

DB

湖南省地方标准

DB43/023 – 2005

(代替 DB43/023 – 91、DB43/067 ~ 069 – 92)

湖南省主要水系地表水环境 功能区划

Water Environmental Functional Demarcation For

Hunan Main Surface River

2005 – 04 – 01 发布

2005 – 07 – 01 实施

湖南省环境保护局
湖南省质量技术监督局

发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 湖南省主要水系地表水环境功能区划 2

5 水环境功能区达标评价 2

6 标准的实施与监督 2

附录 A （规范性附录）湖南省主要水系地表水环境功能区划 3

表 A.1 湘江水系地表水环境功能区划 3

表 A.2 资水水系地表水环境功能区划 22

表 A.3 沅江水系地表水环境功能区划 30

表 A.4 澧水水系地表水环境功能区划 38

表 A.5 洞庭湖水系地表水环境功能区划 41

表 A.6 长江干流(湖南境内)地表水环境功能区划 45

表 A.7 珠江水系(湖南境内)地表水环境功能区划 46

表 A.8 赣江(湖南境内)地表水环境功能区划 47

附录 B （资料性附录）湖南省主要水系脉络表 48

表 B.1 湖南省主要河流脉络表 48

表 B.2 湖南省主要水库、湖泊脉络表 56

前 言

为贯彻《中华人民共和国水污染防治法》和《中华人民共和国水污染防治法实施细则》，防治水污染，保护地表水水质，维护可持续发展的生态系统，制定本标准。

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准代替 DB43/023—91、DB43/067—92、DB43/068—92、DB43/069—92。

与 DB43/023—91、DB43/067—92、DB43/068—92、DB43/069—92 相比较，本标准对湘江、资水、沅江、澧水四水干流水环境功能区进行了调整，并将水域区划范围扩大到四水的三级支流、洞庭湖主要水域及湖南省境内的长江干流、珠江水系、赣江水系。将地表水按主导使用功能划分为源头水域、自然保护区、饮用水水源保护区、渔业用水区、景观娱乐用水区（人体直接接触、人体非直接接触）、工业用水区、农业用水区、混合区等类型功能区，分别执行不同类别的水质标准。按照“不降低现状使用功能及按高功能保护”的原则，部分工业用水区、农业用水区等类别的功能区执行高类别的水质标准。共划分水环境功能区 836 个，其中源头水域 10 个、自然保护区 21 个、饮用水水源保护区 338 个、渔业用水区 283 个、景观娱乐用水区 45 个、工业用水区 52 个、农业用水区 86 个、混合区 1 个。

本标准的附录 A 为规范性附录，附录 B 为资料性附录。

本标准自 2005 年 7 月 1 日起实施，DB43/023—91、DB43/067—92、DB43/068—92、DB43/069—92 同时废止。

本标准由湖南省环境保护局提出并归口。

本标准主要起草单位：湖南省环境监测中心站、湖南省环境保护科学研究院。

本标准由湖南省环境保护局批准。

本标准由湖南省环境保护局负责解释。

本标准主要起草人：王会龙、郑粟、何晓红、张志光、姚斌、常望宽、许洪浦、庄南甫、田湘群、陈世雄、廖文辉、刘英杰、杨益刚、马跃龙、刘煜竑、涂厚文、邓楼成、董清富、蒋赞湘、舒兰、熊明民、刘赤炜、黎志平、黄晓伟、张荣。

本标准所废除标准的历次版本发布情况为：

- DB43/023—91
- DB43/067—92
- DB43/068—92
- DB43/069—92

湖南省主要水系地表水环境功能区划

1 范围

1.1 本标准对湖南省主要水系地表水进行了水环境功能区划分,按照规划的主导功能,规定了功能区应执行的水质类别标准、水环境功能区达标评价方法以及标准的实施与监督。

1.2 本标准适用于湖南省境内水系的河流、渠道、水库、湖泊等具有使用功能的地表水域。

2 规范性引用文件

GB3838—2002 地表水环境质量标准

3 术语和定义

本标准采用下列定义:

3.1 水环境功能区

环境保护部门以执行《中华人民共和国水污染防治法》为目的,按 GB3838—2002 要求,实施水域分类管理划定的功能区。

3.2 水环境功能区划

按各类水环境功能区的指标把某一水域划分为不同类型的水环境功能区单元的一项水环境保护基础工作。

3.3 源头水域

所有河流的源头水域,包括各级政府划定的源头保护区,执行 GB3838—2002 中 I 类标准值。

3.4 自然保护区

对有代表性的自然生态系统、珍稀濒危动植物的天然集中分布区、有特殊意义的自然遗迹等保护对象的所在地,由市级以上人民政府依法划出一定面积予以特殊保护和管理的区域,其中国家级自然保护区水域应执行 GB3838—2002 中 I 类标准值,其它级别的自然保护区水域不低于 II 类标准值。

3.5 饮用水水源保护区

由省级以上人民政府依法划定的城镇饮用水集中式取水构筑物所在地表水域某一指定范围。

在饮用水源地取水口附近划定的一定范围的水域为一级保护区,执行 GB3838—2002 中 II 类标准值;为保护饮用水源安全,在一级保护区外划定一定范围的水域为二级保护区,执行 GB3838—2002 中 III 类标准值。

3.6 渔业用水区

鱼、虾、蟹、贝类的产卵场、索饵场、越冬场、洄游通道和水产养殖区等水域。鱼虾类越冬场、洄游通道、水产养殖区执行 GB3838—2002 中 III 类标准值,珍稀水生生物栖息地、鱼虾类产卵场、幼鱼的索饵场执行 GB3838—2002 中 II 类标准值。

3.7 景观娱乐用水区

具有保护水生生态的基本条件,供人们娱乐、观赏的水域。其中,人体直接接触的水域执行 GB3838—2002 中 III 类标准值,人体非直接接触的水域执行 GB3838—2002 中 IV 类标准值,一般景观用水执行 GB3838—2002 中 V 类标准值。

3.8 工业用水区

各工矿企业生产用水的集中取水所在水域的指定范围。

3.9 农业用水区

灌溉农田、森林、草地的农用集中取水站所在水域的指定范围。

3.10 混合区

位于排污口与水环境功能区之间的劣Ⅴ类水质的不具有使用功能的水域。

4 湖南省主要水系地表水环境功能区划

湖南省主要水系地表水环境功能区划由附录 A 给出。附录 B 提供了湖南省主要水系脉络表,以供参考。

5 水环境功能区达标评价

5.1 水环境功能区达标评价应根据水环境功能区应执行的水质标准类别,选择代表性断面,对水质项目进行单因子评价,评价结果应说明水质达标情况,超标的应说明超标项目和超标倍数。

5.2 丰、平、枯水期特征明显的水域,应分水期进行达标评价。

5.3 水环境功能区代表性断面由湖南省环境保护行政主管部门确认。

6 标准的实施与监督

6.1 本标准由县级以上人民政府环境保护行政主管部门统一监督实施。

6.2 本标准中饮用水源一级保护区,禁止新建、扩建与供水设施和保护水源无关的建设项目,禁止从事旅游、游泳和其他可能污染水体的活动,已设置的排污口,由县级以上人民政府按照国务院规定的权限责令限期拆除或者限期治理。

6.3 本标准中生活饮用水源二级保护区,禁止新建、扩建向水体排放污染物的建设项目,在生活饮用水源二级保护区内改建项目,必须削减污染物排放量,禁止超过国家规定的或者地方规定的污染物排放标准排放污染物,禁止设立装卸垃圾、油类及其他有毒有害物品的码头。

6.4 各级环境保护行政主管部门应加强水环境功能区的日常管理,以饮用水源保护区为管理重点,根据各水环境功能区应执行的水质标准,确定相应功能区的水环境容量,对排入功能区的水污染物实行总量控制,确保功能区达到规定的水质标准。

6.5 未列入本标准的地表水域需新增水环境功能区的、或因其它原因需对本标准进行调整的,应按规定程序批准后方可实施。

6.6 排污口形成的混合区,不得影响其周边水环境功能区的水质目标。当地环境保护行政主管部门应对其加强监督管理。

附录 A

(规范性附录)

湖南省主要水系地表水环境功能区划

表 A.1~A.8 分别给出了湘、资、沅、澧、洞庭湖、长江干流(湖南境内)、珠江水系(湖南境内)及赣江(湖南境内)地表水环境功能区划

表 A.1 湘江水系地表水环境功能区划

序号	水 体	水 域	长 度 (公里)	面 积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
1	湘 江	湖南与广西交界处至紫水河与湘江汇合口上游 500 米	22.0		渔业用水区	东安县	II
2	湘 江	紫水河与湘江汇合口上游 500 米至芝山萍岛上端	41.7		工业用水区	东安县 永州市	III*
3	湘 江	芝山萍岛上端至老埠头	5.0		工业用水区	永州市	IV
4	湘 江	老埠头至岚角山镇巴洲村一级电排站	8.0		景观娱乐用水区	永州市	III
5	湘 江	岚角山镇巴洲村一级电排站至油榨码头	3.1		饮用水水源保护区	永州市	II
6	湘 江	油榨码头至曲河大桥上游 800 米	5.0		景观娱乐用水区	永州市	III
7	湘 江	曲河大桥上游 800 米至菱角山水厂取水口下游 200 米	5.8		饮用水水源保护区	永州市	III
8	湘 江	菱角山水厂取水口下游 200 米至高溪市码头	14.0		工业用水区	永州市	IV
9	湘 江	高溪市码头至周家坝	16.1		渔业用水区	永州市	III
10	湘 江	周家坝至黄阳司镇刀背石码头	2.0		饮用水水源保护区	永州市	II
11	湘 江	刀背石码头至冷水滩区与祁阳县交界处	10.1		工业用水区	永州市	IV
12	湘 江	交界处至祁阳拟建水厂取水口上游 2000 米	12.2		渔业用水区	祁阳县	III
13	湘 江	县拟建水厂取水口上游 2000 米至下游 500 米(杨梅岩)	2.5		饮用水水源保护区	祁阳县	II
14	湘 江	杨梅岩至浯溪大桥	3.0		渔业用水区	祁阳县	III
15	湘 江	浯溪大桥至祁阳县取水口下游 300 米(杨家桥村)	2.5		饮用水水源保护区	祁阳县	II
16	湘 江	杨家桥村至观音滩双同村沙洲上端	12.5		渔业用水区	祁阳县	III

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
17	湘江	双同村沙洲上端至观音滩取水口下游 300 米(鸭婆洲上端)	1.7		饮用水水源保护区	祁阳县	II
18	湘江	鸭婆洲上端至衡阳交界处(归阳镇)	69.4		渔业用水区	祁阳县	III
19	湘江	归阳镇狮子头至松柏镇松杨村上游 2000 米	80.0		渔业用水区	祁东县 常宁市	III
20	湘江	松柏镇松杨村上游 2000 米至松杨村	2.0		饮用水水源保护区	常宁市	III
21	湘江	松杨村至松柏大桥	1.2		饮用水水源保护区	常宁市	II
22	湘江	松柏大桥至春陵水交口	3.8		工业用水区	常宁市	IV
23	湘江	春陵水交口至瑶塘湾上游 2000 米	14.0		渔业用水区	常宁市	III
24	湘江	瑶塘湾上游 2000 米至瑶塘湾	2.0		饮用水水源保护区	衡南县	III
25	湘江	瑶塘湾至松柏航道站	1.2		饮用水水源保护区	衡南县	II
26	湘江	松柏航道站至铜桥港	29.6		渔业用水区	衡南县	III
27	湘江	铜桥港至江东水厂取水口上游 3000 米	2.0		工业用水区	衡阳市	III*
28	湘江	江东水厂取水口上游 3000 米至上游 1000 米	2.0		饮用水水源保护区	衡阳市	III
29	湘江	江东水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	衡阳市	II
30	湘江	江东水厂取水口下游 200 米至丁家桥	1.5		饮用水水源保护区	衡阳市	III
31	湘江	丁家桥至蒸水口(石鼓嘴)	5.0		饮用水水源保护区	衡阳市	II
32	湘江	蒸水口至大浦镇师塘村上游 6000 米	22.4		工业用水区	衡阳市	III*
33	湘江	大浦镇师塘村上游 6000 米至大浦镇师塘村	6.0		渔业用水区	衡阳市	III
34	湘江	大浦镇师塘村至大浦水厂取水口上游 1000 米	2.0		饮用水水源保护区	衡东县	III
35	湘江	大浦水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	衡东县	II
36	湘江	大浦水厂取水口下游 200 米至湘 华化工厂取水口上游 1000 米	31.8		渔业用水区	衡东县	III
37	湘江	湘华化工厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	衡山县	II

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
38	湘江	湘华化工厂取水口下游 200 米至乌石矶	4.3		工业用水区	衡山县	III*
39	湘江	乌石矶至衡山水厂取水口上游 1000 米	1.3		渔业用水区	衡山县	III
40	湘江	衡山水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	衡山县	II
41	湘江	衡山水厂取水口下游 200 米至石湾水厂取水口上游 1000 米	12.0		渔业用水区	衡山县 衡东县	III
42	湘江	石湾水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	衡东县	II
43	湘江	石湾水厂取水口下游 200 米至樊天洲(衡阳市、株洲市交界处)	6.8		渔业用水区	衡东县	III
44	湘江	交界处至四水厂取水口上游 1000 米	69.0		景观娱乐用水区	株洲县	III
45	湘江	四水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	株洲市	II
46	湘江	四水厂取水口下游 200 米至一水厂取水口上游 1000 米	1.8		饮用水水源保护区	株洲市	III
47	湘江	一水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	株洲市	II
48	湘江	一水厂取水口下游 200 米至二水厂取水口上游 1000 米	5.0		饮用水水源保护区	株洲市	III
49	湘江	二水厂取水口上游 1000 米至三水厂取水口下游 100 米	2.3		饮用水水源保护区	株洲市	II
50	湘江	三水厂取水口下游 100 米至霞湾港下游 2000 米右岸区(河宽度 154 米)	4.7		混合区	株洲市	
51	湘江	三水厂取水口下游 100 米至霞湾港冲江口下游 2000 米左、中岸,和霞湾港取水口下游 2000 米至马家河	7.5		景观娱乐用水区	株洲市	III
52	湘江	马家河至易俗河水厂取水口上游 1000 米	8.9		景观娱乐用水区	湘潭市	III
53	湘江	易俗河水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	湘潭县	II
54	湘江	易俗河水厂取水口下游 200 米至二水厂取水口上游 1000 米	3.5		饮用水水源保护区	湘潭市	III
55	湘江	二水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	湘潭市	II
56	湘江	二水厂取水口下游 200 米至一水厂取水口上游 1000 米	6.4		饮用水水源保护区	湘潭市	III
57	湘江	一水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	湘潭市	II

