

あきたの 農業農村整備 2020



しこたま
いいね!
秋田産

秋田県農林水産部
農地整備課・農山村振興課



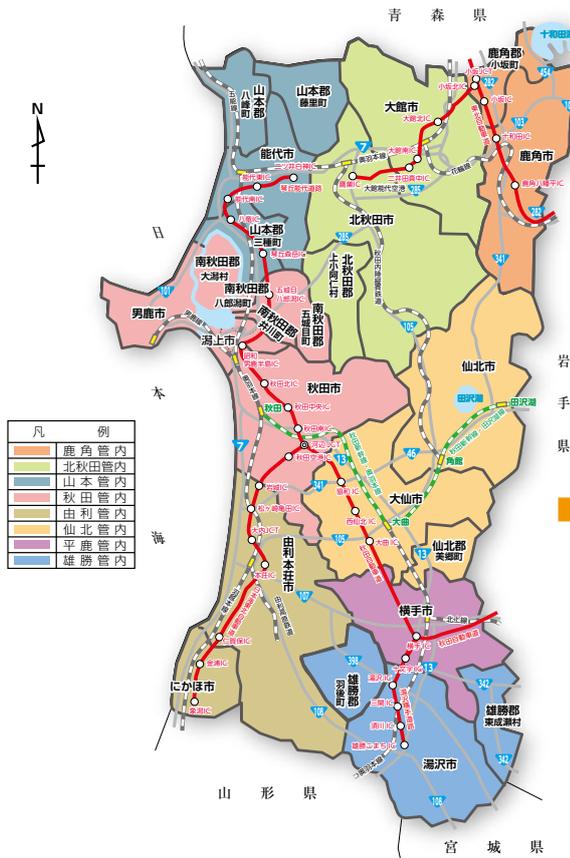
【©2015秋田県んだッチ】

目次

本編

| | | |
|---|---|-----|
| 1 | 秋田県の概要 | P1 |
| 2 | 秋田県農業の概要 | P2 |
| 3 | 秋田県農林水産部の機構と秋田県管内図 | P3 |
| 4 | 秋田県の農業農村整備の現状 | P4 |
| 5 | 秋田県農業農村整備実施方針 | P7 |
| 6 | 秋田県の農業農村整備関係予算の推移 | P8 |
| 7 | 秋田県の農業農村整備の実施状況 | P9 |
| | 方針1 攻め拓く基盤づくり～稼げる産地形成～ | |
| | (1) ほ場整備事業 | |
| | (2) 水田畑地化基盤整備事業 | |
| | (3) 戦略作物生産拡大基盤整備促進事業 | |
| | (4) 基盤整備促進事業（定額助成事業による簡易な農地整備） | |
| | PICKUP ほ場整備を契機とした法人の取組 | |
| | 方針2 守り生かす地域づくり～里地里山の魅力発揮～ | P18 |
| | (1) 元気な中山間農業応援事業 | |
| | (2) 魅力ある秋田の里づくり総合支援事業 | |
| | (3) 秋田の里地里山を守り継ぐプロジェクト事業 | |
| | (4) Cool Akita 農泊推進事業 | |
| | PICKUP グリーン・ツーリズムの拠点地域育成事業（モデル地域）における取組 | |
| | (5) 日本型直接支払制度（多面的機能支払、中山間地域等直接支払） | |
| | (6) 中山間地域農業活性化緊急基盤整備事業 | |
| | (7) 農業集落排水事業 | |
| | PICKUP 土地改良区を核に地域の協定を一本化 | |
| | 方針3 支え受け継ぐ土台づくり～未来につなげる農業農村～ | P26 |
| | (1) かんがい排水事業 | |
| | (2) 基幹水利施設ストックマネジメント事業 | |
| | (3) 小水力発電施設整備事業 | |
| | (4) ため池等整備事業 | |
| | (5) 農地地すべり対策事業 | |
| | (6) 公害防除特別土地改良事業 | |
| | (7) 特定農業用管水路等特別対策事業 | |
| | (8) 県営造成施設等突発事故復旧支援事業 | |
| | (9) 農地・農業用施設小災害支援事業 | |
| | (10) 農業水利管理体制強化支援事業 | |
| | PICKUP 農業用ため池の防災・減災対策の推進 | |
| 8 | 国営土地改良事業の実施状況 | P32 |
| 9 | 令和2年度農業農村整備事業の主な実施地区一覧表・位置図 | P34 |

1 秋田県の概要



県のマーク（県章）
秋田の「ア」を図案化したもので、
県の発展する姿を表しています。



県の魚
「ハタハタ」



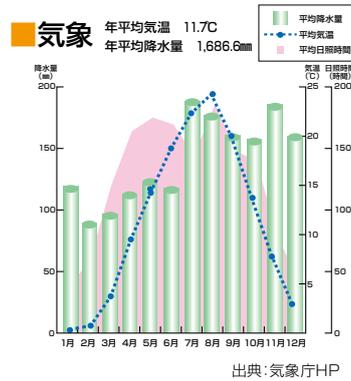
県の鳥
「やまどり」



県の花
「ふきのとう」



県の木
「秋田杉」



■ **面積** : 11,638km² (全国第6位)
■ **人口** : 952,005人 (令和2年10月時点)

出典：令和2年全国都道府県市区町村別面積調、秋田県の人口と世帯（月報）

秋田県は、東京のほぼ真北約450kmの日本海沿岸にあり、東経140度、北緯38～40度にまたがり、その大きさは、南北181km、東西111kmとなっています。

県境を白神山地、八幡平、駒ヶ岳、鳥海山などの山々で囲まれ、那須火山帯が県境の東を縦断していることから、温泉に恵まれるとともに、十和田湖、田沢湖、男鹿半島など、県内各地に風光明媚な観光地が形成されています。

県北には鷹巣、大館、花輪の諸盆地、県南には横手盆地があり、また県内3大河川である雄物川、米代川、子吉川の流域には肥沃な耕地が開け、各々秋田、能代、本荘平野が形成されています。

県内のあれこれ



秋田米新品種「秋系821」
(令和4年秋デビュー)



目指せ2021年世界遺産登録へ
「大湯環状列石」(鹿角市)

あきたさきてけれな〜



©2015秋田県んだッチ

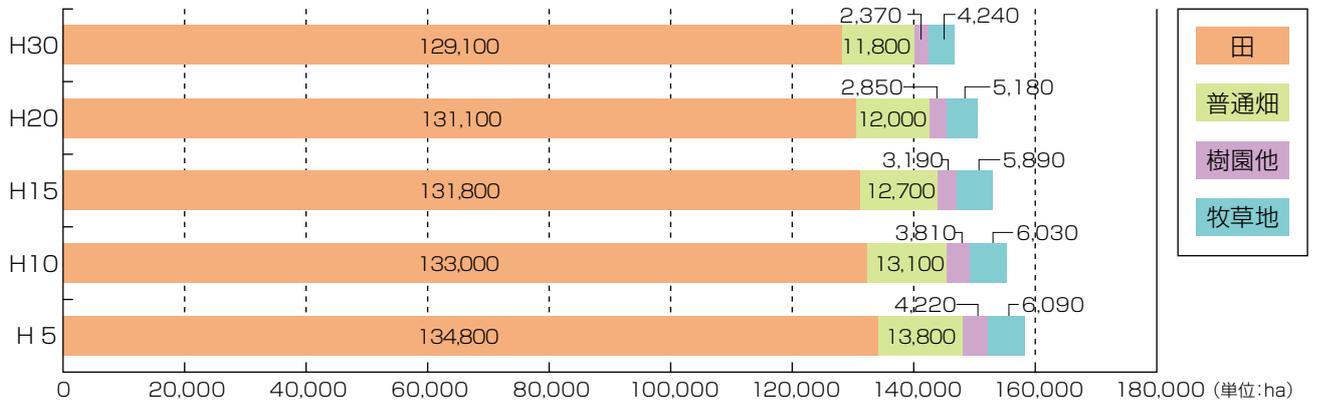
県のPRキャラクター
「んだッチ」

2 秋田県農業の概要

平成30年の本県の地目別耕地面積は田が約13万ha（全体の88%）で、平成5年に比べ約6千ha減少しています。

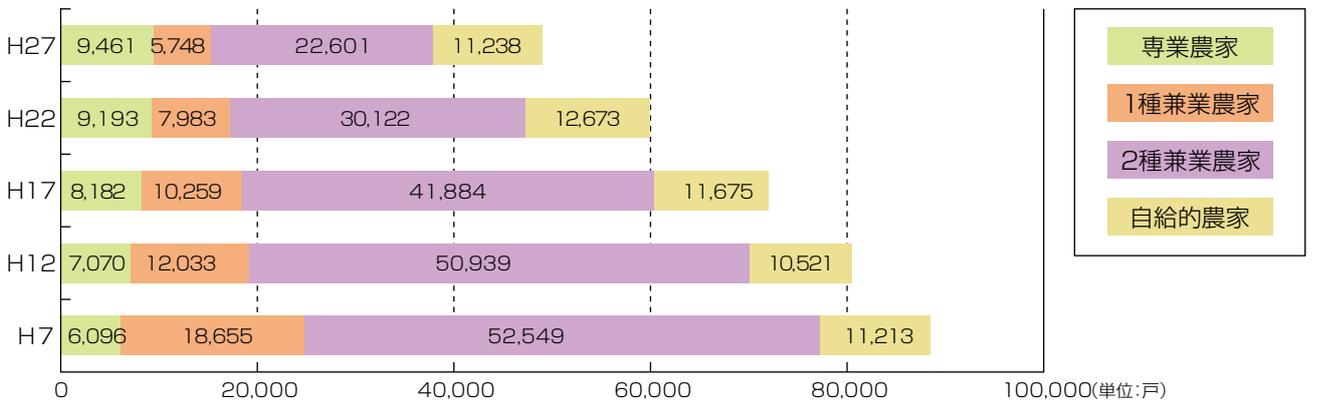
また、平成30年の農業産出額は1,843億円で、産出額に占める米の割合が56%と高くなっていますが、近年は複合型生産構造への転換などの取組により、野菜や畜産等の生産が拡大し、米以外の産出額の合計（807億円）は過去20年で最高となっています。

