

# 高梁川流域キッズ

たかはしがわりゆういき

高梁川流域の  
天然記念物

## 関係のある情報

【場所】高梁市成羽町羽山

【時代】中生代

【指定年月日】昭和36年6月28日

【所有】個人

【見学】可

【見学時の注意】

河川のため、急な増水等に気をつけること。

石材や植物を採集しないこと。

はやまのおしかぶせ

## 羽山の押被

かんけい しまち  
関係する市町

たかはし  
高梁市



## この天然記念物について

大賀の押被と同じように、新しい地層（中生代の成羽層群）の上に古い地層（古生代の石灰岩）が押し被さったものとされてきました。この石灰岩はよく観察すると、石灰岩の礫だけが集まってできた特殊な礫岩で、堆積したのは白亜紀であることが判明しました。これらの礫岩は、硯石層（羽山層）にはさまれていて、特徴的です。そうしたことから、これは成羽層群と硯石層との間の不整合露頭であり、東にある「枝の不整合」の続きだと考えられています。このように、不整合露頭が連続して追跡できることは大変珍しく貴重なことです。

※不整合…地層が堆積する時に、時間的に大きな断続があり、それによって地層が不連続になること。堆積がほぼ連続してできた地層を整合といいます。