

日本農業遺産

Japanese Nationally Important
Agricultural Heritage Systems

比企丘陵の天水を利用した
谷津沼農業システム

江南地域のため池



谷津田の棚田

日本農業遺産

「比企丘陵の天水を利用した谷津沼農業システム」

令和5年1月、比企丘陵農業遺産推進協議会が申請を行った「比企丘陵の天水を利用した谷津沼農業システム」が日本農業遺産として認定されました。

埼玉県比企丘陵地域（滑川町、東松山市、熊谷市、嵐山町、小川町、吉見町、寄居町）は、谷津地形（丘陵地で形成された谷状の地形）を活かし、多数の「ため池」を築き、谷津田での稲作や畑作を営んでいます。ため池と谷津田は河川からの引水がなく、天水のみを水源とした水利システムで、貴重な生態系の維持も特徴の一つと考えられています。

これに加え、「沼下」と呼ばれる伝統的な水利組合組織が、きめ細かな水管理を運営するなど、地理的な水源確保の困難性を克服した水供給システムとして、全国的にも特筆すべきものとして評価されました。

過去2回の申請では認定に至らず、その課題事項の歴史的資料を補うため、江南文化財センターが協力し、先史時代から近代に至る周辺地域の谷津沼・谷津田に関する資料の収集と分析を進めてきました。



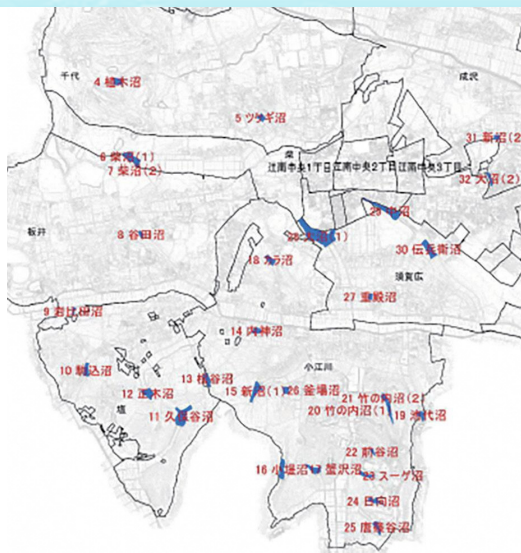
写真／典型的な谷津地形
（国営武蔵丘陵森林公園上空より）

江南地域の谷津沼と農業

江南地域内においては、約40カ所のため池が確認されています。ため池の大半は天水によって構成され、農業用の水源確保と川魚の捕獲地として活用されています。

「谷津田」と呼ばれる谷間を整地した田畑近くに造成された「谷津沼」は、沼下の耕作地の水源としての役割を果たしています。

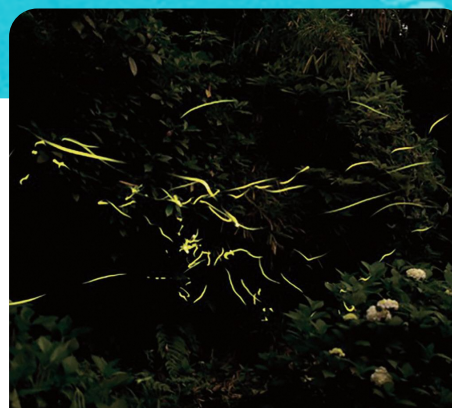
江南地域では、ため池の管理と水量の調整を担う水利組合があり、地元自治会や農業従事者と協力して、ため池周辺の整備を行っています。江南地域における二毛作のうち特に麦作の時期は、荒川からの農業用水が減少するため、白菜や大根、ネギなどの露地栽培作物に対しても、水を供給するため池は重要な役割を果たします。



熊谷市農業用ため池マップ（一部抜粋）

谷津沼の生態系について

江南地域における谷津沼には、コイ、ギンブナ、キンブナ、メダカ、モツゴ、クチボソ、タモロコ、ドジョウ、ギギユウ、ナマズ、ウナギなどの魚類、カワニナ、コモチカワツボの貝類が確認されています。周辺には古代蓮やセリ、フサモ、ミクリ、キショウブ、バイカモなどの植物が生息しています。また、江南地域はゲンジボタルの生息域として知られ、沼と池の水流が多様な生物の生息環境を支える側面もあります。

