



太湖流域及东南诸河
水资源公报

TAIHU BASIN & SOUTHEAST RIVERS WATER RESOURCES BULLETIN



水利部太湖流域管理局
TAIHU BASIN AUTHORITY

2006

目 录

综 述	1
第一部分 太湖流域	2
一、 水资源	2
(一) 水资源总量	2
(二) 水资源质量	6
二、 蓄水动态	9
(一) 大中型水库蓄水动态	9
(二) 太湖蓄水动态	10
(三) 平原区浅层地下水动态	10
(四) 平原区深层地下水位降落漏斗	10
三、 供用水量	11
(一) 供水量	11
(二) 用水量	11
(三) 用水消耗量	12
(四) 废污水排放量	12
四、 水资源利用简析	13
(一) 流域水量平衡估算	13
(二) 用水指标	13
第二部分 东南诸河	14
一、 水资源	14
(一) 水资源总量	14
(二) 水资源质量	16
二、 蓄水动态	20
三、 供用水量	20
(一) 供水量	20
(二) 用水量	21
(三) 用水消耗量	22
(四) 废污水排放量	23
四、 用水指标	23
第三部分 重要水事	24

前 言

《太湖流域及东南诸河水资源公报》（以下简称《公报》）是水利部太湖流域管理局发布的太湖流域及东南诸河（以下简称“流域片”）水资源状况的综合性年报。《公报》向社会通报流域片年度来水、用水和水质状况，反映流域片水资源开发利用情况和重要水事活动，为政府宏观调控和决策提供科学依据，为国民经济各部门开发利用水资源和水行政主管部门管理水资源提供指导，同时促进全社会都来关心水、节约水和保护水。

《公报》按照水利部《中国水资源公报编制技术大纲（修改试行稿）》要求编制，内容包括降水量、地表水资源量、地下水资源量、水资源总量、水资源质量、蓄水动态、供水量、用水量、用水消耗量及重要水事等，反映流域片水资源状况及其开发利用情况。太湖流域与东南诸河水系相对独立，因此《公报》在内容编排上分别予以描述。

《公报》分区体系统一采用“全国水资源综合规划”规定的分区体系。用水量按用水特性分生产用水、生活用水和生态环境用水。《公报》成果是在流域片范围内各省（市）水行政主管部门报送资料的基础上，经过汇总、综合分析及调整编制而成。

《公报》编制工作得到了流域片内各省（市）水行政主管部门的支持与协作，谨此表示感谢。



太湖流域及东南诸河包括江苏省苏南大部分地区、上海市大陆部分、浙江省绝大部分、福建省（除韩江流域外）、安徽省黄山及宣城的部分地区，总面积24.5万平方公里。

流域片总人口12223万人，占全国总人口的9.3%；国内生产总值(GDP) 43875亿元，占全国GDP的20.8%；人均GDP3.6万元。其中太湖流域总人口4741万人，占全国总人口的3.6%；GDP24470亿元，占全国GDP的11.6%；人均GDP5.2万元，是全国人均GDP的3.2倍。

流域片年降水量1758毫米，折合降水总量4313亿立方米，比常年(多年平均)增加10.8%，水资源总量2488.1亿立方米。其中太湖流域年降水量1085毫米，折合降水总量400.2亿立方米，比常年减少7.9%，水资源总量146.2亿立方米，年降水频率69%。

2006年流域片总供水量688.6亿立方米，其中地表水源供水量674.1亿立方米，地下水水源供水量13.1亿立方米，其它水源供水量1.4亿立方米。2006年流域片总用水量688.6亿立方米，其中生活用水量57.8亿立方米，生产用水量614.8亿立方米，生态用水量16.0亿立方米。用水消耗总量253.9亿立方米，平均耗水率37%。

2006年流域片河流水质评价总河长7761公里，47.3%的评价河长水质达到或优于Ⅲ类，比上年下降了1.5个百分点，水质总体状况与上年基本持平。其中太湖流域河流水质评价总河长2667.5公里，全年期13.5%的评价河长水质达到或优于Ⅲ类，水质状况整体略好于上年；东南诸河河流水质总评价河长5093.5公里，全年期65.0%的评价河长达到或优于Ⅲ类，水质状况整体略差于上年。流域片参与评价的重点湖泊水质总体与上年持平（总磷不参评），其中太湖67.5%的水域水质达到或优于Ⅲ类水，淀山湖为劣Ⅴ类，西湖和东钱湖为Ⅲ类，鉴湖为Ⅳ类。流域片4-9月湖泊整体评价为轻度~中度富营养。流域片参加评价的107个一级水功能区中36个水质达标，达标率33.6%。其中太湖流域参加评价的86个一级水功能区中20个水质达标，达标率23.3%。





第一部分 太湖流域

一、水资源

(一) 水资源总量

1. 降水量

流域年降水量1085毫米，折合降水总量400.2亿立方米，比常年减少7.9%，降水频率69%。

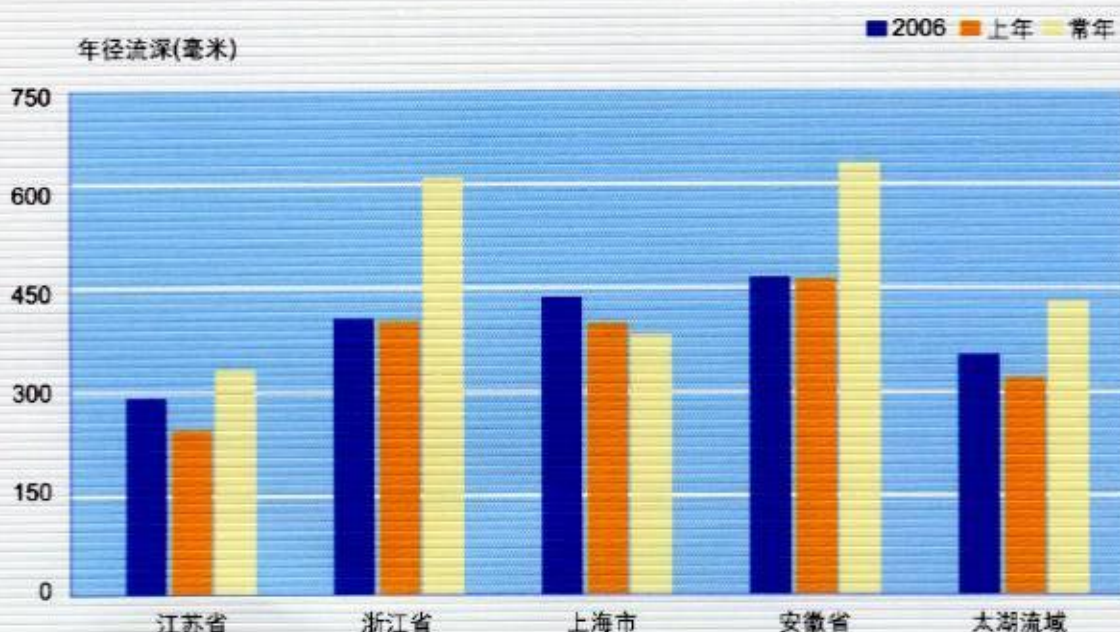
2006年太湖流域降水量与上年及常年比较

分 区	降水量 (毫米)	降水总量 (亿立方米)	常年降水总量 (亿立方米)	与上年比较 (±%)	与常年比较 (±%)
江苏省	1052.6	204.2	212.8	9.0	-4.0
浙江省	1128.3	136.4	161.7	-0.8	-15.6
上海市	1102.3	57.1	57.1	-0.2	0.0
安徽省	1120.0	2.5	2.9	-3.4	-11.9
太湖流域	1084.8	400.2	434.4	4.1	-7.9