序号	水 体	水 域	长 度 (公里)	面 积 (平方公里)	功能区类型	行政 区	执行 标准
58	湘 江	一水厂取水口下游 200 米至三水厂取水口上游 1000 米	4.3		饮用水水源保护区	湘潭市	III
59	湘 江	三水厂取水口上游 1000 米至湘纺取水口下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	湘潭市	II
60	湘 江	湘纺取水口下游 200 米至长潭交界处	18.4		景观娱乐用水区	湘潭市	III
61	湘 江	长潭交界处至市二水厂(新址)取水口上游 1000 米	12.1		饮用水水源保护区	长沙市	III
62	湘 江	二水厂(新址)取水口上游 1000 米至傅家洲尾(其中:桔子洲以西湘江小河水域除外)	16.7		饮用水水源保护区	长沙市	II
63	湘 江	桔子洲以西湘江小河水域	4.7		饮用水水源保护区	长沙市	III
64	湘 江	傅家洲尾至龙洲头	5.4		工业用水区	长沙市	IV
65	湘 江	龙洲头至冯家洲头	9.4		景观娱乐用水区	望城县	III
66	湘 江	冯家洲头至县水厂取水口上游 1000 米	1.0		饮用水水源保护区	望城县	III
67	湘 江	县水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	望城县	II
68	湘 江	县水厂取水口下游 200 米至矮洲子	1.0		饮用水水源保护区	望城县	III
69	湘 江	矮洲子至沱水河口北端	5.9		工业用水区	望城县	III*
70	湘 江	沱水河口北端至湘阴县樟树港	22.5		渔业用水区	望城县	III
71	湘 江	樟树港至浯河口	7.4		渔业用水区	湘阴县	III
72	湘 江	浯河口至洋沙湖上游 1000 米(东支)	5.2		饮用水水源保护区	湘阴县	III
73	湘 江	洋沙湖上游 1000 米至下游 200 米(东支)	1.2		饮用水水源保护区	湘阴县	II
74	湘 江	洋沙湖下游 200 米至磊石(东支)	62.7		渔业用水区	湘阴县	III
75	紫水河	源头(洋禾坪)至紫云乡政府	11.5		源头水域	东安县	II
76	紫水河	紫云乡政府至县一水厂取水口上游 1000 米(新屋)	37.5		渔业用水区	东安县	III
77	紫水河	新屋至县二水厂取水口下游 200 米(小车)	8.1		饮用水水源保护区	东安县	II
78	紫水河	小车至大江口(与湘江汇合处)	14.9		渔业用水区	东安县	III

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
79	石期河	源头(白宝岭)至大禾坪桥	12.5		农业用水区	永州市	III*
80	石期河	大禾坪桥至东湘桥	29.0		工业用水区	永州市	IV
81	石期河	东湘桥至湘江汇合口	29.3		农业用水区	永州市 东安县	III*
82	潇水	蓝山县野狗山至暗山(蓝山与江华交界处)	33.7		源头水域	蓝山县 江华县	I
83	潇水	暗山至大桥河与中河汇合口	22.0		渔业用水区	江华县	III
84	潇水	大桥河与中河汇合口至码碱桥下游300米	1.5		饮用水水源保护区	江华县	II
85	潇水	码碱桥下游300米至涔天河水库大坝	70.5		渔业用水区	江华县	III
86	潇水	涔天河水库大坝至马鞍山水坝	13.0		工业用水区	江华县	III*
87	潇水	马鞍山水坝至东西河汇合口	1.5		饮用水水源保护区	江华县	II
88	潇水	东西河汇合口至唐家山(江华与道县的交界处)	37.3		农业用水区	江华县 道县	III*
89	潇水	唐家山至红旗坝	33.0		农业用水区	道县	III*
90	潇水	红旗坝至县水文站	6.5		饮用水水源保护区	道县	II
91	潇水	县水文站至青口村人渡	25.0		农业用水区	道县	III*
92	潇水	青口村人渡至双牌水库大坝	47.4		渔业用水区	道县 双牌县	III
93	潇水	双牌水库大坝至县水文站	2.1		饮用水水源保护区	双牌县	II
94	潇水	县水文站至人民桥	23.5		农业用水区	双牌县	III*
95	潇水	人民桥至南津渡大坝	7.5		饮用水水源保护区	永州市	II
96	潇水	南津渡大坝至诸葛庙渡口	25.0		农业用水区	永州市	III*
97	潇水	诸葛庙渡口至娘子岭水厂取水口下游200米	2.8		饮用水水源保护区	永州市	II

序号	水 体	水 域	长 度 (公里)	面 积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
98	涌 水	娘子岭水厂取水口下游 200 米至萍岛湘江汇合处	3.9		工业用水区	永州市	IV
99	祁 水	太和堂沟龙界至蒋家桥镇陈家村	17.0		渔业用水区	祁东县	III
100	祁 水	陈家村至腊元村拦河大坝	1.2		饮用水水源保护区	祁东县	II
101	祁 水	腊元村拦河大坝至砖塘镇杉树桥	32.8		渔业用水区	祁东县	III
102	祁 水	杉树桥(沙滩桥)至黎家坪水厂取水口下游 200 米	5.2		饮用水水源保护区	祁阳县	II
103	祁 水	黎家坪水厂取水口下游 200 米至湘农垌河坝	18.0		农业用水区	祁阳县	III*
104	祁 水	湘农垌河坝至周家院渡口	4.0		工业用水区	祁阳县	IV
105	祁 水	周家院渡口至祁水与湘江汇合口	16.0		农业用水区	祁阳县	III*
106	白 水	黄天河入白水处至白水镇取水口下游 200 米	2.2		饮用水水源保护区	祁阳县	II
107	白 水	白水镇取水口下游 200 米至湘江汇合口	8.0		农业用水区	祁阳县	III*
108	白 河	花尾乡老龙潭至归阳状元桥	87.0		渔业用水区	祁东县	III
109	潞 水	官岭镇香花村至新河镇上潞洲	36.7		渔业用水区	常宁市	III
110	宜 水	黄洞乡塔山至洋泉水库大坝	23.6		自然保护区	常宁市	I
111	宜 水	洋泉水库大坝至宜阳镇南市村	27.6		渔业用水区	常宁市	III
112	宜 水	南市村至常宁二中	1.2		饮用水水源保护区	常宁市	II
113	宜 水	常宁二中至常宁一中	2.4		工业用水区	常宁市	III*
114	宜 水	常宁一中至江河乡江口塘	23.7		渔业用水区	常宁市	III
115	栗 江	柞市镇至栗江镇内入湘江口	70.0		渔业用水区	衡南县	III
116	春陵水	嘉禾车头入境口至欧阳海水库入口	89.3		渔业用水区	嘉禾县 桂阳县	III
117	春陵水	白沙镇大路村至松柏镇菱河口	63.9		渔业用水区	常宁市	III
118	蒸 水	石珠桥乡顺兴冲至西夫村桥边	3.3		饮用水水源保护区	邵东县	II

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
119	蒸水	石珠桥乡西夫村桥边至水东江镇	32.0		渔业用水区	邵东县	III
120	蒸水	小东江至洪市岱山	55.0		渔业用水区	衡阳县	III
121	蒸水	洪市岱山至洪市拦河坝	1.2		饮用水水源保护区	衡阳县	II
122	蒸水	洪市拦河坝至渣江桃花堰上游荫堂	14.3		渔业用水区	衡阳县	III
123	蒸水	荫堂至赤石乡五四村	1.2		饮用水水源保护区	衡阳县	II
124	蒸水	五四村至福溪乡	9.3		渔业用水区	衡阳县	III
125	蒸水	福溪乡至台源拦河坝	1.2		饮用水水源保护区	衡阳县	II
126	蒸水	台源拦河坝至西渡水厂取水口上游 1000 米	14.3		渔业用水区	衡阳县	III
127	蒸水	西渡水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	衡阳县	II
128	蒸水	西渡水厂取水口下游 200 米至英陂拦河坝	2.3		景观娱乐用水区	衡阳县	III
129	蒸水	英陂拦河坝至湘江入河口	52.0		工业用水区	衡阳县	IV
130	耒水	耒水源头至县城关镇松山村	10.0		饮用水水源保护区	桂东县	II
131	耒水	县城关镇松山村至东江湖汇入口	93.3		渔业用水区	桂东县 汝城县	III
132	耒水	小东江大坝至县水厂便江取水口上游 2500 米	69.0		渔业用水区	郴州市 永兴县	III
133	耒水	县水厂便江取水口上游 2500 米至上游 1000 米	1.5		饮用水水源保护区	永兴县	III
134	耒水	县水厂便江取水口上游 1000 米至下游 500 米	1.5		饮用水水源保护区	永兴县	II
135	耒水	县水厂取水口下游 500 米至出境口(永兴县与耒阳市交界处)	16.0		渔业用水区	永兴县	III
136	耒水	陶州乡大河至浈江	25.0		渔业用水区	耒阳市	III
137	耒水	浈江至耒阳水厂取水口上游 3000 米	14.0		工业用水区	耒阳市	III*
138	耒水	耒阳水厂取水口上游 3000 米至上游 1000 米	2.0		饮用水水源保护区	耒阳市	III

序号	水 体	水 域	长 度 (公里)	面 积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
139	渠 水	耒阳水厂取水口上游1000米至下游200米	1.2		饮用水水源保护区	耒阳市	II
140	渠 水	耒阳电厂取水口上游1000米至下游200米	1.2		饮用水水源保护区	耒阳市	II
141	渠 水	耒阳电厂取水口下游200米至遥田镇	37.6		工业用水区	耒阳市	III*
142	渠 水	遥田镇至湘衡盐矿取水口上游1000米	88.8		渔业用水区	耒阳市 衡南县	III
143	渠 水	湘衡盐矿取水口上游1000米至下游200米	1.2		饮用水水源保护区	衡阳市	II
144	渠 水	湘衡盐矿取水口下游200米至湘江入河口	8.0		工业用水区	衡阳市	III*
145	涿 水	三河镇西台村下西江洲至黄堂村	60.5		农业用水区	炎陵县	III*
146	涿 水	黄堂村至下东乡小车村	3.5		饮用水水源保护区	茶陵县	III
147	涿 水	下东乡小车村至城关镇乔家垅	9.2		饮用水水源保护区	茶陵县	II
148	涿 水	乔家垅至虎踞镇银湖村	40.4		农业用水区	茶陵县	III*
149	涿 水	虎踞镇银湖村至灵龟峰	13.0		饮用水水源保护区	攸 县	III
150	涿 水	灵龟峰至醴茶铁路涿水桥	1.5		饮用水水源保护区	攸 县	II
151	涿 水	涿水桥至阴山巷	15.0		工业用水区	攸 县	III*
152	涿 水	草市镇江坪村至荣桓河坝	14.5		渔业用水区	衡东县	III
153	涿 水	荣桓河坝至甘溪河坝	28.0		景观娱乐用水区	衡东县	III
154	涿 水	甘溪河坝至城关镇岳青村	9.0		渔业用水区	衡东县	III
155	涿 水	水岳青村至视头村邓家湾	1.2		饮用水水源保护区	衡东县	II
156	涿 水	视头村邓家湾至湘江入河口处	19.8		渔业用水区	衡东县	III*
157	欧阳海灌区左干渠	白沙镇至梅步桥水库	36.0		农业用水区	常宁市	IV*
158	欧阳海灌区 右总干渠西支干渠	耒市长坪乡与哲桥镇至珠晖区露湖乡	92.1		农业用水区	耒阳市 衡南县	IV*

序号	水 体	水 域	长 度 (公里)	面 积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
159	欧阳海湖区 右总干渠东支干渠	耒阳市长坪乡与哲桥镇至衡南县茶市镇关头村	116.7		农业用水区	耒阳市 衡阳县	IV*
160	渌 水	王坊镇屏山村金鱼石至流星潭拦河坝	20.3		农业用水区	醴陵市	III*
161	渌 水	流星潭拦河坝至渌水备用取水口下游 200 米	2.7		饮用水水源保护区	醴陵市	II
162	渌 水	渌水备用取水口下游 200 米至石亨镇塘山口村	40.8		农业用水区	醴陵市	III*
163	渌 水	石亨镇塘山口村与株洲县分界线至县水电站	8.3		农业用水区	株洲县	III*
164	渌 水	县水电站至李家庙渡口	3.0		饮用水水源保护区	株洲县	II
165	渌 水	李家庙渡口至湘潭交汇处	1.5		农业用水区	株洲县	III*
166	涓 水	井字黄巢山至双江(入衡阳)	17.5		渔业用水区	双峰县	III
167	涓 水	石地方村至晓岚村	26.8		渔业用水区	衡山县	III
168	涓 水	涓水衡阳与湘潭交界至入湘江	62.0		景观娱乐用水区	湘潭县	III
169	枫溪港	五里墩乡农兴桥村至入湘江口	9.0		景观娱乐用水区	株洲市	V
170	建宁港	荷塘铺乡金钩山村火烧坝至入湘江口	9.0		景观娱乐用水区	株洲市	V
171	白石港	螺屏乡杨家坝至入湘江口	26.0		景观娱乐用水区	株洲市	V
172	涟 水	观音山至竹青村	9.0		渔业用水区	新邵县	III
173	涟 水	三甲乡落马江至石马山镇梅子桥	19.0		渔业用水区	涟源市	III
174	涟 水	石马山镇梅子桥至石马山镇湖泉坝	16.5		工业用水区	涟源市	IV
175	涟 水	石马山镇湖泉坝至渡头塘乡	18.2		渔业用水区	涟源市	III
176	涟 水	渡头塘乡至红卫坝	10.5		渔业用水区	娄底市	III
177	涟 水	红卫坝至涟钢铁路桥	5.5		饮用水水源保护区	娄底市	II
178	涟 水	涟钢铁路桥至西阳河口桂花池	20.5		渔业用水区	娄底市	III
179	涟 水	桂花池至二水厂下游石山岭	4.6		饮用水水源保护区	娄底市	II

