

## 五 北野の農業

### (一) 矢作川・鹿乗川と北野の里

碧海台地

へきかい

台地

はいだい

と

矢作川

やはぎ

川

かわ

と

鹿乗川

かのり

川

かわ

と

北野の里

きたのさと

と

平地

へい

ち

と

川底

かわ

そこ

方

かた

が

高

たか

い

天井川

てんじょう

がわ

と

して

い

ま

す

ます

。

ま

た

、

学

がく

く

は

、

北

きた

と

野

の

う

ぎ

ょう

。

ま

た

、

東

ひが

く

と

と

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

そ

ら流れ出す自然排水（雨水や地下水）や、矢作川からの伏流水（堤防の下をくぐつてわき出す水）が流れこむためでした。また、学区に源を発して、矢作川に流れこむ鹿乗川も、水田が泥田になる大きな原因となっていました。鹿乗川は矢作地区や安城の桜井地区の悪水（利用できない水）を集め、矢作川へ流し出す排水路の役目をしていました。しかし、矢作川は上流から流れてくる土砂が積もつて川底が高くなっているため、鹿乗川から矢作川へとうまく悪水が流れ出なくなつてきました。そのため、大雨ごとに鹿乗川がはんらんし、付近の人々は大きな被害を受けてきました。

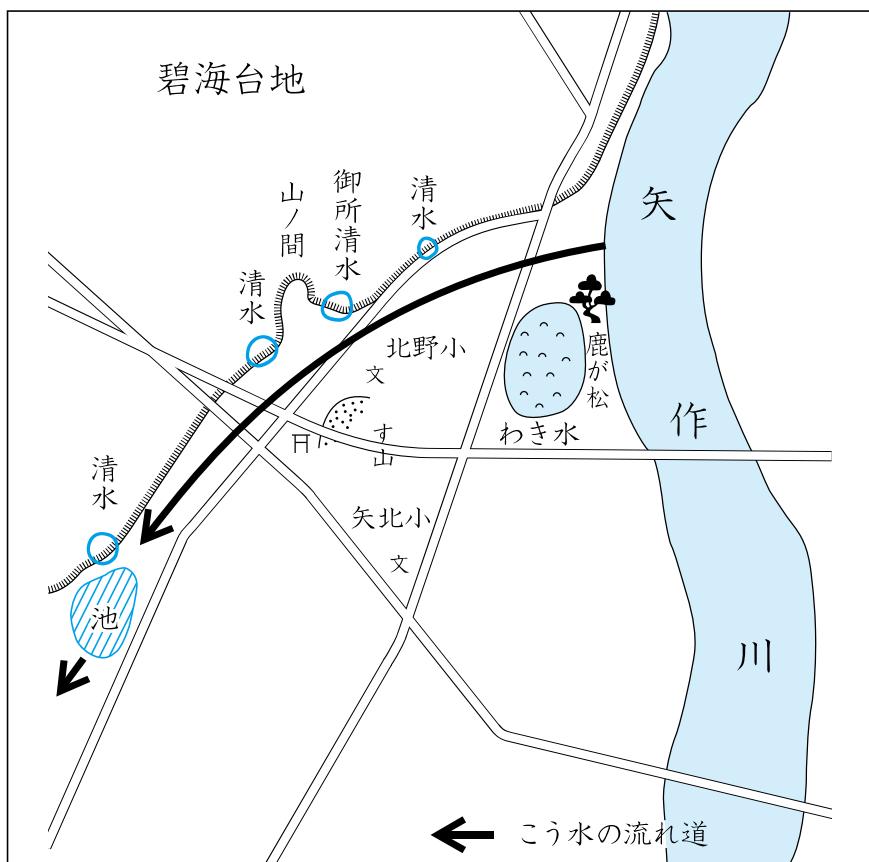
矢作川・鹿乗川のはんらん・改修	で き ご と
西暦 年号	年代
一八二九 文政十一	矢作川大洪水のため、鹿乗川流域の各所で堤防が決かいする
一八二八	小川・姫小川・木戸の三つの村から鹿乗川河口を米津村へ移すこと
一八二九 文政十二	矢作川大洪水のため、鹿乗川流域の各所で堤防が決かいする
一八三八	鹿乗川の幅員拡張工事が始まる
一八四九 嘉永二	矢作川大洪水のため、各所で堤防が決かいする
一八七一 明治十四	矢作川大洪水のため、各所で堤防が決かいする
二〇〇〇 平成四十六	開さく工事が完成する
二〇〇四 平成十六	鹿乗川の幅員拡張工事が始まる
二〇〇八 平成二十	鹿乗川の幅員拡張工事が始まる
八月末豪雨	鹿乗川の幅員拡張工事が始まる