(1) 土地利用状況（地目別耕地面積）



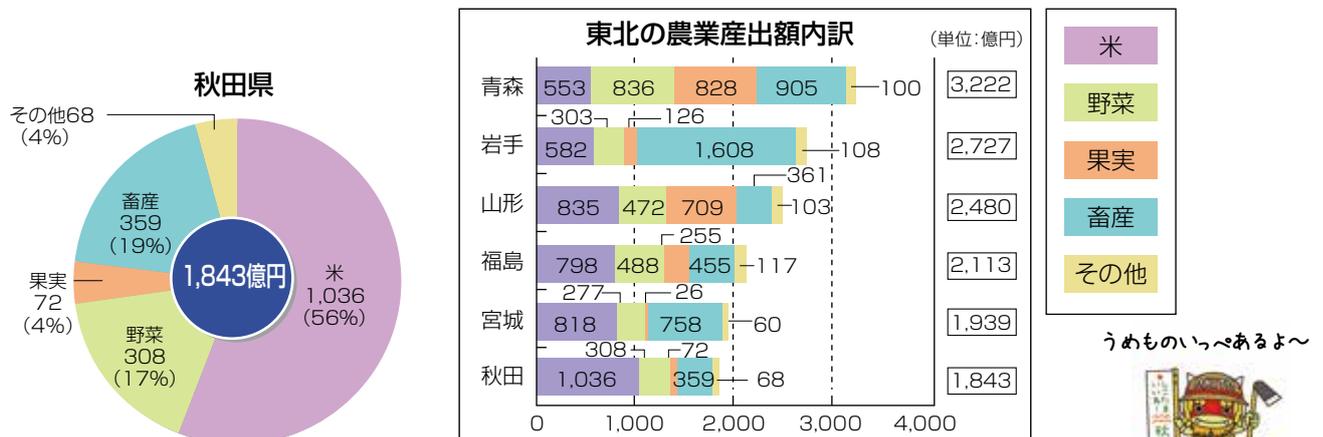
出典：令和元年 農林水産省 耕地面積調査

(2) 総農家数



出典：平成29年 農林水産省 農林業センサス

(3) 農業産出額の構成（平成30年）



出典：平成30年 農林水産省 生産農業所得統計

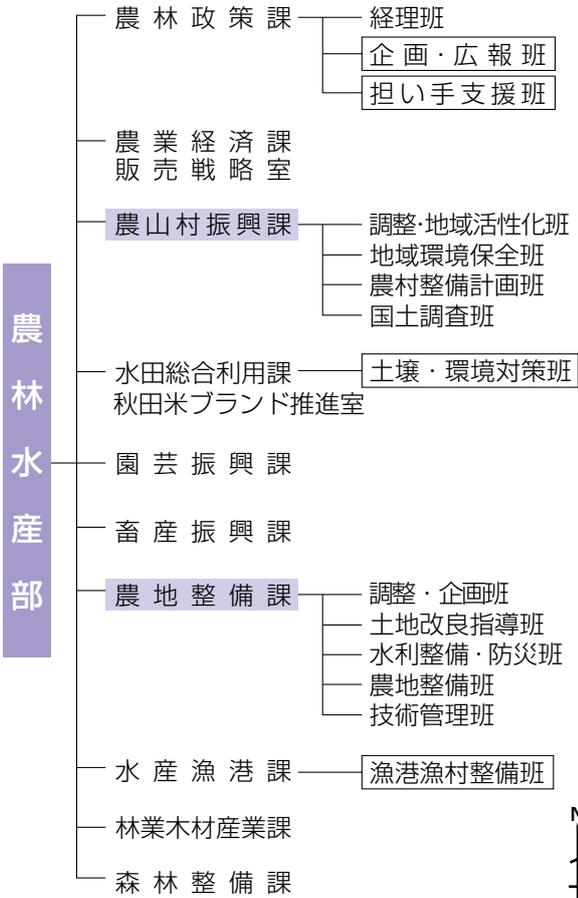
うめものいっぺあるよ〜



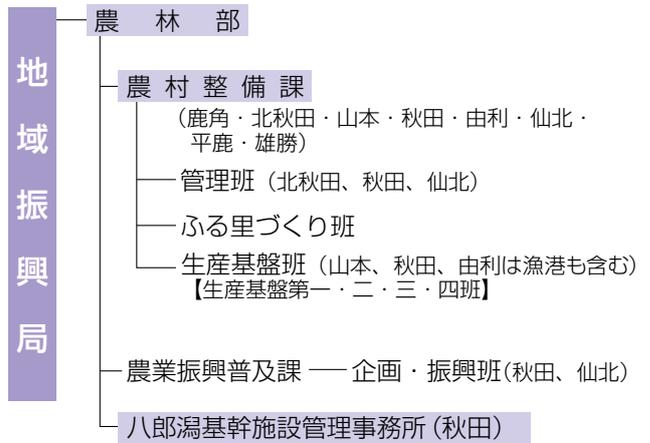
©2015秋田県んだッチ

3 秋田県農林水産部の機構と秋田県管内図

【本 庁】



【出先機関】



※ 農業農村整備関係職員配置先

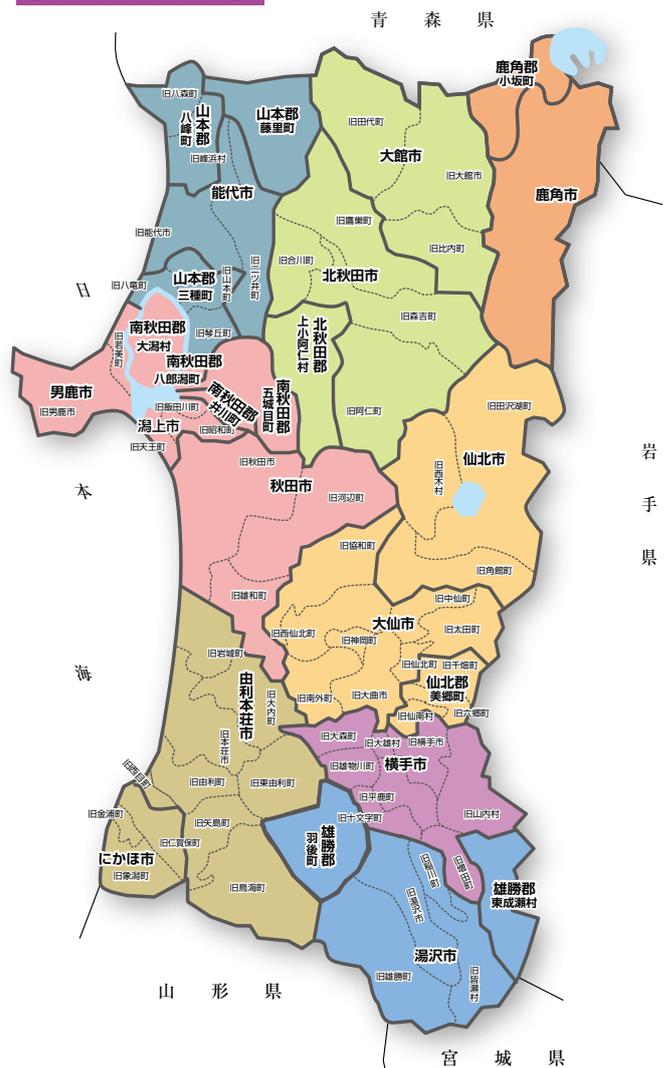
【職員数（農業農村整備関係）】

| | 合計 | 農業農村工学職 | 事務系 |
|------|-----|---------|-----|
| 本 庁 | 74 | 69 | 5 |
| 出先機関 | 153 | 134 | 19 |
| 全 体 | 227 | 203 | 24 |

(令和2年4月時点)

| 凡 | 例 |
|---|-------|
| | 鹿角管内 |
| | 北秋田管内 |
| | 山本管内 |
| | 秋田管内 |
| | 由利管内 |
| | 仙北管内 |
| | 平鹿管内 |
| | 雄勝管内 |

【秋田県管内図】



岩手県

4 秋田県の農業農村整備の現状

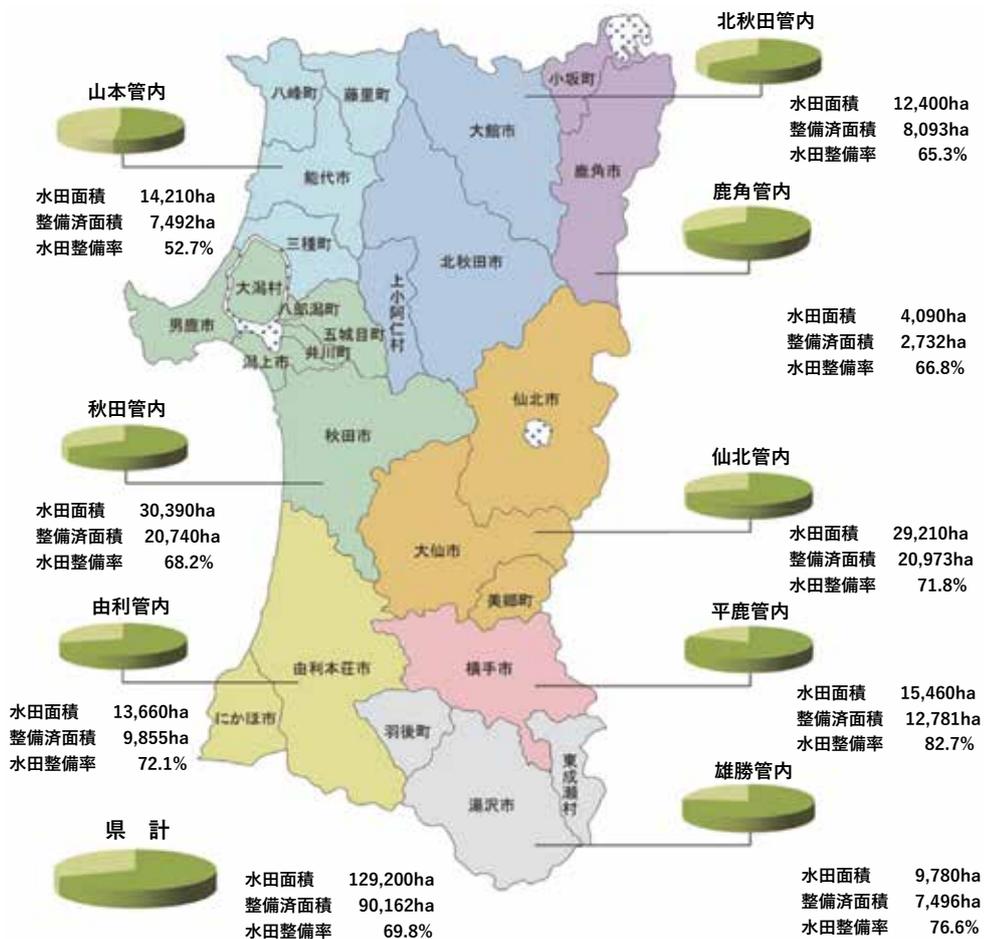
(1) ほ場整備

- 本県の水田面積(129,200ha)のうち、令和元年度末まで約69.8% (90,162ha) が整備済みです。
- 管内別では、平鹿管内が82.7%と最も高く、山本管内など県北地域が低い整備率となっています。

水田面積とほ場整備状況

| | |
|-------------------|-----------|
| 水田面積(A) | 129,200ha |
| 整備済み面積(B) | 90,162ha |
| 水田整備率(B/A) | =69.8% |
| 大区画(1ha以上) | 21,390ha |
| 大区画以外(30a以上1ha未満) | 68,772ha |

管内別の水田整備率

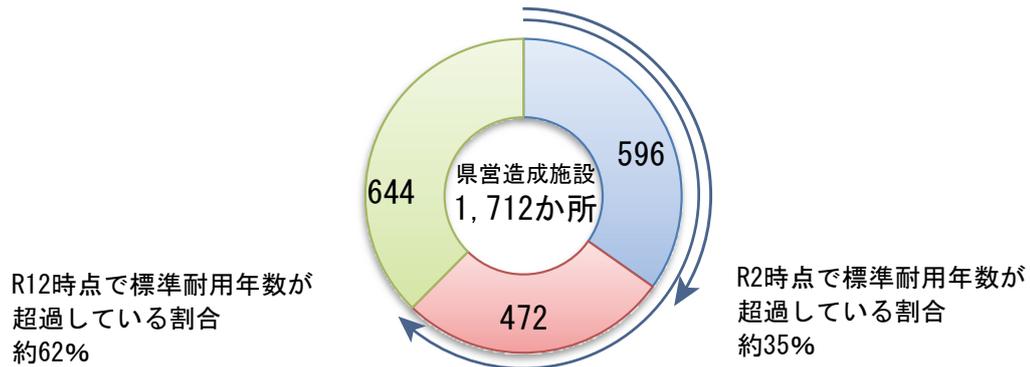


※各数値は令和元年度末時点の実績によるもの。

(2) 水利施設整備

- 基幹的な農業水利施設（県営造成施設）1,712か所のうち、約1/3が標準耐用年数を超過しています。
- 10年後（令和12年）には、全体の約6割の施設が標準耐用年数を超える見込みです。

| | 頭首工 | 揚排水機 | 用排水路 | ため池 | 合計 |
|----------|---------|----------|----------|---------|------------|
| 基幹水利施設 | 167 | 380 | 962 | 203 | 1,712 |
| うち耐用年数超過 | 22(13%) | 292(77%) | 269(28%) | 13(6%) | 596(35%) |
| うち10年後超過 | 67(40%) | 368(97%) | 599(62%) | 34(17%) | 1,068(62%) |



