

第18号 (増刊号)

令和6年9月1日発行

坂井市農・地・水's - 愛

～ 集落委員会 共同活動紹介 広報誌 ～

高地区農用地を守る会は、ふるさとへの帰省を歓迎しこの時期、フルーツライン沿いにひまわりを開花させます。10年前から、歓迎と若者や観光客の集まる場所との思いで始めたと聞きます。

ふるすとは、「自分の生まれ育った土地。故郷。郷里。」です。ふるさと！心に残る様々な思い出は決して忘れることができないほど大切なものです。

ふるさとへの帰省を歓迎する、粹で心温まる共同活動に心から感謝いたします。



表紙テーマ：ふるさとも頑張ります。いつまでもよろしく。(2024/8/15 三国町嵩で撮影)

頁	内容
p 1～p 2	池田市長表敬訪問、役員会・新規集落説明会です
p 3～p 3	長寿命化現地踏査、設計閲覧を行いました
p 4～p 8	シリーズ「夢追い人」のご紹介です
p 9～p 10	令和6年度 生き物調査・水質調査の結果報告です

池田市長 表敬訪問



令和6年8月19日（月）に広域協定役員にて市長を表敬訪問しました。

- 水田農業者の意見を聞く場の設定をお願いしました。
- 令和7年2月代議員会とその後の意見交換会出席をお願いしました。
- 交付金継続をお願いしました。

広域協定役員会を開催しました。(2024/8/19:坂井市役所にて)



・主な議題 : 女性・高齢者・子どもを巻き込んだ農村づくり

- 坂井市クリーンキャンペーン、まちづくり協議会との連携が必要では
- 連携・協力も良いが掘り起こしが必要では
- 集落では継続事業が精一杯。新しいことは難しい
- 一般の女性は、多面的機能支払交付金の趣旨が分からないのでは
- 人目に触れる事業展開が必要では
- 広域協定全体で、景観形成に特化した事業展開を行っては

令和7年度 新規加入集落説明を行いました。(2024/8/5:坂井市役所にて)



- ・ 交付対象農地の把握について・受益図の作成方法について
- ・ 耕作放棄地等の取り扱い及び今後の集落管理について

令和6年度 長寿命化現地踏査を行いました。(2024/5/22~28: 現地にて)



令和6年度 長寿命化設計閲覧を行いました。(2024/8/8~9: 坂井市役所にて)



真剣！ 46集落委員会、80名が設計閲覧しました。

夢 進 い 人

次世代へ継承する 土地改良事業 を目指して

～ 下関農地保全会 代議員 高橋 隆信 氏 ～



令和6年8月16日撮影

坂井町下関（館、小路、関中、安光）は、昭和46年施工の土地改良施設の老朽化に伴い、**農地86ha規模の土地改良事業**を進めます。思いは、**先人から受け継いだ豊かな農地を次世代に継承する**ため必要な、施設改修と適正規模化であると聞きます。

費用負担を伴う事業合意は、10年前から始めた、**多面的機能で行う共同活動の施設維持管理や会議が、農業と農村への理解を深めたことである**と述べています。

また、日頃の多面的活動を通して、挨拶や顔見知りや、**合意形成やコミュニケーションを醸成し地域力が高まった**ともいいます。

地域を愛するからこそできる、取り組みとリーダーシップに感銘いたします。



将来を見据え地域をまとめ、次世代へ継承する取り組みに心から感謝いたします。

夢 進 い 人

こだわりの梨づくり！豊かな農地を未来へ！

～ 加戸の美農里を守る会 代議員 小玉 裕章 氏 ～



令和6年8月13日撮影

坂井北部丘陵地で、梨70本を栽培し、もみ殻を周辺に敷き詰め有機肥料にこだわり、甘みと酸味のバランスがよく豊かな果汁が特徴の3万5千個の梨を実らせています。

台木の脇木を上部梨木へ繋ぐ独自の育成法も研究中で、将来は、先代からの畑を、隣接する市内30代の新規就農者へ継承したい考えを持っています。幸水の収穫は間近かで、豊水やあきづきも栽培し、現在、台風落下防止のため、独自の支柱対策を考案し、揺れを軽減したいとのことです。梨栽培で一番大変なことは収穫作業と聞きます。この丘陵地は、昭和61年頃に国営事業で整備されました。

丘陵地に小動物はいるものの、良い土地で他県と比べ区画が整理され、この地での営農に誇りと自信を持ち感謝をしていました。

バイパス接ぎ木



豊かな農地に誇りを持ち感謝し、継続するこだわり栽培に敬意を表します。

夢 進 い 人

結を育む 花壇づくり の取り組み

～ かみこもり見守隊

前田 武雄 氏 他 ～



令和6年8月20日撮影

春江町上小森集落の入口にある細長い集落花壇。百日草やサルビアなど色とりどりの花を咲かせ、朝は子どもたちを見送り、夕方は帰宅する区民を優しく迎えます。

平成29年度からは**多面的活動の景観形成に位置づけ**し、排水路の溝畔を利用し、先達の区長が集落花壇の取り組みを始め、毎年6月から10月頃まで現区長や賛同有志の管理で花を楽しませています。

