

よりよい  
環境をつくる

農業と自然との共存を目指して

食を支える農業は自然に支えられています。  
環境にやさしい農業を実現するため、環境負荷軽減に努めています。



循環型農業



農業と環境との調和に配慮したきたみらい地域には、玉ねぎやじゃがいも、てん菜、小麦など、畑に作物を作付している耕種農家や酪農(牛)を中心とした畜産農家など様々な農業経営の形態があります。

それぞれ必要な量以上は不要となる麦かんや堆肥などを相互利用することで、環境にやさしい農業に取り組んでいます。

**耕種農家(畑)**  
小麦収穫後の麦かんの提供

**畜産農家(牛)**  
牛ふんから作られる堆肥の提供による土づくり及び化学肥料の低減

クリーン農業  
への取り組み

農業と環境との調和に配慮した「クリーン農業」では、より「安全・安心」な農産物を出荷するため、化学肥料・化学農薬が最小限の生産方法で栽培しています。また、J-クレジット制度を活用しカーボン・オフセットに取り組み、生産者自らが様々な基準に基づき持続可能な生産に取り組んでいます。

| 特別栽培                     | イエス・クリーン                     | カーボン・オフセット  |
|--------------------------|------------------------------|---|
| 158.26ha<br>65戸          | 155.68ha<br>32戸              | 270.48ha<br>114戸  |
| 基準に対し、化学農薬・化学肥料を半分に抑えて栽培 | 道で定められた基準を基に化学農薬・化学肥料を減らして栽培 | カーボン(炭素)・オフセット(相殺)生産工程で排出したCO <sub>2</sub> を他の場所で削減・吸収する取り組みを支援することで相殺する仕組み |

## GAPへの取り組み

JAグループ北海道畑作物GAP(農業生産工程管理)手法を基に、JAきたみらいの生産体制に合わせたGAP手法を導入しています。また、使用した肥料や農業についての情報を、広く消費者へ提供することで、顔の見える商品作りを行っています。

GAPとは:

GAP(Good Agricultural Practice:農業生産工程管理)。農業現場の「食品安全」「環境保全」「労働安全」「人権・福祉」に関する法令や規範を遵守し、各工程の実施、記録、点検及び評価を行い、継続的な改善を行う取り組み。

## 食の安心・安全と環境保全のEcoみらい

# ECO

環境に配慮し独自の栽培基準を設定した「ECOみらいブランド」のたまねぎ、じゃがいもの生産に取り組み、生産工程で排出されるCO<sub>2</sub>を地域が取り組む森林によるCO<sub>2</sub>吸収事業を支援し、カーボン・オフセット野菜を生産しています。

商品コンセプトは「顔が見える商品」「声が届く商品」「価値を伝える商品」「みんなとちきゅうにやさしい商品」。私たちは「農家の想いを消費者へ」「消費者の想いを農家へ」「今ある環境を子供たちの未来へ」とつないでいきます。

顔が見える  
価値を伝える  
みんなとちきゅうにやさしい

### 商品づくり



消費者やユーザーと生産者が交流会を行い、情報交換を行っています。また、販売促進活動とともに、地産地消の推進、食農教育活動を実施し、地域への情報発信を行っています。

きたみらい訓子府地区GAP部会では、消費者が直接確認できない農産物の生産工程において、安全管理の「見える化」に取り組み、2019年4月に13戸の生産者がJGAP団体認証を取得しました。

## Ecoみらい

玉ねぎ  
159.06ha(80戸)

じゃがいも  
75.75ha(31戸)



オリジナルの統一栽培基準をはじめ、取扱要領や現品検査基準もきたみらい独自のものを設定しており、こだわりの栽培法によるこだわりの商品として、消費者の方々へお届けしています。

### 環境にやさしい農業へ

環境への負担を軽減するため、化学合成農薬、化学肥料の使用を北海道基準よりもさらに低減(30%~50%)しています。

また、良い土をつくるために、堆肥や有機物を活用し、地力の向上に努めています。

化学肥料の使用にあたり、北海道の施肥基準よりも少ない量でも作物の為に必要以上使用しないよう畑の土のサンプルをとり、土壌診断を行って必要量のみの使用に向けて取り組んでいます。コスト低減はもちろんのこと、環境負担軽減やSDGsへの取り組みに努めています。

## 北海道農政事務所長賞受賞



農林水産省は持続可能な農業の確立を目指し、意欲的に経営や技術の改善等に取り組む農業者を対象として「R4未来につながる持続可能な農業推進コンクール」を実施しています。

JAきたみらいは、そこでECOみらいや特別栽培等の取組が評価され、北海道農政事務所長賞を受賞しました。

## 玉ねぎの廃棄物利用



日本一の生産量を誇る玉ねぎの主産地として、きたみらいでは、玉ねぎをイメージしたオリジナルの制服を着用しています。

男性・女性総合職用の上着と女性用のブラウスには、玉ねぎのオニ皮から色素を抽出して染色した草木染色地を使っており、スポン・スカートなどはそれぞれ、様々な

作物が命を育む緑の大地を表現する濃緑色となっています。

玉ねぎをPRし、大量に出るオニ皮を染料として役立てる、環境に優しい取り組みの一つとなっています。



玉ねぎオニ皮

抽出染料