流域汛期(5-9月)降雨量564毫米，比常年偏少21.4%；流域平均梅雨量168mm，约比常年偏少三成。

2. 地表水资源量

流域地表水资源量130.4亿立方米，折合年径流深353.5毫米，比常年减少19.2%。



2006年太湖流域地表水资源量与上年及常年比较

3. 地下水资源量

流域山丘区地下水资源量8.9亿立方米，平原区地下水资源量33.1亿立方米，扣除平原区与山丘区地下水重复计算量1.4亿立方米，地下水资源量为40.6亿立方米。

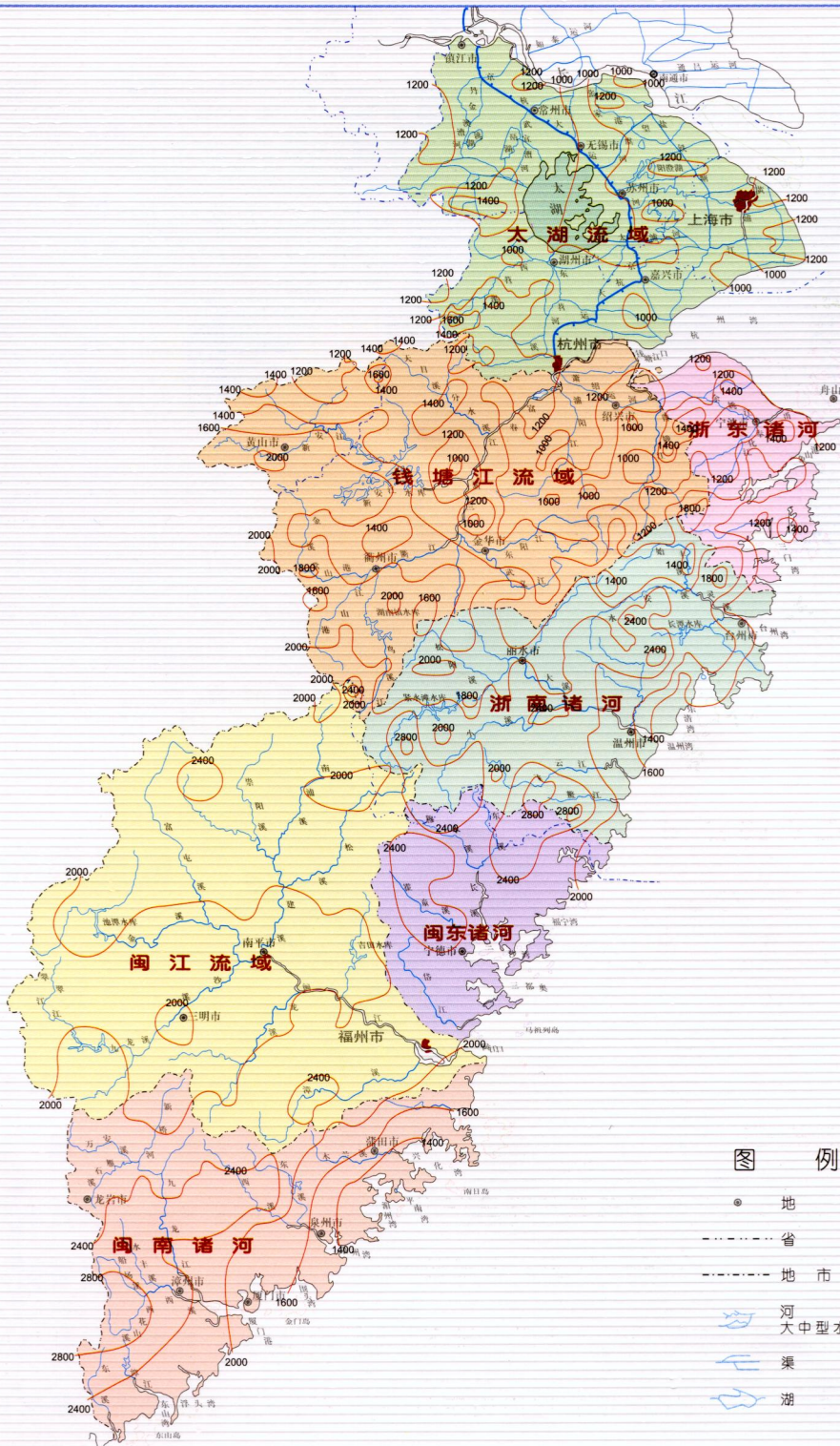
4. 水资源总量

扣除地表水与地下水重复计算量24.8亿立方米，流域水资源总量146.2亿立方米，比常年减少31.2亿立方米，平均产水系数0.37。

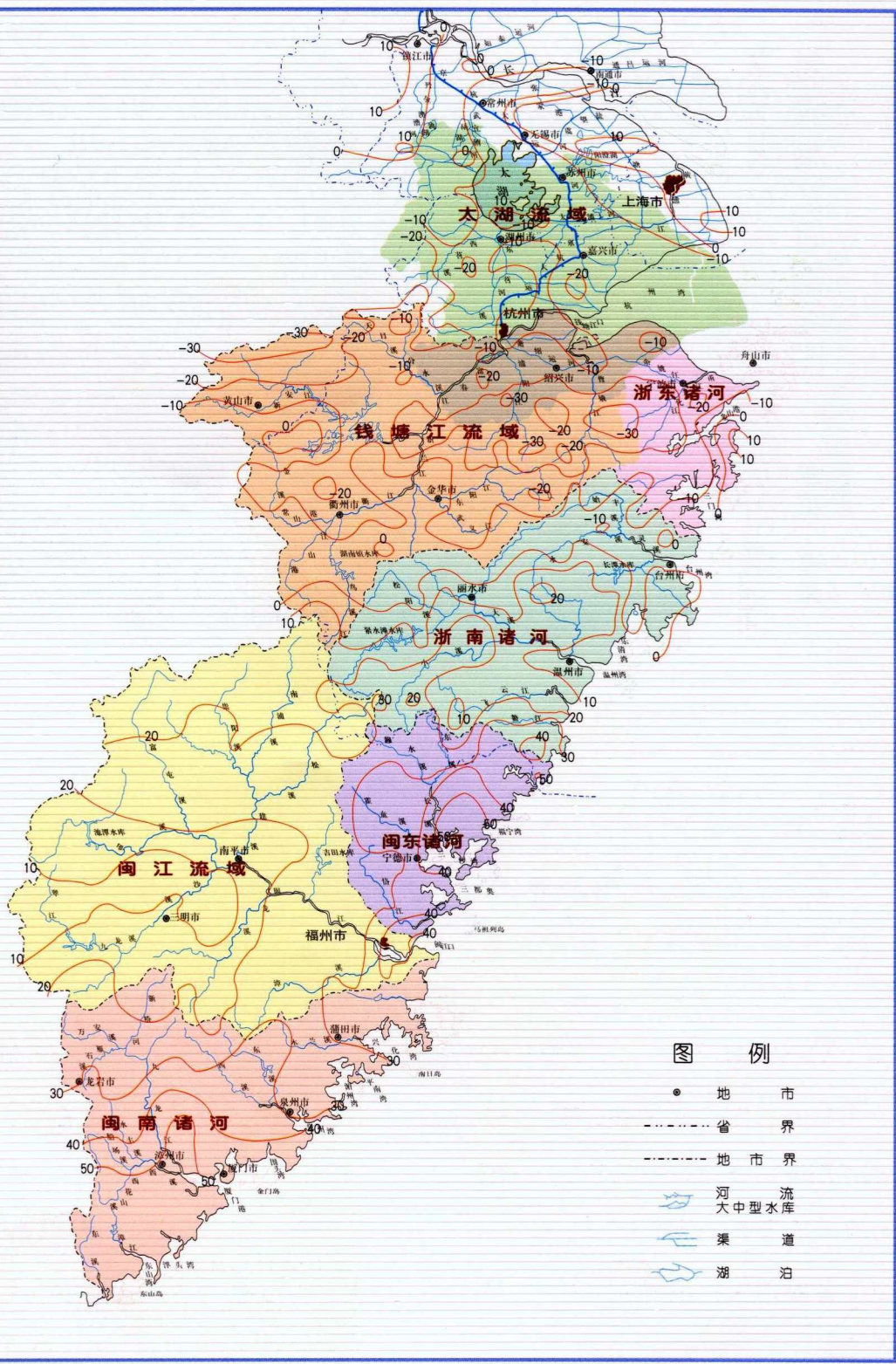
沿长江口门引水85.6亿立方米，排水22.5亿立方米。其中江苏境内引水69.7亿立方米，排水19.7亿立方米；上海境内引水15.9亿立方米，排水2.8亿立方米。沿钱塘江口门引水3.1亿立方米，排水2.0亿立方米。

