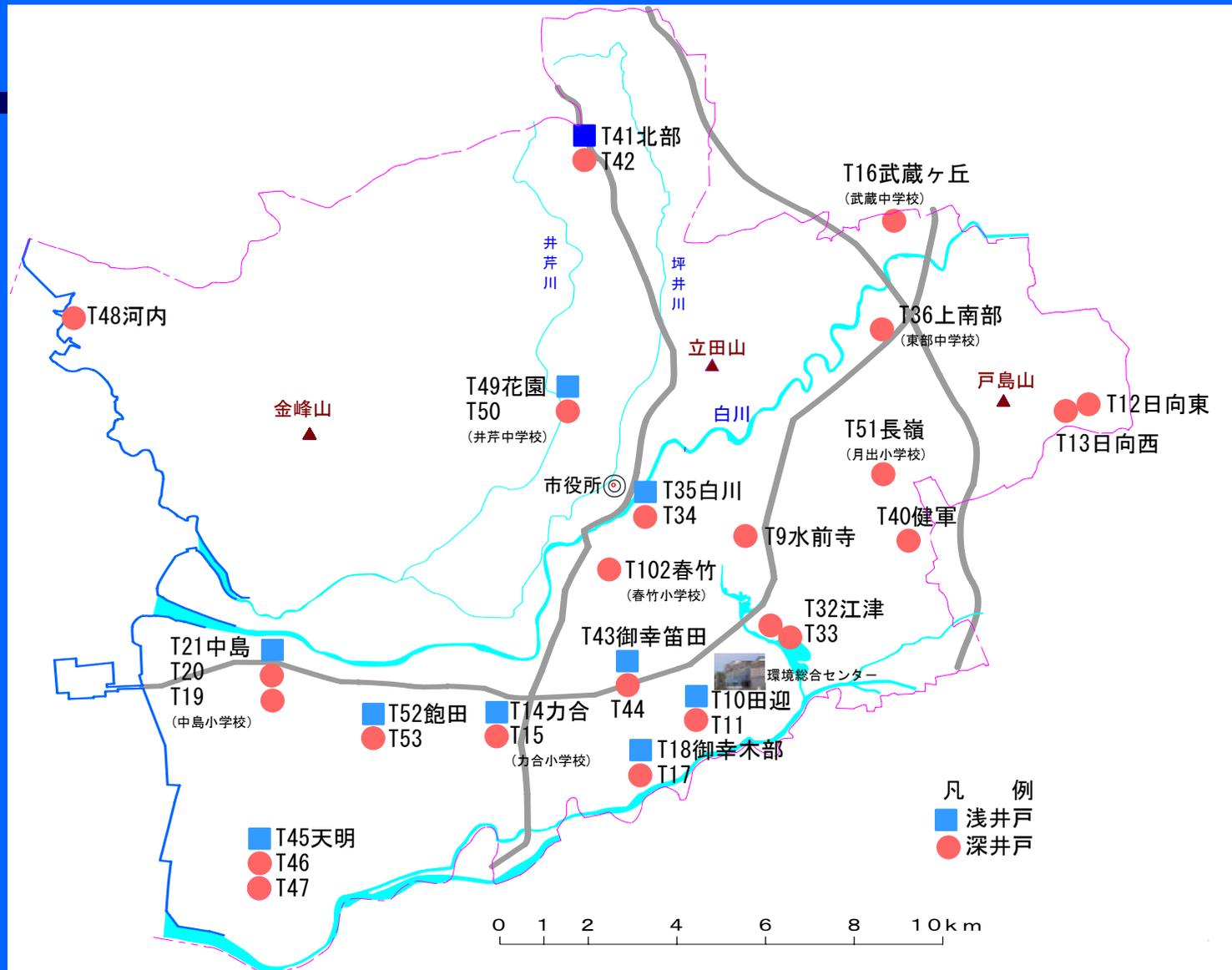


# 熊本市の地下水監視網



# 地下水水位観測井戸



電話で水位を市役所まで送信、玄関前に表示

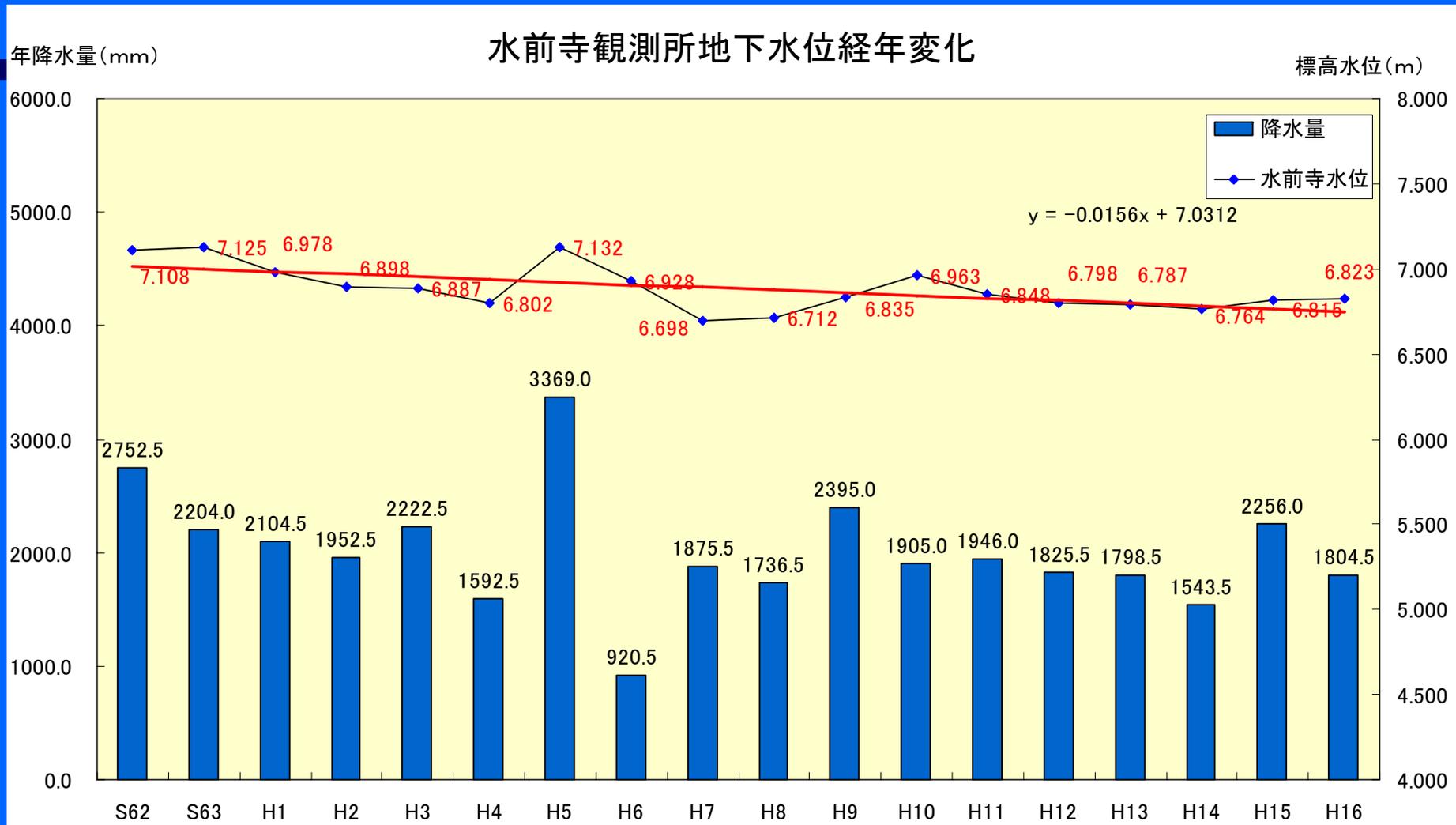
ポンプ  