(3) ため池整備

- 県内にあるため池2,758か所のうち、下流に人家や公共施設等があり、防災上重要な防災重点ため池は1,180か所となっています。
- 令和元年7月に、「農業用ため池の管理及び保全に関する法律」が施行され、ため池の適正管理、市町村・県の役割を明確化し、特定農業用ため池の指定・公示を行っています。
- 令和2年10月には、防災工事の集中的な推進を目的に「防災重点農業用ため池に係る防災工事等の推進に関する特別措置法」（議員立法）が施行されました。

農業用ため池の総数と防災重点ため池数（令和2年3月末）

| | 農業用ため池総数 | 防災重点ため池数 |
|-------|----------|----------|
| 全 国 | 159,543 | 63,522 |
| 秋 田 県 | 2,758 | 1,180 |

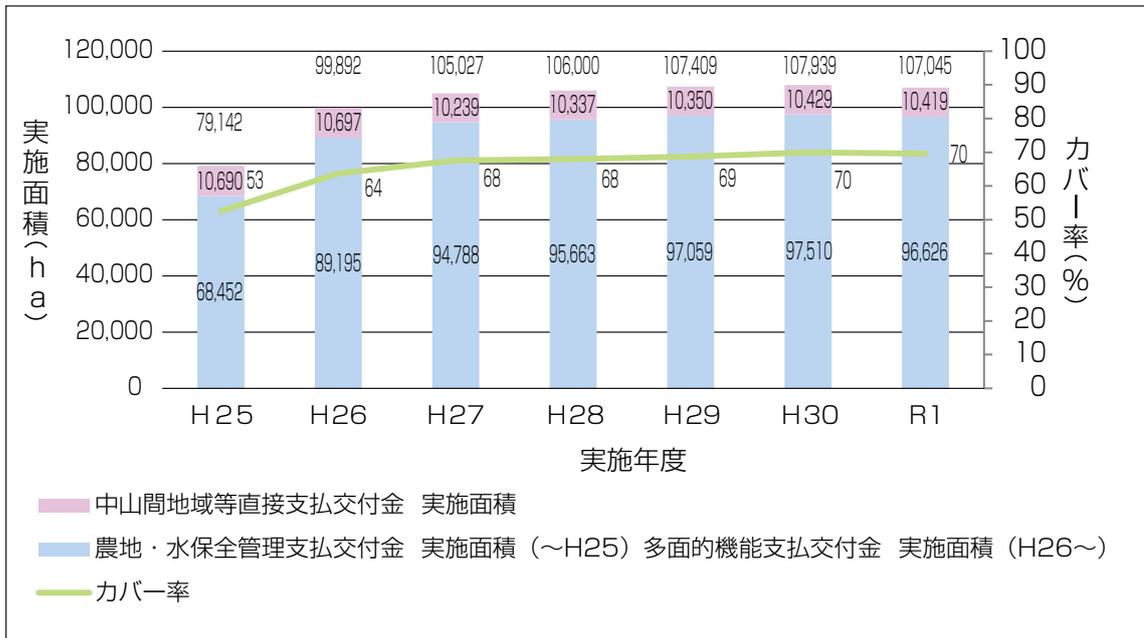
<指定基準> ※防災重点ため池の指定基準

- ①ため池から100m未満の浸水区域内に家屋、公共施設等がある。
- ②ため池から100～500mの浸水区域内に家屋、公共施設等があり、かつ貯水量が1,000㎡以上である。
- ③ため池から500m以上の浸水区域内に家屋、公共施設等があり、かつ貯水量が5,000㎡以上である。
- ④地形条件、家屋等との位置関係、維持管理の状況等から都道府県及び市町村が必要と認めるもの。



(4) 日本型直接支払交付金制度

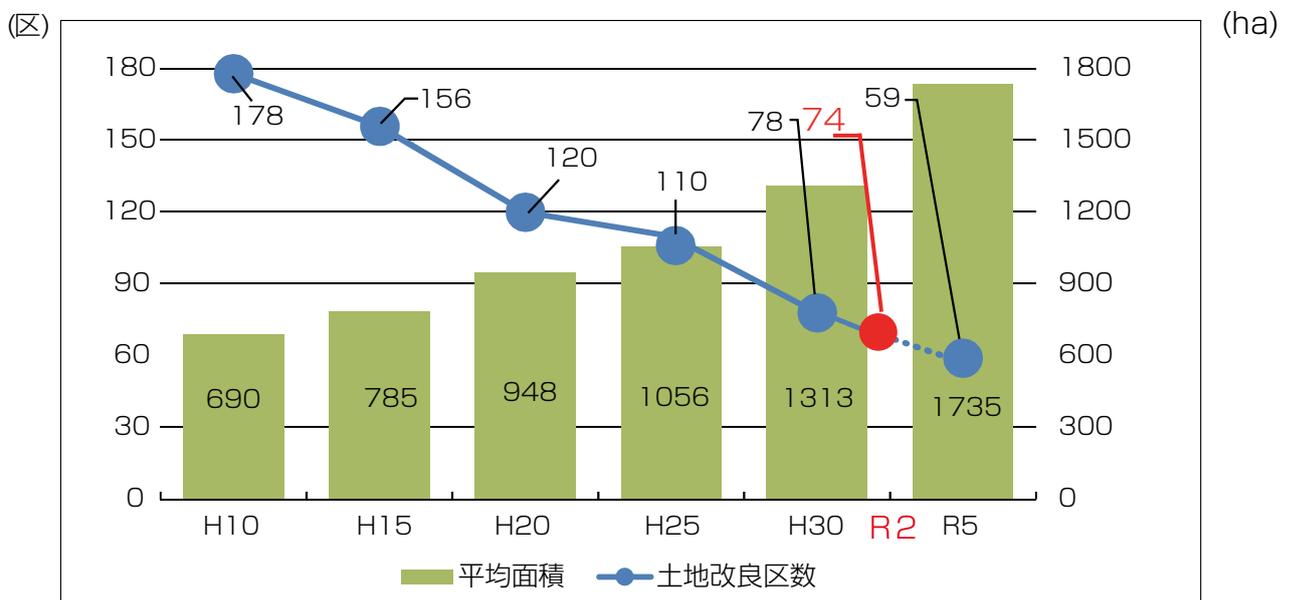
- 県内の農地約15万haのうち、約72%(10.7万ha)において多面的機能支払制度と中山間地域等直接支払制度を活用した多様な主体による活動が実施されています。
- 保全活動が実施されていない地域については、耕作放棄地の拡大等が課題となっています。



(5) 土地改良区の体制強化

- 本県の令和2年4月時点の土地改良区数は74で、平成20年から50土地改良区が減少しており、秋田県土地改良区統合整備基本計画では、令和5年度までに59土地改良区とする目標としています。
- 土地改良区が管理する面積は、全県の農地（約15万ha）の75%を占めています（重複を除く）。
- また、土地改良区未加入地域は農業水利施設の管理体制が脆弱であり、災害時の迅速な対応や必要とする事業の取組が課題となっています。

県内の土地改良区数と1土地改良区当たりの地区面積の推移（年度当初）



5 秋田県農業農村整備実施方針 ～未来につなげるふるさとづくり～

県では、2018年3月に農林水産行政の運営指針となる「第3期ふるさと秋田元気創造プラン」(以下「プラン」という)と「第3期ふるさと秋田農林水産ビジョン」(以下「ビジョン」という)を策定しました。

「秋田県農業農村整備実施方針」は、新たなプラン、ビジョンの農業農村整備分野を補足・補完し、かつ、国の「土地改良長期計画」と整合を図り、今後の本県農業農村整備の方針を示すものです。

[実施期間：2018年度～2021年度(4力年)]

方針 1 攻め拓く基盤づくり～稼げる産地形成～

施策1 産地づくりと一体となった「あきた型ほ場整備」の推進

| | | |
|--|---|-------------------------------------|
| 目標とする指標 ●ほ場整備面積 ●完了地区における農業法人への農地集積率 ●園芸メガ団地等園芸拠点と連携しているほ場整備地区数 | 現状 2016年(2019年) 87,675ha (90,162ha) 59% (61%) 5地区 (14地区) | 目標 2021年 91,740ha 76% 20地区 |
|--|---|-------------------------------------|

施策2 地元ニーズに沿ったきめ細やかな基盤整備の実施

| | | |
|--|---|-----------------------------------|
| 目標とする指標 ●汎用化水田面積 ●地下かんがいシステム導入面積 | 現状 2016年(2019年) 66,760ha (69,051ha) 1,238ha (3,482ha) | 目標 (2021年) 70,660ha 4,650ha |
|--|---|-----------------------------------|

方針 2 守り生かす地域づくり～里地里山の魅力発揮～

施策1 多様な資源を生かした地域ビジネスの展開

| | | |
|---|---|---|
| 目標とする指標 ●中山間地域資源活用プラン策定地域数 ●都市農村交流の拡大に取り組む組織数 ●都市農村交流人口の増大 ●農家レストラン及び農家民宿の開業数 | 現状 2016年 (2019年) 37地域 (53地域) 25団体 (34団体) 9,989千人 (10,859千人) 155施設 (167施設) | 目標 2021年 60地域 48団体 11,250千人 183施設 |
|---|---|---|

施策2 農地等の保全と活用による多面的機能の発揮

| | | |
|---|--|--|
| 目標とする指標 ●日本型直接支払取組面積 ●里地里山の保全活動等に取り組む地域数 ●農業集落排水施設の下水道接続・農集同士の統合処理区数 | 現状 2016年 (2019年) 106,000ha (107,008ha) 4地域 (11地域) 21処理区 (29処理区) | 目標 2021年 111,000ha 16地域 42処理区 |
|---|--|--|

方針 3 支え受け継ぐ土台づくり～未来につなげる農業農村～

施策1 農業生産の基盤となる安定した農業用水の確保

| | | |
|---|--|----------------------------|
| 目標とする指標 ●基幹的農業水利施設の整備箇所数 ●基幹的農業水利施設の長寿命化計画策定数 | 現状 2016年 (2019年) 108箇所 (141箇所) 107箇所 (277箇所) | 目標 2021年 158箇所 583箇所 |
|---|--|----------------------------|

施策2 農村地域の安全・安心を支える防災・減災対策

| | | |
|--|---|---------------------------------------|
| 目標とする指標 ●ため池耐震性調査の実施数 ●ため池整備により解消される被害想定面積 ●県管理防災施設の長寿命化計画策定数 | 現状 2016年 (2019年) 92箇所 (170箇所) 39,347ha (39,697ha) 0箇所 (31箇所) | 目標 2021年 187箇所 40,300ha 36箇所 |
|--|---|---------------------------------------|

施策3 組織体制の強化と連携

| | | |
|--------------------|----------------------------------|---------------------|
| 目標とする指標 ●土地改良区数 | 現状 2016年 (2019年) 78土地改良区 (74) | 目標 2021年 65土地改良区 |
|--------------------|----------------------------------|---------------------|

