

水利開発と新田開発の沿革

当地域の新田開発は、平安末期(1100年代)頃から始まったと伝えられていますが、北上川の下流域に位置するため、河川の氾濫が繰り返され、開発を阻害していました。

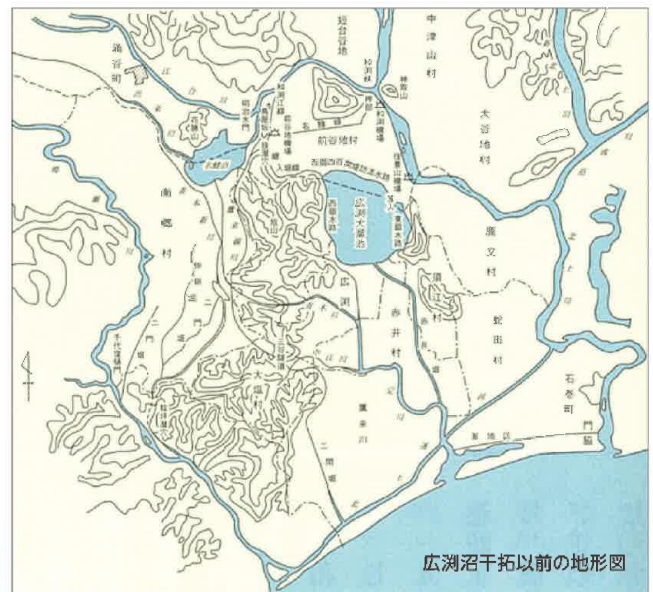
源頼朝の奥州征伐により平泉藤原氏が1189年に滅亡した後、この地方は牡鹿地方を本拠とする葛西氏と大崎地方を本拠とする大崎氏によって治められていましたが、豊臣秀吉の奥州仕置により葛西・大崎氏が滅亡し、旧葛西・大崎領は1600年頃から伊達正宗の所領となり、近世を迎えることとなりました。

宮城県内の北上川は、大雨になると流路がいくつもでき、大洪水が発生し、流域は氾濫を繰り返していたため、北上川の流路を変更する大規模な河川改修工事が行われました。一つは1606年から1609年に伊達宗直が指揮した上流部の流路変更(北上川の二股川へ合流)であり、一つは1617年から1627年に川村孫兵衛重吉が指揮した下流部の流路変更(北上川、迫川及び江合川の三川合流)です。これらの工事によって、北上川、迫川及び江合川流域には広大な野谷地が広がり、新田開発が可能な条件が整いました。

新田開発の候補地として、旧江合川沿いに広がる低湿地帯があげられ、かんがい用水を確保するため、1662年から1665年に深沼(大沼)を基として「広洲大溜池」(貯水量13,894千 m^3)が築造されました。大溜池の水源は、遠田郡名繕(なびれ)沼に求め、鳥谷坂(とやさか)に潜穴を掘り、継入堀(つぎいりほり)によって導水し、和洲・鹿又・須江・赤井・蛇田等の水田約2,500haのかんがいに当てられ、地域農業の発展に大きな役割を果たしました。しかし、その一方で、排水条件を改善したい遠田郡側と用水源を確保したい桃生郡側との間で深刻な水利紛争が勃発し、その紛争は大正期まで続きました。

大正期に入ると、ポンプ技術の発達により北上川からポンプ揚水することが可能となり、広洲大溜池はその役割を終え、食料増産対策として1921年から1928年に「広洲沼干拓」が行われ、約800haの水田が開発されました。また、1935年から県営遠田・桃生・牡鹿3郡用排水改良事業が実施され、用排水施設の整備が進められ、用水施設関係は1939年までに完成しましたが、排水施設関係については、第二次世界大戦等の影響により用水施設関係ほど進捗しませんでした。

戦後になって、上述の県営事業の排水改良の後継として1951年から国営定川農業水利事業が、またさらなる用水改良を図るため1971年から国営河南農業水利事業が実施されました。



前歴国営事業の概要

国営定川農業水利事業

事業目的	排水改良
関係市町	石巻市・河南町・鳴瀬町・矢本町・涌谷町 小牛田町・南郷町・古川市・松山市 (2市7町)
受益面積	9,384ha
主要工事	排水機場7箇所、揚水機場3箇所 幹線排水路60.7km
工期	昭和26年度～昭和45年度
総事業費	38.8億円

国営河南農業水利事業

事業目的	用水改良
関係市町	石巻市・河南町・矢本町 涌谷町・南郷町 (1市4町)
受益面積	5,395ha
主要工事	排水機場6箇所、幹線用水路18.5km 幹線排水路2.8km
工期	昭和46年度～昭和56年度
総事業費	93.2億円

地域の紹介

河南二期地区は、宮城県石巻市(旧河南町)、東松島市(旧矢本町)、
涌谷町及び美里町(旧南郷町)の2市2町にまたがる地域です。



石巻市

石巻市は、旧北上川の河口に位置し、宮城県北東部地域を代表する
風光明媚な都市です。伊達藩の統治下には、水運交通の拠点に位置す
る「奥州最大の米の集積港」として、全国的に知られた交易都市でした。