北野の地形 学区の土地のようすは、矢作川や鹿乗川からはんらんした水の流れがとても大きく関係してしました。碧海台地の東のはしにそつて、こう水の水が流れ、山ノ間（北野町）では水が流れこんでうずをまいていました。そのため現在でも山ノ間付近は地ばんのやわらかい土地となっています。

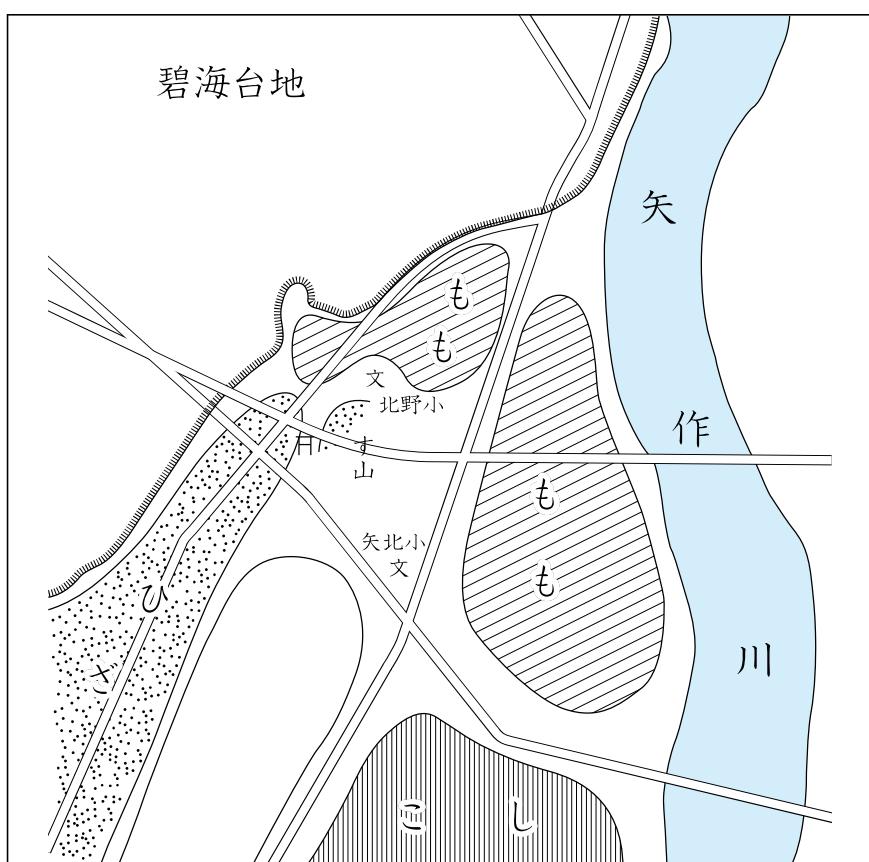
矢作川のはんらんでおし流された土砂は、北野小学校から白山社にかけて積もり、小高い洲山ができました。人々はこの洲山をくずして畠として利用してきました。それらの畠は今でも残っています。

ところが、今の大久保商事の辺りには、いつも矢作川から流れ出るわき水がふき出し、大きな池ができてきました。また、碧海台地からの地下水により、北野町には御所清水とよばれる泉ができ、小針町でも大きな池ができてしました。それに加えて排水がたいへん悪いため、北野町ではほとんどの水田が、大人のももまでかかる泥田となっていました。橋目中町や小針町でもひざまでつ