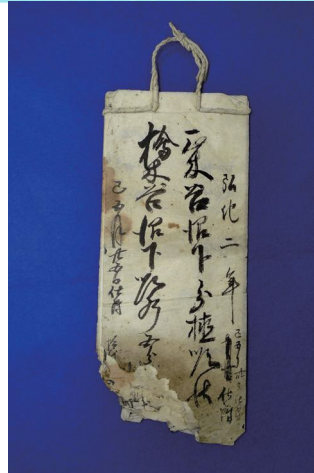


江南ゲンジボタルの光の軌跡

歴史資料と伝統文化

江南地域には、江戸時代後期に記された『旧小江川村普請関係文書』などの資料が残されています。これらは谷津沼の管理について示された歴史的資料です。天保10年(1825)の記録には、沼管理に関わった村人名が確認できます。これは村単位での水利管理が日常的に行われていたことを明らかにしています。

江南地域の須賀広地区と押切地区には江戸時代発祥の「ササラ獅子舞」が伝承されています。毎年の秋祭りで沼や荒川周辺を含めた土地の五穀豊穰などが祈願されています。



正木沼・檜木沼下分植順帳
(弘化3年・1846年)



須賀広ササラ獅子舞

執筆 熊谷市立江南文化財センター 山下祐樹

第三者経営継承

経営移譲者：^いだ ^ふみお 井田 文雄 氏 (75歳)



継承者：^たかはし ^ひでゆき 高橋 秀征 氏 (52歳)

令和5年3月8日(水)めぬま農業研修センターで、主穀経営の第三者経営継承に係る合意書締結式が行われました。第三者経営継承は、親族以外の第三者へ農業経営を移譲するもので、本市3組目となります。当日は、関係機関の立ち合いのもと、経営移譲者の井田文雄氏と継承者の高橋秀征氏が合意書に署名、押印を行いました。

農業歴50年以上の井田さんは、約9haの農地で米麦二毛作体系による経営を行っていました。高橋さんは、市外在住の非農家出身で、大学卒業後IT関連の会社に勤務していましたが、農業に魅力を感じ2019年に退職。義父母のほ場で農作業を手伝っていたところ、井田さんが話しかけたことをきっかけに経営継承の話が進んでいきました。井田さんは、数年後の経営継承を見据えて「農の雇用事業」を活用して高橋さんを雇用し、農業技術等を指導してきました。約3年の準備期間を経て、2023年1月に、有形資産(農地、施設、機械等)と無形資産(販売技術、販売先等)を継承しました。今後は、情報通信技術(ICT)やスマート農業に注目し、生産規模の拡大を目指します。

後継者不足に悩む農業分野に新たな後継者を確保し、これまで受け継がれてきた技術や資産を継承することは、地域農業の維持・発展につながります。



経営移譲者の井田文雄氏ご家族(左)と
継承者の高橋秀征氏ご家族(右)

★第三者経営継承で農業経営のバトンが引き継がれました。

農業委員会総会での審議件数

農業委員会総会は、毎月1回開催され、農地の貸借や農地転用の可否を審議しています。下表のとおり、年間の取扱件数とその推移をお知らせします。

| | | 令和2年度 | | | 令和3年度 | | | 令和4年度 | | |
|-----------------------------------|--------|-------|-----|-------------------|-------|-----|-------------------|-------|-----|-------------------|
| | | 件数 | 筆数 | 面積 m ² | 件数 | 筆数 | 面積 m ² | 件数 | 筆数 | 面積 m ² |
| 3条 農地の所有権移転 | 市街化・調整 | 95 | 212 | 215,709 | 102 | 293 | 247,711 | 97 | 228 | 217,157 |
| | 市街化 | 38 | 49 | 17,841 | 39 | 73 | 21,355 | 38 | 58 | 21,761 |
| 4条 自己所有農地の転用 | 調整 | 31 | 63 | 18,028 | 24 | 35 | 18,134 | 8 | 4 | 1,996 |
| | 市街化 | 183 | 267 | 79,391 | 191 | 303 | 97,472 | 209 | 359 | 90,076 |
| 5条 農地の所有権を設定したり 所有権を移動しての転用 | 調整 | 245 | 475 | 195,121 | 236 | 506 | 179,052 | 169 | 353 | 131,347 |
| | 4・5条合計 | 497 | 854 | 310,381 | 490 | 917 | 316,013 | 424 | 774 | 245,180 |

| | | | | | | |
|---------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
| 農用地利用集積計画（貸借） | 4,071 | 4,746,788 | 3,138 | 3,814,375 | 2,557 | 3,234,756 |
| 内 農地中間管理事業 | 1,028 | 1,385,105 | 578 | 887,550 | 689 | 927,185 |

