

Nougyou Nounon

## いしのまきNN通信



(トヤケ森から望む石巻管内の風景)

「いしのまきNN通信」は、石巻地域の農業農村整備事業に関連する活動等を広くお知らせすることを目的に、年3回程度発行しています。掲載希望の情報等がありましたら農村振興班までご一報ください。今後ともよろしく申し上げます。

## 宮戸島で今年も桃が収穫されました！

東北地方太平洋沖地震に伴う津波により甚大な被害を受けた東松島市・奥松島地区では「奥松島地域営農再開実証プロジェクト」が推進されており、ほ場整備を行った水田の一部を転作果樹園として活用しています。

宮戸6分区では、「奥松島果樹生産組合いちじくの里」により、いちじくや桃の栽培が行われています。令和元年8月には、桃の収穫が行われました。

宮戸島を照らすあたたかい陽ざしのように紅く色づき、たわわに実った桃。大きいものでは450g程もあり、LLサイズのパックでも入らないほどの大きさです。硬く、甘い、美味しい桃に育ちました。



## 第44号の目次：

宮戸6分区 桃の収穫	1
ため池新法の施行	2
田んぼの学校 2019	
スマート農業機械現地実演会	3
国営かん排中津山地区の完工	
オリーブの収穫	4
多面的機能支払 中間確認	

昨年は約9,000個の着果であったのに対し、今年は20,000個が見込まれ、2倍を超える実りとなりました。

新たな苗木も植栽されており、今後はさらなる収穫増が期待されます。

8月の猛烈な暑さのなか、「いちじくの里」の皆さんはひとつひとつ丁寧に桃を収穫していました。枝から摘み取った桃を、肩掛けのかごに入れてゆきます。1個500gに迫る桃を、かごが満杯になるまで背負いながらの収穫作業は大変です。美味しい桃を食べられるまでには、農家の皆さんの苦労があります。

## 農業用ため池について、新法が施行されています！

農業用ため池は、水資源に恵まれない地域等で営農するうえで欠かせないものです。しかし、集中豪雨や地震により農業用ため池が決壊すると、人命・財産に被害を及ぼす可能性があります。

農水省は「農業用ため池の管理及び保全に関する法律」を制定しています。本法では、全ての農業用ため池を対象に以下の規定が置かれています。

- ・所有者等による**適正管理の努力義務**
- ・所有者等による都道府県への**ため池情報の届出を義務付け**
- ・ため池の**適正な管理が行われていない場合、都道府県による勧告**
- ・都道府県によるため池のデータベースの整備、公表



▲農業用ため池(石巻市)

また、本法において、都道府県は、決壊した場合の浸水区域内に住居等があり、居住者等の避難が困難となるおそれのあるため池を「**特定農業用ため池**」として指定することとしています。特定農業用ため池に指定されると、

- ・堤体の掘削等の**形状変更行為**が知事の許可制となり、
- ため池の改良・廃止といった**防災工事**を実施する際、所有者等は**計画の届出**が必要
- ・市町村はハザードマップの作成等の避難対策を実施するとともに、**必要に応じてため池の施設管理権を取得可能**
  - ・都道府県は**必要な防災工事が実施されない場合に、所有者等へ防災工事の施行命令**を出すことができ、**必要に応じて防災工事の代執行**が可能となります。

本法は本年7月1日より施行されています。ため池所有者の皆様は、是非ご確認ください。

※本項目の出典・参考：「ため池」（農林水産省HP）

([http://www.maff.go.jp/j/nousin/bousai/bousai\\_saigai/b\\_tameike/](http://www.maff.go.jp/j/nousin/bousai/bousai_saigai/b_tameike/))（令和元年9月6日確認）

## 田んぼの学校2019

地区の活動組織（多面的機能支払交付金事業）の協力のもと、石巻市の小学校では5年生を対象に農業・農村について学ぶ校外学習「田んぼの学校」が開催されています。

令和元年8月9日には広淵小学校の児童が水稻の生育調査・田んぼの水質調査と生き物調査を、8月29日には須江小学校の児童が農業水利施設見学会を、9月18日には北村小学校の児童が田んぼの水質調査と生き物調査を行いました。また、10月17日には、広淵小学校の児童が稲刈りを行いました。

児童たちは元気いっぱいに、調査に取り組んでいました。また、職員の説明を受けた後は積極的に質問し、農業・農村について一層理解を深めました。



▲生き物調査(広淵小)



▲中山揚水機場を見学(須江小)



▲出前講座(北村小学校)