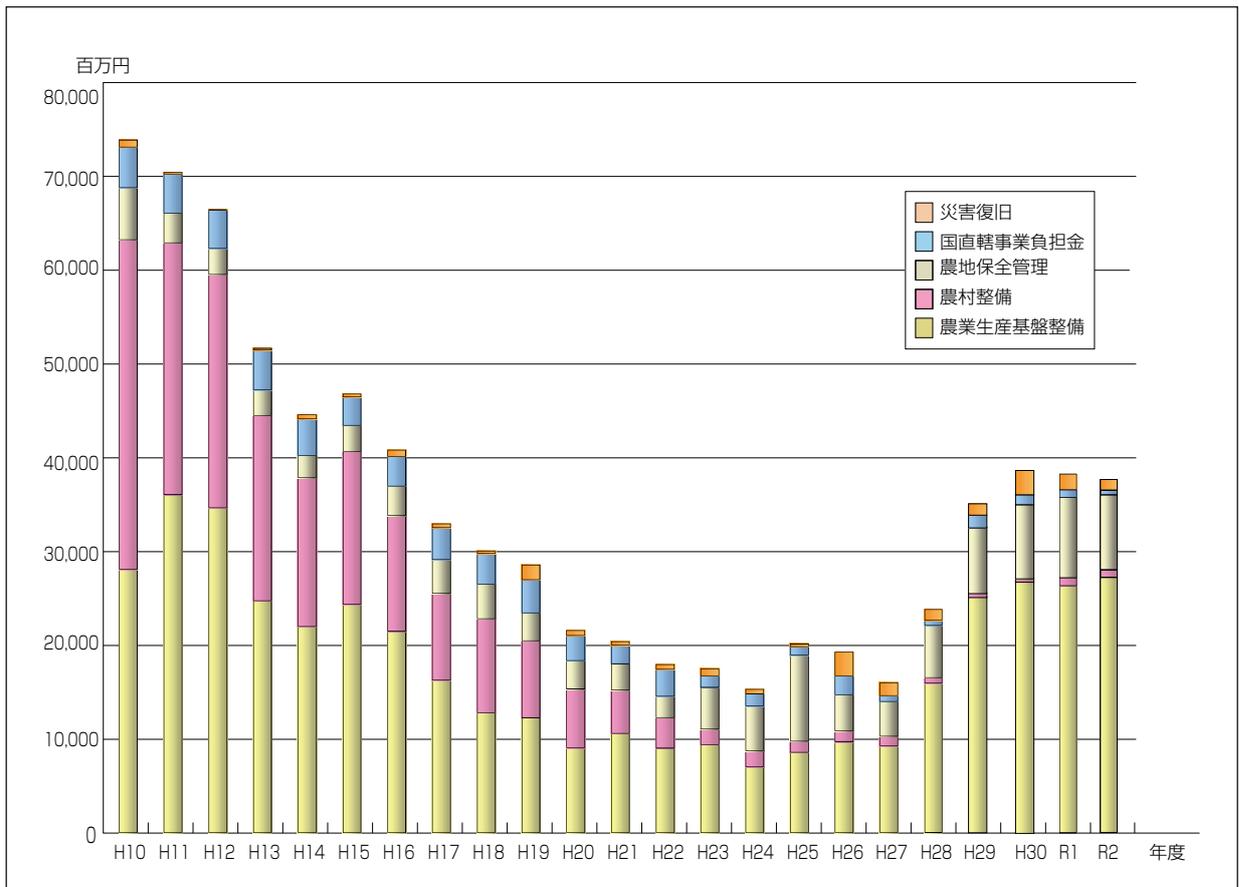
6 秋田県の農業農村整備関係予算の推移

県では、担い手への農地集積や水田の大区画化や排水対策等、複合型生産構造への転換に必要な農業生産基盤整備を重点的に推進しているほか、農業用水の安定供給や農村地域の安全・安心を確保するため、頭首工、ため池、用排水路等の農業水利施設の補修・更新等を計画的に実施しています。

こうした中、本県の令和2年度の農業農村整備関係予算は、前年度とほぼ同額の387億円となっており、地元要望に応えられるように努めています。

特に、農業生産基盤整備の中で、ほ場整備関係予算については全体の約6割に相当する214億円規模の予算を確保し、重点施策として実施しているところです。

秋田県の農業農村整備関係予算の推移



(単位: 百万円)

| | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 農業生産基盤整備 | 28,105 | 36,067 | 34,667 | 24,756 | 22,008 | 24,372 | 21,483 | 16,263 | 12,817 | 12,258 | 9,052 | 10,601 | 9,017 | 9,394 | 7,024 | 8,562 | 9,711 | 9,267 | 15,980 | 24,935 | 27,485 | 26,995 | 27,978 |
| 農村整備 | 35,169 | 26,876 | 24,881 | 19,775 | 15,872 | 16,304 | 12,363 | 9,261 | 10,003 | 8,207 | 6,281 | 4,612 | 3,256 | 1,650 | 1,715 | 1,196 | 1,148 | 1,024 | 582 | 471 | 556 | 890 | 827 |
| 農地保全管理 | 5,563 | 3,177 | 2,795 | 2,732 | 2,365 | 2,784 | 3,127 | 3,619 | 3,695 | 2,998 | 3,030 | 2,799 | 2,286 | 4,454 | 4,784 | 9,193 | 3,852 | 3,718 | 5,575 | 7,121 | 8,106 | 8,796 | 8,184 |
| 小計 | 68,837 | 66,120 | 62,343 | 47,263 | 40,245 | 43,460 | 36,973 | 29,143 | 26,515 | 23,463 | 18,363 | 18,012 | 14,559 | 15,498 | 13,523 | 18,951 | 14,711 | 14,009 | 22,137 | 32,527 | 36,147 | 36,681 | 36,989 |
| 国直轄事業負担金 | 4,302 | 4,171 | 4,099 | 4,226 | 3,899 | 3,037 | 3,183 | 3,414 | 3,281 | 3,514 | 2,675 | 2,010 | 2,886 | 1,226 | 1,281 | 898 | 2,034 | 608 | 571 | 1,336 | 1,077 | 816 | 543 |
| 災害復旧 | 760 | 161 | 43 | 186 | 443 | 308 | 653 | 373 | 230 | 1,553 | 522 | 368 | 491 | 728 | 472 | 280 | 2,515 | 1,376 | 1,157 | 1,217 | 2,590 | 1,707 | 1,165 |
| 合計 | 73,899 | 70,452 | 66,485 | 51,675 | 44,587 | 46,805 | 40,809 | 32,930 | 30,026 | 28,530 | 21,560 | 20,390 | 17,936 | 17,452 | 15,276 | 20,129 | 19,260 | 15,993 | 23,865 | 35,080 | 39,814 | 39,204 | 38,697 |

7 秋田県の農業農村整備の実施状況

方針 ① 攻め拓く基盤づくり～稼げる産地形成～

(1) ほ場整備事業

藪台地区（大仙市）



ほ場整備前

ほ場整備
実施



ほ場整備後

農業の生産性の向上、効率化や、将来の農業生産を担う経営体を育成し、安定的な農業経営の確立を図るため、ほ場の大区画化や排水条件の整備などを行います。また、これらのハード対策に併せて、分散した農地の集団化や担い手への農地の利用集積を総合的に行います。

実施主体：県

負担割合

- ・農地集積加速化基盤整備事業の場合
国50（55）%、県27.5%。地元22.5（17.5）%
- ・農地中間管理機構関連ほ場整備事業
国62.5%、県27.5%。地元10%

① 三位一体の「あきた型ほ場整備」の実施



ほ場整備、農地中間管理事業による農地集積、園芸メガ団地等の園芸振興施策を三位一体で行う「あきた型ほ場整備」を実施しており、平成30年度から年間目標整備面積をこれまでの500haから800haに拡大し、重点施策として推進しています。

- ・ほ場整備済み面積 90,162ha（令和元年度の整備面積 806ha）

ほ場整備実施地区数、事業費

| | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 地区数 | 52 | 50 | 58 | 59 | 58 |
| 事業費(百万円) | 14,014 | 19,475 | 19,976 | 21,729 | 23,224 |