かるくらいの泥田が広がっていました。



水のつきやすい地形



泥田の深さ

## 御所清水の伝説

北野小学校のすぐ西にある御所清水とよばれる泉は、むかしからかれることなく美しい水がわき出していました。永禄元年（一五五八）二月、松平元康（のちの徳川家康）は岡崎の兵を率いて、豊田市にあつた寺部城を攻めました。激しい戦いの帰り道に立ち寄つてのどのかわきをいやしたのが、この御所清水であると伝えられています。

また、永禄三年（一五六〇）五月、桶狭間の戦いで今川義元が織田信長に討たれると、元康は大高から岡崎へ命からがらにげてきました。追つ手をかけながらやつと北野までたどりついた元康はこの清水でひと息入れたということです。

御所清水にはこのような言い伝えが残っています。



御所清水（北野町）

鹿　　が　　松

今から四百年あまりむかしのことです。尾張の桶狭間で織田信長と今川義元の間で激しい戦いがありました。当時十九才だった元康は、信長の家来に追われて命からがら北野の里までにげてきました。元康をかくまってくれる大樹寺はもうすぐだというのに、矢作川は大水が岸まであふれていてわたれそうにありません。後ろには敵がせまつてきて絶体絶命におちいった元康は、川の堤防の大きな松の木の下で、目をとじて大門の八剣神社に向かつて一心にいのりました。

「どうか神様、この元康を無事に川をわたらせたまえ。」

すると、松の木のかげからとつぜん白い鹿があらわれ、



五代目 鹿が松（北野町）

「どうぞこの背中せなかにお乗りください。わたしが川をわたしてあげましょ。」

と言つて いるように背を低くしました。白い鹿の背にまたがつた元康は、こうして無事、矢作川をわたり、九死きゅうしに一生を得えて、やつとのことで大樹寺までにげこみました。

この鹿が出てきた松の木は「鹿が松」と呼ばれて、今では矢作川の西の堤防(北野町)に五代目だいの松が植うえられ、むかしの跡あとをとどめています。

(「おかげさきのむかしばなし」より)



北野郵便局スタンプ印  
(矢田あさの作)

## (二) 水との戦い

### 泥田の農作業

泥田では、田植えや稻刈りをするの

に腰までつかってしまってころが多くみられました。

こうした泥田では、苗を田へ運んだり、刈つた

稻をぬらさずに運ぶために田舟を使いました。中に

は底なしの田もあり、くさりにくい松の木をしづめておき、その上を踏みはずさないように歩いて命がけで仕事をしました。

泥田での農作業は足をとられるので、牛や馬が使えません。わき水が冷たいので稻が株分かれしにくく、収量も上がりません。冬でも水があつて、凍つてしまふので二毛作もできません。そこで人々は、なんとかして排水を良くして、作業がしやすく収量の上がる水田にしたいと願つていました。



