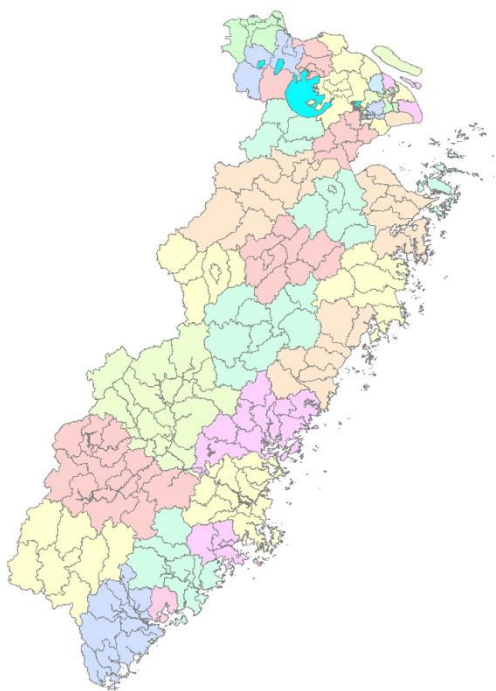


太湖流域及东南诸河 重点水功能区水资源质量状况通报

第 184 期
(2017 年 10 月)



太湖流域水资源保护局

审核单位：太湖流域水资源保护局

编制单位：太湖流域水文水资源监测中心
(太湖流域水环境监测中心)

参加单位：江苏省水文水资源勘测局

浙江省水文局

上海市水文总站

福建省水文水资源勘测局

安徽省水文局

2017年10月8日至19日，太湖流域水资源保护局组织江苏、浙江、上海、福建和安徽四省一市水文部门和太湖流域水环境监测中心对太湖流域及东南诸河134个重点水功能区开展了水资源质量监测，其中，太湖流域重点水功能区108个，东南诸河26个。水质评价采用单因子评价法，评价项目为水温、pH值、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、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（LAS）和硫化物等共23项。另外，总磷和总氮不参评结果在附表中单列。

一、太湖流域

太湖流域参与评价的108个一级水功能区中保护区13个，缓冲区63个，开发利用区32个。二级水功能区中饮用水源区7个，工业用水区7个，农业用水区6个，景观娱乐用水区9个，过渡区3个。

（一）水功能区水质达标分析

1、一级水功能区水质达标分析

太湖流域一级水功能区108个，水质达标个数38个，达标率35.2%；其中保护区水质达标率23.1%，缓冲区达标率28.6%，开发利用区达标率53.1%。详见表1-1。

表 1-1 太湖流域一级水功能区水质达标分析统计表

水功能区类别	一级水功能区		河流		湖泊		水库	
	评价数(个)	达标率(%)	评价河长(km)	河长达标率(%)	评价面积(km ²)	面积达标率(%)	评价库容(亿 m ³)	库容达标率(%)
保护区	13	23.1	178.3	65.9	1577.2	10.9	8.42	0
缓冲区	63	28.6	410.3	28.9	445.59	0		
开发利用区	32	53.1	377.6	54.8	397.8	0	2.15	0
合计	108	35.2	966.2	45.8	2420.59	7.12	10.57	0

保护区13个，主要为太湖及上游水库保护区，太浦河、望虞河调水保护区以及黄浦江上游水源地保护区，其中太浦河苏浙沪调水保护区、黄浦江上海水源地保护区、拦路港-泖河-斜塘上海水源地保护区等3个河流型水功能区水质达标。

3个湖泊型水功能区，水质均未达标；6个水库型水功能区，水质均未达标，主要超标项目为总氮；4个河流型水功能区，3个水质达标，达标率75.0%。详见表1-2。

缓冲区63个，主要为省界缓冲区和入太湖河流缓冲区。其中18个水质达标，达标率为28.6%。

省界缓冲区44个，11个水质达标，达标率为25.0%。

入太湖缓冲区13个，4个达标，达标率30.8%。入望虞河缓冲区3个，黄浦江上游缓冲区2个，入太浦河缓冲区1个，共6个，其中3个水质达标，达标率为50%。

开发利用区32个，17个水质达标，达标率为53.1%。具体分析见二级水功能区部分。

表 1-2 太湖流域保护区水质达标状况表

序号	水功能区		河长、面积、库容 (km/km ² /亿 m ³)	水质 目标	水质类别 (河流 TP 参评, 湖库 TP、TN 参 评)	水质是否 达标
1	太湖竺山湖保 护区	竺山湖	68.3	III	劣于 V	未达标
2	太湖贡湖饮用 水水源保护区	贡湖	163.8	III	IV	未达标
3	太湖湖体保护 区	东太湖	172.4	II ~ III	III	达标
		湖心区	972.9	II ~ III	IV	未达标
		西部沿岸区	199.8	II ~ III	IV	未达标
4	大溪水库及其上游常州水源 地保护区		1.71	II	III	未达标
5	沙河水库及其上游常州水源 地保护区		1.09	II	III	未达标
6	横山水库及其上游宜兴水源 地保护区		1.13	II	V	未达标
7	西苕溪安吉源头水和大型水 库水源保护区		2.18	I ~ II	V	未达标
8	南溪安吉龙王山自然保护区		1.15	I ~ II	劣于 V	未达标
9	余英溪德清源头水保护区		1.16	II	劣于 V	未达标
10	太浦河苏浙沪调水保护区		57.6	II ~ III	II	达标
11	望虞河江苏调水保护区		60.8	III	IV	未达标
12	黄浦江上海水源地保护区		36.1	II ~ III	III	达标
13	拦路港 - 浏河 - 斜塘上海水 源地保护区		23.8	II ~ III	III	达标