※地区数には継続地区を含む。事業費は執行額ベース（R2は見込み）

■ ほ場整備等関連事業と園芸メガ団地関係事業 地区関連表

| | 園芸メガ団地 | | | | | ほ場整備等関連事業 | | |
|----|---------------------|--------------------|------------|-----------|--------------------|-----------|---------------|-----------|
| | 事業名 | 地区名 | 市町村 | 工期 | 作付作物 | 事業名 | 地区名 | 工期 |
| 1 | 園芸メガ団地 | 中仙中央地区 | 大仙市 | H26 ~ H27 | トマト | 農地集積加速化 | 中仙中央地区(H30完了) | H24 ~ H30 |
| 2 | 園芸メガ団地 | 男鹿・潟上地区 | 男鹿市 潟上市 | H26 ~ H28 | キク類 | 土地総(高度利用) | 船越根木地区(完了) | H11 ~ H16 |
| 3 | 園芸メガ団地 | 轟地区 | 能代市 | H26 ~ H28 | ねぎ | 農地集積加速化 | 轟地区(H30完了) | H24 ~ H30 |
| 4 | 園芸メガ団地 | 雄和地区 | 秋田市 | H27 ~ H28 | ダリア、ねぎ えだまめ | 農地集積加速化 | 平沢地区(R1完了) | H25 ~ R1 |
| 5 | 園芸メガ団地 | 鳥海平根地区 | 由利本荘市 | H27 ~ H29 | リンドウ、小ギク アスパラガス | 農地集積加速化 | 平根地区(H30完了) | H25 ~ H30 |
| 6 | 園芸メガ団地 | 中三地区 | にかほ市 | H27 ~ H29 | 輪ギク 小ギク | 担い手育成基盤 | 中三地区(完了) | H7 ~ H14 |
| 7 | 園芸メガ団地 | 十文字地区 | 横手市 | H27 | きゅうり ほうれん草 等 | 担い手育成基盤 | 十文字地区(完了) | H7 ~ H13 |
| | | | | | | 地下かんがい | 越前地区(完了) | H26 ~ H27 |
| 8 | 園芸メガ団地 | 長木地区 | 大館市 | H28 ~ H29 | えだまめ | 担い手育成基盤 | 茂内地区(完了) | H6 ~ H13 |
| | | | | | | 水田畑地化 | 大館I地区(完了) | H28 ~ H30 |
| 9 | 園芸メガ団地 (ネットワーク型) | 上川沿地区 | 大館市 | H28 ~ H29 | えだまめ | 農地集積加速化 | 上川沿地区(継続) | H27 ~ R4 |
| 10 | 園芸メガ団地 (ネットワーク型) | 大館地区 | 大館市 | H30 ~ R1 | にんにく アスパラガス | 農地集積加速化 | 芦田子地区(R1完了) | H24 ~ R1 |
| 11 | 園芸メガ団地 (ネットワーク型) | 仙北地区 | 大仙市・仙北市 | H28 ~ H29 | ぶどう | 農地集積加速化 | 本堂城回(完了)ほか | H18 ~ H30 |
| 12 | 園芸メガ団地 (ネットワーク型) | 五里合地区 | 男鹿市 | H29 ~ R1 | ねぎ | 農地集積加速化 | 五里合地区(継続) | H27 ~ R3 |
| 13 | 園芸メガ団地 (ネットワーク型) | 湯沢・稲川 ・雄勝地区 | 湯沢市 | H29 ~ H30 | ねぎ 小ギク | 県営ほ場整備 | 稲川地区ほか(完了) | S47 ~ H1 |
| | | | | | | 水田畑地化 | 秋ノ宮・駒形地区(完了) | H29 ~ H30 |
| 14 | 園芸メガ団地 | 下杉地区 | 北秋田市 | H29 | きゅうり ほうれん草 等 | 定額 | 北秋田地区(完了) | H25 |
| 15 | 園芸メガ団地 (ネットワーク型) | 鷹巣地区 | 北秋田市 | H29 ~ H30 | えだまめ | 県営ほ場整備 | 向黒沢地区(完了)ほか | S59 ~ H2 |
| | | | | | | 担い手育成基盤 | 坊沢地区(完了)ほか | H14 ~ H20 |
| 16 | 園芸メガ団地 (サテライト型) | 河戸川地区 | 能代市 | H29 ~ H30 | ねぎ | 農用地開発事業 | 河戸川地区(完了) | S46 ~ S50 |
| 17 | 園芸メガ団地 (サテライト型) | 久喜沢地区 | 能代市 | H29 | ねぎ | 国営農地開発 | 能代地区(完了) | S43 ~ H1 |
| 18 | 園芸メガ団地 (サテライト型) | 館合地区 | 横手市 | H29 | ほうれん草 すいか | 担い手育成基盤 | 館合地区(完了) | H9 ~ H18 |
| 19 | 園芸メガ団地 (サテライト型) | 黒川地区 | 横手市 | H29 | トマト | 担い手育成基盤 | 黒川地区(完了) | H9 ~ H18 |
| 20 | 園芸メガ団地 (ネットワーク型) | 新成地区 | 羽後町 | H29 ~ H30 | トルコギキョウ 小ギク 等 | 県営ほ場整備 | 雄平地区(完了) | S46 ~ H3 |
| 21 | 園芸メガ団地 (ネットワーク型) | 湯沢市北部、 羽後町三輪地区 | 湯沢市 羽後町 | H30 ~ R1 | トマト トルコギキョウ | 県営ほ場整備 | 雄平地区(完了) | S46 ~ H3 |
| 22 | 園芸メガ団地 (サテライト型) | 檜山地区 | 能代市 | H30 | ねぎ | 担い手育成基盤 | 母体地区(完了) | H14 ~ H19 |
| 23 | 園芸メガ団地 (サテライト型) | 荷八田地区 | 能代市 | H30 | ねぎ | 国営農地開発 | 能代地区(完了) | S43 ~ H1 |
| 24 | 園芸メガ団地 (サテライト型) | 二ツ井地区 | 能代市 | H30 ~ R1 | ねぎ | 農地集積加速化 | 小掛・鬼神地区(継続) | H28 ~ R3 |
| 25 | 園芸メガ団地 (サテライト型) | 雄和相川地区 | 秋田市 | H30 ~ R1 | ねぎ えだまめ | 農地集積加速化 | 銅屋地区(完了) | H16 ~ H24 |
| 26 | 園芸メガ団地 (サテライト型) | 米内沢地区 | 北秋田市 | H30 ~ R1 | にんにく だいこん | | | |
| 27 | 園芸メガ団地 | 末広地区 | 鹿角市 | R1 ~ R2 | ねぎ キャベツ | 農地集積加速化 | 末広地区(継続) | H27 ~ R3 |
| 28 | 園芸メガ団地 (サテライト型) | 綴子地区 | 北秋田市 | R1 ~ R2 | にんにく | 低コスト化大区画 | 綴子地区(完了) | H3 ~ H11 |
| 29 | 園芸メガ団地 (サテライト型) | 上北手地区 | 秋田市 | R1 ~ R2 | ダリア ねぎ えだまめ | 農地集積加速化 | 大戸百崎地区(継続) | H29 ~ R4 |
| 30 | 園芸メガ団地 (サテライト型) | 畑地区 | にかほ市 | R1 ~ R2 | アスパラ タラの芽 ばれしよ | 農地集積加速化 | 畑地区(継続) | H28 ~ R4 |
| 31 | 園芸メガ団地 (サテライト型) | 和村地区 | 横手市 | R1 ~ R2 | きゅうり | 農地集積加速化 | 平鹿高口地区(継続) | H27 ~ R3 |
| 32 | 園芸メガ団地 (ネットワーク型) | 浅内、東雲原地区 | 能代市 | R2 ~ R3 | ねぎ | 県営ほ場整備 | 能代北部地区(完了) | S42 ~ S47 |
| 33 | 園芸メガ団地 (ネットワーク型) | 吹越、朴瀬、 常盤・薬師寺地区 | 能代市 | R2 ~ R3 | キャベツ ねぎ | 農地集積加速化 | 常盤本郷地区(完了)ほか | H18 ~ H25 |
| 34 | 園芸メガ団地 (ネットワーク型) | 八峰、八竜地区 | 八峰町 三種町 | R2 ~ R3 | ねぎ キャベツ | | | |
| 35 | 園芸メガ団地 (ネットワーク型) | 畑屋中央地区 | 美郷町 | R2 ~ R3 | きゅうり | 農地集積加速化 | 畑屋中央地区(継続) | H29 ~ R4 |
| 36 | 園芸メガ団地 | 関口地区 | 湯沢市 | R2 ~ R3 | せり ねぎ | 機構関連ほ場整備 | 関口地区(継続) | H30 ~ R4 |

○R2時点の園芸メガ団地は36団地(しいたけ10団地を除く)

○うち、ほ場整備実施期間中にメガ事業を実施した地区(連携地区は14地区)。

(中仙中央、轟、平沢、平根、上川沿、芦田子、五里合、小掛、鬼神、末広、大戸百崎、畑、平鹿高口、畑屋中央、関口)

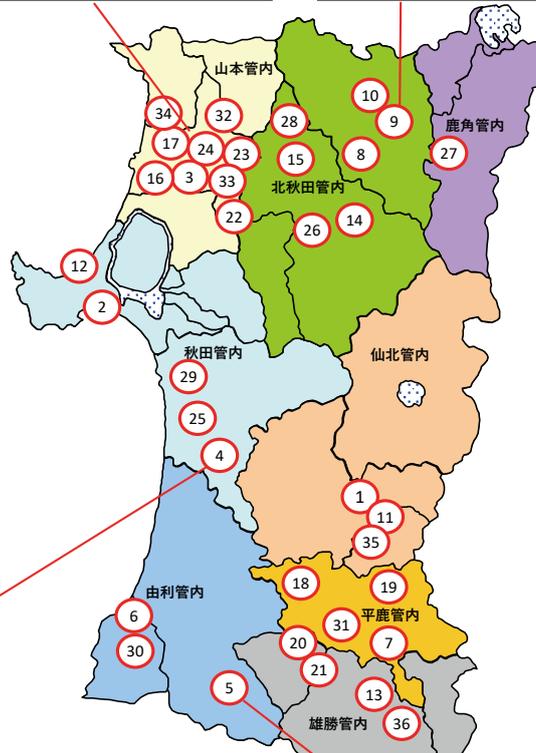
○このほか、金足西部(秋田市)、河戸川、浅内(能代市)などでも園芸メガ団地の整備を検討中。

あきた型ほ場整備の実施位置図と具体事例

| | | |
|---|--------------|--------------------|
| <div style="border: 2px solid red; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">24</div> 能代市 | ほ場整備 | 小掛・鬼神地区 (H28～R3) |
| | 園芸メガ〔作物〕 | ニツ井地区 (H30～R1)〔ねぎ〕 |
| | 集積率 現況→計画 | 9% → 96% |



| | | |
|--|--------------|----------------------------------|
| <div style="border: 2px solid red; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">9</div> 大館市 | ほ場整備 | 上川沿地区 (H27～R4) |
| | 園芸メガ〔作物〕 | 上川沿地区 (H28～29)〔えだまめ、アスパラガス、にんにく〕 |
| | 集積率 現況→計画 | 31% → 90% |



| | | |
|--|--------------|----------------------------|
| <div style="border: 2px solid red; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">4</div> 秋田市 | ほ場整備 | 平沢地区 (H25～R1) |
| | 園芸メガ〔作物〕 | 雄和地区 (H27～28)〔ダリア、ねぎ、えだまめ〕 |
| | 集積率 現況→実績 | 3% → 91% |

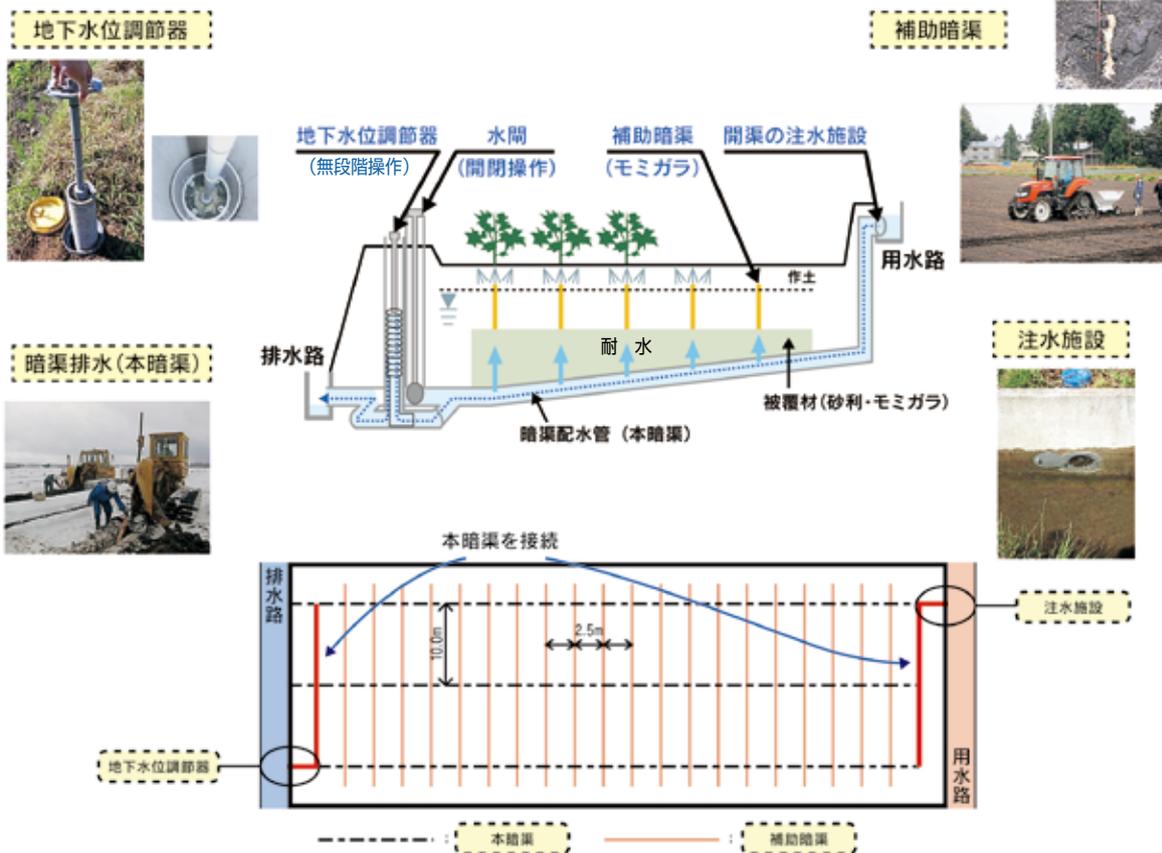


| | | |
|--|--------------|--------------------------------|
| <div style="border: 2px solid red; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">5</div> 由利本荘市 | ほ場整備 | 平根地区 (H25～30) |
| | 園芸メガ〔作物〕 | 鳥海平根地区 (H27～29)〔リンドウ、小ギク、アスパラ〕 |
| | 集積率 現況→実績 | 9% → 100% |



② 水田の排水対策と地下かんがいシステムの導入促進

戦略作物の品質や収量の大幅な向上による高収益農業を実現するため、暗渠排水やモミガラ補助暗渠による排水強化対策をステップアップし、用水補給や地下水水位制御が可能となる地下かんがいシステムの導入を促進しています。