田 舟

# 排水路の工事

江戸時代の終わりごろ、鹿乗川が矢作川に流れこむ地域（現在

の安城市南部）

で、河口をさらに下流へ移す工事

が行われ、これをきっかけに、

矢作地区でも排水路をつくりました。一部の排水路がつくりましたが、地元だけの力では十分な効果が上げられました。大正時代に入ると

せんでした。

昭和の時代には第二次

世界大戦の影響もあつ

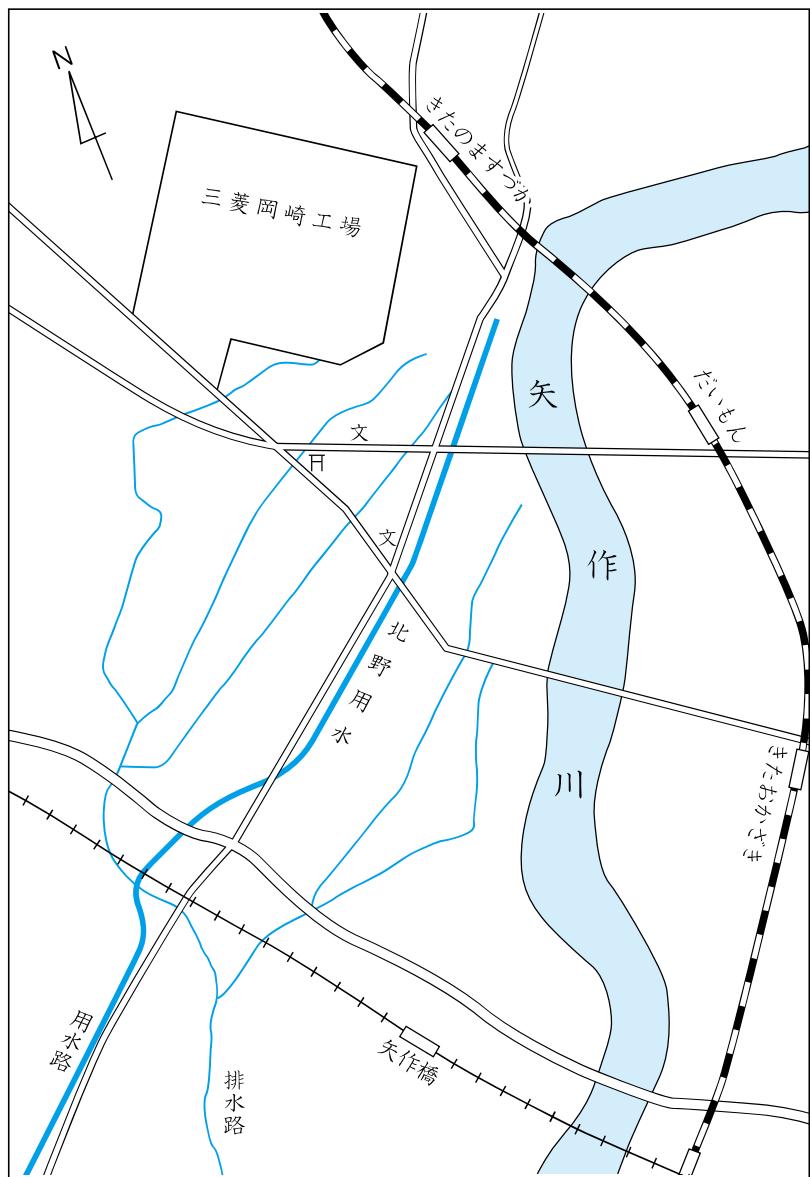
て、政府から米の増産を

求められ、ますます排水

路の改修が必要となりま

した。

昭和十六年（一九四一）、



排水路と用水路

地域の人々のなやみを聞いた農林省（現在の

農林水産省）が積極的に援助を始めました。

工事は昭和十七年（一九四二）、真冬の一月

十四日から始まりました。冬は雨が少なくて

水位が下がり掘りやすくなることや、春から

の米づくりに間に合わせるためなどから、真

冬の工事が計画されたのです。

工事には地元の人だけでなく、農林省、県

内各地の農事試験場や追進農場から派遣され

た人々、県下の奉仕団、近隣の市の中等学校生徒など、のべ一万六千人の人々

が協力しました。そして、二月二日までの短い間に、現在ある五本の排水路が

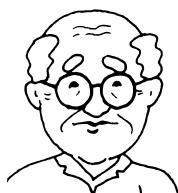
掘られました。その結果、辺りの悪水はみるみるうちに排水路に流れこみ始め



掘られる排水路（昭和17年）

たのです。

その後、地元の人々は排水路が土でうまつてしまわないように、両側にくいを打ちこみ板どめをして、排水路を守り続けました。こうして、人々を苦しめてきた泥田は多くの人々の努力と奉仕によつて、現在のような美しい水田に変えられてきたのです。