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
180	涟水	山塘冲至周家湾(入湘乡)	15.7		渔业用水区	双峰县	III
181	涟水	双峰县与湘乡交界处至湘乡二水厂上游1000米	41.8		景观娱乐用水区	湘乡市	III
182	涟水	二水厂上游1000米至下游200米	1.2		饮用水水源保护区	湘乡市	II
183	涟水	二水厂下游200米至夏梓桥	8.9		渔业用水区	湘乡市	III
184	涟水	夏梓桥至东电大桥	6.1		工业用水区	湘乡市	IV
185	涟水	东电大桥至涟水入湘江口	40.6		景观娱乐用水区	湘潭县	III
186	靳江河	宁乡县白鹤山寨子村至宁乡县与湘潭市交界处	26.0		农业用水区	宁乡县	III*
187	靳江河	望城县与湘潭市交界处至靳江河口(柏家洲尾)	55.0		农业用水区	望城县	III*
188	龙王港	望城县牛角岭至岳麓区溁银桥	31.0		景观娱乐用水区	长沙市	III
189	浏阳河	三水厂取水口上游1000米至下游200米	1.2		饮用水水源保护区	浏阳市	II
190	浏阳河	三水厂取水口下游200米至下游1200米	1.0		饮用水水源保护区	浏阳市	III
191	浏阳河	三水厂取水口下游1200米至浏阳河公路大桥	5.0		景观娱乐用水区	浏阳市	III
192	浏阳河	浏阳河公路大桥至韩家港	5.3		工业用水区	浏阳市	IV
193	浏阳河	韩家港至长沙县黄兴镇东山	82.7		农业用水区	浏阳市	III*
194	浏阳河	黄兴镇东山至榔梨镇新水厂取水口上游1000米	3.4		饮用水水源保护区	长沙县	III
195	浏阳河	榔梨镇新水厂取水口上游1000米至镇原水厂取水口下游200米	1.8		饮用水水源保护区	长沙县	II
196	浏阳河	镇原水厂取水口下游200米至下游1200米	1.0		饮用水水源保护区	长沙县	III
197	浏阳河	镇原水厂取水口下游1200米至浏阳河铁路桥东	21.7		工业用水区	长沙县	IV
198	浏阳河	浏阳河铁路桥东至陈家屋场(浏阳河入湘江河口)	1.5		景观娱乐用水区	长沙县	IV
199	捞刀河	石柱峰至北盛镇产陂村宋家大屋	71.3		农业用水区	浏阳市	III*
200	捞刀河	产陂村宋家大屋至泸渚村鲁家	2.0		饮用水水源保护区	浏阳市	III

序号	水 体	水 域	长 度 (公里)	面 积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
201	捞刀河	泸渚村鲁家至石井村(水厂下游200米)	1.2		饮用水水源保护区	浏阳市	II
202	捞刀河	石井村至洞阳镇杨家滩村鲤鱼塘	1.0		饮用水水源保护区	浏阳市	III
203	捞刀河	鲤鱼塘至永安镇车田村徐家大屋	9.0		农业用水区	浏阳市	III*
204	捞刀河	徐家大屋至永安村龙船桥	2.0		饮用水水源保护区	浏阳市	III
205	捞刀河	龙船桥至永安村文昌组	1.2		饮用水水源保护区	浏阳市	II
206	捞刀河	文昌组至礼仁村河边组铁路坝	1.0		饮用水水源保护区	浏阳市	III
207	捞刀河	铁路坝至1819省道跨捞刀河春华瞿家墩桥	14.1		农业用水区	浏阳市	III*
208	捞刀河	捞刀河春华瞿家墩桥至黄花水厂取水口上游1000米	1.0		饮用水水源保护区	长沙县	III
209	捞刀河	黄花水厂取水口上游1000米至下游200米	1.2		饮用水水源保护区	长沙县	II
210	捞刀河	黄花水厂取水口下游200米至李家湾	1.0		饮用水水源保护区	长沙县	III
211	捞刀河	李家湾至石塘湾	16.0		农业用水区	长沙县	III*
212	捞刀河	石塘湾至栗家巷	1.5		饮用水水源保护区	长沙县	III
213	捞刀河	栗家巷至水渡河大坝(含U型松桎河段4.2km)	2.8		饮用水水源保护区	长沙县	II
214	捞刀河	水渡河大坝至捞刀河入湘江河口	14.7		农业用水区	长沙市	III*
215	霞凝港	湘阴县彭家段至望城县霞凝港(沙河)	34.0		农业用水区	望城县	III*
216	浏 水	黄材水库大坝至珍珠洲	57.5		农业用水区	宁乡县	III*
217	浏 水	珍珠洲至县三水厂取水口上游1000米	6.2		饮用水水源保护区	宁乡县	III
218	浏 水	县三水厂取水口上游1000米至下游200米	1.2		饮用水水源保护区	宁乡县	II
219	浏 水	县三水厂取水口下游200米至南门桥	0.7		饮用水水源保护区	宁乡县	III
220	浏 水	南门桥至浏丰坝	1.4		工业用水区	宁乡县	III*
221	浏 水	浏丰坝至刁子潭	5.0		工业用水区	宁乡县	IV

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
222	沟水	刁子潭至望城县八曲河口西端	26.4		农业用水区	宁乡县	III*
223	沟水	望城县八曲河口西端至沟水河入湘江口	2.0		工业用水区	望城县	III*
224	汨罗江	龙门至官滩渡口	108.0		渔业用水区	平江县	III
225	汨罗江	官滩渡口至县水厂取水口上游 1000 米	9.3		饮用水水源保护区	平江县	III
226	汨罗江	县水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	平江县	II
227	汨罗江	县水厂取水口下游 200 米至石碧潭渡口	3.0		饮用水水源保护区	平江县	III
228	汨罗江	石碧潭渡口至新市桥	76.1		渔业用水区	平江县 汨罗市	III
229	汨罗江	新市桥至市水厂取水口上游 1000 米	4.8		饮用水水源保护区	汨罗市	III
230	汨罗江	市水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	汨罗市	II
231	汨罗江	市水厂取水口下游 200 米至南渡桥	6.0		饮用水水源保护区	汨罗市	III
232	汨罗江	南渡桥至磊石	23.4		渔业用水区	汨罗市	III
233	潇水永明河	上江圩桥至潇水入口处	30.6		农业用水区	江永县	III*
234	潇水消江	潇江源头(凉伞界)至大坪坳水库大坝	19.5		饮用水水源保护区	江永县	I*
235	潇水消江	大坪坳水库大坝至红山河坝	11.5		饮用水水源保护区	江永县	II
236	潇水消江	红山河坝至西门桥	1.7		饮用水水源保护区	江永县	II
237	潇水消江	西门桥至锦江桥	12.0		农业用水区	江永县	III*
238	潇水消江	锦江桥至上江圩桥	5.5		饮用水水源保护区	江永县	II
239	舂陵水新田濠河	汇源瑶族乡三十六湾村至县二水厂取水口下游 200 米	5.2		饮用水水源保护区	蓝山县	II
240	舂陵水盘江	盘江水库取水点下游 200 米至舂陵水汇入口	11.5		渔业用水区	嘉禾县	III
241	新田河日东河	金陵水库大坝至日东河与日西河汇合口	13.9		饮用水水源保护区	新田县	II
242	新田河日西河	肥源水库大坝至日东河与日西河汇合口	11.6		农业用水区	新田县	III*

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
243	春陵水新田河	日东河与日西河汇合口至桂阳县交界处	27.0		农业用水区	新田县	III*
244	春陵水俊水河	毛俊桥至毛俊镇取水口下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	蓝山县	II
245	春陵水俊水河	毛俊镇取水口下游 200 米至舜水、俊水汇合口	6.4		农业用水区	蓝山县	III*
246	春陵水舜水河	大麻乡黄泥铺村至所城北门电站引水口	3.5		饮用水水源保护区	蓝山县	II
247	春陵水舜水河	所城北门电站引水口至长铺村	5.0		农业用水区	蓝山县	III*
248	春陵水舜水河	长铺村至岭脚村	5.0		饮用水水源保护区	蓝山县	II
249	春陵水舜水河	岭脚村至舜水与俊水汇合口	17.0		农业用水区	蓝山县	III*
250	春陵水钟水	舜水、俊水汇合口至嘉禾县交界处	31.5		农业用水区	蓝山县	III*
251	春陵水车溪河	车溪河源头至春陵水汇入口	65.0		渔业用水区	桂阳县	III
252	春陵水黄狮江	黄狮江源头至春陵水汇入口	59.4		渔业用水区	嘉禾县	III
253	蒸水武水河	关市乡至西渡镇	55.7		渔业用水区	衡阳县	III
254	蒸水演水河	演陂镇至西渡镇	43.8		渔业用水区	衡阳县	III
255	耒水洪水	洪水源头至东江湖入口	72.0		渔业用水区	桂东县 汝城县	III
256	耒水浙水	浙水源头至县水厂取水口上游 3000 米	28.5		渔业用水区	汝城县	III
257	耒水浙水	县水厂取水口上游 3000 米至上游 1000 米	2.0		饮用水水源保护区	汝城县	III
258	耒水浙水	县水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	汝城县	II
259	耒水浙水	县水厂取水口下游 200 米至东江湖汇入口	40.0		渔业用水区	汝城县	III
260	耒水潯水	潯水源头至东江湖汇入口	26.0		渔业用水区	汝城县	III
261	耒水山河	山河水库大坝至东江湖汇入口	17.8		渔业用水区	郴州市	III
262	耒水郴江	郴江源头至槐树下桥	40.8		渔业用水区	郴州市	III
263	耒水郴江	槐树下桥至潘家湾桥	9.0		工业用水区	郴州市	IV

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
264	耒水郴江	潘家湾桥至梁家湾	4.0		农业用水区	郴州市	V
265	耒水郴江	梁家湾至耒水汇入口	21.9		渔业用水区	郴州市	III
266	耒水程江	程江源头至耒水汇入口	66.0		渔业用水区	资兴市 永兴县	III
267	耒水注江	注江源头至耒水汇入口	68.0		渔业用水区	永兴县	III
268	耒水西河	西河源头至耒水汇入口	136.0		渔业用水区	桂阳县 郴州市 永兴县	III
269	涿水河漠水	水口镇水南村至县水厂取水口上游 1000 米	56.9		农业用水区	炎陵县	III*
270	涿水河漠水	县水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	炎陵县	II
271	涿水河漠水	县水厂取水口下游 200 米至三河镇西台村下西江洲	28.5		景观娱乐用水区	炎陵县	III
272	涿水斜槽水	平乐乡乐富村至三河镇西台村下西洲	92.2		景观娱乐用水区	炎陵县	III
273	涿水沔水	源头至南流村	23.0		自然保护区	炎陵县	I
274	涿水沔水	南流村至河渡瑞口	43.1		农业用水区	炎陵县	III*
275	涿水洮江	江口乡杨柳滩至聆飭乡中洲村	43.9		农业用水区	茶陵县	III*
276	涿水茶水	火田乡贝江至思聪乡东江口	30.0		农业用水区	茶陵县	III*
277	涿水文江	马江镇浪滩村至城关镇学门前	26.0		农业用水区	茶陵县	III*
278	涿水攸水	酒埠江至宋家洲村攸水渡	49.9		农业用水区	攸 县	III*
279	涿水永乐江	永乐江源头至扬洞水库大坝	10.5		自然保护区	资兴市	I
280	涿水永乐江	扬洞水库大坝至安仁县承坪乡河西村	113.0		渔业用水区	资兴市 永兴县 安仁县	III
281	涿水永乐江	承坪乡河西村至大石电站	27.5		饮用水水源保护区	安仁县	III

序号	水 体	水 域	长 度 (公里)	面 积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
282	涑水永乐江	大石电站至城关段原取水口下游300米	8.0		饮用水水源保护区	安仁县	II
283	涑水永乐江	城关段原取水口下游300米至出境口	34.6		渔业用水区	安仁县	III
284	涑水南川河	清江水库大坝至澄潭江镇珊田段	44.0		农业用水区	浏阳市	III*
285	涑水南川河	澄潭江镇珊田段至大瑶镇龙勘村杨家棚	2.0		饮用水水源保护区	浏阳市	III
286	涑水南川河	杨家棚至黄花堤村塘下冲	1.2		饮用水水源保护区	浏阳市	II
287	涑水南川河	黄花堤村塘下冲至排山村马冲	1.0		饮用水水源保护区	浏阳市	III
288	涑水南川河	排山村马冲至浏阳市与醴陵市交界处	21.0		农业用水区	浏阳市	III*
289	涑水澄潭江	富里镇双江村至黄沙乡双河口村	28.8		农业用水区	醴陵市	III*
290	涑水沙河	丫江桥乡皮佳如村至与醴陵交界处	57.0		农业用水区	攸 县	III*
291	涑水铁河	与攸县交界处至神福港镇铁河口村涑水入口处	61.4		农业用水区	醴陵市	III*
292	涟水芙蓉水	六亩塘镇扶珂村至洞庭桥	8.4		渔业用水区	涟源市	III
293	涟水芙蓉水	洞庭桥至对山庄坝	1.2		饮用水水源保护区	涟源市	III
294	涟水芙蓉水	对山庄坝至蓝田光明桥	2.5		饮用水水源保护区	涟源市	II
295	涟水芙蓉水	蓝田光明桥至双江口入涟水	2.0		渔业用水区	涟源市	III
296	涟水温江	安平镇铁子山至龙塘乡上梅桥	13.0		渔业用水区	涟源市	III
297	涟水温江	上梅桥至合联渡桥	9.0		饮用水水源保护区	涟源市	III
298	涟水温江	合联渡桥至石马山镇肖家坝	3.0		饮用水水源保护区	涟源市	II
299	涟水温江	肖家坝至双河口入涟水	2.0		渔业用水区	涟源市	III
300	涟水湄江	伏口镇柏树村至渡头塘乡铜铃	54.8		渔业用水区	涟源市	III
301	涟水侧水	大犁头嘴至江口入涟水	26.5		渔业用水区	双峰县	III
302	涟水孙水	白马水库坝至水洞底镇荷叶坝	32.8		渔业用水区	涟源市	III