〔太湖流域〕

2006年太湖流域及东南诸河
年降水量等值线图
单位：毫米



2006年太湖流域及东南诸河
年降水量距平图
单位：%



〔太湖流域〕

太湖流域水资源总量

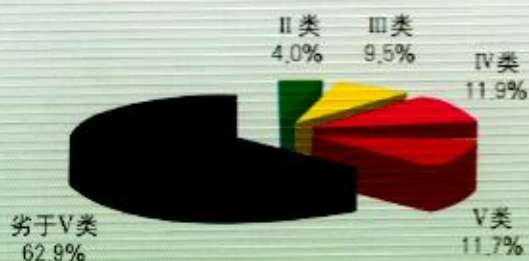
水量单位: 亿立方米

分区	年降水量	地表水资源量	地下水资源量	重复计算量	水资源总量	产水系数
江苏省	204.2	56.9	15.8	5.1	67.6	0.33
浙江省	136.4	49.4	17.0	12.5	53.9	0.39
上海市	57.1	23.1	7.6	7.0	23.7	0.41
安徽省	2.5	1.0	0.2	0.2	1.0	0.42
太湖流域	400.2	130.4	40.6	24.8	146.2	0.37

(二) 水资源质量

1. 河流水质状况

2006年流域河流水质评价总河长2667.5公里, 水质状况整体略好于上年, 汛期水质略差于非汛期。全年期86.5%的评价河长水质劣于Ⅲ类, 主要超标项目: 氨氮、高锰酸盐指数、溶解氧、总磷和化学需氧量。



太湖流域河流全年期水质类别比例

2006年太湖流域水质类别分布图

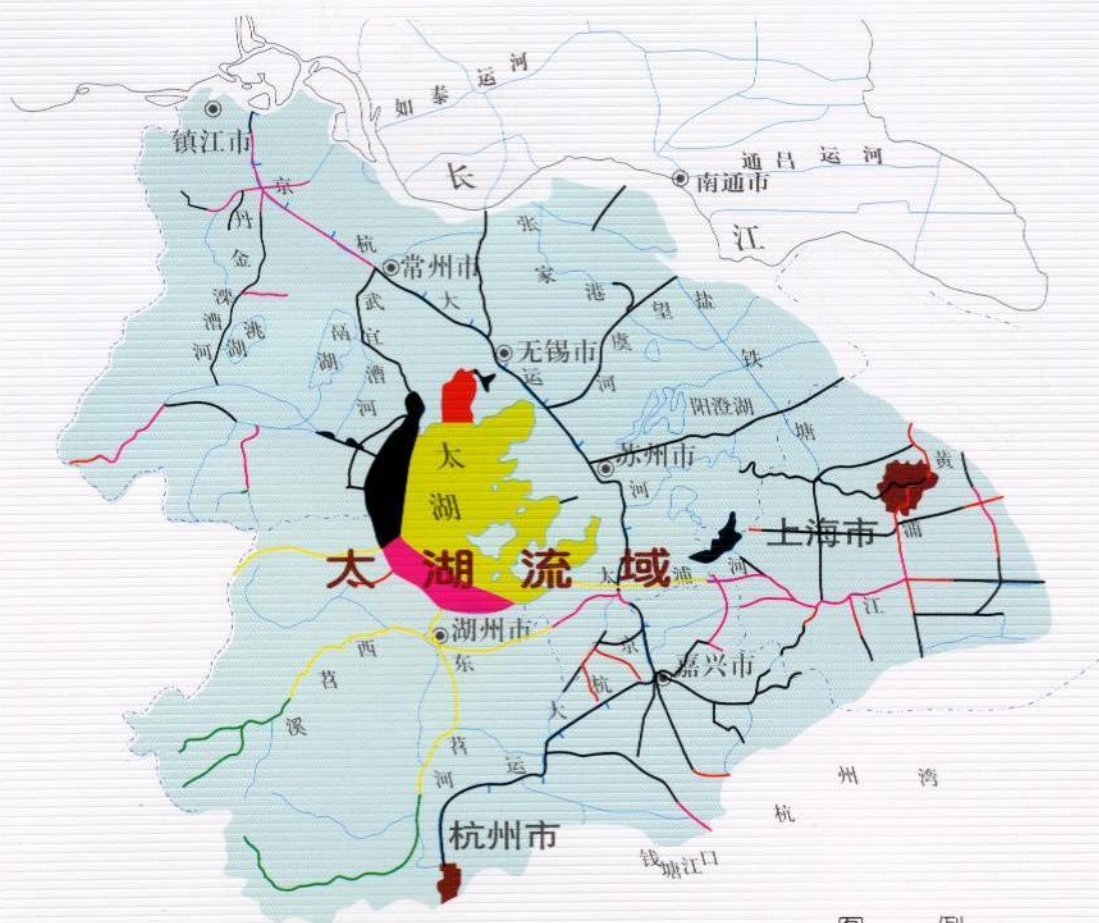


图 例

- | | | | |
|-------|-----------|---|------|
| ● | 地 市 | — | I类 |
| ----- | 省 界 | — | II类 |
| ----- | 地 市 界 | — | III类 |
| ☞ | 河 流 | — | IV类 |
| ☞ | 大 中 型 水 库 | — | V类 |
| ☞ | 渠 道 | — | 劣V类 |
| ☞ | 湖 泊 | | |



[[太湖流域]]

望虞河：评价河长60.8公里，全年期、汛期和非汛期水质均劣于V类，水质略差于上年。引江期间水质可达III~IV类。

太浦河：江苏段评价河长46.0公里，全年期、汛期和非汛期水质均为III类；上海段评价河长16.5公里，全年期、汛期和非汛期水质均为IV类。

黄浦江：评价河长89.5公里，全年期水质均劣于III类。非汛期水质略差于汛期。水质状况略差于上年。

江南运河：评价河长293.9公里，全年期水质均为劣于III类，其中20公里河长为IV类，39.1公里河长为V类，234.8公里河长为劣于V类。汛期水质略差于非汛期。水质状况与上年基本持平。

2. 重点湖泊水质及富营养状况

流域重点湖泊包括太湖、淀山湖和西湖。

太湖：全年期(总磷不参与评价)各湖区中五里湖、竺山湖和西部沿岸区均劣于V类，共273.9平方公里，占11.7%；南部沿岸区为IV类，约363平方公里，占15.5%；梅梁湖为V类，约124平方公里，占5.3%；其余为III类，共1577.1平方公里，占67.5%。主要超标项目为氨氮、五日生化需氧量、化学需氧量、高锰酸盐指数。

全年期(总磷参与评价)仅东太湖水质为III类，共172.4平方公里，占全湖面积的7.4%；贡湖、湖心区、东部沿岸区和南部沿岸区为IV类，共1767.7平方公里，占75.6%；梅梁湖为V类，约124平方公里，占5.3%；五里湖、竺山湖和西部沿岸区为劣于V类，共273.9平方公里，占11.7%。

