

中山市全市域饮用水源保护区边界矢量地图图集

中山市环境保护局

2019 年 1 月

委托单位：中山市环境保护局

编制单位：环境保护部华南环境科学研究所

广东华远国土工程有限公司

目录

表 1 中山市生活饮用水地表水源地保护区划方案（河流型水源地）	1	图 16 四埗涌西段饮用水源保护区范围图.....	22
表 2 中山市饮用水源保护区区划方案（与主干河流相接的内河涌型水源地）	4	图 17 横海涌饮用水源保护区范围图.....	23
表 3 中山市饮用水源保护区区划方案（水库型水源地）	6	图 18 婆隆涌饮用水源保护区范围图.....	24
图 1 中山市饮用水源保护区范围图.....	7	图 19 横沥涌饮用水源保护区范围图.....	25
图 2 古镇新水厂饮用水源保护区范围图.....	8	图 20 裕安涌饮用水源保护区范围图.....	26
图 3 稔益水厂饮用水源保护区范围图.....	9	图 21 鸡笼涌饮用水源保护区范围图.....	27
图 4 全禄水厂饮用水源保护区范围图.....	10	图 22 蚬沙涌饮用水源保护区范围图.....	28
图 5 南部供水总厂饮用水源保护区范围图.....	11	图 23 北部排水渠饮用水源保护区范围图.....	29
图 6 东海水道饮用水源保护区范围图.....	12	图 24 铺锦沥饮用水源保护区范围图.....	30
图 7 东升水厂饮用水源保护区范围图.....	13	图 25 横迳涌饮用水源保护区范围图.....	31
图 8 大丰水厂饮用水源保护区范围图.....	14	图 26 大崩涌饮用水源保护区范围图.....	32
图 9 南头水厂饮用水源保护区范围图.....	15	图 27 桂洲水道饮用水源保护区范围图.....	33
图 10 新涌口水厂饮用水源保护区范围图.....	16	图 28 黄圃水道饮用水源保护区范围图.....	34
图 11 石岐河西河口段饮用水源保护区范围图.....	17	图 29 黄沙沥饮用水源保护区范围图.....	35
图 12 麻子涌饮用水源保护区范围图.....	18	图 30 同安涌东段饮用水源保护区范围图.....	36
图 13 鸡肠滘饮用水源保护区范围图.....	19	图 31 四埗涌东段饮用水源保护区范围图.....	37
图 14 小榄涌饮用水源保护区范围图.....	20	图 32 南头涌南头镇区段饮用水源保护区范围图.....	38
图 15 同安涌西段饮用水源保护区范围图.....	21	图 33 横沥涌东段饮用水源保护区范围图.....	39

图 34 大有涌饮用水源保护区范围图.....	40	图 53 铁炉山水库饮用水源保护区范围图.....	59
图 35 阜圩涌浮虚头闸段饮用水源保护区范围图.....	41	图 54 马岭水库饮用水源保护区范围图.....	60
图 36 阜圩涌鸦雀尾闸段饮用水源保护区范围图.....	42	图 55 长坑水库饮用水源保护区范围图.....	61
图 37 浪网涌饮用水源保护区范围图.....	43	图 56 石寨水库饮用水源保护区范围图.....	62
图 38 三角新涌饮用水源保护区范围图.....	44	图 57 田寮水库饮用水源保护区范围图.....	63
图 39 二滘口沥饮用水源保护区范围图.....	45		
图 40 鸭尾滘饮用水源保护区范围图.....	46		
图 41 长江水库饮用水源保护区范围图.....	47		
图 42 蛉蜞塘水库饮用水源保护区范围图.....	48		
图 43 莲花地水库饮用水源保护区范围图.....	49		
图 44 箭竹山水库饮用水源保护区范围图.....	50		
图 45 横迳水库饮用水源保护区范围图.....	51		
图 46 逸仙水库饮用水源保护区范围图.....	52		
图 47 古鹤水库饮用水源保护区范围图.....	53		
图 48 龙潭水库饮用水源保护区范围图.....	54		
图 49 田心水库饮用水源保护区范围图.....	55		
图 50 马坑水库饮用水源保护区范围图.....	56		
图 51 古宥水库饮用水源保护区范围图.....	57		
图 52 南镇水库饮用水源保护区范围图.....	58		

表 1 中山市生活饮用水地表水源地保护区划方案（河流型水源地）

序号	保护区名称和级别	水厂名称	所在河流名称	水域保护范围与水质保护目标	陆域保护范围
1	古镇新水厂 饮用水源一级保护区	古镇新水厂	西江中山河段	古镇新水厂吸水点上游1000米至下游500米的河段；以中泓线为界，保留一定宽度的航道外，水域范围为航道边界线至取水口一侧河岸线。 水质保护目标为Ⅱ类。	相应一级保护区水域的沿岸河堤外坡脚向陆纵深50米内的陆域范围。
	古镇新水厂 饮用水源二级保护区			古镇新水厂吸水点下游500米起至白濠头水闸（取水口下游约3950米）的河段；不包含江门一侧。 水质保护目标为Ⅱ类。	相应一级保护区水域沿岸河堤外坡脚向陆纵深100米内的除一级保护区的陆域范围以及相应二级保护区水域沿岸河堤外坡脚向陆纵深50米内的陆域范围。
2	稔益水厂 饮用水源一级保护区	稔益水厂	西江中山河段	稔益水厂取水口上游1000米至下游1000米的河段；以中泓线为界，保留一定宽度的航道外，水域范围为航道边界线至取水口一侧河岸线。 水质保护目标为Ⅱ类。	相应一级保护区河堤外坡脚向陆纵深50米内的陆域范围。
	稔益水厂 饮用水源二级保护区			稔益水厂取水口上游1000米起上溯至白濠头水闸（取水口上游约5800米）的河段、下游1000米起至九顷水闸（取水口下游约4240米）的河段；不包含江门一侧。 水质保护目标为Ⅱ类。	相应一级保护区水域沿河堤外坡脚向陆纵深100米内的除一级保护区的陆域范围，以及相应二级保护区水域沿岸河堤外坡脚向陆纵深50米内的陆域范围。
3	全禄水厂 饮用水源一级保护区	全禄水厂	西江中山河段	全禄水厂取水口上游1000米至下游500米的河段；以中泓线为界，保留一定宽度的航道外，水域范围为航道边界线至取水口一侧河岸线。 水质保护目标为Ⅱ类。	相应一级保护区水域的河堤外坡脚向陆纵深50米区域。
	全禄水厂 饮用水源二级保护区			全禄水厂取水口上游1000米起上溯至九顷水闸（取水口上游约4260米）的河段、下游500米起至海心沙岛尾（取水口下游约7000米）的河段；不包含江门、珠海一侧。 水质保护目标为Ⅱ类。	相应一级保护区水域的河堤外坡脚向陆纵深100米内的除一级保护区的陆域范围，以及相应二级保护区水域沿岸河堤外坡脚向陆纵深50米内的陆域范围。

序号	保护区名称和级别	水厂名称	所在河流名称	水域保护范围与水质保护目标	陆域保护范围
4	南部供水总厂 饮用水源一级保护区	南部供水总厂	西江中山河段	南部供水总厂取水口上游1000米至下游1000米的河段；以中泓线为界，保留一定宽度的航道外，水域范围为航道边界线至取水口一侧河岸线。 水质保护目标为Ⅱ类。	相应一级保护区河堤外坡脚向陆纵深50米内的陆域范围。
	南部供水总厂 饮用水源二级保护区			南部供水总厂取水口上游1000米起上溯至海心沙岛尾（取水口上游约5750米）的河段、下游1000米起至斗门大桥（取水口下游约9800米）的河段；不包含江门一侧。 水质保护目标为Ⅱ类。	相应一级保护区水域沿河堤外坡脚向陆纵深100米内的除一级保护区的陆域范围，以及相应二级保护区水域沿岸河堤外坡脚向陆纵深50米内的陆域范围。
5	东海水道 饮用水源一级保护区	小榄永宁水厂、小榄水厂、东风水厂	东海水道	中山佛山边界至东风水厂取水口下游1000米的河段；以中泓线为界，保留一定宽度的航道外，水域范围为航道边界线至取水口一侧河岸线。 水质保护目标为Ⅱ类。	相应一级保护区水域的沿岸河堤外坡脚向陆纵深30米内的陆域范围。
	东海水道 饮用水源二级保护区			东风水厂取水口下游1000米起至细滘大桥（取水口下游约5360米）的河段；不包含佛山一侧。 水质保护目标为Ⅱ类。	相应一级保护区水域沿岸河堤外坡脚向陆纵深60米内的除一级保护区的陆域范围以及相应二级保护区水域沿岸河堤外坡脚向陆纵深30米内的陆域范围(不含佛山市境内部分)。
6	东升水厂 饮用水源一级保护区	东升水厂	小榄水道	东升水厂取水口上游1000米至下游1000米的河段； 水质保护目标为Ⅱ类。	相应一级保护区水域的两岸河堤外坡脚向陆纵深30米内的陆域范围。
	东升水厂 饮用水源二级保护区			东升水厂上游1000米上溯至莺歌咀（取水口上游约5590米）、下游1000米起至沥新渡口（取水口下游约6950米）的河段； 水质保护目标为Ⅱ类。	相应一级保护区水域沿岸河堤外坡脚向陆纵深60米内的除一级保护区的陆域范围以及相应二级保护区水域沿岸河堤外坡脚向陆纵深30米内的陆域范围，
7	大丰水厂 饮用水源一级保护区	大丰水厂	小榄水道	大丰水厂取水口上游1000米至下游500米的河段； 水质保护目标为Ⅱ类。	相应一级保护区水域的两岸河堤外坡脚向陆纵深30米内的陆域范围。

序号	保护区名称和级别	水厂名称	所在河流名称	水域保护范围与水质保护目标	陆域保护范围
8	大丰水厂 饮用水源二级保护区			大丰水厂取水口上游1000米起上溯至沥新渡口（取水口上游约9240米）、下游500米起至中山港大桥（取水口下游约2000米）的河段； 水质保护目标为Ⅱ类。	相应一级保护区水域沿岸河堤外坡脚向陆纵深60米内的除一级保护区的陆域范围以及相应二级保护区水域沿岸河堤外坡脚向陆纵深30米内的陆域范围，
	南头水厂 饮用水源一级保护区	南头水厂	鸡鸦水道	南头水厂取水口上游1000米至下游1000米的河段； 水质保护目标为Ⅱ类。	相应一级保护区水域的两岸河堤外坡脚向陆纵深30米内的陆域范围。
	南头水厂 饮用水源二级保护区			南头水厂取水口上游1000米起上溯至细滘大桥（取水口上游约5150米）、下游1000米起至浮墟头水闸（取水口下游约7500米）的河段；不包含佛山一侧。 水质保护目标为Ⅱ类。	相应一级保护区水域沿岸河堤外坡脚向陆纵深60米内的除一级保护区的陆域范围以及相应二级保护区水域沿岸河堤外坡脚向陆纵深30米内的陆域范围。
9	新涌口水厂 饮用水源一级保护区	新涌口水厂	鸡鸦水道	新涌口水厂新取水口上游1000米至下游500米的河段； 水质保护目标为Ⅱ类。	相应一级保护区水域的两岸河堤外坡脚向陆纵深30米内的陆域范围。
	新涌口水厂 饮用水源二级保护区			新涌口新取水口上游1000米起上溯至浮墟头水闸（取水口上游约8600米）、下游500米起至中山港大桥（取水口下游约9500米）的河段； 水质保护目标为Ⅱ类。	相应一级保护区水域沿岸河堤外坡脚向陆纵深60米内的除一级保护区的陆域范围以及相应二级保护区水域沿岸河堤外坡脚向陆纵深30米内的陆域范围。

注：饮用水源一级保护区水域范围岸线边界为历史最高水位线，对于西江干流中山河段、东海水道、小榄水道和鸡鸦水道则按照河堤岸线控制。

表 2 中山市饮用水源保护区区划方案（与主干河流相接的内河涌型水源地）

序号	河涌名称和保护区级别	相连主干 流名称	所在镇（街办）	水域保护范围与水质保护 目标	陆域保护范围
1	石岐河西河口段 饮用水源二级保护区	西江	板芙、神湾	以通向河流型饮用水源主 干流的主河涌水闸（或河 流汇入口）为起点，沿主 河涌（或主河道）中轴线 向上游上溯1000米；水质 保护目标为III类。	相应二级保护区水域沿岸 河堤外坡脚向陆纵深30米 内的陆域范围。
2	麻子涌 饮用水源二级保护区		神湾		
3	鸡肠滘 饮用水源二级保护区	小榄水道	小榄		
4	小榄涌 饮用水源二级保护区		小榄		
5	同安涌西段 饮用水源二级保护区		东风		
6	四埗涌西段 饮用水源二级保护区		东风		
7	横海涌 饮用水源二级保护区		小榄		
8	婆隆涌 饮用水源二级保护区		小榄		
9	横沥涌 饮用水源二级保护区		东风		
10	裕安涌 饮用水源二级保护区		东升		
11	鸡笼涌 饮用水源二级保护区		东升		
12	蚬沙涌 饮用水源二级保护区		东升		
13	北部排水渠 饮用水源二级保护区		东升		
14	铺锦沥 饮用水源二级保护区		港口		
15	横迳涌 饮用水源二级保护区		阜沙		
16	大崩涌 饮用水源二级保护区		港口		

序号	河涌名称和保护区级别	相连主干 流名称	所在镇（街办）	水域保护范围与水质保护 目标	陆域保护范围
17	桂洲水道 饮用水源二级保护区	鸡鸦水道	南头		
18	黄圃水道 饮用水源二级保护区		黄圃		
19	黄沙沥 饮用水源二级保护区		黄圃、三角		
20	同安涌东段 饮用水源二级保护区		东风		
21	四埗涌东段 饮用水源二级保护区		东风		
22	南头涌南头镇区段 饮用水源二级保护区		南头		
23	横沥涌东段 饮用水源二级保护区		东风		
24	大有涌 饮用水源二级保护区		阜沙		
25	阜圩涌浮虚头闸段 饮用水源二级保护区		阜沙		
26	阜圩涌鸭雀尾闸段 饮用水源二级保护区		阜沙		
27	浪网涌 饮用水源二级保护区		民众		
28	三角新涌 饮用水源二级保护区		三角		
29	二滘口沥 饮用水源二级保护区		三角、民众		
30	鸭尾滘 饮用水源二级保护区		民众		

表 3 中山市饮用水源保护区区划方案（水库型水源地）

序号	水库名称	水厂名称	所在镇（街办）	水域保护范围与水质保护目标	陆域保护范围
1	长江水库	长江水厂	东区	一级保护区水域范围为水库正常水位线以下的全部水域； 水质保护目标为Ⅱ类。	一级保护区陆域范围为取水口侧正常水位线以上200米范围内的陆域，但不超过分水岭的范围； 二级保护区陆域范围为水库集雨范围内陆域
2	蛉蜞塘水库	蛉蜞塘水厂	板芙		
3	莲花地水库	南朗濠冲水厂	南朗		
4	箭竹山水库		南朗		
5	横迳水库	南朗水厂	南朗		
6	逸仙水库		南朗		
7	古鹤水库	古鹤水厂	三乡		
8	龙潭水库	龙潭水厂	三乡		
9	田心水库	田心水厂	五桂山		
10	马坑水库	三乡马坑水厂	三乡		
11	古宥水库		神湾		
12	南镇水库		神湾		
13	铁炉山水库		坦洲		
14	马岭水库		南区		
15	长坑水库		五桂山		
16	石寨水库		五桂山		
17	田寮水库		五桂山		

