

广东省环境保护厅文件

粤环〔2011〕14号

关于印发《广东省地表水环境功能区划》 的通知

各市、县人民政府：

《广东省地表水环境功能区划》已经省人民政府批复同意，现印发给你们，请认真组织实施。《广东省地表水环境功能区划（试行方案）》同时废止。

二〇一一年二月十四日

广东省地表水环境功能区划

为了贯彻《中华人民共和国水污染防治法》，从流域、区域范围内协调水资源的开发利用，依法和科学地管理水环境、控制水污染、保护水资源，促进社会经济可持续发展，按照《地表水环境质量标准（GB3838-2002）》，在全省范围内对主要江河、湖库划分地表水环境功能区。

一、功能区划分的范围

对以下地表水体划分环境功能区：全省所有流域面积大于100平方公里的河流以及小于100平方公里的重要河流；所有中型以上水库、重要的小型水库以及主要城市湖泊。

二、功能区划的基本原则

地表水环境功能区划分的基本原则是确保社会经济可持续发展战略的实施。划分水环境功能区的具体原则是：

- 考虑水体现状、规划的使用功能和水环境质量的现状；
- 优先保护集中式饮用水源地；
- 适应流域内经济和城镇发展规划的要求；

4. 水体环境功能区的划定，一般不低于水体现有的水质等级；
5. 兼顾上、下游地区利益；
6. 水体环境功能区划分的下端约束条件与《广东省近岸海域环境功能区划》（粤府办〔1999〕68号）相衔接；
7. 保证按省政府的要求跨行政区边界水质达标交接；
8. 水库的水环境质量一般要求达到地面水环境质量标准Ⅱ类，特殊情况不低于Ⅲ类；
9. 城市河段内河涌一般要求不低于Ⅴ类；

三、功能区的分类

环境保护部门依据《地表水环境质量标准（GB3838-2002）》，实施水域分类管理。结合水域使用功能要求，地表水环境功能区分为五类：Ⅰ类水环境质量功能区，主要适用于源头水、国家自然保护区；Ⅱ类水环境质量功能区，主要适用于集中式生活饮用水地表水源地一级保护区、珍稀水生生物栖息地、鱼虾产卵场、仔稚幼鱼的索饵场等；Ⅲ类水环境质量功能区，主要适用于集中式生活饮用水地表水源地二级保护区、鱼虾类越冬场、洄游通道、水产养殖区等渔业水域及游泳区；Ⅳ类水环境质量功能区，主要适用于一般工业用水区及人体非直接接触的娱乐用水区；Ⅴ类水环境质量功能区，主要适用于农业用水区及一般景观要求水域。

当同一水体具有多种使用功能时，按照最高功能确定水质目标。

四、功能区划分成果及其要求

水环境功能区划成果见“广东省地表水环境功能区划表”。

各地表水环境功能区按照水质目标，对照《地表水环境质量标准（GB3838-2002）》的相应类别标准，进行单因子评价，衡量是否达标，各水体未列出的上游及支流的水体环境质量控制目标以保证主流的环境质量控制目标为最低要求，原则上与汇入干流的功能目标要求不能相差超过一个级别。