淀山湖：总磷不参与评价，全年期与非汛期均为劣于V类，汛期为V类。主要超标项目为氨氮、五日生化需氧量、高锰酸盐指数和化学需氧量。

西湖：全年期(总磷不参与评价)水质为III类。

2006年全年期太湖、淀山湖均为中度富营养。全年期太湖的东太湖为轻度富营养，占湖区面积的7.4%，其它湖区为中度富营养，占92.3%。汛期和非汛期富营养化状况同全年期。

2006年4~9月太湖、淀山湖整体评价为中度富营养，西湖为轻度富营养。



3. 主要大型水库水质及富营养状况

太湖流域7座主要大型水库（沙河水库、大溪水库、横山水库、赋石水库、对河口水库、老石坎水库、青山水库）2006年水质均达到或优于Ⅲ类。4-9月青山水库为中度富营养，其余水库均为轻度富营养。

4. 省界河流水质状况

全年期省界河流监测断面共22个，其中有72.7%的断面劣于Ⅲ类。其中苏沪界河83.3%的断面水质劣于Ⅲ类，苏浙界河75.0%的断面水质劣于Ⅲ类，浙沪界河71.4%的断面水质劣于Ⅲ类，浙皖省界断面水质好于Ⅲ类。汛期省界河流水质劣于非汛期。主要超标项目为氨氮、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、化学需氧量和溶解氧。

5. 水功能区水质达标分析

参加评价的86个一级水功能区中20个水质达标，达标率23.3%；其中保护区达标率63.6%，缓冲区达标率13.9%，开发利用区达标率20.5%。江苏省42个水功能区，6个达标，达标率14.3%；浙江省17个水功能区，9个达标，达标率52.9%；上海市6个水功能区，水质均未达标；省（市）边界21个缓冲区，5个达标，达标率23.8%。

参加评价的39个二级水功能区中8个水质达标，达标率20.5%。其中饮用水源区8个，水质达标率62.5%；工业用水区14个，水质达标率7.1%；农业用水区6个，水质达标率16.7%；景观娱乐用水区10个，水质达标率10.0%；过渡区1个，水质未达标。

二、蓄水动态

（一）大中型水库蓄水动态

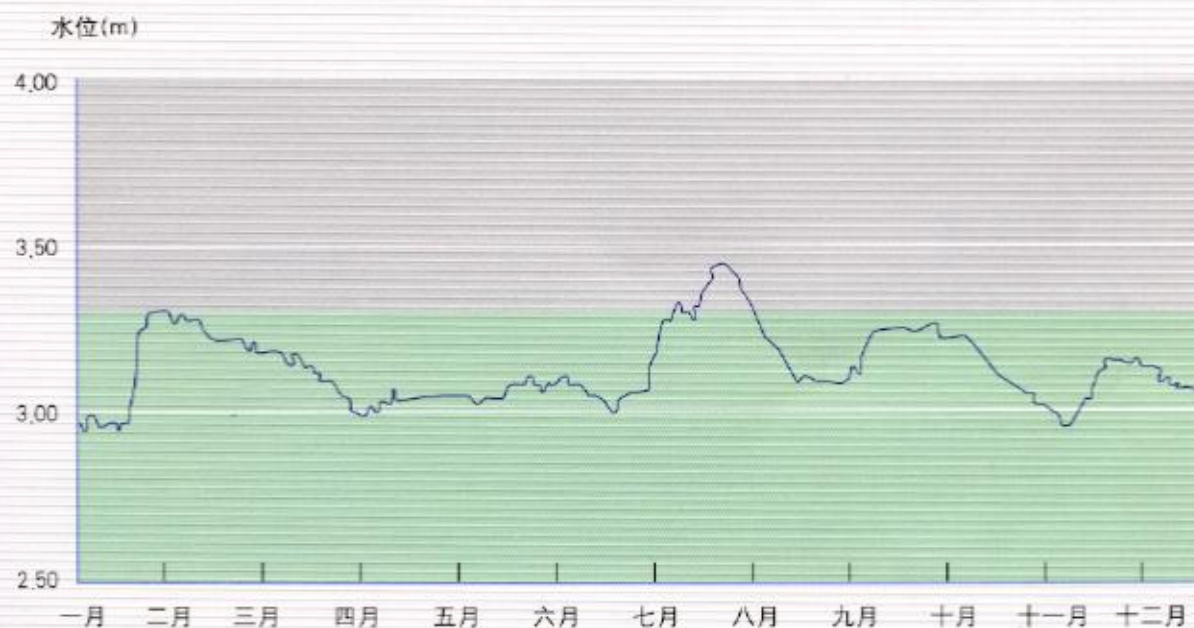
流域大中型水库年末蓄水3.2亿立方米，比年初减少0.3亿立方米。



〔太湖流域〕

(二) 太湖蓄水动态

年末太湖蓄水总量45.6亿立方米，比年初增加2.3亿立方米。



太湖日均水位过程线

(三) 平原区浅层地下水动态

年末流域平原区浅层地下水位相对稳定区面积16649平方公里，储水增加0.9亿立方米。

(四) 平原区深层地下水位降落漏斗

年末深层地下水位降落漏斗总面积9395平方公里，较年初减少160.7平方公里。其中浙江杭嘉湖平原增加92.7平方公里；江苏苏锡常平原地区减少128.4平方公里；上海市太湖流域平原地区减少125.0平方公里。



三、供用水量

(一) 供水量

流域总供水量361.1亿立方米（流域内供水219.8亿立方米，长江供水138.9亿立方米，钱塘江供水2.4亿立方米），其中地表水源供水量359.3亿立方米，地下水源供水量1.8亿立方米。

(二) 用水量

流域总用水量361.1亿立方米。其中生活用水占7.0%；生产用水占90.8%；生态用水占2.2%。

第一产业用水中农田灌溉用水86.2亿立方米、林牧渔畜用水12.5亿立方米；第二产业用水中工业用水214.2亿立方米〔其中火(核)电用水165.2亿立方米〕，建筑业用水2.0亿立方米。

2006年太湖流域用水量

单位：亿立方米

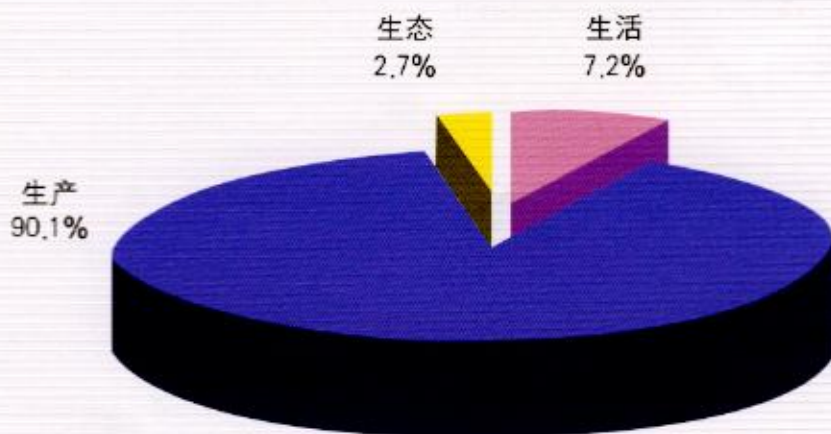
分 区	生 活		生 产			生 态	总用水量
	城镇	农村	第一产业	第二产业	第三产业	生态环境	
江苏省	7.5	2.4	51.7	122.8	3.2	1.0	188.6
浙江省	2.6	1.9	33.4	15.8	2.1	5.0	60.8
上海市	9.6	1.2	13.4	77.6	7.9	1.8	111.5
安徽省	0.00	0.01	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2
太湖流域	19.7	5.5	98.7	216.2	13.2	7.8	361.1
	25.2		328.1			7.8	