## スマート農業機械現地実演会が開催されました

令和元年8月24日、東松島市野蒜で、「スマート農業機械現地実演会」が開催されました。本会は宮城県農政部が代表を務める「超低コスト『輸出米』生産実証コンソーシアム」が主催し、開催されたものです。農業機械は株式会社クボタ製のもので、実演では有限会社「アグリードなるせ」が実証ほ場を提供しました。

本会では「水田管理作業のスマート農業技術の活用」というテーマで、ドローンを利用したほ場管理と、スマートフォンを利用して給排水を遠隔操作する装置について座学形式で研修が行われました。その後、実証ほ場で、登録した経路を自動で飛行するドローンでの薬剤散布と、ラジコン草刈り機による除草作業が実演されました。

先進技術を利用したスマート農業の導入は、作業の効率化により農業に従事する方々の負担を減らし、省コスト化により生産物の市場競争力を強化することに繋がるものであり、本県はこれを積極的に推進してゆきます。



▲給排水遠隔操作制御装置の説明



▲ドローンによる薬剤散布



▲ラジコン草刈り機

## 中津山地区国営土地改良事業が完工しました

石巻市（旧桃生町・河北町）、登米市（旧津山町）の2市にまたがる受益面積3,191haの国営かんがい排水事業は平成20年の着工から11年を経て本年完工し、11月22日に完工式が開催されました。

改修前の鶴家（つるが）排水機場・後谷地（うしろやち）第1・第2排水機場及び旧古川排水路は、水稻の湛水被害軽減を目的として、昭和20年代後半から昭和40年代にかけて県営かんがい排水事業等により造成されたものです。しかし、稲作中心から稲作・大豆・麦による2年3作に営農形態が変化したため、転作作物を中心に湛水被害が発生しており、これらの解消および老朽化した施設の維持管理費の軽減を目的として、2機場・1水路に改修されました。

改修前の排水能力は、元の設備では毎秒25.8m<sup>3</sup>であったのに対して、現在の設備では47.0m<sup>3</sup>と倍増しました。

整備された施設は、石巻市が管理を受託する予定です。



▲当事業により整備された鶴家排水機場



▲鶴家排水機場のポンプ



▲完工式

## オリーブの収穫を行いました

石巻市では、平成26年度からオリーブの実証栽培を行っています。オリーブは従来関東地方が栽培の北限であると考えられていたところ、石巻市のオリーブはこれを覆しました。オリーブを栽培しているほ場の一部は、換地により、土地利用の整序化を行ったものです。

令和元年11月13日、北上地区のほ場に関係者・地元住民などが集まり、オリーブの収穫作業を行いました。北上・牡鹿・雄勝・河北の全4地区のほ場から昨年は約84kgの収穫でしたが、今年は収量が増加し、約100kgの収穫がありました。

早熟な、みずみずしいフレッシュグリーンの実からは、「エキストラバージンオイル」と呼ばれる高品質なオイルが生成されます。「エキストラバージンオイル」の生成には、収穫からできるだけ時間をおかずに搾油を行うことが重要となります。そのため、石巻のオリーブ栽培を推進する「北限オリーブ研究会」の事務局を務める石巻市は、北上町十三浜に立地する「川のビジターセンター」と隣接する敷地に、搾油・加工を行う施設を建設しています。

オリーブは、石巻市における震災復興の象徴として、石巻市の復興と共に興隆してゆくことが期待されています。



▲着実したオリーブ

## 多面的機能支払交付金事業の中間確認を実施しています

農業・農村は、作物を育てるほかにも、水害を防ぐ役割・美しい景観を創るはたらき・自然環境の保全など、様々な役割を担っています。この様々な役割を「農業・農村の多面的機能」と呼びます。「農業・農村の多面的機能」を維持・発揮してゆくための交付金が「多面的機能支払交付金」です。

11月上旬から、当交付金事業にかかる必要書類の確認を行っています。この確認は中間確認と呼ばれるもので、年度末の最終確認に先立って必要書類のチェックなどを行います。活動組織の皆様と市の担当者が確認を行い、当部職員が立ち会うかたちで確認を実施しています。

金銭出納簿や活動記録、領収書や総会資料の確認などを主に行い、トラブル等の未然防止を図っています。



▲中間確認の様子

### 宮城県東部地方振興事務所 農業農村整備部

(編集：農村振興班)

1日も早い災害復旧と  
農地復興を目指して

〒986-0861 石巻市あゆみ野五丁目7番地 4階

Tel 0225(95)1411 (内) 2631 Fax 0225(96)4880

E-mail et-ss-nos@pref.miyagi.lg.jp

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



▲HPのQRコードです