



水の文化書誌 26

《熊本の水循環》

古賀 邦雄

こがくにお

水・河川・湖沼関係文献研究会

1967年西南学院大学卒業

水資源開発公団

(現・独立行政法人水資源機構)に入社

30年間にわたり

水・河川・湖沼関係文献を収集

2001年退職し現在、日本河川開発調査会

筑後川水問題研究会に所属

2008年5月に収集した書籍を所蔵する

「古賀河川図書館」を開設

URL: <http://mymy.jp/koga/>



夏目漱石は29歳のとき、第五高等
学校教授として熊本に赴任した。桃
山様式の回遊式庭園や江津湖周辺の
散策を楽しんだことであろう。漱石
は水前寺公園の水景を眺め、
『湧くからに春の水』の句を残
し、また高浜年尾は『江津の水浮藻
を流し止まざりし』と詠んだ。熊本
県はいたる處で湧水に遭遇する。阿
蘇山に降った雨は地下水となり、や
がて伏流水として表われる。豊かな
地下水を涵養する九州山地の広葉樹
林帯を有する熊本県は、水源地や湧
水群の宝庫である。肥後は「火の国」
と言われるが「水の国」でもある。

昭和60年選定、昭和の名水に轟渓流、
1998年、同『くまもと水と緑の百
景』(1998)がある。嘉島町下六
嘉の六嘉湧水群の中に、縦25m、横
20m、7コースの天然プールがある。
ローマオリエンピック100m背泳ぎ
で銅メダルを獲得した田中聰子さん
は、中学時代この湧水天然プールで

練習を重ねた。阿蘇の湧水がオリン
ピック水泳選手を育てたといえる。
数ある名水のなかで上益城郡御船
町田代の吉無田(よしむた)水資源を取り上げてみ
る。阿蘇外輪山の裾野にある水源で、
吉無田の国有林地の伏流水と地下水
が一緒になり湧水となっている。周
囲に茂っている大木は、文化12年
(1815)に当時の細川藩山支配役
が、水不足解消の一大植林事業を興
し、杉や檜などがうつそうと林立し、
水を蓄え、それが八勢川に注ぎ、農
業用水に利用され、村の人々の暮ら
しを助けた。200年経た今でも役
立っている。湧水量は一日当たり約
1.3万t、水温14°C(水温は湧水地の
温度と同じだといふ)、水質も良く
多くの人が水汲みに訪れる。水源の
そばには、道を隔てて「水神社」と
「山神社」が祀られており、さきに
「山神社」にお参りして、湧水を戴
き、帰りには「山神社」にお礼をす
るという。

熊本の湧泉研究会編『水は伝える
熊本の湧泉』(熊本電波工業高等専門学校
出版会2004)は、1984年から
9年をかけて、県下の自然の湧水を
対象とした調査研究書である。調査
湧水は133カ所で、調査項目は、
湧水にまつわる伝説・伝承、行事・
風習・湧水の呼称の由来、利用現況、
水質分析となつていて。この調査で
は、お寺や神社以外に、多くの個人
の家庭で使われている湧水も紹介さ
れており、日常の生活用水に重宝さ
れていることもわかる。水を使って、
水を守る精神が生きている。

ここで、熊本県の河川の姿を追つ

てみたい。熊本県は九州地方のほぼ
中央に位置し、人口は182万人を
擁し、面積は7405km²、その内訳
は森林62.7%、農用地17.2%、
宅地4.8%、道路3.8%、水路・河川
2.7%、原野0.1%、その他8.7%となっ
ている。熊本県の北東部には、世界
的なカルデラを持つ阿蘇山、南部に
は九州山地が広がり、これらの山地
を水源とする菊池川、白川、緑川、
球磨川は、それっぽ東から西へ
向かって流れ、有明海と八代海に注
ぐ。八代海を挟んで天草諸島が連な
る。気候は内陸山地と海岸ではかな
り違うが、全体的に温暖多雨で寒暑
の差は大きい。阿蘇の外輪山の溪流
を集め、菊池渓谷を下り菊池平野を
潤し、有明海に注ぐ菊池川、阿蘇根
子岳に源を発し、豊富な湧水を集め
て南郷谷を流れ、阿蘇谷を下つてき
た黒川と合流し、熊本市を流下し有
明海に注ぐ白川、熊本県のほぼ中央
部を東西に横断して有明海に注ぐ綠
川、九州山地を水源として人吉盆地、
八代平野を流れ八代海に注ぐ球磨川
の四つの河川である。

江戸初期に、加藤清正はこれらの
四つの河川に対し、治水と利水事業
を行ない、現在の熊本の町を形成し
た。清正是慶長12年(1607)熊本
城を築き、その城や町を守るために、
白川を付け替え、水門、堰を作り、
土砂の流入を防ぐために、白川と坪
井川を分離させ、洪水を減災させ、
また坪井川には城を防禦する堀の役
割をもたせ、舟運にも役立つように
改修した。城内には120基の井戸
を掘り、食用のための銀杏を植えた。