【太湖流域】

自2004年起，太湖流域新增火（核）电用水量增加较快。2004年、2005年、2006年每年比上一年度新增火（核）电用水量为23.0亿立方米、16.2亿立方米、12.2亿立方米，三年累计新增火（核）电用水量51.4亿立方米，且基本上取自长江。若按水资源综合规划口径，2000年后新增火（核）电用水量以耗水计，则2004年、2005年、2006年太湖流域用水总量分别为320.1亿立方米、317.5亿立方米、312.8亿立方米。

（三）用水消耗量

流域用水消耗总量110.1亿立方米，平均耗水率31%。其中，生活耗水量7.9亿立方米，生产耗水量99.2亿立方米，生态耗水量3.0亿立方米。



2006年太湖流域耗水组成图

（四）废污水排放量

流域废污水排放总量62.1亿吨，江苏省29.2亿吨，浙江省11.1亿吨，上海市21.8亿吨，安徽省0.01亿吨。其中城镇居民生活废污水排放量16.1亿吨，第二产业（未计火电直流冷却水）废污水排放量36.3亿吨，第三产业废污水排放量9.7亿吨。

四、水资源利用简析

(一) 流域水量平衡估算

2006年太湖流域当地降水形成的水资源总量146.2亿立方米，沿江口门（不含黄浦江）引长江水量85.6亿立方米，沿钱塘江口门引钱塘江水量3.1亿立方米；深层地下水开采量1.6亿立方米，以长江及钱塘江为水源且退水在流域内的自来水厂、自备水源的取水量33.7亿立方米。沿江口门（不含黄浦江）排入长江水量22.5亿立方米，排入钱塘江水量2.0亿立方米，排入杭州湾及东海水量21.4亿立方米，用水消耗总量110.1亿立方米（其中取排水均在长江的水厂及自备水源工程用水消耗量2.0亿立方米）；主要湖泊储水增加2.3亿立方米；大中型水库储水减少0.3亿立方米；浅层地下水储水增加0.9亿立方米；黄浦江入海量约为112.1亿立方米。水量平衡差1.2亿立方米。

(二) 用水指标

- ◆ 人均总用水量762立方米；
- ◆ 人均城镇居民生活用水量166升/日，人均农村居民生活用水量102升/日；
- ◆ 万元国内生产总值（当年价）用水量148立方米，其中江苏省180立方米；浙江省160立方米；上海市109立方米；安徽省1156立方米；
- ◆ 农田灌溉（包括水田、水浇地、菜田）亩均用水量463立方米。





第二部分 东南诸河

一、水资源

(一) 水资源总量

1、降水量

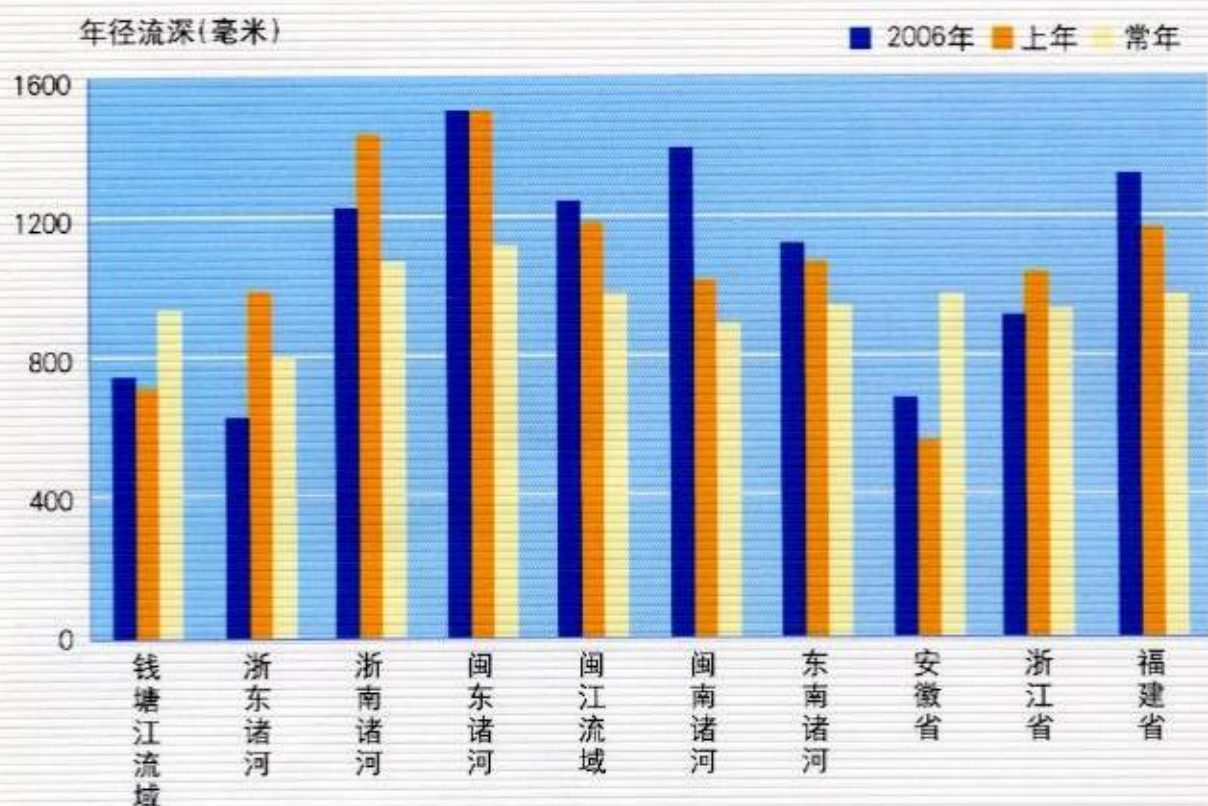
东南诸河年降水量1877.5毫米，折合降水总量3912.5亿立方米，比常年增加13.1%。

2006年东南诸河降水量与上年及常年比较

分 区		降水量 (毫米)	降水总量 (亿立方米)	常年降水总量 (亿立方米)	与上年比较 (±%)	与常年比较 (±%)
水 资 源 分 区	钱塘江流域	1404.2	689.7	794.0	-0.4	-13.1
	浙东诸河	1334.5	171.8	190.7	-18.4	-9.9
	浙南诸河	1890.0	632.2	575.1	-10.7	9.9
	闽东诸河	2343.4	378.4	279.4	5.9	35.4
	闽江流域	2048.8	1250.8	1054.3	6.0	18.6
	闽南诸河	2208.3	789.6	564.7	22.6	39.8
行 政 分 区	安徽省	1431.1	92.2	115.2	6.8	-20.0
	浙江省	1595.7	1456.0	1488.4	-7.6	-2.2
	福建省	2135.6	2364.3	1854.5	11.0	27.5
东南诸河		1877.5	3912.5	3458.1	3.2	13.1

2、地表水资源量

东南诸河地表水资源量2330.9亿立方米，折合年径流深1118.5毫米，比常年增加17.5%。



2006年东南诸河地表水资源量与上年及常年比较

3、地下水资源量

东南诸河山丘区地下水资源量579.4亿立方米，平原区地下水资源量25.5亿立方米，扣除平原区与山丘区地下水重复计算量1.4亿立方米后地下水资源量603.5亿立方米。