◆農業委員会事務局 TEL 048-588-9985

tanishi

ine

ジャンボタニシから稲を救え！

全国でジャンボタニシ（正式和名：スクミリンゴガイ）の発生が増えています。地域ぐるみで防除に取り組み、食害を防止しましょう。

● ジャンボタニシとは？

淡水巻貝の一種で、水稻等を食害します。40年ほど前に食用目的で日本に輸入されましたが、消費者の嗜好に合わず、養殖業者の廃業等によって農業用水路や水田で野生化したといわれています。



市内では旧妻沼地区や奈良・中条地区を中心に発生及び被害の報告が寄せられています。

【特徴】

- ・殻高は2～7センチメートル程度
- ・螺旋上部の長さが短い
- ・長い触角を持つ
- ・卵塊は鮮やかなピンク色



● 食害が生じやすい場所は？

ジャンボタニシは、田植え後約3週間までの柔らかく小さな苗を食害します。

また、深水となった部分では活動が活発になるため、被害が生じやすくなります。

● どうやって防除すればいいの？（春夏編）

①水口網の設置

田植え前の入水時から田植え後3週間まで、取水口・排水口に9ミリメートル目合い程度のネットや金網を設置しましょう。

②田植え後の浅水管理

田植え後約3週間は水深を4センチメートル以下に維持しましょう。

③効果的な薬剤散布

ジャンボタニシの発生状況や水管理の状態に応じて、効果的な薬剤散布を行いましょう。

● 薬剤購入補助、今年もやります！

【対象薬剤】

- ・スクミノン
- ・スクミンベイト3
- ・パダン粒剤4
- ・スクミハンター

※ JAくまがやで購入したものが対象となります。

【必要書類等】

- ・購入した商品名や金額、数量がわかるもの（納品書等）
- ・散布場所がわかるもの（営農計画書等）
- ・通帳（JAのみ）
- ・印鑑

【受付場所及び問合せ】

農業政策課（妻沼庁舎） TEL 048-588-9987

★ジャンボタニシの防除は、ほ場の状況に応じた効果的な対策を組み合わせましょう。

農地パトロールを実施します

今年も、例年どおり8月から9月に農地パトロールを実施します。帽子とベストを着用した農業委員と農地利用最適化推進委員が、市内の農地の利用状況等を調査します。

調査にあたり、農地内に立ち入ることもありますが、ご理解ご協力をお願いします。



〈苦情は毎年 100 件以上〉

令和4年度には、農地に関する苦情が214件ありました。適正な管理を怠ると、雑草や樹木の繁茂により様々な問題が発生します。

夏は雑草がのびるのも早くなります。作付けをしていない農地や管理を任されている農地等の草刈りをお願いします。



◆農業委員会事務局 TEL 048-501-5501

令和5年度農業施策に関する意見書についての回答

昨年10月農業委員会が市長に提出した熊谷市農業施策に関する意見書に対し、次のとおり回答がありました。農業委員会としても今後も市の施策に協力しながら、農業の発展のために活動して参ります。
(主要事項のみ掲載します)



回答

1 農家への支援について

A n s w e r

令和5年度からの新規事業である市単独補助事業「元気な農業支援事業」は、認定農業者や認定新規就農者並びに農産物年間販売額50万円以上の農業者を対象に、農業機械購入費の一部を補助します。また、同じく令和5年度新規事業である市単独補助事業「収入保険加入推進事業」は、自然災害による収量減少に加え、価格低下など農業者の経営努力では避けられない収入の一部を補償する「収入保険」の保険料を一部補助し、農業者の経営安定を図ります。

回答

2 農業資材等の高騰への柔軟な対応について

農業資材や燃料代等の高騰に加え、増加した経費分を販売価格に転嫁することが難しい状況であることを踏まえ、市民の食を支えてくださる農業者が離農に追い込まれないよう高騰状況の把握に努めてまいります。また、高騰対策等に関する国県等の施策の情報提供を迅速に行うとともに、必要な手続き等の支援も円滑に行ってまいります。

回答

3 農地中間管理事業の丁寧な説明について

「人・農地関連法」により、今後2年をめどに農地の貸借が農地中間管理事業に一本化されます。当市では、現在15地区で農地中間管理事業を実施しており、年間約100ヘクタールが当事業を通して耕作者に貸し付けられています。今後も農地の利用権満了などのタイミングに合わせ、地権者や耕作者へ事業の利用を働きかけてまいります。

回答

4 半農半Xに対する施策の研究

令和5年度から、農地取得に係る下限面積が撤廃され、今後は小規模な農業者が参入しやすくなると思われます。後継者不足の現在にあって小規模な農業者も大変貴重な担い手と考えます。今後、小規模な農業者の状況を踏まえ必要な支援や施策を検討してまいります。