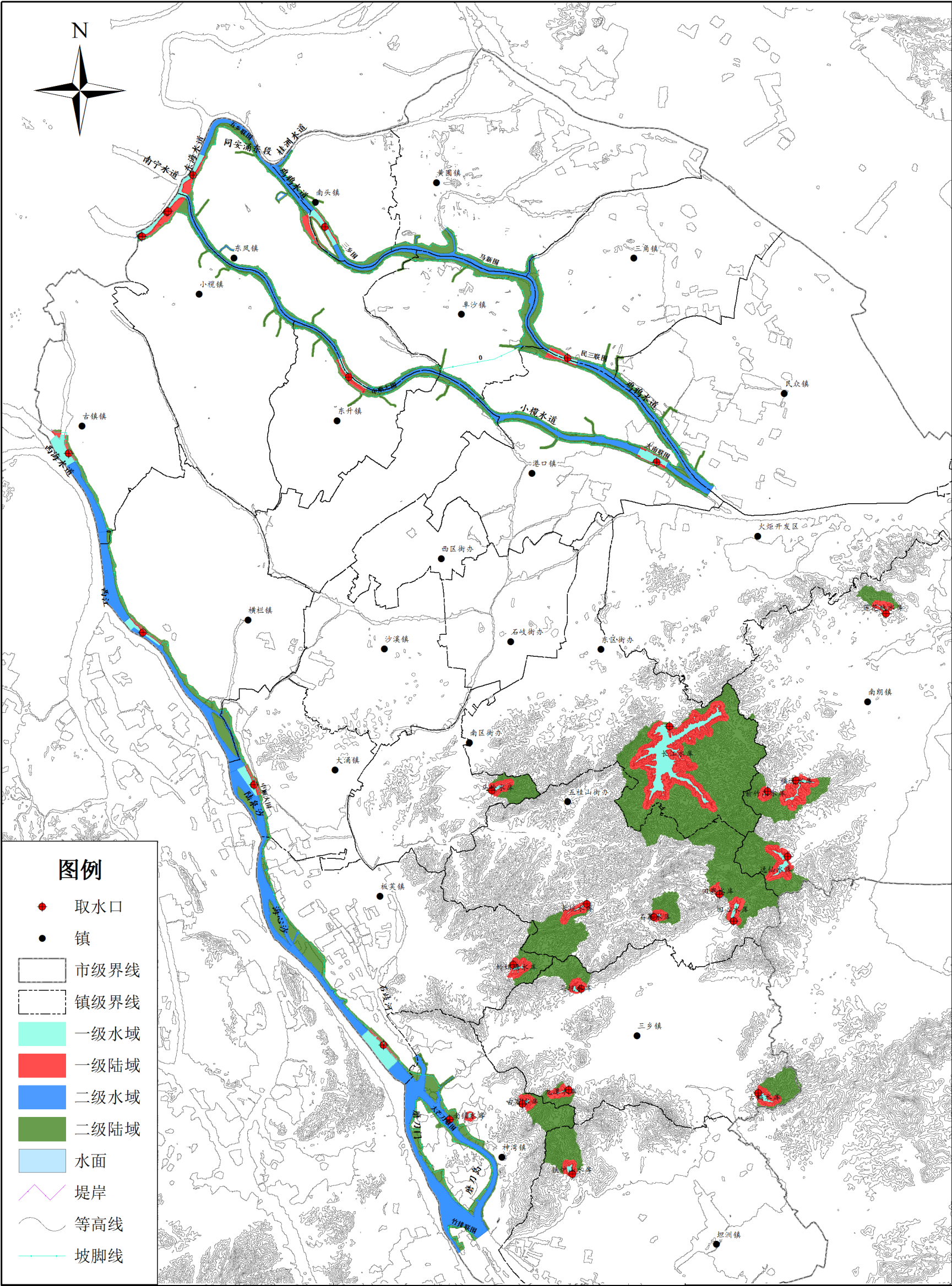


图 1 中山市饮用水源保护区范围图

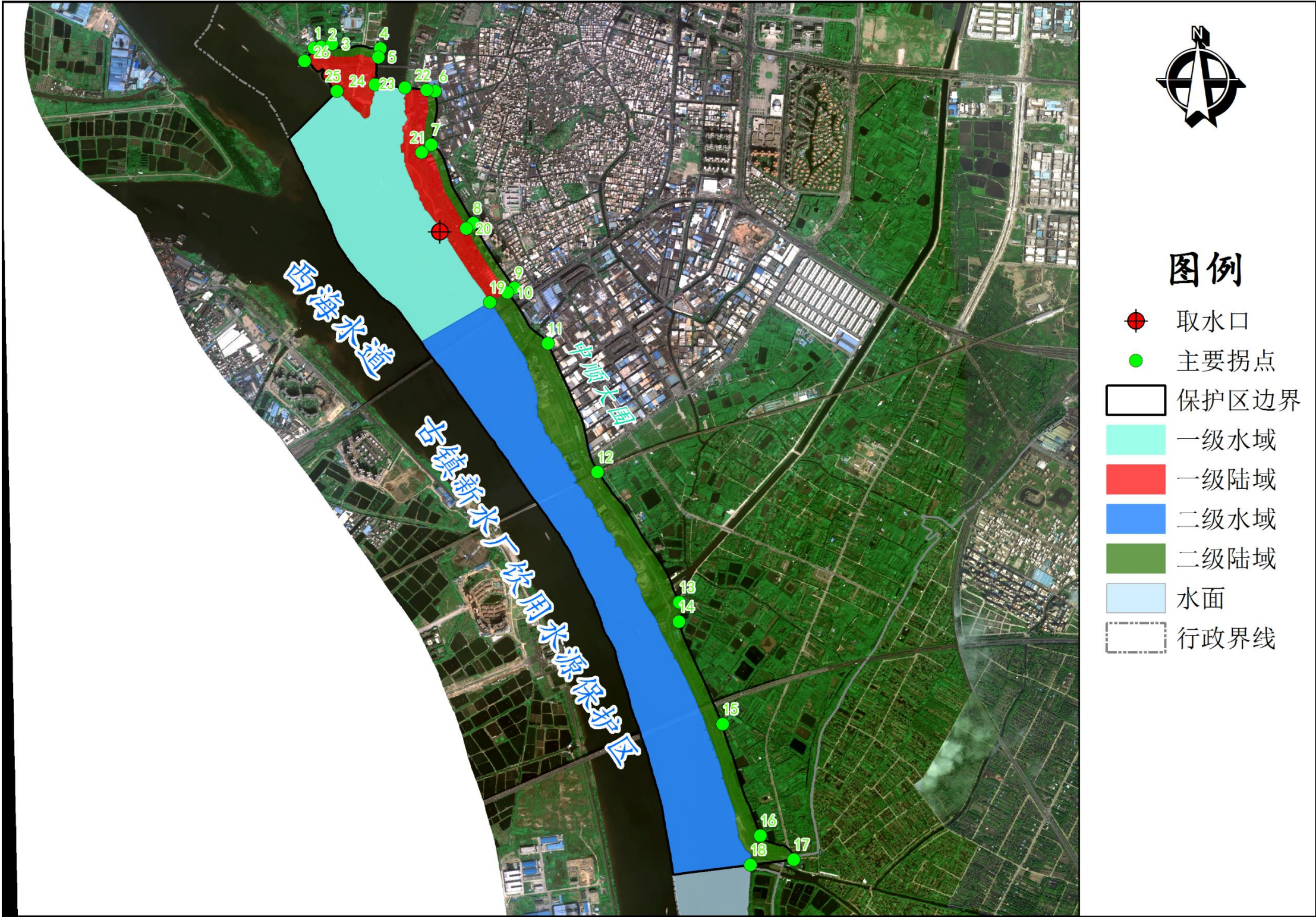


图 2 古镇新水厂饮用水源保护区范围图

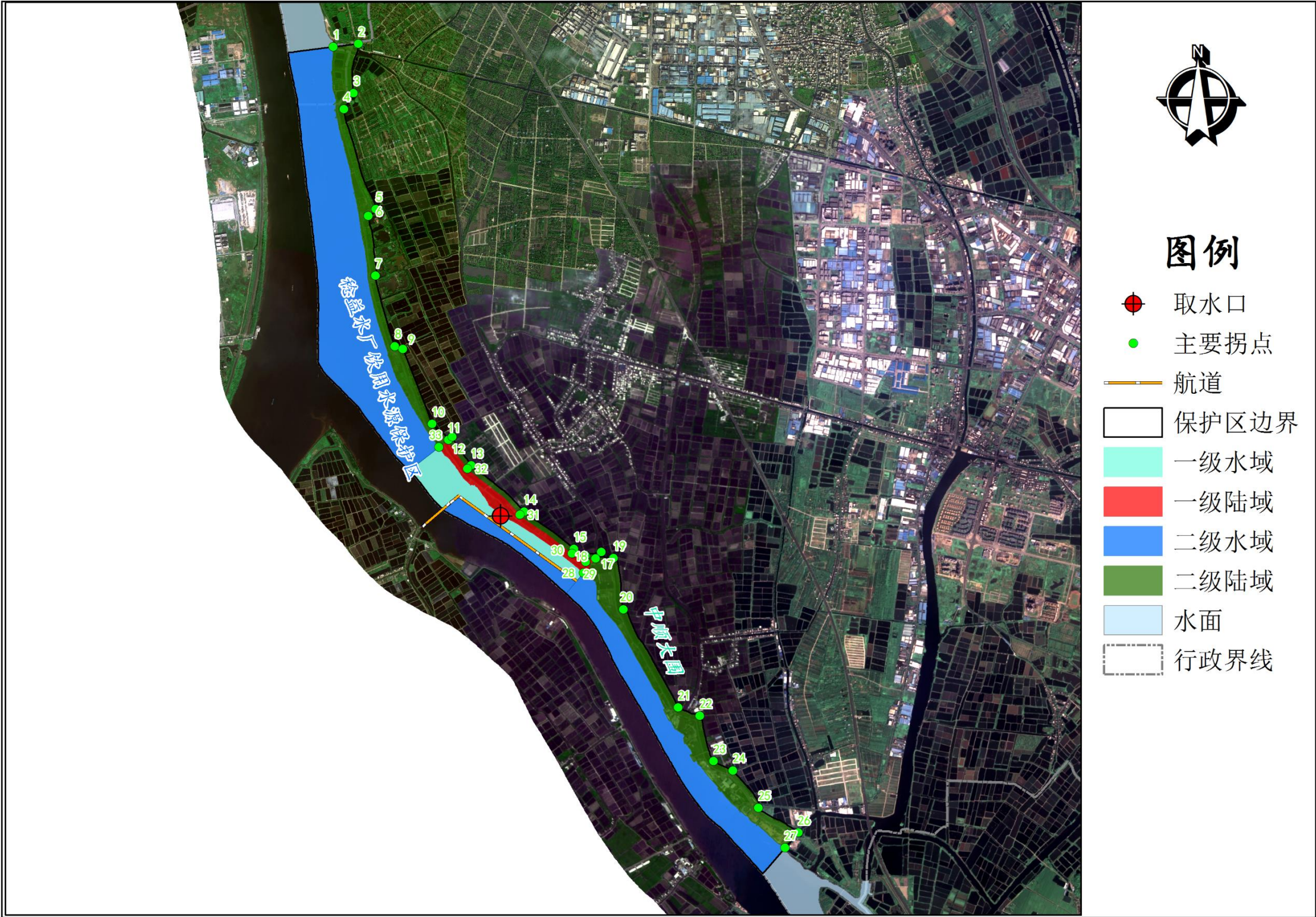


图 3 稔益水厂饮用水源保护区范围图

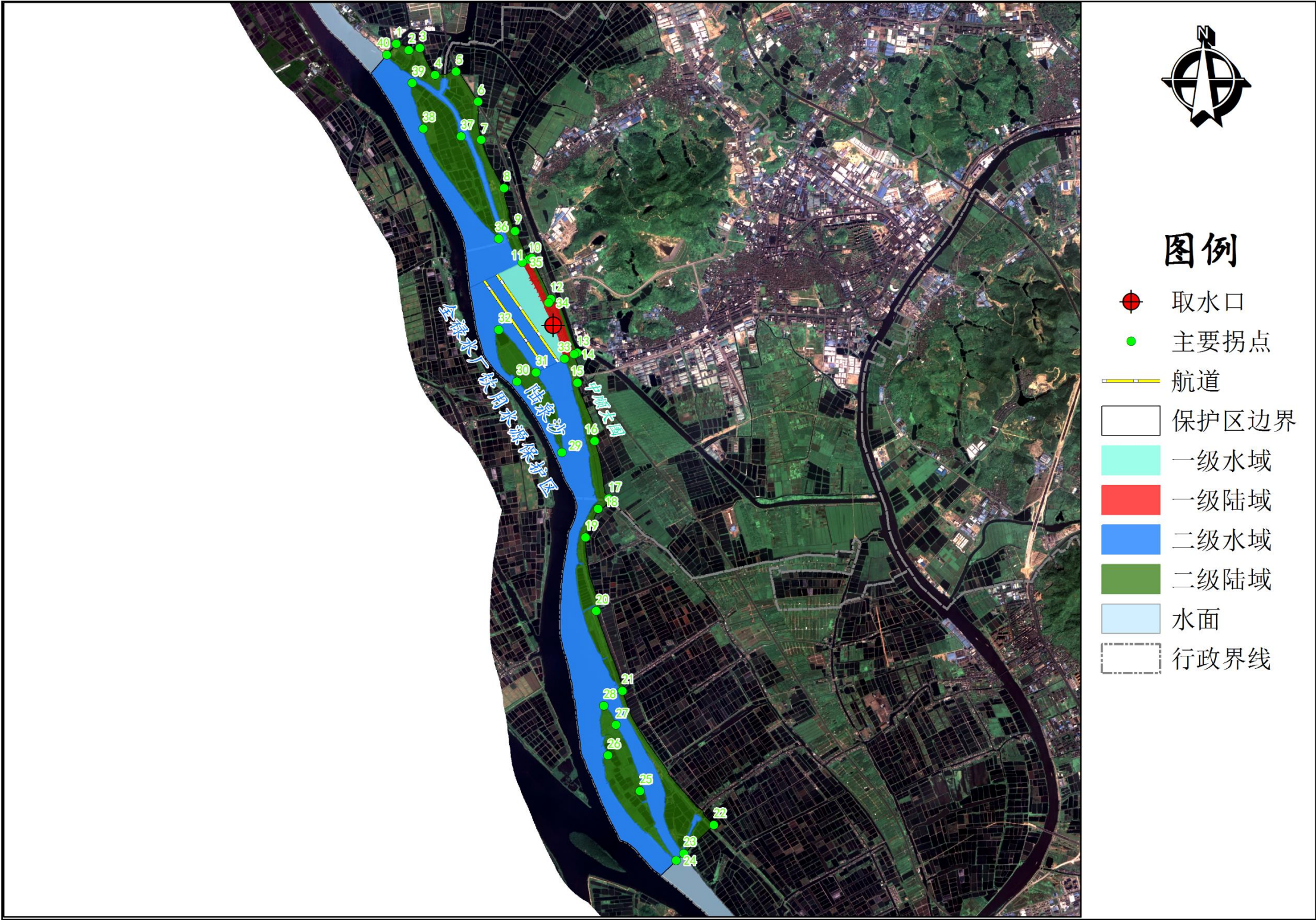


图 4 全禄水厂饮用水源保护区范围图





图 6 东海水道饮用水源保护区范围图

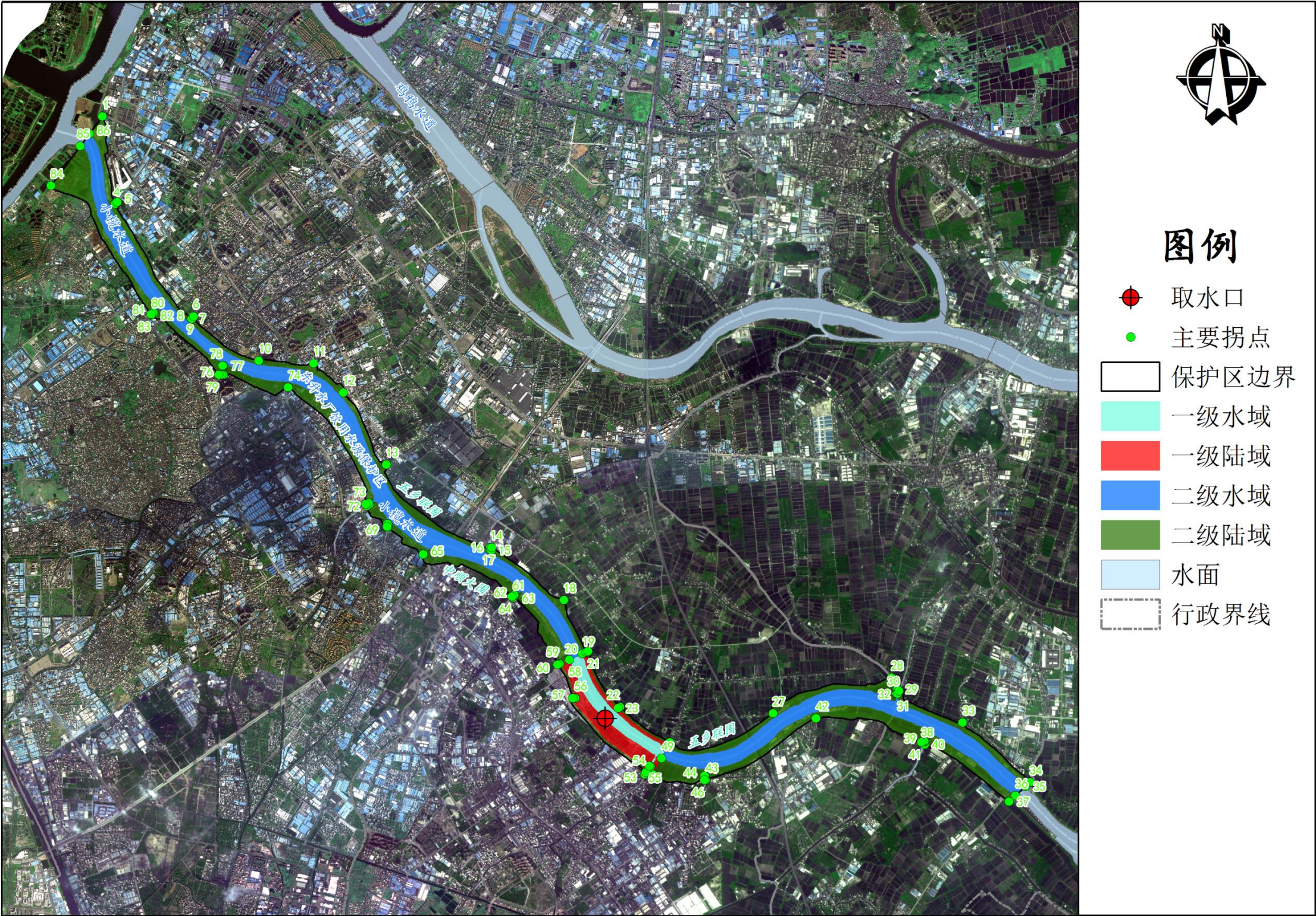


图 7 东升水厂饮用水源保护区范围图



图 8 大丰水厂饮用水源保护区范围图

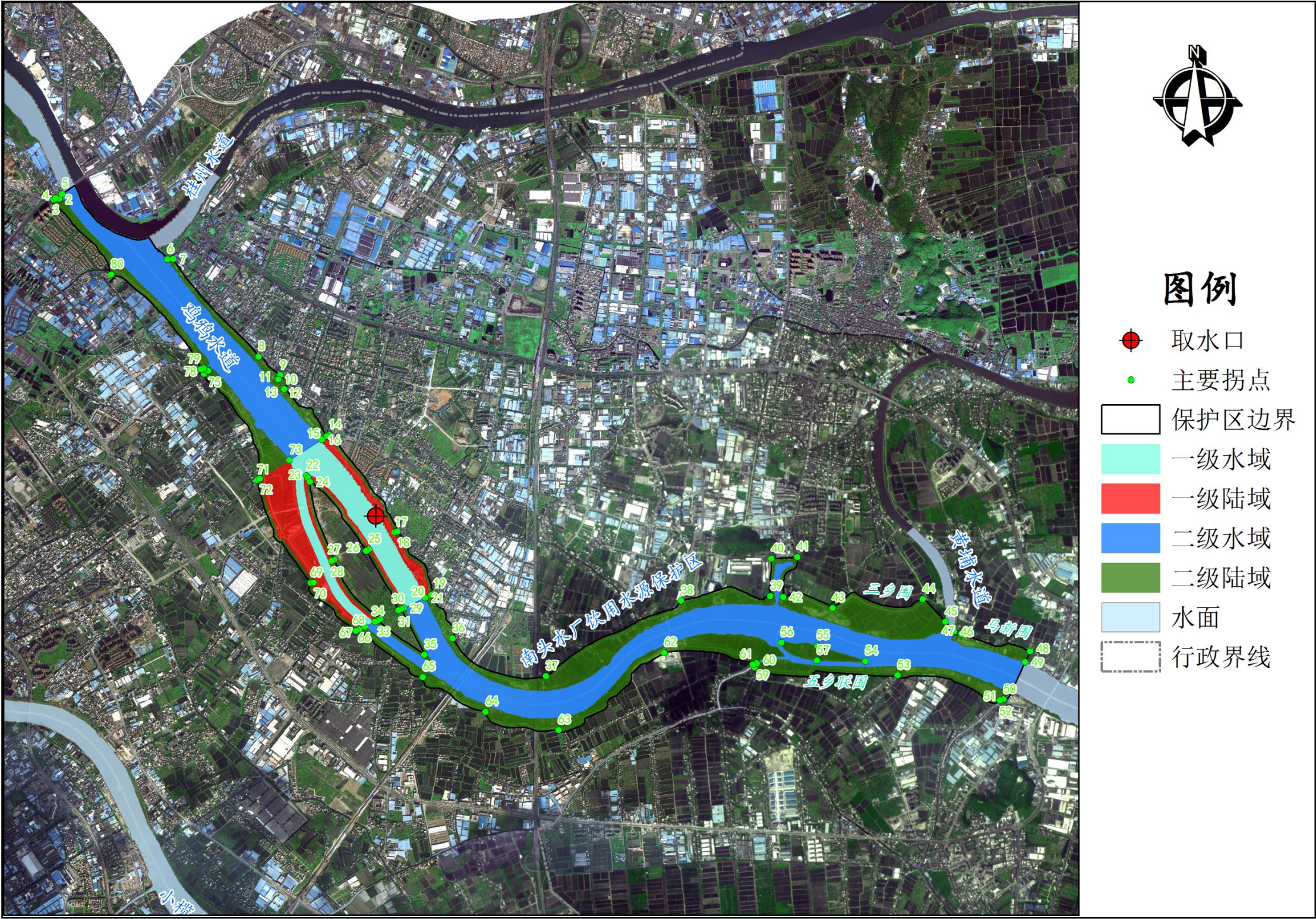


图 9 南头水厂饮用水源保护区范围图

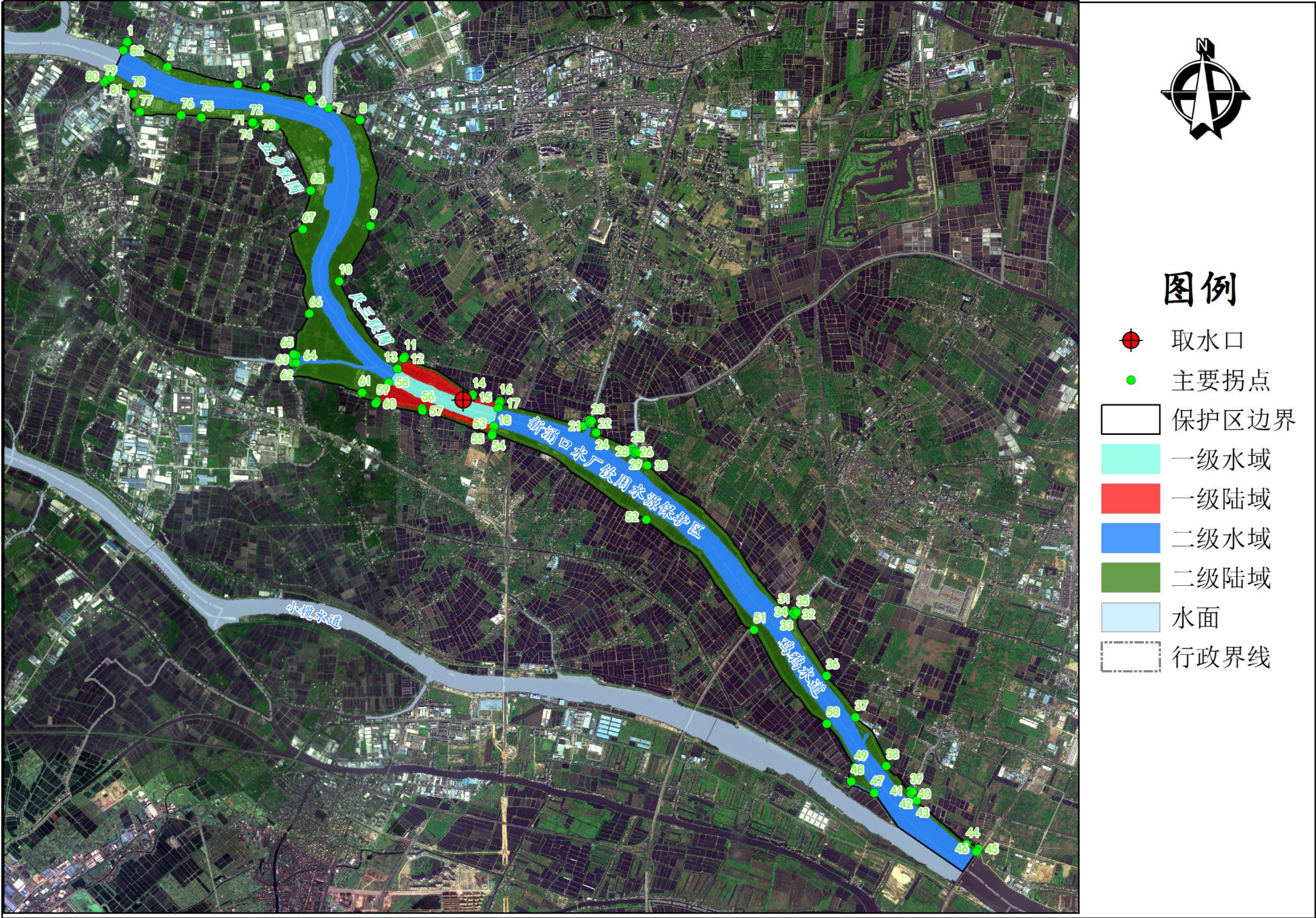