4、水资源总量

东南诸河水资源总量2341.8亿立方米，比常年增加348.5亿立方米。平均产水系数0.60。



〔东南诸河〕

2006年东南诸河水资源总量

水量单位: 亿立方米

分区	年降水量	地表水资源量	地下水资源量	重复计算量	水资源总量	产水系数	
水资源分区	钱塘江流域	689.7	360.6	81.2	78.8	363.0	0.53
	浙东诸河	171.8	76.1	22.8	18.8	80.1	0.47
	浙南诸河	632.2	405.2	79.6	76.3	408.5	0.65
	闽东诸河	378.4	243.0	65.4	65.3	243.1	0.64
	闽江流域	1250.8	751.1	214.5	214.2	751.4	0.60
	闽南诸河	789.6	494.9	140.0	139.2	495.7	0.63
行政分区	安徽省	92.2	44.3	6.6	6.6	44.3	0.48
	浙江省	1456.0	836.2	185.5	175.8	845.9	0.58
	福建省	2364.3	1450.4	411.4	410.2	1451.6	0.61
东南诸河	3912.5	2330.9	603.5	592.6	2341.8	0.60	

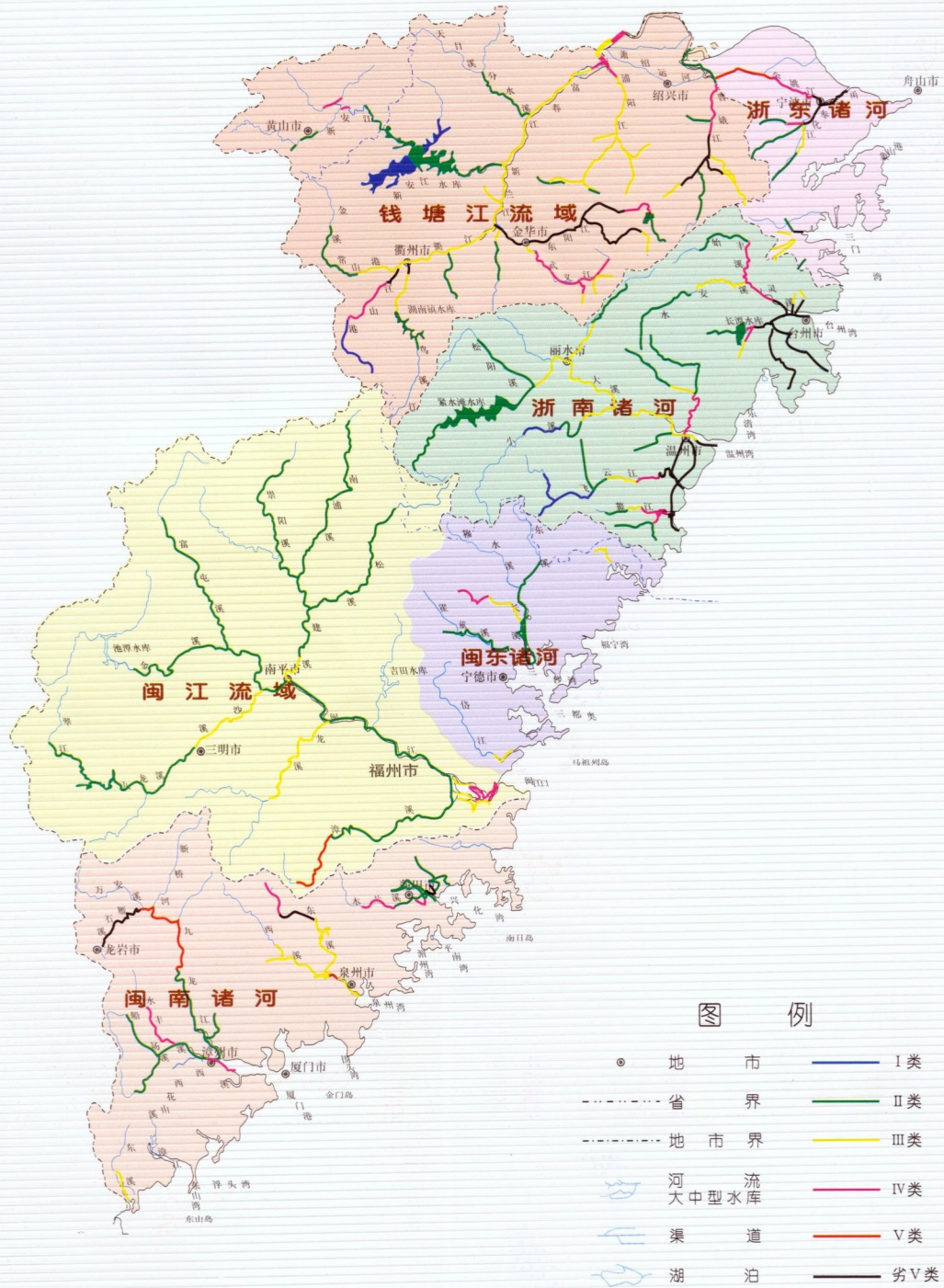
(二) 水资源质量

1. 河流水质状况

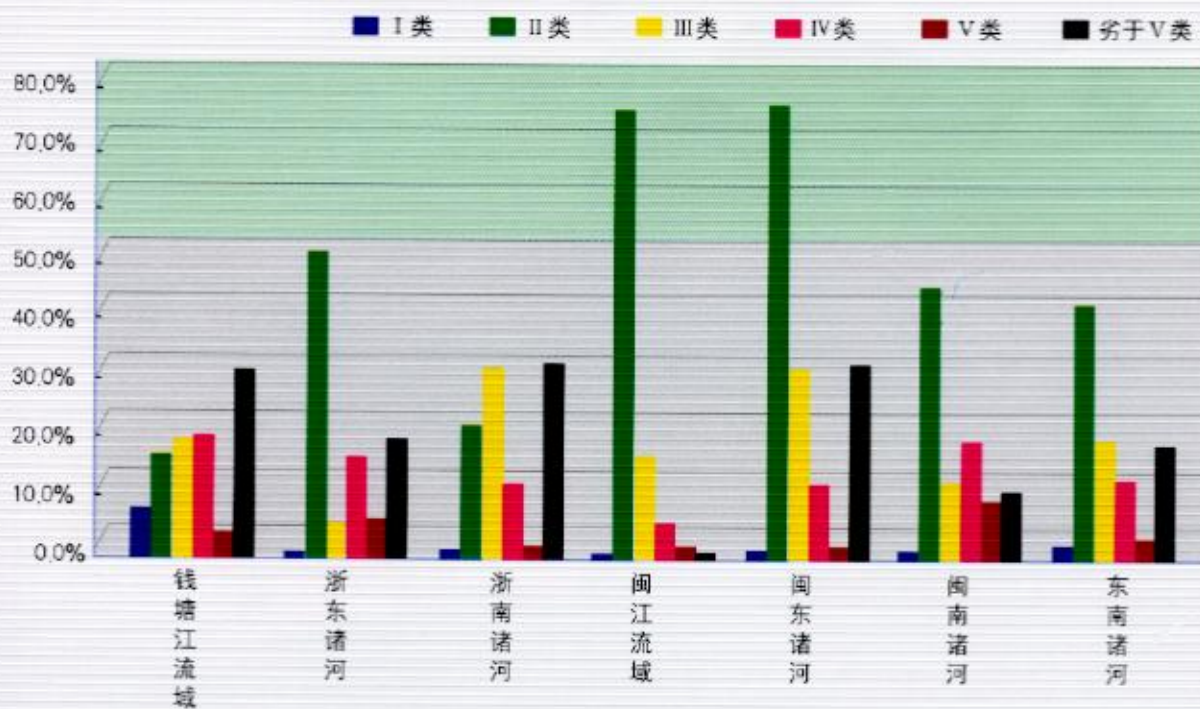
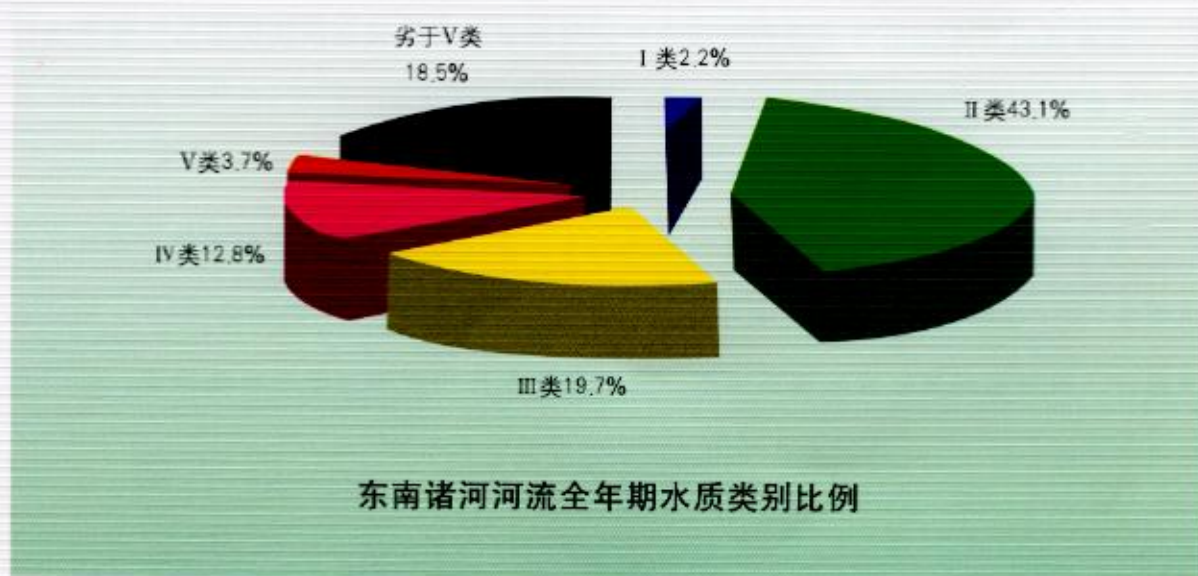
东南诸河河流水质总评价河长5093.5公里, 全年期65.0%的评价河长达到或优于Ⅲ类, 水质略差于上年。汛期水质略好于全年期, 非汛期与全年期基本相同。