### おじいさんの話

排水路の工事は、とても寒さのきびしい冬に行われました。

戦争中で物が少なかつたため、ゴム長ぐつも数が少なく、わらじで氷の上や冷たい川の中を歩いていました。なかには、はだ

しの人もいたので、手足はすぐにつま先が赤になってしまい、とて

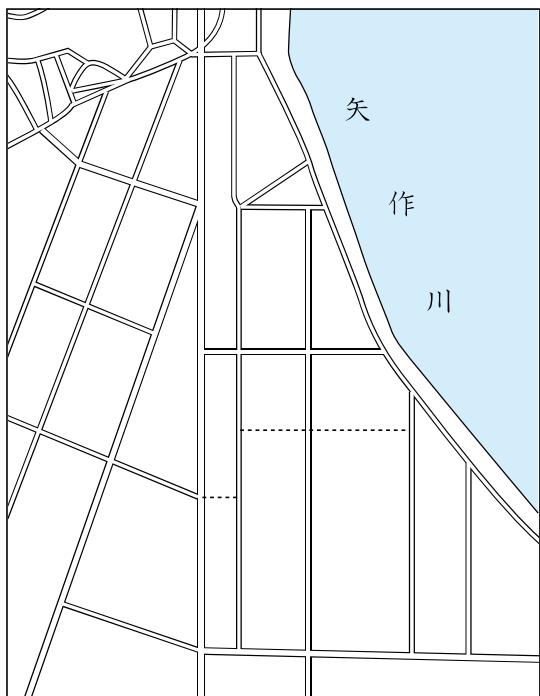
もつらい仕事をしました。服装は、農作業をする時と同じで、もんべをはいて上着にはんてんを着ていました。雨の日はみのがさを着て作業をしました。

工事は、大きなショベルカーなどない時代なので、くわやびつちゅう、シャベルを使って少しづつ掘りおこしていきました。深くなつてくると一度に土を掘り出せないので、階段のように段をつけて、上へ上へと土を放り上げ、トロッコに乗せて運びました。すべての排水路の深さが一定になるよう、「どんぼ」とよばれるT字型の木を使って測りました。

作業は朝、日が昇つてからしづむまで一日中行われました。女人の人もお弁当をつくつたり、作業に参加したりしました。子どもたちも、お弁当を運んだり、小さな子どものめんどうをみたりしていました。

### (三) 整えられた耕地

排水路が完成する一方で、もうひとつ解決しなければならない問題がありました。排水が良くなつて牛や馬の力が使えるようになつたものの、一つ一つの耕地の形が不規則で小さいため、農作業の能率が悪かつたのです。そこで、矢作地区の人々は北部耕地整理組合を設け、昭和十七年九月から五年間をかけて、矢作の各地域で耕地整理を行いました。その結果、形の不規則な田や小さな田は姿を消し、現在のような整つた形の田ができ上がつたのです。今では大きなトラクターで耕作できるようになり、作業効率も