图 10 新涌口水厂饮用水源保护区范围图

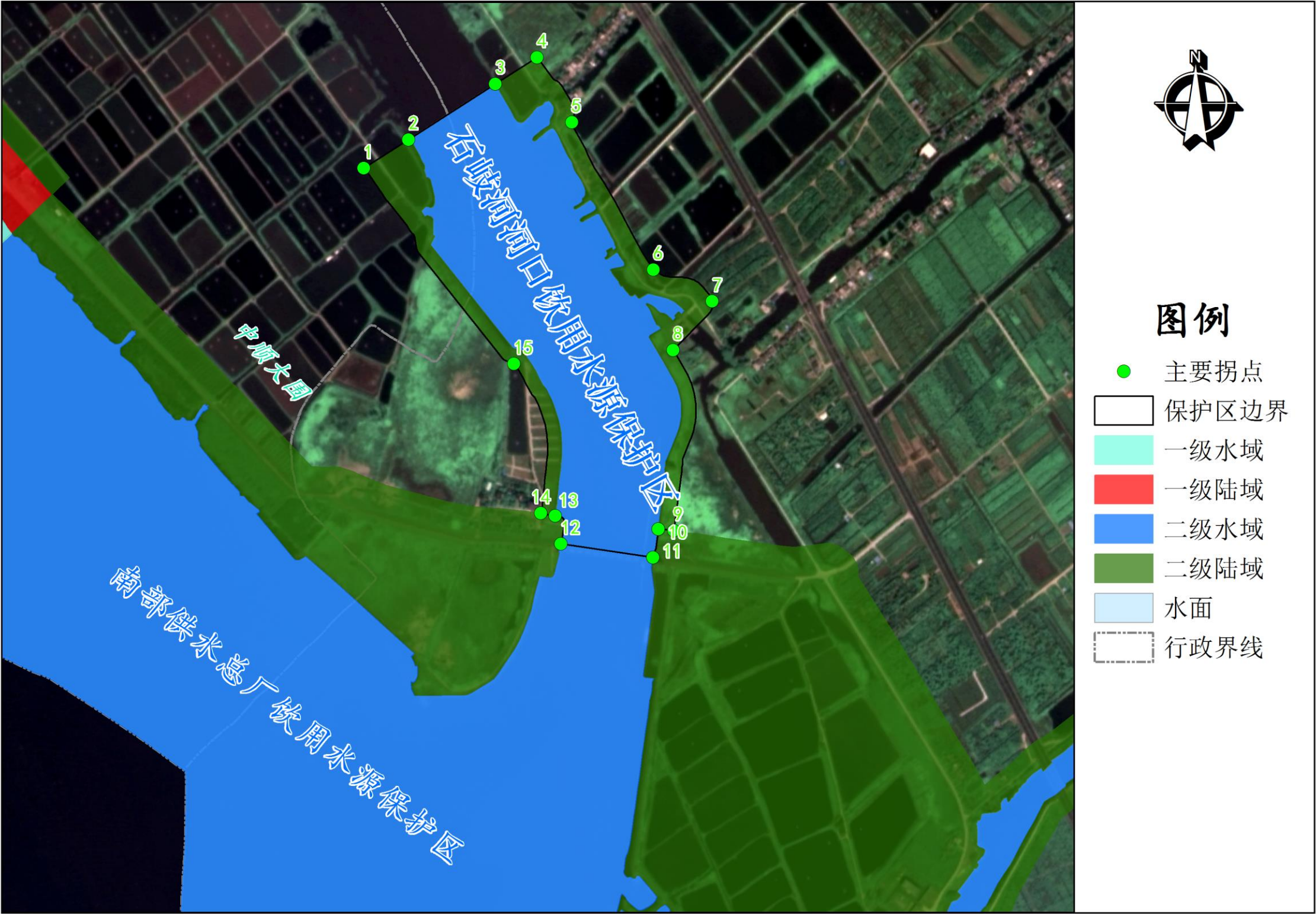


图 11 石岐河西河口段饮用水源保护区范围图

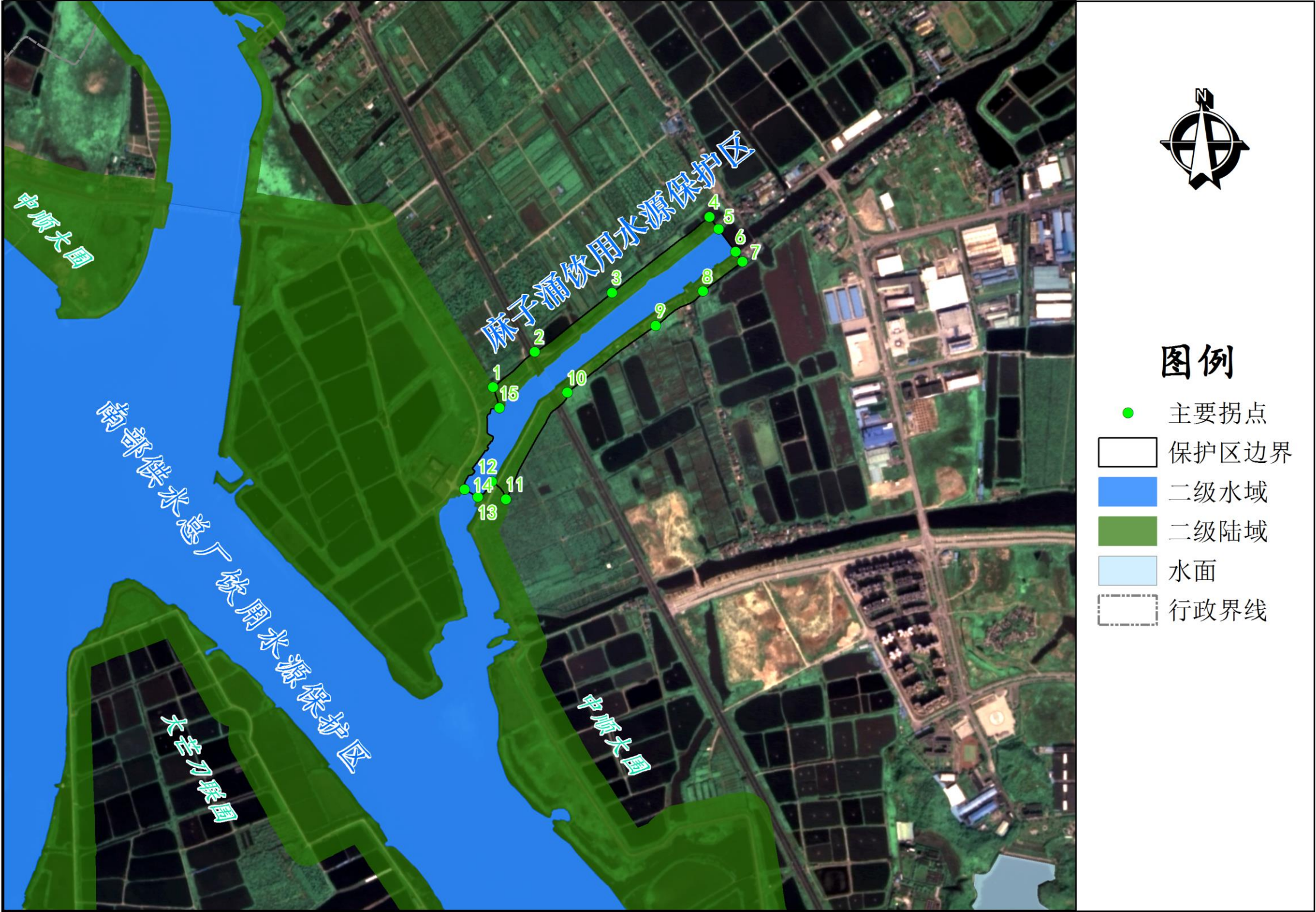


图 12 麻子涌饮用水源保护区范围图

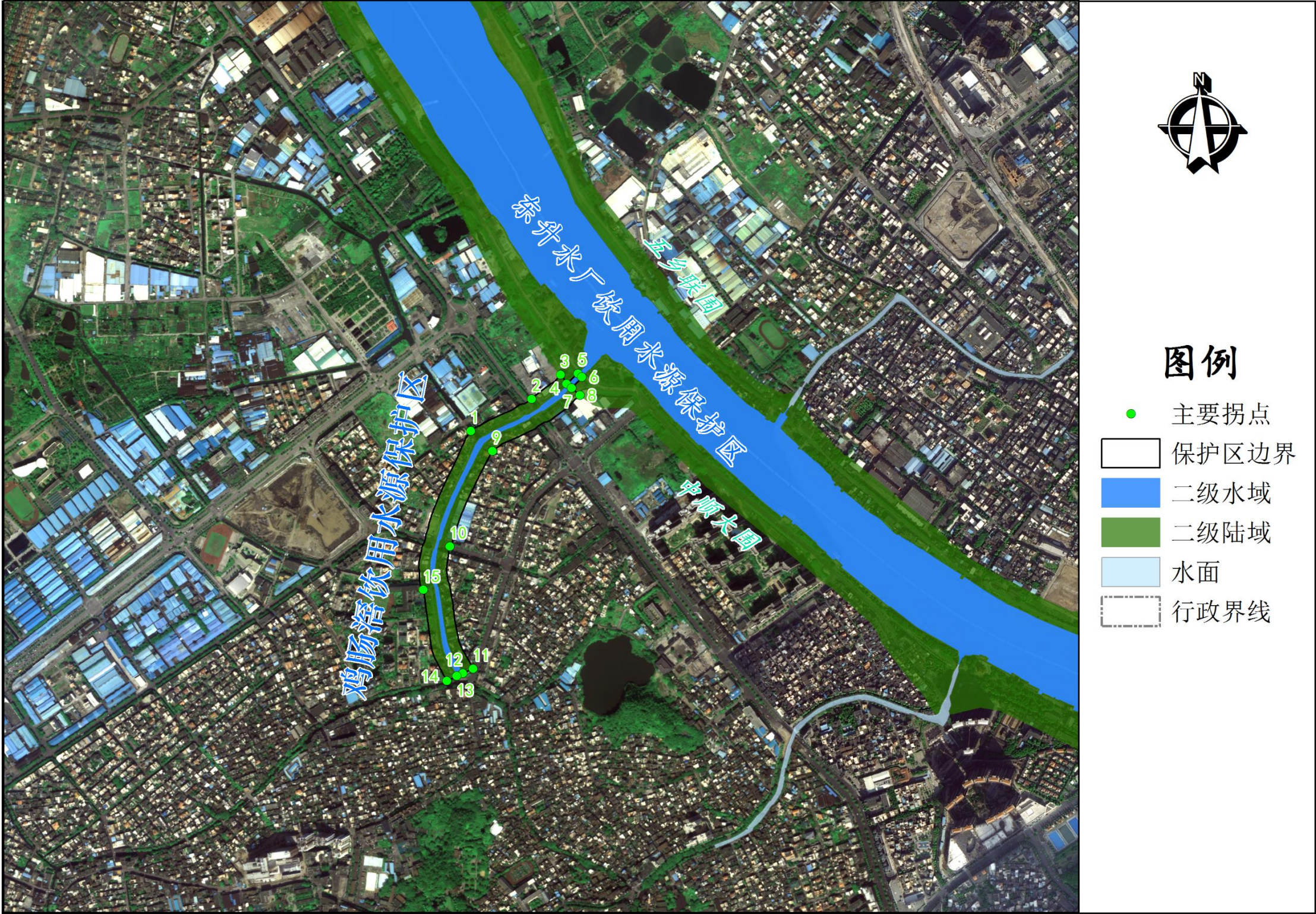


图 13 鸡肠河饮用水源保护区范围图

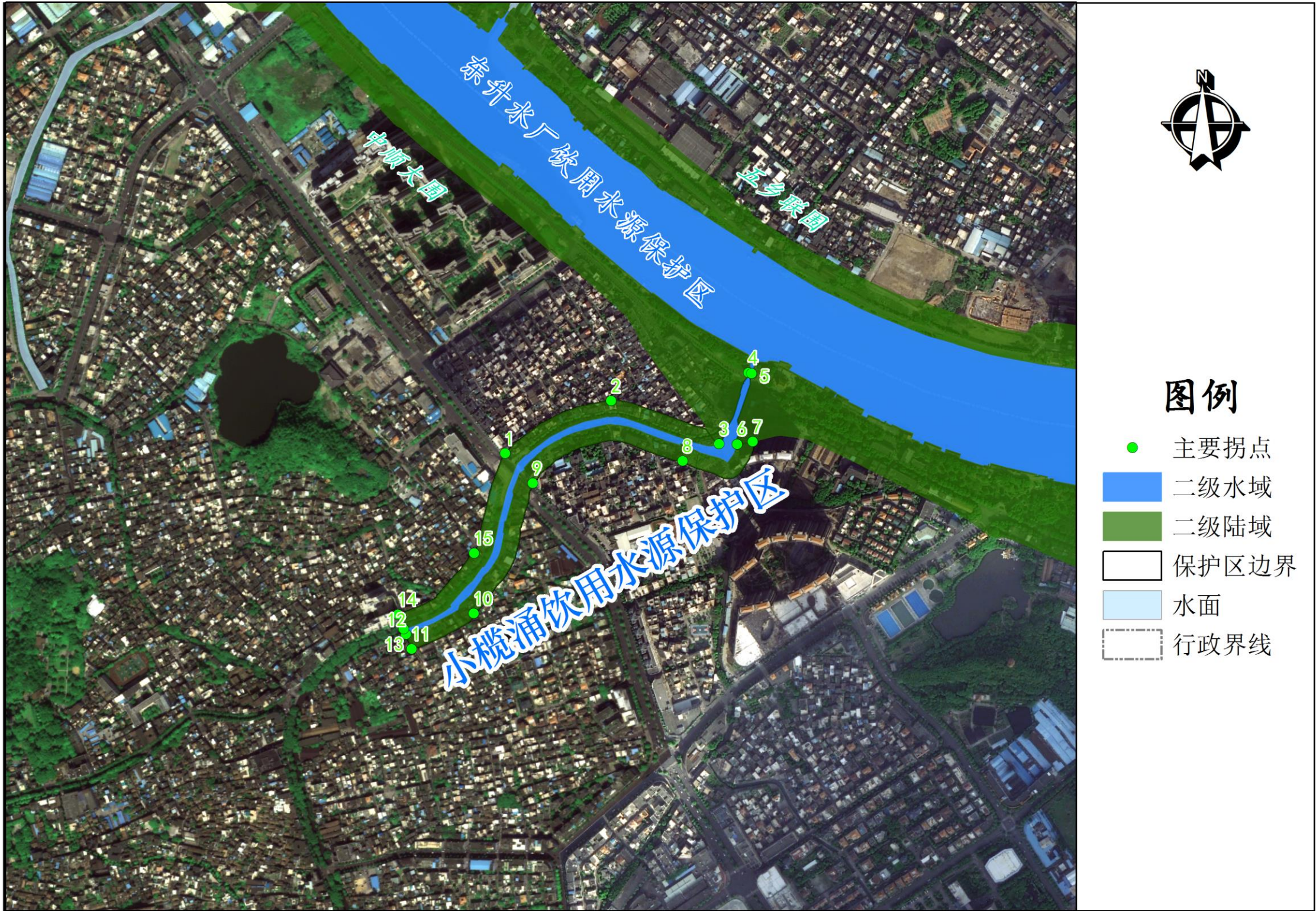


图 14 小榄涌饮用水源保护区范围图

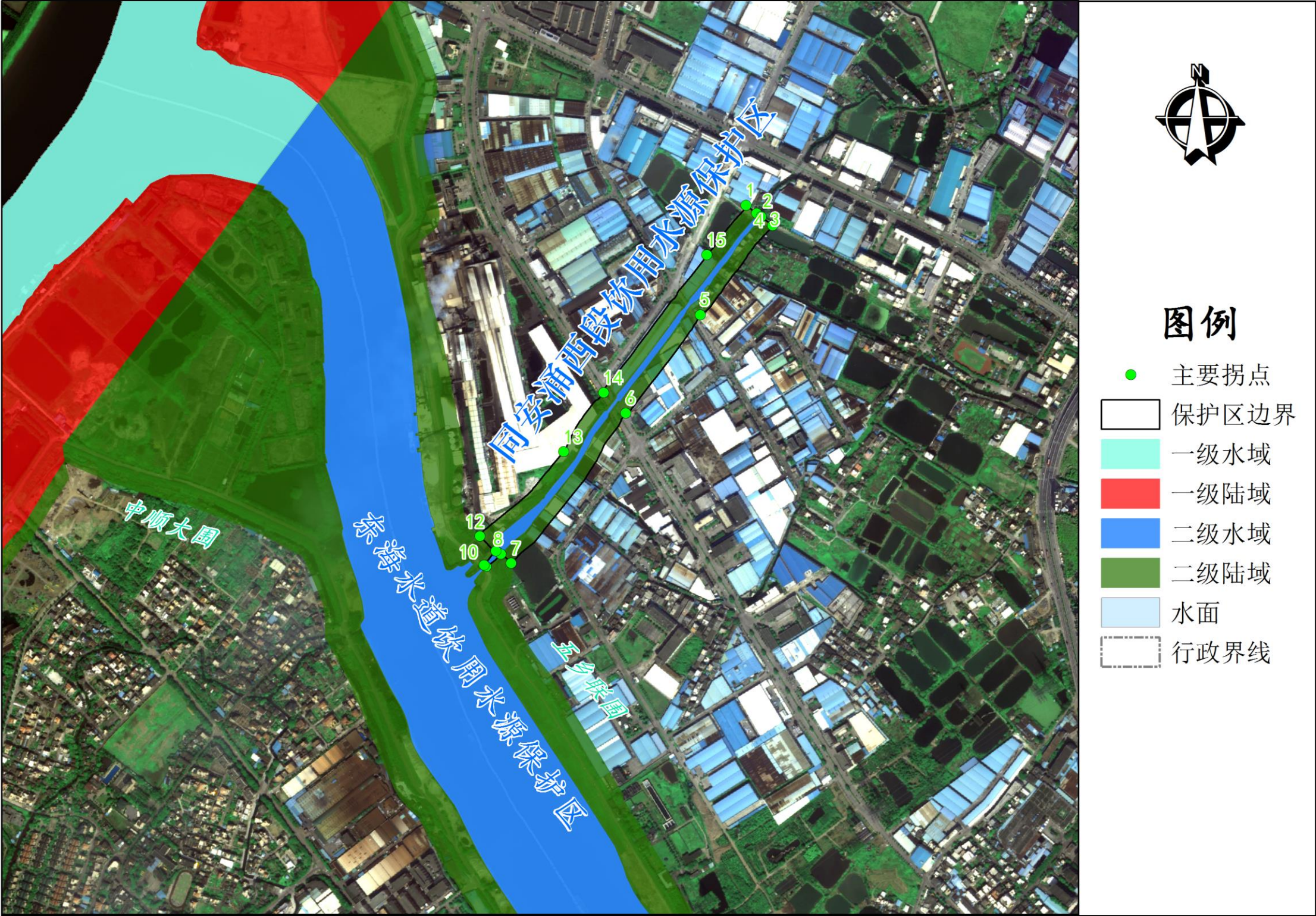


图 15 同安涌西段饮用水源保护区范围图

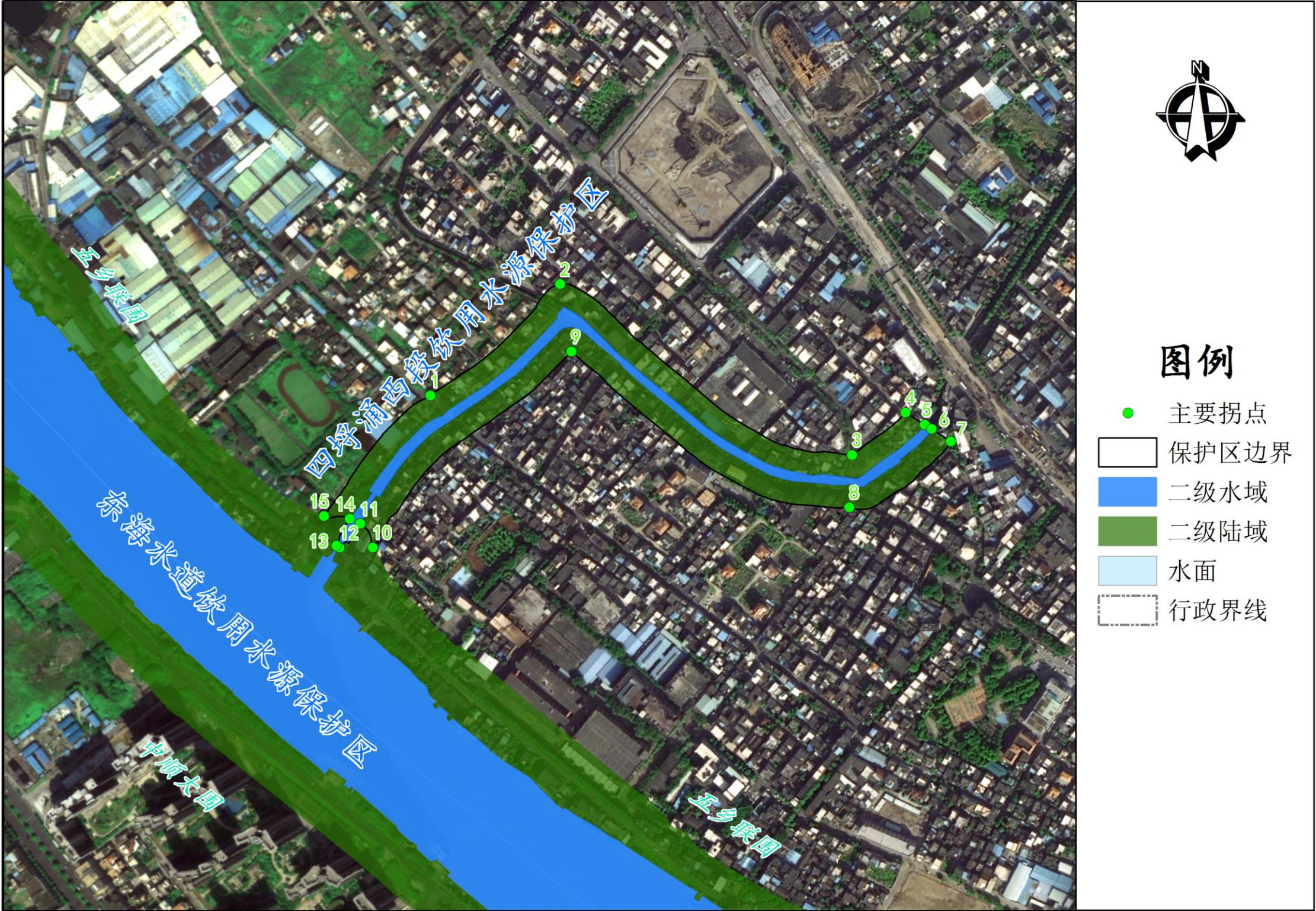


图 16 四埗涌西段饮用水源保护区范围图



图 17 横海涌饮用水源保护区范围图



图 18 婆隆涌饮用水源保护区范围图