導入による効果

I 水田転換畑での排水が良好になります



大雨でも

速やかに排水します

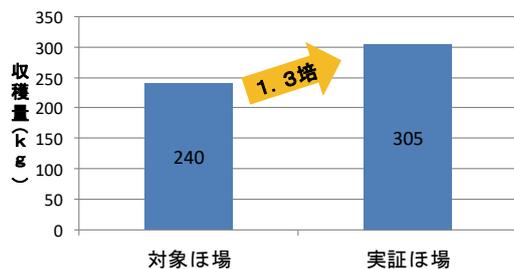
II 地下から、かんがいすることができます



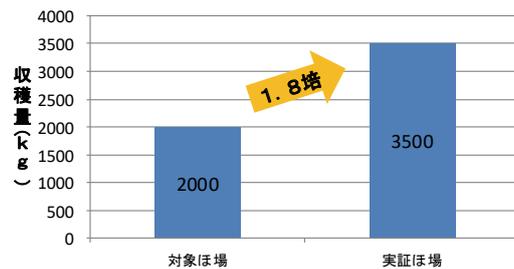
畝間が湿っています

- ・ 茎葉を濡らさずに給水します
- ・ 土の表面構造を壊しません
- ・ 必要な分だけ給水します

エダマメ(H29実証結果)



ネギ(H22実証結果)

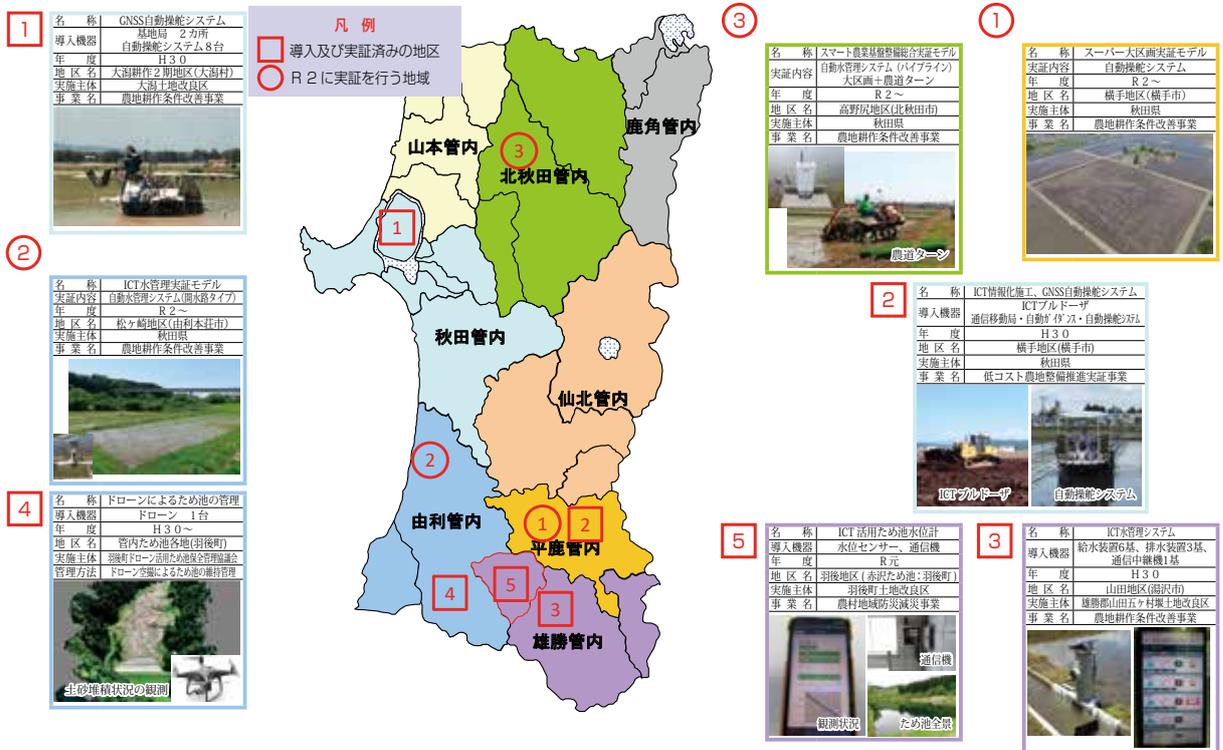


③ スマート農業の推進に向けた取組

県では、平成30年度に補助事業を活用し、「ICT水管理システム」「GNSS自動操舵田植機」などを試験的に進めてきました。

令和2年度より、基盤整備からの視点で「スマート農業を支える基盤整備実証事業」（令和2年度から令和4年度まで）を実施しています。

県内の農業農村整備関連のスマート農業実証位置図

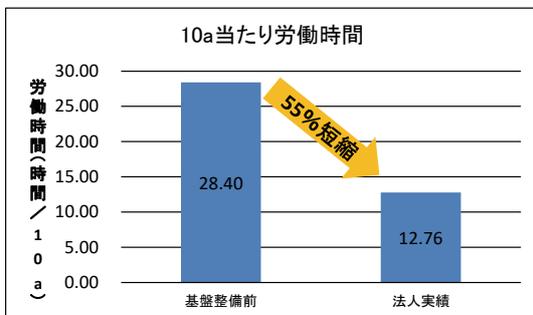


④ ほ場整備事業の効果

ほ場整備事業実施地区では、地域農業の核となる担い手への農地集積が進んでおり、事業を契機として設立された農業生産法人が、スケールメリットを活かした大規模農業を展開しているほか、高収益作物の導入による経営の複合化や6次産業化などにも意欲的に取り組んでいます。

○県内事業地区の事例

平成30年度から令和元年度に実施した県の調査によると、秋田市の農事組合法人「平沢ファーム」では、基盤整備実施前に比べ、労働時間で55%の短縮が図られていました。



【主な要因】

- ・ 大区画化、農地集積による作業効率の向上
- ・ 作業機械の大型化、高速化
- ・ 法人による作業の共同化
- ・ 管理作業（水管理・草刈）の地主への再委託
- ・ ヘリ防除への委託 など

事業の効果（ソフト）

- ・ 事業実施後の担い手への農地集積率は実施前の3倍に拡大
- ・ 農業法人の設立 H17時点：18法人 → R1時点：261法人

(2) 水田畑地化基盤整備事業

収益性の高い複合型生産構造への転換に向けて、園芸作物や畑作物の生産拡大を図るため、園芸メガ団地などを対象に水田の畑地化を実施しています。

① 園芸作物産地形成事業



大規模えだまめ団地（大館市）

園芸メガ団地対象農地や、園芸メガ団地と一体となって園芸産地を形成する農地等の基盤整備を行います。

実施主体：県

負担割合：国50（55）%、県27.5%、
地元22.5（17.5）%

※（ ）は5法指定地域に該当する場合

② 畑地化促進排水事業



モミガラ補助暗渠の施工状況（湯沢市）

農業法人等が行うモミガラ補助暗渠施工に対して助成します。

実施主体：農業法人、集落営農組織、認定農業者等

補助：作業委託の場合 委託費の1/3以内
直営施工の場合 8,400円/10a

③ 耕作条件改善事業



農道舗装（由利本荘市）

水田の畑地化を推進するため、生産基盤の整備や営農定着に必要な取組への支援をします。

実施主体：土地改良区、市町村、農業法人

負担割合：

ハード整備 国50(55)%、県20%、地元30(25)%

ソフト支援 定額 300～500万円/年

定率 国50(55)%、地元50(45)%

※（ ）は5法指定地域に該当する場合

令和2年度 事業費 73百万円

事業費は執行額ベースで水田畑地化基盤整備事業全体のもの

(3) 戦略作物生産拡大基盤整備促進事業

大豆やえだまめなどの戦略作物の品質や収量の大幅な向上を図り、高収益農業を実現するため、地域の実情に応じたきめ細かな整備を実施しています。

① 農地整備型

農地整備型(※基幹工種)

暗渠排水 区画拡大 土層改良
(畦畔除去 等) (客土、除礫 等)

地下かんがいシステム・モミガラ補助暗渠
(※地下かんがいシステムと合わせ行う場合に限る)

基幹工種と合わせて実施可能な工種

農業用水利施設、 農作業道の整備
用排水路 (小規模な道路の拡幅、舗装 等)
(補修、更新 等)

暗渠排水やもみがら補助暗渠等による排水対策の強化を図り、戦略作物の生産に必要な農地条件を整備します。

実施主体：県、市町村、土地改良区等
負担割合（県営の場合）

国50（55）%、県27.5%、地元22.5（17.5）%

※（ ）は5法指定地域に該当する場合



地下水位調整器



注水施設



モミガラ補助暗渠

② 水利施設整備型

水利施設整備型(※基幹工種)

用排水路 農業用水利施設
(補修、更新 等) (補修、更新 等)

基幹工種と合わせて実施可能な工種

区画拡大 土層改良 暗渠排水
(畦畔除去 等) (客土、除礫 等)

用排水路や付帯施設等の整備・更新を行い、営農の効率化を図り、戦略作物への取組を促進します。

実施主体：県、市町村、土地改良区等
負担割合（県営の場合）

国50（55）%、県27.5%、地元22.5（17.5）%

※（ ）は5法指定地域に該当する場合



用水路



簡易水門

令和2年度 事業費 367百万円

事業費は執行額ベース。

(4) 農地耕作条件改善事業

農地の区画狭小や排水不良など地域が抱える課題の解決に向け、農業者の自力施工も活用し、農地の区画拡大や暗渠排水等の簡易な整備を行い、農地中間管理機構による担い手への農地集積・集約化を推進しています。

○ 助成額の例

・ 区画拡大

高低差10cm超・表土扱い有の場合

助成額：12万5千円／10a【一部業者施工】

10万5千円／10a【全部農家施工】

(中心経営体に集約されている場合加算あり)



区画が拡大され効率の良いほ場に！

・ 暗渠排水

トレンチャ施工の場合

助成額：10万円／10a【一部業者施工】

8万5千円／10a【全部農家施工】

(中心経営体に集約されている場合加算あり)



水はけの良いほ場に！

| | | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|-----|-----------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 事業量 | 区画拡大 (ha) | 222 | 618 | 369 | 187 | 324 |
| | 暗渠排水 (ha) | 1,078 | 1,531 | 905 | 526 | 999 |
| 事業費 | 事業費 (百万円) | 1,316 | 2,387 | 1,514 | 895 | 1,667 |

