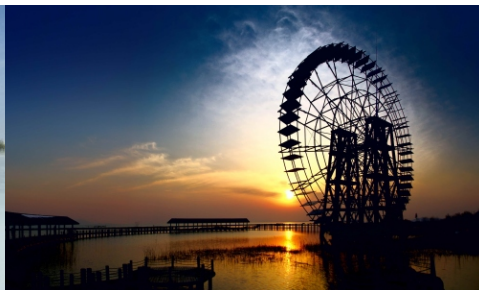




水利部太湖流域管理局
TAIHU BASIN AUTHORITY OF MWR

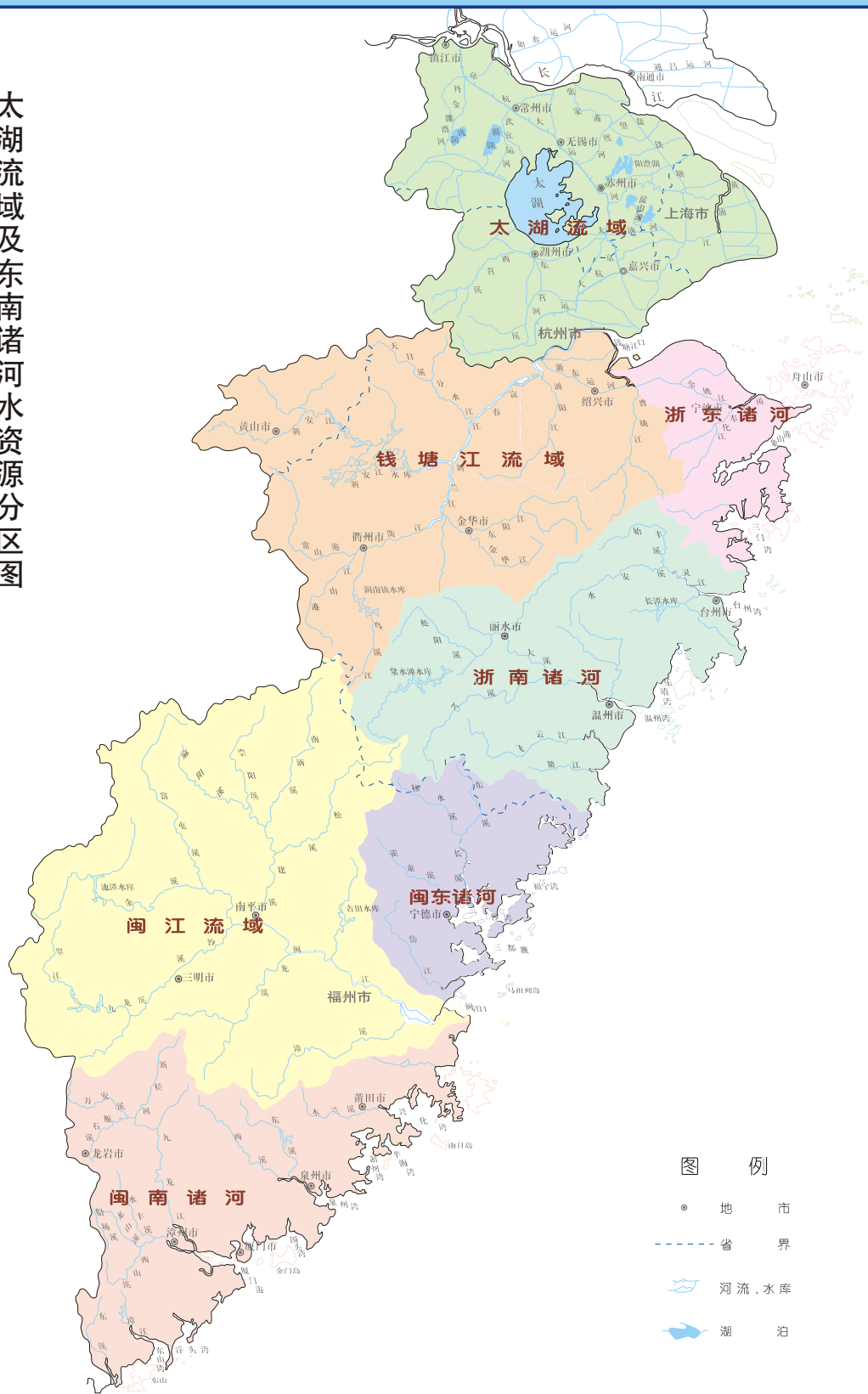
太湖流域 及东南诸河水资源公报

TAIHU BASIN & SOUTHEAST RIVERS WATER RESOURCES BULLETIN



2014

太湖流域及东南诸河水资源分区图



图例

- 地 市
- 省 界
- 河 流、水 库
- 湖 泊

目录

CONTENTS

综 述	01
第一部分 太湖流域	03
一、水资源	03
(一) 水资源总量	03
(二) 水资源质量	06
二、蓄水动态	11
(一) 大中型水库蓄水动态	11
(二) 太湖蓄水动态	11
(三) 平原区深层地下水位降落漏斗	11
三、供用水量	12
(一) 供水量	12
(二) 用水量	12
(三) 用水消耗量	13
(四) 废污水排放量	14
四、用水指标	14
第二部分 东南诸河	15
一、水资源	15
(一) 水资源总量	15
(二) 水资源质量	17
二、蓄水动态	21
三、供用水量	22
(一) 供水量	22
(二) 用水量	22
(三) 用水消耗量	23
(四) 废污水排放量	24
四、用水指标	24
第三部分 重要水事	25
附图	27



综 述

太湖流域及东南诸河（以下简称“流域片”）包括江苏省苏南大部分地区、上海市大陆部分、浙江省、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。

2014年流域片总人口14018万人，占全国总人口的10.2%；国内生产总值（GDP）116791亿元，占全国GDP的18.4%；人均GDP8.3万元。其中，太湖流域总人口5993万人，占全国总人口的4.4%；GDP63055亿元，占全国GDP的9.9%；人均GDP10.4万元，是全国人均GDP的2.2倍。

2014年流域片年降水量1705毫米，折合降水总量4180.9亿立方米，水资源总量2449.9亿立方米。其中，太湖流域年降水量1288毫米，折合降水总量475.3亿立方米，水资源总量228.9亿立方米。

2014年流域片供水总量680.0亿立方米，包含地表水源供水量664.9亿立方米，地下水源供水量8.6亿立方米，其它水源供水量6.5亿立方米。其中，太湖流域供水总量343.5亿立方米（地表水源供水量338.2亿立方米，地下水源供水量0.3亿立方米，其它水源供水量5.0亿立方米），太湖流域本地水源供水154.3亿立方米，长江水源供水184.1亿立方米，钱塘江水源供水5.1亿立方米。

2014年流域片用水总量680.0亿立方米，包含生活用水量72.1亿立方米，生

产用水量598.3亿立方米，生态环境补水量9.6亿立方米。其中，太湖流域用水总量343.5亿立方米（生活用水量30.9亿立方米，生产用水量310.3亿立方米，生态环境补水量2.3亿立方米）。若按全国用水总量控制指标分解口径，2014年流域片实际用水总量为579.5亿立方米。其中，太湖流域249.8亿立方米。

2014年流域片用水消耗总量256.5亿立方米，平均耗水率38%。其中，太湖流域用水消耗总量94.0亿立方米，平均耗水率27%。

2014年流域片河流水质评价总河长15449.0公里，全年期59.5%的评价河长水质达到或优于Ⅲ类。其中，太湖流域河流水质评价总河长5833.5公里，全年期24.3%的评价河长水质达到或优于Ⅲ类。