2、二级水功能区水质达标分析

太湖流域二级水功能区32个, 17个水质达标, 达标率53.1%。其中过渡区3个, 达标率为66.7%; 饮用水源区7个, 达标率为57.1%; 工业用水区7个, 达标率为57.1%; 景观娱乐用水区9个, 达标率为55.6%; 农业用水区6个, 达标率为33.3%。详见表1-3。

在饮用水源区中, 河流型水功能区5个, 4个水质达标, 达标率80%; 湖泊型水功能区2个, 分别位于太湖的梅梁湖和胥湖, 水质均未达标。详见表1-4。

表 1-3 太湖流域二级水功能区水质达标分析统计表

水功能区类别	二级水功能区		河流		湖泊		水库	
	评价数 (个)	达标率 (%)	评价河长 (km)	河长达标率 (%)	评价面积 (km ²)	面积达标率 (%)	评价库容 (亿 m ³)	库容达标率 (%)
饮用水源区	7	57.1	51.9	92.7	392.0	0		
工业用水区	7	57.1	88.0	48.8				
农业用水区	6	33.3	87.6	31.7				
景观娱乐用水区	9	55.6	118.9	70.6	5.8	0	2.15	0
过渡区	3	66.7	31.2	12.8				
合计	32	53.1	377.6	54.8	397.8	0	2.15	0

表 1-4 太湖流域饮用水源区水质达标状况表

序号	水功能区	河长、面积、库容 (km/km ² /亿 m ³)	水质目标	水质类别 (河流 TP 参评, 湖库 TP、TN 参评)	水质是否达标
1	太湖梅梁湖无锡饮用水水源、景观娱乐用水区	124	III	V	未达标
2	太湖胥湖苏州饮用水水源、景观娱乐用水区	268	III	IV	未达标
3	长兜港湖州饮用水源区	6.5	III	III	达标
4	东苕溪余杭瓶窑镇饮用水源区	30	II ~ III	II	达标
5	江南运河 (京杭古运河) 嘉兴饮用水源区	3.8	III	IV	未达标
6	胥江吴县饮用水水源、工业用水区	4.9	II	II	达标
7	西苕溪湖州饮用水源、工业用水区	6.7	II ~ III	III	达标

3、太湖流域水功能区水质达标状况比较

当月太湖流域水功能区水质总体达标率为 35.2%，比上月 (20.4%) 和去年同期 (29.9%) 均上升。一级水功能区中，开发利用区达标率最高，为 53.1%，与上月持平，比去年同期 (40.6%)

上升;缓冲区达标率为 28.6%,比上月(3.2%)和比去年同期(25.8%)均上升;保护区达标率为 23.1%,与上月和去年同期均持平。详见图 1-1。

对开发利用区进行二级水功能区划分后,过渡区达标率最高,为 66.7%;饮用水源区达标率为 57.1%;工业用水区达标率为 57.1%;景观娱乐用水区达标率为 55.6%;农业用水区达标率为 33.3%,与上月及去年同期相比结果见图 1-1。

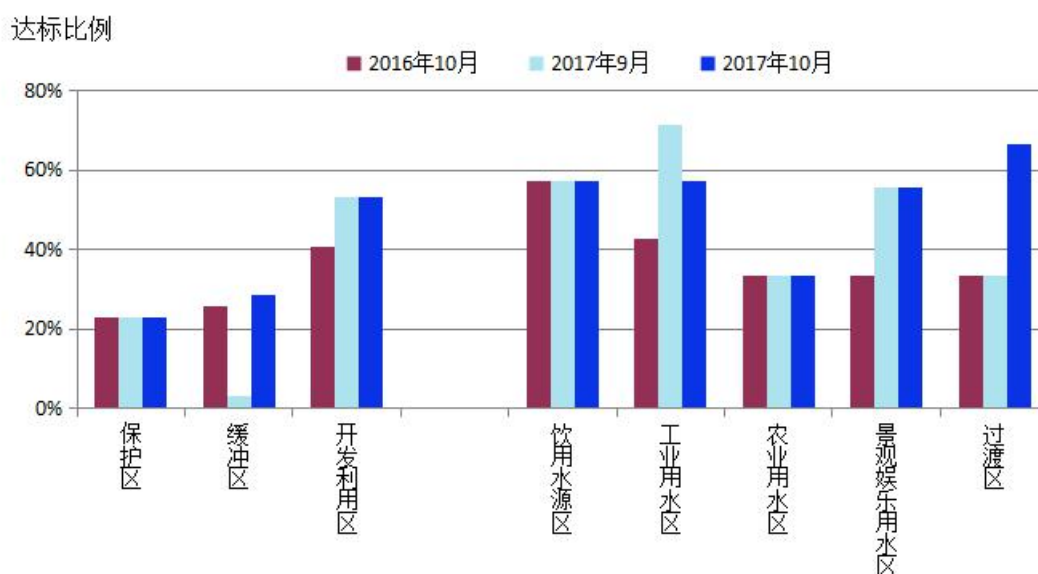


图 1-1 太湖流域各类水功能区水质达标率比较

(二) 分省(市)水功能区水质达标分析

太湖流域 108 重点水功能区中,位于江苏省内 42 个,浙江省内 15 个,上海市内 6 个,省(市)边界 45 个,分省(市)水功能区水质达标情况详见表 1-5。

