

尾張旭市一押しの特産品に成長 維摩池地区の「イチジク」



憩いの場 愛される自然公園

愛知県は全国一のイチジクの産地で、尾張旭市では完熟栽培、朝採り出荷で獲れたてのおいしさをそのままに提供。同地区のための用水として作られた維摩池は、自然環境も豊かで市民の憩いの場になっています。



市の特産品に指定されているイチジク。学校給食としても提供されています。



池の周辺に整備された親水公園では散歩やジョギングも楽しめます。

農産物、農業水利施設に 興味を持ったら

水の恵みカードは全国各地の直売所や収穫祭等で配布しています。詳しくは農林水産省Webサイトをご覧ください。配布場所のほか、水の恵み施設の情報が載っています。

水の恵みカード
配布先一覧は
こちら



「くろさき茶豆」は 枝豆界のコシヒカリ！



湿田を乾田化 農産物の一大産地へ

新潟県が誇るくろさき茶豆は豊かな香りと甘みに優れたブランド枝豆です。実入りが8割程度で収穫されるとい、その理由は完熟よりもうみ成分の糖とアミノ酸が多いからだとか。元々湿田で、水害の多い地域だった新潟平野。この排水のために建造されたのが、新川河口排水機場です。



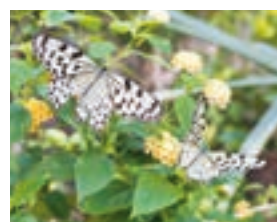
アジア最大級の直径4メートル近い巨大な羽根車（インペラ）で、水をくみ出しています。



自然豊かな喜界島。 実は「ごま」の国内生産日本一！



保護蝶となっているオオゴマダラが生息するなど自然が豊かなこともあり、環境に配慮した地下ダムが誕生しました。



環境に配慮した地下ダム

奄美群島の北東部に位置する喜界島。ごまの99.9%が輸入の中、0.1%の国内生産のうち約7割が喜界島産。隆起性サンゴ礁の島なので、大地のほとんどが石灰岩。地下ダムのおかげで栽培面積100haを誇るごま産地に散水が可能になりました。



特集2

水の恵み

私たちが普段口にしている農作物は、多くの水の恵みを受けながら、丁寧に育てられています。こうした農作物に欠かせない水を供給するのがダムなどの農業水利施設。水の恵みカードやダムカレーを通じて、水の大切さを考えてみませんか。

表

北海道
そらちがわうがん
空知川右岸地区のふらのメロン
北海道富良野市、上富良野町、中富良野町

メロン ウリ科 キュウリ属

ふらのメロン
●ポイント解説●
ふらのの広大な大地と、恵まれた気候の中で育った「ふらのメロン」は、春から夏の初めに花を咲かせ、実を結び、あふれんばかりに大地の味をうけ、澄んだ空気と、梅雨のない涼爽な気候が良質な実をつくり、おしななく手鞠をかけてじっくり熟成させることで最高の味わいを楽しめます。ふらのメロンは、ふらの各地で栽培されており、各地の気候や風土に合わせた栽培を行っています。

詳しい情報は「農林水産省Webサイト」検索
●ふらの農業協同組合 www.ja-furano.or.jp/
Ver.1.0(2017.09)

裏

水の恵み施設 IC HW

空知川頭首工
空知川頭首工基本データ HW
○形式：フローティングタイプ全可動堰
○堤長：87.3m
●富良野市地改良区 www.furano.ne.jp/midorinet/

さっかけ
国営かんがい排水事業富良野地区（S27～S45）により頭首工2ヶ所、幹線用水路が整備されました。その後、国営かんがい排水事業空知川右岸地区（H3～H21）により頭首工及び用水路が改修され、特定多目的ダムを水源とした、近年の農業に対応した農業用水が確保されました。
なお、現在の空知川頭首工は、老朽化や近年化する洪水規模へ対応するため、国営総合農地防災事業空知川地区（H20～H28）により再建設されました。

一メモ
平成28年8月北海道各地で台風による豪雨で大きな被害が生じましたが、空知川右岸地域では新頭首工が洪水に耐え、適切に機能を発揮したことにより、洪水による被害の拡大を防ぐことができました。

詳しくは下部をご覧ください

水の恵みカードを 知っていますか

農産物と農業水利施設を分かりやすく紹介する「水の恵みカード」は、現在全国で40種類発行されています（2018年6月1日現在）。表面は、農産物の種類や由来、味覚などについて紹介されています。裏面は、農産物の生産を支える農業水利施設の形式、施設を整備した事業のほか、地域の特徴などを紹介しています。

ラベンダーだけじゃありません。 富良野の名産 「ふらのメロン」はいかが

空知川からの恵みの水を引き込む頭首工

「ふらのメロン」は上富良野町、中富良野町、富良野市山部地区、東山地区、南富良野町が生産するメロンの総称です。空知川頭首工から取水された水と恵まれた気候で大きく育ち、糖度15度以上の甘いメロンになります。



水利施設にも様々な形式があります

主なダムの形式

- G 重力式コンクリートダム Gravity**
コンクリートを主な材料として、ダムの自重により水圧などに抵抗する構造のダム。日本のダムの約4割がこの形式
- R ロックフィルダム Rock-fill**
岩石を主な材料として造られるダム。日本のダムの約1割がこの形式
- A アーチ式コンクリートダム Arch concrete**
コンクリートを主な材料として、主にアーチ作用により水圧などに抵抗する構造のダム
- HG 中空重力式コンクリートダム Hollow Gravity**
本体内部を空洞にした重力式コンクリートダム
- E アースダム Earth**
土を主な材料として造られるダム
- S 地下ダム Subsurface**
地中に水を通さない壁を作って、地下水の流れをせき止め、地下水をためる施設

主なダム以外の農業水利施設

- HW 頭首工 Head Works**
河川から必要な水を用水路に引き入れる施設（取入口、取水堰等）
- IP 揚水機場 Irrigation Pump**
用水路の水をポンプで高所へ送水する施設
- DP 排水機場 Drainage Pump**
河川より低い土地にある排水路の水をポンプで河川へ流す施設
- FP ファームポンド Farm Pond**
田畑の近くに造られた規模の小さいかんがい用の池
- IC 用水路 Irrigation Canal**
水を農地に運ぶための水路