2014年流域片省界河流参评断面共44个。其中，太湖流域省界河流参评断面34个，全年期有29.4%的断面水质达到或优于Ⅲ类。

2014年流域片重点湖泊（总氮不参评）全年期水质总体与上年持平，其中，太湖全年期水质评价为Ⅲ类的面积为18.8%。流域片重点湖泊4~9月营养状态评价为中营养~中度富营养，其中，太湖、淀山湖为中度富营养。

2014年流域片纳入全国重要江河湖泊水功能区划的614个水功能区均参加评价。太湖流域380个水功能区全年期水质达标个数113个，达标率为29.7%；东南诸河234个水功能区全年期水质达标个数150个，达标率为64.1%。



一、水资源

(一) 水资源总量

1. 降水量

2014年流域年降水量1288毫米，折合降水总量475.3亿立方米，比常年增加9.4%，年降水频率约28%。

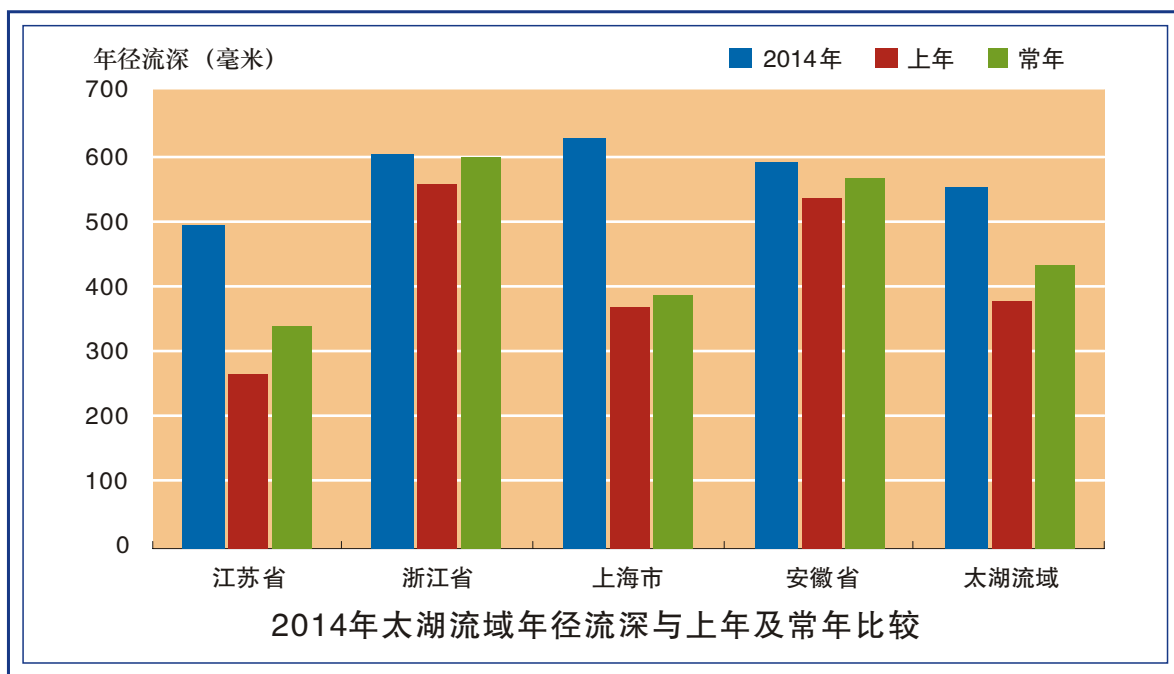
流域汛期（5~9月）降雨量781毫米，较常年偏多10.1%；流域梅雨期降雨量190毫米，较常年偏少13%。

2014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	1245	241.5	212.8	26.5	13.5
浙江省	1326	160.4	161.6	3.1	-0.7
上海市	1362	70.5	57.1	32.9	23.5
安徽省	1302	2.9	2.9	3.2	2.4
太湖流域	1288	475.3	434.4	18.1	9.4

2. 地表水资源量

2014年流域地表水资源量204.0亿立方米，折合年径流深553毫米，比常年偏多27.4%。



3.地下水资源量

2014年流域山丘区地下水资源量11.7亿立方米，平原区地下水资源量36.2亿立方米，扣除平原区与山丘区地下水重复计算量1.5亿立方米，地下水资源量为46.4亿立方米。



4.水资源总量

扣除地表水与地下水重复计算量21.5亿立方米，2014年流域水资源总量228.9亿立方米，比常年偏多52.9亿立方米，平均产水系数0.48。



2014

太湖流域及东南诸河
水资源公报

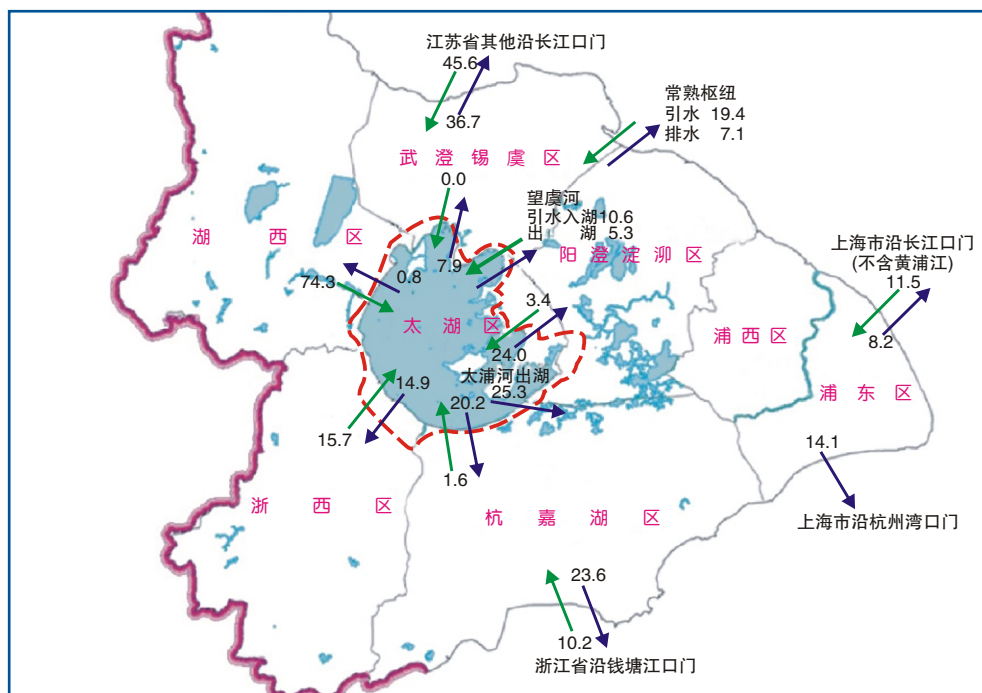
2014年太湖流域水资源总量

水量单位：亿立方米

分区	年降水总量	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	241.5	96.6	18.0	4.1	110.5	0.46
浙江省	160.4	73.4	19.9	14.6	78.7	0.49
上海市	70.5	32.6	8.3	2.6	38.3	0.54
安徽省	2.9	1.4	0.2	0.2	1.4	0.46
太湖流域	475.3	204.0	46.4	21.5	228.9	0.48