水位計

# 地下水水位監視

- 22地点に35本の観測井戸の地下水水位監視
- 20カ所、30本は電話回線によりオンライン化し、コンピュータ監視

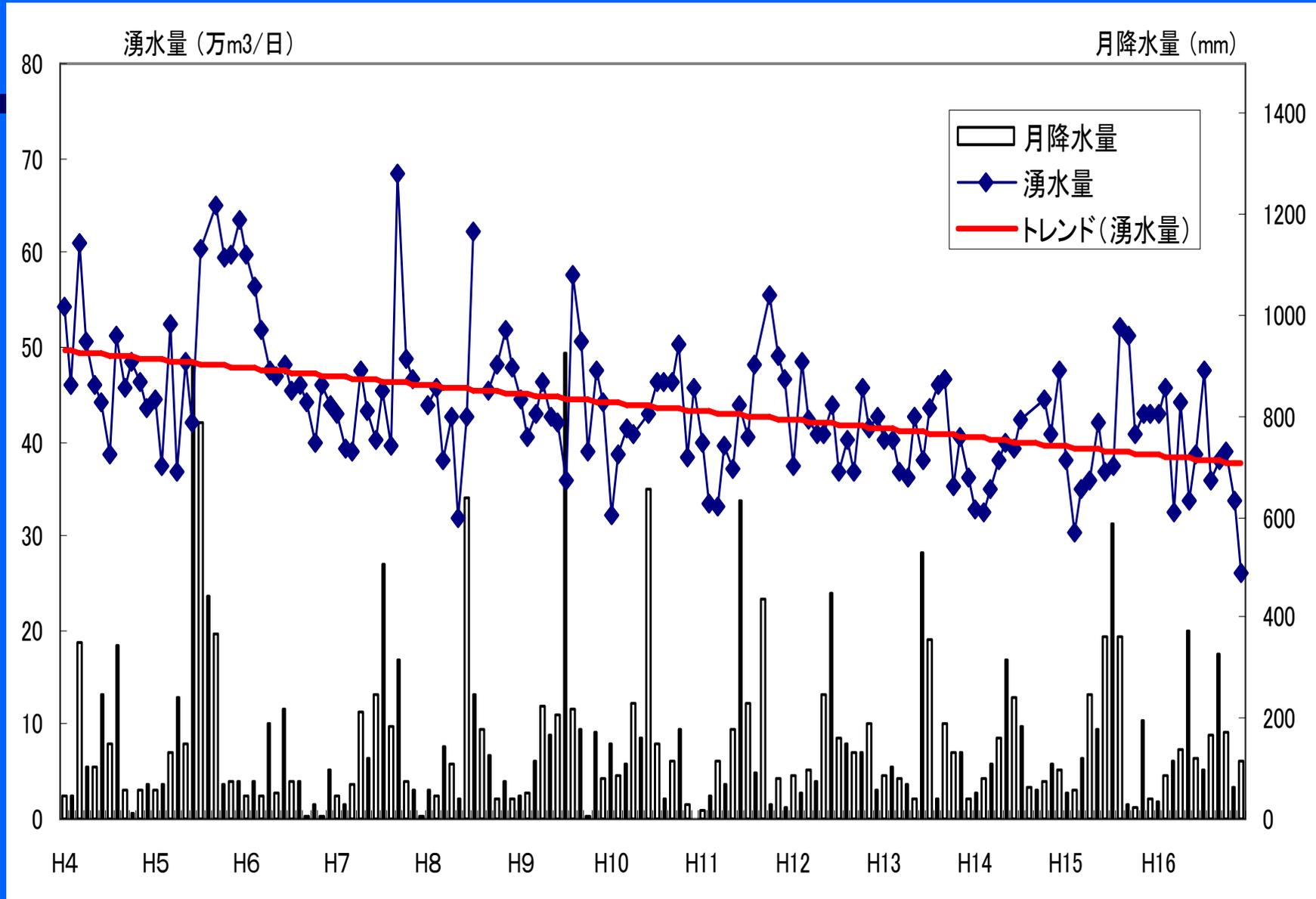


# 水前寺観測井の地下水位経年変化



# 江津湖の湧水量の経年変化)

(10年間で約10万m<sup>3</sup>減少、九州東海大学調査)



# 江津湖の航空写真



# 江津湖 (長さ2.5km、周囲6km、面積50ha)



日本の重要湿地500に選定  
約600種の動植物が生息  
湧水量: 約40万 $m^3$ /日