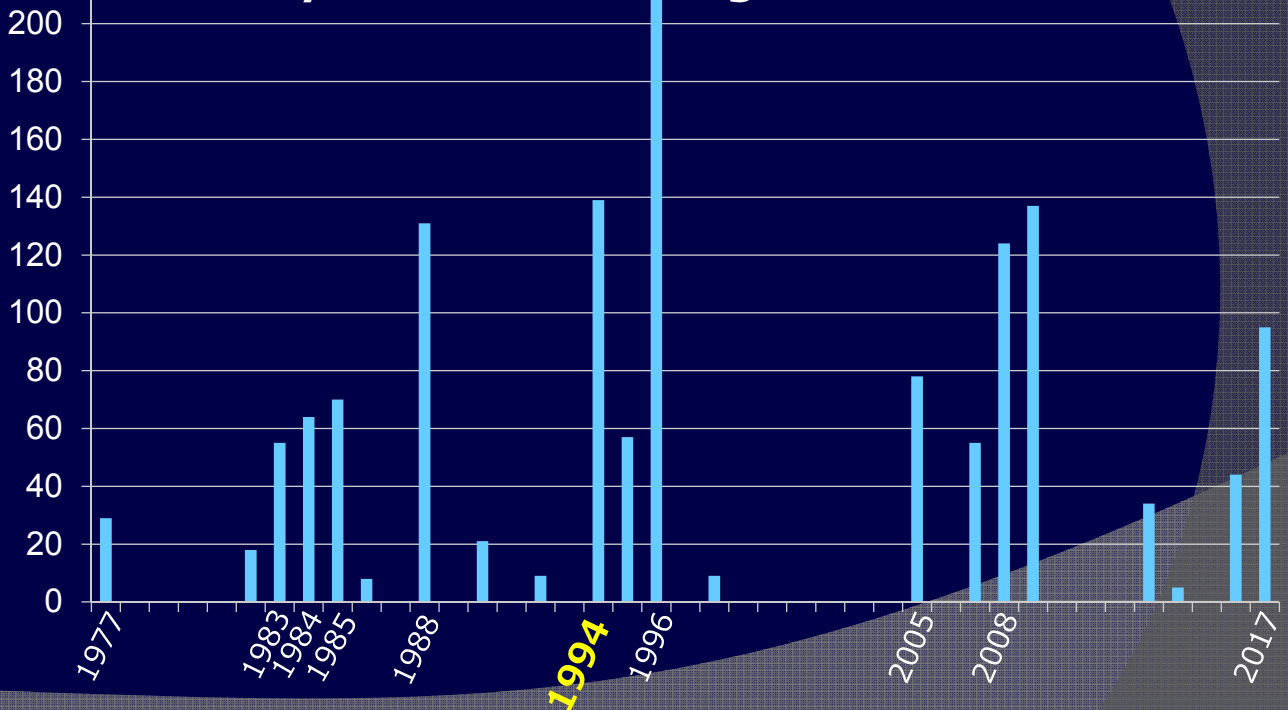


2 平成6年大渇水の被害と影響する取水制限日数

(日) Serious Water Shortage in 1994 - Damage and Effects