5.沿江、环太湖水量交换

2014年流域沿长江口门（不含黄浦江）引水76.5亿立方米，排水52.0亿立



2014年太湖流域重要区域水量交换情况

方米。其中，江苏省引水65.0亿立方米，排水43.8亿立方米；上海市引水11.5亿立方米，排水8.2亿立方米。

2014年流域沿钱塘江口门引水10.2亿立方米，排水23.6亿立方米。其中，杭州市引水10.2亿立方米，排水2.1亿立方米，嘉兴市排水21.5亿立方米。沿杭州湾口门上海市排水14.1亿立方米。

环太湖河道入太湖水量105.6亿立方米（江苏省77.7亿立方米、浙江省17.3亿立方米，望虞河10.6亿立方米），出太湖水量98.4亿立方米（江苏省36.1亿立方米、浙江省31.7亿立方米，望虞河5.3亿立方米、太浦河25.3亿立方米）。

（二）水资源质量

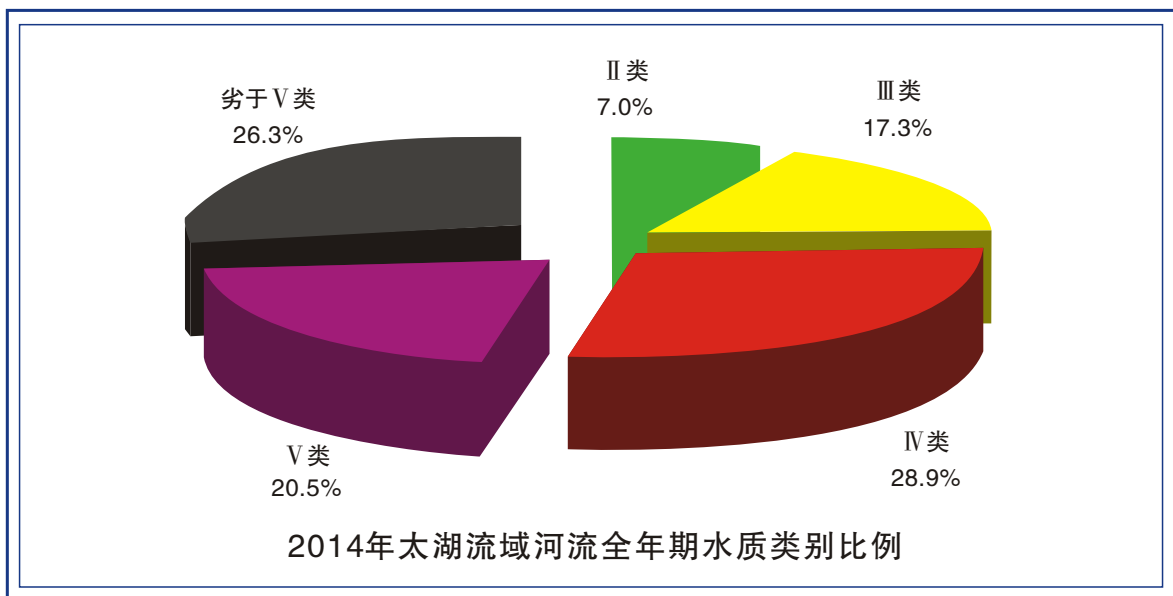
根据《水资源公报编制规程》（GB/T23598-2009）和水利部办公厅关于印发《中国水资源公报》水质部分补充通知（办资源函〔2014〕167号）的要求，水质评价标准采用《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）。结合流域实际情况，河流湖库水质评价、省界水体水质评价以及水功能区达标评价项目选用pH、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、总磷、氨氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂与硫化物等共二十一项，水温、总氮和粪大肠菌群不参评，湖库总氮参评成果单列。湖库营养状态评价项目为透明度、总氮、总磷、高锰酸盐指数和叶绿素。

河流湖库水质和湖库富营养化评价采用《地表水资源质量评价技术规程》（SL395-2007）和《水资源公报编制规程》（GB/T23598-2009）规定的评价方法。水功能区水质达标评价按照《太湖流域水环境综合治理总体方案》中采用的年均值评价法进行，年度评价类别等于或优于水功能区水质目标类别的水功能区为水质达标水功能区。



1.河流水质

2014年流域河流水质评价总河长5833.5公里，比上年减少41.5公里。全年期水质达到或优于Ⅲ类的河长比例为24.3%，未达到Ⅲ类标准的项目为氨氮、总磷、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、化学需氧量和溶解氧等。水质状况较上年略优，非汛期水质略优于汛期。