★農地パトロールを実施します。適正な農地の管理をお願いします。

令和6年度埼玉県農業大学校 学生募集のお知らせ

埼玉県農業大学校で実践力を身に付け、農業への道を目指しませんか。

同校には2年課程（4学科6専攻）と1年課程（1学科2専攻）があり、目指す農業経営に応じた技術を学ぶことができます。また、大型特殊運転免許（農耕用限定）やフォークリフト運転資格（1t以上）など、各種資格取得の機会が得られます。

入学願書などの出願書類は、同校ホームページからダウンロードできます。また、農林振興センターでも入手できます。募集人員、入試日程は下表のとおりです。詳しくは同校または農林振興センターまでお問合せください。

● 募集人員

| 学科（専攻） | 人員 |
|-----------------|----|
| 野菜（施設栽培、露地栽培） | 30 |
| 水田複合（水田複合） | 5 |
| 花植木（花き、植木造園） | 15 |
| 酪農（酪農） | 5 |
| 短期農業（短期野菜、有機農業） | 35 |

※短期農業学科は1年課程、他は2年課程

● 入試日程

| 入試区分 | | 出願期間 | 試験日 |
|------|--------------|-------------------------|-------------|
| 推薦入試 | | R5.10.1（日） ～10.10（火） | R5.10.26（木） |
| 一般入試 | 2年課程 | R5.11.1（水） ～11.10（金） | R5.11.28（火） |
| | 1年課程 | R6.1.4（木） ～1.10（水） | R6.1.25（木） |
| | 2年課程 追加募集 | | |

※追加募集は定員を満たさない専攻のみ実施

【お問合せ】

埼玉県農業大学校 TEL 048-501-6845

HP <http://www.pref.saitama.lg.jp/soshiki/b0921/>

大里農林振興センター農業支援部 TEL 048-526-2210



農業大学校HP

農業経営及び農地利用の意向等に関する調査にご協力をお願いします

農業委員会では、令和7年3月までに策定する地域計画の基礎資料及び今後の熊谷市の農業に関する施策の資料とするため意向調査を実施します。

この調査では、農業についての今後の経営方針や、農地の貸し借りの希望、農地一筆ごとの現状や利用予定などを伺うものです。また、中間管理事業を介した農地の貸し借りについても伺いますので、現在中間管理事業を実施していない地区においては、今後、中間管理事業が実施されると想定してご回答をお願いいたします。

10月から順次調査票を発送する予定ですので、お手元に調査票が届きましたら記入例を参考に、返送期限までに同封された返信用封筒にて返送くださいますようお願いいたします。

※ホームページ上での回答については実施いたしません。

◆農業委員会事務局 TEL 048-501-5501

★農業経営及び農地利用の意向調査を実施します。ご協力をよろしく申し上げます。

yomoyama

よもやま話

「コツコツ」

西部第1地区 農業委員 権田 久男



普通に「農家」と言われる様になったのは、今から20年くらい前の事だった。しかし、農業の仕草は、中学生になる頃から親から教わっていたのだと思う。

その頃は、学校へ向かう朝は必ず母親から「麦踏みして来てね」とよく頼まれたものだ。家から学校までの途中に田んぼがあるのだから、親としては当然なのかも知れない。当時の自分の足巾は、たかだか10cmにも満たない踵で一步一步踏みしめて行くと一反五畝の田んぼの麦踏みは朝だけで終わる訳もなく学校帰りにも行い1週間程度かかった覚えがある。

すると1週間後にまた「麦踏みして来てね」と言われるのだ。そんな子供の頃は、木枯らしが吹き、手をポケットに入れながらの、この手伝いは「いつ終わるのだろう」と考え「少し飛ばしながら進めようか」と思う事も度々

あったと記憶する。まだ麦の「茎だち」という言葉も凍霜害や徒長を防ぎ耐寒性を高める効果がある事もまた「麦踏み」は俳句では春の季語であることも知らない頃である。

そんな「麦踏み」の最中に頭に浮かぶのは、それでも「コツコツやるしかないか」と思う自分がいるのだ。

ドラマ「相棒」に出てくる「杉下右京」が劇中で「コツコツはいいですね。コツコツは」と口にする場面がある。このドラマでこのセリフは現在までに3回使われている。良いも悪いも含め、自分の性格を表しているようだ。

自分の知識の中には「コツコツ」とは「少しずつ」とか「実直に」と思っていたが調べてみると「地道に働くさま」等とありまた「麦踏みの音」は「コツコツ」と擬音語で表される。