表 1-5 太湖流域各省（市）水功能区水质达标分析

区域	一级水功能区		河流		湖泊		水库	
	评价数 (个)	达标率 (%)	评价 河长 (km)	河长 达标率 (%)	评价 面积 (km ²)	面积 达标率 (%)	评价 库容 (亿 m ³)	库容 达标率 (%)
江苏省	42	33.3	396.5	29.5	1979.5	8.7	3.93	0
浙江省	15	46.7	123.8	71.5			6.64	0
上海市	6	83.3	125.7	78.4				
省(市)边界	45	26.7	320.2	43.4	441.09	0		

江苏省 42 个水功能区，14 个水质达标，达标率 33.3%。其中河流型水功能区 32 个，河长达标率 29.5%；湖泊型水功能区 7 个，面积达标率 8.7%；水库型水功能区 3 个，均未达标。

浙江省 15 个水功能区，7 个水质达标，达标率 46.7%。其中河流型水功能区 11 个，河长达标率 71.5%；水库型水功能区 4 个，均未达标。

上海市 6 个水功能区，5 个水质达标，达标率 83.3%。其中河流型水功能区 6 个，河长达标率 78.4%。

省(市)边界 45 个水功能区，12 个水质达标，达标率 26.7%。其中河流型水功能区 42 个，河长达标率 43.4%；湖泊型水功能区 3 个，均未达标。

二、东南诸河

东南诸河参与评价的 26 个一级水功能区中，保护区 2 个，缓冲区 9 个，开发利用区 15 个。二级水功能区中，饮用水源区 5 个，工业用水区 4 个，景观娱乐用水区 6 个。

(一) 水功能区水质达标分析

1、一级水功能区水质达标分析

东南诸河一级水功能区 26 个，水质达标个数 24 个，达标率为 92.3%。详见表 2-1。

保护区 2 个，为飞云江泰顺、文成、瑞安大型水库水源保护区、晦溪奉化源头水保护区，评价河长 137.2km，水质均达标。

缓冲区 9 个，8 个水质达标，达标率 88.9%。

开发利用区 15 个，14 个水质达标，达标率 93.3%。具体情况在二级水功能区中进行分析。

表 2-1 东南诸河一级水功能区水质达标分析统计表

区域	一级水功能区		河流	
	评价数 (个)	达标率 (%)	评价河长 (km)	河长达标率 (%)
保护区	2	100	137.2	100
缓冲区	9	88.9	99.0	82.0
开发利用区	15	93.3	420.3	94.5
合计	26	92.3	656.5	93.8

2、二级水功能区水质达标分析

二级水功能区 15 个，水质达标个数 14 个，达标率 93.3%；评价河长 420.3km，河长达标率 94.5%。详见表 2-2。

表 2-2 东南诸河二级水功能区水质达标分析统计表

水功能区类别	二级水功能区			河流		
	评价数 (个)	达标数 (个)	达标率 (%)	评价河长 (km)	达标河长 (km)	河长达标率 (%)
饮用水源区	5	5	100	78.6	78.6	100
工业用水区	4	3	75.0	272.6	249.6	91.6
景观娱乐用水区	6	6	100	69.1	69.1	100
合计	15	14	93.3	420.3	397.3	94.5

饮用水源区 5 个，水质均达标。详见表 2-3。

工业用水区 4 个，水质达标个数 3 个，水质达标率 75.0%。

景观娱乐用水区 6 个，水质均达标。

表 2-3 东南诸河饮用水源区水质达标状况

序号	水功能区	河长 (km)	水质 目标	水质类别 (河流 TP 参评, 湖库 TP、TN 参评)	是否 达标
1	率水屯溪饮用水源区	2.5	II ~ III	II	达标
2	横江屯溪饮用水源区	2	II ~ III	II	达标
3	钱塘江杭州饮用水源区	29.2	II ~ III	III	达标
4	晋江干流金鸡拦河闸饮用水源区	14	II ~ III	II	达标
5	北溪漳州、厦门饮用、农业用水区	30.9	II ~ III	III	达标

3、东南诸河水功能区水质达标状况比较

当月东南诸河水功能区水质总体达标率为 92.3%，比上月 (84.6%) 上升，比去年同期 (100%) 下降。一级水功能区中，保护区达标率最高，为 100%，与上月和去年同期均持平；开发利用区达标率为 93.3%，比上月 (86.7%) 上升，比去年同期 (100%)