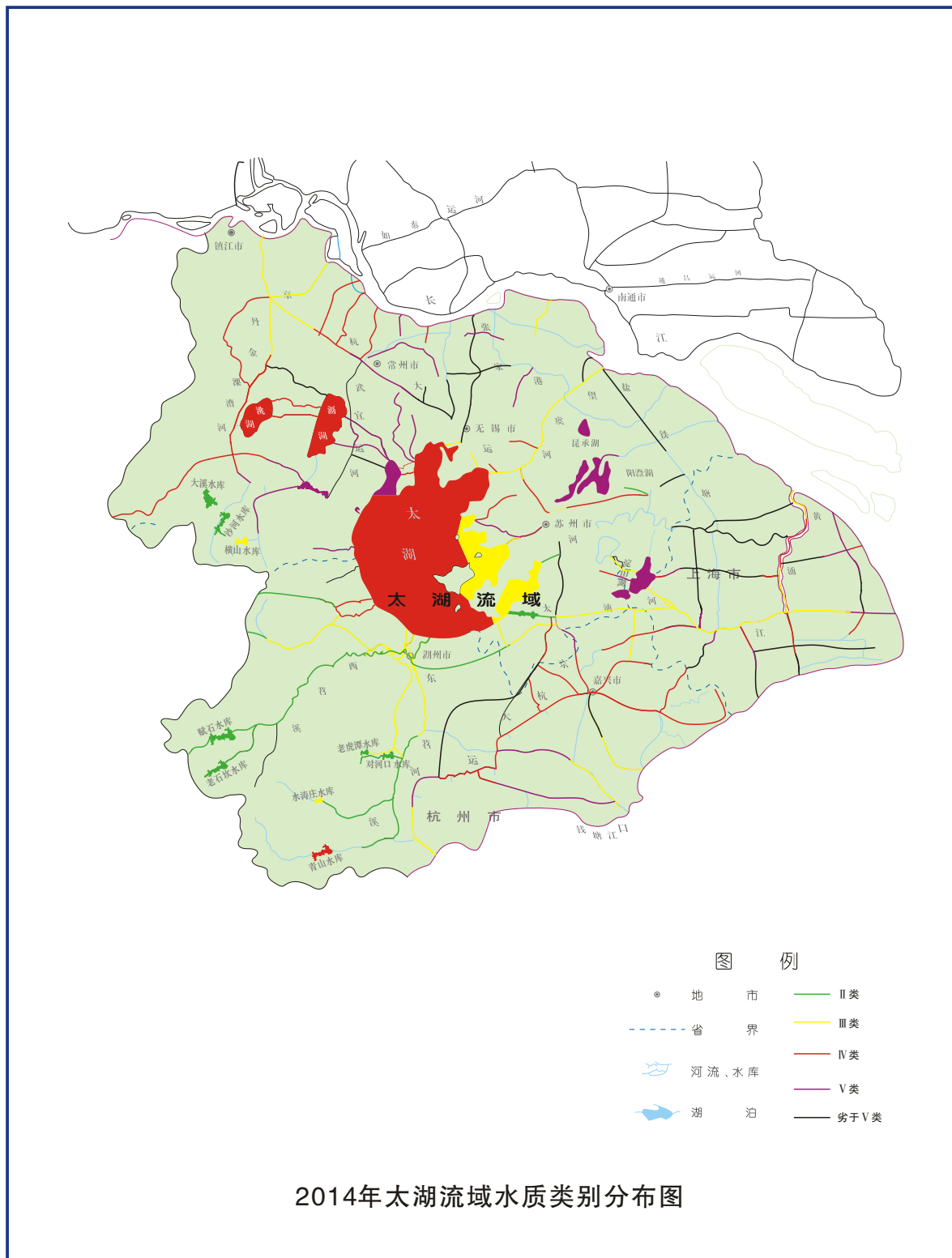


望虞河：评价河长60.8公里，全年期、汛期和非汛期水质均达到Ⅲ类。

太浦河：评价河长57.6公里，江苏段40.7公里，全年期和非汛期水质均达到Ⅱ～Ⅲ类；汛期水质为Ⅲ类；其余16.9公里（浙江段1.7公里、上海段15.2公里）全年期、汛期和非汛期水质均为Ⅲ类。

《太湖流域管理条例》确定的22个主要入太湖河道控制断面（江苏省15个、浙江省7个）全年期水质评价为Ⅱ～Ⅲ类的河道控制断面有10个、Ⅳ类1个、Ⅴ类10个、劣于Ⅴ类1个。主要超标项目为五日生化需氧量、石油类等。

太湖流域



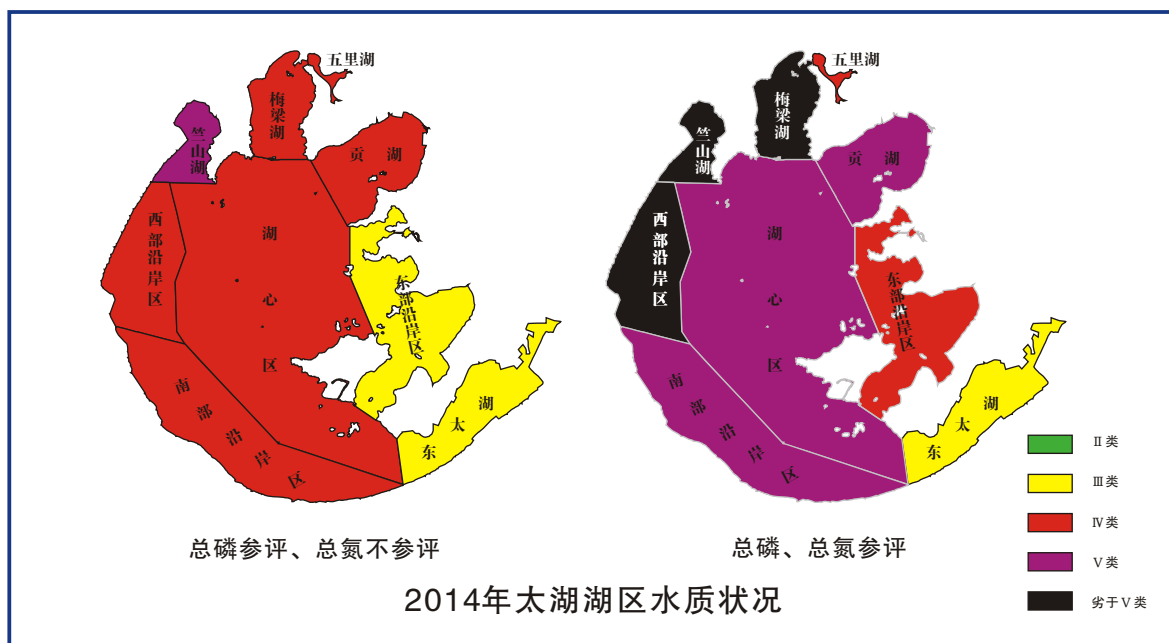


2. 省界河流水质

2014年流域全年期省界河流监测断面共34个，29.4%的断面水质达到或优于Ⅲ类，Ⅳ类为23.5%，Ⅴ类为26.5%，劣于Ⅴ类为20.6%。其中，苏浙沪和浙皖省界断面水质均达到Ⅲ类，苏沪、苏浙、浙沪省界分别有16.7%、15.4%和8.3%的断面水质达到Ⅲ类。未达到Ⅲ类标准的项目为氨氮、总磷、五日生化需氧量、高锰酸盐指数、溶解氧和石油类等。非汛期水质好于汛期。

3. 重点湖泊水质及营养状态

太湖：2014年全年期东太湖和东部沿岸区为Ⅲ类，共440.4平方公里，占全湖面积的18.9%；五里湖、梅梁湖、贡湖、湖心区、西部沿岸区和南部沿岸区为Ⅳ类，共1829.3平方公里，占78.2%；竺山湖为Ⅴ类，共68.3平方公里，占2.9%。主要超标项目为总磷、五日生化需氧量和化学需氧量。若总氮参评，则全年期达到Ⅲ类的水体占全湖面积的7.4%，Ⅳ类水体占11.7%，Ⅴ类水体占



64.1%，其余劣于Ⅴ类水体占16.8%。

2014年全年期太湖营养状态为中度富营养，各湖区中梅梁湖、竺山湖、贡湖、湖心区、西部沿岸区和南部沿岸区为中度富营养，占湖区面积的80.9%，其它湖区为轻度富营养，占19.1%。4~9月太湖营养状态为中度富营养。

淀山湖：2014年淀山湖全年期水质为Ⅴ类，主要超标项目为总磷；汛期水质与全年期相同，非汛期水质为Ⅳ类。若总氮参评，则淀山湖全年期水质为劣于Ⅴ类。4~9月营养状态为中度富营养。

4.主要大型水库水质及营养状态

2014年流域参评的主要大型水库共8个，全年期水质达到或优于Ⅲ类的有7个，占87.5%，水质为Ⅳ类的水库1个，占12.5%，主要超标项目为总磷。若总氮参评，则全年期水质达到或优于Ⅲ类的有1个，占12.5%，其余水库水质均未达到Ⅲ类，主要超标项目为总氮和总磷。

2014年4~9月水库营养状态评价，沙河水库、大溪水库、青山水库和老虎潭水库为轻度富营养，其余均为中营养。

5.水功能区水质达标状况

2011年国务院批复《全国重要江河湖泊水功能区划（2011~2030）》中太湖流域共有380个，2014年均参加评价。流域全年期水功能区水质达标个数113个，达标率为29.7%；其中，一级功能区达标率为27.8%，二级功能区达标率为30.4%。太湖流域参评水功能区中河流达标河长1594.9公里，达标率为35.3%；湖泊达标面积309.6平方公里，达标率为10.5%。