耕地整理後の田畠



耕地整理の碑（白山社内）

上がりました。

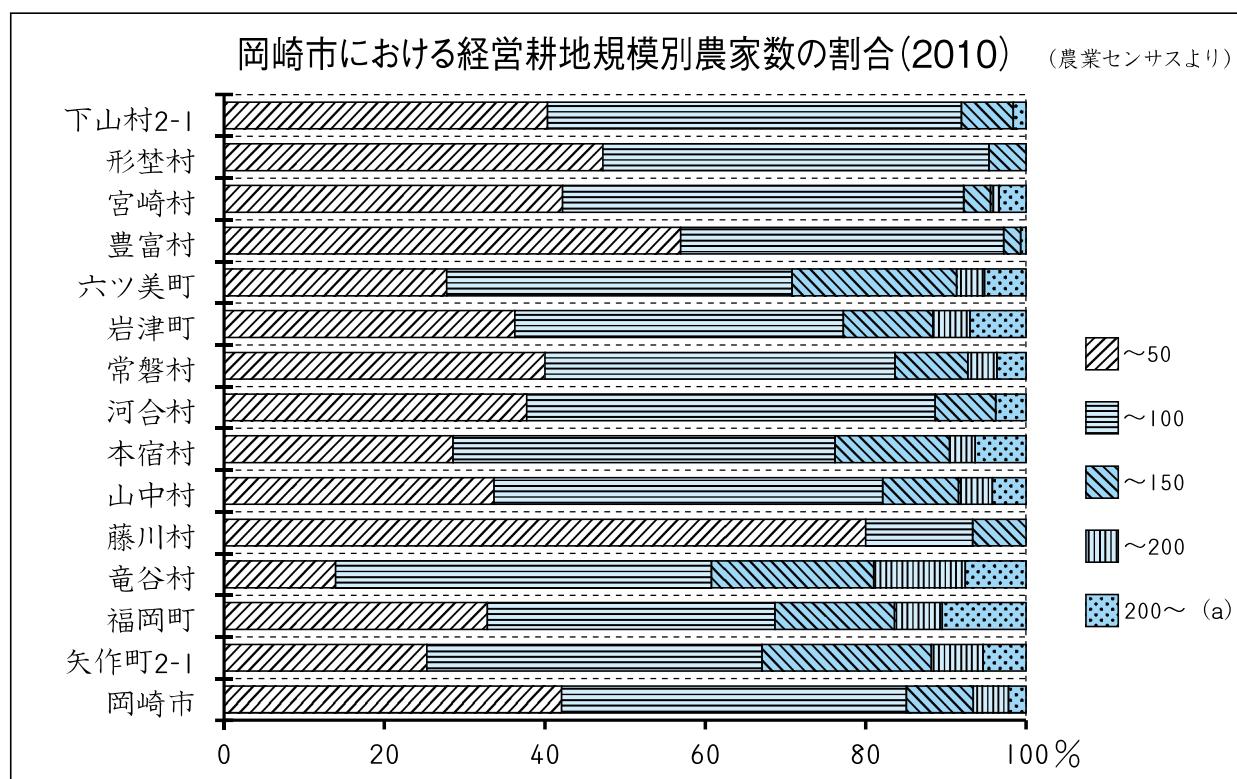
#### (四) 農業のあらまし

農家と耕地 矢作地区は、七百三十四戸の農家が五百二ヘクタールの田畠を耕しています。これを一戸あたりの耕地に直すと約六十八アールで、岡崎市の平均より十アール近く広い耕地を持つています。

また、一戸あたりどのくらいの農地を耕す農家が多いかを岡崎市他の地域と比べると、百アール以上の耕地を持つ農家の割合は矢作地区が二番目に高いことから、比較的規

岡崎市における経営耕地規模別農家数の割合(2010)

(農業センサスより)