末広（すえひろ）地区（鹿角市）

《法人概要》

■農事組合法人末広ファーム

- ・設 立：平成25年2月
- ・経営面積：121.2ha（うち地区内 118.1ha）
- ・主な作物：水稲、ネギ、大豆

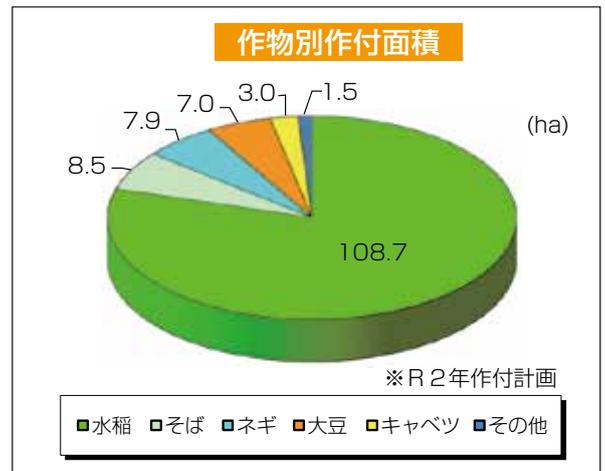
■農事組合法人大森農産

- ・設 立：平成25年4月
- ・経営面積：22.5ha（うち地区内 3.6ha）
- ・主な作物：水稲

■農事組合法人十和田南ファーム

- ・設 立：平成25年3月
- ・経営面積：18.9ha（うち地区内 2.7ha）
- ・主な作物：水稲、えだまめ、セリ

※経営面積はR1実績による。

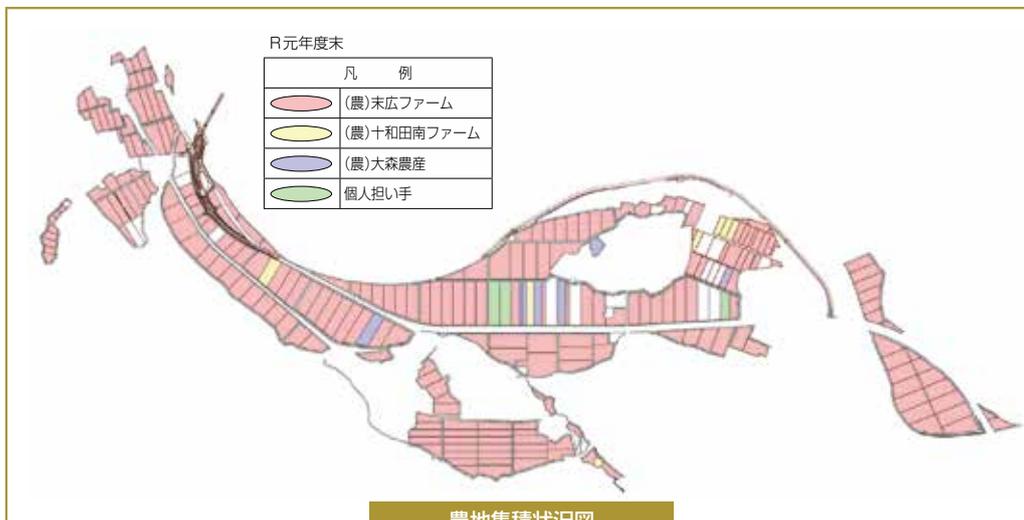


法人の主な取組

- 「高収益作物関連支援事業」を活用し、営農の支障となる耕土厚不足や石礫の解消を図るため、土層改良を実施し、ネギ等の生産拡大に向け基盤を整備しています。
- 地区内の主体となっている末広ファームについては、「メガ団地等大規模園芸拠点整備事業」、「農地中間管理機構」を通じた農地の集積を図り、三位一体のほ場整備事業を実施しています。
- 「メガ団地等大規模園芸拠点整備事業」により、ネギの集出荷施設やネギ・キャベツの作業機械を導入したほか、雪下キャベツ等の冬期農業にも取り組むなど経営の複合化を目指しています。

農地集積の状況

- 令和元年度末時点で上記の3法人と個人担い手農家1戸により、地区内の126.0haを集積しています。（集積率：92.3%）



石礫破碎 施行状況



ネギの収穫



出荷作業

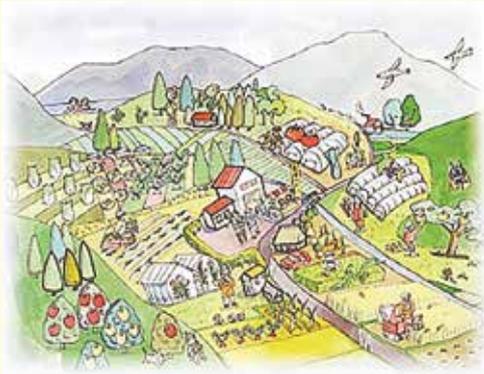
(1) 元気な中山間農業応援事業

平地に比べて生産条件が厳しい中山間地域において、規模は小さくても、地域資源を生かした特色ある農業・食ビジネスの実践等を通じて、一定の所得の維持・確保が図られるよう、地元の主体的・内発的な計画づくりと、その実現に必要な取組を総合的に支援します。

事業メニュー

①地域資源活用プランの策定

- ◆ 事業実施主体 市町村(補助率1/2)
- ◆ プラン策定エリア 集落～旧旧町村単位
- ◆ 支援対象エリア(全県の25%)
 - ・農林統計上の山間農業地域
 - ・農林統計上の中間農業地域のうち、山村振興法特定農山村法の両方で指定の地域
 - ・守りたい秋田の里地里山50認定地域を含む地域
 - ・その他、農林統計上の山間農業地域に準じる地域として市町村長が認める地域



②地域資源活用プランの実践に対する支援

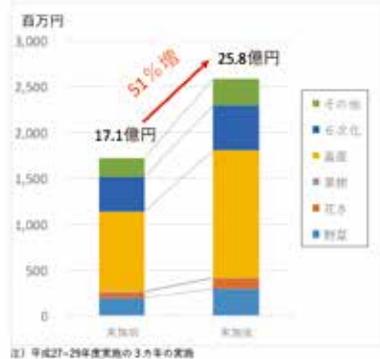
- ◆ 園芸作物の本作に対応できる水田の畑地化
 - 内 容：基盤整備、地下かんがい、暗渠排水、土層改良等
 - 実施主体：県等
 - 負担割合：国(50,55%),県(40,35%),市町村等(10%)
- ◆ 中山間地域資源を生かす生産体制整備
 - ①地域特産物生産体制の強化
 - 内 容：パイプハウス、出荷調製機械、牛舎整備等
 - 実施主体：農業者、農業法人、任意組織
 - 補 助 率：1/2以内(肉用牛1/3以内 上限300千円)
 - ②水稻生産体制の再編
 - 内 容：稲作関連機械、乾燥調製施設の改修等
 - 実施主体：農業者、農業法人、任意組織
 - 補 助 率：3/10以内
 - ③地域資源を生かした6次産業化の展開
 - 内 容：処理加工機械、直売関連機械等
 - 実施主体：農業者、農業法人、任意組織
 - 補 助 率：1/2以内
 - ④売れる地域特産物づくりの推進
 - 内 容：販売促進活動、加工品試作、試験栽培
新規作物の導入に必要な経費等
 - 実施主体：農業者、農業法人、任意組織
 - 補 助 率：市町村補助額と同額(事業費の1/2を上限)

期待される効果

中山間地域の資源を活用した新たな取組



事業を活用した地域特産物の生産拡大効果



| | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | 計 |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| プラン策定地域数 | 9 | 5 | 7 | 4 | 1 | 53 |
| プラン実施数 | 30 | 27 | 30 | 36 | 37 | 142 |
| 事業費(千円) | 626,310 | 626,013 | 492,514 | 580,460 | 308,361 | 2,800,214 |

実践数には継続地区を含む、事業費(水田畑地化を含む)は執行額ベース(R2は見込み)

(2) 魅力ある秋田の里づくり総合支援事業

地域の食や伝統文化、里地里山や水辺環境などの地域特性を生かした都市との交流活動や、伝統野菜などの地域農産物の生産及び加工・販売までの6次産業化など、地域住民が主体となった取組を支援することで、農地の維持及び中山間地域の活性化を図ります。

① 魅力ある里づくりモデル事業

中山間地域ならではの地域資源を生かした「魅力ある里づくり」のモデル地域を育成するため、計画策定から拠点整備、実践活動までを総合的に支援します。

事業メニュー

ア 魅力ある里づくり計画策定事業

地域が主体となった「魅力ある里づくり計画」の策定を支援します。
(定額 上限 30万円×最大1年)



計画策定のためワークショップ



取組先進地の視察

イ 魅力ある里づくり拠点整備事業

体験農園、里山散策路、休憩室などの交流拠点の整備を支援します。
(定額 上限 100万円×最大2年)



交流拠点の整備
(古民家改修)



湧水を活用した
水車の整備



案内看板、PR看板の製作

ウ 魅力ある里づくり活動支援事業

伝統野菜、山菜等の栽培や加工品の開発、伝統行事の継承、体験交流等の取組を支援します。
(定額 上限 100万円×最大3年)



体験交流プログラムの実施



伝統文化の継承



加工品の開発

② 活力ある農山村チャレンジ事業

中山間地域等の農地が有する多面的機能の重要性の啓発を図るとともに、ふるさと水と土指導員等の地域活動を担う人材の育成と地域資源を生かした交流活動の支援、並びに、多様な形態での協働活動の構築を図り、持続可能な地域づくりの手法を検証します。

<事業メニュー>

ア ふるさと秋田応援事業

交流活動や体験教育活動等を通して地域の活性化を図る取組を応援します。

(定額 初年度30万円、2年目10万円を上限)



芋掘り体験交流会



りんごのもぎ取り体験交流会



水生生物の学習会

イ 地域活性化人材育成・活用事業

ふるさと水と土指導員等の地域リーダーの育成や活動支援、各種研修会を実施します。

ウ 多面的機能普及・啓発事業

農業農村の持つ多面的機能等について普及啓発を図ります。

エ 農福連携就労促進事業

農福連携に係る意識の普及啓発及び農と福祉のマッチング拡大を図ります。



ふるさと水と土基金
県内研修会の開催



多面的機能の紹介パンフレット
(県内小学校へ配布)



農福連携を推進する
パンフレット

(3) 秋田の里地里山を守り継ぐプロジェクト事業

農山村の農地が有する多面的機能を県民共有の財産として次世代に引き継ぐため、地域住民の主体的な管理により優れた景観を維持していることに加え、自然・文化・歴史・人など多様な地域資源を活用し、環境・交流活動等にも取り組んでいる地域を、「守りたい秋田の里地里山50」として平成27年度から認定しています。令和元年度末時点では、49地域が認定されており、今後も認定数50地域に向けて取り組んでいきます。

認定された地域では、「秋田の里地里山を守り継ぐプロジェクト事業」により、県による各種PR活動や認定地域の活性化や農地の保全継承に必要な取組などを総合的に支援します。



前山地域(北秋田市)



関地域(にかほ市)



中村地域(五城目町)



貝沼地域(湯沢市)

① 「守りたい秋田の里地里山50」推進事業

県が主体となり、認定地域の魅力等を広くPRするプロモーション活動を実施します。



県ホームページやSNS等で情報発信



首都圏でのプロモーション活動



里地里山50カードの製作・配布

② 里地里山のサポート活動支援事業（支援期間：2カ年 補助額：50万円／年）

県内外の企業や大学等の地域外住民と協働で行う交流活動等について支援します。



里山の保全活動（大仙市小沼地域）



そば打ち体験（鹿角市大里地域）

③ 里地里山の営農継承支援事業（支援期間：3カ年 補助額：実借受賃料相当）

認定地域での耕作放棄地を未然防止するため、新たな農地の借受者に対し支援します。

④ 棚田地域振興法推進事業

令和元年6月に公布された棚田地域振興法で定める指定棚田地域への指定による、棚田地域の振興を図るため、県が主体となり関係市町村等と連携した活動を推進していきます。

(4) Cool Akita 農泊推進事業

体験や交流、郷土料理や伝統芸能などに対する都市住民のニーズの高まりに対応するとともに、今後増加が見込まれる外国人旅行者の受入態勢を整備するため、グリーン・ツーリズムの拠点地域の育成や地域の魅力発信力の強化等を推進します。

① 拠点地域の育成・魅力再発見事業



グリーン・ツーリズムの拠点地域となるモデル地域を設定して、外国人を含めた多様な旅行者を受け入れるため、Wi-Fi環境や多言語対応などの施設整備を行うほか、地域資源を活かした体験メニューの開発など、受入態勢の整備を支援します。

<内容>

- ・クレジット決済システムの導入
- ・アドバイザー招聘による受入講習会の実施 ほか



専門家派遣により、グリーン・ツーリズム実践者の既存体験メニュー等の磨き上げを行うほか、農家民宿や農家レストランにおける飲食メニューの開発を実施します。

<内容>

- ・旅行会社の専門家による農業体験メニューの磨き上げ
- ・伝統野菜を生かした飲食メニューの開発



農山漁村地域における体験の中から、県外の人や外国人目線でCool（クール）と感じる魅力ある動画を作成し、情報発信します。

<作成動画の一例>

- ・山菜採り体験
- ・稲の収穫体験
- ・いぶりがっこ ほか

PICK UP

グリーン・ツーリズムの拠点地域育成事業（モデル地域設定）における取組



平成29年度～令和元年度において、大館市（大館市まるごと体験推進協議会）を仙北市に次ぐ第2のグリーン・ツーリズムの受入拠点として選定し、外国人を含めた多様な旅行者を受け入れる環境の整備を実施しました。

