



大崎地域観光 PR Facebook  
「アイラブオオサキ」への投稿も  
行っています。

## 「宮城県田んぼダム実証コンソーシアム」を設立しました

令和3年6月14日、近年多発する豪雨災害への対策として、水田の持つ雨水貯留能力を最大限活用し、洪水被害を緩和する「田んぼダム」について、その効果や適地の検証を行うために「宮城県田んぼダム実証コンソーシアム」を設立しました。

本コンソーシアムは、大崎市長を会長、県農政部長を副会長とし、田んぼダムの取組みに関心のある農業者組織、大崎管内の関係土地改良区、大崎管内の1市4町（大崎市、色麻町、加美町、涌谷町、美里町）と宮城県（農政部、北部地方振興事務所、古川農業試験場）を構成員として構成されています。



▲設立総会



▲堰板設置型田んぼダム



▲スマート田んぼダム

コンソーシアム当日は、設立総会と堰板設置式、スマート田んぼダム(自動排水栓)の実演を行いました。

令和3年度は、大崎市古川の農地整備事業 千刈江地区（H22～）において、「田んぼダム導入促進・効果検証モデル事業」として、ルート型の堰板設置型田んぼダムとスマホ等からの遠隔操作によってほ場への給水・排水を管理できるスマート田んぼダムを設置し、その効果の検証を行います。

## 「むらづくり審査会」で鳴子温泉地域南原集落の取組みをPRしました

令和3年5月28日、農林水産省と公益財団法人日本農林漁業振興会が共催する「豊かなむらづくり全国表彰事業」へ宮城県が推薦した、鳴子温泉地域南原集落の多面的機能支払活動組織「南原ホタルの里保全の会」の取組みについて、東北農政局村づくり審査会による現地審査会が行われました。

鳴子温泉地域の西部に位置する南原集落は、山間地の困難な用水確保を解決するため、江戸時代に全長1,880mの用水路「南原穴堰」を開削し、開削から300年以上経過した現在も集落を潤しています。この他、寒冷地ならではの水管理技術「ぬるめ水路」等が現在も見られる地域です。



▲南原穴堰の現地視察

これらの「巧みな水管理」は、集落の住人を構成員として結成された「南原ホタルの里保全の会」により受け継がれています。加えて、南原集落は古くから計4種類のホタルが飛び交う「ホタルの里」であり、保全の会は、その生育環境を守る活動にも取り組んでいます。

平成29年の世界農業遺産認定以降は、地域の知名度が高まり、各方面から南原穴堰の視察や農作業・水路の清掃作業への有志も増え、更なる交流人口の増加も期待されています。

現地審査では聞き取り調査によりむらづくり活動の概要説明・審査委員との意見交換が行われた後、ホタルの生息池、南原穴堰の現地視察が行われました。審査結果は10月下旬に発表される予定です。

## 高城地区で「高城ごぼう」の播種が行われました

令和3年5月初旬、色麻町にある農地整備事業 高城地区（H22～）のほ場で「農事組合法人 下高城ふぁあむ」により、町の特産品である「高城ごぼう」の播種作業が行われました。

①背負い動力散布機で肥料を散布します ②トレンチャーで畝を立てます ③手押し式播種機で播種します



こちらのほ場では今年は約 8000 m<sup>2</sup>（約 100m×80m）の面積にごぼうが作付されています。今後は秋の収穫に向けて間引きや除草が行われます。

## ICT 施工の現場見学会を行いました

令和3年5月14日、涌谷町の農地整備事業 出来川左岸上流地区（H30～）において事務所職員を対象にICT施工（3Dレーザー測量）の現場見学会を行いました。

今回の施工はICTを活用して工事着手前の測定データと工事完了後の出来形測定データを3次元データ化して管理する目的から行われました。

3次元データ化するには計2回の測定が必要であり、今回の現場見学会ではその2回目にあたる出来形測定をGLS-2000と呼ばれる3Dレーザースキャナーを用いて行われました。

また、事前に2回測定を行っていた工種の3次元データ化されたデータを現場事務所にて確認しました。



## 災害復旧事業の現場見学会を行いました

令和3年5月17日、色麻町にある取水施設 明神堰において事務所職員13名を対象に「災害復旧事業」の現場見学会を行いました。

明神堰は令和元年の東日本台風によって被災し、全長70mの堰のうち約33mが流出するという被害を受けました。

そのため、宮城県では令和2年1月末から農業用施設災害復旧事業として堰及び魚道の復旧工事を行っています。

今回の見学会では担当班が工事概要及び今後の予定について説明を行い、河川内の工事現場の見学を行いました。

今回の現場は、出水期の6月から11月までは休止し、工事は令和4年2月末以降に完了する予定です。

▶見学会の様子



▶復旧現場



被災状況（令和元年12月）



▲堰全景



▲堰の流出部分

## 宮崎小学校の6年生が昔ながらの田植えを体験しました

令和3年5月24日、NPO法人「石母田ふる里保全会」が、多面的支払活動として、加美町立宮崎小学校の6年生16名を対象に、めだかの学校「びおと〜ぶ」で田植え体験学習を実施しました。