2014年流域全年期106个重点水功能区水质达标个数41个，达标率为38.7%。



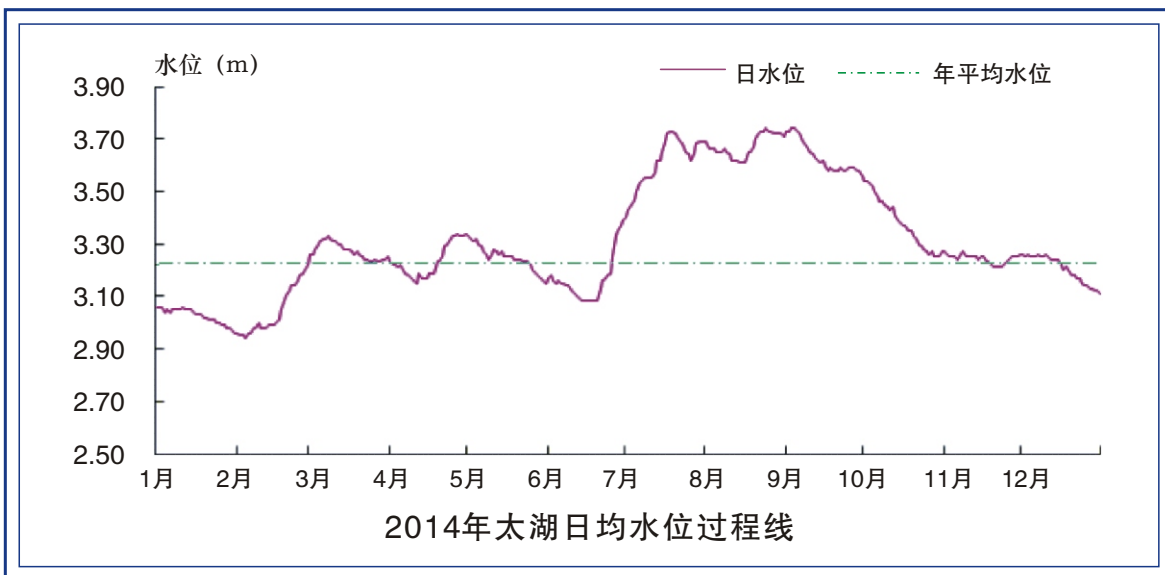
二、蓄水动态

(一) 大中型水库蓄水动态

2014年流域大中型水库年末蓄水总量5.9亿立方米，比年初增加1.9亿立方米。

(二) 太湖蓄水动态

太湖2014年初水位3.06米，年末3.11米，年末较年初上升0.05米，2014年末太湖蓄水总量47.2亿立方米，比较2013年末，蓄水量年际增加2.5亿立方米。



(三) 平原区深层地下水位降落漏斗

2014年末流域平原区深层地下水位降落漏斗面积分别为江苏苏锡常地区（Ⅱ承压）1124.0平方公里，浙江杭嘉湖平原（Ⅱ承压）45.0平方公里，上海市金山（Ⅱ承压）598.5平方公里、（Ⅲ承压）338.0平方公里。

三、供用水量

(一) 供水量

2014年流域供水总量343.5亿立方米，其中，地表水源供水量338.2亿立方米，地下水源供水量0.3亿立方米，其它水源供水量（污水处理回用及雨水利用）5.0亿立方米。

2014年流域本地水源供水154.3亿立方米，其中，太湖供水13.8亿立方米、太浦河供水2.5亿立方米、望虞河供水0.1亿立方米；长江水源供水184.1亿立方米，其中，江苏省116.3亿立方米（供一般工业2.0亿立方米、火电企业98.0亿立方米、自来水厂16.3亿立方米），上海市67.8亿立方米（供一般工业0.8亿立方米、火电企业44.3亿立方米、自来水厂22.7亿立方米）；钱塘江水源供水5.1亿立方米（全部供自来水厂）。

(二) 用水量

2014年流域用水总量343.5亿立方米。其中，生活用水占9.0%，生产用水占90.3%，生态环境补水占0.7%。

2014年流域第一产业用水81.9亿立方米（农田灌溉用水67.8亿立方米、林牧渔畜用水14.1亿立方米）；第二产业用水208.3亿立方米[工业用水206.6亿立方米（含火<核>电用水164.2亿立方米），建筑业用水1.7亿立方米]；第三产业用水20.1亿立方米。

若按全国用水总量控制指标分解口径，2014年太湖流域用水总量为249.8亿立方米。



2014年太湖流域用水量

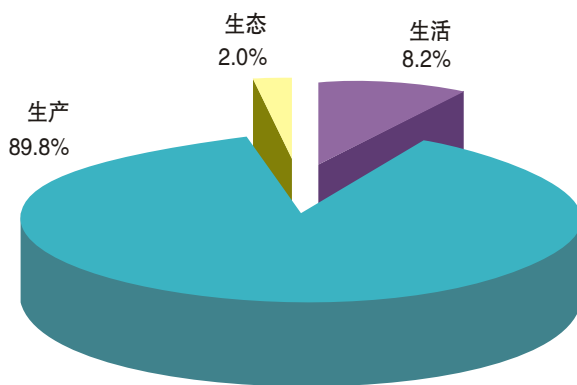
单位：亿立方米

分 区	生活用水		生产用水			生态环境 补水	用水总量	
	城镇	农村	第一产业	第二产业	第三产业		用水口径	分解口径
江苏省	9.7	2.5	47.1	128.6	5.0	0.6	193.5	127.0
浙江省	4.7	1.5	25.2	13.8	3.9	1.0	50.1	50.1
上海市	11.6	0.9	9.4	65.9	11.2	0.7	99.7	72.5
安徽省	0.01	0.01	0.18	0.02	0.0	0.0	0.22	0.22
太湖流域	26.0	4.9	81.9	208.3	20.1	2.3	343.5	249.8
	30.9		310.3			2.3		

备注：不含西湖换水量

(三) 用水消耗量

2014年流域用水消耗总量94.0亿立方米，平均耗水率27%。其中，生活耗水量7.7亿立方米，生产耗水量84.4亿立方米，生态耗水量1.9亿立方米。



2014年太湖流域耗水组成图

(四) 废污水排放量

2014年流域废污水排放总量64.1亿吨(江苏省28.3亿吨,浙江省12.9亿吨,上海市22.9亿吨),其中,城镇居民生活废污水排放量19.1亿吨,第二产业废污水排放量(未计火<核>电直流冷却水)29.7亿吨,第三产业废污水排放量15.3亿吨。

四、用水指标

2014年流域人均用水量574立方米(若按分解口径为417立方米);人均城镇居民生活用水量150升/日,人均农村居民生活用水量109升/日。流域万元工业增加值(当年价)用水量83立方米(若按分解口径为45立方米),其中,江苏省93立方米(若按分解口径为45立方米),浙江省32立方米,上海市90立方米(若按分解口径为53立方米)。流域农田灌溉亩均用水量524立方米。