下降；缓冲区达标率为 88.9%，比上月(77.8%)上升，比去年同期(100%)下降。详见图 2-1。

对开发利用区进行二级水功能区划分后，饮用水源区和景观娱乐用水区水质均达标；工业用水区达标率为 75.0%，与上月及去年同期比较结果见图 2-1。

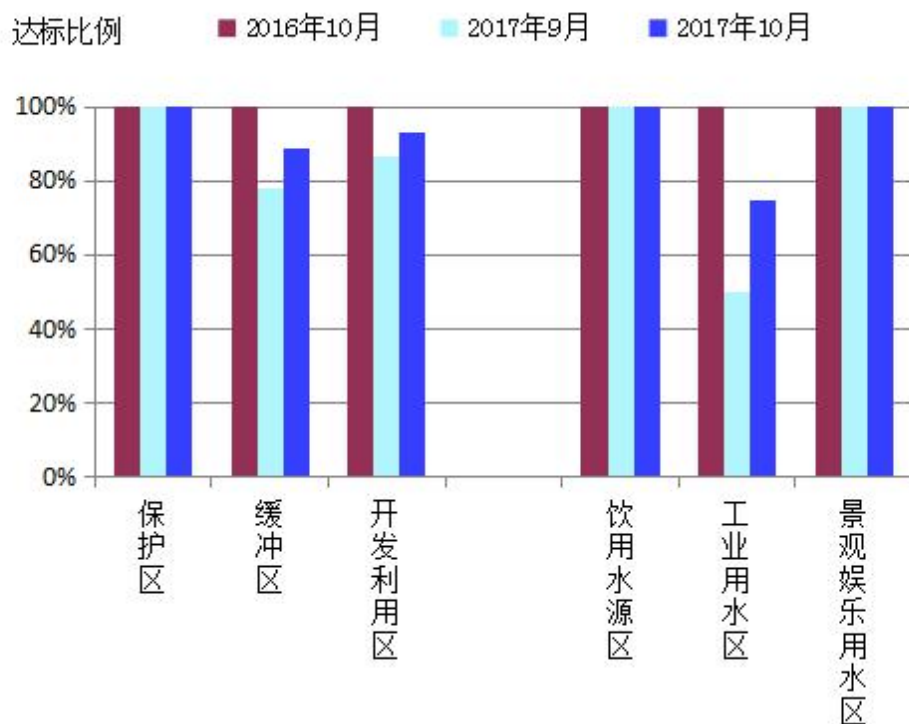


图 2-1 东南诸河各类水功能区水质达标率比较

(二) 各省水功能区水质达标分析

东南诸河 26 个重点水功能区中，浙江省内 9 个，福建省内 5 个，安徽省内 3 个，省际边界 9 个。分省水功能区水质达标情况详见表 2-4。

浙江省 9 个水功能区，8 个水质达标，水质达标率 88.9%。

福建省 5 个水功能区，水质均达标。

安徽省 3 个水功能区，水质均达标。

省际边界 9 个水功能区，8 个水质达标，水质达标率 88.9%。

2-4 东南诸河各省水功能区水质达标分析统计表

区域	一级水功能区		河流	
	评价数 (个)	达标率 (%)	评价河长 (km)	河长达标率 (%)
浙江省	9	88.9	239.3	90.4
福建省	5	100	300.3	100
安徽省	3	100	17.9	100
省(市)边界	9	88.9	99.0	82.0

附表一 太湖流域一级水功能区水质状况评价表

单位：代表河长（km）、面积（km²）、库容（亿 m³）

序号	一级水功能区名称	河流、湖泊或水库	监测断面（点）	代表河长、面积、库容	水质类别 (河流 TP 参评, 湖库 TP、TN 参评)	水质目标	达标情况	超标项目	所属省(市)	水质类别 (TP、TN 不参评)
1	太湖竺山湖保护区	竺山湖	B22#龙头、J12#竺山湖	68.3	劣于V	III	未达标	总氮、总磷	江苏省	III
2	太湖贡湖饮用水水源保护区	贡湖	J18#沙墩港、B23#贡湖、J17A#大贡山、B21#渔业村	163.8	IV	III	未达标	总磷、化学需氧量、五日生化需氧量	江苏省	IV
3	太湖湖体保护区	东太湖	J36#东太湖、B25#钱港、B24#庙港	172.4	III	II~III	达标		江苏省	II
		湖心区	J17#乌龟山、J20#14号灯标、B29#横山、B26#湖心南、J19#平台山、J14#焦山	972.9	IV	II~III	未达标	总磷	江苏省	III
		西部沿岸区	J13#大浦口、J13A#伏东	199.8	IV	II~III	未达标	总磷、总氮	江苏省	III
4	大溪水库及其上游常州水源地保护区	大溪水库	大溪水库	1.71	III	II	未达标	总氮	江苏省	II
5	沙河水库及其上游常州水源地保护区	沙河水库	沙河水库	1.09	III	II	未达标	总氮	江苏省	II
6	横山水库及其上游宜兴水源地保护区	横山水库	横山水库	1.13	V	II	未达标	总氮	江苏省	II
7	西苕溪安吉源头水和大型水库水源保护区	赋石水库	赋石水库	2.18	V	I~II	未达标	总氮	浙江省	II
8	南溪安吉龙王山自然保护区	老石坎水库	老石坎水库	1.15	劣于V	I~II	未达标	总氮	浙江省	II
9	余英溪德清源头水保护区	对河口水库	对河口水库	1.16	劣于V	II	未达标	总氮、总磷	浙江省	II
10	太浦河苏浙沪调水保护区	太浦河	太浦闸下、金泽、练塘大桥、东蔡大桥、平望大桥	57.6	II	II~III	达标		苏浙沪边界	II
11	望虞河江苏调水保护区	望虞河	望亭立交闸下、大桥角新桥、张桥、常熟枢纽闸内	60.8	IV	III	未达标	溶解氧	江苏省	IV
12	黄浦江上海水源地保护区	黄浦江及其上游	松浦大桥	36.1	III	II~III	达标		上海市	III

