

市民の憩いのオアシス 江津湖



干上がりかけた江津湖(1994年)



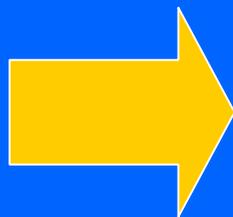
平年降水量: 1993mm

1994年降水量: 920mm

八景水谷の航空写真



地下水量の現状(八景水谷の湧水) (一部の湧水は枯れている)



地下水採取量の調査(熊本市地下水保全条例)

1. 井戸の届出義務

ポンプ吐出口の断面積 6cm²超える場合

自噴井戸 断面積19cm²超える場合

2. 地下水採取量の集計(報告義務)

対象井戸所有者に地下水採取量報告書を送付し、年間採取量を記入後 市に返送

3. 地下水採取量の集計・公表

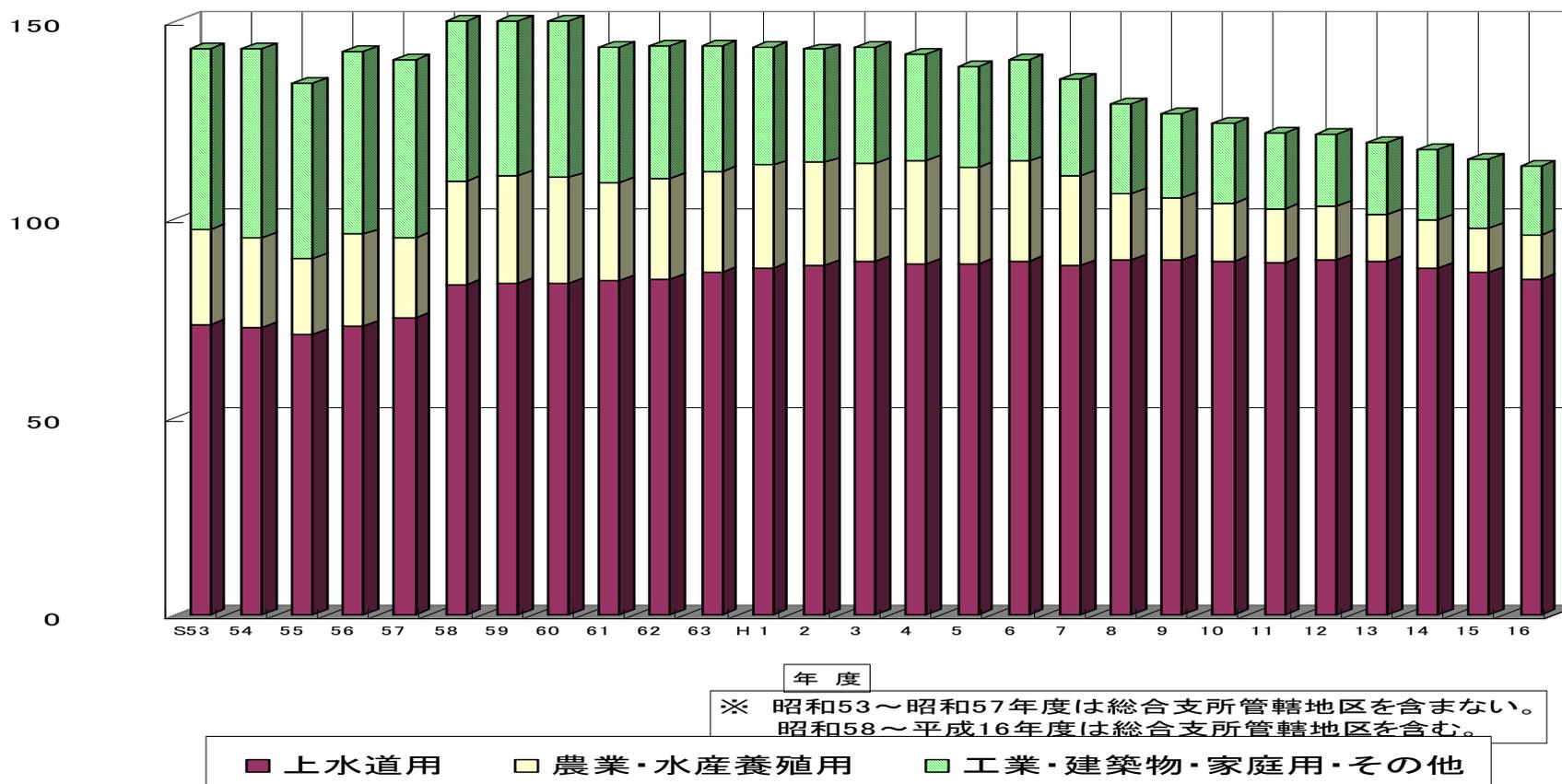
■ H16井戸本数	2,278本
■ H16地下水採取量	約1億1,300万m ³
上水道用	約8,500万m ³
農業・水産養殖用	約1,100万m ³
工業・建築物・その他用	約1,800万m ³

上位50者を公表 ← 要綱で対応

熊本市の地下水採取量の推移

(1984年:1億5,600万 m^3 → 2004年:1億1,300万 m^3)
(27%の削減)

採取量(百万 m^3)



地下水かん養量の推移

