

第1章 圏域の概況

利根川中流圏域は、基本的に赤城山南麓部から利根川右岸までの圏域であり、前橋市、高崎市の一部、伊勢崎市、太田市の一部(旧尾島町、旧新田町)、桐生市の一部(旧新里村)、みどり市の一部(旧笠懸町、旧大間々町)、玉村町、吉岡町、富士見村の6市2町1村で構成されている。(図1-1)

圏域内を流れる河川としては、利根川及び支川の早川、広瀬川、藤川、端気川など38河川、流路延長340km、流域面積497km²である。

(表-1.1)

利根川中流圏域の地形は、上流域が山地、中・下流域が平野に区分される。上流域の山地部は、切頭円錐形の大型成層火山で、広大な裾野の広がりをもつ二重式火山の赤城山の南面裾野域である。山頂の火口湖から流出する粕川をはじめ放射状に山腹を流下する河川は裾野を刻んで、なだらかな山麓扇状地形を形成している。

一方、中・下流域の平野部は圏域の大半を占め、群馬県では比較的面積の少ない平野部にあって、利根川低地に区分される。利根川低地は、赤城山麓末端を画すかのように渋川から前橋、伊勢崎を通過して邑楽郡千代田町方面に達する。扇状地性低地としての部分が多く、構成する堆積物は礫に富み、前橋付近では各地にかつては中州であったところの微高地形が点在する。

気候は、“カラッ風と雷”といわれるように内陸性の気候で、年間平均気温は13～14であり、夏季と冬季の気温差が大きい。また、年平均降水量は1200mm～1400mmであり、全国平均の約1750mmを下回る。

自然環境に恵まれた本圏域は、四季の変化に富み、湧水や河川の水に恵まれて、旧石器時代から多くの人々が生活を営んできた地域である。岩宿遺跡、大室古墳群(前二子古墳、後二子古墳)など、原始・古代の遺跡は他の地域に抽でた分布を示しており、赤城山は圏域の地域形成のシンボリック的存在となってきた。

古代末期から、本圏域でも広域かんがい用水の新たな開発が進み、利根川から引水する現在の広桃用水の前身となる堀や、女堀が、また渡良瀬川から引水する新田堀が開削され、それらは時代とともに改修・整備され、かんがい水系の基幹をなしてきたが1900年代後半になって大正用水、群馬用水などもつくられた。

利根川中流圏域の赤城山を中心とした山地部は多くの動植物が生育・生息している貴重な自然環境を有する地区であり、特別天然記念物のカモシカなど多くの貴重種が確認されている。

利根川中流圏域を構成する前橋市、高崎市の一部、伊勢崎市、太田市の一部(旧尾島町、旧新田町)、桐生市の一部(旧新里村)、みどり市の一部(旧笠懸町、旧大間々町)、



図1-1 利根川中流圏域位置図

玉村町、吉岡町、富士見村を合わせた人口は、約55万人と県内でも人口集積の高い地域で、県全体の約27%を占めている。特に、前橋市は県庁所在地として県内有数の人口集中都市である。

さらに北関東自動車道、国道17号上武道路、前橋・渋川バイパス、前橋市特定商業集積事業、前橋市中心市街地再開発事業、伊勢崎駅周辺市街地再開発事業などの都市基盤、産業基盤の建設整備が行われており、群馬県の拠点都市地域として広域的に発展が見込まれ、高次都市機能の集積、産業施設の立地促進及び圏域の定住性の向上が予想される。

表 - 1.1 利根川中流圏域河川一覧表

	河 川 名					河川延長 (m)
	1次支川	2次支川	3次支川	4次支川	よみがな	
1	早 川				はや	28,800
2	広瀬川				ひろせ	27,576
3		葦 川			にら	20,800
4			葦川放水路		にらがわほうすいろ	2,500
5		粕 川			かす	34,800
6			男井戸川		おいど	1,890
7			西桂川		にしかつら	3,800
8			桂 川		かつら	8,220
9				石田川	いしだ	2,900
10			鐺木川		かぶらぎ	13,400
11			蕨沢川		わらびさわ	9,500
12				兎 川	うさぎ	4,150
13			山伏川		やまぶし	4,800
14		大 川			おお	4,300
15		蛇 川			へび	1,600
16		荒砥川			あらと	23,237
17			神沢川		かんざわ	14,100
18				東神沢川	ひがしかんざわ	7,250
19				能満寺川	のうまんじ	4,000
20				金蔵院川	こんぞういん	1,550
21			宮 川		みや	2,500
22			大穴川		おおあな	6,030
23				芳見沢川	よしみざわ	2,765
24			鳴沢川		なるさわ	2,750
25		桃ノ木川			もものき	17,328
26			寺沢川		てらさわ	12,000
27			藤沢川		ふじさわ	11,800
28			竜の口川		たつのくち	9,000
29			赤城白川		あかぎしら	16,800
30				観音川	かんのん	5,500
31			大堰川		おおぜき	3,000
32			細ヶ沢川		こまかさわ	8,530
33			法華沢川		ほっけさわ	7,000
34		清水川			しみず	1,800
35	藤 川				ふじ	6,100
36		東藤川			ひがしふじ	1,300
37	端気川				はけ	7,000
38	利根川				とね	
合計38河川						