续附表一 太湖流域一级水功能区水质状况评价表

单位：代表河长（km）、面积（km²）、库容（亿 m³）

序号	一级水功能区名称	河流、湖泊或水库	监测断面（点）	代表河长、面积、库容	水质类别(河流 TP 参评, 湖库 TP、TN 参评)	水质目标	达标情况	超标项目	所属省(市)	水质类别 (TP、TN 不参评)
13	拦路港—泖河—斜塘上海水源地保护区	黄浦江及其上游	淀峰、斜塘（夏字圩）	23.8	III	II~III	达标		上海市	III
14	太湖苏浙边界缓冲区	太湖	J23#小梅口、汤娄、J24#大钱、J21#夹浦、J22#新塘	363	IV	II~III	未达标	总磷、总氮	苏浙边界	III
15	江南运河（京杭古运河）浙苏缓冲区	江南运河	北虹大桥	15	IV	III	未达标	溶解氧、石油类	苏浙边界	IV
16	北横塘苏浙边界缓冲区	北横塘	栋梁桥	5	III	III	达标		苏浙边界	III
17	弯里塘苏浙边界缓冲区	弯里塘	双林桥	1.5	V	III	未达标	溶解氧、化学需氧量	苏浙边界	V
18	双林塘苏浙边界缓冲区	双林塘	双林桥	1.5	V	III	未达标	溶解氧、化学需氧量	苏浙边界	V
19	麻溪（后市河）苏浙边界缓冲区	后市河	太平桥	7.3	劣于V	III	未达标	石油类、溶解氧、化学需氧量	苏浙边界	劣于V
20	崧塘苏浙边界缓冲区	崧塘	崧塘苏浙交界处	6	III	III	达标		苏浙边界	III
21	江南运河（含澜溪塘、白马塘）浙苏缓冲区	澜溪塘	太师桥	17.2	III	III	达标		苏浙边界	III
22	芦墟塘苏浙缓冲区	芦墟塘	陶庄枢纽	3.2	III	III	达标		苏浙边界	III
23	斜路港嘉兴缓冲区	斜路港	章湾圩公路桥	12	IV	III	未达标	溶解氧	苏浙边界	IV
24	南横塘苏浙边界缓冲区	南横塘	长村桥	4	III	III	达标		苏浙边界	III
25	长三港苏浙边界缓冲区	长三港	升罗桥	8	IV	III	未达标	五日生化需氧量、溶解氧	苏浙边界	IV
26	大德塘苏浙边界缓冲区	大德塘	思源大桥	3.2	IV	III	未达标	石油类、溶解氧	苏浙边界	IV
27	史家浜苏浙边界缓冲区	史家浜	双林桥	1.5	V	III	未达标	溶解氧、化学需氧量	苏浙边界	V
28	新塍塘北支浙苏缓冲区	新塍塘北支	圣塘桥	7	III	III	达标		苏浙边界	III
29	新塍塘西支浙苏缓冲区	新塍塘西支	洛东大桥	6.5	III	III	达标		苏浙边界	III
30	上塔庙港苏浙缓冲区	上塔庙港	乌桥	3.5	V	III	未达标	氨氮、五日生化需氧量、溶解氧	苏浙边界	V
31	大、小朱厓苏沪边界缓冲区	朱厓港	珠砂港大桥	3	III	III	达标		苏沪边界	III
32	急水港苏沪边界缓冲区	急水港	周庄大桥	11.4	III	III	达标		苏沪边界	III

续附表一 太湖流域一级水功能区水质状况评价表

单位：代表河长（km）、面积（km²）、库容（亿 m³）

序号	一级水功能区名称	河流、湖泊或水库	监测断面（点）	代表河长、面积、库容	水质类别 （河流 TP 参评，湖库 TP、TN 参评）	水质目标	达标情况	超标项目	所属省(市)	水质类别 (TP、TN 不参评)
33	千灯浦苏沪边界缓冲区	千灯浦	千灯浦桥	2	IV	III	未达标	五日生化需氧量	苏沪边界	IV
34	吴淞江苏沪边界缓冲区	吴淞江	石浦大桥	14	IV	III	未达标	氨氮	苏沪边界	IV
35	盐铁塘苏沪边界缓冲区	盐铁塘	新星镇桥	6	V	III	未达标	氨氮、溶解氧、总磷、化学需氧量	苏沪边界	V
36	元荡苏沪边界缓冲区	元荡	元荡	14.4	V	II~III	未达标	总磷、总氮	苏沪边界	III
37	淀山湖苏沪缓冲区	淀山湖	淀山湖南、淀山湖北、淀山湖中	63.69	劣于V	II~III	未达标	总氮、总磷	苏沪边界	III
38	浏河苏沪边界缓冲区	浏河	太和大桥	15	劣于V	III	未达标	总磷、氨氮、溶解氧、五日生化需氧量	苏沪边界	V
39	丁栅港沪浙缓冲区	丁栅港	丁栅枢纽	5	IV	III	未达标	溶解氧	浙沪边界	IV
40	秀州塘浙沪边界缓冲区	秀州塘	枫南大桥	5.8	IV	III	未达标	溶解氧、五日生化需氧量、高锰酸盐指数、化学需氧量	浙沪边界	IV
41	上海塘浙沪缓冲区	上海塘	青阳汇	4	IV	III	未达标	溶解氧、化学需氧量、总磷、高锰酸盐指数	浙沪边界	IV
42	坟头港浙沪缓冲区	坟头港	大舜枢纽	4	III	III	达标		浙沪边界	III
43	红旗塘浙沪缓冲区	红旗塘	横港大桥	5.6	IV	III	未达标	溶解氧	浙沪边界	IV
44	大蒸塘浙沪边界缓冲区	大蒸塘	横港大桥	5	IV	III	未达标	溶解氧	浙沪边界	IV
45	枫泾塘浙沪缓冲区	枫泾塘	枫南大桥	3	IV	III	未达标	溶解氧、五日生化需氧量、高锰酸盐指数、化学需氧量	浙沪边界	IV
46	七仙泾浙沪边界缓冲区	七仙泾	枫南大桥	3.2	IV	III	未达标	溶解氧、五日生化需氧量、高锰酸盐指数、化学需氧量	浙沪边界	IV
47	清凉港浙沪缓冲区	清凉港	清凉大桥	3	IV	III	未达标	溶解氧、化学需氧量、高锰酸盐指数	浙沪边界	IV