一、水资源

(一) 水资源总量

1. 降水量

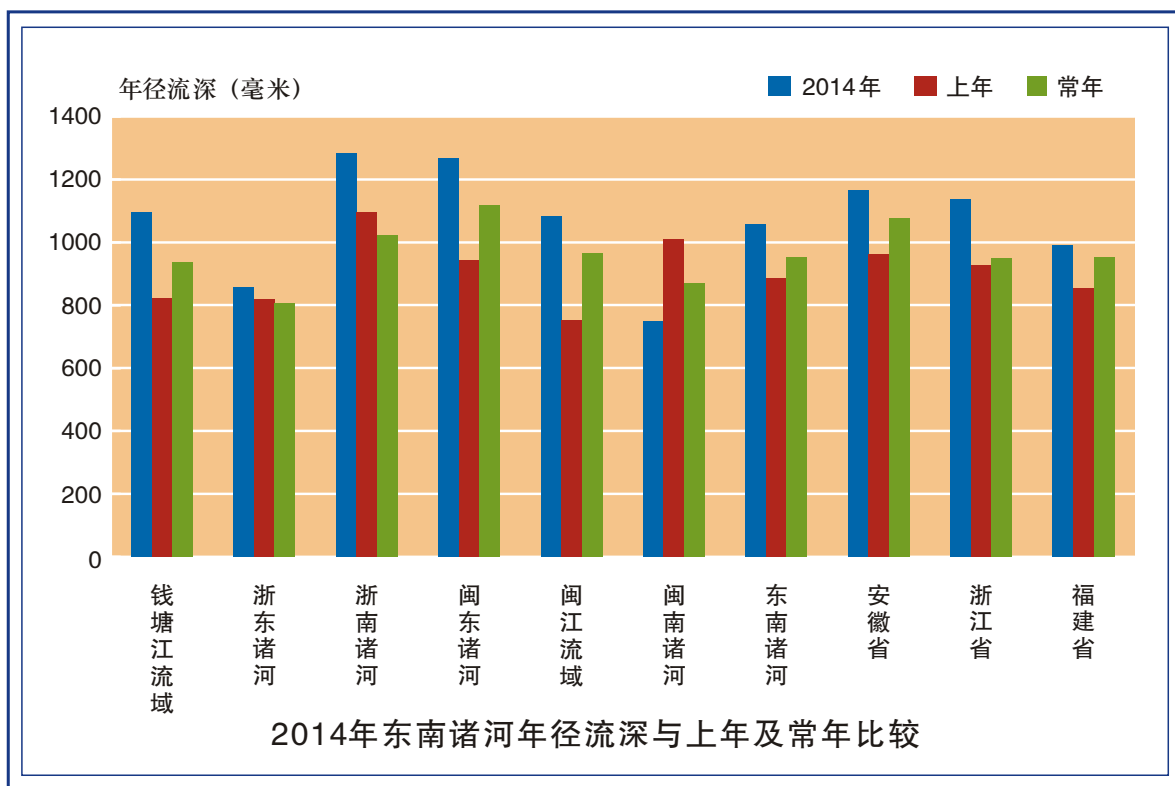
2014年东南诸河年降水量1778毫米，折合降水总量3705.6亿立方米，比常年增加7.0%。

2014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	1811	889.4	798.6	20.5	11.4
	浙东诸河	1604	206.4	193.0	1.1	6.9
	浙南诸河	1956	654.2	574.4	9.1	13.9
	闽东诸河	2032	328.2	279.4	23.3	17.5
	闽江流域	1855	1132.3	1054.2	22.2	7.4
	闽南诸河	1385	495.1	564.7	-20.0	-12.3
行政分区	安徽省	2061	132.7	115.2	30.3	15.2
	浙江省	1826	1666.4	1494.8	12.2	11.5
	福建省	1722	1906.5	1854.3	7.9	2.8
东南诸河		1778	3705.6	3464.3	10.5	7.0

2. 地表水资源量

2014年东南诸河地表水资源量2211.2亿立方米，折合年径流深1061毫米，比常年增加11.2%。



3.地下水资源量

2014年东南诸河山丘区地下水资源量499.1亿立方米，平原区地下水资源量22.6亿立方米，扣除平原区与山丘区地下水重复计算量1.2亿立方米后，地下水资源量520.5亿立方米。





4.水资源总量

扣除地表水与地下水重复计算量510.7亿立方米，2014年东南诸河水资源总量2221.0亿立方米，比常年增加225.6亿立方米，平均产水系数0.60。

2014年东南诸河水资源总量

水量单位：亿立方米

分区	年降水总量	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	889.4	537.5	102.7	100.7	539.5	0.61
	浙东诸河	206.4	110.3	27.9	24.7	113.5	0.55
	浙南诸河	654.2	429.7	82.4	79.2	432.9	0.66
	闽东诸河	328.2	205.3	52.2	52.2	205.3	0.63
	闽江流域	1132.3	660.5	167.2	166.8	660.9	0.58
	闽南诸河	495.1	267.9	88.1	87.1	268.9	0.54
行政分区	安徽省	132.7	75.2	11.3	11.3	75.2	0.57
	浙江省	1666.4	1037.3	209.5	200.9	1045.9	0.63
	福建省	1906.5	1098.7	299.7	298.5	1099.9	0.58
东南诸河	3705.6	2211.2	520.5	510.7	2221.0	0.60	

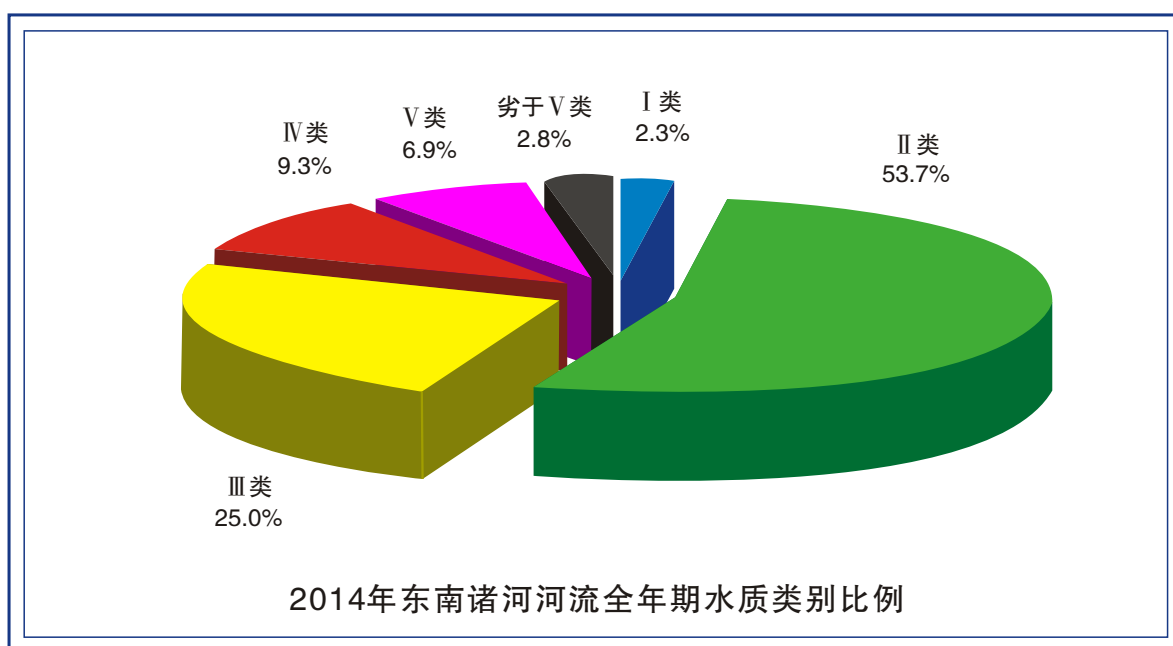
(二) 水资源质量

河流湖库水质评价、省界水体水质评价和湖库富营养化评价的评价项目与评价方法同太湖流域。

水功能区达标评价项目同太湖流域，水功能区达标评价方法按照《水资源公报编制规程》要求的测次法和《全国重要江河湖泊水功能区达标评价技术方案》进行。

1.河流水质

2014年东南诸河河流水质评价总河长9615.5公里，比去年增加3158.2公里。全年期水质达到或优于Ⅲ类的河长比例为80.9%，未达到Ⅲ类标准的项目为氨氮、总磷、五日生化需氧量、高锰酸盐指数和化学需氧量等。水质比上年略有下降，汛期水质略好于非汛期水质。



