平江县岑川镇千吨万人以上饮用水水源地吐源水库保护区划分公示

**一、水源地概况**

吐源水库修建于1955年，位于岑川镇大义村梨树组，为小Ⅱ型水库，最大坝高13.8m，坝顶高程为116.82m，集水面积3.94km2，总库容28万m3，正常库容24.5万m3，灌溉面积为0.06万亩，乡镇供水为22万m3。目前吐源水库以生活供水为主，灌溉用水为辅。

吐源水库取水口位于岑川镇大义村，取水口坐标为东经113°25′15.2″，北纬28°57′13.7″；水厂名为岑川水厂，水厂地理坐标东经113°25′14.6″，北纬28°57′06.8″。

**二、保护区划分范围**

 吐源水库饮用水水源地保护区划定结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 保护区名称 | 范围 | 保护区面积（km2） |
| 一级保护区 | 水域 | 吐源水库水位线112.5m以下的全部水域面积 | 0.045 |
| 陆域 | 取水口侧正常水位线112.5m以上200米范围内的陆域 | 0.240 |
| 二级保护区 | 水域 | 吐源水库一级保护区边界外的水域面积，主要为入库河流，入库河流长4533m | 0.023 |
| 陆域 | 吐源水库的集水面积（一级保护区除外） | 3.491 |
| 准保护区 |  | 原水输送管道两侧各5m范围，输送管道长240m | 0.0024 |

**三、保护区划分图**

划分情况如下图所示。