2006年东南诸河水水质类别图



〔东南诸河〕



东南诸河河流全年期水质类别比例



2. 重点湖泊和主要大型水库水质及富营养化状况

东南诸河重点湖泊有宁波的东钱湖和绍兴的鉴湖，东钱湖水质为Ⅲ类，鉴湖为Ⅳ类。主要超标项目为氨氮和高锰酸盐指数。

4-9月东钱湖为轻度富营养水平，鉴湖为中度富营养水平。

东南诸河参与评价的主要大型水库共30个，浙江省14个，其中钱塘江流域和浙南诸河各7个；福建省境内16个，其中闽江流域和闽南诸河各7个，闽东诸河2个。浙江省的南江、横锦和杨溪水库水质为Ⅳ类，其它大型水库均达到或优于Ⅲ类标准。4-9月富营养化评价显示，各参评水库为中营养-轻度富营养水平。

3. 省界水体水质状况

东南诸河省界河流7个断面，其中浙皖边界1个，浙闽边界6个。

全年期7个监测断面中，达到或优于Ⅲ类标准的断面5个，占71.4%，2个劣于Ⅴ类，占28.6%。其中浙闽边界照澜溪的甘岐和水尾溪入库口断面水质劣于Ⅴ类，其它监测断面为Ⅱ-Ⅲ类。主要超标项目为pH和氨氮。非汛期、汛期水质同全年期。



〔东南诸河〕

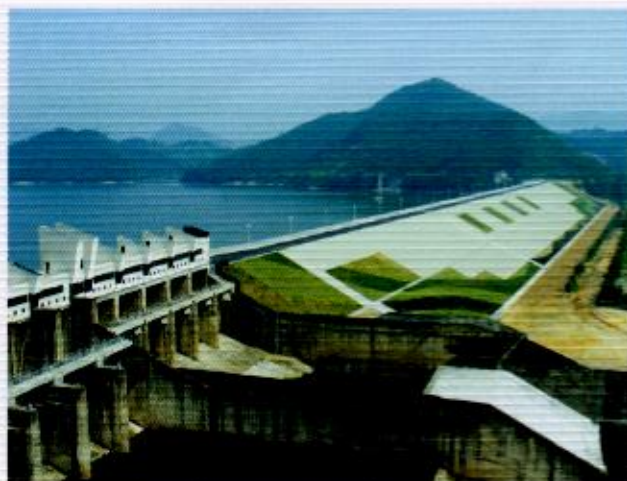
4. 水功能区水质达标分析

东南诸河参加评价的一级水功能区21个，水质达标个数16个，达标率为76.2%；其中保护区达标率为100%，缓冲区达标率为100%，开发利用区达标率为72.2%。

东南诸河二级水功能区18个，13个水质达标，达标率72.2%；评价河长204.5km，河长达标率74.6%。

二、蓄水动态

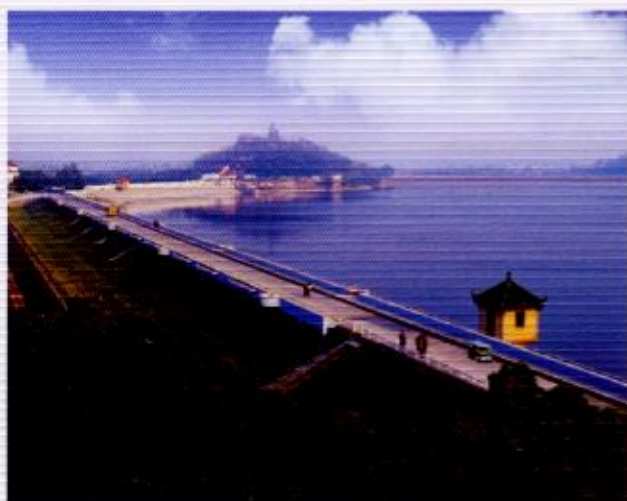
东南诸河大中型水库年末蓄水245.4亿立方米，比年初增加12.4亿立方米。



三、供用水量

(一) 供水量

东南诸河总供水量327.5亿立方米，比上年增加8.9亿立方米。其中地表水源供水量314.8亿立方米，地下水水源供水量11.3亿立方米，其它供水水源供水量1.4亿立方米。





(二) 用水量

东南诸河总用水量327.5亿立方米，其中生活用水占10.0%；生产用水占87.5%；生态用水占 2.5%。



2006年东南诸河用水量

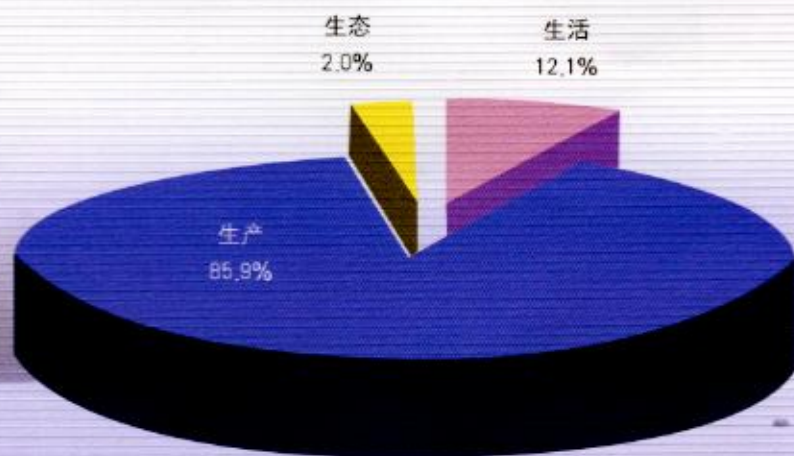
单位：亿立方米

分 区	生 活		生 产			生 态	总用 水量	
	城 镇	农 村	第一 产业	第二 产业	第三 产业	生态 环境		
水 资 源 分 区	钱塘江流域	3.1	4.9	42.2	32.1	1.4	3.5	87.2
	浙东诸河	2.6	1.6	11.9	7.3	1.5	0.9	25.8
	浙南诸河	2.9	2.8	17.4	10.5	1.4	2.5	37.6
	闽东诸河	0.7	0.8	10.6	4.9	0.2	0.1	17.4
	闽江流域	3.1	1.8	42.5	30.9	1.2	0.5	80.0
	闽南诸河	4.6	3.6	38.9	30.3	1.6	0.7	79.6
行 政 分 区	安徽省	0.3	0.2	3.0	0.9	0.1	0.0	4.5
	浙江省	8.4	9.3	69.0	49.2	4.2	6.8	146.9
	福建省	8.3	6.2	91.5	65.9	3.0	1.3	176.2
东南诸河		17.0	15.6	163.5	116.0	7.3	8.2	327.5