序号	水 体	水 域	长 度 (公里)	面 积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
303	涟水孙水	荷叶坝至石埠坝	6.0		饮用水水源保护区	娄底市	III
304	涟水孙水	石埠坝至一水厂落花洲	3.0		饮用水水源保护区	娄底市	II
305	涟水孙水	一水厂落花洲至犁头嘴	15.8		渔业用水区	娄底市	III
306	浏阳河小溪河	小溪河源头(上洪七星岭)至张坊镇小河河口	32.0		自然保护区	浏阳市	I
307	浏阳河小溪河	张坊镇小河河口至双江口(包括株树桥水库)	76.0		饮用水水源保护区	浏阳市	II
308	浏阳河大溪河	大围山横山坳至白沙乡	15.6		自然保护区	浏阳市	I
309	浏阳河大溪河	白沙乡至三水厂取水口上游 3000 米	66.3		农业用水区	浏阳市	III*
310	浏阳河大溪河	三水厂取水口上游 3000 米至上游 1000 米	2.0		饮用水水源保护区	浏阳市	III
311	浏阳河洞江	洞江(官庄水库至镇头镇)	26.0		农业用水区	浏阳市	III*
312	浏阳河奎塘河	跳马乡石门村鸭巢冲至梨托乡花桥村老鸦嘴入浏阳河口	27.0		景观娱乐用水区	长沙市	IV
313	捞刀河金井河	马岭至白石湾	63.0		农业用水区	长沙县	III*
314	捞刀河白沙河	坳上屋至瑶湾入捞刀河口	46.0		农业用水区	长沙县	III*
315	洑水楚江	田坪水库大坝至江家湾楚江河口	49.0		农业用水区	宁乡县	III*
316	洑水乌江	洞庭桥水库大坝至乌江口	66.0		农业用水区	宁乡县	III*
317	洑水八曲河	八曲河瓶皮岭至高塘岭镇高玉垸大山坡	53.0		农业用水区	望城县	III*
318	洑水八曲河	高塘岭镇高玉垸大山坡至八曲河口	2.0		工业用水区	望城县	IV
319	宁远河冷江河	茶罗至竹子窝	3.7		源头水域	宁远县	II
320	宁远河冷江河	竹子窝至马草坪	32.5		农业用水区	宁远县	III*
321	宁远河冷江河	马草坪至红旗坝	4.7		饮用水水源保护区	宁远县	II
322	宁远河冷江河	红旗坝至九疑河汇合口	7.5		农业用水区	宁远县	III*
323	宁远河九疑河	源头(三分石)至牛头江村小坝	5.0		源头水域	宁远县	I

序号	水 体	水 域	长 度 (公里)	面 积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
324	宁远河九疑河	牛头江村小坝至乔麦花村	20.9		渔业用水区	宁远县	III
325	宁远河九疑河	水市水库大坝至水市镇取水口下游 200 米	4.7		饮用水水源保护区	宁远县	II
326	宁远河九疑河	水市镇取水口下游 200 米至滴水汇合处	29.3		农业用水区	宁远县	III*
327	芙蓉河支流扶河河	山峰井至扶河桥	2.0		饮用水水源保护区	涟源县	II
328	永乐江排山港河	大源水库取水点至永乐江汇入口	8.3		渔业用水区	安仁县	III
329	侧水进水	小犁头嘴至自来水厂取水口下游 100 米处(大犁头嘴)	2.6		饮用水水源保护区	双峰县	II
330	侧水迷山水	洪山殿镇熊家桥至小犁头嘴	36.0		饮用水水源保护区	双峰县	III
331	侧水迷山水	三塘铺镇新里桥至小犁头嘴	32.0		饮用水水源保护区	双峰县	III
332	侧水濯水	钟旺村至金沙村黄丝桥	7.5		饮用水水源保护区	双峰县	III
333	侧水濯水	黄丝桥至侧石桥	3.1		饮用水水源保护区	双峰县	II
334	侧水濯水	侧石桥至大犁头嘴	27.5		渔业用水区	双峰县	III
335	湘江潇水	冷水河水库水域		6.0	渔业用水区	江华县	III
336	湘江潇水	双牌水库水域		6.9	渔业用水区	双牌县	III
337	湘江九疑河	水市水库水域		1.5	饮用水水源保护区	宁远县	II
338	日东河	金陵水库水域		110.0	饮用水水源保护区	新田县	II
339	肖家山水库	肖家山区水域		2.0	饮用水水源保护区	桂阳县	II
340	肖家山水库	水库东面白旗岭至清水潭后山顶,南面虎形山经狮子岭至长塘板山顶,北面水坝中心线至白旗岭范围内各支流水域		2.2	饮用水水源保护区	桂阳县	III
341	盘 江	盘江水库一级保护区以外,集雨区以内水域		1.6	饮用水水源保护区	嘉禾县	III
342	盘 江	盘江水库最大洪水淹没线和水厂取水口下游 200 米范围内水域		1.6	饮用水水源保护区	嘉禾县	II
343	存陵水	欧阳海水库水域		57.0	渔业用水区	桂阳县	III

序号	水 体	水 域	长 度 (公里)	面 积 (平方公里)	功能区类型	行政 区	执行 标准
344	采 水	东江湖小东江水库大坝至东江水库大坝之间的水域;东江水库大坝至兜率岩之间,南部以兜率岩脊线南端与岸磨刀石的连接线为界,北部以兜率岩脊线与东江木材厂集材场 1 号码头之间连接线界中的水域		4.0	饮用水水源保护区	资兴市	II
345	采 水	东江湖饮用水源一级保护区之外的水域		160.1	饮用水水源保护区	资兴市	III
346	山河水库	水库最大洪水淹没线东到罗汉晒止,西到牛婆垅,南到两江口,北到凤山的水域		0.2	饮用水水源保护区	郴州市	II
347	山河水库	水库一级保护区外,水库集雨面积范围内水域		0.2	饮用水水源保护区	郴州市	III
348	仙下水库	水库及周围集雨面积范围内水域		4.0	饮用水水源保护区	安仁县	II
349	仙下水库	水库入库各支流及其集雨面积范围内水域		3.2	饮用水水源保护区	安仁县	III
350	排山港河	大源水库取水点上游 20 平方公里水域		20.0	饮用水水源保护区	安仁县	II
351	白 河	红旗水库水域		0.7	饮用水水源保护区	祁东县	II
352	祁 水	石门水库水域		0.1	饮用水水源保护区	祁东县	II
353	祁 水	铁塘桥水库水域		0.5	饮用水水源保护区	祁东县	II
354	宜 水	洋泉水库水域		3.1	饮用水水源保护区	常宁市	II
355	华严湖水库	华严水库水域		0.1	饮用水水源保护区	南岳区	II
356	漆水攸水	酒埠江水库水域		12.0	景观娱乐用水区	攸 县	II*
357	潞 水	官庄水库水域		3.0	饮用水水源保护区	醴陵市	II
358	潞 水	望仙桥水库水域		0.4	饮用水水源保护区	醴陵市	II
359	涟水湘江	大江口水库水域		3.0	饮用水水源保护区	涟源市	III
360	涟水孙水	白马水库水域		7.0	饮用水水源保护区	涟源市	III
361	涟 水	水府庙水库水域		44.3	景观娱乐用水区	娄底市 湘乡市	II*
362	青年水库	青年水库水域		5.0	饮用水水源保护区	韶山市	II
363	南川河	清江水库水域		0.7	农业用水区	浏阳市	III*

序号	水 体	水 域	长 度 (公里)	面 积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
364	大溪河	板贝水库水域		1.0	饮用水水源保护区	浏阳市	II
365	大溪河	梅田水库水域		0.8	饮用水水源保护区	浏阳市	II
366	大溪河	道源水库水域		0.5	农业用水区	浏阳市	III*
367	浏阳河	乌川水库水域		1.4	饮用水水源保护区	长沙县	II
368	浏阳河	仙人造水库水域		0.7	农业用水区	浏阳市	III*
369	浏阳河	烈士公园年嘉湖		0.5	景观娱乐用水区	长沙市	IV
370	捞刀河	关山水库水域		0.8	农业用水区	浏阳市	III*
371	捞刀河	金井水库水域		1.8	饮用水水源保护区	长沙县	II
372	捞刀河	桐仁桥水库水域		1.6	景观娱乐用水区	长沙县	III
373	捞刀河	横山头水库水域		1.3	农业用水区	浏阳市	III*
374	捞刀河	马尾皂水库水域		0.7	农业用水区	浏阳市	III*
375	捞刀河	南康水库水域		0.6	农业用水区	浏阳市	III*
376	捞刀河	红旗水库水域		1.8	农业用水区	长沙县	III*
377	浏 水	黄材水库水域		6.7	饮用水水源保护区	宁乡县	II
378	浏 水	格塘水库水域		1.5	农业用水区	望城县	III*
379	浏 水	团头湖水域		3.5	农业用水区*	望城县	III*
380	浏水楚江	田坪水库水域		3.3	饮用水水源保护区	宁乡县	II
381	浏水乌江	洞庭桥水库水域		1.3	饮用水水源保护区	宁乡县	II
382	浏水八曲河	泉水冲水库水域		0.5	景观娱乐用水区	望城县	III
383	湘江新墙河	铁山水库水域		20.3	饮用水水源保护区	岳阳县	II
384	湘江新墙河	龙源水库水域		2.7	饮用水水源保护区	临湘市	II

注:以“*”标注的,为不降低现状使用功能,高标准保护的功能区。

表 A.2 资水水系地表水环境功能区划

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
1	资水	黄马界至西岩镇金沙村	26.1		源头水域	城步县	I
2	资水	西岩镇金沙村至邓元泰镇水厂上游 1000 米	13.2		渔业用水区	城步县 武冈市	III
3	资水	邓元泰镇水厂上游 1000 米至渡头桥上游 100 米	15.5		饮用水水源保护区	武冈市	III
4	资水	渡头桥上游 100 米至市水厂取水口下游 200 米	3.8		饮用水水源保护区	武冈市	II
5	资水	市水厂取水口下游 200 米至隆回县铜盆江大桥	86.1		渔业用水区	武冈市 隆回县 洞口县	III
6	资水	铜盆江大桥至县水厂取水口上游 1000 米	3.5		饮用水水源保护区	隆回县	III
7	资水	县水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	隆回县	II
8	资水	县水厂取水口下游 200 米至邵阳市雨溪乡塘瑶村	84.7		渔业用水区	隆回县 邵阳县 邵阳市	III
9	资水	雨溪乡塘瑶村至桂花渡水厂取水口上游 1000 米	5.8		饮用水水源保护区	邵阳市	III
10	资水	桂花渡水厂取水口上游 1000 米至城西水厂取水口下游 200 米	6.3		饮用水水源保护区	邵阳市	II
11	资水	城西水厂取水口下游 200 米至北门口	1.9		饮用水水源保护区	邵阳市	III
12	资水	北门口至工业街水厂取水口下游 200 米	1.5		饮用水水源保护区	邵阳市	II
13	资水	工业街水厂取水口下游 200 米至大洲尾端	4.0		渔业用水区	邵阳市	III
14	资水	大洲尾端至新邵县疗养院	14.3		工业用水区	邵阳市 新邵县	IV
15	资水	新邵县疗养院至球溪码头(新邵县与冷水江市交界处)	46.0		渔业用水区	新邵县	III
16	资水	新田村至柳溪	7.9		渔业用水区	冷水江市	III

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
17	资水	柳溪至炉埠界牌	1.2		饮用水水源保护区	冷水江市	III
18	资水	炉埠界牌至集中三组界牌	6.3		饮用水水源保护区	冷水江市	II
19	资水	集中三组界牌至施茶	3.4		工业用水区	冷水江市	IV
20	资水	施茶至新化县龙家桥	3.8		渔业用水区	冷水江市 新化县	III
21	资水	龙家桥至独石码头	15.0		饮用水水源保护区	新化县	III
22	资水	独石码头至燕窝坪	5.0		饮用水水源保护区	新化县	II
23	资水	燕窝坪至塔山渔场出口	3.0		工业用水区	新化县	IV
24	资水	塔山渔场出口至大洋江出口	4.0		渔业用水区	新化县	III
25	资水	大洋江出口至老酒厂码头	1.2		饮用水水源保护区	新化县	II
26	资水	老酒厂码头至琅塘炮厂	54.0		渔业用水区	新化县	III
27	资水	琅塘炮厂至尸山	1.2		饮用水水源保护区	新化县	II
28	资水	尸山至平口镇(人益阳)	5.0		渔业用水区	新化县	III
29	资水	平口镇水厂取水口上游 1000 米至下游 500 米	1.5		饮用水水源保护区	安化县	II
30	资水	平口镇水厂取水口下游 500 米至柘溪大坝坝下	56.5		渔业用水区	安化县	III
31	资水	柘溪大坝坝下至东坪水厂取水口上游 1000 米	7.0		饮用水水源保护区	安化县	III
32	资水	东坪水厂取水口上游 1000 米至下游 500 米	1.5		饮用水水源保护区	安化县	II
33	资水	东坪水厂取水口下游 500 米至黄沙坪水厂取水口上游 1000 米	3.3		饮用水水源保护区	安化县	III
34	资水	黄沙坪水厂取水口上游 1000 米至下游 500 米	1.5		饮用水水源保护区	安化县	II
35	资水	黄沙坪水厂取水口下游 500 米至江南镇水厂取水口上游 1000 米	12.0		渔业用水区	安化县	III
36	资水	江南镇水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	安化县	II
37	资水	江南镇水厂取水口下游 200 米至小淹镇水厂取水口上游 1000 米	11.5		渔业用水区	安化县	III

