

新川水土里たより

第20号

新川農林振興センター農業農村整備広報・広聴連絡会 〒937-0863 魚津市新宿10-7 0765(22)9137【指導課】
新川農林振興センターホームページ http://www.pref.toyama.jp/cms_sec/1630/index.html

完了地区紹介 農地整備 三ヶ地区

平成26年度から工事を進めてきた魚津市三ヶ地区の農地整備事業が令和元年度に完成しました。

本地区の現況農地は、ほ場が狭小・不整形のため、小型機械による非効率な営農を余儀なくされてきました。

また、農業用排水路の老朽化等により農地の排水不良が生じており、農作業に多大な労力を要してきました。

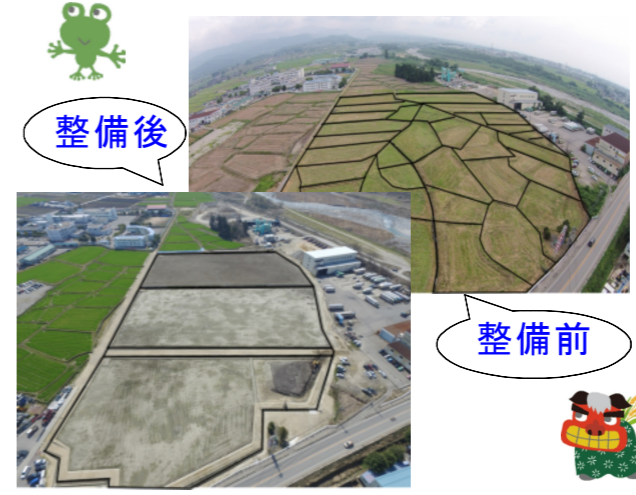
事業実施により、農地の大区画化による生産コストの低減、農業用排水路及び暗渠排水の整備による排水不良田の解消が図られ、ネギやキャベツを中心とした高収益作物の導入が可能となりました。

また、事業を契機に農事組合法人「かがやき」「ゆかり」の2つの営農組織が地区の中心となり農地を集積しました。

(集積率… 88.3%
↓ 96.8%)



総事業費:568.9百万円
受益面積:42ha
施工箇所:魚津市三ヶ
事業内容:区画整理 A=18.4ha
用排水路 L=1,366m
暗渠排水 A=6.0ha
客土 A=15.1ha
工期:H26~R1



さらに、園芸作物を活用した直売所の開設や学校給食への提供、地元の小学生を対象とした農作業体験を実施するなど、地元特産品の消費拡大に取り組みほか、将来を担う子供たちに向

新川管内の農業・農村の振興をめざして 所長 山岸 和重



4月に所長として着任いたしました。管内農林業の振興と発展に努めてまいりますのでよろしくお願いたします。

新型コロナウイルスの感染拡大により全国が緊急事態宣言下におかれ、解除された現在でも国民生活や経済活動に大きな影響を及ぼしています。農業においても、各種イベントの中止や学校の休校、飲食店の休業等により野菜や切り花、牛乳、牛肉等の販売量減少や価格低迷などがあり、今でも少なからずその影響が残っています。早く元の生活や経済活動に戻ることを祈るしかありません。

さて、昨今の農業情勢は、米政策の見直しや産地間競争の激化、農業従事者の高齢化など取り巻く環境は大きく変化しています。しかしながら、農業は国民の「いのち」と「くらし」を支える生命産業であることに変わりはなく、このような時こそ、土地基盤の整備や農地の汎用化などハード面の整備を図るとともに、意欲ある担い手の育成や担い手への農地の集積による生産コストの低減などソフト面の施策をバランスよく展開しながら、力強い農業構造を確立することが極めて重要となっております。

また、ロボット技術やICT技術(情報通信技術)等を活用したスマート農業の普及推進、本格デビューから3年目を迎える米の新品種「富富富」のブランド化の高評価の定着、水田をフル活用した1億円産地づくり等園芸作物の生産拡大などにも

けた地域営農を展開しています。◎問合せ先…農村整備課農地整備第一班



新規採用職員紹介



ふじい まさし 技師
農村整備課
水利防災班

農村整備課水利防災班に配属になりました藤井と申します。



前職では水道関係の仕事に携わっていましたが、農業土木の仕事は初めてで不安もありましたが、地元のために働けることを嬉しく思っています。力不足で皆さんにはご迷惑をかけることも多々あると思います。成長できるように日々精進していきますので、よろしくお願いたします。

フェイスブック やってます!