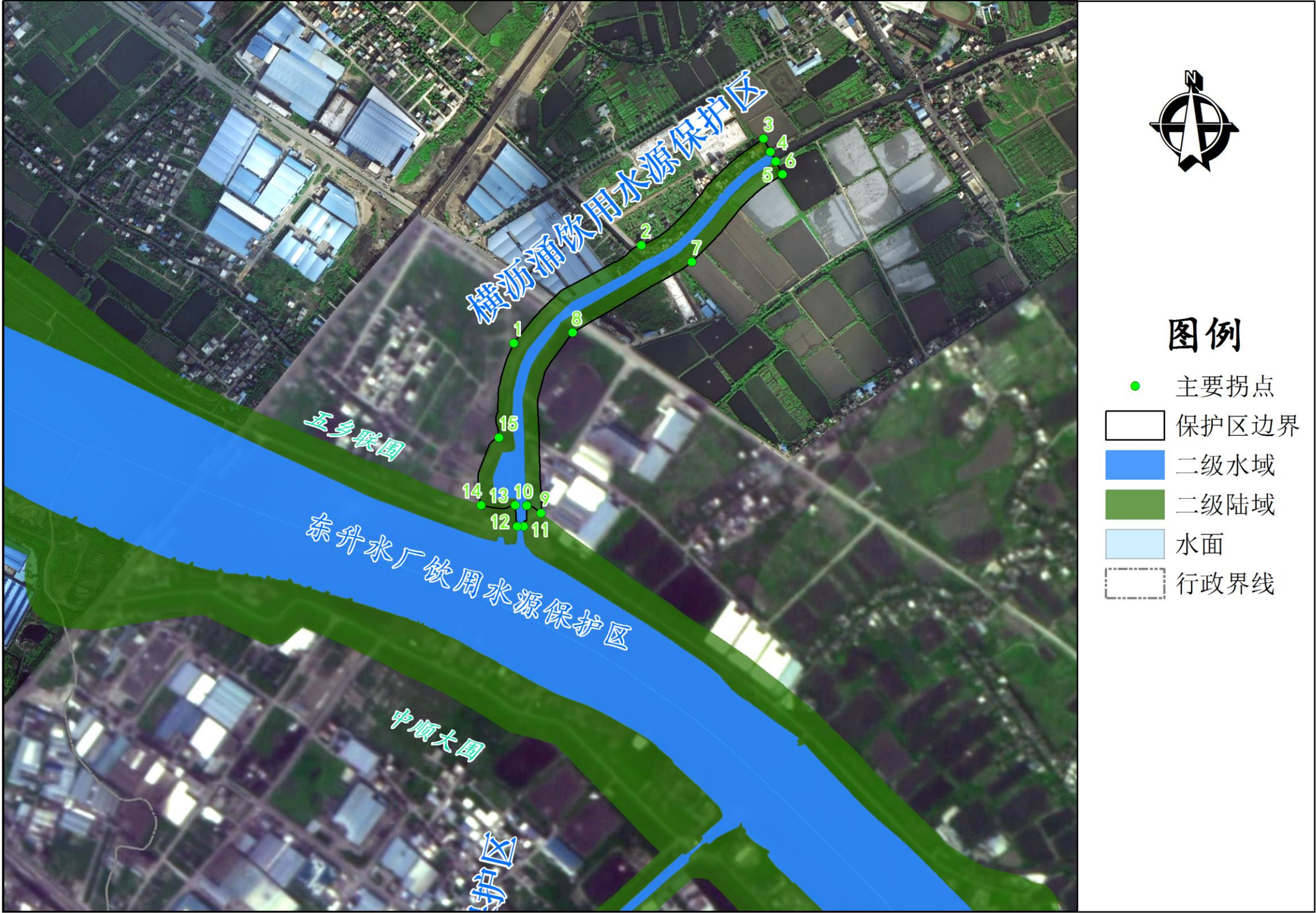


图 19 横沥涌饮用水源保护区范围图

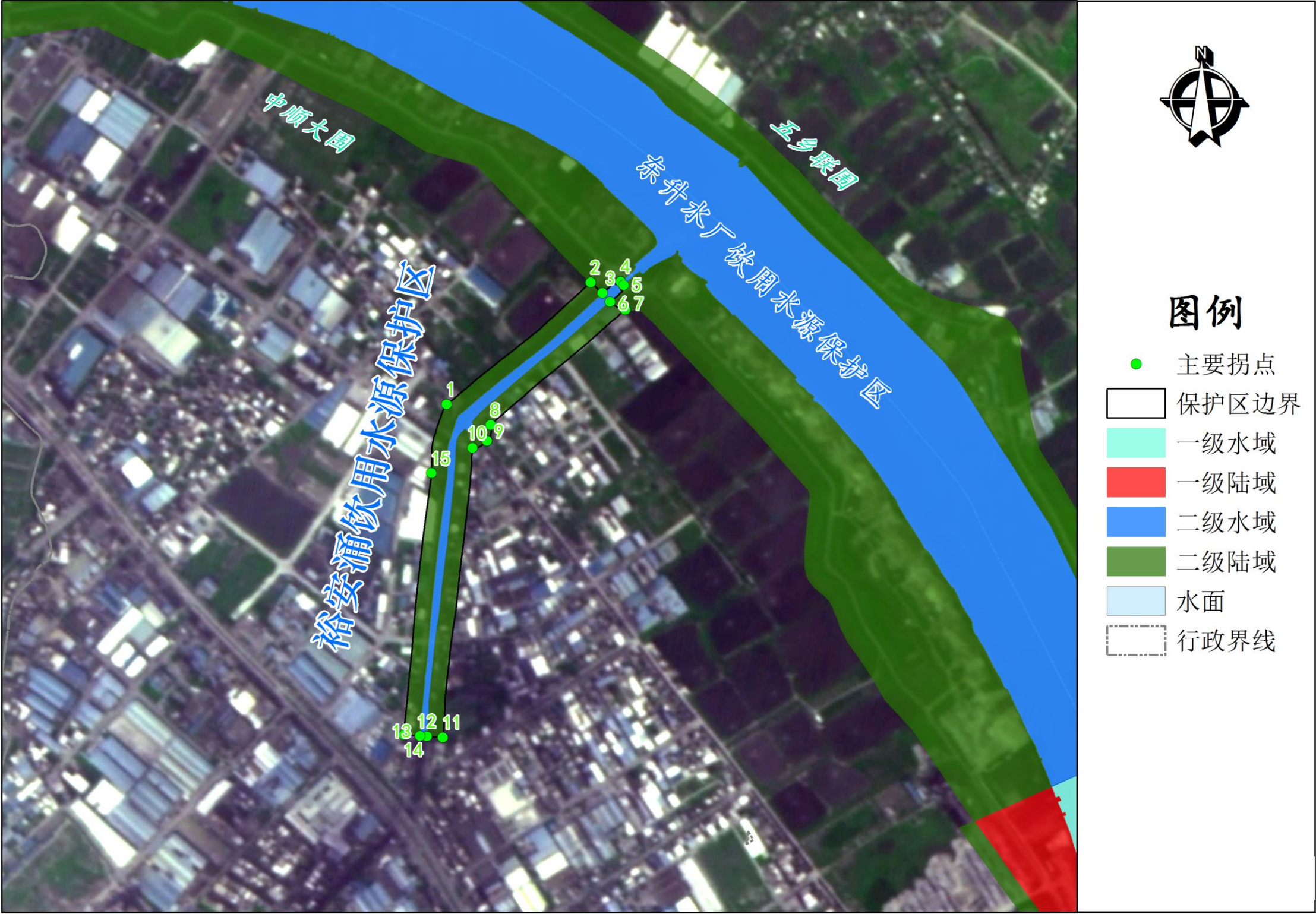


图 20 裕安涌饮用水源保护区范围图

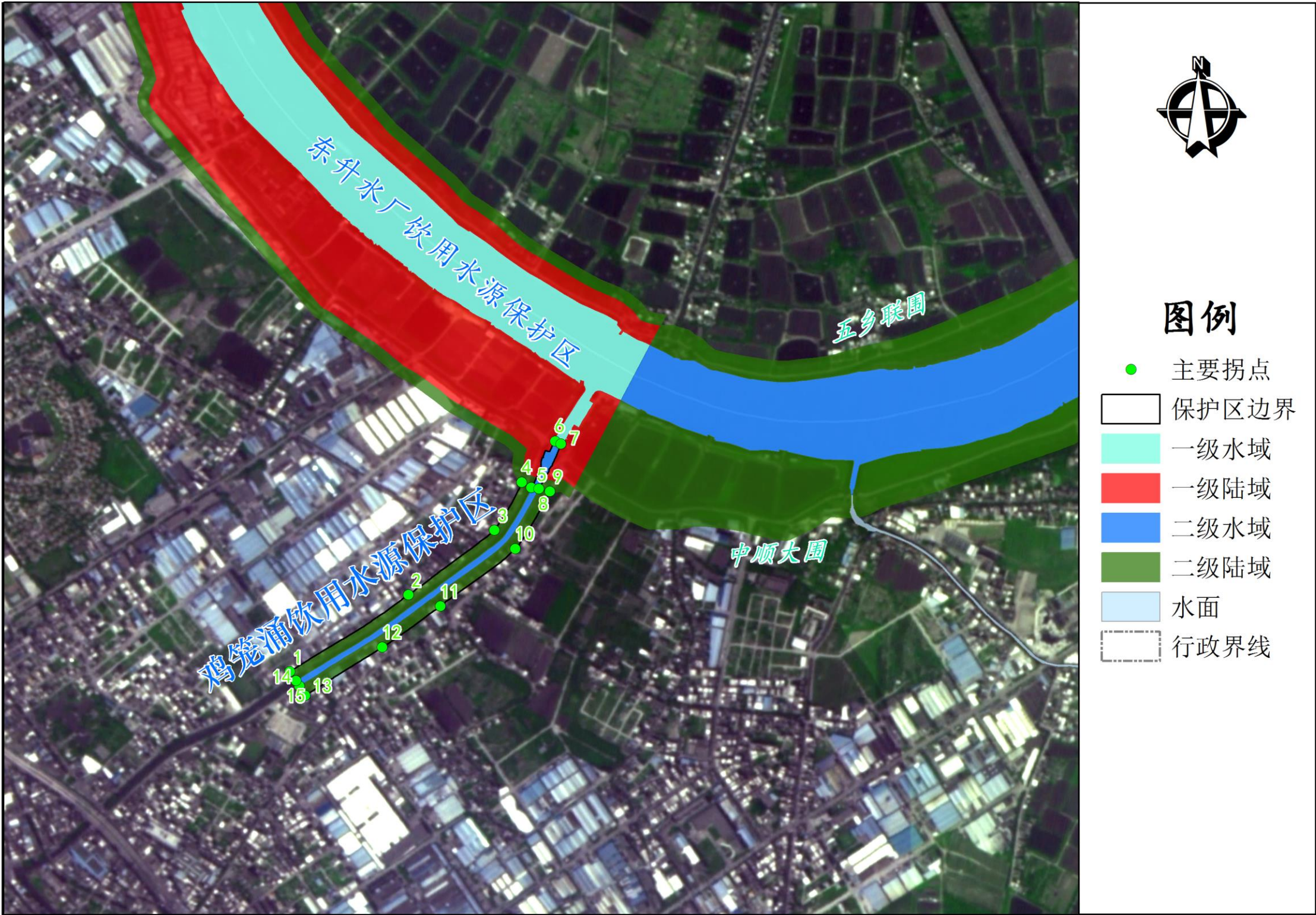


图 21 鸡笼涌饮用水源保护区范围图

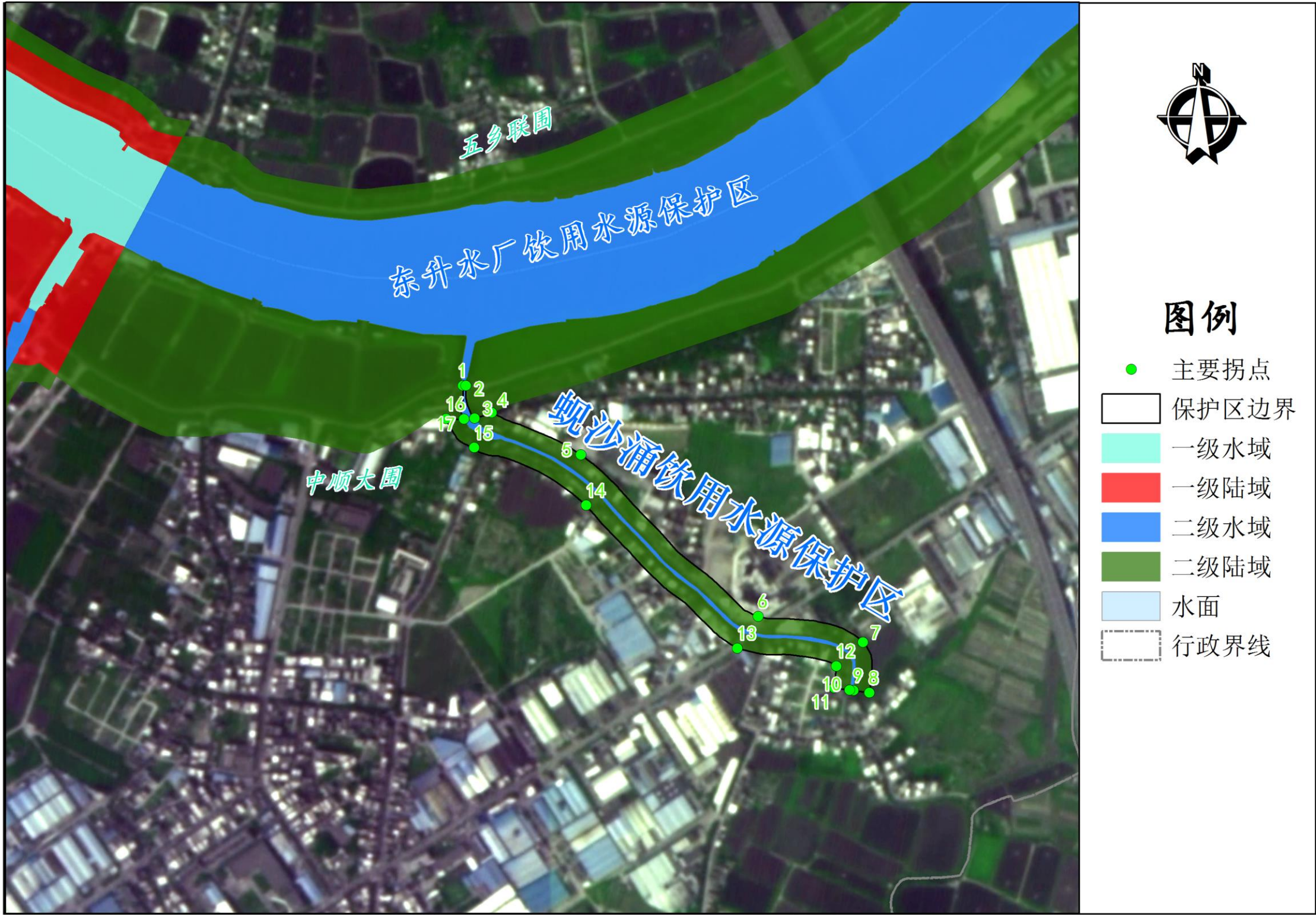


图 22 蚬沙涌饮用水源保护区范围图

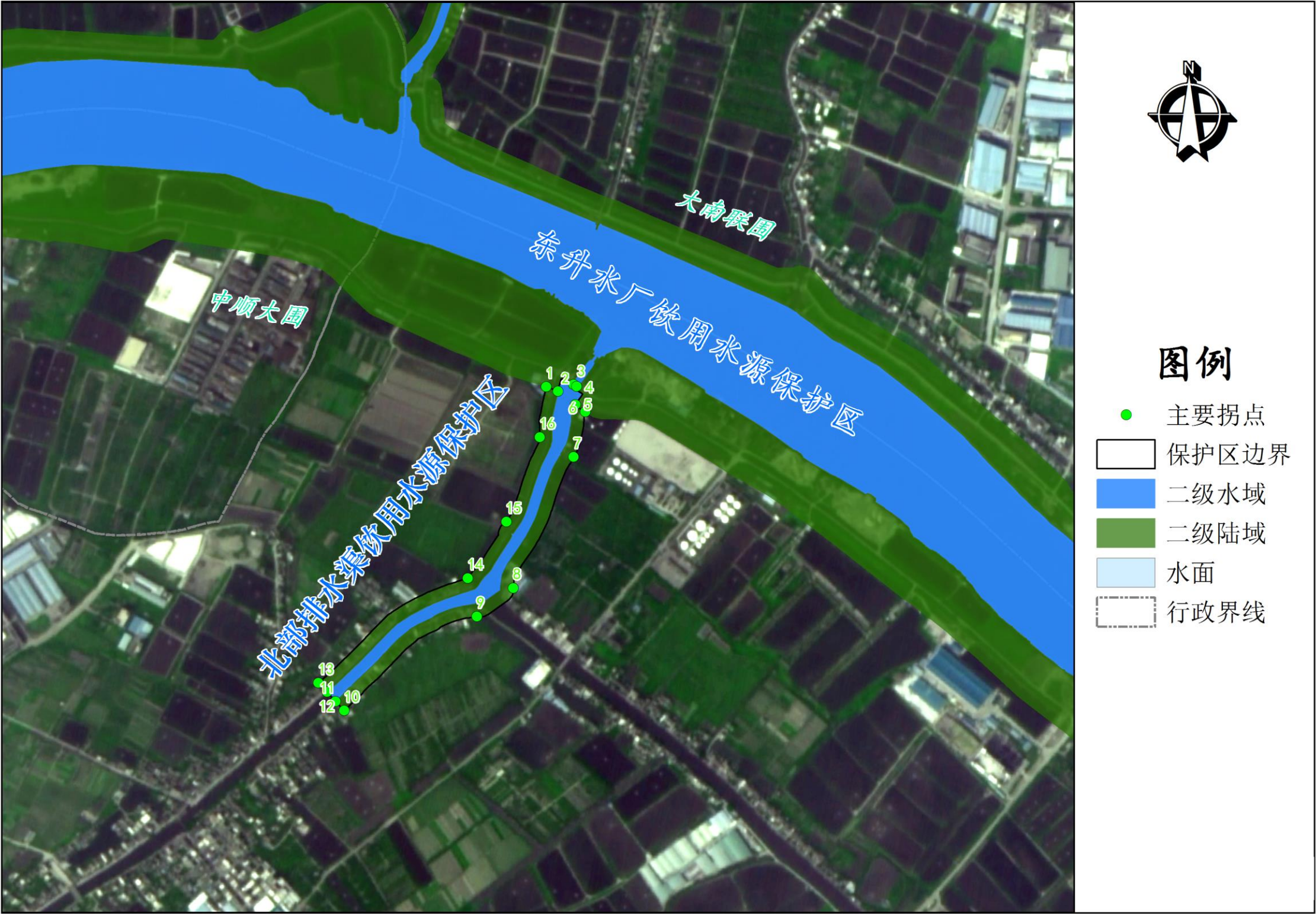


图 23 北部排水渠饮用水源保护区范围图



图 24 铺锦沥饮用水源保护区范围图



图 25 横迳涌饮用水源保护区范围图

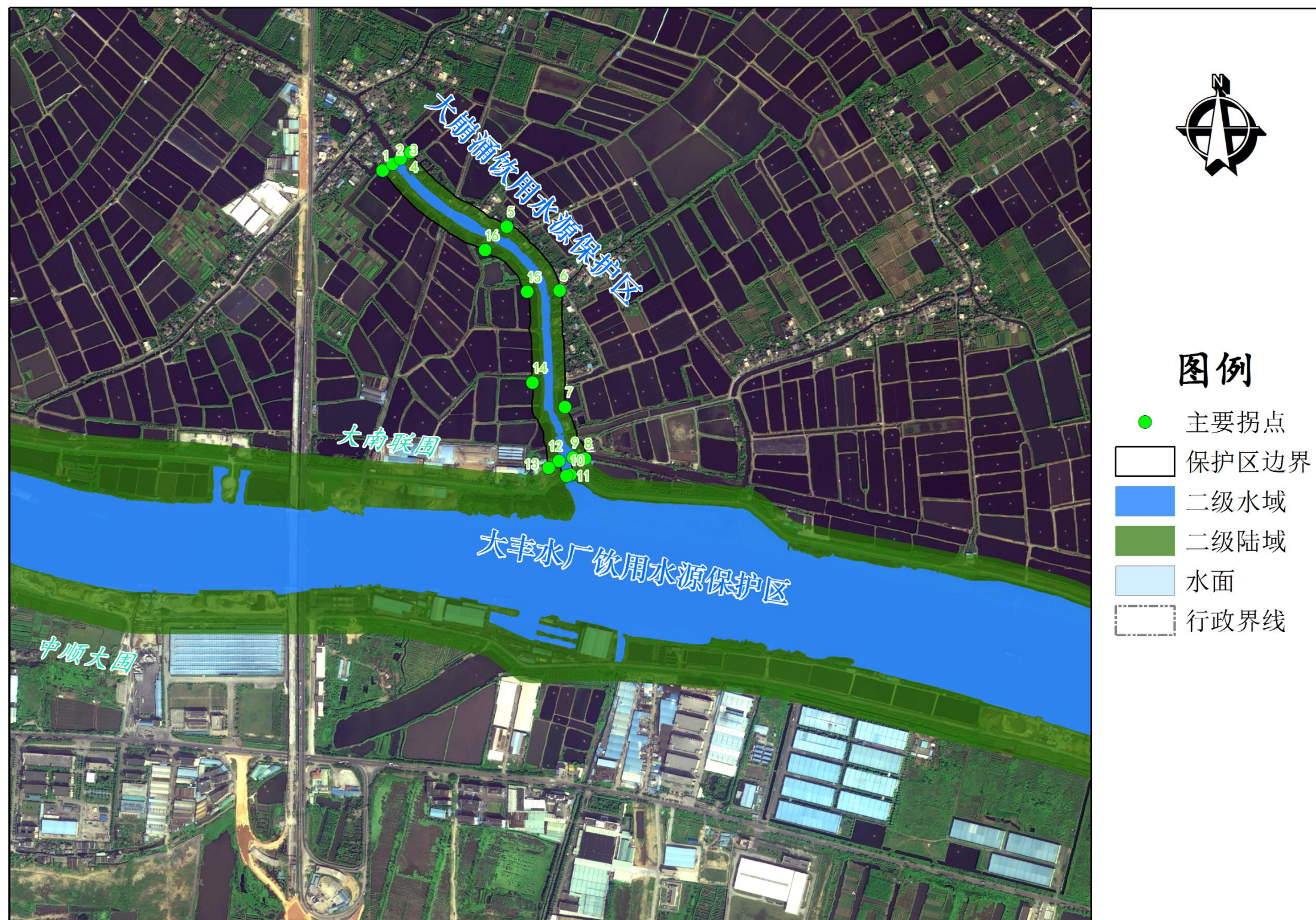


图 26 大崩涌饮用水源保护区范围图

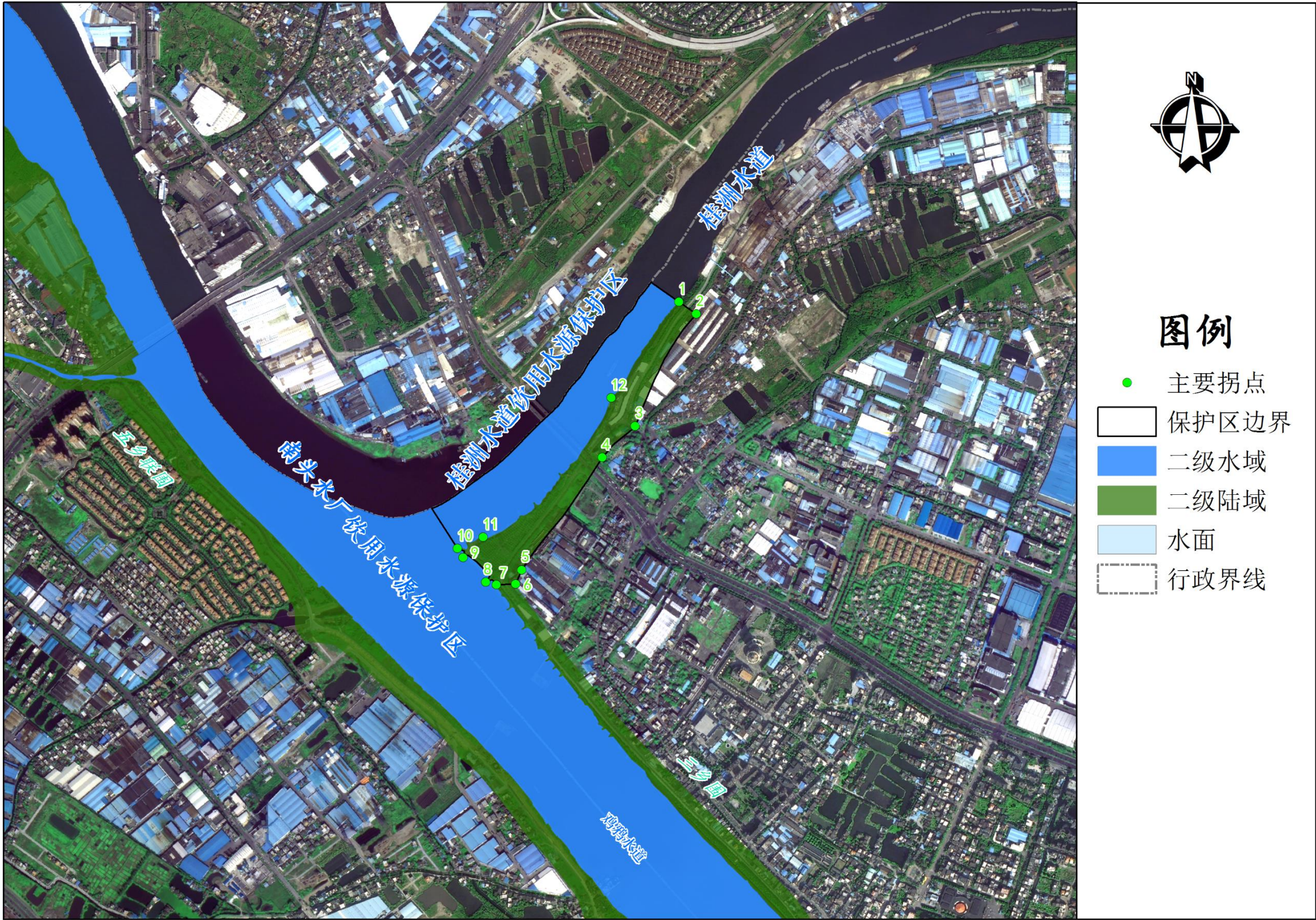