序号	水 体	水 域	长 度 (公里)	面 积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
38	资 水	小淹镇水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	安化县	II
39	资 水	小淹镇水厂取水口下游 200 米至马迹塘镇水厂取水口上游 1000 米	31.2		渔业用水区	安化县 桃江县	III
40	资 水	马迹塘镇水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	桃江县	II
41	资 水	马迹塘镇水厂取水口下游 200 米至武潭镇水厂取水口上游 3000 米	2.4		渔业用水区	桃江县	III
42	资 水	武潭镇水厂取水口上游 3000 米至上游 1000 米	2.0		饮用水水源保护区	桃江县	III
43	资 水	武潭镇水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	桃江县	II
44	资 水	武潭镇水厂取水口下游 200 米至修山镇水厂取水口上游 1000 米	44.0		渔业用水区	桃江县	III
45	资 水	修山镇水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	桃江县	II
46	资 水	修山镇水厂取水口下游 200 米至桃花江镇一水厂取水口上游 3000 米	10.0		渔业用水区	桃江县	III
47	资 水	桃花江镇一水厂取水口上游 3000 米至上游 1000 米	2.0		饮用水水源保护区	桃江县	III
48	资 水	桃花江镇一水厂取水口上游 1000 米至二水厂取水口下游 200 米	2.2		饮用水水源保护区	桃江县	II
49	资 水	桃花江镇二水厂取水口下游 200 米至新桥镇水厂取水口上游 3200 米	5.0		渔业用水区	桃江县	III
50	资 水	新桥镇水厂取水口上游 3200 米至上游 1000 米	2.2		饮用水水源保护区	益阳市	III
51	资 水	新桥镇水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	益阳市	II
52	资 水	新桥镇水厂取水口下游 200 米至四水厂取水口上游 3000 米	11.3		渔业用水区	益阳市	III
53	资 水	市四水厂取水口上游 3000 米至上游 1000 米	2.0		饮用水水源保护区	益阳市	III
54	资 水	市四水厂取水口上游 1000 米至下游 500 米	1.5		饮用水水源保护区	益阳市	II
55	资 水	四水厂取水口下游 500 米至志溪河入资江口	2.0		渔业用水区	益阳市	III
56	资 水	志溪河入资江口至二水厂取水口上游 1000 米	0.8		饮用水水源保护区	益阳市	III
57	资 水	二水厂取水口上游 1000 米至一水厂取水口下游 200 米	4.8		饮用水水源保护区	益阳市	II
58	资 水	一水厂取水口下游 200 米至兰溪哑河入资江口处	1.0		渔业用水区	益阳市	III

序号	水 体	水 域	长 度 (公里)	面 积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
59	资 水	兰溪哑河入资江口至甘溪港口	7.7		工业用水区	益阳市	IV
60	夫夷水	资市(与广西交界处)至二水厂取水口上游 1000 米	19.6		渔业用水区	新宁县	III
61	夫夷水	县二水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	新宁县	II
62	夫夷水	县二水厂取水口下游 200 米至邵阳县东方红电站	113.2		渔业用水区	新宁县 邵阳县	III
63	夫夷水	东方红电站至向阳坝电站	16.3		饮用水水源保护区	邵阳县	III
64	夫夷水	向阳坝电站至县水厂取水口下游 200 米	1.4		饮用水水源保护区	邵阳县	II
65	夫夷水	县水厂取水口下游 200 米至双江口	3.3		渔业用水区	邵阳县	III
66	平溪江	江口镇畔上村至月溪乡月溪村	4.6		源头水域	洞口县	I
67	平溪江	月溪村至平背村	20.0		渔业用水区	洞口县	III
68	平溪江	平背村至县水厂取水口上游 1000 米	1.9		饮用水水源保护区	洞口县	III
69	平溪江	县水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	洞口县	II
70	平溪江	县水厂取水口下游 200 米至石江镇栗家村	27.3		渔业用水区	洞口县	III
71	平溪江	栗家村至镇水厂取水口上游 1000 米	3.7		饮用水水源保护区	洞口县	III
72	平溪江	镇水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	洞口县	II
73	威溪河	新宁县九龙村至城步县威溪乡	12.0		源头水域	新宁县 城步县	I
74	威溪河	威溪乡至威溪水库入口上游 1000 米	1.0		饮用水水源保护区	城步县	III
75	威溪河	威溪水库入口上游 1000 米至水库入口处	4.0		饮用水水源保护区	城步县 武岗市	II
76	蓼 水	七坡山至武阳镇武阳村口	10.7		源头水域	绥宁县	I
77	蓼 水	武阳村口至洞口县高沙镇十里村	69.3		渔业用水区	绥宁县 洞口县	III

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
78	蓼水	高沙镇十里村至镇水厂取水口上游 1000 米	2.9		饮用水水源保护区	洞口县	III
79	蓼水	镇水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	洞口县	II
80	蓼水	镇水厂取水口下游 200 米至双江口(入资江)	12.9		渔业用水区	洞口县	III
81	辰水	县望云山至鸭田乡李子坳村	5.6		饮用水水源保护区	隆回县	II
82	辰水	鸭田乡李子坳村至六都寨水库入口	19.3		饮用水水源保护区	隆回县	III
83	辰水	六都寨水库出口至铜盆江大桥	32.5		渔业用水区	隆回县	III
84	邵水	双凤乡回龙村至马鞍村	8.5		饮用水水源保护区	邵东县	II
85	邵水	马鞍村至两市镇麦材村	36.9		渔业用水区	邵东县	III
86	邵水	兴隆水厂取水口下游 200 米至邵阳市拦河坝	62.8		工业用水区	邵东县	IV
87	邵水	拦河坝至沿江桥	2.1		景观娱乐用水区	邵阳市	IV
88	润溪	平口镇罗家村至花园村	11.8		渔业用水区	安化县	III
89	泥滩溪	平口镇洪竹村至沂溪村	10.5		渔业用水区	安化县	III
90	渠江	大塘村至渠江镇	98.8		渔业用水区	安化县	III
91	探溪	古楼乡枫香村至柘溪林场	29.3		渔业用水区	安化县	III
92	烟溪	烟溪镇通溪桥村至新码头村	28.1		渔业用水区	安化县	III
93	烟溪	烟溪镇水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	安化县	II
94	毗溪	田庄乡中家村至南金乡村林场	43.7		渔业用水区	安化县	III
95	洋溪	苍场乡游洋村至马路口镇林场	60.0		渔业用水区	安化县	III
96	洋掏溪	马路口镇云台山村至镇林场	20.2		渔业用水区	安化县	III
97	潺溪	马路口镇水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	安化县	II
98	潺溪	苍场乡友谊村至马路口镇陡溪村	49.2		渔业用水区	安化县	III

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
99	唐家溪	柘溪镇白叶村至镇林场	19.7		渔业用水区	安化县	III
100	对口溪	马路口镇洞山村至柘溪镇	24.6		渔业用水区	安化县	III
101	柘溪	马路口镇管坪村至柘溪口村	25.4		渔业用水区	安化县	III
102	辰溪	东坪镇福利村至林家村	16.9		渔业用水区	安化县	III
103	柳溪	木子乡沅溪村至东坪镇建设街	24.4		渔业用水区	安化县	III
104	大酉溪	田庄乡红庄村至金竹坪村	29.3		渔业用水区	安化县	III
105	搓溪	杨林乡水竹村至钟鼓村	25.9		渔业用水区	安化县	III
106	珠溪	杨林乡水坪村至株溪村	21.3		渔业用水区	安化县	III
107	思贤溪	田庄乡板楼村至江南镇七一村	31.3		渔业用水区	安化县	III
108	麻溪	洞市乡中洞村至江南镇麻溪村	45.2		渔业用水区	安化县	III
109	白沙溪	小淹镇众兴村至白沙溪村	18.5		渔业用水区	安化县	III
110	老安溪	小淹镇塘仙村至胜利街	17.9		渔业用水区	安化县	III
111	合草村溪	小淹镇水厂取水口上游 1000 米至下游 100 米	1.1		饮用水水源保护区	安化县	II
112	渭溪	龙塘乡茅茨园村至江南镇江北村	28.2		渔业用水区	安化县	III
113	马家溪	冷水镇大山村至白玉村	11.4		渔业用水区	安化县	III
114	河曲溪	冷水镇龙阳村至曲江村	27.7		渔业用水区	安化县	III
115	思模溪	冷水镇又一村至思模村	26.1		渔业用水区	安化县	III
116	柘水溪	羊角塘乡铁炉岭村至泥湾村	15.2		渔业用水区	安化县	III
117	伊溪	梅城镇水厂备用取水口上游 3000 米至上游 1000 米	2.0		饮用水水源保护区	安化县	III
118	伊溪	梅城镇水厂备用取水口上游 1000 米至下游 500 米	1.5		饮用水水源保护区	安化县	II
119	伊溪	乐安镇流香村至小淹镇	83.8		渔业用水区	安化县	III

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
120	沂溪	大福镇水厂取水口上游1000米至下游200米	1.2		饮用水水源保护区	安化县	II
121	沂溪	东山乡建杨村至马迹塘镇	78.1		渔业用水区	安化县 桃江县	III
122	桃花江	松木塘关山口城墙大山至桃花江镇	57.2		渔业用水区	桃江县	III
123	泥潭溪	武潭镇香池村至泥塘村	22.5		渔业用水区	桃江县	III
124	普溪	羊角塘镇九龙村至泗里河乡	45.4		渔业用水区	安化县 桃江县	III
125	敷溪	马迹塘镇长田村至敷溪口	16.2		渔业用水区	桃江县	III
126	碧螺港	罗家坪乡横溪口至武潭镇杨家坪村	28.2		渔业用水区	桃江县	III
127	颜溪	乍埠乡荆竹界至乍埠	19.2		渔业用水区	桃江县	III
128	发财港	栗山河乡碑砚至栗山河村	11.9		渔业用水区	桃江县	III
129	天太桥溪	乌旗山乡七里界至乌旗山村	13.6		渔业用水区	桃江县	III
130	挖石溪	修山镇林场至修山镇	10.7		渔业用水区	桃江县	III
131	三光桥水	修山镇峡山村至泥湾村	13.1		渔业用水区	桃江县	III
132	龙洞溪	马迹塘镇苗禾村至竹山溪村	12.1		渔业用水区	桃江县	III
133	首溪港	大栗港镇牛蹄村至首溪港	10.0		渔业用水区	桃江县	III
134	大栗港溪	大栗港镇九斗田村至小栗港村	12.8		渔业用水区	桃江县	III
135	白家河溪	水口山乡分水坳至白家河村	12.9		渔业用水区	桃江县	III
136	毛家桥溪	水口山乡大水洞村至浮丘山乡毛家桥村	14.9		渔业用水区	桃江县	III
137	鸣石溪	浮丘山乡西峰村至向荣村	15.1		渔业用水区	桃江县	III
138	罗公桥溪	花果山乡猴栗岭至罗公桥村	14.5		渔业用水区	桃江县	III
139	株木塘水	花果山乡猫嘴湾至株木塘村	18.5		渔业用水区	桃江县	III

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
140	沾溪	松树塘镇天井山风家坳至沾溪乡段家洲村	43.1		渔业用水区	桃江县	III
141	志溪河	灰山港镇铁冲至益阳市黄泥湖乡	65.0		渔业用水区	桃江县 益阳市	III
142	新河	周木坑支渠至欧江岔镇水矶口村	25.0		渔业用水区	益阳市	III
143	哑河	兰溪哑河三桥堵坝至小河口	15.7		渔业用水区	益阳市	III
144	哑河	斋公桥河兰溪枫林桥至鹿角湖	16.0		渔业用水区	益阳市	III
145	邵水桐江	两市镇新吾桥至兴隆水厂取水口上游 1000 米	3.0		饮用水水源保护区	邵东县	III
146	邵水桐江	兴隆水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	邵东县	II
147	邵水洛水河	双泉铺观音阁至柳桥水厂取水口上游 1000 米	3.0		饮用水水源保护区	邵东县	III
148	邵水洛水河	柳桥水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	邵东县	II
149	邵水西洋江	乌龟坝至龙潭水厂取水口上游 1000 米	3.2		饮用水水源保护区	邵东县	III
150	邵水西洋江	龙潭水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	邵东县	II
151	威溪河	威溪水库水域		2.1	饮用水水源保护区	武岗市	II
152	辰水	六都寨水库水域		15.0	饮用水水源保护区	隆回县	III
153	柳溪	红岩水库水域		0.8	自然保护区	安化县	I
154	伊溪	廖家坪水库水域		2.0	饮用水水源保护区	安化县	II
155	拦牛洞溪	小淹洞水库水域		0.5	饮用水水源保护区	安化县	II
156	河溪水	克上冲水库水域		1.2	饮用水水源保护区	桃江县	II
157	桃花江	桃花江水库水域		5.2	饮用水水源保护区	桃江县	II
158	烂泥湖避洪河支流	鱼形山水库区水域		3.0	饮用水水源保护区	益阳市	II
159	明月地表径流	梓山湖水库水域		2.9	景观娱乐用水区	益阳市	III
160	甘溪港支流	迎丰溪水库水域		2.8	渔业用水区	益阳市	III
161	炭溪港支流	炭溪港支流至新河杨林坳水库水域		0.5	饮用水水源保护区	益阳市	II