续附表一 太湖流域一级水功能区水质状况评价表

单位：代表河长（km）、面积（km²）、库容（亿 m³）

序号	一级水功能区名称	河流、湖泊或水库	监测断面（点）	代表河长、面积、库容	水质类别（河流 TP 参评，湖库 TP、TN 参评）	水质目标	达标情况	超标项目	所属省(市)	水质类别（TP、TN 不参评）
48	蒲泽塘浙沪边界缓冲区	蒲泽塘	清凉大桥	2.6	IV	III	未达标	溶解氧、化学需氧量、高锰酸盐指数	浙沪边界	IV
49	嘉善塘浙沪缓冲区	嘉善塘	东海桥	5.5	IV	III	未达标	溶解氧、五日生化需氧量	浙沪边界	IV
50	面杖港浙沪边界缓冲区	面杖港	东海桥	4.5	IV	III	未达标	溶解氧、五日生化需氧量	浙沪边界	IV
51	黄姑塘浙沪边界缓冲区	黄姑塘	金丝娘桥	8	IV	III	未达标	溶解氧、总磷、化学需氧量、高锰酸盐指数	浙沪边界	IV
52	惠高泾浙沪边界缓冲区	惠高泾	新风路桥	4.8	IV	III	未达标	溶解氧、化学需氧量、高锰酸盐指数	浙沪边界	IV
53	六里塘浙沪缓冲区	六里塘	六里塘大桥	9	IV	III	未达标	化学需氧量、溶解氧、高锰酸盐指数、总磷	浙沪边界	IV
54	胥浦塘浙沪边界缓冲区	胥浦塘	青阳汇	5.4	IV	III	未达标	溶解氧、化学需氧量、总磷、高锰酸盐指数	浙沪边界	IV
55	俞汇塘浙沪边界缓冲区	俞汇塘	俞汇北大桥	12	IV	III	未达标	溶解氧	浙沪边界	IV
56	范塘-和尚泾浙沪边界缓冲区	范塘-和尚泾	朱枫公路和尚泾桥	4.4	IV	III	未达标	溶解氧	浙沪边界	IV
57	泗安塘长兴浙皖缓冲区	泗安塘	杨桥	14	II	II~III	达标		浙皖边界	II
58	漕桥河江苏缓冲区	漕桥河	漕桥	9.2	IV	III	未达标	溶解氧、总磷	江苏省	IV
59	大浦港宜兴缓冲区	大浦港	大浦港桥	2.5	III	III	达标		江苏省	III
60	东洑宜兴缓冲区	东洑	东洑大桥	4.5	劣于V	III	未达标	总磷、总氮	江苏省	III
61	城东港宜兴缓冲区	城东港	城东港桥	2.2	III	III	达标		江苏省	III
62	殷村港宜兴缓冲区	殷村港	人民桥	12.2	III	III	达标		江苏省	III
63	烧香河--新渎港宜兴缓冲区	老烧香河--新渎港	棉堤桥	18.3	V	III	未达标	五日生化需氧量、化学需氧量、溶解氧	江苏省	V
64	湛渎港--社渎港宜兴缓冲区	湛渎港--社渎港	社渎港桥	13.8	V	III	未达标	溶解氧	江苏省	V
65	大溪港无锡缓冲区	大溪港	中华桥	5.1	IV	III	未达标	五日生化需氧量	江苏省	IV

