

海老川流域

豊川(寒狭川)の支流で、ほぼ南北に直線的な谷をつくっています。鞍掛山と棚山を源流として、海老と玖老勢の集落がある段丘をつけて長樂で豊川に合流します。江戸時代から信州へ続く伊那街道としてひうかれ、海老は宿場町として栄えました。

昭和に入ると田口鉄道が開通し、昭和43年の廃線まで、地域の足として愛されてきました。今でも一部が車道や歩道として活用され、線路跡をたどることができます。



安山岩の岩床をくりぬいてつくられました。田口鉄道の隧道として掘られ、現在は車道として利用されています。安山岩マグマが貫入し、冷却するときに体積が縮まってできる柱状節理が観察できます。

玖老勢

古代から中世にかけては、河床の岩が黒いことから黒瀬銀と呼ばれていました。黒い岩は約1800万年前に堆積した泥岩で、山びこの丘に行く郷中橋の下流側に、みごとな地層が現れています。

海老川左岸の山々は設楽層群の火成岩。右岸は領家變成岩からなり。海老川沿いには設楽層群の海成の堆積岩が分布しています。

寒狭川頭首
寒狭川の水を宇連川の大野頭首に導水し、豊川用水に送っています。

寒狭川の水を宇連川の大野頭首に導水し、豊川用水に送っています。



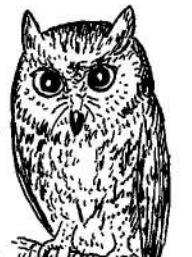
双瀬のトンネル(双瀬隧道)

安山岩にかかる滝です。
田口線跡
谷川
谷上
海老

稻目トンネル
稻目隧道

博物館ザッ記 No.44
2023.XII

仏坂峠の仏法僧



4月下旬から6月の繁殖期には、コノハズクの鳴き声が聞けます。

鞍掛山麓にひろがる棚田です。土石流でできた傾斜地を先人達が棚田にづくりあげました。

現在は約400枚の水田が耕作されています。日本の棚田百選に選定されました。土石流で運ばれてきた転石で組んだ石垣が高低差210mの棚田を支え、見事な景観をつくりだしています。



梅の里

川壳は日本の里百選に選ばれた梅の里として知られています。

早春には、満開の梅花に浮かぶ家々の屋根が、絵画を見ているようです。



鳳来寺山の北に位置し、山体は流紋岩、松脂岩、テイサイト、凝灰岩などの火碎岩からなります。

棚山から転げ落ちたと考えられる松脂岩の巨岩が、山麓に鎮座し、大石の地名になります。

棚山の火山碎屑岩中には、たびたびオパールが含まれていることがあります。珪酸成分に富む流紋岩質凝灰角礫岩などの空隙にオパールが沈殿し、充填したような状態で産出します。時には球顆となって産することもありました。



鳳来寺山
自然科學
博物館