钱塘江：评价河长1315.6公里，全年期水质达到或优于Ⅲ类的河长为1271.1公里，占评价河长的96.6%；Ⅳ类河长37.5公里，占2.9%，Ⅴ类河长7.0公里，占0.5%。未达到Ⅲ类标准的项目为总磷、石油类、氟化物和铁等。汛期水质略优于非汛期。

闽江：评价河长4268.9公里，全年期水质达到或优于Ⅲ类的河长为3737.8公里，占评价河长的87.6%；Ⅳ类河长221.9公里，占5.2%，Ⅴ类河长231.3公里，占5.4%，劣于Ⅴ类河长77.9公里，占1.8%。未达到Ⅲ类标准的项目为氨氮、总磷、五日生化需氧量和高锰酸盐指数。汛期水质优于非汛期。



2. 省界河流水质

2014年东南诸河省界河流共10个监测断面，其中，90.0%的断面水质达到或优于Ⅲ类。浙皖边界断面1个，水质达标率100%；浙闽边界断面9个，水质达标率为88.9%。

3. 重点湖泊水质及营养状态

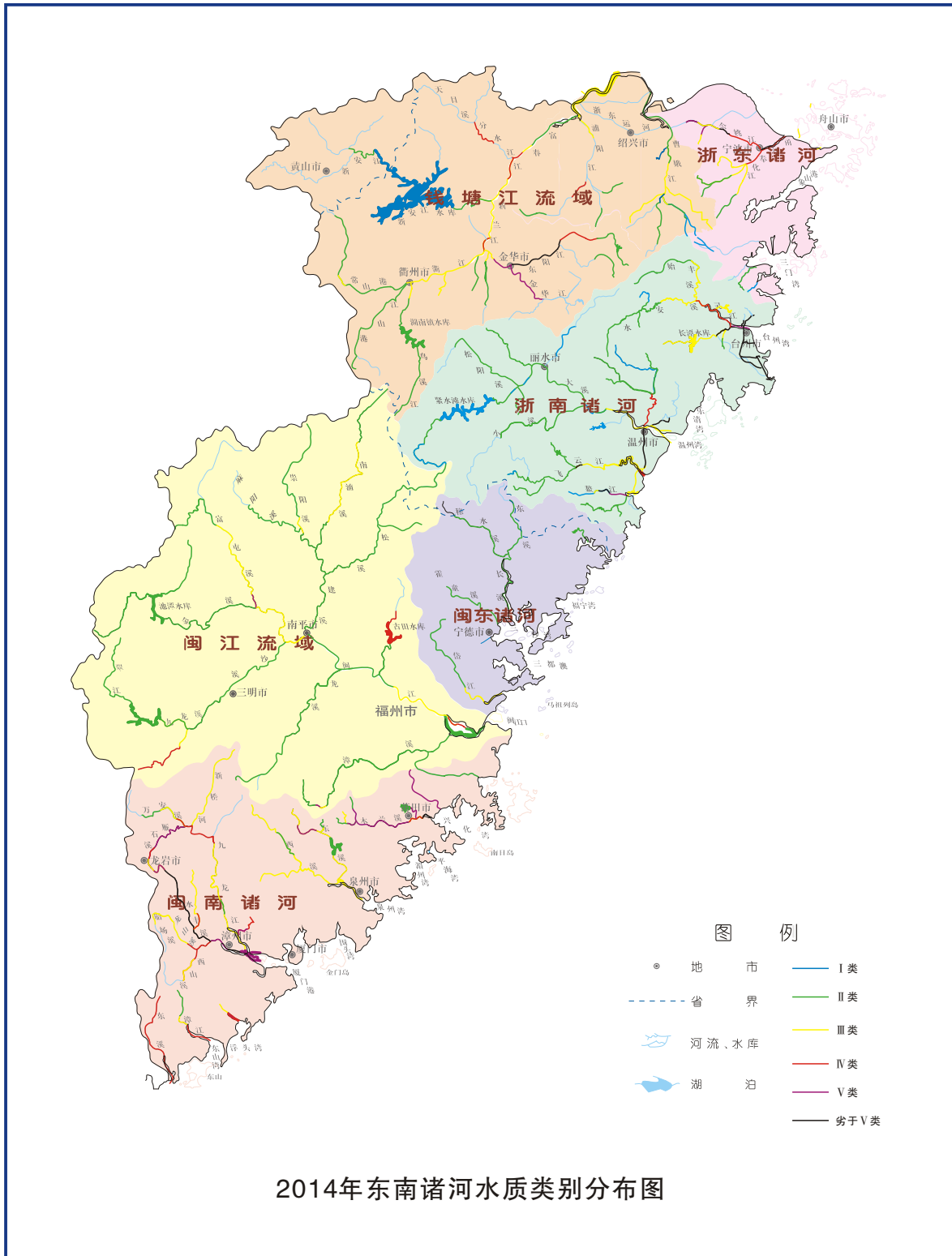
2014年东南诸河重点湖泊为东钱湖，全年期、汛期与非汛期水质均达到或优于Ⅲ类。若总氮参评，全年期水质为Ⅳ类，汛期水质好于非汛期。4~9月东钱湖营养状态为轻度富营养。

4. 主要大型水库水质及营养状态

2014年东南诸河参评的主要大型水库共33个。全年期参评主要大型水库中水质达到或优于Ⅲ类的水库占78.8%，其中，水质为Ⅰ类的3个，Ⅱ类的15个，Ⅲ类的8个；水质为Ⅳ类的6个，占18.2%；水质为Ⅴ类的1个，占3.0%。主要超标项目为总磷和化学需氧量。若总氮参评，东南诸河参评的33个大型水库水质达到或优于Ⅲ类的占66.7%。各参评水库4~9月营养状态为中营养~轻度富营养。



东南诸河



2014年东南诸河水水质类别分布图



5.水功能区水质达标状况

2011年国务院批复《全国重要江河湖泊水功能区划（2011~2030）》中东南诸河共有234个水功能区，2014年均参加评价。东南诸河全年期水功能区水质达标个数150个，达标率为64.1%，其中，一级功能区达标率为70.9%，二级功能区达标率为62.0%。东南诸河参评水功能区中河流达标河长3094.0公里，达标率为64.7%；湖泊达标面积42.9平方公里，达标率为23.4%；水库达标蓄水量63.2亿立方米，达标率为78.0%。

2014年东南诸河全年期26个重点水功能区水质达标个数24个，达标率为92.3%。

二、蓄水动态

2014年东南诸河大中型水库年末蓄水总量317.5亿立方米，比年初增加9.4亿立方米。

三、供用水量

(一) 供水量

2014年东南诸河供水总量336.5亿立方米，比上年减少2.5亿立方米。其中，地表水源供水量326.7亿立方米，地下水源供水量8.3亿立方米，其它水源供水量1.5亿立方米。

(二) 用水量

2014年东南诸河用水总量336.5亿立方米，其中，生活用水占12.2%；生产用水占85.6%；生态环境补水占2.2%。

2014年东南诸河第一产业用水150.2亿立方米（农田灌溉用水131.5亿立方米、林牧渔畜用水18.7亿立方米）；第二产业用水119.6亿立方米[工业用水115.0亿立方米(含火<核>电用水19.1亿立方米)，建筑业用水4.6亿立方米]；第三产业用水18.2亿立方米。