農村集落でも、日頃のコミュニケーションが薄くなり始めましたが、近年では、**新興住宅の方の協力も頂き、地域の結は広がり深まった**といっています。

花は、人の心を和ませ、癒し、安心させます。

花壇は、人々の目を楽しませ、様々な人の出会いと交流の場を創ります。

地域が主体となり結と素晴らしい景観を創り出す共同活動に心から感謝いたします。



夢 進 い 人

災害から地域を守る 田んぼダム の導入

～ 八ヶ郷地域を守る会 代議員 竹内 利道 氏 他 ～



丸岡町八ヶ郷地区（八ヶ郷地域を守る会）では、令和6年度と令和7年度で、**295**箇所の田区柵を交換し「田んぼダム」に取り組みます。本地域では、近年の気候変動の影響を受け、排水からの越水などで法面崩壊や水田土砂流入などの被害があります。

このような状況の中、**地域の浸水被害リスクの軽減**を目的に「田んぼダム」の導入を決めました。

この水田は、食料生産の本来の機能に加え、多面的機能の一つとして、大雨時に一時的に水を貯蓄し、時間を掛けてゆっくりと下流に流すことで洪水被害を防止・軽減する役割を果たします。今後統一した管理体制や日常の点検に苦労はあると思います。一致団結した、**地域を守る活動**の決断に敬意を表します。



災害から**人命と地域を守る、協働と共同の活動**に心からお礼申し上げます。

夢 進 い 人

ひまわり畑に広がれ、元気と笑顔と感謝！

～ 池上環境保全の会 代議員 高橋 久明 氏 他 ～



三国町池上75aに咲くひまわり。毎年5月に種まきし7月下旬から8月上旬まで花を楽しませます。この間一番の苦勞が草刈で、背丈を揃えることが一番難しいと言います。

一方で、ひまわり畑を通して、池上の知名度は増し、その知名度は、地域農産物の価値を高めたと聞きます。

ひまわり畑は、不耕作農地の解消に繋がり、地域イメージアップと、元気、笑顔、感謝が広がればと、地元有志3名が勇気をもって植栽を始めました。

今、多面的活動に加え、地元農業委員やまちづくり協議会が連携し、一大イベントとなり、多くの親子や若者が訪れています。

地域をこよなく愛し、元気と笑顔を育む共同活動に心から感謝いたします。



～ 令和6年度 【農村環境保全活動】 実施活動報告書 ～

農村環境保全活動は前年度に引き続き、田んぼ周りの排水路において魚類調査と用排水路における水質調査を実施しました。

・令和6年度魚類調査の結果

- 実施位置：下野地係（三国）、安沢地係（春江）、御油田地係（坂井）、坪ノ内地係（丸岡）の4区間

(図1)

- 確認種：ドジョウ、キタノメダカ、タモロコの計3科3種類。
- 絶滅危惧種：ドジョウ、キタノメダカ。
- 結果概要：平野部の田んぼ周りに生息する代表的な魚種を確認しました。

キタノメダカ2区間、ドジョウ3区間、タモロコ1区間で確認されました（表1、図2）。



図1 生態系調査位置（左：下野、左中：安沢、右中：御油田、左：坪ノ内）

表1 調査結果一覧

調査区間 (St.)	科名	和名	尾数	標準体長(mm)				重要な種の選定根拠	
				最小	最大	平均	標準偏差	環境省RL	福井県RDB
St.1 (三国西小区) 下野地係	ドジョウ	ドジョウ	1	65	65	—	—	準絶滅危惧	要注目
	メダカ	キタノメダカ	35	16	29	22.9	2.7	絶滅危惧Ⅱ類	県域絶滅危惧Ⅱ類
	計2科2種類	St.別まとめ	36	16	65	—	—	計2種	計2種
St.2 (春江西小区) 安沢地係	コイ	タモロコ	2	35	50	42.5	7.5	—	—
	メダカ	キタノメダカ	16	21	28	23.8	1.9	絶滅危惧Ⅱ類	県域絶滅危惧Ⅱ類
	計2科2種類	St.別まとめ	18	21	51	—	—	計1種	計1種
St.3 (東十郷小区) 御油田地係	ドジョウ	ドジョウ	4	45	48	46.3	1.1	準絶滅危惧	要注目
	計1科1種類	St.別まとめ	4	45	48	—	—	計1種	計1種
St.4 (鳴鹿小区) 坪ノ内地係	ドジョウ	ドジョウ	5	30	38	34.6	3.1	準絶滅危惧	要注目
	計1科1種類	St.別まとめ	5	30	38	—	—	計1種	計1種
計3科3種類		全St.取りまとめ	63	16	65	—	—	計2種	計2種



