**大正池**

1915年6月6日上午，燒岳噴發。美國地質學家西德尼·鮑爾（Sydney Powers）寫道：「燒岳噴出岩石、灰塵、泥漿、蒸汽和煙霧，伴隨著雷鳴般的巨響。火山灰落在上高地，大量泥漿和巨石沿著陡坡滑落到下面的山谷裡，阻斷了河川」。

晶瑩澄澈的堰塞湖「大正池」就誕生在如此暴虐的場景中。倒映著燒岳和穗高群峰的純淨水面「水鏡」是上高地的標誌性景觀之一，它與晨霧都是清晨絕景。河童橋與大正池之間建有步道，從度假區徒步過去非常方便，單程近1個小時，一路都是濕地和森林。山谷中有70多種鳥類棲居，這也是一條觀察野生動植物的上佳路線。

鮑爾博士在報告中還如此預測：「溪流將會快速沖刷擋道的（火山）碎片堆，僅需幾年時間，這裡就只會剩下一片沼澤。」然而100多年過去了，大正池不僅留存下來，還在可再生能源發電工程中發揮著重要作用。人們在湖的西端鋪設了一條取水管，將湖水輸送到澤渡附近的霞澤發電廠，以水力發電為周邊地區提供電力。