高松市の取水制限回数

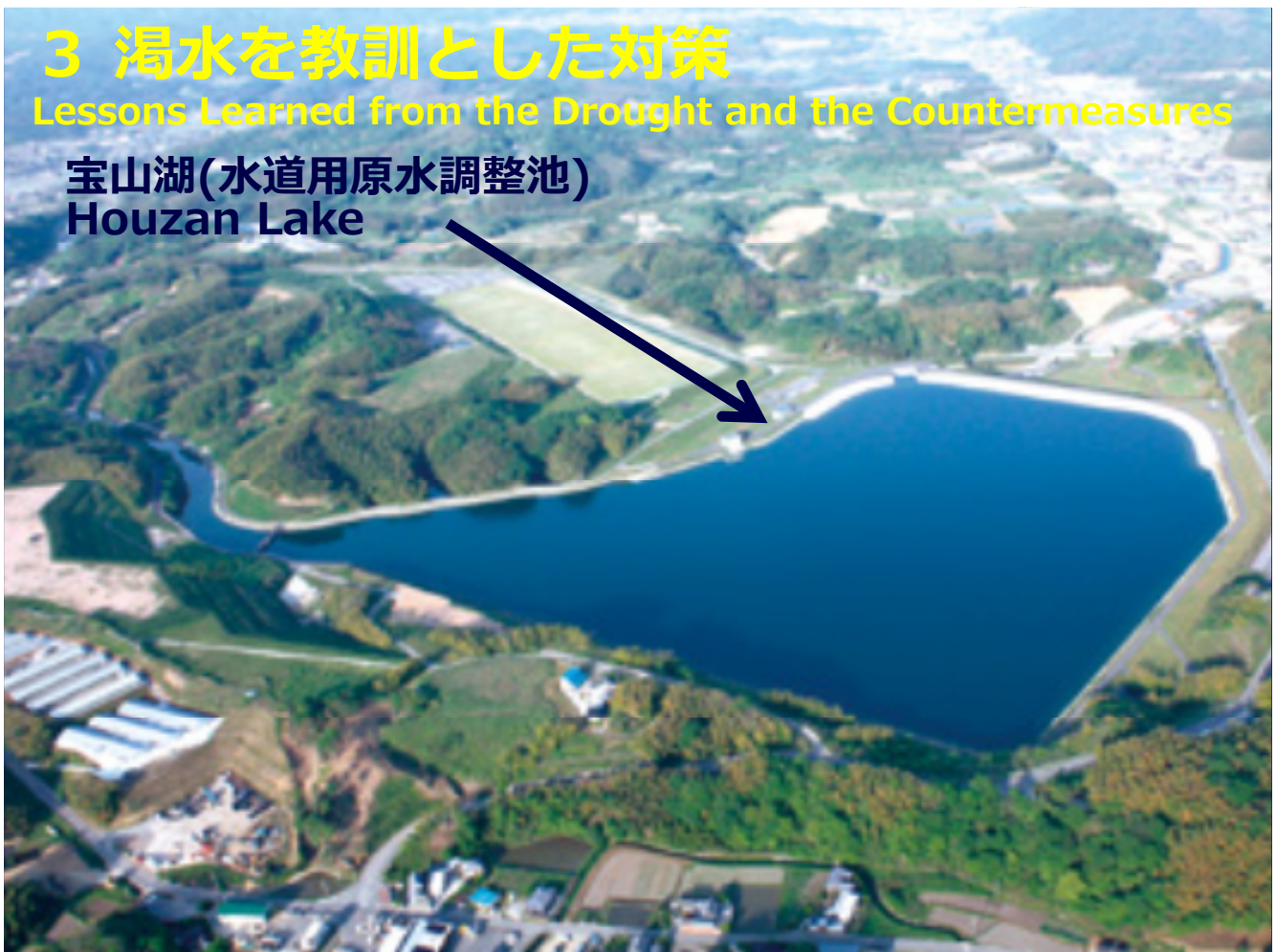
The History of Water Shortage in Takamatsu



