

岩石（堆積岩）の種類と滝

不動滝



砂岩にかかる滝、上天草市姫戸町

小原滝



れき岩？にかかる滝、八代市東陽町

銀水の滝



付加体中に見られる緑色岩（玄武岩）にかかる滝、
宮崎県美郷町南郷区

梅檀轟の滝



チャートにかかる滝、熊本県八代市泉町

五木大滝



チャートにかかる滝、熊本県五木村

白水滝(雄滝)



花崗岩にかかる滝、熊本県水上村

落水滝



花崗岩にかかる滝、宮崎県北川町

堆積岩地形にかかる滝のまとめ

1. 造山活動に伴う河川の浸食の過程で滝は生じる。現在みられる滝は源流近く(源流型)と懸谷(懸谷型)に多い。

源流型の滝は溪流瀑で、段を伴うことがある。

懸谷型の滝は直瀑または傾斜が急な溪流瀑となる。

2. 硬軟の地層が分布するところ、硬い岩盤があるところに滝をかける。

砂岩泥岩互層、花崗班岩、付加体中の緑色岩(玄武岩)、チャート、花崗岩などがその例としてあげられる。

砂岩は特に硬いわけではないが、その分布は広範で砂岩の滝の類例は多い。