このような体験学習は平成19年から開始し、今年で15回目の開催となりました。児童の皆さんは力加減等を試行錯誤しながら粹廻し（わくまわし）で目印を付け、目印の付いた位置に手で苗を植えました。児童の皆さんは昔の農作業の大変さを実感しつつ、泥だらけになりながらも一生懸命に田植えを行いました。



▲粹廻し(わくまわし)を転がす様子



▲手植えの様子



▲田んぼ付近に棲む沢蟹

田植えの後には、田んぼそばの沢蟹の保全区域の見学等を行い、田んぼの生き物についても学びました。今回植えた稲は、秋に児童自ら稲刈りを行い、学校で食べられる予定です。

## ⚠️⚠️⚠️ 農業用排水施設での水難事故にご注意ください ⚠️⚠️⚠️

当事務所では、ため池や用水路といった農業用排水施設における水難事故を防止することを目的として、「北部管内農業用排水施設安全対策委員会」を設置しています。

農業用排水施設での水難事故は、釣りや水遊びなどの娯楽を楽しむ人が多い、春から夏にかけて多く発生しています。水難事故によって亡くなってしまう方は子供や高齢者に多く、「子供が周囲の大人を真似て危険な区域へ入ってしまう」、「高齢者が堤防などを散歩中に誤って転落してしまう」というような事例が多くなっています。

このような痛ましい事故を防ぐために、委員会は令和3年4月に、管内の市町・土地改良区に対し、水難事故防止のための記事を掲載するよう依頼し、注意喚起を行いました。

皆様の安全のためにも、ため池や水路には近付かないようお願いします。

### ▼水難事故の発生件数

区分	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
宮城県内	3件	5件	0件	2件
大崎管内	2件	0件	0件	1件

### ▼注意喚起ポスター



## 令和3年度 北部 NN 新規採用職員を紹介します

### あかね たかひろ 赤根 嵩悠 主事 (管理指導班)



管理指導班に配属となりました、赤根 嵩悠と申します。利府町出身で、大学では新潟におりました。大崎市には初めて来たのですが、とてもどこかで良い場所だなと思っています。バイクで走り回るのが好きで、特に目的も無く近くを走るのも好きです。コロナ禍が明けたらバイクで香川県へうどんを食べに行きたいです。

これからよろしくお願いします。

### ささき けいすけ 佐々木 佳祐 技師 (農地整備第一班)



農地整備第一班に配属となりました、佐々木 佳祐と申します。出身は栗原市です。高校は宮城県小牛田農林高校の農業土木科を卒業いたしました。趣味はドライブです。コロナが収束したらどこかに出掛けたいと思います。

一生懸命がんばりますので、これからもご指導ご鞭撻の程よろしくお願いいたします。

### せと だいき 瀬戸 大輝 技師 (農地整備第四班)



農地整備第四班に配属となりました、瀬戸 大輝と申します。

出身は美里町で、今年の3月に小牛田農林高校を卒業しました。趣味は野球観戦・旅行です。コロナが落ち着いたら県外・海外に行ってみたいです。

分からない事だらけでたくさん迷惑をおかけしますが、早く仕事を覚えられるように精一杯頑張りますのでよろしくお願いします。

## 「令和3年度版 大崎・栗原地域の農業農村整備」が完成しました

北部管内の NN 事業概要図「令和3年度版大崎・栗原地域の農業農村整備」が完成しました。

この概要図には、大崎・栗原管内の県営事業及び団体営事業地区の概要、地区の進捗率、地区の位置及び受益図等、業務の参考となる情報が掲載されています。

各種研修会における配付等、概要図をご活用されたい場合は、北部 NN 計画調整班までご相談ください。

なお、PDF 版は部 HP からダウンロードできます。

[〈https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/nh-sgsin-ns/gaiyou03.html〉](https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/nh-sgsin-ns/gaiyou03.html)



### 宮城県北部地方振興事務所農業農村整備部

〒989-6117 宮城県大崎市古川旭四丁目1番1号(宮城県大崎合同庁舎4階)

TEL 0229(91)0701(代表)

FAX 0229(23)5014

ホームページ [〈http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/nh-sgsin-ns/〉](http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/nh-sgsin-ns/)

編集:北部PRWG