表 A.3 沅江水系地表水环境功能区划

序号	水 体	水 域	长 度 (公里)	面 积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
1	沅 江	芷江奎山至舞水入沅江河口	62.7		渔业用水区	芷江县 洪江市	III
2	沅 江	舞水入沅江河口至洪江水电站大坝	26.4		景观娱乐用水区	洪江市	III
3	沅 江	水电站大坝至岩坝头	23.5		渔业用水区	洪江市	III
4	沅 江	岩坝头至山岩湾水厂取水口上游 1000 米	20.5		饮用水水源保护区	洪江市	III
5	沅 江	山岩湾水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	洪江市	II
6	沅 江	山岩湾水厂取水口下游 200 米至辰溪县大伏潭	127.8		渔业用水区	洪江市 中方县 溆浦县 辰溪县	III
7	沅 江	大伏潭至县水厂取水口上游 1000 米	2.4		饮用水水源保护区	辰溪县	III
8	沅 江	县水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	辰溪县	II
9	沅 江	县水厂取水口下游 200 米至小溪河马子桥	42.3		渔业用水区	辰溪县 沅陵县	III
10	沅 江	马子桥至五果溜水文站	5.0		渔业用水区	沅陵县	III
11	沅 江	五果溜水文站至铁柱潭村饮用水源保护区界碑	20.0		饮用水水源保护区	沅陵县	III
12	沅 江	铁柱潭村饮用水源保护区界碑至白沙新城区水厂取水口下游 1000 米	5.0		饮用水水源保护区	沅陵县	II
13	沅 江	白沙新城区水厂取水口下游 1000 米至沅陵县坪上	13.0		渔业用水区	沅陵县	III
14	沅 江	石常岩(坪上)到沅江大桥	43.9		渔业用水区	沅陵县	III
15	沅 江	沅江大桥至五强溪大坝	77.1		景观娱乐用水区	沅陵县	III
16	沅 江	五强溪大坝至界首	18.0		渔业用水区	沅陵县	III

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
17	沅江	界首至沅水大桥	58.0		渔业用水区	桃源县	III
18	沅江	沅水大桥至桃纺取水口下游 200 米	2.0		饮用水水源保护区	桃源县	II
19	沅江	桃纺取水口下游 200 米至腰堤闸	39.0		渔业用水区	桃源县	III
20	沅江	腰堤闸至郭家铺九组	2.0		饮用水水源保护区	常德市	III
21	沅江	郭家铺九组至四水厂取水口下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	常德市	II
22	沅江	四水厂取水口下游 200 米至落路口	3.3		饮用水水源保护区	常德市	III
23	沅江	落路口至笔架城	1.5		饮用水水源保护区	常德市	II
24	沅江	笔架城至常德盐关联运码头	4.5		渔业用水区	常德市	III
25	沅江	盐关联运码头对岸至枉水入沅江口	2.0		饮用水水源保护区	常德市	II
26	沅江	枉水入沅江口至东风河入沅江口	4.2		渔业用水区	常德市	III
27	沅江	东风河入沅江口至社木铺入渡	2.9		工业用水区	常德市	IV
28	沅江	社木铺入渡至汉寿县龙王庙汇入目平湖	72.0		渔业用水区	汉寿县	III
29	渠水	擂阳镇寨什至阳晚滩公路大桥	41.0		渔业用水区	通道县	III
30	渠水	阳晚滩公路大桥至靖州县泡里渡口	35.0		渔业用水区	通道县 靖州县	III
31	渠水	泡里渡口至县水厂取水口上游 1000 米	6.8		饮用水水源保护区	靖州县	III
32	渠水	县水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	靖州县	II
33	渠水	县水厂取水口下游 200 米至马鞍洞电站大坝	10.0		景观娱乐用水区	靖州县	III
34	渠水	马鞍洞电站大坝至会同县衣塘电站大坝	64.3		渔业用水区	靖州县 会同县	III
35	渠水	衣塘电站大坝至县公路大桥上游 1000 米	1.5		饮用水水源保护区	会同县	III
36	渠水	县公路大桥上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	会同县	II

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
37	渠水	县公路大桥下游 200 米至渠水入沅江汇合口	72.0		渔业用水区	会同县 洪江市	III
38	舞水	大古坟至新晃县农场	11.6		渔业用水区	新晃县	III
39	舞水	县农场至狮子岩大坝上游 1500 米	10.3		饮用水水源保护区	新晃县	III
40	舞水	狮子岩大坝上游 1500 米至狮子岩大坝	1.5		饮用水水源保护区	新晃县	II
41	舞水	狮子岩大坝至芷江新店坪 320 公路大桥	32.3		渔业用水区	新晃县 芷江县	III
42	舞水	新店坪 320 公路大桥至蟒塘溪电站大坝	26.5		景观娱乐用水区	芷江县	III
43	舞水	蟒塘溪电站大坝至县水厂取水口上游 1000 米	2.5		饮用水水源保护区	芷江县	III
44	舞水	县水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	芷江县	II
45	舞水	县水厂取水口下游 200 米至红岩电站大坝	39.0		渔业用水区	芷江县 怀化市	III
46	舞水	红岩电站大坝至市二水厂取水口上游 1000 米	3.8		饮用水水源保护区	怀化市	III
47	舞水	市二水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	怀化市	II
48	舞水	市二水厂取水口下游 200 米至河西大桥	4.6		饮用水水源保护区	怀化市	III
49	舞水	河西大桥至中方县三角滩电站大坝	15.4		景观娱乐用水区	怀化市 中方县	III
50	舞水	三角滩电站大坝至洪江市二水厂取水口上游 3000 米	30.0		渔业用水区	中方县 洪江市	III
51	舞水	市二水厂取水口上游 3000 米至上游 1000 米	2.0		饮用水水源保护区	洪江市	III
52	舞水	市二水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	洪江市	II
53	舞水	市二水厂取水口下游 200 米至舞水入沅江河口	3.6		渔业用水区	洪江市	III
54	巫水	风雨殿至白毛坪乡袁家山村	24.5		源头水域	城步县	I
55	巫水	白毛坪乡袁家山村至白云水库入口处	9.6		饮用水水源保护区	城步县	II

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
56	巫水	白云水库大坝至县水厂取水口下游 200 米	2.8		饮用水水源保护区	城步县	II
57	巫水	县水厂取水口下游 200 米至绥宁县江口塘电站	71.5		渔业用水区	城步县 绥宁县	III
58	巫水	江口塘电站大坝至一水厂取水口上游 1000 米	10.9		饮用水水源保护区	绥宁县	III
59	巫水	一水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	绥宁县	II
60	巫水	绥宁江口塘电站至河口乡(会同县)	46.4		渔业用水区	绥宁县	III
61	巫水	金子岩乡七里塘至长田电站大坝	76.5		渔业用水区	会同县	III
62	巫水	长田电站大坝至洪江区水厂取水口上游 1000 米	2.5		饮用水水源保护区	会同县 洪江区	III
63	巫水	水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	洪江区	II
64	巫水	水厂取水口下游 200 米至巫水入沅江河口	4.8		渔业用水区	洪江区	III
65	淑水	葛竹坪乡七里湾至车头村渡口	103.0		渔业用水区	淑浦县	III
66	淑水	车头村渡口至县水厂取水口上游 1000 米	1.8		饮用水水源保护区	淑浦县	III
67	淑水	县水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	淑浦县	II
68	淑水	县水厂取水口下游 200 米至小江口银珍电站大坝	21.0		景观娱乐用水区	淑浦县	III
69	淑水	小江口银珍电站大坝至淑水入沅江河口	16.0		渔业用水区	淑浦县	III
70	辰水	辰水贵州入境至兰村 209 公路大桥	76.0		渔业用水区	麻阳县	III
71	辰水	兰村 209 公路大桥至县二水厂取水口上游 1000 米	4.8		饮用水水源保护区	麻阳县	III
72	辰水	县二水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	麻阳县	II
73	辰水	县二水厂取水口下游 200 米至辰水入沅江河口	63.0		渔业用水区	麻阳县 辰溪县	III
74	峒河	花垣县大龙洞电站至狮子庵水厂取水口上游 1000 米	36.0		饮用水水源保护区	花垣县 吉首市	III

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
75	蛟河	狮子庵水厂取水口上游1000米至下游200米	1.2		饮用水水源保护区	吉首市	II
76	蛟河	狮子庵水厂取水口下游200米至石家冲水厂取水口上游1000米	0.5		饮用水水源保护区	吉首市	III
77	蛟河	石家冲水厂取水口上游1000米至下游200米	1.2		饮用水水源保护区	吉首市	II
78	蛟河	石家冲水厂取水口下游200米至州林化工厂	4.5		景观娱乐用水区	吉首市	III
79	蛟河	州林化工厂至河溪镇大桥	20.0		工业用水区	吉首市	IV
80	武水	河溪镇大桥至武水入沅江汇合口	48.0		渔业用水区	吉首市 泸溪县	III
81	酉水	里耶镇龙岩村至保靖县食品厂	125.0		渔业用水区	龙山县 保靖县	III
82	酉水	县食品厂至龙溪乡	10.0		工业用水区	保靖县	IV
83	酉水	龙溪乡至沅陵县界(凤滩水库坝址)	65.0		渔业用水区	保靖县 永顺县 古丈县	IV
84	酉水	酉水入怀化境至酉溪入酉水河口	32.3		渔业用水区	沅陵县	III
85	酉水	酉溪入酉水河口至县水厂取水口上游1000米	12.5		饮用水水源保护区	沅陵县	III
86	酉水	县水厂取水口上游1000米至酉水入沅江河口	1.4		饮用水水源保护区	沅陵县	II
87	大伏溪	慈利县界至桃源县观音寺乡入沅江	48.8		渔业用水区	桃源县	III
88	夷望溪	茶安铺经竹园水库至夷望溪入沅江	32.2		渔业用水区	桃源县	III
89	延溪河	三里溪水库至桃源县城入沅江	28.0		渔业用水区	桃源县	III
90	水溪	芦花水库至桃花源入沅江	27.4		渔业用水区	桃源县	III
91	白洋河	黄石水库至桃源县延泉村入沅江	52.9		渔业用水区	桃源县	III
92	浙河	五里溪水库至河伏入沅江	20.6		农业用水区	常德市	III*
93	穿紫河	竹叶港至南昏	17.3		景观娱乐用水区	常德市	IV

序号	水 体	水 域	长 度 (公里)	面 积 (平方公里)	功能区类型	行政 区	执行 标准
94	枉 水	沧山水库至德山人沅江	35.0		农业用水区	常德市	III*
95	马林河	澧水保和堤至常德萝卜港	55.0		渔业用水区	常德市	III
96	马林河	萝卜港至德山人沅水	10.0		农业用水区	常德市	IV*
97	东风河	青龙坝至东风闸	12.0		农业用水区	常德市	III*
98	沧 水	沧山水库至牛路滩	28.0		渔业用水区	常德市	III
99	向阳河	牛路滩至汉寿县入安江湖	42.3		农业用水区	汉寿县	III*
100	渠水通道河	平坦乡至县水厂取水口下游 200 米	38.0		饮用水水源保护区	通道县	II
101	渠水通道河	县水厂取水口下游 200 米至塘冲入渠水汇合口	31.5		渔业用水区	通道县	III
102	辰水虾子溪	绥宁县小水拦河坝以上河段	27.1		饮用水水源保护区	绥宁县	III
103	辰水虾子溪	小水拦河坝至县二水厂取水口下游 200 米	7.8		饮用水水源保护区	绥宁县	II
104	辰水毫洛溪	县一水厂取水口上游 1600 米至下游 200 米	1.8		饮用水水源保护区	麻阳县	II
105	辰水毫洛溪	县一水厂取水口下游 200 米至毫洛溪入辰水河口	1.9		渔业用水区	麻阳县	III
106	武水万溶江	凤凰县三拱桥至钟家寨水厂取水口上游 1000 米	7.0		饮用水水源保护区	凤凰县 吉首市	III
107	武水万溶江	钟家寨水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	吉首市	II
108	武水万溶江	钟家寨水厂取水口下游 200 米至小溪桥河入万溶江汇合口	2.5		景观娱乐用水区	吉首市	III
109	武水万溶江	小溪桥河入万溶江汇合口至张排村	12.3		工业用水区	吉首市	IV
110	武水沱江	县长潭岗电站大坝至北园水厂取水口上游 1000 米	10.0		饮用水水源保护区	凤凰县	III
111	武水沱江	北园水厂取水口上游 1000 米至下游老司岩拦河坝	1.3		饮用水水源保护区	凤凰县	II
112	武水沱江	老司岩拦河坝至官庄乡	10.5		景观娱乐用水区	凤凰县	III
113	武水沱江	官庄乡至吉首市河溪镇入武水汇合口	42.0		渔业用水区	凤凰县 吉首市 泸溪县	III

序号	水 体	水 域	长 度 (公里)	面 积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
114	酉水果利河	桶车乡太平村村口至龙山县水厂取水口上游 1000 米	12.0		饮用水水源保护区	龙山县	III
115	酉水果利河	县水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	龙山县	II
116	酉水果利河	县水厂取水口下游 200 米至南门一桥	3.5		渔业用水区	龙山县	III
117	酉水果利河	南门一桥至入酉水汇合口	10.0		工业用水区	龙山县	IV
118	酉水洗车河	西湖乡至水坝入酉水汇合口	60.5		渔业用水区	龙山县	III
119	酉水花垣河	两河乡至竹篙滩	58.0		渔业用水区	保靖县 花垣县	III
120	酉水花垣河	竹篙滩至江口入酉水汇合口	16.0		工业用水区	花垣县 保靖县	IV
121	酉水洒溪河	源头至入酉水汇合口	20.0		渔业用水区	永顺县 保靖县	III
122	酉水涂乍河	源头至酉水汇合口	36.0		渔业用水区	保靖县	III
123	酉水猛洞河	源头至马鞍山电站大坝	40.0		渔业用水区	龙山县 永顺县	III
124	酉水猛洞河	马鞍山电站大坝至县水厂取水口上游 1000 米	23.0		饮用水水源保护区	永顺县	III
125	酉水猛洞河	县水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	永顺县	II
126	酉水猛洞河	县水厂取水口下游 200 米至入酉水汇合口	27.0		景观娱乐用水区	永顺县	III
127	酉水古阳河	源头至太平村排口公路大桥	15.0		源头水域	古丈县	I
128	酉水古阳河	排口公路大桥至县水厂取水口上游 1000 米	13.0		饮用水水源保护区	古丈县	III
129	酉水古阳河	县水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	古丈县	II
130	酉水古阳河	县水厂取水口下游 200 米至入酉水汇合口	12.0		渔业用水区	古丈县	III
131	酉水施溶溪	源头至入酉水汇合口	23.5		渔业用水区	永顺县	III
132	花垣河兄弟河	吉卫镇大老排村雷公洞至兄弟河大坝	37.0		饮用水水源保护区	花垣县	III