3 渇水を教訓とした対策

Lessons Learned from the Drought and the Countermeasures

宝山湖(水道用原水調整池)
Houzan Lake

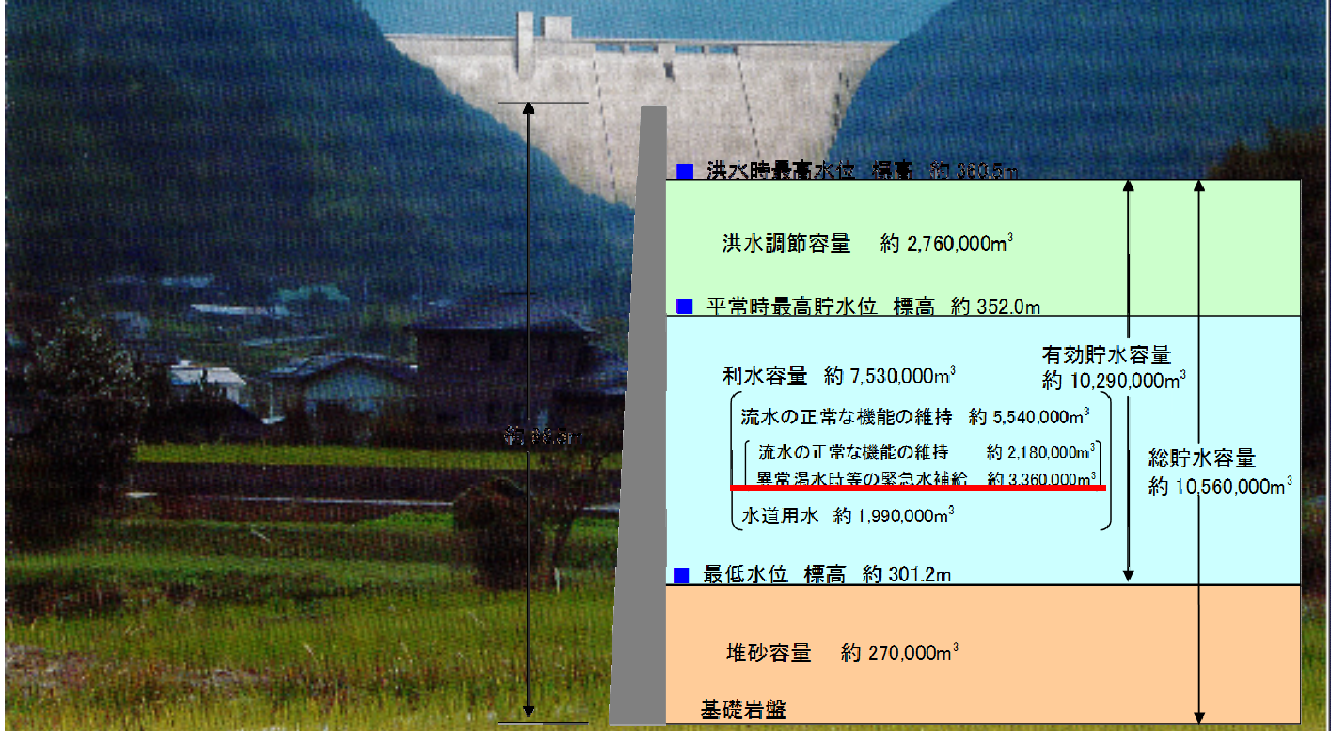


3 渇水を教訓とした対策

Lessons Learned from the Drought and the Countermeasures

栴川ダム（建設中）

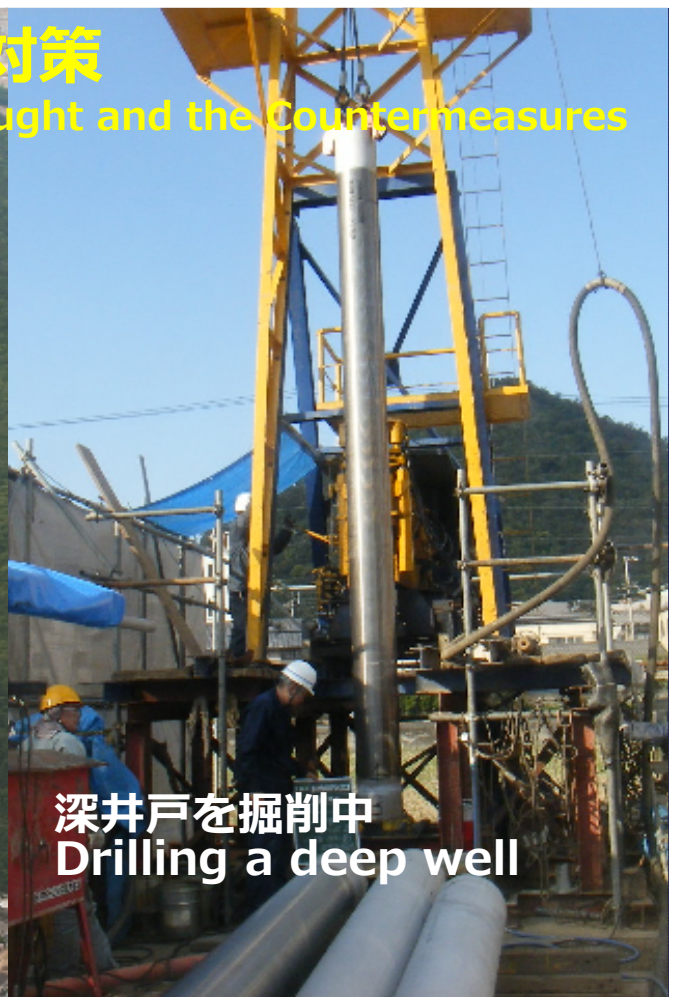
Kabakawa Dam (Under Construction)



