

とめNNだより

令和3年7月発行

第24号

「とめNNだより」は、農業農村整備部(通称 NN 部)の広報広聴活動の一環として、登米管内の農業農村整備事業に関連する活動を広くお知らせする目的で、年4回発行を予定しております。掲載内容についてお問い合わせ等ありましたら、管理調整班までご連絡ください。

【東部地方振興事務所登米地域事務所農業農村整備部広報広聴委員会】

■今年度新たにスタートする事業地区を紹介します！

①沼崎・大平地区ぬまさき おおだいら（農業競争力強化農地整備事業）

本地区は、担い手への農地集積・集約化や農業の高付加価値化に取り組むため農地整備を実施するものです。本年度は、工事前の測量や調査業務（地質調査など）を実施する予定です。

《地区諸元》

- ・ 施 工 場 所：登米市南方町
- ・ 事業工期（予定）：令和3年度～令和9年度まで
- ・ 受 益 面 積：52.5ha
- ・ 総 事 業 費：1,150百万円



▲沼崎・大平地区 全景

②壇ノ前地区だんのまえ（農業用河川工作物等応急対策事業）

本地区は、北上川水系一級河川旧迫川に設置されている壇ノ前排水樋管（堤内地の水を河川に排水する目的で設けられた施設。）の老朽化に伴いその補修・更新工事を行うものです。

本年度は、工事前の測量・設計業務を実施する予定です。

《地区諸元》

- ・ 施 工 場 所：登米市米山町
- ・ 事業工期（予定）：令和3年度～令和5年度まで
- ・ 受 益 面 積：229.4ha
- ・ 総 事 業 費：163百万円



▲施設状況（吐口側）

■伊豆沼2工区地区にて大規模ほ場における無代かきによる田植えの実演会を行いました

令和3年5月10日(月)に耕作者の相澤氏(認定農業者)協力のもと、伊豆沼2工区ほ場で無代かきによる田植えの実演会がありました。実演会には、伊豆沼土地改良区職員及び登米地域事務所農業農村整備部と農業振興部の職員12名が参加しました。

無代かきの田植えとは、耕起したほ場に入水し、代かきをせずに田植えをするもので、代かきの省略による作業の迅速化や、ほ場表面の凹凸により水面への風の吹寄せが弱まり、移植された苗が流されにくくなるなどの効果が期待できます。その他の効果としては、代かき時の濁水が減り、環境負荷の軽減も期待されています。

実演会は、伊豆沼2工区地区2ha(長辺200m, 短辺100m)の大規模ほ場にて行われ、相澤氏によると、「無代かきによって土の層に団粒構造が多く生まれ、稲の生育をより促進させている。」とのことでした。

実演会で見学した無代かき水田は、周辺の代かき済みの水田と比べ、田んぼの表面の凹凸や雑草が生えている部分が多い印象がありましたが、田植えを行うにあたっては大きな支障はなく、スムーズに作業が進んでいました。

今後も基盤整備後の農地利用の高度化に向けた情報の発信に努めていきたいと思っております。



▲田植え実演状況



▲田植え後の水田状況

■ポンプ設備技術講習会を開催しました

令和3年5月28日(金)に登米合同庁舎にて「ポンプ設備技術講習会」を開催しました。講習会の目的は、農業用水利施設の補修・更新時に合わせて、インバータ設備の構造・機能と適切な管理とその他の新技術を学ぶことで、設備の省電力化を進めていく際に必要となる知識を学ぶことです。講習会は、当部、関係土地改良区の技術職員を対象に開催し、25名が参加しました。

講習会では、(株)荏原製作所東北支店、(株)にいがた制御、(株)三井三池製作所の皆様に講演していただき、「ポンプ概論」、「インバータ技術の紹介」、「ポンプ新技術の紹介(五ヶ村堀排水機場に採用した技術)」の3テーマで説明していただきました。これらの講習は今後の農業用水利施設の補修・更新等の設計にあたり参考となる有意義な講習となりました。



▲講習会の様子▲

■防災重点ため池の梅雨入り前点検を行いました

令和3年度6月8日（火）に、登米市産業経済部農林振興課と連携し、登米管内にある防災重点ため池16か所の梅雨入り前点検を行いました。

点検では、堤体、取水や洪水吐施設に亀裂、陥没、はらみ出し等の変状や漏水などの欠陥が無いかの確認と併せて観測設備が正常に機能しているかを点検しました。点検の結果、多くの防災重点ため池で老朽化が進んでいる部分はあるものの、適切に維持管理されていることを確認しました。

昨年に引き続き、今年も防災重点ため池の現状を把握するべく、現況調査（劣化状況調査等）を行い、防災重点ため池の適切な管理に向けて登米市と調整、洪水の調整機能の効果的な発揮を図っていきます。



▲ため池点検の様子



▲老朽化事例（堤体途中に倒木）



宮城県東部地方振興事務所登米地域事務所農業農村整備部 広報広聴委員会（編集:管理調整班）

〒987-0511 宮城県登米市迫町佐沼字西佐沼 150-5

～復興へ 頑張ろう！みやぎ～

Tel : 0220-22-5169

Fax : 0220-22-6015

E-mail : et-tmnbkt@pref.miyagi.lg.jp

URL : <http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/et-tmsgsin-ns/>