序号	水 体	水 域	长 度 (公里)	面 积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
133	花垣河兄弟河	下寨河电站至县水厂取水口下游200米(不含2公里密封式人工隧道)	2.2		饮用水水源保护区	花垣县	II
134	花垣河兄弟河	县水厂取水口下游200米至塔里电站	1.0		景观娱乐用水区	花垣县	III
135	花垣河兄弟河	塔里电站至入花垣河汇合口	3.0		工业用水区	花垣县	IV
136	猛洞河施河	源头至入猛洞河汇合口	37.5		景观娱乐用水区	永顺县	III
137	沅 江	柳叶湖水域		7.0	景观娱乐用水区	常德市	III
138	沅 江	冲天湖水域		11.5	渔业用水区	常德市	III
139	巫 水	白云水库水域		12.2	饮用水水源保护区	城步县	III
140	万溶江	跃进水库水域		0.5	饮用水水源保护区	吉首市	II
141	果利河	卧龙水库水域		1.2	饮用水水源保护区	龙山县	III
142	酉 水	格泽水库水域		0.1	饮用水水源保护区	保靖县	III
143	万溶江	黄石洞水库水域		2.0	饮用水水源保护区	吉首市	II
144	黄石水库	黄石水库水域		23.8	饮用水水源保护区	桃源县	II

注:以“*”标注的,为不降低现状使用功能,高标准保护的功能区。

表 A.4 澧水水系地表水环境功能区划

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
1	澧水北源	北源源头至赶塔	79.7		自然保护区	桑植县	I
2	澧水中原	中源源头至两河口	80.0		自然保护区	桑植县	I
3	澧水南源	南源源头至两河口	59.0		自然保护区	桑植县	I
4	澧水	两河口至赶塔	12.2		自然保护区	桑植县	I
5	澧水	赶塔至南岔渡口	7.5		饮用水水源保护区	桑植县	II
6	澧水	南岔渡口至八斗溪大坝	8.5		饮用水水源保护区	桑植县	II
7	澧水	八斗溪大坝至苦竹河村	32.0		工业用水区	桑植县	III*
8	澧水	苦竹河村至花岩电站	53.0		自然保护区	张家界市	II
9	澧水	花岩电站至澄潭水厂取水口上游 1000 米	8.0		饮用水水源保护区	张家界市	II,
10	澧水	澄潭水厂取水口上游 1000 米至鹭鸶湾大桥	10.0		饮用水水源保护区	张家界市	II
11	澧水	鹭鸶湾大桥至沙刀湾火车站	64.0		工业用水区	张家界市 慈利县	III*
12	澧水	沙刀湾火车站至茶庵电站	23.5		饮用水水源保护区	慈利县	III
13	澧水	茶庵电站至二水厂取水口下游 200 米	3.5		饮用水水源保护区	慈利县	II
14	澧水	二水厂取水口下游 200 米至分路铺人渡	40.2		工业用水区	慈利县	III*
15	澧水	分路铺人渡至三江口大坝	15.0		渔业用水区	石门县	III
16	澧水	三江口大坝至石门磷肥厂取水泵房	2.5		饮用水水源保护区	石门县	II
17	澧水	磷肥厂取水泵房至临澧县新安镇水厂取水口上游 1000 米	21.0		渔业用水区	石门县	III
18	澧水	新安镇水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	临澧县	II
19	澧水	新安镇水厂取水口下游 200 米至澧县羊湖口	39.0		渔业用水区	临澧县	III

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
20	澧水	澧县羊湖口至津市六一路口	2.2		饮用水水源保护区	津市	II
21	澧水	六一路口至荷花村5组	10.5		渔业用水区	津市	III
22	澧水	荷花村5组至金鱼岭水厂取水口下游200米	1.7		饮用水水源保护区	津市	II
23	澧水	金鱼岭水厂取水口下游200米至津市新洲	4.8		工业用水区	津市	IV
24	澧水	新洲至安乡县柳林咀汇入目平湖	78.0		农业用水区	常德市	III*
25	酉水	双泉水库至澧源镇	54.0		自然保护区	桑植县	I
26	茅溪	茅溪水库至入澧水口	60.0		农业用水区	张家界市	III*
27	无事溪	沙堤至大庸桥	10.0		农业用水区	张家界市	III*
28	甘溪	天门山下至甘溪入澧水口	5.0		景观娱乐用水区	张家界市	III
29	陈家溪	天门山下至入澧水口	16.0		农业用水区	张家界市	III*
30	杨家溪	覃家岗至入澧水口	30.0		农业用水区	张家界市	III*
31	零溪河	赵家堰水库至零溪河入澧水口	30.0		农业用水区	慈利县	III*
32	金鞭溪	锣鼓塔至水绕四门	8.0		自然保护区	张家界市	I
33	索溪	水绕四门至索溪峪	5.0		自然保护区	张家界市	I
34	索溪	索溪峪至江垭	29.0		农业用水区	张家界市 慈利县	III*
35	娄水	娄水入境至江垭水库大坝	62.7		自然保护区	桑植县 慈利县	II
36	娄水	江垭水库大坝至娄水入澧水口	41.5		农业用水区	慈利县	III*
37	溇水	溇水源头至石门县江坪乡政府	24.0		自然保护区	石门县	I
38	溇水	江坪乡政府至三江口汇入澧水	115.0		渔业用水区	石门县	III
39	道水	慈利县五雷山至临澧县金宝滩	38.2		渔业用水区	慈利县 临澧县	III

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
40	道水	金宝滩至九龙水厂取水口下游200米	2.5		饮用水水源保护区	临澧县	II
41	道水	九龙水厂取水口下游200米至澧县道口入澧水口	39.0		渔业用水区	临澧县	III
42	潞水	王家厂水库至津市小渡口入澧水	52.6		农业用水区	澧县	III*
43	澧水	西湖		17.0	渔业用水区	津市	III
44	澧水	毛里湖		19.5	渔业用水区	津市	III
45	澧水	七里湖		14.2	渔业用水区	澧县	III
46	澧水	珊泊湖		15.6	渔业用水区	安乡县	III
47	仙人溪水库	仙人溪水库水域		0.3	饮用水水源保护区	张家界市	I*
48	仙人溪水库干渠	干渠取水口上游1000米至下游100米	1.1		饮用水水源保护区	张家界市	I*
49	东风水库	东风水库水域		0.4	农业用水区	张家界市	III*
50	赵家堰水库	赵家堰水库水域		1.1	饮用水水源保护区	慈利县	II
51	庄塌水库	庄塌水库水域		1.1	农业用水区	慈利县	III*
52	卸甲峪水库	卸甲峪水库水域		0.3	饮用水水源保护区	张家界市	I*
53	董家峪水库	董家峪水库水域		0.3	饮用水水源保护区	张家界市	II
54	磨子峪水库	磨子峪水库水域		0.2	饮用水水源保护区	张家界市	II
55	宝峰湖水库	宝峰湖水库水域		0.5	饮用水水源保护区	张家界市	II
56	索溪水库	索溪水库水域		0.4	饮用水水源保护区	张家界市	II
57	茅溪	茅溪水库水域		0.6	景观娱乐用水区	张家界市	III
58	道水	蒙泉水库水域		10.0	饮用水水源保护区	石门县	III
59	潞水	山门水库水域		7.8	饮用水水源保护区	澧县	III
60	潞水	王家厂水库水域		17.3	饮用水水源保护区	澧县	II

注:以“*”标注的,为不降低现状使用功能,高标准保护的功能区。

表 A.5 洞庭湖水系地表水环境功能区划

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
1	藕池河西支	彭邱岭至新豆口出境流入南县		44.0	渔业用水区	安乡县	III
2	松滋河西支	青龙窑至澧县七里湖汇入澧水		38.0	渔业用水区	澧县	III
3	松滋河支	余家岗至小垱角汇入松澧洪道		46.0	渔业用水区	安乡县	III
4	松滋河东支	余家岗经黄山头至小垱角汇入松澧洪道		42.0	渔业用水区	安乡县	III
5	松澧洪道	小垱角至锦豪纺织有限公司码头		6.0	渔业用水区	安乡县	III
6	松澧洪道	锦豪纺织有限公司码头至饮用水源取水口下游 200 米		2.2	饮用水水源保护区	安乡县	II
7	松澧洪道	饮用水源取水口下游 200 米至长岭州电排站		2.2	渔业用水区	安乡县	III
8	松澧洪道	长岭州电排站至小河口		6.8	工业用水区	安乡县	IV
9	松虎洪道	小河口至目平湖入口		13.5	渔业用水区	安乡县	III
10	洞庭湖	目平湖		350.0	自然保护区	汉寿县	II
11	洞庭湖	目平湖南岸蒋家咀船闸以下沿蒋家咀一侧长 3000 米宽 300 米的岸边水域		0.9	渔业用水区	汉寿县	III
12	甘溪港	沙头至资江分河	26.0		渔业用水区	益阳市	III
13	挖口子河	北连沅江市南咀河与草尾河、南接蒿竹河与白沙长河	15.0		渔业用水区	沅江市	III
14	草尾河	西至草尾镇、东至东湖脑	55.0		渔业用水区	沅江市	III
15	蒿竹河	西接挖口子河、至磊石山东至东洞庭湖	48.0		渔业用水区	沅江市	III
16	白沙长河	市三水厂取水口上游 1200 米至下游 500 米	1.7		饮用水水源保护区	沅江市	II
17	洞庭湖	万子湖		225.0	渔业用水区	益阳市 沅江市	II
18	洞庭湖	东南湖		90.0	渔业用水区	沅江市	III
19	洞庭湖	目平湖沅江市辖区水域		33.3	渔业用水区	沅江市	III

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
20	洞庭湖	澧湖沅江市辖区水域		66.7	渔业用水区	沅江市	III
21	洞庭湖	胜利湖		8.0	饮用水水源保护区	沅江市	III
22	洞庭湖	菱叶湖		0.8	饮用水水源保护区	沅江市	III
23	洞庭湖	烟包山湖		7.3	饮用水水源保护区	沅江市	III
24	洞庭湖	瓦岗湖		6.7	渔业用水区	沅江市	III
25	洞庭湖	八形汊湖		5.6	渔业用水区	沅江市	III
26	石矶湖	湘北市场至沈家湾闸入资江分河	6.0		渔业用水区	沅江市	III
27	北港长河	西起三洲嘴,东至鲜鱼塘	13.0		渔业用水区	沅江市	III
28	塞阳运河	黄茅洲船闸至瓦岗湖	30.0		工业用水区	沅江市	IV
29	洞庭湖	大王家湖		4.3	渔业用水区	沅江市	III
30	资江分河	洞庭湖资江分河	12.8		渔业用水区	沅江市	III
31	藕池河东支	扇子拐至南洲镇电排站(右侧)	9.2		渔业用水区	南县	III
32	藕池河东支	南洲镇电排站至凤记码头(右侧)	1.2		饮用水水源保护区	南县	II
33	藕池河东支	凤记码头至华阁南华港(右侧)	32.7		渔业用水区	南县	III
34	沱江	扁担河至三仙湖电排站	29.2		渔业用水区	南县	III
35	沱江	三仙湖电排站至窑堡渡口	1.2		饮用水水源保护区	南县	III
36	沱江	窑堡渡口至茅草街镇东	12.8		渔业用水区	南县	III
37	藕池河支	陈家岭至茅草街镇西	56.0		渔业用水区	南县	III
38	藕池河西支	曹家铺至太白州	20.3		渔业用水区	南县	III
39	松澧洪道	玛酒脑至南嘴镇	39.0		渔业用水区	南县	III
40	南茅运河	浪拔湖北闸至茅草街船闸	41.3		渔业用水区	南县	III

序号	水 体	水 域	长 度 (公里)	面 积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
41	洞庭湖	光复湖		4.9	渔业用水区	南县	III
42	洞庭湖	菱角湖		4.8	渔业用水区	南县	III
43	胡子口哑河	洞庭湖明山胡子口至挖口	17.8		工业用水区	南县	IV
44	明山头运河	明山立新渡口至明益电排	4.9		渔业用水区	南县	III
45	洞庭湖	大通湖		82.9	渔业用水区	大通湖区	III
46	洞庭湖	胡子口(河口至朝天口)	12.2		工业用水区	大通湖区	IV
47	胜利渠	牙安横坝至胜利东闸	11.2		渔业用水区	大通湖区	III
48	大通湖洪道	老河口轮渡至金盆桥	19.5		工业用水区	大通湖区	IV
49	五七运河	五门桥至双闸渡口	10.9		工业用水区	大通湖区	IV
50	新墙河	马坳至龙源水库入库口	14.5		饮用水水源保护区	临湘市	III
51	新墙河	龙源水库大坝至忠防	23.0		渔业用水区	临湘市	III
52	新墙河	忠防至桃林	5.8		工业用水区	临湘市	IV
53	新墙河	桃林至三港嘴(分支)	34.7		渔业用水区	临湘市 岳阳县	III
54	新墙河	柏树至铁山水库入库口(湾头)	30.3		饮用水水源保护区	岳阳县	III
55	新墙河	铁山水库大坝经三港嘴至新墙渡口	32.1		渔业用水区	岳阳县	III
56	新墙河	新墙渡口至县水厂取水口上游 1000 米	6.0		饮用水水源保护区	岳阳县	III
57	新墙河	县水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	岳阳县	II
58	新墙河	县水厂取水口下游 200 米至铁路桥	3.1		饮用水水源保护区	岳阳县	III
59	新墙河	铁路桥至春风	9.6		渔业用水区	岳阳县	III
60	华容河	调关至华容大桥	23.6		饮用水水源保护区	华容县	III
61	华容河	华容大桥至县水厂取水口上游 1000 米(南支)	0.5		饮用水水源保护区	华容县	III