3 渇水を教訓とした対策

Lessons Learned from the Drought and the Countermeasures

元農業用のため池「奥の池」
Okuno Pond

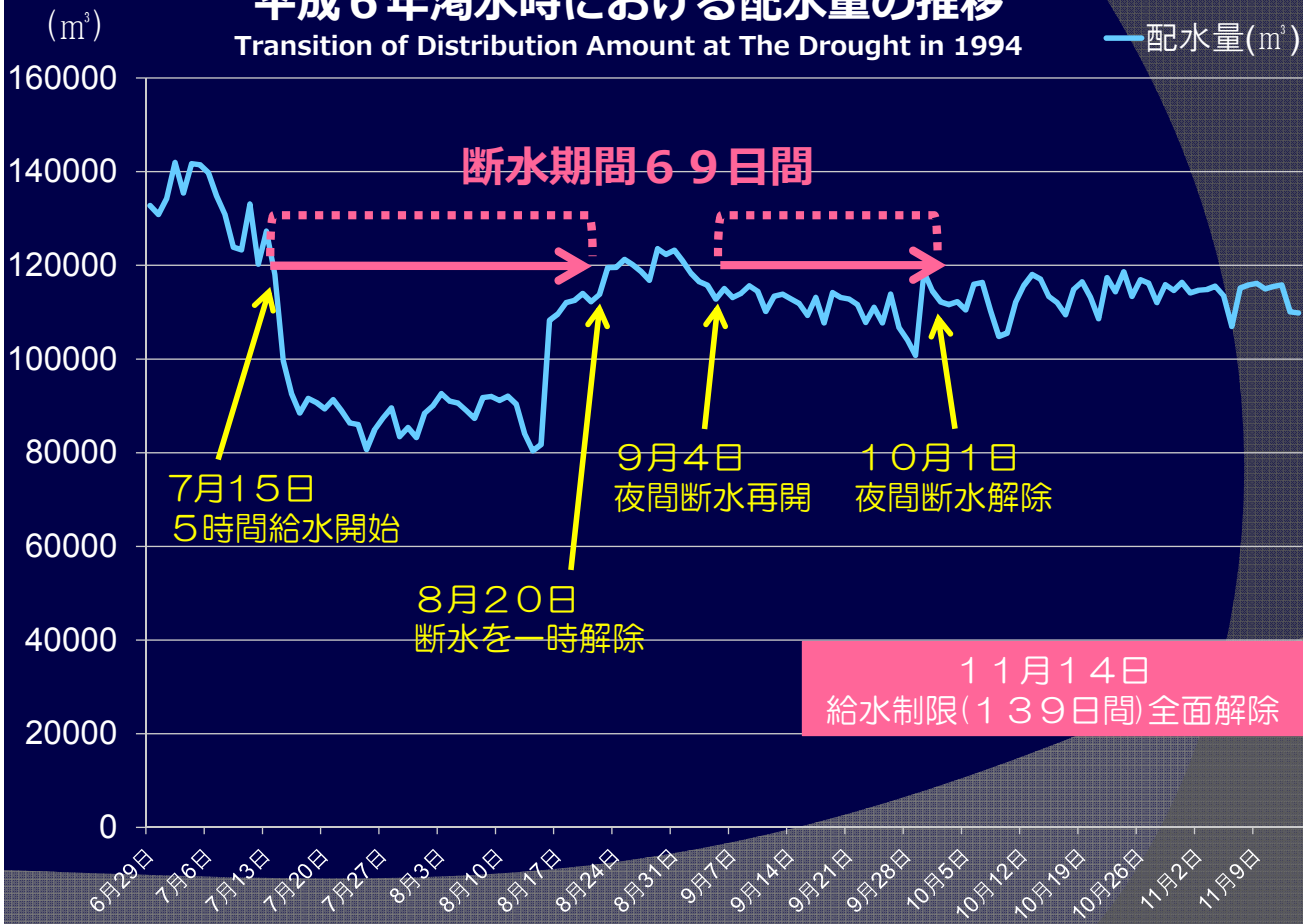


深井戸を掘削中
Drilling a deep well

平成6年渇水時における配水量の推移

Transition of Distribution Amount at The Drought in 1994

配水量(m³)



3 渇水を教訓とした対策

Lessons Learned from the Drought and the Countermeasures

節水自発チラシ
The Flyer ask for Water Conservation

自主減圧で 簡単・効果的な節水を!

女性の方でも簡単に



節水自発チラシ
The Flyer ask for Water Conservation

降雨がなかった場合の今後の見通しと節水目標



1世帯当たり1日50L~200Lの節水効果があります。



●お家でできる節水プラス!



節水のポイント	節水のポイント	節水のポイント	節水のポイント
節水のポイント	節水のポイント	節水のポイント	節水のポイント
節水のポイント	節水のポイント	節水のポイント	節水のポイント
節水のポイント	節水のポイント	節水のポイント	節水のポイント

御清聴

ありがとうございました

Thank you for your kind attention

END