「とやま水土里探訪ブログ (富山県農村整備課)」
<https://www.facebook.com/toyama.nousonsebi>

編集後記

今年度のスタートは、コロナ禍で在宅勤務を余儀なくされ、思うように仕事を進められず、不安な日々となりました。未だコロナ収束の兆しは見えませんが、これまでと変わらず、地元の皆様の声に寄り添って業務を進めて行きたいと思っておりますので、どうぞよろしくお願いたします。【アマビエ】

積極的に取り組んでまいります。こうした管内の農業生産を支えている農地の整備につきましては、今年度は、出島地区など5地区ではほ場整備を、中加積南部地区など10地区で用排水路や暗渠排水等の整備を進めているところですので。

新川農林振興センターでは、管内の農業・農村が今後ますます発展するよう、「農業・農村整備事業」、「生産技術の普及指導事業」などハードとソフトの両面から職員一丸となつてご支援してまいりますので、生産者並びに関係機関の皆様には、引き続きご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

◆目次◆ ページ

- 所長挨拶……………(1)
- ストップ!
- 農業用水路転落事故……………(2)
- 鳥獣被害から地域を守る!……………(2)
- 中山間総合整備
- 2期対策に向けて始動……………(3)
- 「指定棚田地域」の申請を
検討してみませんか……………(3)
- 田んぼの水管理を短縮しよう!……………(3)
- 完了地区紹介……………(4)
- 新規採用職員紹介……………(4)
- 編集後記……………(4)

中山間総合整備事業 2期対策に向けて始動

新川管内では、中山間地域の農業生産基盤の整備を推進するため、「にいかわ地区」及び「にいかわ山麓地区」により平成9年から平成16年にかけて1期対策が実施され、農業用排水路や農道などが整備されました。

事業が完了してから15年が経過し、施設の老朽化の進行や、特にイノシシを主とした害獣による農作物被害の拡大など、中山間地域では新たな課題に直面しています。

県では、こうした中山間地域での多様な課題の解決方法として、中山間地域総合整備事業の2期対策の実施を検討しており、令和4年度の事業着手を考えています。

今年度は、各地域での要望確認やアンケートを実施することとしており、事業内容や事業費及び地域の実情について把握し、必要な対策について

把握し、地域の実情やニーズに応じて必要な対策（ハード・セミハード）を講じることで、未然に事故の防止を図る必要があります。

令和2年度は、ソフト対策として、地域が主体となったワークショップを県内33箇所、うち管内10箇所で開催して意見交換を行い、地域住民の農業用水路に関する理解や転落事故に関する認識を高め、必要な事故対策について合意形成を図る予定です。事故防止に向けて市町や土地改良区など関係機関職員の方々のご協力をお願いします。

◎問合せ先…指導課計画班

「指定棚田地域」の申請を検討してみませんか

棚田地域振興法は議員立法により令和元年6月19日に成立し、同年8月16日に施行されました。指定棚田地域及び指定棚田地域振興活動計画の申請・認定により、法指定の中山間地域となるほか、中山間地域直接支払における棚田地域振興活動の達成加算（一万円/10a）、農業農村整備事業の一部で国庫補助の補助率嵩上げ（50%↓55%）、及び農地整備事業での面積要件の緩和（20ha以上↓10ha以上）といった優遇措置があります。