图 27 桂洲水道饮用水源保护区范围图

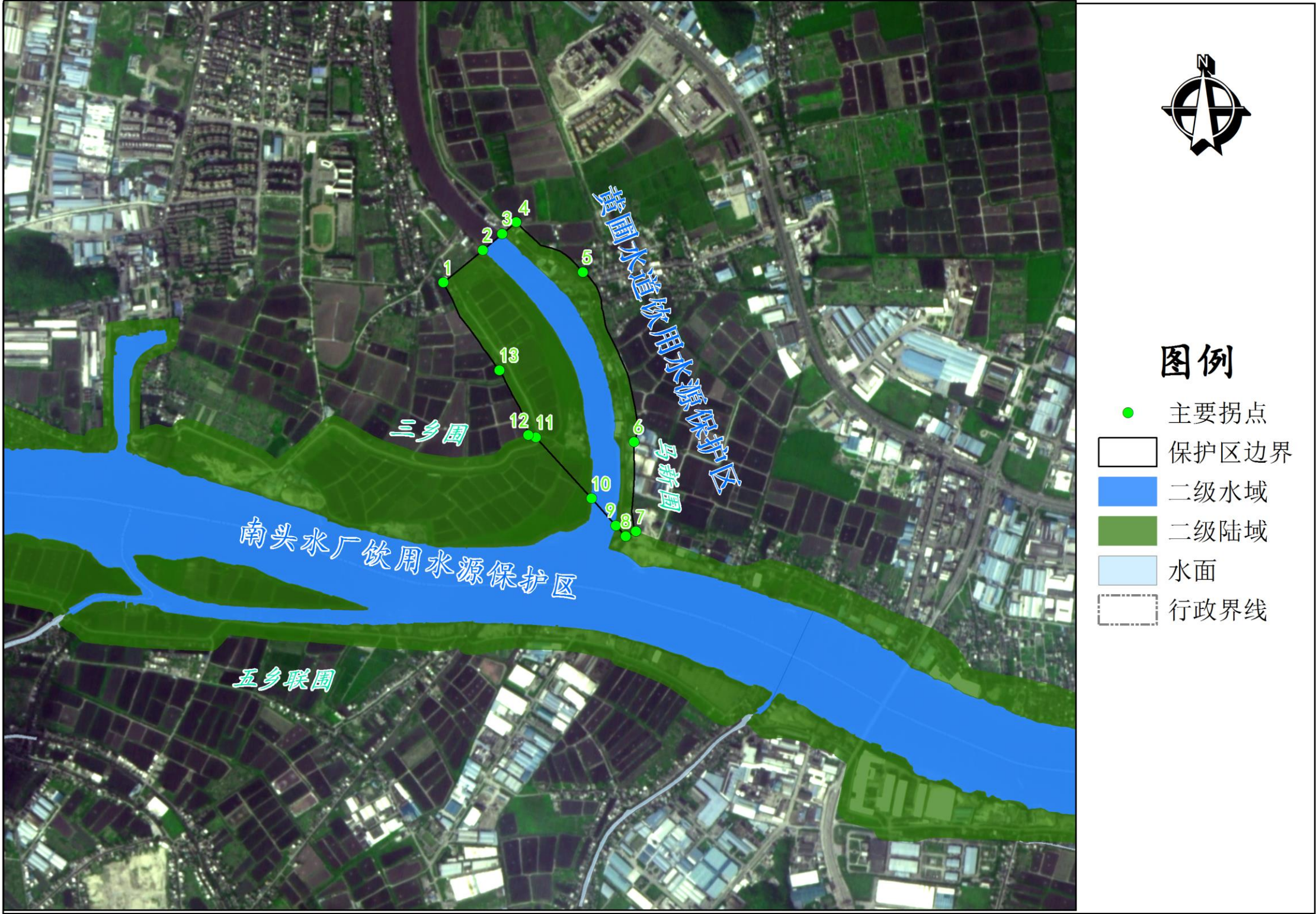


图 28 黄圃水道饮用水源保护区范围图

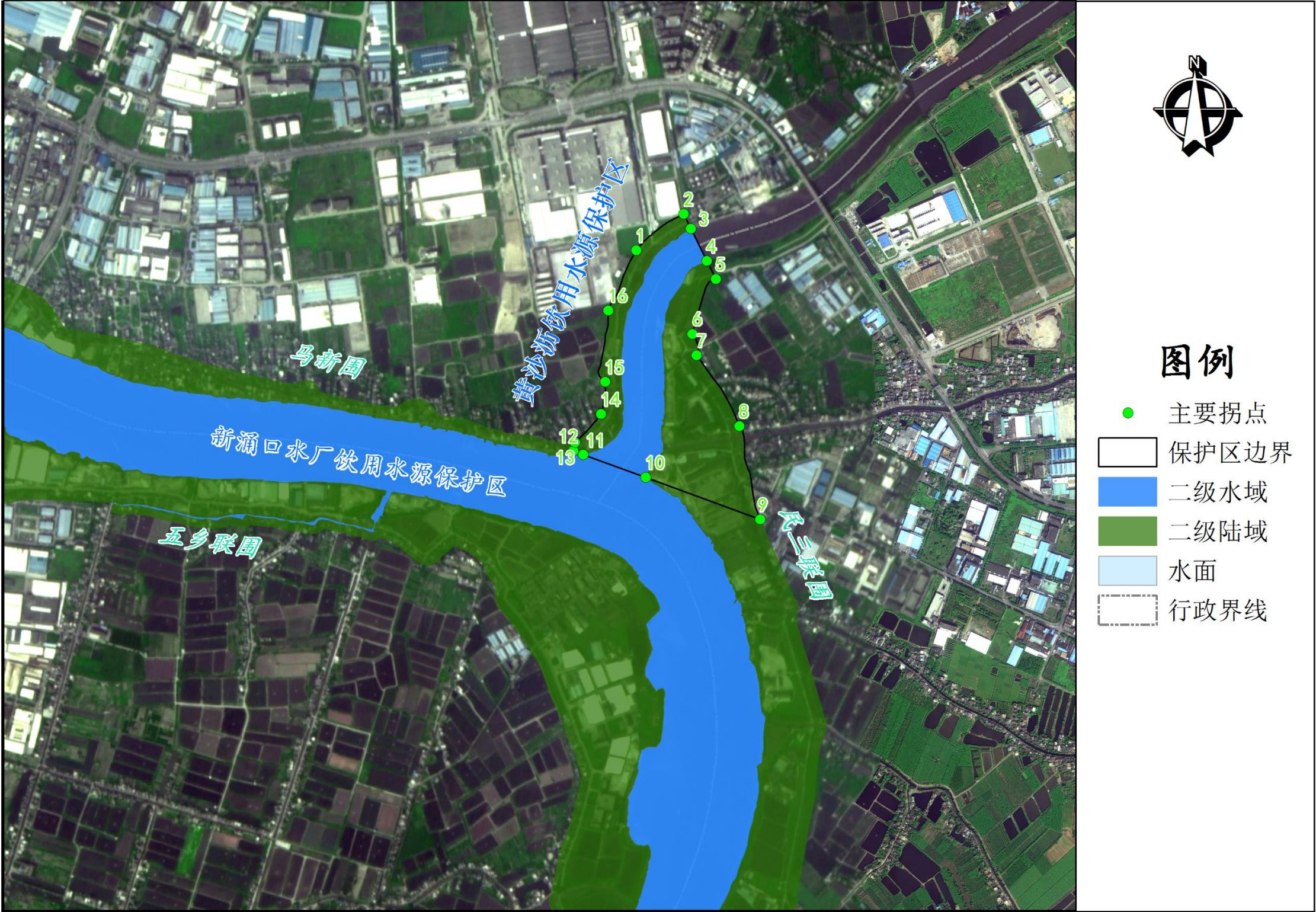


图 29 黄沙沥饮用水源保护区范围图



图 30 同安涌东段饮用水源保护区范围图

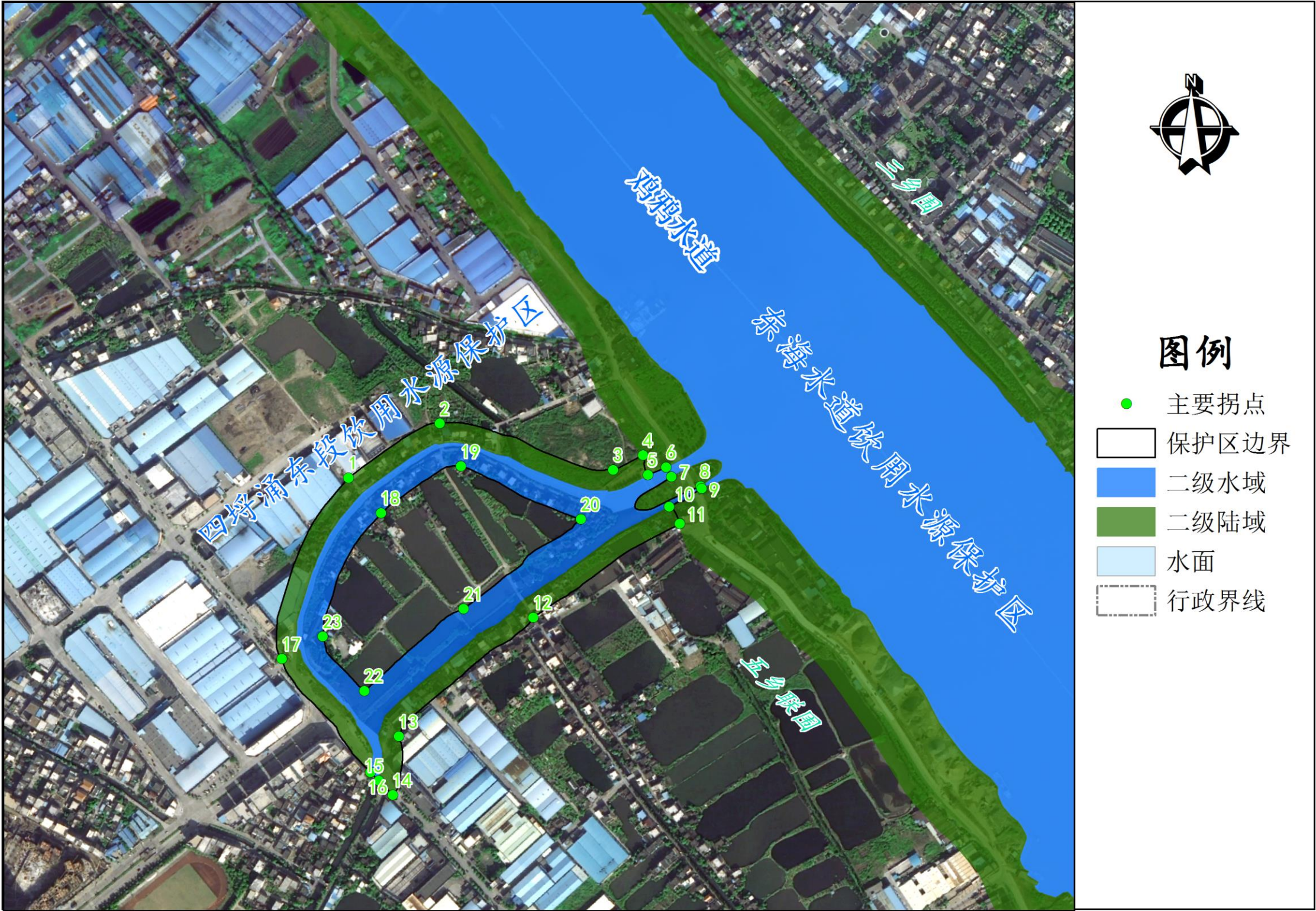


图 31 四埗涌东段饮用水源保护区范围图

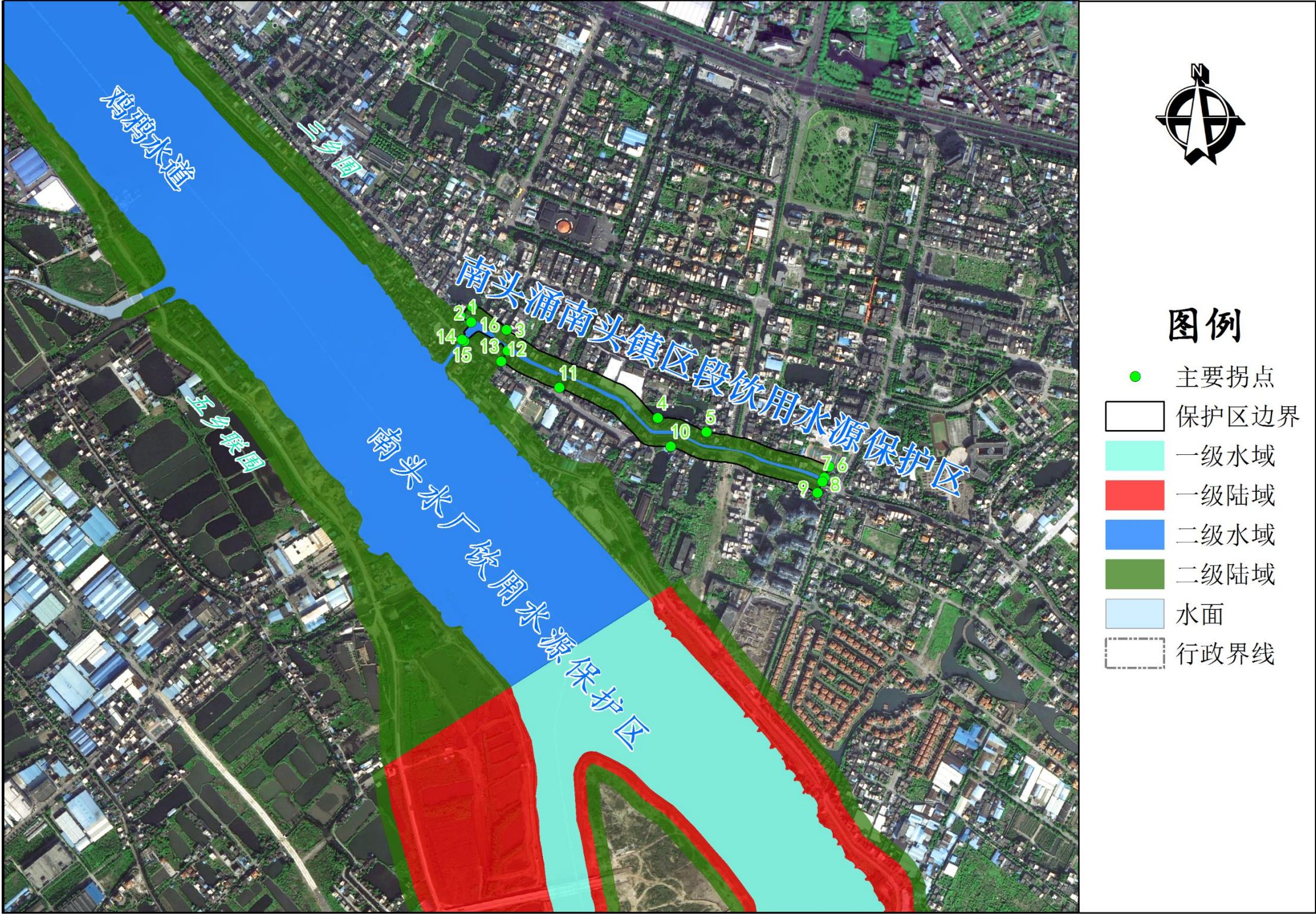


图 32 南头涌南头镇区段饮用水源保护区范围图



图 33 横沥涌东段饮用水源保护区范围图



图 34 大有涌饮用水源保护区范围图

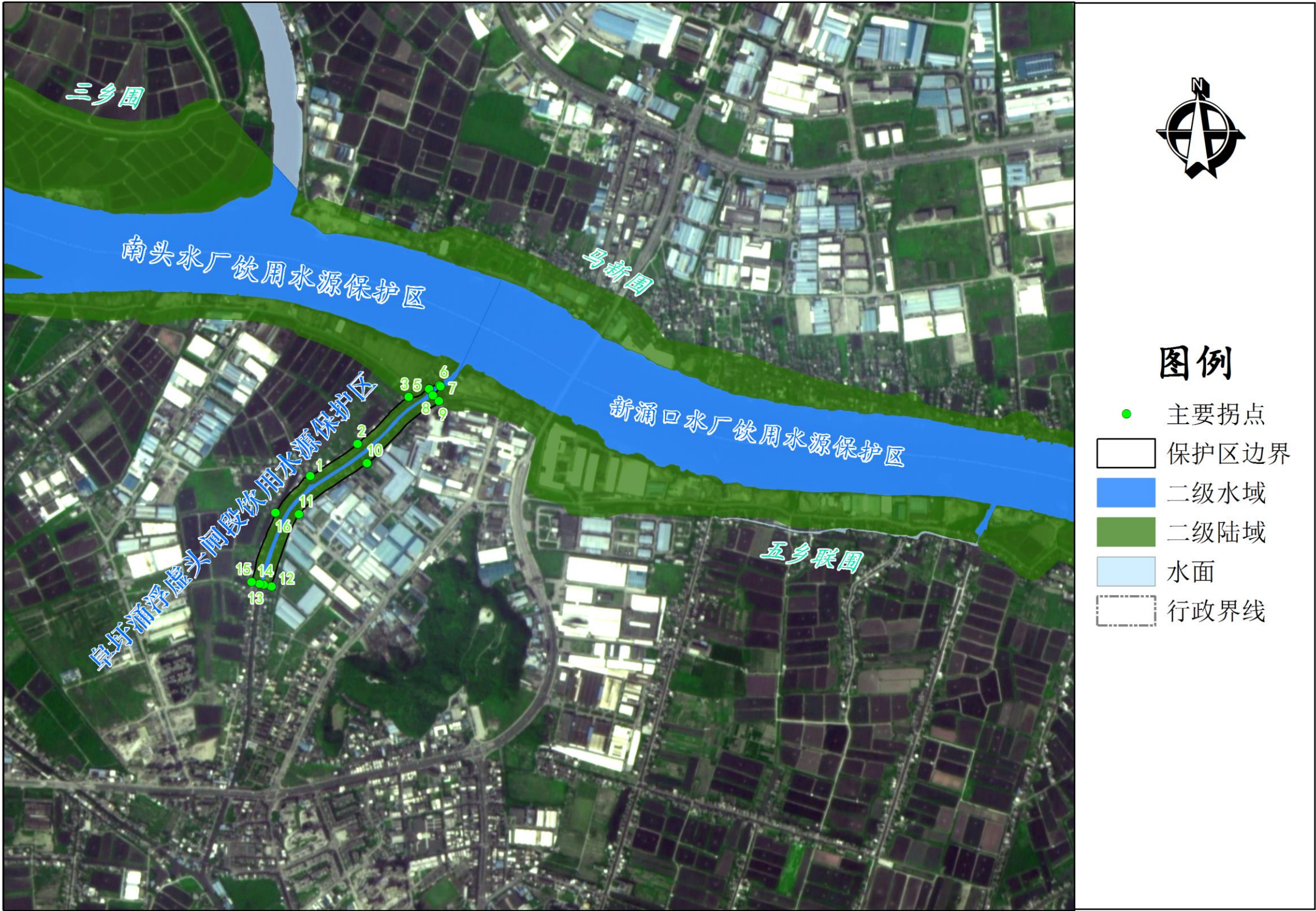


图 35 阜圩涌浮虚头闸段饮用水源保护区范围图

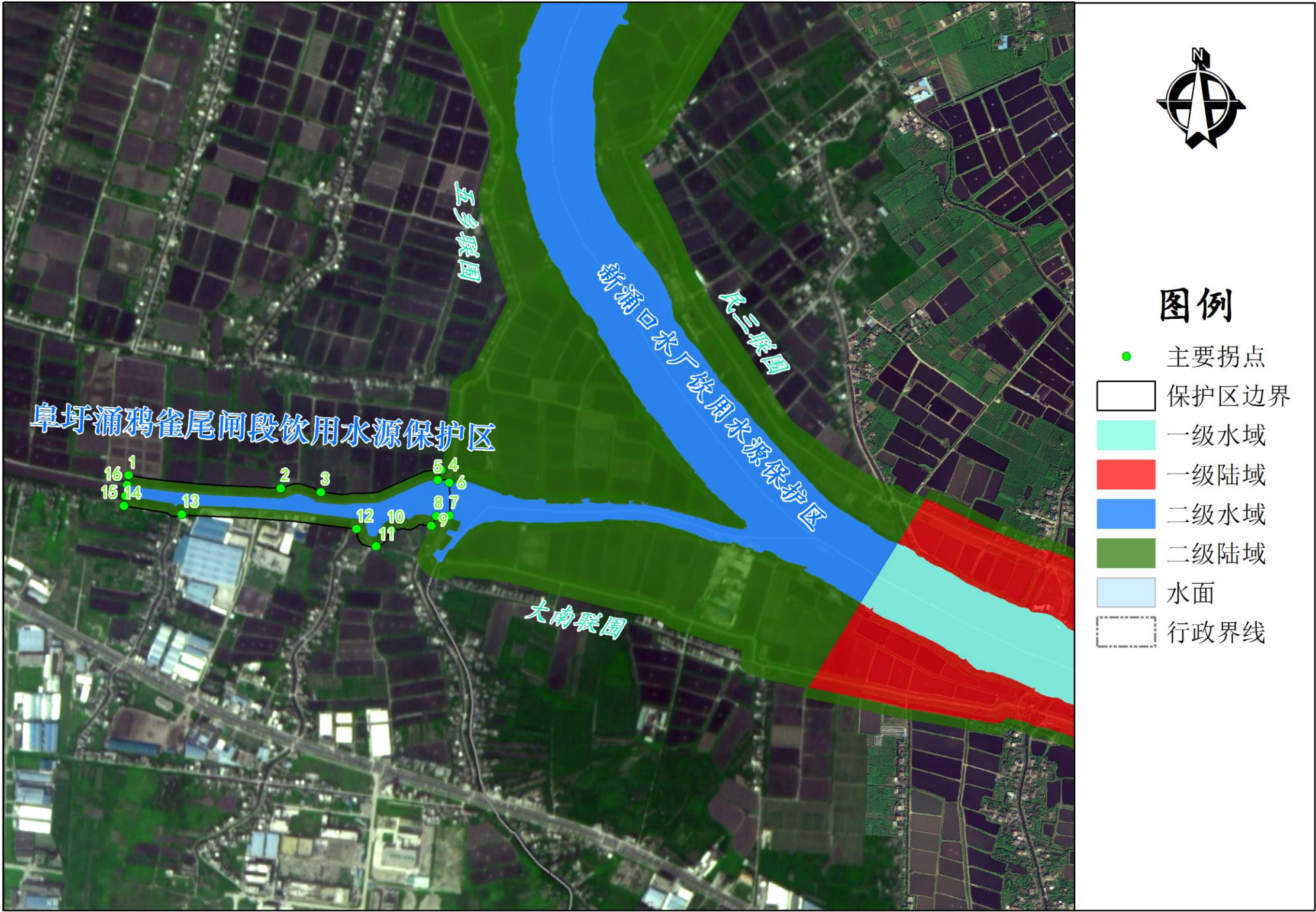


