



土木紀行

日本で最後につくられた バットレスダム みたき 三滝ダム

とっとりけん や ずぐんち づちょう
鳥取県八頭郡智頭町

「みどりの風が吹くまち」

智頭町は、中国地方の日本海側鳥取県の東南に位置し、西と東は岡山県に接しています。周囲は1,000m級の中国山地の山々が連なり、その山峽を縫うように流れる川が合流し、千代川となり、日本海に注いでいます。その昔から、長い歳月を経て、あの鳥取砂丘の砂を育んだ源流のまちです。

まちの総面積の9割以上が山林で、スギをはじめとする見渡すかぎりの緑が一面に広がります。春にはソメイヨシノ、シャクナゲ、ドウダンツツジ、夏には清涼な緑が、秋は紅葉、そして冬には雪化粧と、1年を通してまちを彩る植物や、美しい自然にあふれています。

智頭林業の植樹の歴史は、350年以上といわれ、「慶長杉」と呼ばれる樹齢300年以上の人工林が残り、吉野・北山に並ぶ歴史ある林業地として全国的にも高い評価を受けてきました。

第3セクター鉄道の優等生「智頭急行」

全国的に見ても多くの「第3セクター鉄道」が



紅葉の芦津溪谷と三滝ダム（上流より）



赤字を抱える中で、京阪神と鳥取県を2時間程度で結ぶ特急列車「スーパーはくと」を擁する「智頭急行」は、1998年以降連続して黒字で、2006年からは第3セクター鉄道で初の株主配当を実施するなど北越急行に次ぐ経常収益を誇っています。

選奨土木遺産「三滝ダム」

三滝ダムは、国内に現存する6カ所のバットレス（扶壁式）ダムの一つです。鳥取県八頭郡智頭町の千代川水系北股川に1937年に建設された発電用のダムで、その美しい姿を今も残しています。

バットレスダムは、水をせき止める傾斜した薄いコンクリート壁の後ろ側にこれを支える壁（バットレス）を設けて水圧を支える構造のダムで、コンクリートの使用量が少なく済むので経済的なダムとされ、日本では大正から昭和初期にかけて建設されました。

しかし、ダムを支える扶壁は複雑な形状のため、型枠工の人件費が高く、逆に不経済となることから、1937年に建設された三滝ダムを最後に以後は建設されていません。

扶壁の形状は、写真のような立体和風格子となっており景観の美しさと、その希少性から平成14年度に社団法人土木学会より選奨土木遺産に認定されています。

ダム諸元

堤高23.8m、堤頂長82.5m、
総貯水容量27.6万m³

智頭町の見どころ

智頭町では、「歴史と文化を活かしたまちづくり」をテーマに、まち全体がエコミュージアム（生き物館）であるという理念のもと、観光に取り組んでいます。

まちの自然や景観、歴史的な町並みや集落の伝統文化を大切に保存・継承しつつ、このまちに住まう人々の生活そのものを見て・触れて・体験していただくことが観光であり、それらが新たな出会いや発見、驚きを生み、このまちを訪れるお客様の楽しみ方で智頭町を満喫していただきたいと考えています。

江戸時代の参勤交代の宿場町（智頭宿）の情緒が漂う古い町並みや、日本の山村集落の「原風景」を残す板井原集落の景観保全や文化の継承を行いながら、それらをガイドするボランティアガイドをはじめ、源流域や歴史の道、国定公園那岐山などのトレッキングをはじめ、さまざまな体験観光を実施し、多くの皆様方に「見て・触れて・楽しんで」いただける観光地を目指しています。



千代川沿いの桜土手



智頭宿の町並み



周辺マップ

<p>【交通】</p> <p>JR</p> <p>京都 智頭急行 智頭駅 約2時間半</p> <p>大阪 智頭急行 智頭駅 約2時間</p> <p>岡山 智頭線 智頭駅 約1時間40分</p> <p>鳥取 因美線 智頭駅急行 約30分</p> <p>自動車</p> <p>中国縦貫自動車道 佐用ICより国道373号線で約43km 約45分</p> <p>中国縦貫自動車道 津山ICより国道53号線で約38km 約45分</p> <p>バス</p>	<p>梅田 智頭 約2時間半</p> <p>広島 智頭 約4時間</p> <p>(芦津溪谷)</p> <p>溪谷の景観と水の流れと美しさを満喫させてくれる芦津溪谷は、四季の自然が湖面に映えます。新緑・紅葉と見事な原生林とその絶景は西日本屈指と評判で、三滝ダムまでを「芦津溪谷」と呼び、国定公園の一部となっています。</p> <p>(新田集落)</p> <p>日本の農村の原風景を彷彿とさせる素朴な景観を残す新田集落は、清んだ空気と清らかな水、豊かな自然環境に恵まれた地域です。</p> <p>ここでは、農作業体験やトレッキングのほか、明治初期より始め</p>	<p>られ、今も住民によって受け継がれている人形浄瑠璃芝居の体験・鑑賞もできます。</p> <p>問合せ</p> <p>清流の里新田（飲食・宿泊可） 電話 0858 75 1994</p> <p>【特産品】</p> <p>智頭杉を使ったおもちゃや木工品 大吟醸“鵬”で漫画「夏子の酒」に登場した「諏訪酒造」の酒</p> <p>【問合せ先】</p> <p>智頭町役場（企画財政課） 電話 0858 75 4112</p> <p>智頭町観光協会 電話 0858 76 1111</p> <p>智頭町総合案内所（智頭駅前） 智頭町と周辺市町村のパンフレットを設置しています。</p>
--	---	--