若按全国用水总量控制指标分解口径，2014年东南诸河用水总量为329.7亿立方米。





2014年东南诸河用水量

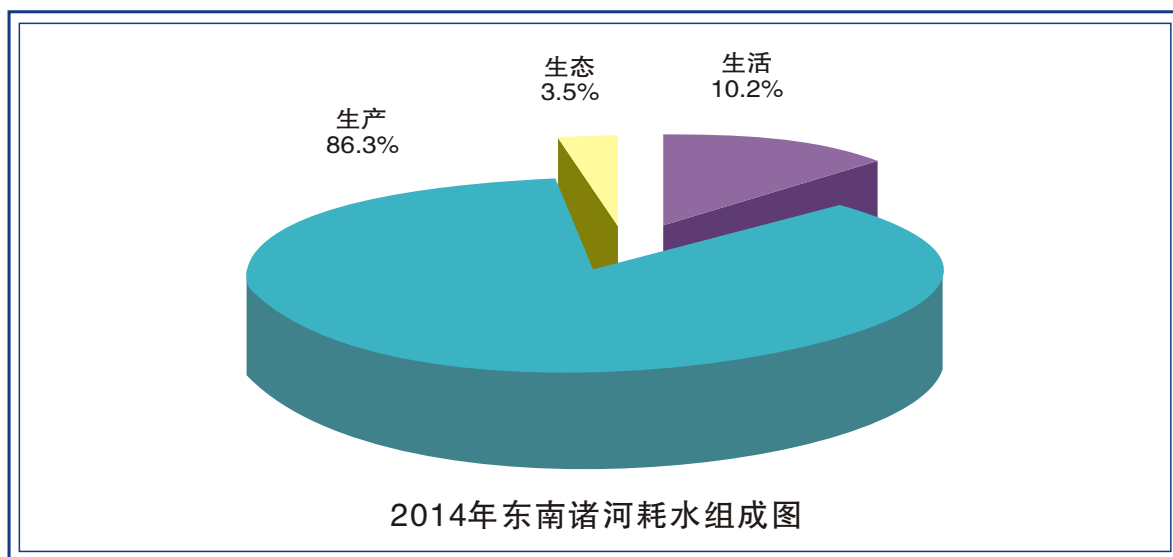
单位：亿立方米

分区	生活用水		生产用水			生态环境 补水	用水总量		
	城镇	农村	第一产业	第二产业	第三产业		用水口径	分解口径	
水资源分区	钱塘江流域	5.5	2.9	36.2	25.6	4.1	1.6	75.9	75.9
	浙东诸河	4.0	1.8	10.2	7.3	1.8	0.5	25.6	25.6
	浙南诸河	5.4	2.2	17.8	12.7	3.3	2.1	43.5	43.5
	闽东诸河	1.8	0.8	10.3	5.7	1.2	0.3	20.1	20.1
	闽江流域	3.6	1.6	40.3	35.7	2.3	0.9	84.4	77.6
	闽南诸河	8.1	3.5	35.4	32.6	5.5	1.9	87.0	87.0
行政区	安徽省	0.2	0.2	2.1	0.6	0.3	0.1	3.5	3.5
	浙江省	14.7	6.8	62.8	45.0	8.9	4.1	142.3	142.3
	福建省	13.5	5.8	85.3	74.0	9.0	3.1	190.7	183.9
东南诸河	28.4	12.8	150.2	119.6	18.2	7.3	336.5	329.7	
	41.2		288.0			7.3			

(三) 用水消耗量

2014年东南诸河用水消耗总量162.5亿立方米，平均耗水率48%。其中，生活耗水量16.5亿立方米，生产耗水量140.3亿立方米，生态耗水量5.7亿立方米。





(四) 废污水排放量

2014年东南诸河废污水排放总量99.7亿吨（安徽省0.9亿吨，浙江省37.0亿吨，福建省61.8亿吨），其中，城镇居民生活废污水排放量18.6亿吨，第二产业废污水排放量（未计火<核>电直流冷却水）68.8亿吨，第三产业废污水排放量12.3亿吨。

四、用水指标

人均用水量420立方米（若按分解口径为411立方米）；人均城镇居民生活用水量154升/日，人均农村居民生活用水量117升/日。万元工业增加值（当年价）用水量49立方米（若按分解口径为46立方米），其中，安徽省35立方米，浙江省33立方米，福建省71立方米（若按分解口径为64立方米）。农田灌溉亩均用水量460立方米。



一、坚持节水优先、推动“三条红线”落实

流域片“三条红线”考核评估有序开展，组织完成江苏省、浙江省、上海市、福建省2013年度用水总量与用水效率复核评估，协调确定了2015年省市水功能区考核名录。完成第四批全国节水型社会建设试点上海市金山区、浙江省舟山市评估验收。加强对取水户全过程节约用水监管，在句容抽蓄、漳州核电、兰溪电厂等项目水资源论证报告书审查、取水许可证核发和延续取水评估中按照行业用水定额要求明确节约用水措施，建设项目用水指标均达到或优于国内先进水平。确定了流域片主要省界河流省界水资源监测断面名录，完成太湖流域水资源监控能力一期建设，太湖等重点河湖12个流量与水质预警监测站点投入运行，在太湖等重点河湖取水总量控制、引江济太等工作中发挥了积极作用。

二、持续推进《太湖流域管理条例》宣贯

“中国水周”期间，创新、突出宣传《太湖流域管理条例》，与水利部普法办公室等单位联合拍摄《人·水·法》栏目剧，在央视播出并在全国水利系统发行；组织流域两省一市水行政主管部门、太浦河沿线市县人民政府以及新闻媒体等单位，在太浦闸举办了太浦河水资源保护专题大型活动，号召大家共同关注和保护水资源及水源地安全。水法规宣传成效显著，荣获全国“六五”普法中期先进集体。组织开展“一湖两河”专项联合执法巡查和河湖管理专项执法检查，召开流域专项执法推进会和水行政执法联合巡查暨深化河湖专项执法联席会议，依法组织查处了数十起水事违法案件，协调推动地方开展重点河湖

拉网式排查和违法项目整改。继续实施太湖等重点河湖取水总量控制制度，连续三年完成取水总结、下达取水计划并开展监督检查。陈雷部长等部领导对太湖局贯彻实施《太湖流域管理条例》及水政监察等工作给予充分肯定并作重要批示，要求再接再厉、更好开展工作。

三、全面完成太浦闸除险加固工程

太浦闸是太湖骨干泄洪及供水河道太浦河上的重要控制性建筑物，太浦闸除险加固工程是《太湖流域水环境综合治理总体方案》确定的重要流域性工程。2012年9月，太浦闸除险加固工程正式开工建设，2014年6月，工程全部完工。工程除险加固改造后，消除了老闸的安全隐患，对保障流域防洪供水安全具有十分重要的作用。

四、服务地方经济社会，保障流域供水安全

组织完成太浦河金泽水库水资源论证报告书审查审批，为工程年内开工建设奠定了基础，建成后将与青草沙原水系统实现互联互通，最终形成集中统一、安全可靠的黄浦江上游水源地布局，保障上海市西南五区饮用水安全。继续支持嘉兴、湖州等城市饮用水水源地建设。继续实施引江济太，加大水资源供给，全年引长江水20.2亿立方米、入太湖10.6亿立方米、通过太浦闸向下游增加供水9.2亿立方米。快速处置太浦河镉浓度异常和大运河硫酸泄漏等突发水污染事件，保障了供水安全，得到流域有关省市的肯定。

水利部太湖流域管理局

地址：上海市纪念路480号

邮编：200434

电话：021-25101000

网址：www.tba.gov.cn