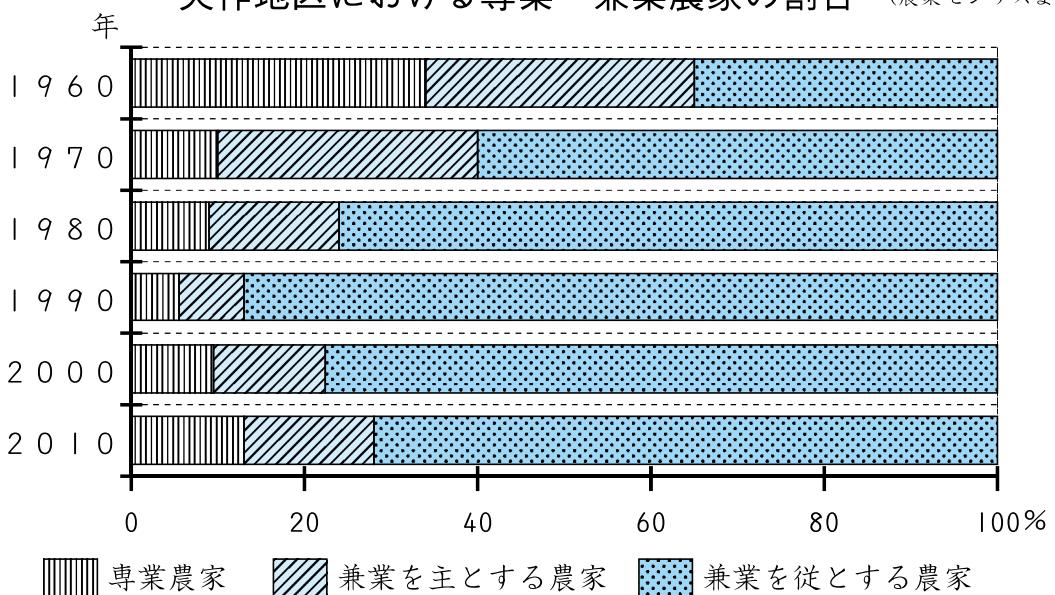


模の大きな農家がたくさんあることがわかります。矢作地区は、市内でも農業のさかんな地域であるといえるでしょう。

しかし、矢作地区の中でもわたしたちの学区についてみると、百十戸の農家が約四十九ヘクタールの田畠を耕し、一戸あたりの耕地は約四十五アールとなり、規模の小さい農家が多いことがわかります。学区を地域別にみると小針町は百アール以上の耕地を持つ農家が多く、北野・橋目中町では宅地化が進み、耕地を手ばなしたり規模を縮小する農家が増えています。

農家を専業（農業だけをしている農家）・兼業（農業以外に

矢作地区における専業・兼業農家の割合 (農業センサスより)



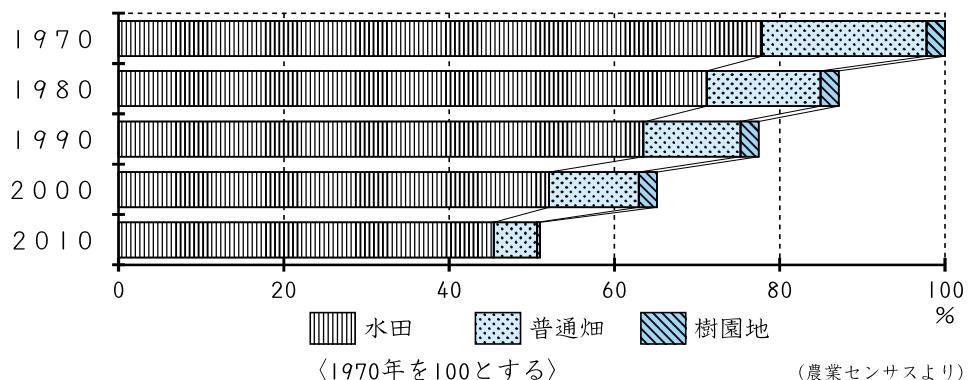
も仕事を持つ農家) 別にみると、矢作地区はほとんど  
の農家が他の仕事をしながら農業をしているこ  
とがわかります。しかも、兼業農家は一九九〇  
年までにかなり増加しています。これは、耕地  
の少ない農家が収入を増やすために会社などへ  
働きに出たり、機械化によつて余つた労力や時  
間を利用して他の仕事につく農家が増えたこと  
が原因となつています。

北野学区では、昭和三十五年(一九六〇)か  
ら始まつた工場誘致用地買収をはじめ産業道  
路、北野小学校、北野学区市民ホームなどを建  
設するときにたくさんの田畠を提供したため

矢作地区の農家数と耕地面積

	1970年(昭和45)	1980年(昭和55)	1990年(平成2)	2000年(平成12)	2010年(平成22)
農家戸数	1303戸	1183戸	1000戸	801戸	734戸
耕地地	978ha	832ha	731ha	598ha	502ha
1戸あたり	75a	70a	73a	75a	68a