图 36 卓圩涌鸦雀尾闸段饮用水源保护区范围图

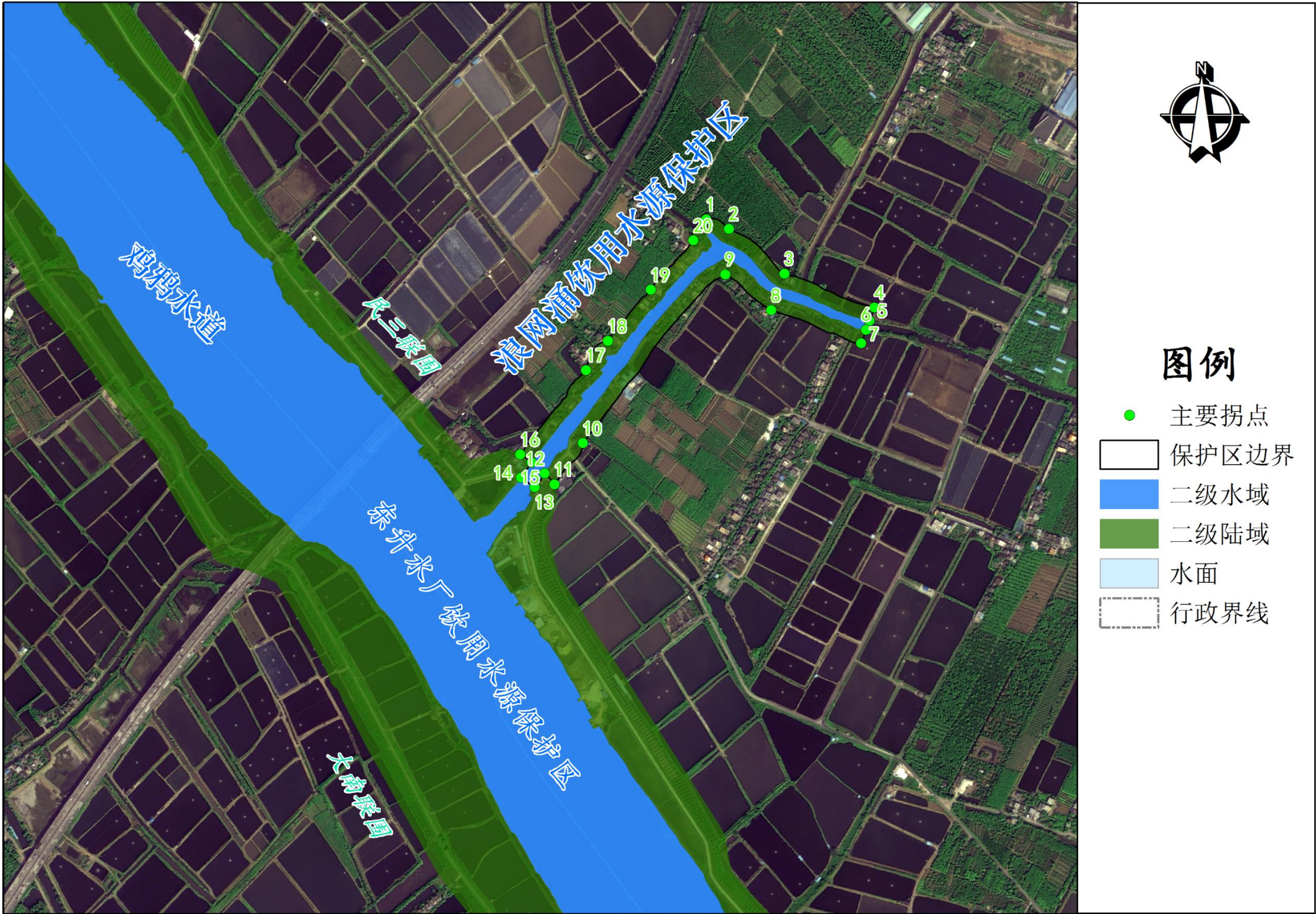


图 37 浪网涌饮用水源保护区范围图

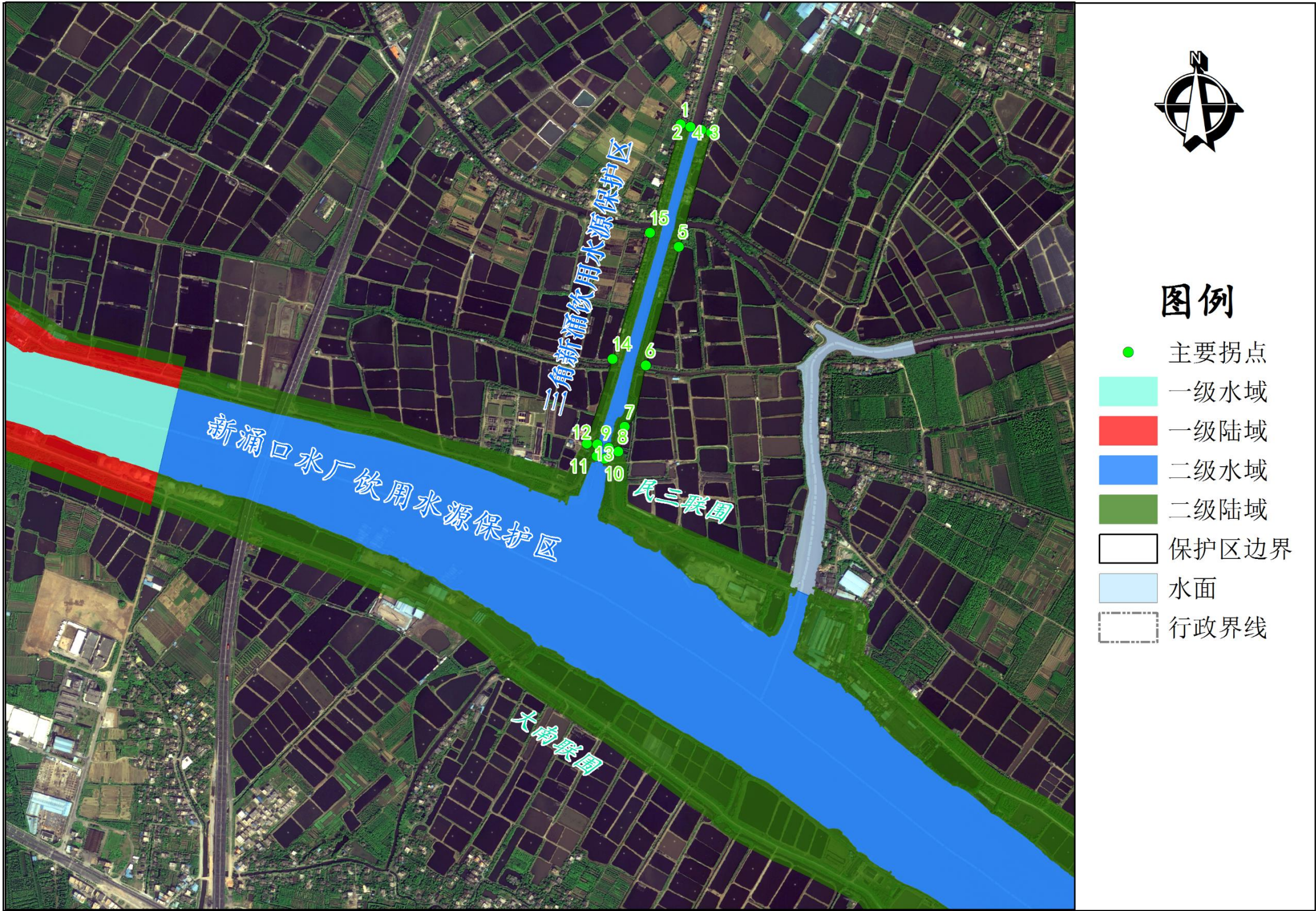


图 38 三角新涌饮用水源保护区范围图

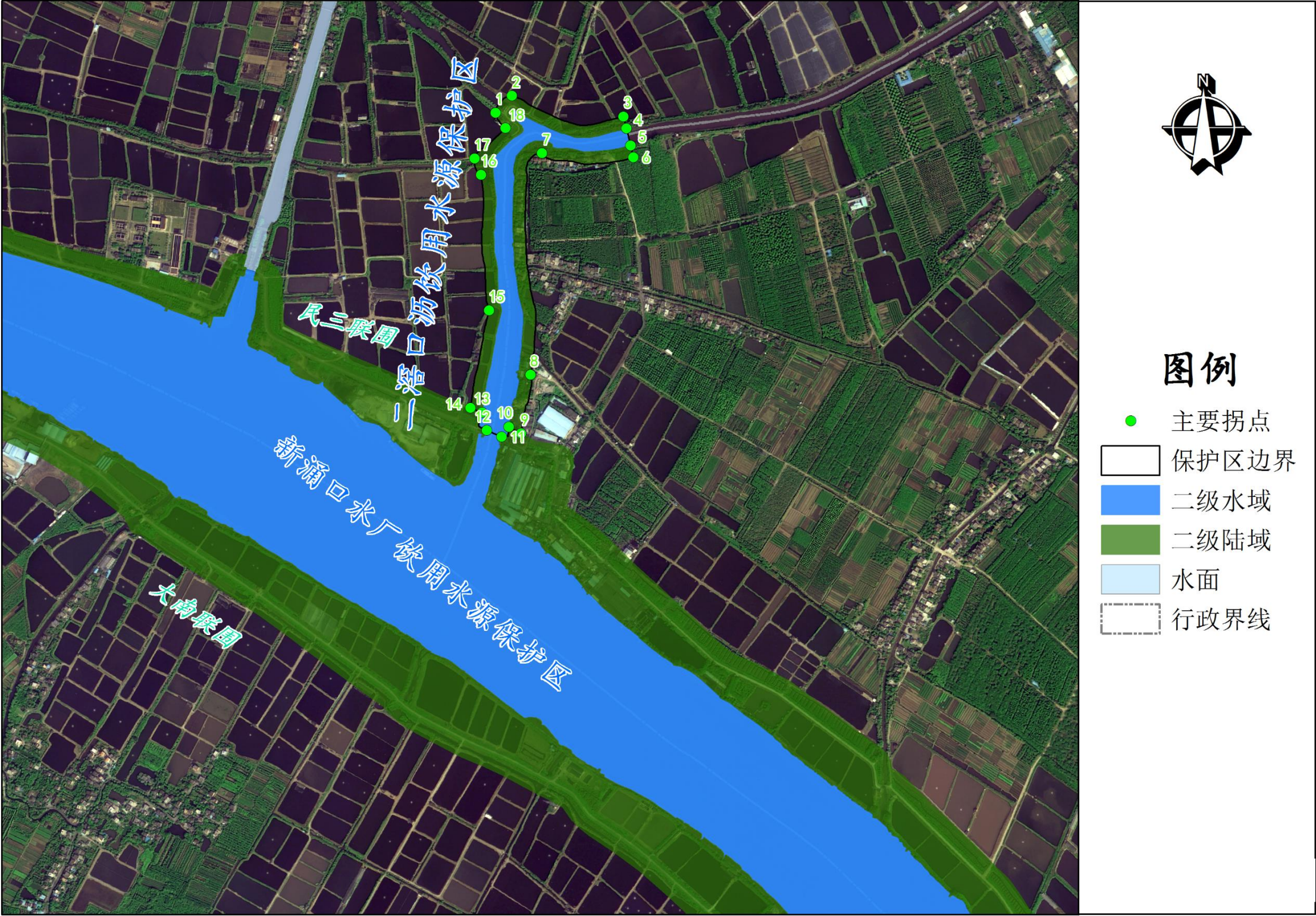


图 39 二滘口沥饮用水源保护区范围图

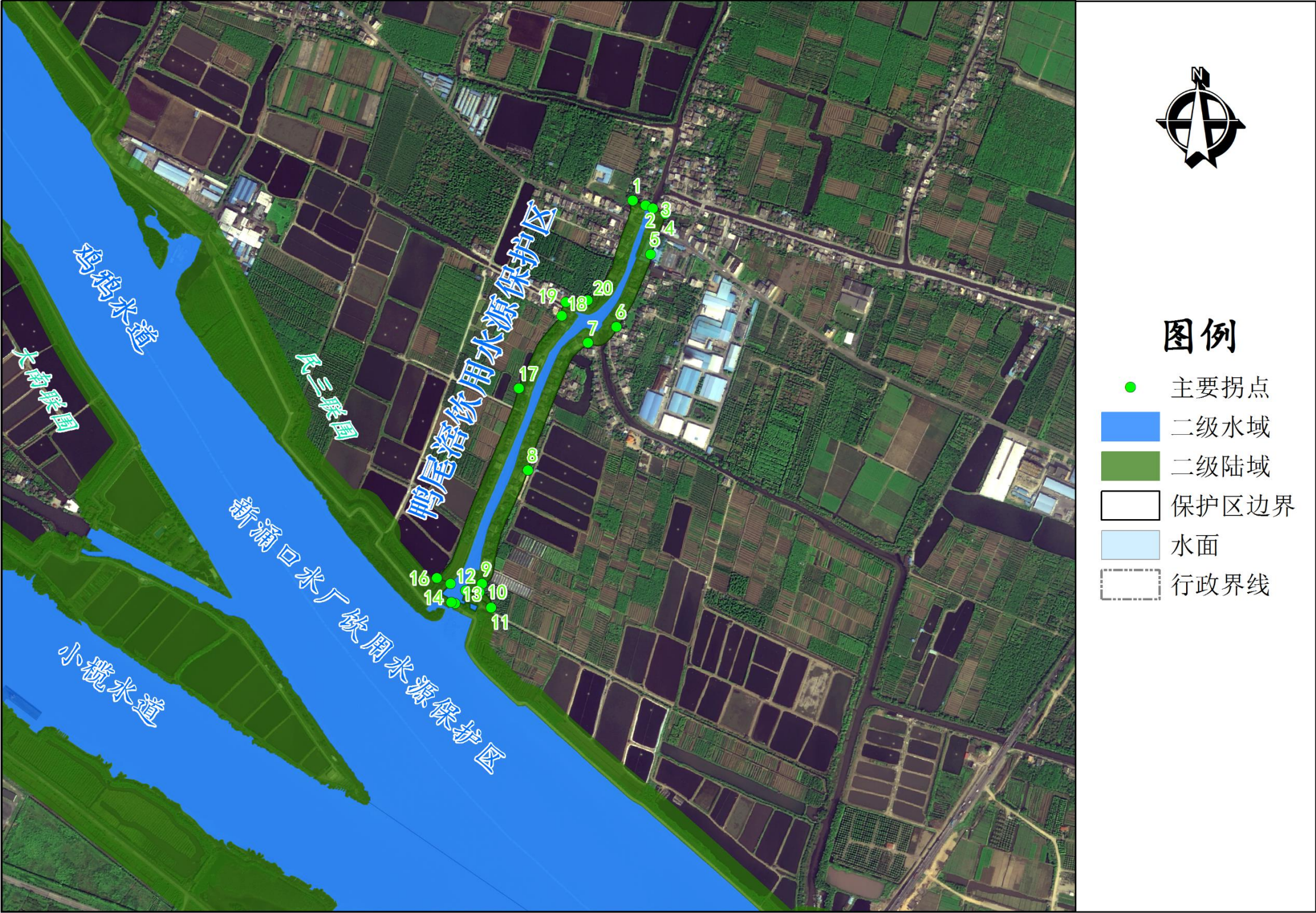


图 40 鸭尾濠饮用水源保护区范围图

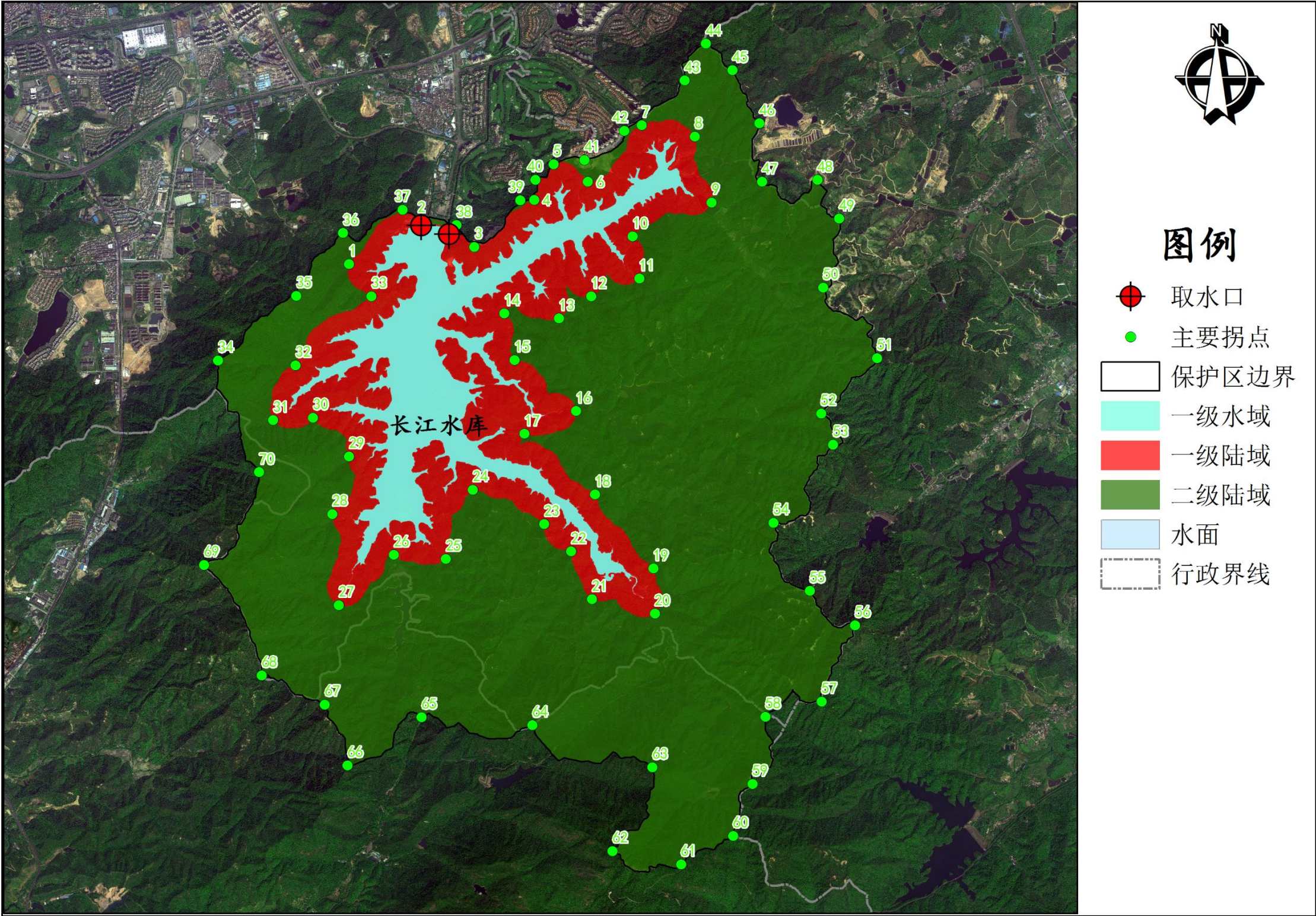


图 41 长江水库饮用水源保护区范围图

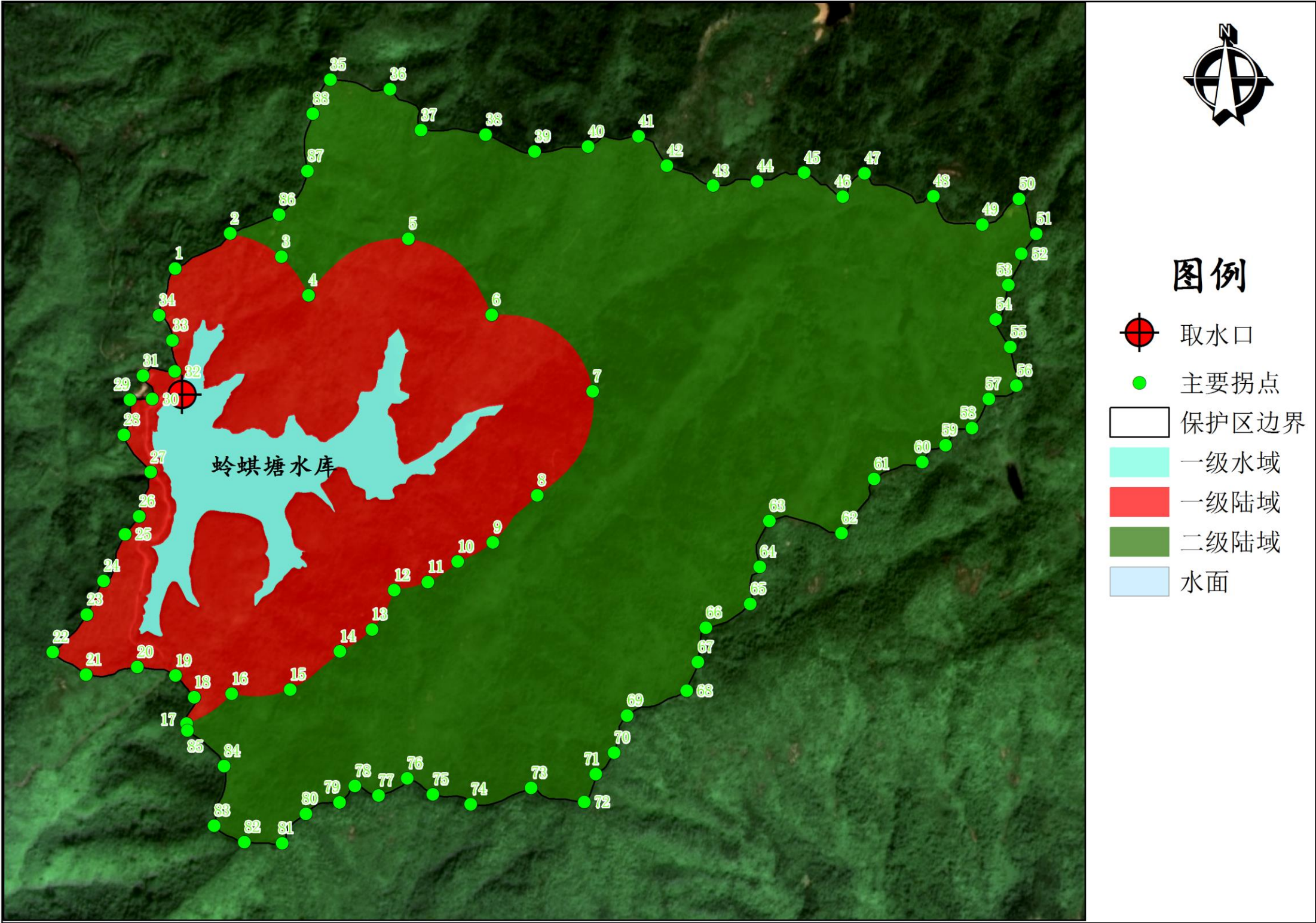


图 42 岭琪塘水库饮用水源保护区范围图

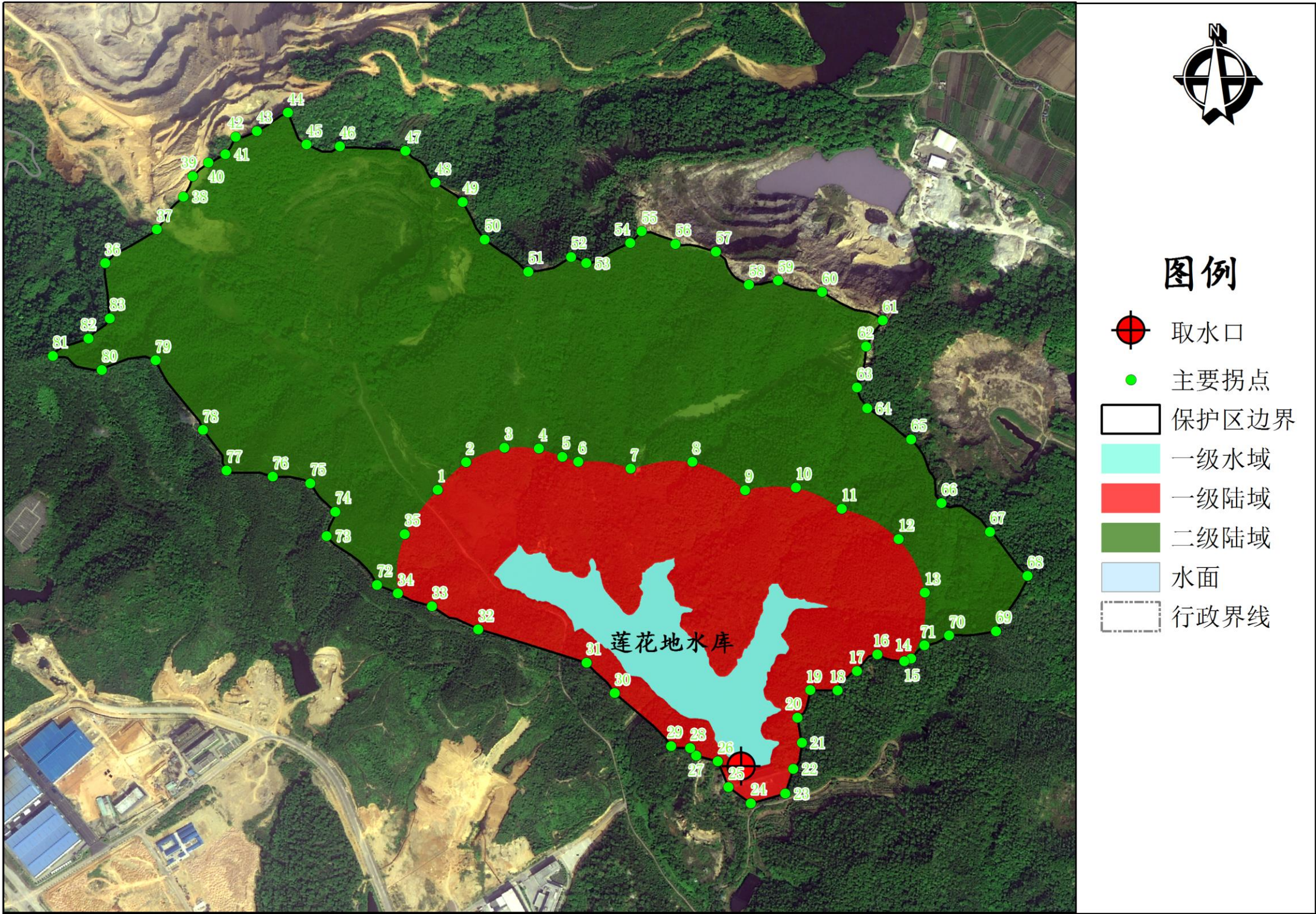