允许各功能区的连接水域和点源排污口附近存在混合区。其范围不作具体划分，各地级以上市（以下简称各市）可根据需要进行划定，经过论证后报省环保部门确认。

各市可以依据国家及省的有关规定，制定本行政区域内更具体的环境功能区划，经省环保部门组织有关部门审查后颁布实施。

目前水质现状低于水质要求的河段，各市要依据国家和省的有关规定，确定水体达标的具体时间和分年度实施方案，报省环保部门备案。

饮用水源地各级保护区的划定由省人民政府另行颁布。

五、附注

“广东省地表水环境功能区划表”中，“功能现状”是目前对水体的实际使用情况，不代表对水体使用功能的划定，水体使用功能的划定仍须按程序批准。

广东省地表水环境功能区划由省环境保护厅负责解释。

广东省地表水环境功能区划表（佛山市河流部分）

| 序号 | 省序号 | 功能现状 | 水系 | 河流 | 起点 | 终点 | 长度(km) | 水质现状 | 水质目标 | 行政区 | 备注 |
|----|-------|------|-------|--------|---------|---------|--------|------|------|---------|----------------------------|
| 1 | 20240 | 饮 | 珠三角河网 | 西航道 | 广州鸦岗 | 广州沙贝 | 11.2 | IV | II | 广州市佛山市 | |
| 2 | 20251 | 综 | 珠三角河网 | 三枝香水道 | 南海市三山港 | 广州丫髻沙 | 6 | IV | III | 佛山市广州市 | |
| 3 | 20258 | 综 | 珠三角河网 | 佛山水道 | 佛山市沙口水闸 | 南海平洲水尾桥 | 25.5 | 劣V | IV | 佛山市 | 又名汾江。2011年达到V类；2015年达到IV类。 |
| 4 | 20259 | 饮工农 | 珠三角河网 | 陈村水道 | 南海三山口 | 番禺紫坭 | 26 | IV | III | 佛山市广州市 | 其中钟村砖厂到马洲城3公里为佛山市河段 |
| 5 | 21100 | 饮 | 珠三角河网 | 九曲河 | 花都门口坑 | 花都白坭 | 4.6 | II | III | 佛山市广州市 | |
| 6 | 21400 | 混 | 珠三角河网 | 西南涌 | 三水市西南镇 | 官窑凤岗 | 22.5 | V | IV | 佛山市 | |
| 7 | 21402 | 综 | 珠三角河网 | 西南涌 | 官窑凤岗 | 广州市鸦岗 | 24 | V | III | 佛山市 | |
| 8 | 21922 | 工农排 | 珠三角河网 | 鳧洲河横琴海 | 佛山均安 | 中山横栏 | 20 | | IV | 佛山市中山市 | |
| 9 | 21942 | 饮 | 珠三角河网 | 鸡鸦水道 | 顺德龙涌口 | 中山大南尾 | 33 | II | II | 中山市、佛山市 | |
| 10 | 21943 | 综 | 珠三角河网 | 鸡鸦水道 | 中山汲水顶 | 中山大生围 | 16 | | III | 中山市、佛山市 | |

广东省地表水环境功能区划

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-----|-------|------|-----------|----------|------|--------|-----|------------|-----------------------------------------------|
| 11 | 21946 | 饮工农 | 珠三角河网 | 古镇水道 | 佛山均安镇太平圩 | 中山古镇 | 16 | III | III | 江门佛山 中山 | 又称海州水道 |
| 12 | 22050 | 综 | 北江 | 北江 | 清城石角界牌 | 三水市思贤滘 | 40.5 | II | II | 清远肇庆 佛山 | |
| 13 | 22060 | 饮 | 北江 | 东平水道 | 三水市思贤滘 | 南海市南庄紫洞 | 24 | II | II | 佛山市 | |
| 14 | 33601 | 综 | 北江 | 漫水河 | 四会水迳水库大坝 | 三水埠街上社 | 13.8 | II~III | III | 肇庆市佛 山市 | |
| 15 | 33699 | 综 | 北江 | 独水河 | 三水大岭 | 龙王庙水库上游 | 8.9 | V | II | 佛山市 | |
| 16 | 33700 | 综 | 北江 | 独水河 | 龙王庙水库大坝下游 | 四会水口寨 | 16.3 | V | III | 佛山、肇 庆 | |
| 17 | 36100 | 工 | 珠三角河网 | 甘竹溪 | 顺德甘竹滩 | 顺德勒流三槽口 | 14.6 | | III | 佛山市 | |
| 18 | 36130 | 混 | 北江 | 大良河 | 顺德江义 | 顺德大良金桔咀 | 18 | IV | IV | 佛山市 | |
| 19 | 36140 | 饮 | 北江 | 罗行河 | 南海市金沙镇南沙 | 南海市下安 | 21.8 | III | II | 佛山市 | 2011年达到III类;2015年氨氮达III类,其余指标达II类;2020年达到II类。 |
| 20 | 36200 | 饮 | 北江 | 潭洲水道 | 禅城南庄紫洞 | 佛山市北滘林头桥 | 30 | II | II | 佛山市 | |
| 21 | 36202 | 工农 | 北江 | 潭洲水道 | 佛山市北滘林头桥 | 佛山市北滘尾 | 6 | III | III | 佛山市 | |
| 22 | 36400 | 饮 | 北江 | 平洲水道 | 佛山市登洲 | 南海市平洲五斗桥 | 10.5 | II | II | 佛山市 | |