矢作地区における耕地利用



に、兼業化が一気に進んできました。

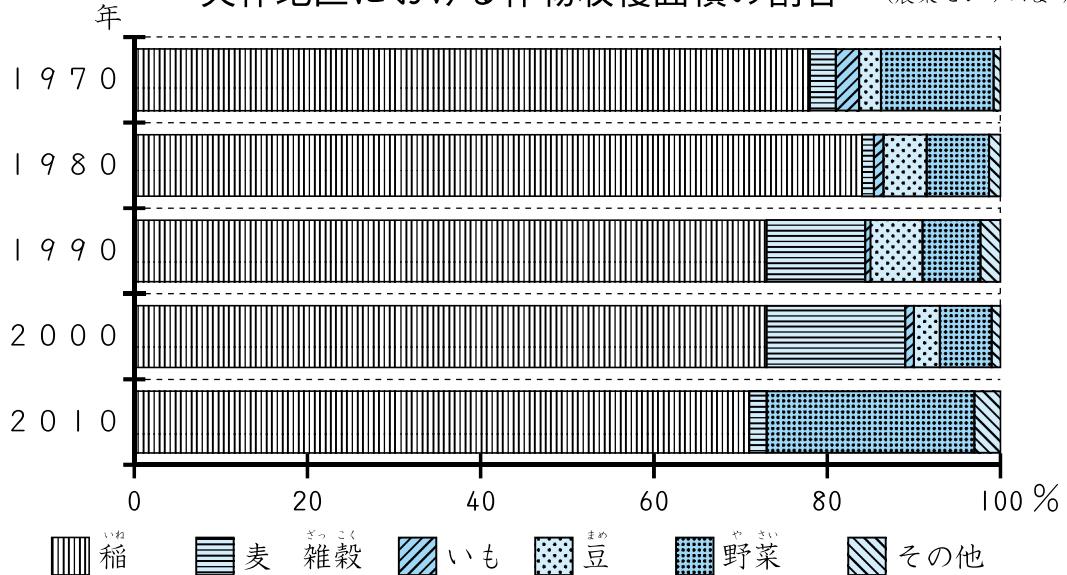
この四十年の間に矢作地区における耕地の割合は年々減少してきました。これも、兼業農家が多くなったのが原因と考えられます。

### 耕地の利用と収穫

矢作地区の耕地がどのように

に利用されているか、田畠別に分けてみると、水田の割合がとても多い地域といえます。これは矢作地区の大部分が平坦な沖積低地に位置していることから、水田として利用しやすいことが考えられます。沖積低地と台地にまたがつて広がるわたしたちの学区でも、低地の大部分は水田として利用されています。

矢作地区における作物収穫面積の割合 (農業センサスより)



矢作地区で生産されている作物は大部分が稻で、米作中心の農業であること  
がわかります。

### 農家のおじさんの話

むかしは、北野学区の人はほとんど専業農家でした。わたしの家でも、ほとんど農業中心でしたが仕事のない時は、日やといの仕事をすることもありました。北野に三菱の工場ができたとき、たくさんの人気が土地を提供し、会社に勤める人も増えました。わたしの家でも土地を売つて、一部はかえ地をもらいましたが、以前より農地が減つてしましました。そこでわたしも会社に勤めることにしました。毎日会社勤めがあると農作業に手がまわらなくなつてしまつたため、一日おきに交代でできる仕事をしながら、今まで通り農業を続けていました。

農作業もだんだん機械化され、能率良く作業できるようになつてきました。しかし、大型機械は値段が高いため、個人で買うことはできませんでした。そこで、近所の農家四けんでお金を出し合つてトラクターやコンバインなどを買い、協力して農作業を進めるようになりました。大型機械を使うようになつて農作業が楽になり、作業時間も短くなりました。

## (五) 変化する農業

兼業農家が著しく増えるにしたがつて、

農家の経営の仕方も変化してきました。かつては、限られた耕地にできるだけ多くの作物を栽培しようと二毛作がさかんに行われてきましたが、最近ではほとんど行われなくなりました。これは収入の少ない作物を無理してつくるよりも工場で働いた方が収入が多いということで、農業の方を副業と考える兼業農家が増えてきたあらわれです。これらの農家は農業以外の仕事をしていっても耕地を手はなさず、家で食べるだけ



大型コンバインでの稲かり

の米はつくろうという考えが強く、米の生産だけは続けてきているのです。最近では自分の家で食べる米の生産も、農業協同組合や大型機械を持つ農家へ頼む農家が増えています。

長瀬地区には、このように他の農家から頼まれて米づくりを請け負っている農家が数件あります。これらの農家では、八百万円前後もする大型コンバインや数百万もあるトラクターや稲刈機を使うため、広い水田を耕作しなければなりません。そのため、農業協同組合などから委託された約七十ヘクタールもの水田の世話をしています。