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
62	华容河	县水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米(南支)	1.2		饮用水水源保护区	华容县	II
63	华容河	县水厂取水口下游 200 米至层山(南支)	17.5		饮用水水源保护区	华容县	III
64	华容河	层山至六门闸(南支)	16.8		渔业用水区	华容县	III
65	华容河	华容大桥至六门闸(北支)	36.4		渔业用水区	华容县	III
66	南洞庭湖	资水尾闾西林港至临资口	27.0		渔业用水区	湘阴县	III
67	南洞庭湖	横岭湖湖体		300.0	自然保护区	湘阴县	II
68	东洞庭湖	东洞庭湖湖体北、西、南沿岸 1000 米宽水域		100.0	自然保护区	华容县 岳阳县 岳阳市	III
69	东洞庭湖	东洞庭湖湖体(不包括北、西、南沿岸 1000 米宽水域)		900.0	自然保护区	岳阳市	II
70	东洞庭湖	扁山至市一水厂取水口上游 1000 米	5.3		饮用水水源保护区	岳阳市	III
71	东洞庭湖	市一水厂取水口上游 1000 米至下游 200 米	1.2		饮用水水源保护区	岳阳市	II
72	东洞庭湖	市一水厂取水口下游 200 米至洞庭渔都	1.6		饮用水水源保护区	岳阳市	III
73	东洞庭湖	东湖		23.2	渔业用水区	华容县	III
74	东洞庭湖	麟西湖		9.8	渔业用水区	华容县	III
75	洞庭湖	南湖		12.0	景观娱乐用水区	岳阳市	IV

表 A.6 长江干流(湖南境内)地表水环境功能区划

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
1	长江干流	塔市驿(湖北省流入湖南省断面)至黄盖湖(湖南省流入湖北省断面)	163.0		渔业用水区	岳阳市 华容县 临湘市	III
2	冶湖	冶湖		11.3	渔业用水区	临湘市	III

表 A.7 珠江水系(湖南境内)地表水环境功能区划

序号	水 体	水 域	长 度 (公里)	面 积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
1	桃川河	所城桥至五里川桥	2.2		饮用水水源保护区	江永县	II
2	北江武水	长河水库大坝至梅田镇出境口	83.1		渔业用水区	临武县 宜章县	III
3	北江南花溪	南花溪源头至楼耙岑村	35.0		自然保护区	宜章县	I
4	北江南花溪	楼耙岑村至栗源镇老坪山出境口	72.0		渔业用水区	宜章县	III
5	北江玉溪河	寺山坪水库大坝和黄岑水库大坝至出境口	23.8		渔业用水区	宜章县	III
6	武水长河水库	水库最大洪水淹没线以及南干渠 4.3 公里水域		1.5	饮用水水源保护区	临武县	II
7	武水长河水库	水库一级保护区以外,水库集雨面积范围水域		1.2	饮用水水源保护区	临武县	III
8	黄岑水库	郴州市北湖区永春乡田池村,新竹坪和芙蓉乡廖家洞村位于水库集水面积以内水域		1.0	饮用水水源保护区	宜章县	III
9	黄岑水库	宜章县城南乡黄岑村位于水库集水范围内的羊古岭、老鸭塘、老鹰岩、石渡水、大庙脚、三亩田、富家洞、青光代等九个自然村(组)的全部水域;宜章县城南乡的桐木山、张家塘、田冲里三个自然村的全部水域,郴州市北湖区芙蓉乡廖家村的大山里、瓦渣石、斗坝凹、永春乡田池洞村的黑山里和上石渡水位于黄岑水库集雨面积内的水域		0.7	饮用水水源保护区	宜章县	II

表 A.8 赣江(湖南境内)地表水环境功能区划

序号	水体	水域	长度 (公里)	面积 (平方公里)	功能区类型	行政区	执行 标准
1	赣江集龙江	集龙江源头至集龙镇出境口	47.7		渔业用水区	汝城县	III

附录 B
(资料性附录)
湖南省主要水系脉络表

表 B.1 湖南省主要河流脉络表

干 流	一级支流	二级支流	三级支流
湘江干流 湘江至樟树港 (665.4 公里)	紫水河(72.0 公里)		
	石期河(70.8 公里)		
	潇 水(356.2 公里)	永明河(30.6 公里)	
		消 江(50.2 公里)	
		宁远河(未划)	泠江河(48.4 公里)
			九嶷河(90.5 公里)
	祁 水(51.0 公里)		
	白 河(87.0 公里)		
	潯 水(36.7 公里)		
	宜 水(78.5 公里)		
	粟 江(70.0 公里)		
	春陵水(153.2 公里)	新田湾河(5.2 公里)	
		盘 江(11.5 公里)	
		俊水河(7.6 公里)	
		舜水河(30.5 公里)	
		新田河(27.0 公里)	日东河(13.9 公里)
			日西河(11.6 公里)
		钟 水(31.5 公里)	
		车溪河(65.0 公里)	
		黄狮江(59.4 公里)	
	蒸 水(217.7 公里)	武水河(55.7 公里)	
		演水河(43.8 公里)	

表 B.1 湖南省主要河流脉络表

干 流	一级支流	二级支流	三级支流
湘 江 干 流	耒 水(370.3 公里)	淇 水(72.0 公里)	
		浙 水(71.7 公里)	
		滁 水(26.0 公里)	
		山 河(17.8 公里)	
		郴 江(75.7 公里)	
		程 河(66.1 公里)	
		注 江(68.0 公里)	
		西 河(136.0 公里)	
	洣 水(189.6 公里)	河漠水(86.6 公里)	
		斜濂水(92.2 公里)	
		沔 水(66.1 公里)	
		洮 江(43.9 公里)	
		茶 江(30.0 公里)	
		文 江(26.0 公里)	
		攸 水(49.9 公里)	
		永乐江(193.0 公里)	排山港(8.3 公里)
	欧阳海灌区西支干渠 (25.1 公里)		
	欧阳海灌区东支干渠 (59.7 公里)		
	欧阳海灌区总干渠 (67.0 公里)		
	潞 水(76.6 公里)	南川河(69.2 公里)	
		澄潭江(28.8 公里)	
		沙 河(57.0 公里)	
		铁 河(61.4 公里)	

表 B.1 湖南省主要河流脉络表

干 流	一级支流	二级支流	三级支流
湘 江 干 流	枫溪港(9.0 公里)		
	建宁港(9.0 公里)		
	白石港(26.0 公里)		
	涓 水(106.3 公里)		
	涟 水(218.1 公里)	芙蓉河(14.1 公里)	扶珂河(2.0 公里)
		温 江(27.0 公里)	
		涓 江(54.8 公里)	
		侧 水(26.5 公里)	迷 水(2.6 公里)
			迷 水 1(36.0 公里)
			迷 水 2(32.0 公里)
			湄 水(38.1 公里)
		孙 水(57.6 公里)	
	靳江河(81.0 公里)		
	龙王港(31.0 公里)		
	浏阳河(124.6 公里)	小溪河(108.0 公里)	
		大溪河(83.9 公里)	
		洞 江(26.0 公里)	
		奎塘河(27.0 公里)	
	捞刀河(141.0 公里)	金井河(63.0 公里)	
		白沙河(46.0 公里)	
	霞凝港(34.0 公里)		
	沔 水(100.4 公里)	楚 江(49.0 公里)	
		乌 江(66.0 公里)	
		八曲河(55.0 公里)	
	汨罗江(233.0 公里)		

表 B.1 湖南省主要河流脉络表

干 流	一级支流	二级支流	三级支流
资 水 干 流 (658.5 公里)	威溪河(3.2 公里)		
	夫夷水(155.0 公里)		
	蓼 水(97.0 公里)		
	平溪江(59.9 公里)		
	辰 水(57.4 公里)		
	邵 水(110.3 公里)	桐 江(4.2 公里)	
		洛水河(4.2 公里)	
		西洋河(4.2 公里)	
	润 溪(11.8 公里)		
	泥滩溪(10.5 公里)		
	渠 江(98.8 公里)		
	探 溪(29.3 公里)		
	烟 溪(29.3 公里)		
	毗 溪(43.7 公里)		
	洋 溪(60.0 公里)		
	洋拘溪(20.2 公里)		
	潞 溪(150.4 公里)		
	唐家溪(19.7 公里)		
	对口溪(24.6 公里)		
	拓 溪(24.5 公里)		

表 B.1 湖南省主要河流脉络表

干 流	一级支流	二级支流	三级支流
资 水 干 流	辰 溪(16.9 公里)		
	柳 溪(24.4 公里)		
	大酉溪(29.3 公里)		
	槎 溪(25.9 公里)		
	珠 溪(21.3 公里)		
	思贤溪(31.3 公里)		
	麻 溪(45.2 公里)		
	白沙溪(18.5 公里)		
	老安溪(17.9 公里)		
	合草村溪(1.1 公里)		
	渭 溪(28.2 公里)		
	马家溪(11.4 公里)		
	河曲溪(27.7 公里)		
	思模溪(26.1 公里)		
	柘水溪(15.2 公里)		
	伊 溪(87.3 公里)		
	沂 溪(79.3 公里)		
	桃花江(57.2 公里)		
	泥潭溪(22.5 公里)		
	善 溪(45.4 公里)		
	敷 溪(16.2 公里)		
	碧螺溪(28.2 公里)		
	颜 溪(19.2 公里)		
	发财港(11.9 公里)		

表 B.1 湖南省主要河流脉络表

干 流	一级支流	二级支流	三级支流
资 水 干 流	天太桥溪(13.6 公里)		
	挖石溪(10.7 公里)		
	三光桥水(13.1 公里)		
	龙洞溪(12.1 公里)		
	首溪港(10.0 公里)		
	大栗港溪(12.8 公里)		
	白家河溪(12.9 公里)		
	毛家桥溪(14.9 公里)		
	鸣石溪(15.1 公里)		
	罗公桥溪(14.5 公里)		
	株木塘水(18.5 公里)		
	沾 溪(43.1 公里)		
	志溪河(65.0 公里)		
	新 河(25.0 公里)		
	哑 河(31.7 公里)		
沅 江 干 流 (682.5 公里)	渠 水(233.0 公里)	通道河(69.5 公里)	
	舞 水(177.0 公里)		
	巫 水(251.9 公里)	虾子溪(34.9 公里)	
	淑 水(143.0 公里)		
	辰 水(145.0 公里)	毫洛溪(3.7 公里)	

表 B.1 湖南省主要河流脉络表

干 流	一级支流	二级支流	三级支流
澧 水 干 流 (657.0 公里)	酉 水(54.0 公里)		
	茅 溪(60.0 公里)		
	无事溪(10.0 公里)		
	甘 溪(5.0 公里)		
	陈家溪(16.0 公里)		
	杨家溪(30.0 公里)		
	零溪河(30.0 公里)		
	金鞭溪(8.0 公里)		
	澧 水(104.29 公里)		
	索 溪(34.0 公里)		
	澧 水(139.0 公里)		
	道 水(79.7 公里)		
	涔 水(52.6 公里)		
长江干流(163.0 公里)			
珠 江	桃川河(2.2 公里)		
	北 江	武水(83.1 公里)	
		南花溪(107.0 公里)	
		玉溪河(23.8 公里)	
赣 江	集龙江(47.7 公里)		

表 B.2 湖南省水库、湖泊脉络表

水 系	水 体	水库、湖泊名称(面积平方公里)	
资 江	伊 溪	廖家坪水库 (2.0)	
	拦牛洞溪	小淹洞水库 (0.5)	
	河溪水	克山冲水库 (1.2)	
	桃花江	桃花江水库 (5.2)	
	灿泥湖避洪河支流	鱼形山水库 (3.0)	
	明月地表径流	梓山湖水库 (2.9)	
	甘溪港支流	迎丰溪水库 (2.8)	
	炭溪港支流	杨林坳水库 (0.5)	
沅 江	沅 江	柳叶湖 (7.0)	
		冲天湖 (11.5)	
	巫 水	白云水库 (12.2)	
	万溶江	黄石洞水库 (2.0)	
	万溶江	跃进水库 (0.5)	
	西 水	洛泽湖水库 (0.1)	
	果利河	卧龙水库 (1.2)	
	黄石水库	黄石水库 (23.8)	
澧 水	澧 水	西 湖 (17.0)	
		毛里湖 (19.5)	
		七里湖 (14.2)	
		珊泊湖 (15.6)	
	仙人溪水库	仙人溪水库 (0.3)	
	仙人溪水库干渠	干 渠 (11)	
	东风水库	东风水库 (0.4)	
	赵家堰水库	赵家堰水库 (1.1)	
	庄塌水库	庄塌水库 (1.1)	
	卸甲峪水库	卸甲峪水库 (0.3)	
	董家峪水库	董家峪水库 (0.3)	
	磨子峪水库	磨子峪水库 (0.2)	
	宝峰湖水库	宝峰湖水库 (0.5)	
	索溪水库	索溪水库 (0.4)	
	茅 溪	茅溪水库 (0.6)	
	道 水	蒙泉水库 (10.0)	
	沔 水	山门水库 (7.8)	
		王家厂水库 (17.3)	

表 B.2 湖南省水库、湖泊脉络表

水 系	水 体	水库、湖泊名称(面积平方公里)	
长江	长 江	冶 湖 (11.3)	
珠江	武 水	长河水库 (2.7)	
	黄岑水库	黄岑水库 (1.7)	
洞庭湖	洞庭湖	藕池河西支 (44.0)	
	洞庭湖	松滋河西支 (38.0)	
	洞庭湖	松滋河中支 (46.0)	
	洞庭湖	松滋河东支 (42.0)	
	洞庭湖	松澧洪道 (17.2)	
	洞庭湖	松虎洪道 (13.5)	
	洞庭湖	目平湖 (383.3)	
	洞庭湖	万子湖 (225.0)	
	洞庭湖	东南湖 (90.0)	
	洞庭湖	澧 湖 (66.7)	
	洞庭湖	胜利湖 (8.0)	
	洞庭湖	蓼叶湖 (0.8)	
	洞庭湖	烟包山湖 (7.3)	
	洞庭湖	瓦岗湖 (6.7)	
	洞庭湖	八形叉湖 (5.6)	
	洞庭湖	大王家湖 (4.3)	
	洞庭湖	光复湖 (4.9)	
	洞庭湖	菱角湖 (4.8)	
	洞庭湖	大通湖 (82.9)	
	洞庭湖	横岭湖 (300.0)	
	洞庭湖	南洞庭湖 (300.0)	
	洞庭湖	东洞庭湖 (1000.0)	
	洞庭湖	东 湖 (23.2)	
	洞庭湖	闾西湖 (9.8)	
	洞庭湖	南 湖 (12.0)	