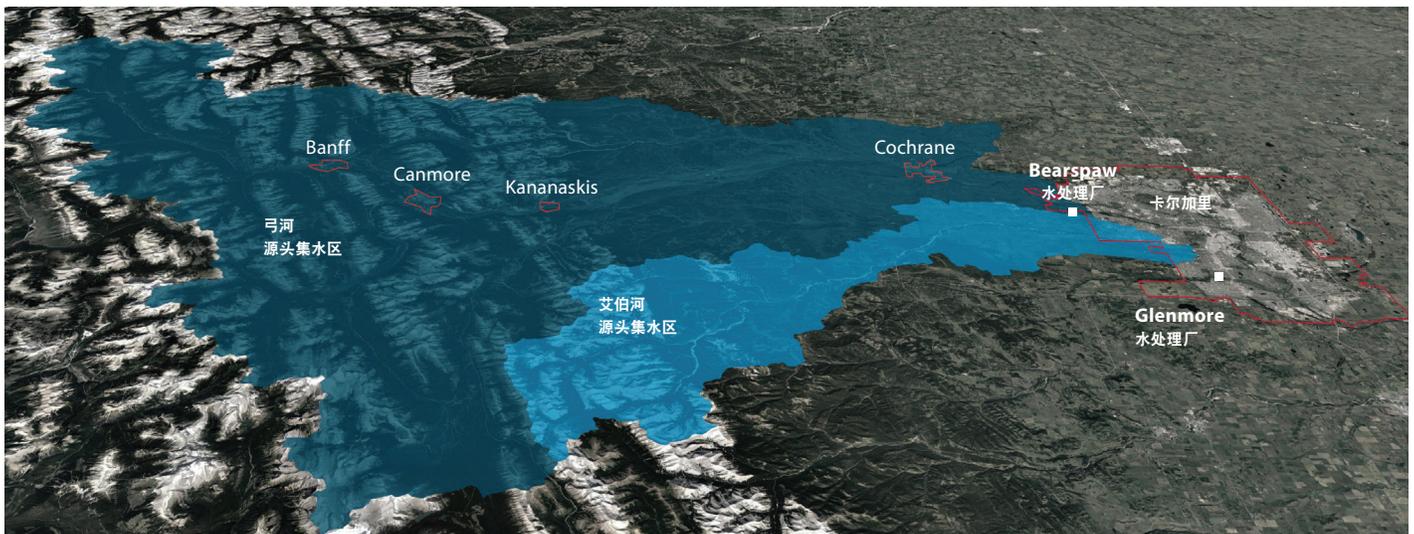




# 屋主水务指南系列

## 卡尔加里集水区



集水区是一种类似低洼地的地形，它能在降雨和雪化后集蓄陆地上的水。水滴汇集，并渗入土壤、成为地下水，汇入溪流，一直流到较大的河流中。水会受到所有与其接触的环境因素的影响：流经的地表、渗透的土壤。对于集水区，有一点很重要：**人类在陆地上的活动会影响水质。**

卡尔加里有两大主要水系，艾伯河和弓河。艾伯河源头集水区位于城市西部的山区，即Kananaskis县的Elbow-Sheep地区。艾伯河流入Glenmore水库，为Glenmore水处理厂提供水源。弓河源头集水区在路易斯湖北面的弓河冰川，融化后汇入弓河，为Bears paw水处理厂提供水源。

艾伯河供应本市约40%的水源，其源头流域面积为**1227平方公里**。艾伯河长120公里，与弓河在卡尔加里市内交汇。

我们从Glenmore水库取水，以便向市民、商户和区域用户供应经过处理的水，但我们还负责本地区的防洪。市府通过调节Glenmore水库水位，调控河流在春季发生洪水的风险，确保全年水供应。





弓河冰川

弓河源头流域面积为**7770平方公里**。它发源于路易斯湖北面的弓河冰川，是南萨斯喀彻温河的一条主要支流之一，另外两条分别是Oldman河与Red Deer河。弓河源头集水区是范围更大的弓河盆地集水区的一部分，覆盖艾伯塔省南部，面积**26000平方公里**。

弓河提供了卡尔加里近**60%**的用水。

我们的日常行为会对河流生态产生重要影响，影响对象还包括以河流为水源和栖息地的当地野生动植物，以及将河流作为饮用水源的下游社区。每个人都需要尽自己的一份力。

这套“屋主水务指南”系列文宣旨在通过提供具体建议，教导您保护河流及生态环境。比如减少自己物业范围内雨水径流的流量并提升其水质；节约用水；了解哪些物体可冲入下水道、哪些不可以。您可以通过许多方式保护河流和集水区的生态健康。

在卡尔加里市，我们在尽自己的努力保护河流环境，比如以最高标准处理废水、实施节水科技以缓解河流退化、为降水径流管理寻找新的绿色解决方案等。市政府持续探索，保护珍贵资源。

