**大正池**

1915年6月6日上午，烧岳喷发。美国地质学家西德尼·鲍尔(Sydney Powers)写道：“烧岳喷出岩石、灰尘、泥浆、蒸汽和烟雾，伴随着雷鸣般的巨响。火山灰落在上高地，大量泥浆和巨石沿着陡坡滑落到下面的山谷里，阻断了河川。”

晶莹澄澈的堰塞湖“大正池”就诞生在如此暴虐的场景中。倒映着烧岳和穗高群峰的纯净水面“水镜”是上高地的标志性景观之一，它和晨雾都是清晨绝景。河童桥与大正池之间建有步道，从度假区徒步过去非常方便，单程约需1个小时，一路都是湿地和森林。山谷中有70多种鸟类栖居，这也是一条观察野生动植物的上佳路线。

鲍尔博士在报告中还如此预测：“溪流将会快速冲刷挡道的（火山）碎片堆，要不了几年时间，这里就只会剩下一片沼泽。”然而100多年过去了，大正池不仅留存下来，还在可再生能源发电工程中发挥着重要作用。人们在湖的西端铺设了一条取水管，将湖水输送到泽渡附近的霞泽发电厂，借助水力发电为周边地区供能。