図2 確認魚類の画像（左：キタノメダカ、中央：ドジョウ、右：タモロコ）

・令和6年度水質調査の結果

- 調査対象は農業用水路（ため池）：1地点、農業排水路：4地点の計5地点としました（図3）。
- 調査結果について、農業用水路については農業（水稻）用水基準値および環境基準値と比較、また農業排水路については環境基準値と比較しました(表2)。
- 農業用水路（ため池）については、pHとCODが農業（水稻）用水基準値に不適合となりました。
- 農業排水路では一部の調査地点で、全窒素と全りんが環境基準値を超過していました。



用水:No.2(川上) 排水:No.24(下野) 排水:No.25(高江) 排水:No.26(御油田) 排水:No.27(坪ノ内)

図3 水質調査位置

表2 水質調査結果一覧

	単位	農業(水稻)用水基準値	環境基準値	農業用水 No.2	農業排水 No.24	農業排水 No.25	農業排水 No.26	農業排水 No.27
				丸岡町川上	排水路 (三国町下野)	排水路 (春江町高江)	排水路 (坂井町御油田)	排水路 (丸岡町坪ノ内)
				灌がい期	灌がい期	灌がい期	灌がい期	灌がい期
採水日				令和6年8月13日	令和6年8月7日	令和6年8月7日	令和6年8月7日	令和6年8月7日
採水時刻				9時00分	14時15分	14時40分	15時25分	16時25分
天候				晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気温	℃			29.5	30.2	28.2	31.0	30.0
水温	℃			28.7	29.8	28.1	26.8	27.4
水素イオン濃度 (pH)	—	6～7.5	6～8.5 ※1	7.8	7.3	6.6	7.2	7.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	—	8以下 ※1	3.4	4.3	1.1	0.9	0.8
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6以下	—	6.8	7.0	2.9	2.5	2.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	100以下	100以下 ※1	10	24	7	15	9
溶存酸素量 (DO)	mg/L	5以上	2以上 ※1	9.8	11	7.8	8.5	7.2
全窒素 (T-N)	mg/L	1以下	1以下 ※2	1.0	1.1	0.25	0.29	0.17
全りん (T-P)	mg/L	—	0.1以下 ※2	0.075	0.19	0.088	0.10	0.068
電気伝導率 (EC)	nS/m	30以下	—	8.2	41	7.1	8.3	7.6
砒素 (As)	mg/L	0.05以下	—	0.005未満	—	—	—	—
亜鉛 (Zn)	mg/L	0.5以下	—	0.05未満	—	—	—	—
銅 (Cu)	mg/L	0.02以下	—	0.005未満	—	—	—	—

※1 生活環境の保全に関する環境基準(「水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年環境庁告示59号)」) 河川 D類型(農業用水) 準用
 ※2 生活環境の保全に関する環境基準(「水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年環境庁告示59号)」) 湖沼 V類型(農業用水) 準用

：基準不適合値

・総括（今後について）

坂井市農地水広域協定内の水田周りの排水路には、ドジョウやキタノメダカを始め、多種・多様な魚類が生息していることを把握することができました。また、水質調査では、農業用水路ではpHとCOD、農業排水路では全窒素や全りんが基準値を超過した調査地点が確認されましたが、全体的にみると、各調査地点とも概ね良好な水質を維持していることが把握できました。

今後も、多面的機能の共同活動等を通じた管理をお願いし、多様な生態系や良好な水質の保全を願っております。

ふるさと坂井に広かれ、

農・地・水's-愛



池上環境保全会



ハケ郷地域を守る会



かみこもり見守隊



嵩地区農用地を守る会

坂井市内に広がる、**景観形成・施設再整備・こだわり農業・安全安心**などの取り組み。
それぞれの思いはありますが、その思いは着実に実行され形になっています。

ふるさとを思い愛する活動は尊く、心に響き**ふるさと**への思いを高めます。

この響きを、**子ども達、帰省者、次世代**へ伝えていきたいものです。

「**夢追い人**」の夢の形は異なりますが、**ふるさと**への愛は心のど真ん中にあります。

黄金(こがね)波打つ平野の温もり 感謝と思いやりの心を育む 坂井

ふるさと坂井に広かれ、**農・地・水's-愛**。

発刊：坂井市農地水広域協定（坂井市役所内）

坂井市坂井町下新庄 1-1

☎0776-67-2351