图 43 莲花地水库饮用水源保护区范围图

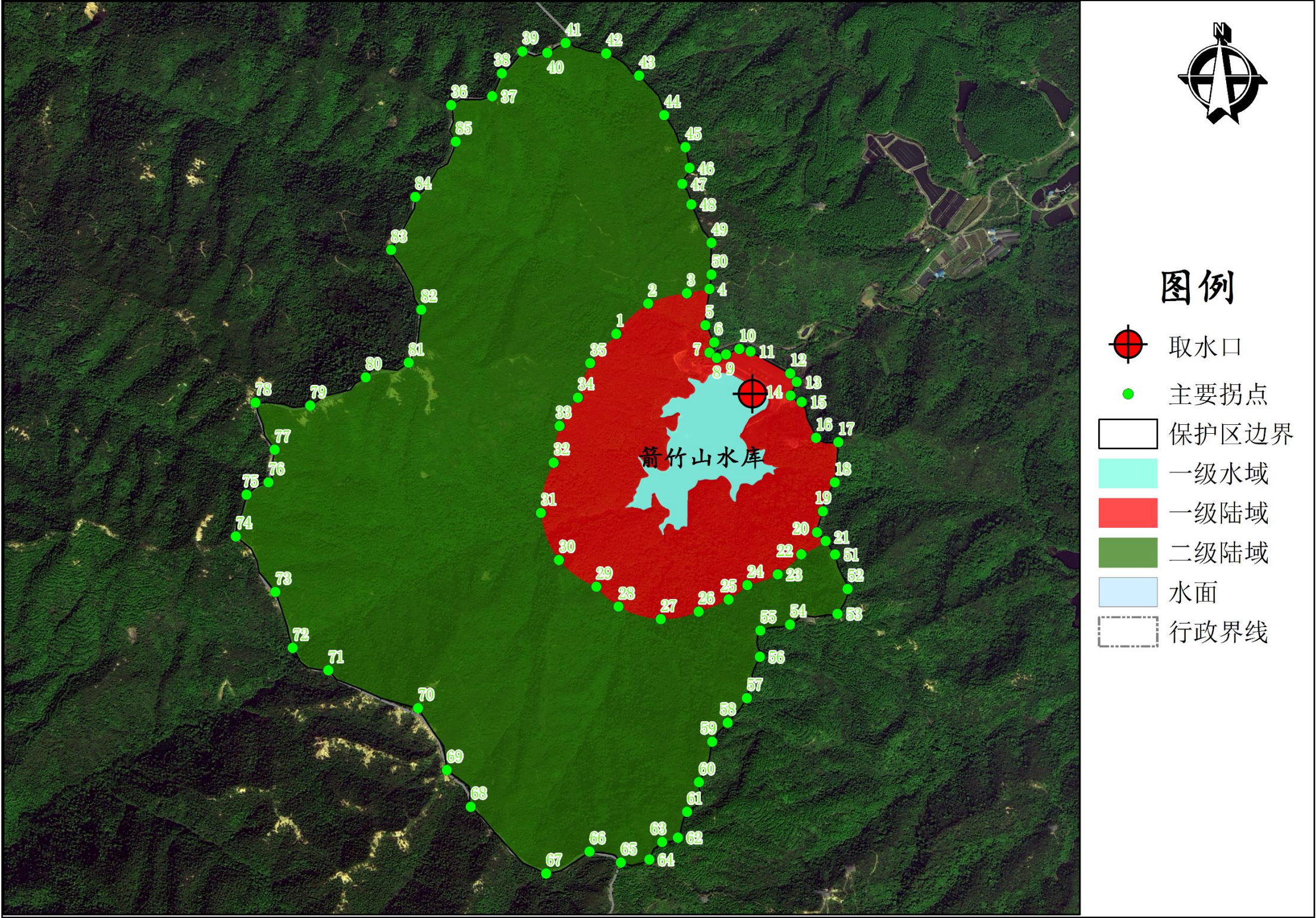


图 44 箭竹山水库饮用水源保护区范围图

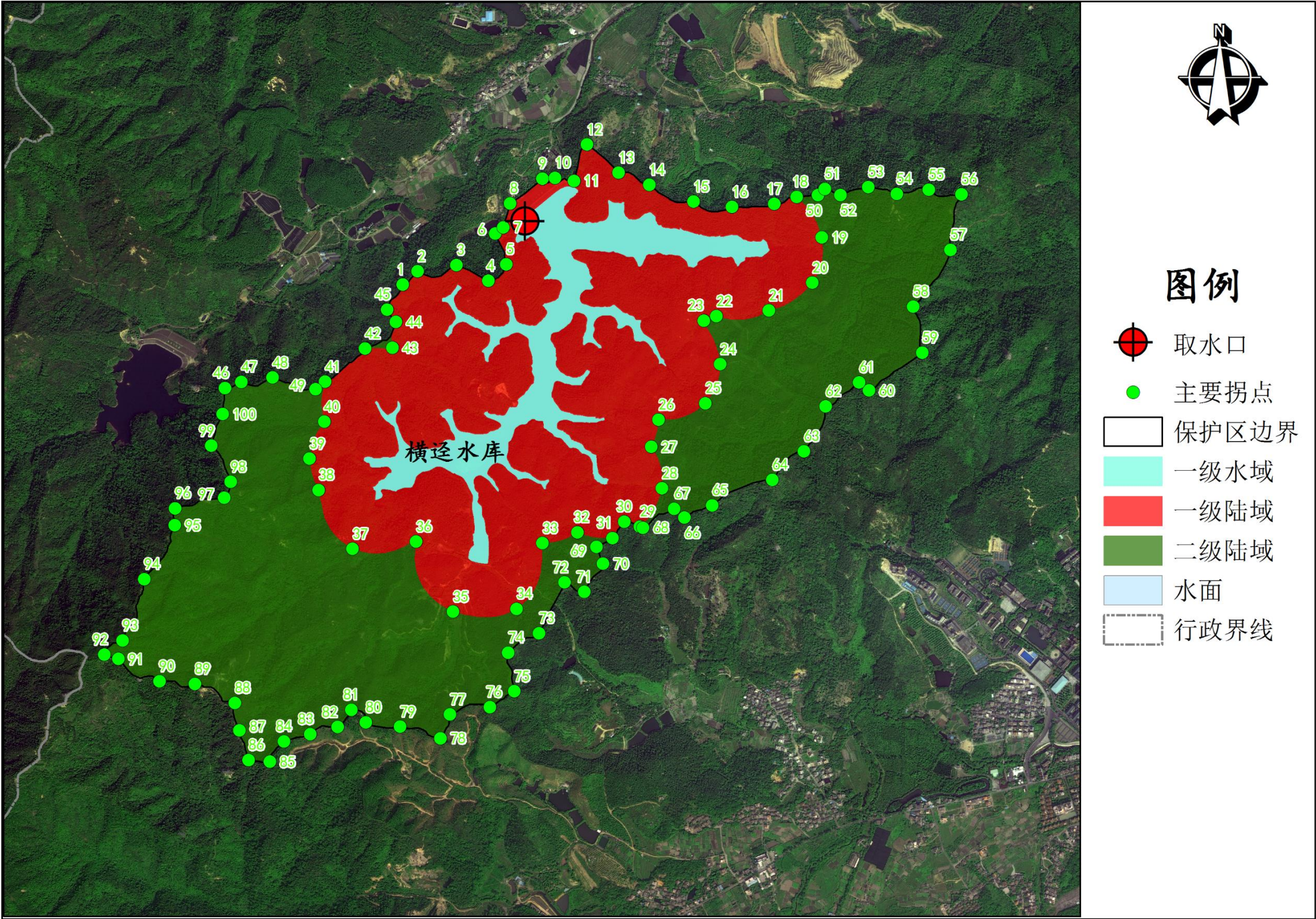


图 45 横迳水库饮用水源保护区范围图

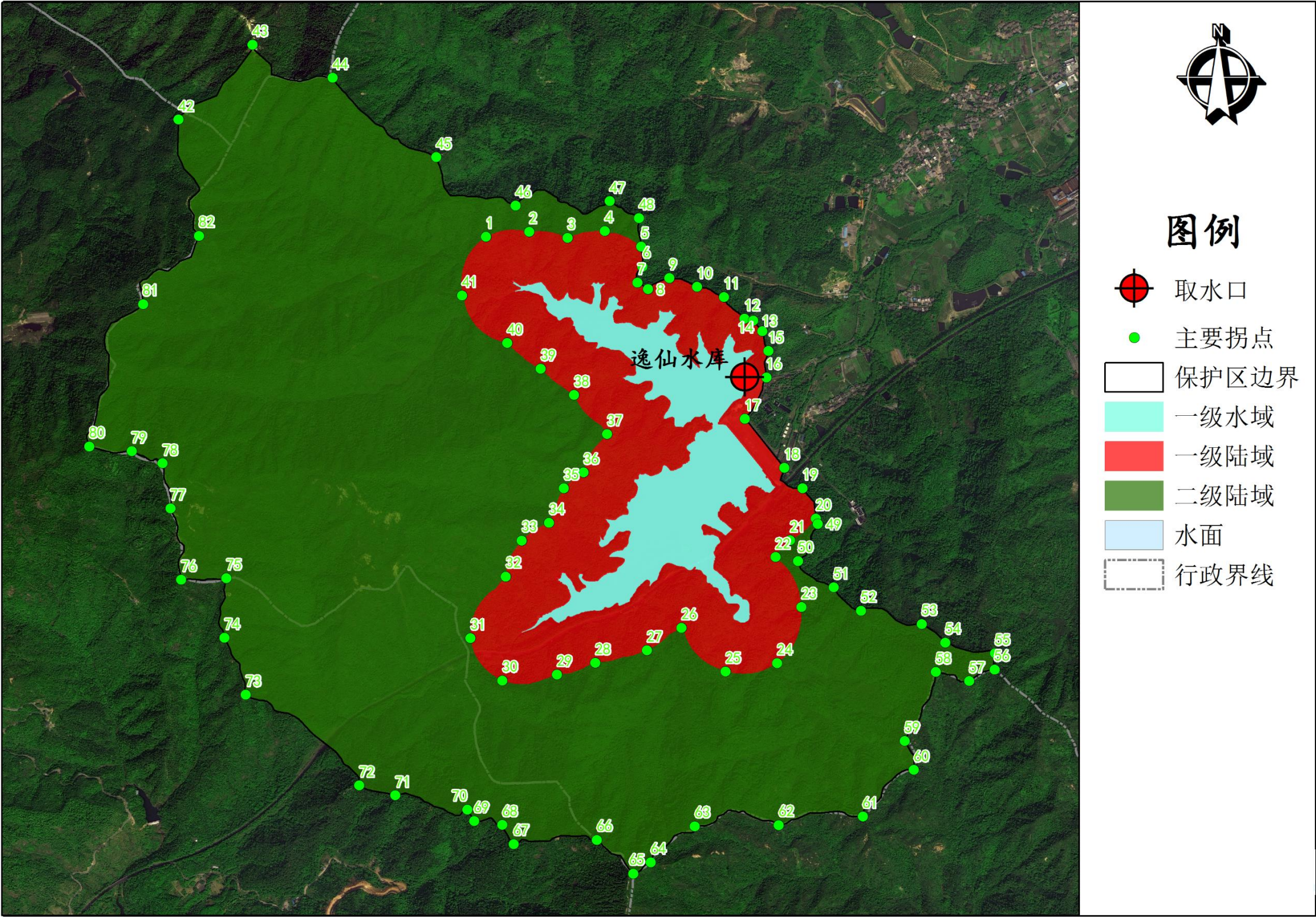


图 46 逸仙水库饮用水源保护区范围图

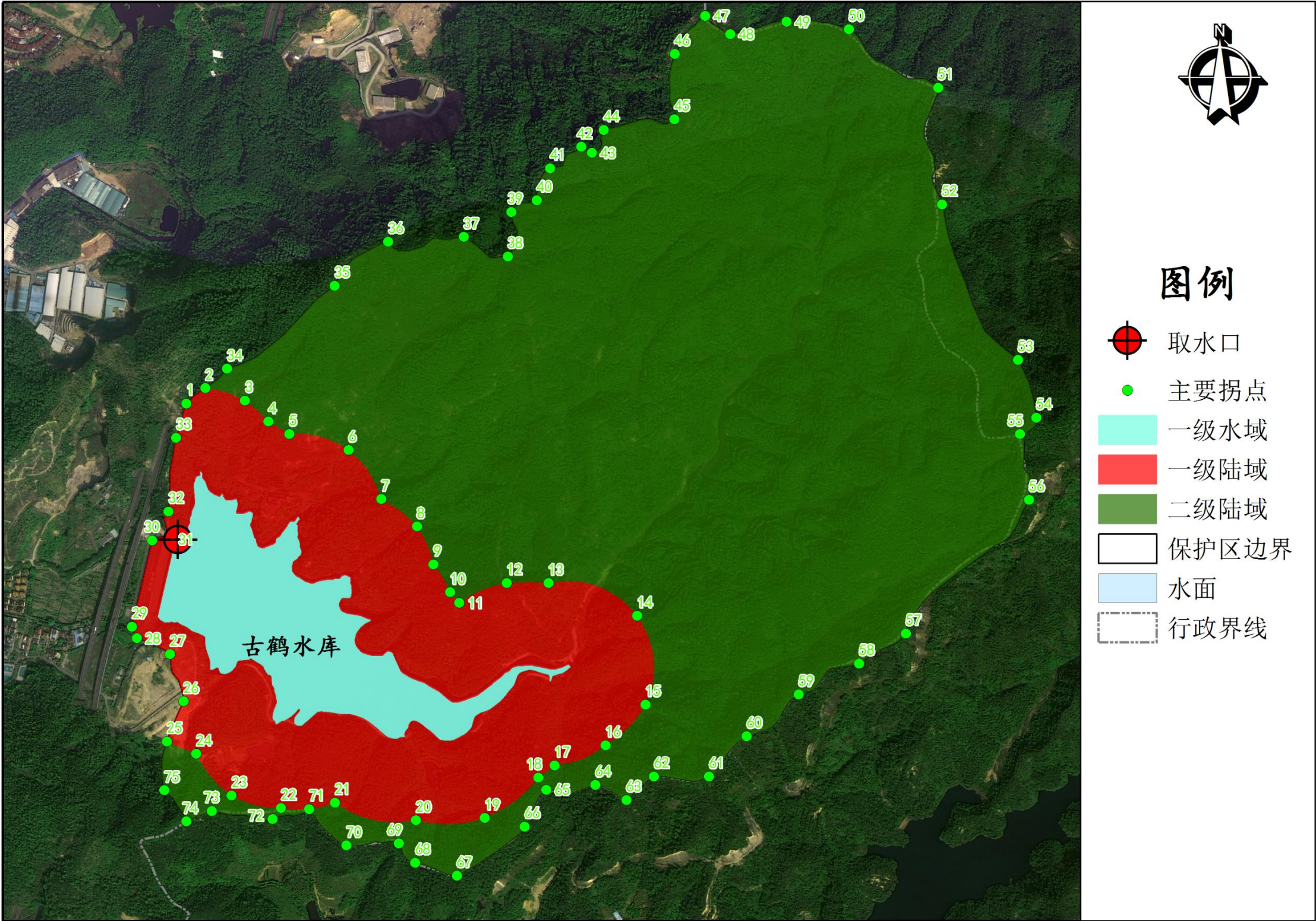


图 47 古鹤水库饮用水源保护区范围图

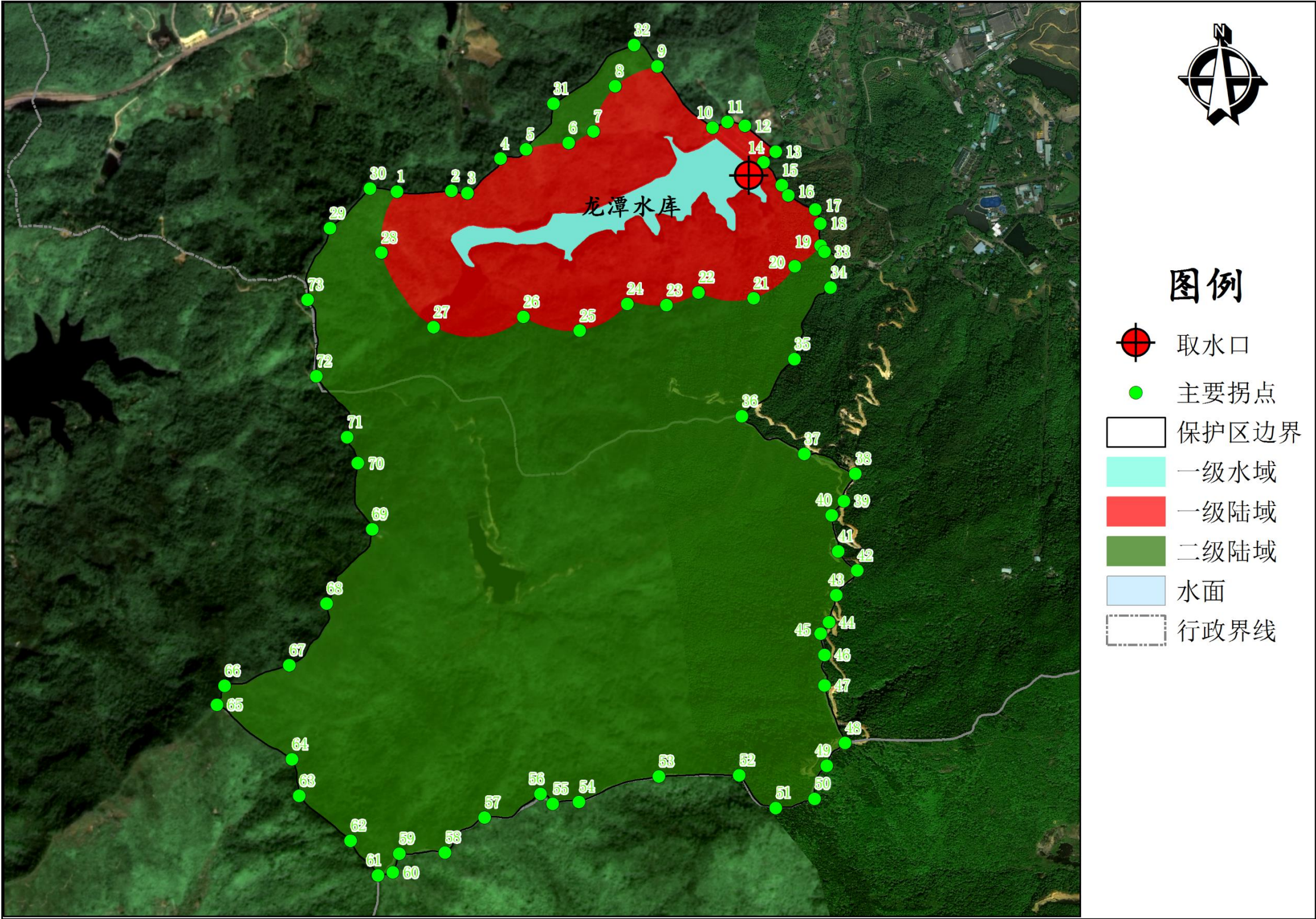


图 48 龙潭水库饮用水源保护区范围图

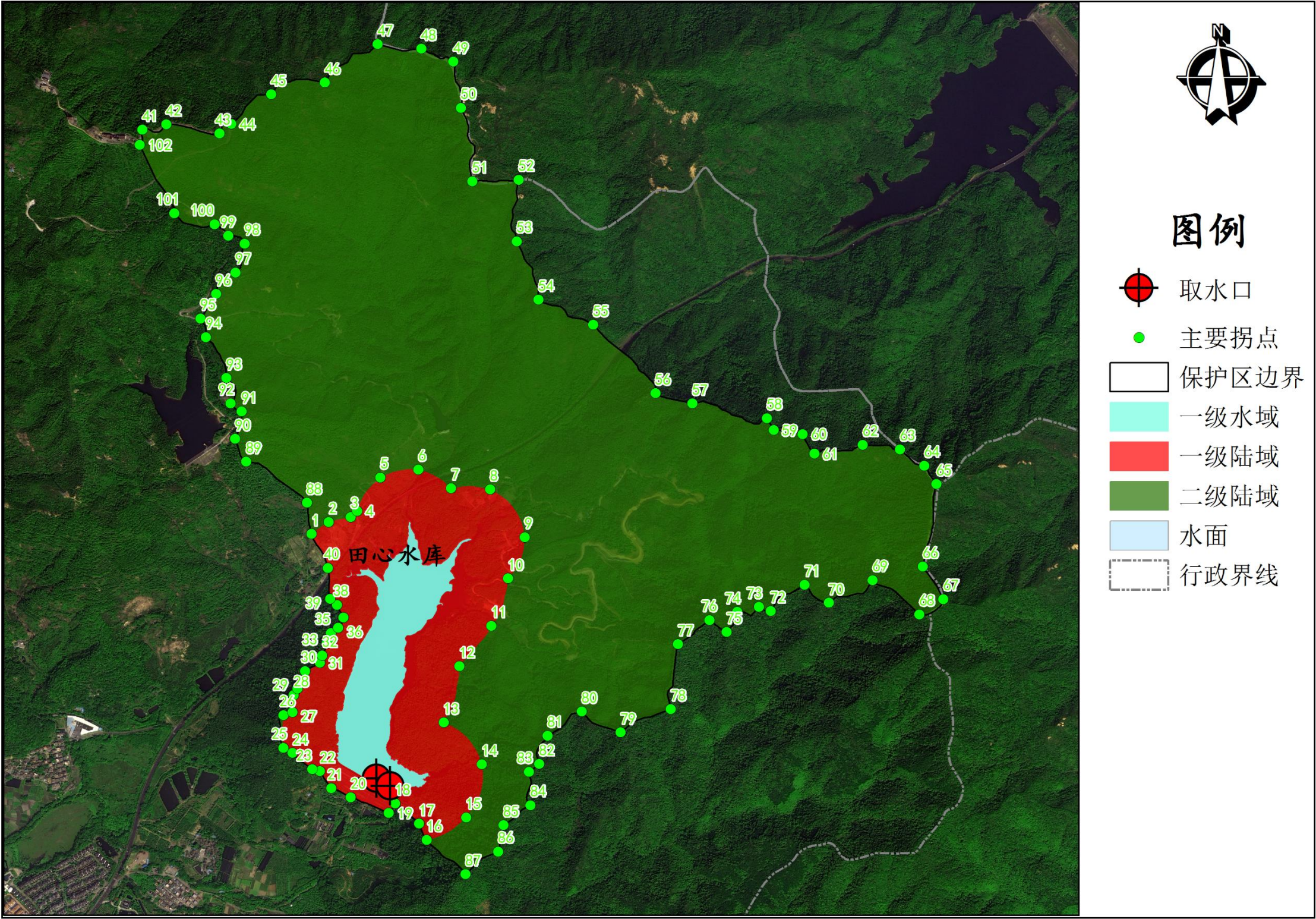


图 49 田心水库饮用水源保护区范围图

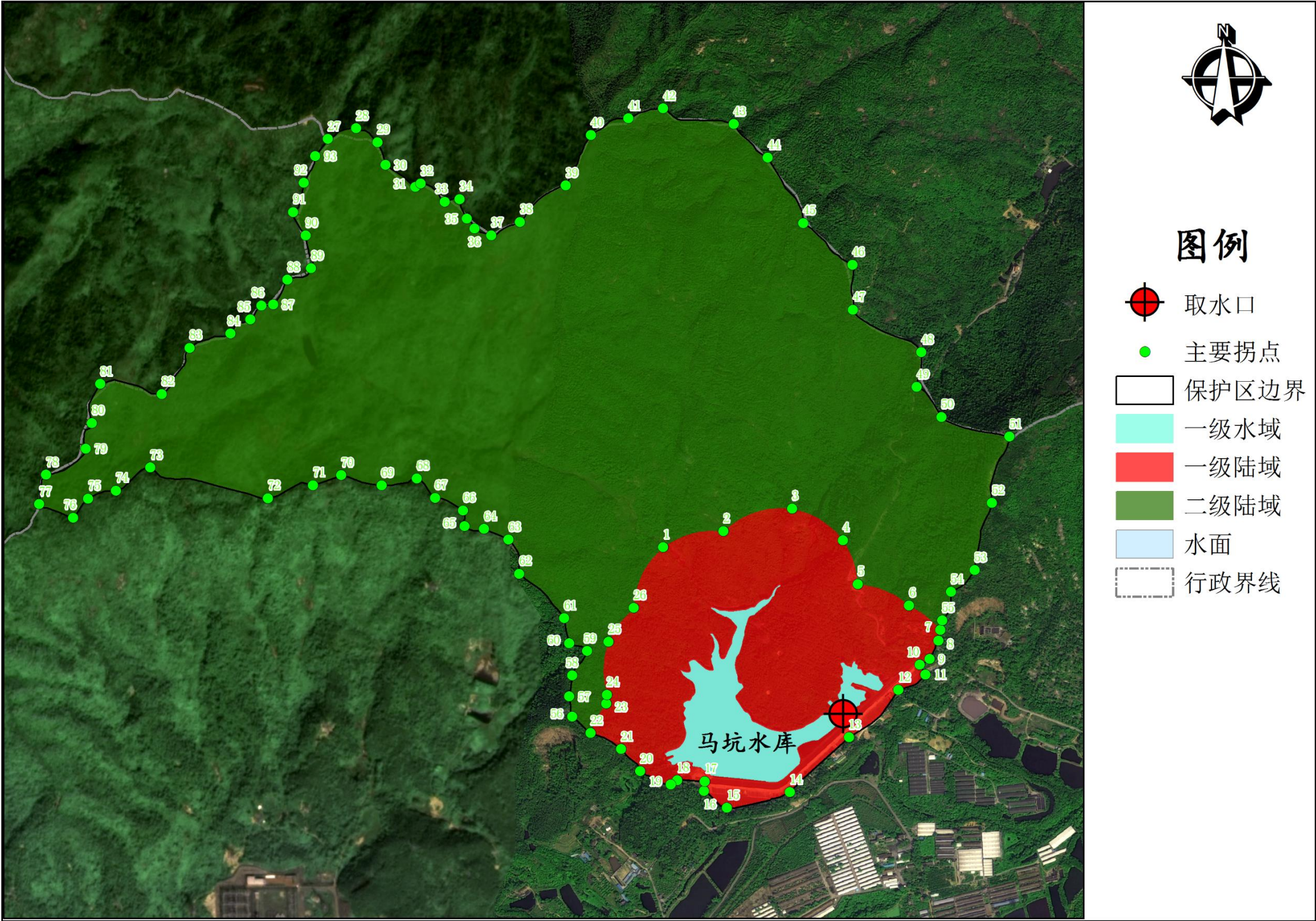


