

內九份溪

內九份溪發源於金瓜石，切割基隆山山腳，進入水湳洞，流入大海；在河床上，從上游到出海口，遍布巨大石塊，其成因可能是河川過短，無法像一般河川，有明顯的上中下游區分，也可能是巨大落石經常由山壁崩落，堆積於河床上，造成整條河流皆為巨石的景象。

內九份溪由金瓜石進入水湳洞段落，形成一段極具特色的峽谷地形，一邊為安山岩構造，一邊為沉積岩地形，壁壘分明，十分特殊，形成原因可能是火山地形與沉積地形交界面，易受雨水侵蝕，加上河水長時間沖刷，造成此一特殊地質現象。



內九份溪河床上巨石分布



內九份溪一側為安山岩，一側為沉積岩