〔东南诸河〕

(三) 用水消耗量

东南诸河用水消耗总量143.8亿立方米，平均耗水率44%。其中生活耗水量17.4亿立方米，生产耗水量123.5亿立方米，生态耗水量2.9亿立方米。



2006年东南诸河耗水组成图

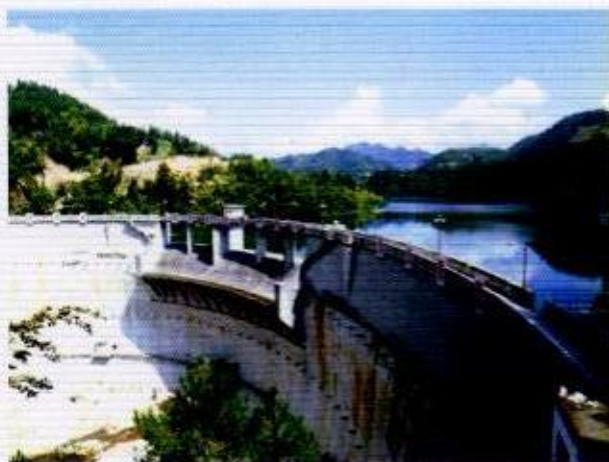
（四）废污水排放量

东南诸河废污水排放总量75.0亿吨，安徽省0.7亿吨，浙江省29.7亿吨，福建省44.6亿吨。其中城镇居民生活废污水排放量11.8亿吨，第二产业（未计火电直流冷却水）废污水排放量58.5亿吨，第三产业废污水排放量4.7亿吨。



四、用水指标

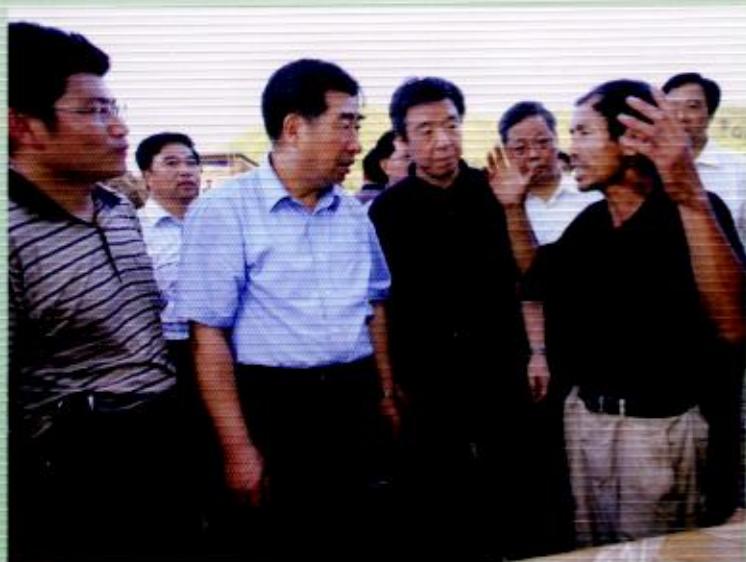
- ◆ 人均总用水量438立方米；
- ◆ 人均城镇居民生活用水量144升/日，
人均农村居民生活用水量101升/日；
- ◆ 万元国内生产总值（当年价）用水量
169立方米，其中安徽省288立方米；
浙江省124立方米；福建省239立方米；
- ◆ 农田灌溉亩均用水量510立方米。



第三部分 重要水事

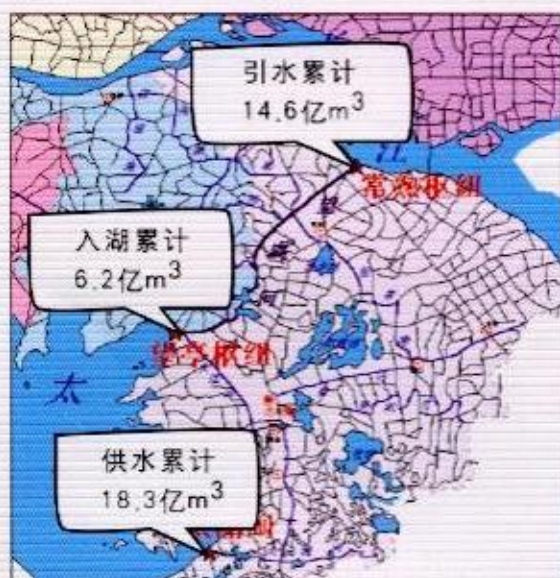
1、国务院领导赴福建、浙江视察灾情、慰问群众

6月27日，温家宝总理专程到福建省龙岩市永定县视察灾情，并对防汛抗洪工作给予了充分肯定。回良玉副总理分别于5月份和8月份先后视察福建省和浙江省灾区，察看灾情，慰问群众，检查指导救灾工作。



2、流域水资源调度继续有效进行

在确保流域防洪安全的前提下，继续实施引江济太调水。望虞河常熟枢纽累计引水14.6亿立方米，望亭水利枢纽引水入湖6.2亿立方米，通过太浦闸向下游供水18.3亿立方米，在增加流域可供水量的同时，有效地改善了太湖及周边地区水环境。



3、流域片洪涝、台风、咸水入侵等灾害频发

5月至8月，浙闽地区连续遭受3次强台风和1次强热带风暴袭击；福建、浙江南部地区连续遭受暴雨袭击，闽江发生了35年一遇大洪水。8月10日在浙江省温州苍南马站镇登陆的第8号超强台风“桑美”，是50年来登陆我国大陆强度最大的台风，登陆时近中心最大风力17级（60米/秒），造成严重灾害。受洪水、强台风的影响，流域片遭受重大损失，直接经济损失428.4亿元。

9月至12月，长江口共发生6次咸潮入侵，历时最短为76小时，最长为223小时，严重影响了上海市陈行水库自来水原水供应。

4、望虞河、太浦河工程通过竣工验收

望虞河、太浦河工程是太湖流域综合治理骨干工程，是国家“八五”和“九五”期间的重点工程。4月3-4日，水利部会同有关省（市）人民政府分别主持召开望虞河和太浦河工程竣工验收会议，会议同意望虞河、太浦河工程通过竣工验收。

【重要水事】



5、水环境保护工作

3月11日，国家“863”重大专项“太湖流域饮用水安全保障技术”课题成果通过国家科技部组织的验收。

流域内各省市进一步加强地下水管理。江苏省制定和下发了《关于加强地下水管理的通知》，规范地下水管理审批程序，加强地下水开采的计划管理和总量控制，对苏锡常地区86眼保留井下达开采计划990万立方米。浙江省积极推进沿海平原承压地下水禁限采工作，2006年度各地共完成封井170余眼。