県内各地で本申請は多数見られ、今後、法指定のない地域では、認定へのニーズの高まりが想定されます。

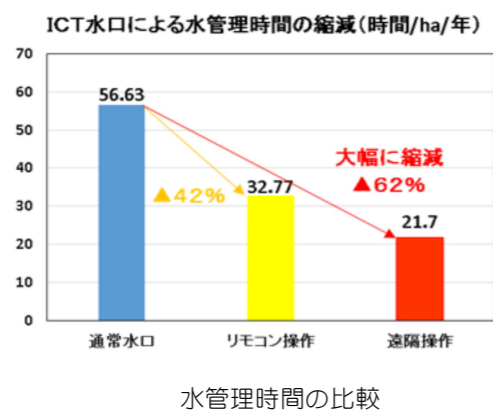
県では、地域の実情を考慮しつつ、申請資料の作成への助言など支援してまいります。

◎問合せ先…企画振興課

田んぼの水管理を短縮しよう!

新川管内で実施中の水利施設等保全高度化事業「五箇庄北部地区」では、用水路の更新に併せて水口を自動給水栓に整備する計画としています。

昨年度、当該地区では自動給水栓の水管理時間に関する実証実験を行っており、通常の水口（セキ板）の場合と自動給水栓の水口（スマートフォンによる遠隔操作）とを比較した結果、



自動給水栓の設置状況 (写真は遠隔操作式)

水管理時間の比較

◎問合せ先…指導課計画班

(次ページにつづく)

ストップ! 農業用水路転落事故

県内では、農業用水路で発生した転落死亡事故件数が平成22年度から令和元年度の10年間に185件で、うち65歳以上の高齢者が約8割を占めています。また、幹線、支線（末端）の水路別では、支線（末端）の水路での死亡事故が約7割を占めています。

令和元年度は、13件の転落死亡事故が発生しました。

このように多発する転落防止事故の現状を踏まえて、令和元年12月に全国で初となる「富山県農業用水路安全対策ガイドライン」が策定されました。

ガイドラインでは、安全対策の基本方針として①ソフト対策の継続的かつ積極的な推進、②効果的なハード・セミハード対策の実施、③行政、関係団体や地域組織の連携強化が示されています。

安全対策の推進には、行政、関係団体や地域組織などが連携して、注意喚起を呼びかける広報・啓発活動（ソフト対策）の徹底を図るとともに、危険箇所

令和2年度 新川管内 農業用水路安全対策ワークショップ実施予定地区

市町	関係土地改良区	地区
魚津市	魚津市	青島1区町内会
魚津市	魚津市	東尾崎区町内会
魚津市	魚津市	上野区町内会
滑川市	滑川中部	野町町内会
滑川市	滑川南部	赤坂町内会
黒部市	黒部川左岸	荒町町内会
黒部市	黒部川左岸	下立町内会
黒部市	黒部川左岸	笠破町内会
入善町	入善	横山1区町内会
朝日町	朝日町	月山（一区・二区・三区）町内会

◎問合せ先…指導課計画班

「鳥獣被害から地域を守る!」

近年、農作物の鳥獣被害の多くはイノシシによるもので、電気柵や金網柵等の侵入防止柵の普及が進む一方、適正な維持管理がされないことから被害が抑えられない事例もみられます。

8月1日を基準日に前後一週間を運動期間として、「侵入防止柵の県内一斉見回り点検」活動を実施しています。点検活動は地域ぐるみで行うことが大切です。チラシが集落内に配布されていますので、集落内の電気柵、

ワークショップ開催状況 黒部市笠破町内会 (令和2年7月20日)

◎問合せ先…企画振興課

恒久柵が適切に管理されているか点検してみよう。不備な点があれば速やかに補修、改善し、日常の活動として習慣にしましょう。

また、富山県では、侵入防止対策の動画を作成し「富山県公式YouTube」で配信しています。チェックリスト、動画ともに、新川農林振興センターホームページから参照できますので、ぜひご確認ください。

◎問合せ先…企画振興課

新川農林振興センターHPのQRコード (ページ下から動画が確認できます)

[技術紹介] テキサスグレーチング
イノシシやシカの足が挟まる大きさの格子にすることで、柵の開口部での侵入を防止するもの。