この文書は以下から引用しています。

「信濃川」『ウィキペディア フリー百科事典日本語版』

(https://ja.wikipedia.org/wiki/%E4%BF%A1%E6%BF%83%E5%B7%9D)

最終更新日時: 2022 年 2 月 14 日 (月) 14:12(日本時間)

信濃川(しなのがわ)は、 $\underline{ 新潟県}$ および $\underline{ 長野県}$ を流れる $\underline{ - 級河川}$ で信濃川 $\underline{ 水系}$ の本流である。 $\underline{ 新潟市}$ で $\underline{ 日本海}$ に注ぐ。このうち信濃川と呼ばれているのは新潟県域で、長野県

ちくまがわ に遡ると**千曲川**()と呼称が変わる。この項目では千曲川と呼称される上流部を合わせ 記述する。全長 367 <u>キロメートル</u>(km)のうち、信濃川と呼ばれている部分が 153 km で、千曲川と呼ばれている部分は 214 km と、60 km ほど千曲川の方が長い。

ただし、河川法上は千曲川を含めた信濃川水系の本流を信濃川と規定しているため、信濃川は日本で一番長い川となっている。日本三大河川のうちの1つである。

流域面積 11,900 km² は日本で第3位¹¹、新潟と長野の2県でほとんどを占めるが、信濃川水系の一次支川(いちじしせん)である中津川の源流部が<u>群馬県の野反湖</u>付近にあるため、信濃川水系の流域は群馬を含む3県に及ぶ。

名称

古くは「大きな川」として「大川」(おおかわ)と呼ばれていたが、のちに下流部では信濃国から流れてくる川として、信濃川と呼ばれるようになった[2]。

長野県千曲市の大正橋そばの千曲川河川名標識。 長野県内の名称である千曲川の名前の由来については諸説がある[2][3]。

字の通り、川が千の数ほど曲がっている様子から名付けられた。

旧豊田村から下流の千曲川は狭窄部が連続し、両岸は崖状の地形を呈していることから、「チク(崖)・マ(袋状の湿地)の川」という説がある。

水源地域である長野県川上村の伝説によれば、大昔に高天原に住む神々の間で大きな戦いがあり、この時に流された血潮によってできた川とされており、その血潮があたり一面隈なく流れた様子から「血隈川」と言うようになったという伝説もある。

なお、千曲川の支流である犀川は長野県西部の筑摩(ちくま)地方を流れているが、筑摩は古くは「つかま」と呼ばれたため、直接の関係はないと見られる。

千曲川は『万葉集』の頃から多くの詩歌に歌われ、近代になっても流域の佐久市・小諸市周辺を島崎藤村(『千曲川旅情のうた』『小諸なる古城のほとり』)が、長野市周辺から新潟県境付近の豊田村(現・中野市)周辺を高野辰之(『朧月夜』『故郷』)が歌にしている。

千曲川のことを東信では「ちゅうま」または「ちうま」、北信では「ちょうま」、栄村と新潟県津南町では「ちぐま」と呼ぶことがある[4]。方言学者の馬瀬良雄は、『万葉集』の東歌に「知具麻能河泊(ちぐまのかは)」という表記があることから、信濃の言葉としては「ちぐま」が最も古く、「ちぐま→ちうま→ちゅーま→ちょーま」と変化したと推定している[4]。

地理

新潟県十日町市を流れる信濃川。周辺には河岸段丘が形成されている。 千曲川は埼玉県・山梨県・長野県の県境に位置する甲武信ヶ岳の長野県側斜面 (南佐久郡川上村)を源流とし、八ヶ岳、関東山地などを源流とする諸河川と 合流しつつ佐久盆地(佐久平)、上田盆地(上田平)を北流する。長野盆地 (善光寺平)の川中島の北端に該当する場所で、飛騨山脈を源流とし松本盆地 (松本平)から北流してきた犀川と合流する。

なお合流地点には落合橋(おちあいばし)が架橋されている。この橋は \mathbf{T} 字型の特殊な形態の橋である。その後、川は北東に流れ、新潟県に入って信濃川と名前を変える。

信濃川は、十日町盆地を通って群馬・新潟県境の谷川岳から流れてきた魚野川と合流、越後平野(新潟平野)に出て、新潟市で日本海に注ぐ。河口は阿賀野川の河口に近く、時代によっては新潟の地で合流して河口を共有していたこともあった。

地学的知見

源流域の川上村から上田市にかけては千曲川構造線に沿うようにして北西に流下し、千曲市付近で北東方向に約90度方向を変え、長野市からは信濃川断層帯を北東に延長した断層帯域の地質的に弱い所を浸食し流下し、日本海へと向かう。河床勾配の変化を見ると、上流部の佐久地域で7.3パーミル(‰)、上田地域で、5.5‰である。しかし、長野市周辺では、0.93‰となるが、西大滝ダム付近を変化点としては再び河床勾配は急になり、長野新潟県境付近から下流の十日町付近までは、3.5‰の勾配となる[5]。

こうした勾配の変化をもたらしている原因は第四紀後期完新世の隆起活動と隆起に伴い形成された断層による物である。隆起としては中野市から飯山市付近の高丘丘陵などが影響を与えて、断層としては立ヶ花付近には長野盆地西縁断層の一つである長丘断層が河を横切っている、また西大滝ダム付近には重地原断層、北竜湖断層があり、長野新潟県境付近には津南断層がある。