续附表一 太湖流域一级水功能区水质状况评价表

单位：代表河长（km）、面积（km²）、库容（亿 m³）

序号	一级水功能区名称	河流、湖泊或水库	监测断面（点）	代表河长、面积、库容	水质类别 （河流 TP 参评，湖库 TP、TN 参评）	水质目标	达标情况	超标项目	所属省(市)	水质类别 (TP、TN 不参评)
66	直湖港无锡市缓冲区	直湖港	湖山桥	16.2	IV	III	未达标	溶解氧	江苏省	IV
67	太滆运河江苏缓冲区	太滆运河	黄埭桥	8.1	IV	III	未达标	总磷、五日生化需氧量、溶解氧	江苏省	IV
68	洪巷港宜兴缓冲区	洪巷港	洪巷港桥	2.9	III	III	达标		江苏省	III
69	乌溪港宜兴缓冲区	乌溪港	乌溪港桥	2.2	IV	III	未达标	溶解氧	江苏省	IV
70	武进港江苏缓冲区	武进港	龚巷桥	10.8	IV	III	未达标	溶解氧	江苏省	IV
71	张家港常熟缓冲区	张家港	大义桥	8	劣于V	III	未达标	五日生化需氧量、溶解氧、氨氮、石油类	江苏省	劣于V
72	伯渎港无锡缓冲区	伯渎港	大坊桥	9.4	IV	III	未达标	石油类、溶解氧	江苏省	IV
73	锡北运河常熟缓冲区	锡北运河	新师桥	9.5	V	III	未达标	溶解氧	江苏省	V
74	江南运河吴江缓冲区	江南运河	平望运河桥	4.9	III	III	达标		江苏省	III
75	大蒸塘—园泄泾上海缓冲区	黄浦江及其上游	圆泄泾（三角渡）	7.4	III	II~III	达标		上海市	III
76	胥浦塘—掘石港—大泖港上海缓冲区	黄浦江及其上游	泖港（泖港大桥）	5	III	II~III	达标		上海市	III

注：附表一不含开发利用区

附表二 太湖流域二级水功能区水质状况评价表

单位：代表河长（km）、面积（km²）、库容（亿 m³）

序号	二级水功能区名称	河流、湖泊或水库	监测断面（点）	代表河长、面积、库容	水质类别 (河流 TP 参评, 湖库 TP、TN 参评)	水质目标	达标情况	超标项目	所属省(市)	水质类别 (TP、TN 不参评)
1	太湖梅梁湖无锡饮用水水源、景观娱乐用水区	太湖	J06#梅园、J16#三号标、J15#拖山、J11#闰江口、B20#小湾里	124	V	III	未达标	总磷、总氮、五日生化需氧量、化学需氧量	江苏省	IV
2	太湖胥湖苏州饮用水水源、景观娱乐用水区	太湖	J26#西山、B27#胥湖、J31#漫山、J28#胥口	268	IV	III	未达标	总磷	江苏省	II
3	长兜港湖州饮用水水源区	长兜港	沿圩湾大桥	6.5	III	III	达标		浙江省	III
4	东苕溪余杭瓶窑镇饮用水水源区	东苕溪	瓶窑	30	II	II~III	达标		浙江省	II
5	江南运河（京杭古运河）嘉兴饮用水水源区	江南运河	西丽桥	3.8	IV	III	未达标	溶解氧	浙江省	IV
6	胥江吴县饮用水水源、工业用水区	胥江	东欣桥	4.9	II	II	达标		江苏省	II
7	南河溧阳工业、农业用水区	南河	南渡	28.3	V	III	未达标	化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量	江苏省	V
8	瓜泾港吴江工业、农业用水区	瓜泾港	瓜泾桥	3	II	III	达标		江苏省	II
9	江南运河无锡市工业、农业用水区	江南运河	洛社	13.8	V	IV	未达标	总磷	江苏省	III
10	浏河太仓工业、农业用水区	浏河	浏河闸上	3	劣于V	IV	未达标	氨氮	江苏省	劣于V
11	张家港张家港区工业、农业用水区	张家港	张家港闸上	8	II	IV	达标		江苏省	II
12	锡澄运河江阴市工业、农业用水区	锡澄运河	黄石桥	23.4	IV	IV	达标		江苏省	III
13	德胜河常州农业用水区	德胜河	德胜河桥	19.2	III	II	未达标	总磷、氨氮、化学需氧量、高锰酸盐指数、溶解氧	江苏省	III
14	长兴港长兴农业、工业用水区	长兴港	下莘桥	8	IV	III	未达标	溶解氧、五日生化需氧量	浙江省	IV
15	合溪新港长兴农业、工业用水区	合溪新港	合溪八号桥	15	IV	III	未达标	溶解氧	浙江省	IV
16	大钱港湖州农业用水区	大钱港	中东村桥	11.3	III	III	达标		浙江省	III

附表二 太湖流域二级水功能区水质状况评价表

单位：代表河长（km）、面积（km²）、库容（亿 m³）

序号	二级水功能区名称	河流、湖泊或水库	监测断面（点）	代表河长、面积、库容	水质类别 (河流 TP 参评, 湖库 TP、TN 参评)	水质目标	达标情况	超标项目	所属省(市)	水质类别 (TP、TN 不参评)
17	新孟河常州农业用水区	新孟河	东风桥	17.6	IV	III	未达标	总磷、五日生化需氧量、溶解氧	江苏省	IV
18	西苕溪长兴农业用水区	西苕溪	港口	16.5	II	III	达标		浙江省	II
19	太湖五里湖无锡景观娱乐用水区	太湖	东五里湖、西五里湖	5.8	V	II~III	未达标	总氮、总磷	江苏省	III
20	南苕溪青山水库景观娱乐用水区	青山水库	青山水库	2.15	V	III	未达标	总氮、总磷、五日生化需氧量	浙江省	IV
21	小梅港湖州景观娱乐、工业用水区	小梅港	北皋桥	9	III	III	达标		浙江省	III
22	浒光运河吴县景观、工业、农业用水区	浒光运河	虎山桥	16.1	II	III	达标		江苏省	II
23	梁溪河无锡市景观娱乐、工业用水区	梁溪河	蠡桥	7.7	III	III	达标		江苏省	III
24	江南运河常州景观娱乐、工业用水区	江南运河	横林	26.4	V	IV	未达标	化学需氧量、总磷	江苏省	V
25	江南运河苏州市景观、工业用水区	江南运河	尹山大桥	25	IV	IV	达标		江苏省	IV
26	黄浦江上海景观娱乐 B 用水区	黄浦江及其上游	吴淞口	26.2	IV	IV	达标		上海市	IV
27	江南运河杭州景观娱乐用水区	江南运河	拱宸桥	8.5	V	IV	未达标	氨氮	浙江省	V
28	黄浦江上海过渡区	黄浦江及其上游	长桥	27.2	IV	III	未达标	溶解氧	上海市	IV
29	江南运河镇江谏壁过渡区	江南运河	谏壁	1.5	III	IV	达标		江苏省	III
30	雅浦港武进过渡区	雅浦港	雅浦港枢纽	2.5	III	III	达标		江苏省	III
31	旄儿港湖州工业用水区	旄儿港	九九桥	8.5	II	III	达标		浙江省	II
32	西苕溪湖州饮用水源、工业用水区	西苕溪	杭长桥	6.7	III	II~III	达标		浙江省	III