どの様な仕事であれ前向きに「コツコツ」と働く事が春に花を咲かせる為にもやがて大きな結果を得られる事にもつながるのだと思う。

現在、農家も自然栽培、無農薬栽培、農地の大規模化また機械の大型化などが進む中ではあるが、それでもやはり私には「コツコツ」と言う言葉が頭の中に残る……。

yomoyama

よもやま話

箕輪船木のため池

南部第2地区 農地利用最適化推進委員 岡田 藤寛



これは本当にあった話です。

昭和41年5月、箕輪の一夫さんという人が苗代作りの目印に使う篠の棒を切りに箕輪分の船木沼のそばに行ったら、一升びん程の頭をした大蛇がごそごと大柳の根元をのたうっていた。

一夫さんは、びっくり仰天青くなって、ガタガタ震えながら家に帰って寝込んでしまった。すぐに、この話が役場、駐在所に伝えられ、通学路が

近いので、万一でも学校の子供にかみついたら大変と大騒ぎになってしまった。

さあ大変新聞にでる、週刊誌に載る。話に尾ひれがついてしまい、箕輪に角のある大蛇出現の噂が八方にひろがり、毎日現地の沼だけでも見ようと、怖い物見たさの物好きな人がわんさと押しかけ物売りの店が出る程の大騒ぎになってしまった。

遂に大蛇は姿を見せずじまいに終わってしまった、船木沼の大蛇の話である。

船木沼は、昭和40年ごろまでよく澄んだ清水がこんこんと湧き出ていて滝があったそうです。

ここは平坦な台地上に土器片が多く見つかり、古墳時代の集落地の存在があった所でもあります。

★暑い季節が始まります。熱中症には気をつけてください。

道路に泥を落とさないように注意しましょう

田んぼや畑での農作業で農業機械を使用した後に道路へ出るときは、機械についた泥を落としてから走行するようにしましょう。車道や歩道に落ちた土や泥のかたまりは、自動車や自転車、歩行者の通行の妨げになります。また、交通事故の原因にもなり、大変危険です。周辺地域の生活環境と交通安全のためご協力をお願いします。

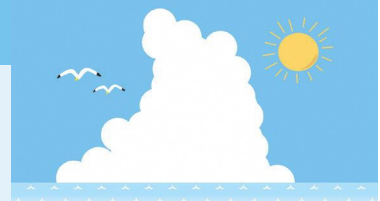
農薬は適切に使用しましょう

農薬を使用する際は、使用方法や注意事項を厳守し、散布区域外に飛散しないよう十分注意してください。できるだけ農薬以外の防除方法を検討し、やむを得ず農薬を散布するときは、事前に周辺住民や施設利用者等に周知するとともに風向きなどに注意して、事故防止に努めてください。

◆農業政策課（妻沼庁舎）TEL 048-588-9987

夏本番！熱中症対策は万全に！

- ・水分や塩分はこまめに少しずつ補給し、お互いに声かけを行うなど、定期的に異常がないか確認しあうようにしましょう。
- ・通気性がよい服装、帽子等で直射日光を避けましょう。
- ・濡れタオルや保冷剤をくるんだタオルを首筋に巻くなどして、体温上昇を防ぎましょう。（※機械作業を行う際は、タオルが回転部分に巻き込まれないように、タオルの端を服の中に入れ込むなど注意してください）。



◆農業委員会事務局
TEL 048-501-5501



選挙管理委員会からのお知らせ

埼玉県知事選挙が行われます。

投票日は、**8月6日（日）**です。

「明日のため むだにしないで その一票」

◆お問い合わせ 選挙管理委員会事務局 TEL 048-524-1111（内線）397・398

編集後記

もうすぐ夏本番です。作物にとってもこの暑さが、大切な要件です。農家の皆様、熱中症に十分注意をし、こまめな水分補給を行って、この夏を乗り切っていきましょう。「農委だより」を最後までお読みいただきありがとうございました。関係各位のご協力をいただきながら、皆様のご期待にこたえられるよう情報を発信してまいります。

（編集委員 柿沼 憲雄）

編集委員

- | | |
|-------|-------|
| 委員 長 | 森田 豊 |
| 副委員 長 | 中嶋 儀臣 |
| 委 員 | 福島 清一 |
| 委 員 | 石井 芳夫 |
| 委 員 | 栗原 一森 |
| 委 員 | 吉田 正己 |
| 委 員 | 柿沼 憲雄 |
| 委 員 | 林 和 弥 |
| 委 員 | 木部 富次 |
| 委 員 | 夏目 亮一 |