

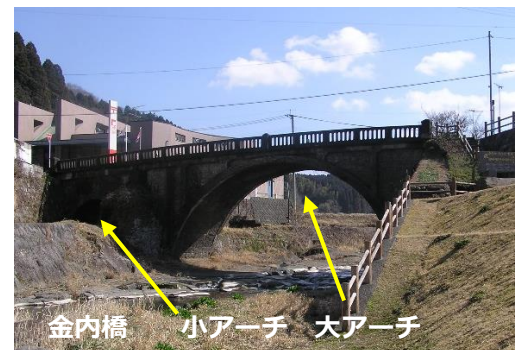


2023年6月23日付で文化審議会が、「通潤橋」を国宝に指定するよう文部科学大臣に答申しました。熊本県内では人吉市の青井阿蘇神社について2番目の国宝に、間もなく秋頃には指定されるものと思われます。この熊本県山都町にある石橋「通潤橋」の以前に撮った写真を拾ってみました。前は自然にできたアーチ型「羅生門」でしたが、今回は人工のアーチ国内最大級の石橋で、江戸末期1854年に1年8ヶ月の工期で建設された水路橋（国の重要文化財、1960年指定）です。周囲を谷に囲まれて水源に乏しい白糸台地の灌漑目的で、谷を越えて現在も100haの水田に水を運んでいるものです。高さ20.2m、長さ75.6m、幅6.3mで、橋の上部に逆サイホンの原理を応用した3本の石の通水管が敷設されています。橋上の通水管より高いレベルの取入口から水が入り、橋を渡って橋上より高いレベルの吹上口に沸き出しています。通水管に溜まった土砂等を取り除く為に、ときどき中央部から下の老ヶ滝川に放水されます。私は放水予定に合わせて土曜日に訪問しました。予定外の時でも有料での放水もあり得るとのことでした。放水時間15分間にどこから観るか、事前に作戦を立てる必要があります。国宝になって訪問者が増えるとその間歩き回ることができなくなるかも知れません。このような高さで転落防止の手摺もないところを自由に歩かせているのは、国内の観光地としては珍しいと思いました。今まで事故は無いようですが、今年の放水カレンダーがネットで公開されていて、放水日の橋上観覧は有料で人数制限も設定され、さらに「橋上部は、白線の内側で、できる限り橋の中央を通行してください」等の観覧注意事項も見つかりました。Googleマップの衛星写真でも、橋上の両側から1m程に昔は無かった「白線」が見られます。通潤用水の水源は北東3km程の笹原川にある小笹円形分水（1956年完成）で分けられています。川の水の一部が直径6m程の円筒中心から沸きだし水平な円周上から外に流れ出していますが、その円弧の長さの比で水を分けて、7割が通潤用水に流れています。

2016年の熊本地震で通水がストップし、2018年の豪雨で橋の一部が崩れましたが、2020年4月には復旧して放水も再開されたようです。この復旧工事を通じて、建造後初めて橋の石垣内部の構造が確認できたとのことでした。



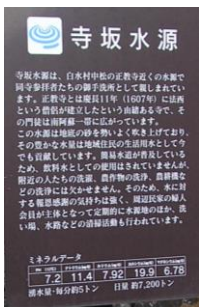
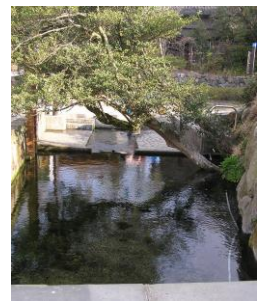
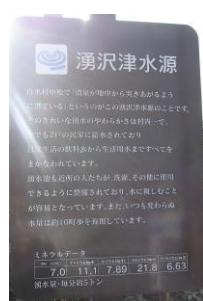
通潤橋のすぐ西側に「道の駅通潤橋」があり、その一角に「通潤橋資料館」もあります。道の駅と橋の間に、通潤橋の企画立案から工事完了まで導いた布田保之助（1801～1873）の像が建っています。橋の下を流れる老ヶ滝川は1.5km程南東で笹原川と合流し、さらに南に4km程で緑川に合流します。緑川は熊本市と宇土市の境の宇土半島の付け根付近で有明海に流れ出しています。この緑川流域には、山都町、美里町、御船町等にかけて、幾つもの石橋が架かっています。



山都町の東端近くに、九州のグランドキャニオンと言われる蘇陽峡があります。阿蘇山の外輪山の外側にあり阿蘇溶結凝灰岩台地を五ヶ瀬川が削った峡谷で、長さ約14km、深さ150～200m、幅200～300mのU字型の谷が続いています。その下流は宮崎県の高千穂峡を抜けて、延岡で日向灘に流れ出しています。つまり山都町内に雨水が九州の東西に分かれる分水嶺があることとなります。蘇陽峡展望台への道は、対向車とすれ違えないところもありました。Google マップのストリートビューでは道が少し良くなっているように見えますが、今でも大型バスは入れないようです。



外輪山を超えて高森に入ると、北側の大観峰展望所等からとも違った、左右反転でずっと近くに阿蘇山の「観音様の寝姿」が広がります。高森から JR 豊肥本線立野駅（スイッチバックがある）までの南阿蘇鉄道（旧国鉄高森線）は熊本地震後7年3か月ぶりで2023年7月15日に全線開通しました。この沿線には幾つもの湧水地があり生活用水に使われています。途中駅「南阿蘇水の生まれる里白水高原」は、当時国内最大長さの駅名と言われていましたが、その後他駅の改名もあり現在の日本一は、富山地方鉄道の「トヨタモビリティ富山 G スクエア五福前（五福末広町）停留場」とのことです。同じ2023年7月15日には、南阿蘇村の旧阿蘇大橋近くに熊本地震震災ミュージアム「KIOKU」もオープンしています。



高森に近い方から、白川水源、竹崎水源、明神池、吉田城御献上汲場、小池水源、妙見神社の池、池の川水源、湧沢津水源、寺坂水源、川地後水源、塩井社水源の11湧水地あり。

(写真撮影 2004.02.21-22)

< Google マップ参照 >

URL は、下の「PDFはこちら」に入り、アンダーラインをクリックしてください。

- 通潤橋 <https://www.google.com/maps/@32.6818652,130.9927014,17.52z>
- 小笹円形分水 <https://www.google.com/maps/@32.694156,131.0187323,20.77z>
- 御船町 下鶴橋 <https://www.google.com/maps/@32.7103513,130.8369504,17.5z>
- 山都町 金内橋 <https://www.google.com/maps/@32.7312484,130.9499086,18.08z>
- 蘇陽峡展望台 <https://www.google.com/maps/@32.721309,131.1849686,15.39z>
- 月廻り公園 <https://www.google.com/maps/@32.8387271,131.135148,18.9z>
- 南阿蘇水の生まれる里 白水高原駅 <https://www.google.com/maps/@32.8343549,131.0397232,17.41z>
- 湧沢津水源 <https://www.google.com/maps/@32.8307182,131.044681,19.73z>
- KIOKU <https://www.google.com/maps/@32.8900112,130.9971496,17.69z>