* 自 2003 年起无锡市已对五里湖实施退渔还湖工程，工程实施后五里湖水域面积由原来的 5.8km²扩大至 8.6km²。

附表三 东南诸河一级水功能区水质状况评价表

单位：代表河长（km）

序号	一级水功能区名称	河流	监测断面（点）	代表河长	水质类别 (TP 参评)	水质 目标	达标情况	超标项目	所属省(市)	水质类别 (TP 不参评)
1	飞云江泰顺、文成、瑞安大型 水库水源保护区	飞云江	珊溪水库	95.5	II	II	达标		浙江省	II
2	晦溪奉化源头水保护区	晦溪	溪口	41.7	II	II	达标		浙江省	II
3	新安江皖浙缓冲区	新安江	街口	17.8	III	II	未达标	溶解氧	浙皖边界	III
4	寿泰溪闽浙缓冲区	寿泰溪	柘泰大桥寿泰溪断面、 S52 寿泰溪大桥	43	II	II~III	达标		浙闽边界	I
5	东溪福安闽浙缓冲区	东溪	柘泰大桥东溪交汇口 下游断面	3	II	II~III	达标		浙闽边界	I
6	东溪浙闽缓冲区	东溪	柘泰大桥东溪交汇口 上游断面	4	II	III	达标		浙闽边界	I
7	安溪浙闽缓冲区	安溪	庆元政和交界处	2.5	II	III	达标		浙闽边界	I
8	松原溪浙闽缓冲区	松原溪	马蹄岙水库坝头	6	II	III	达标		浙闽边界	II
9	竹口溪浙闽缓冲区	竹口溪	新窑	11.8	II	III	达标		浙闽边界	I
10	桐山溪福鼎闽浙缓冲区	桐山溪	南溪水库入库口	5.9	II	III	达标		浙闽边界	II
11	松溪闽浙缓冲区	松溪	岩下	5	II	II~III	达标		浙闽边界	II

注：附表三不含开发利用区

附表四东南诸河二级水功能区水质状况评价表

单位：代表河长（km）

序号	二级水功能区名称	河流	监测断面（点）	代表河长	水质类别（TP 参评）	水质目标	达标情况	超标项目	所属省（市）	水质类别（TP 不参评）
1	新安江屯溪景观娱乐用水区	新安江	屯溪黄口大桥	13.4	II	II~III	达标		安徽省	II
2	率水屯溪饮用水源区	率水	屯溪率水大桥	2.5	II	II~III	达标		安徽省	II
3	横江屯溪饮用水源区	横江	屯溪横江梅林大桥	2	II	II~III	达标		安徽省	II
4	衢江衢州景观、工业用水区	衢江	衢州	13	II	IV	达标		浙江省	II
5	富春江桐庐景观、工业用水区	富春江	桐庐一桥	10.3	II	IV	达标		浙江省	II
6	钱塘江杭州饮用水源区	钱塘江	珊瑚沙	29.2	III	II~III	达标		浙江省	II
7	曹娥江嵊州工业、景观用水区	曹娥江	嵊州	19.1	II	IV	达标		浙江省	II
8	姚江余姚工业、农业用水区	姚江	丈亭	23	IV	III	未达标	五日生化需氧量	浙江省	IV
9	灵江临海景观娱乐用水区	灵江	临海大桥	2.5	III	IV	达标		浙江省	III
10	瓯江青田景观娱乐用水区	瓯江	圩仁	5	II	III	达标		浙江省	II
11	沙溪永安、三明市区、沙县工业、景观、农业用水区	沙溪	三明碧口、下洋吊桥、青州、沙县、永安	133.4	III	III	达标		福建省	III
12	闽江中下游延平区、古田、闽清工业、农业用水区	闽江	南平塔下	97.1	III	III	达标		福建省	III
13	闽江北港福州景观、工业用水区	闽江北港	福州解放大桥、魁岐、鳌峰洲	24.9	II	III	达标		福建省	II
14	晋江干流金鸡拦河闸饮用水源区	晋江	泉州石垄	14	II	II~III	达标		福建省	II
15	北溪漳州、厦门饮用、农业用水区	北溪	漳州江东、二水厂、浦南	30.9	III	II~III	达标		福建省	III

附图二 东南诸河重点水功能区水质达标情况示意图（2017年10月）