明治時代からは、金華山沖漁場を背景に漁業のまちとして栄え、現
在も、金華山沖は世界三大漁場の一つに数えられ、かつお・いわし・さ
ばなどの水産資源の宝庫となっています。また、昭和39年に新産業
都市の指定を受けてからは、石巻工業港が開港するなど、工業都市と
しても発展を遂げてきました。

さらに、平成元年に石巻専修大学が開学するとともに、三陸縦貫自
動車道の石巻までの延伸、石巻トゥモロービジネススタウン分譲開始、
石巻港の整備、平成13年7月23日には、本市が進めるマンガランド構
想の中核施設となる「石ノ森萬画館」が完成しました。

平成17年4月1日には石巻地域1市6町が合併し、新・石巻市として
新たなスタートを切りました。



石ノ森萬画館外観

東松島市

東松島市は、旧矢本町と旧鳴瀬町が平成17年4月1日に合併して誕
生しました。宮城県の県都仙台市の北東にあり、広域石巻圏の西端に
位置することから、広域仙台都市圏とも隣接し、東は石巻市、南は太
平洋に面しています。気候は、年間平均気温や降水量からみても、東
北としては比較的暖かく風雨の少ない地域となっています。

市の中心には、四方を一望できる桜の名所・滝山があり、そこから西
北部に丘陵地が連なり、南には特別名勝「松島」の一角を占めるなど風
光明媚な景観を楽しみに多くの家族連れや観光客などが訪れています。

東北のゲートウェイ・仙台市からも約1時間の圏内で、三陸自動車
道やJR仙石線、国道45号線が市内の東西に走り、気軽に来れるアク
セスの良さも魅力のひとつです。



日本三大川のひとつ「嵯峨溪」

涌谷町

涌谷町は、南部を江合川、北部を迫川、東部を旧北上川によって囲ま
れた丘陵地と平地から成っています。日本初の産金地として、749年陸
奥守百済王敬福が、東大寺大仏建立の際に金を献上したことで知られ
ています。国指定史跡「黄金山産金遺跡」には、延喜式内社黄金山神
社があり、境内には歌人の大伴家持が詠んだ万葉歌碑が立っています。

町内の主な観光スポットは、砂金採り体験ができる「天平ろまん
館」の他、奥州三観音の一つとして有名な籠岳観音が祭られる「籠峯
寺」、日帰り温泉施設「わくや天平の湯」などです。特産は、小ねぎやホ
ウレンソウ・水菜などで、小ねぎは、関東以北で最大の産地となっ
ています。とろけるような食感のおぼろ豆腐やシイタケを使った郷土料
理「おぼろ豆腐汁」の優しい味わいが観光で訪れる方に好評です。



史跡黄金山産金遺跡

美里町

美里町は、平成18年1月1日、宮城県北東部に位置する遠田郡内の小牛
田町・南郷町2町が新設合併して生まれた町です。県都仙台市とは40km
の距離にあり、東北本線・陸羽東線・石巻線が交差する交通の要衝となっ
ています。2本の国道も走り、交通アクセスのよさから、仙台市・石巻市・
大崎市の通勤圏として定住する皆さんも多く、宅地開発も盛んです。

気候は太平洋側気候で、冬季の降水量が少なく、降雪期間も比較
的短いことから、とても住みよい条件下にあります。

奥羽山系を源とする鳴瀬川・江合川が町内を貫流し、この水利に恵
まれた農業が、町の基幹産業となっています。土地は平たんで、約
75km²に及ぶ町の面積の約70%を豊かな水田や畑が占めています。
宮城県の食糧基地として、コマや野菜はもちろん、果樹や施設園芸も
たいへん盛んです。



南郷地域のバラは市場における価値が高い

事業所周辺マップ



前谷地揚水機場(円筒分水工)



東北農政局

河南二期農業水利事業所



農が暮らしでまいたけに
農業農村整備

〒986-0832 宮城県石巻市泉町4-1-18(石巻合同庁舎3F) TEL 0225-25-4588 FAX 0225-93-5391

国営河南二期農業水利事業 一般計画平面図



凡 例	
	水 (用水改良)
	水 (排水改良)
	水 (排水改良)
	集水域
	排水機場 (調整)
	排水機場 (調整)
	排水機場 (調整・指定工事)
	用水路 (調整)
	用水路 (調整)
	排水路 (調整)
	排水路 (調整・指定工事)
	中央管理所
	既 設 計 画
	排水機場 (調整)
	用水路 (調整)
	排水路 (調整)
	用水路 (調整)
	排水路 (調整)

河南二期農業水利事業所



排水状況 (平成25年7月/石巻市広瀬)

1 : 25,000

河内川下流河川整備事業(河内川)河内川下流河川整備事業(河内川)河内川下流河川整備事業(河内川)