图 50 马坑水库饮用水源保护区范围图

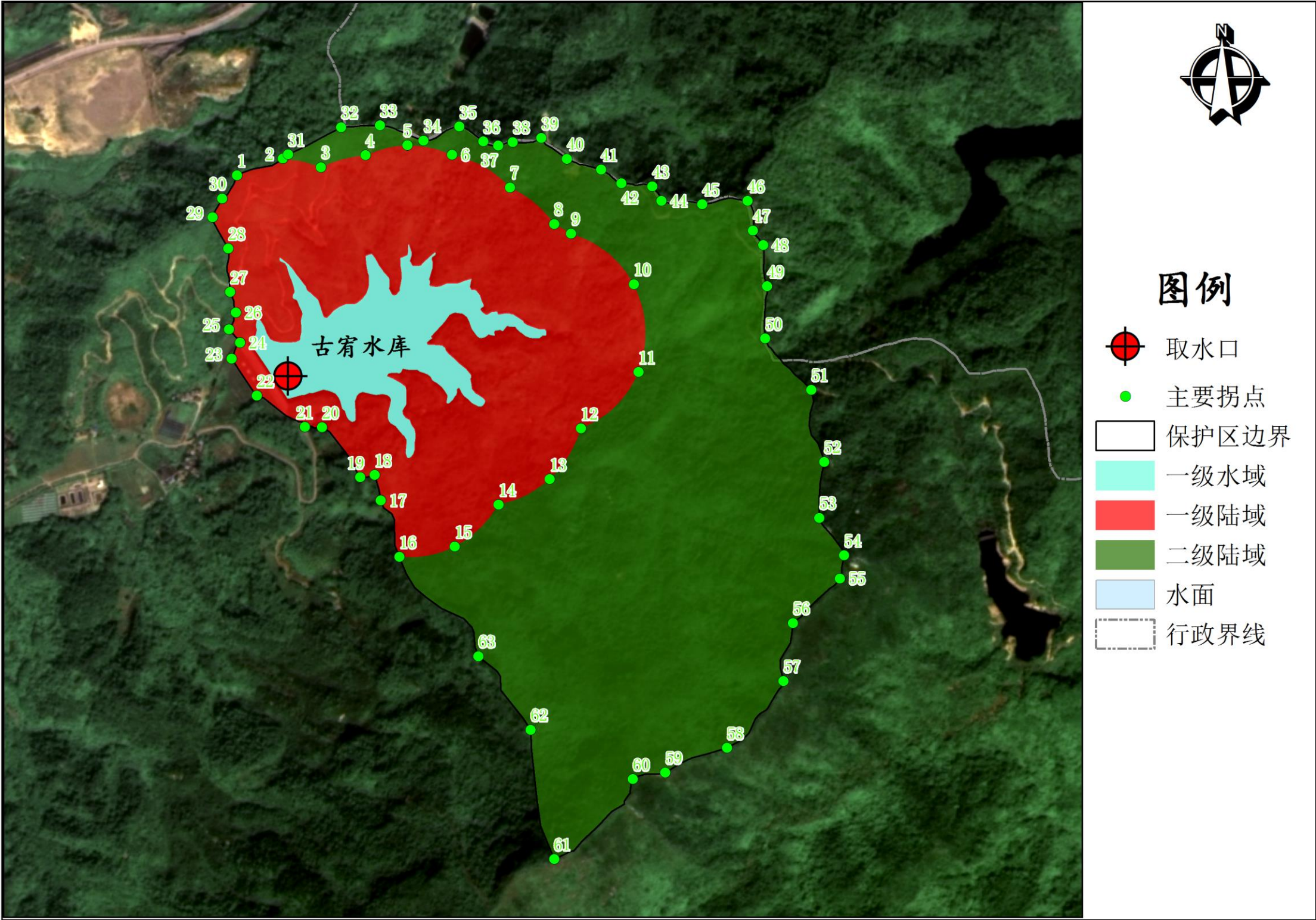


图 51 古宥水库饮用水源保护区范围图

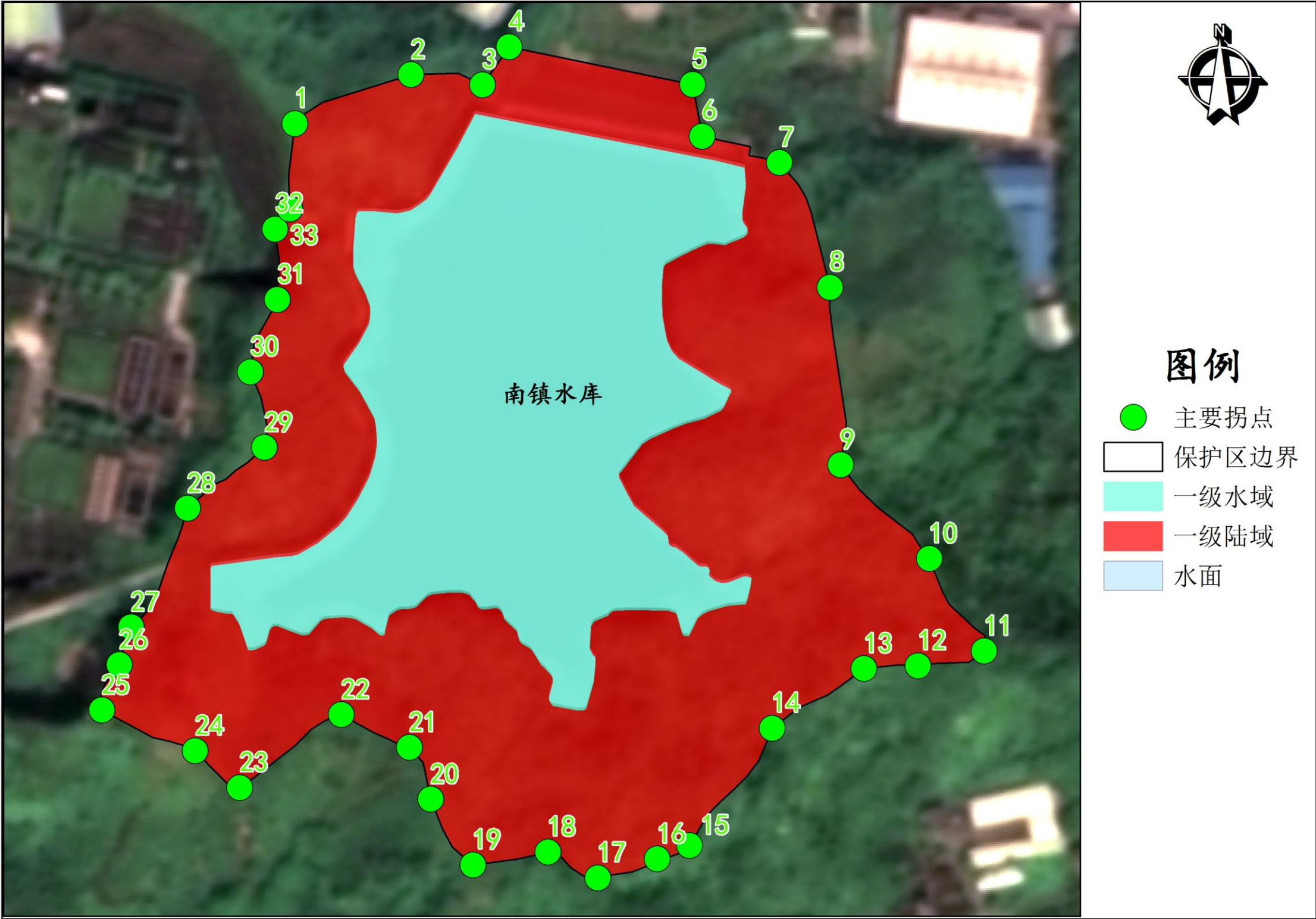


图 52 南镇水库饮用水源保护区范围图

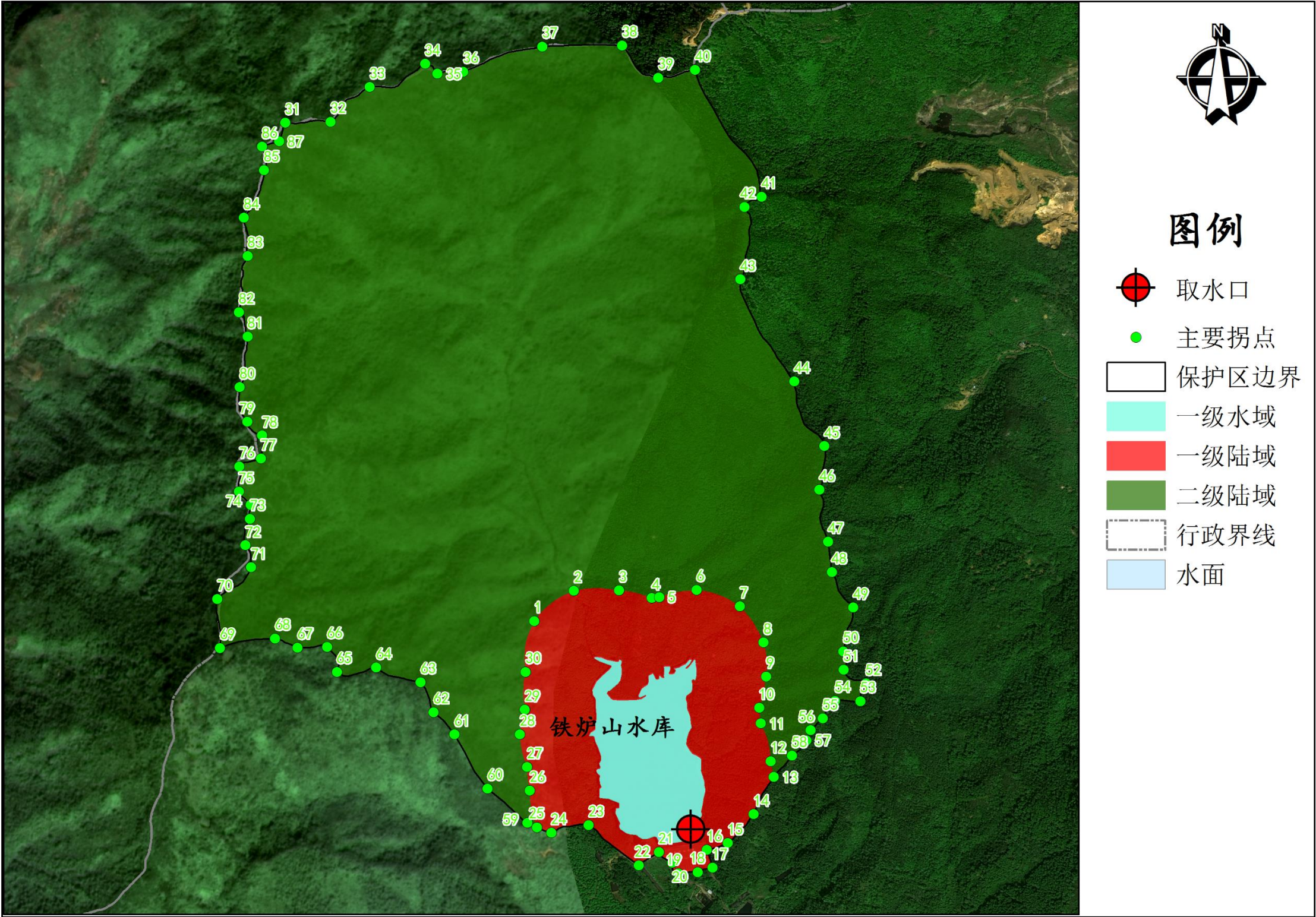


图 53 铁炉山水库饮用水源保护区范围图

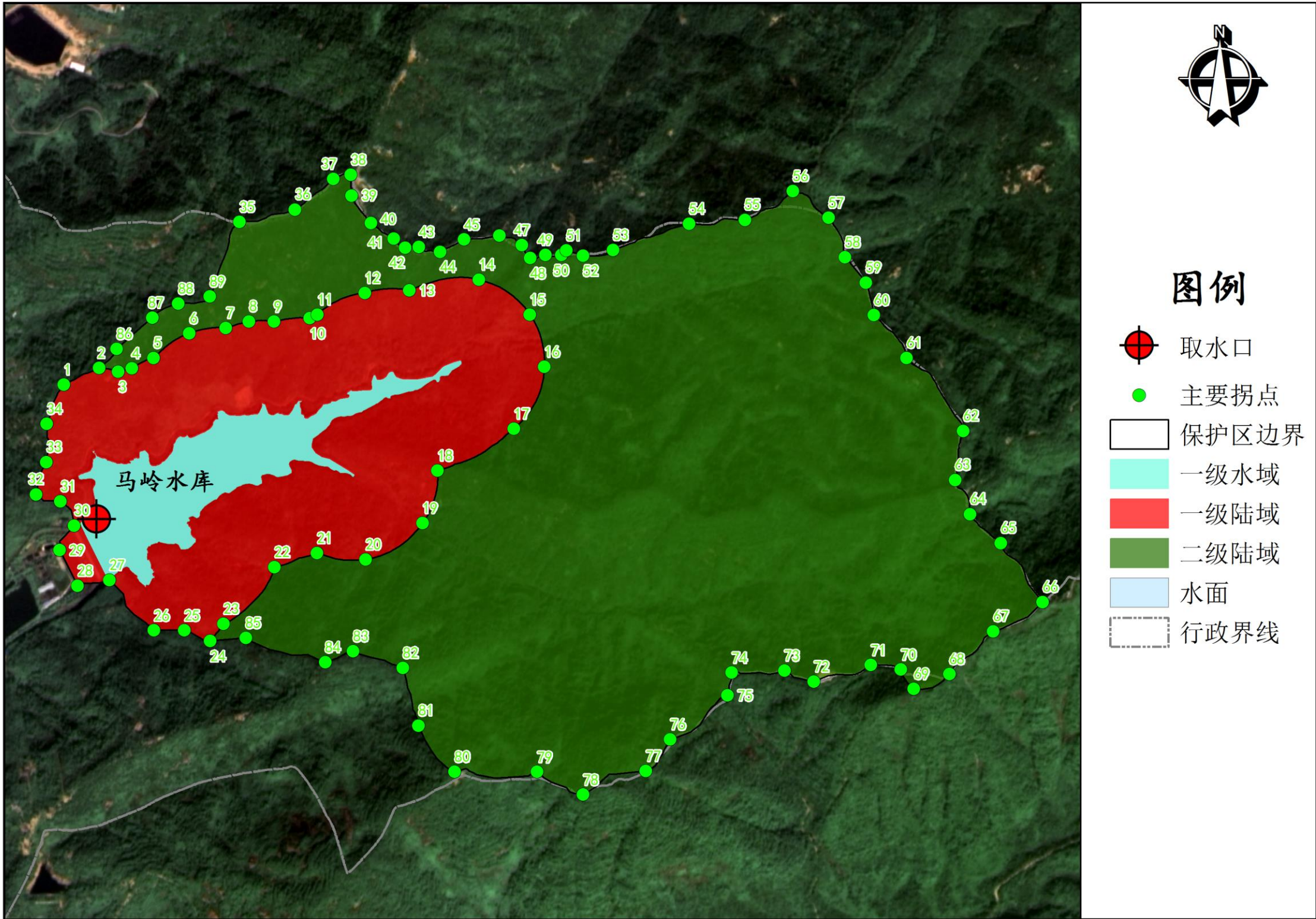


图 54 马岭水库饮用水源保护区范围图

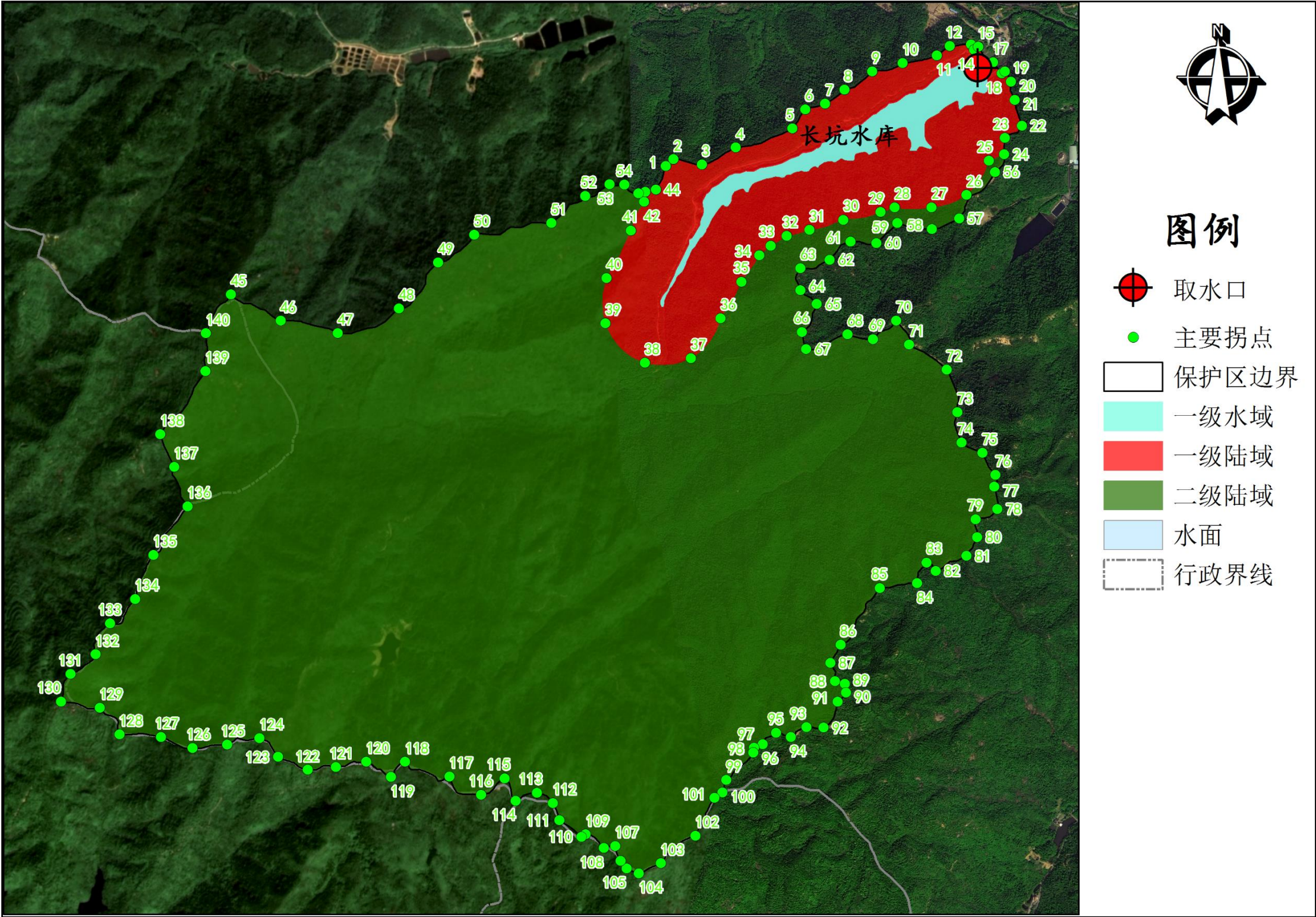


图 55 长坑水库饮用水源保护区范围图

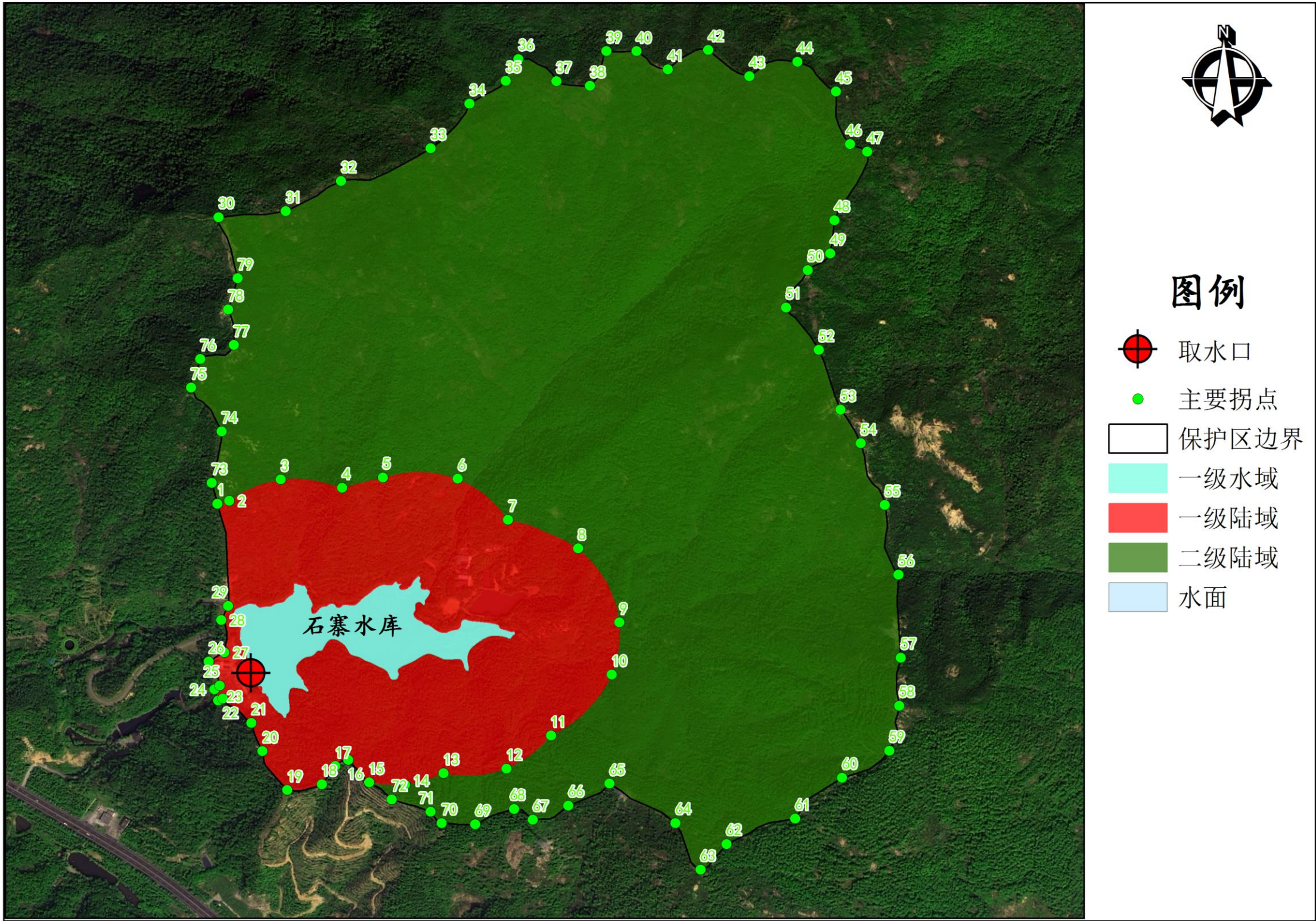


图 56 石寨水库饮用水源保护区范围图

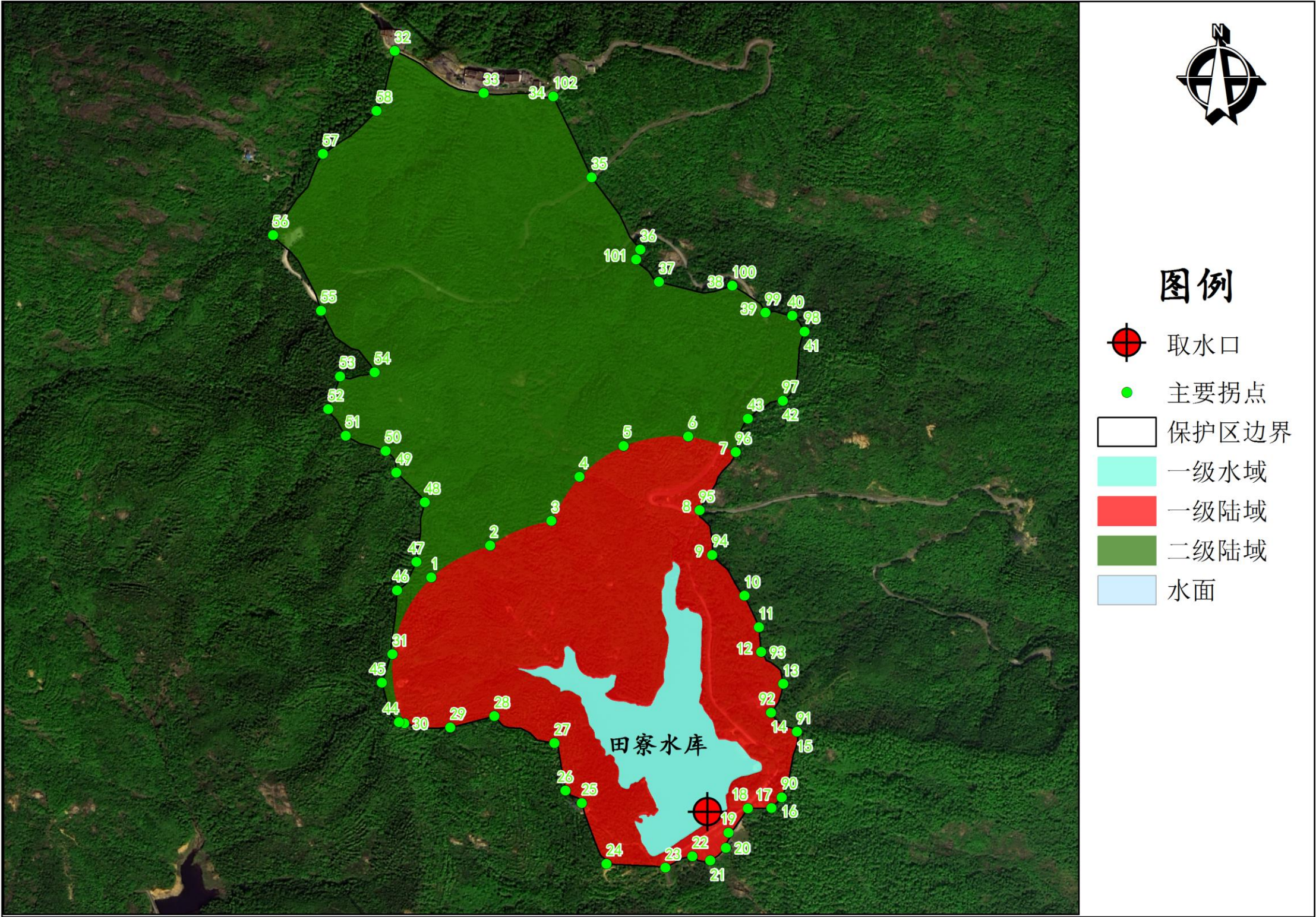


图 57 田寮水库饮用水源保护区范围图