广东省地表水环境功能区划

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-----|-------|-------|----------|-----------------|------|-----|-----|----------------------|-----------------------------------------|
| 23 | 36402 | 工农 | 北江 | 平洲水道 | 南海市平洲五斗桥 | 南海市三山港 | 9.6 | III | III | 佛山市 | |
| 24 | 36700 | 工农渔 | 北江 | 洪奇沥 | 顺德板沙尾 | 番禺沥口 | 43 | | III | 佛山中山 广州 | |
| 25 | 36800 | 饮 | 珠三角河网 | 东海水道 | 顺德安富 | 顺德龙涌口 | 33 | II | II | 佛山市中 山市 | |
| 26 | 36810 | 饮 | 珠三角河网 | 容桂水道 | 顺德龙涌口 | 顺德三联 | 20 | | III | 佛山市 | |
| 27 | 36820 | 综 | 珠三角河网 | 南沙涌 | 顺德福岸 | 顺德海尾 | 15.8 | III | III | 佛山市、 中山市 | |
| 28 | 36900 | 综 | 珠三角河网 | 顺德支流 | 顺德勒流三介庙 | 顺德容奇 | 20 | | III | 佛山市 | |
| 29 | 36910 | 饮 | 北江 | 顺德水道 | 南海市南庄紫洞 | 顺德伦教乌洲 | 45 | II | II | 佛山市 | |
| 30 | 36920 | 综 | 北江 | 李家沙水道 | 顺德伦教乌洲 | 顺德板沙尾 | 18 | III | III | 佛山市 | |
| 31 | 36950 | 综 | 北江 | 水口水道 | 草场 | 沙溪 | 12.5 | III | III | 佛山市 | |
| 32 | 37000 | 饮工农 | 西江 | 西江 | 广西省界 | 珠海大桥上游 1.5km | 350 | II | II | 肇庆云浮 佛山江门 中山珠海 | 下游称磨刀门水道 |
| 33 | 37110 | 综 | 西江 | 西江支流 | 南浦 | 矾头 | 8.3 | III | III | 佛山市 | |
| 34 | 43800 | 综 | 西江 | 高明河 | 高明托盆顶 | 高明明城敬老院 | 54.3 | III | III | 佛山市 | 又名沧江 |
| 35 | 43802 | 综 | 西江 | 高明河 | 高明明城敬老院 | 高明三洲新桥 | 19.1 | IV | II | 佛山市 | 又名沧江。2011年达到IV类；2015年达到III类；2020年达到II类。 |
| 36 | 43804 | 综 | 西江 | 高明河 | 高明三洲新桥 | 高明海口 | 9.1 | III | III | 佛山市 | 又名沧江 |

广东省地表水环境功能区划

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------|---|----|-----|-------|-------|------|-----|----|-----|-------------------------|
| 37 | 43810 | 综 | 西江 | 疆浔河 | 官棠 | 罗西 | 10 | IV | IV | 佛山市 | |
| 38 | 43820 | 综 | 西江 | 西安河 | 西安镇 | 富湾镇 | 18.7 | V | IV | 佛山市 | |
| 39 | 43900 | 综 | 西江 | 更楼河 | 高明高窝顶 | 高明明龙珠 | 18 | II | II | 佛山市 | |
| 40 | 44000 | 综 | 西江 | 杨梅河 | 高明皂幕山 | 高明大沙头 | 39.4 | III | II | 佛山市 | 2011年达到III类;2020年达到II类。 |

广东省地表水环境功能区划表（佛山市水库部分）

| 序号 | 省序号 | 功能现状 | 水系 | 河流 | 水库 | 库容(万 m ³) | 水质现状 | 水质目标 | 行政区 | 备注 |
|----|-------|------|-------|-----|-------|-----------------------|------|------|-----|----|
| 1 | 21404 | 农渔 | 珠三角河网 | 西南涌 | 东风水库 | 1024 | III | III | 佛山市 | |
| 2 | 44010 | 农发 | 西江 | 杨梅河 | 西坑水库 | 1030 | II | II | 佛山市 | |
| 3 | 44020 | 综 | 西江 | | 深埗水水库 | 1540 | II | II | 佛山市 | |