「第5回ディスカバー農山漁村の宝」など全国的な表彰を授与したほか、グリーン・ツーリズムの取組が評価されています。

② 地域の魅力発信力強化事業



農家民宿・農家レストラン等のグリーン・ツーリズムのPR資材作成、県のホームページやグリーン・ツーリズムの総合情報サイト「美の国秋田桃源郷をゆく」を活用した情報発信を行い、農山漁村地域における魅力を県内外へ発信します。

<内容>

- ・農村情報誌「秋田ぐりーんのおと」の作成
- ・訪日外国人旅行者向けのグリーン・ツーリズムマップの作成 ほか



グリーン・ツーリズム活動の一層の認知度向上を図るとともに、農業・農村の多面的機能に係る理解を深めるため、消費者を対象とした農村誘客キャンペーンを実施します。

<実施したツアーの一例>

- ・羽後町情緒にふれる旅 花嫁道中と冬の里山体験ツアー（花嫁道中の見学、いちご狩り等）
- ・里山でこころ豊かに秋満喫ツアー（キウイの収穫体験、農業施設見学等） ほか

③ 支援体制強化事業



グリーン・ツーリズム活動を支援する人材を育成するとともに、農家民宿や農家レストラン（事業者）を支援する体制を強化します。

<内容>

- ・県内在住の大学生等を対象とした、グリーン・ツーリズムに係る体験研修の開催
- ・研修受講者を「秋田グリーン・ツーリズムサポーター」として認定し、支援を希望する事業者へ派遣

④ ウェルカム秋田！農泊ビジネス起業応援事業



農泊ビジネスに興味のある本県への移住希望者の掘り起こしと、農泊ビジネスの起業による移住・定住を応援するための研修の実施及び施設改修等の支援を行います。

<内容>

- ・農泊ビジネスの取組や暮らしを体験する現地体験研修の開催
- ・起業プラン策定などの起業・経営に係る知識を習得するための実践研修の開催 ほか

あきたさつまねが？



【©2015秋田県んだッチ】

(5) 日本型直接支払制度

① 多面的機能支払

農村の過疎化・高齢化・混住化の進行に伴い集落機能が低下してきた状況に対し、地域住民による農地・農業用水等の資源の適切な管理と、地域の結びつきを図るための活動を支援する事業です。

平成19年度から平成25年度までは「農地・水保全管理支払」として推進してきましたが、平成26年度より「多面的機能支払」に変わり、平成27年度からは、法律に基づいた安定的な措置として実施され、令和元年度からは第2期対策として継続されています。

農地維持支払



農道の維持管理
小深田地域資源保全会(鹿角市)

資源向上支払(共同活動)



学校教育との連携(稲刈り体験)
横手地域資源保全隊(横手市)

資源向上支払(長寿命化)



水路の更新
樽見内地域農地・水・環境保全組織(横手市)

② 中山間地域等直接支払

中山間地域等における農業生産条件の不利を補正し、農業生産活動の継続を確保するための交付金を農業者等に交付する施策を平成12年度から実施しており、農用地の保全や多面的機能の確保、耕作放棄地の発生防止に効果を発揮しています。

令和2年度からは、第5期対策が継続されるとともに、法律に基づいた安定的な措置として実施されています。



水路の管理
大里集落協定(鹿角市)



農道の草刈り
滝ノ沢集落協定(東成瀬村)



小学生の農業体験学習
ザラメキ集落協定(由利本荘市)

| | R1 (実績) | | | R2 (計画) | | |
|--------------|---------|-----|-----------|---------|-------|-----------|
| | 市町村数 | 組織数 | 取組面積 (ha) | 市町村数 | 組織数 | 取組面積 (ha) |
| 多面的機能支払 | 25 | 987 | 96,626 | 25 | 1,030 | 99,000 |
| 農地維持支払 | 25 | 987 | 96,626 | 25 | 1,030 | 99,000 |
| 資源向上支払(共同活動) | 25 | 875 | 91,339 | 25 | 920 | 96,500 |
| 資源向上支払(長寿命化) | 15 | 232 | 20,364 | 15 | 258 | 16,700 |
| 中山間地域等直接支払 | 22 | 547 | 10,419 | 22 | 547 | 10,500 |

(6) 中山間地域農業活性化緊急基盤整備事業



用水路の更新 安全寺（男鹿市）

過疎、高齢化等を起因とする担い手不足により耕作放棄地の増加や施設の老朽化が著しい中山間地域において、地域コミュニティを維持しつつ、安心して地域農業に取り組むため、暗渠排水や用排水路などの小規模な基盤整備を支援します。

| | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|----------|-----|-----|-----|-----|----|
| 地区数 | 6 | 5 | 6 | 6 | 5 |
| 事業費(百万円) | 185 | 108 | 103 | 105 | 93 |

※地区数には継続地区を含む。事業費は執行額ベース。(R2は見込み)

(7) 農業集落排水事業



農業集落排水処理施設の整備
川辺・木在地区（由利本荘市）

農業集落からのし尿、生活雑排水などの汚水进行处理するための汚水処理施設や管路施設、雨水排水施設、発生汚泥をリサイクルするためのコンポスト施設などの整備を通じて、農業用水の水質や農村環境の改善が図られるほか、河川や湖沼などの公共用水域の水質保全にも貢献しています。

| | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 地区数 | 14 | 15 | 12 | 15 | 13 |
| 事業費(百万円) | 486 | 431 | 313 | 845 | 554 |

※地区数には継続地区を含む。事業費は執行額ベース。(R2は見込み)

PICK UP

土地改良区を核に地域の協定を一本化

中山間地域等直接支払（やしま協定）

協定面積：405.3ha、交付金額：4,764万円
（個人配分53%、共同取組活動47%）

やしま集落協定は、中山間等直接支払交付金による取組であり、県内一の規模を誇っています。

様々な取組を行っており、他の協定の模範となる先進的な協定です。旧矢島町内55集落協定を1協定に広域化して、事務負担の軽減を図っています。

協定農用地では主食用米のほか酒米にも取り組み、地元酒造に出荷しています。管理作業に係る担い手の負担軽減と品質向上のため、交付金を活用したラジコンヘリでの共同防除を実施するなど、土地改良区連携による生産基盤の整備や地域農業の促進を組織的に行っています。

～ラジコンヘリによる防除作業～



～中学生の農業体験学習～



(1) かんがい排水事業



幹線排水路の改修 蛭野・角間川堰地区（横手市）

基幹的な農業水利施設である頭首工や揚排水機、幹線用排水路等の整備により、安定的・効率的な農業用水の確保や排水改良など農業生産の基盤となる水利条件の改善を図っています。

| | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 地区数 | - | - | 1 | 2 | 2 |
| 事業費(百万円) | - | - | 53 | 307 | 1,173 |

※地区数には継続地区を含む。事業費は執行額ベース。(R2は見込み)

(2) 基幹水利施設ストックマネジメント事業



水管橋の塗装塗替 能代1期地区（能代市）

県営事業等で造成された農業水利施設において、劣化状況等の機能診断や保全対策計画を策定し、その計画に基づいた保全対策工事を行い、施設の長寿命化を図っています。

| | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|
| 地区数 | 16 | 20 | 30 | 27 | 26 |
| 事業費(百万円) | 751 | 1,402 | 1,908 | 1,216 | 1,396 |

※地区数には継続地区を含む。事業費は執行額ベース。(R2は見込み)

(3) 小水力発電施設整備事業



小水力発電設備 真木堰根地区（大仙市）

農業水利施設を活用した小水力発電を導入し、その売電収入により農業水利施設等の維持管理費軽減を図り、地域農業の振興と農村地域の活性化を促進しています。

| | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|----------|-----|-----|-----|----|-----|
| 地区数 | 2 | 1 | 3 | 4 | 4 |
| 事業費(百万円) | 15 | 68 | 71 | 66 | 399 |

※地区数には継続地区を含む。事業費は執行額ベース。(R2は見込み)

(4) ため池等整備事業

農地及び農業用施設等の災害を防止する対策として、ため池整備、用排水施設整備、農業用河川工作物応急対策及び湛水防除などの事業を行っています。



老朽ため池の改修 丸森地区（男鹿市）

① ため池整備

老朽化した農業用ため池について、ため池の決壊を未然に防止し、下流域の人命、人家、公共施設等の安全を確保するために、堤体や洪水の土等の整備を行っています。



用水路の改修 花輪大堰地区（鹿角市）

② 用排水施設整備

老朽化等により早急に整備を要する頭首工、揚排水機場、水路等の用排水施設について、月老弱化による災害を未然に防止するため、改修や補強工事を行っています。



頭首工の改修 戸村地区（五城目町）

③ 河川工作物等応急対策

頭首工等の河川工作物で、河川管理者から管理上支障を来す構造物であると指摘されたものについて洪水等からの安全を確保するため、一連の施設で補修、補強等の工事を行っています。

| | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|
| 地区数 | 28 | 36 | 47 | 52 | 57 |
| 事業費(百万円) | 999 | 1,742 | 3,132 | 3,146 | 5,528 |

※地区数には継続地区を含む。事業費は執行額ベース。(R2は見込み)
各数値はため池等整備事業全体のもの。

(5) 農地地すべり対策事業



集水井の新設 沢内地区（由利本荘市）

農地地すべり防止区域に指定された地区において、水抜きボーリングや法面保護工などの地すべり防止対策工事を行い、農地や農業用施設等への被害を防止しています。

| | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 地区数 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 |
| 事業費(百万円) | 174 | 95 | 127 | 185 | 115 |

※地区数には継続地区を含む。事業費は執行額ベース。(R2は見込み)

(6) 公害防除特別土地改良事業



客土整備 鹿角第二地区（鹿角市）

カドミウム等の重金属に汚染された農用地の機能回復を図るため、客土工事等を実施し、安全・安心な農産物を生産する基盤づくりを行っています。

| | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|----------|-----|-----|-----|----|----|
| 地区数 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 事業費(百万円) | 561 | 499 | 203 | 55 | 69 |

※地区数には継続地区を含む。事業費は執行額ベース。(R2は見込み)

(7) 特定農業用管水路等特別対策事業



アスベスト管の撤去



塩ビ管への更新

石綿（アスベスト）を含有する水利施設の老朽化に伴い、石綿に起因する影響を未然に防止するため、管水路の更新など、必要な対策を行っています。

| | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 地区数 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 事業費(百万円) | 105 | 203 | 242 | 539 | 217 |

※地区数には継続地区を含む。事業費は執行額ベース。(R2は見込み)

戸島内地区（北秋田市）

(8) 県営造成施設等突発事故復旧支援事業

パイプラインや揚水機等の施設は内部の状態を目視することが困難であり、日常管理が適正に行われていても不測の事態により、突発的な事故が発生する場合があります。

受益が広大で突発事故発生時の影響が甚大である国・県営造成農業水利施設において、緊急かつ軽微な補修・整備が必要な復旧工事にかかる費用を助成しています。

パイプライン破損への対応（八郎潟町）



整備前



整備後

(9) 農地・農業用施設小災害支援事業

近年、ゲリラ豪雨等により災害が多発していることから、自然災害による国の災害復旧事業の対象とならない小規模な農地や農業用施設の災害復旧工事について、農家負担の軽減を図るため市町村と協調して支援しています。



畦畔の崩落（にかほ市）



路肩の崩落（由利本荘市）

（参考）災害復旧事業制度の仕分け

| 区分 | 1 地区あたり事業費 | | |
|-------|--------------------|--|---------------------|
| | 10万円未満 | 10万円以上 | 40万円以上 |
| 農地 | 対象外 | 農地・農業用施設小災害支援事業（県単独） 補助率1/3以内※ | 補助災害 （補助災害復旧事業債） |
| 農業用施設 | 対象外 （単独災害復旧事業債） | 農地・農業用施設小災害支援事業（県単独） 補助率1/3以内※ （単独災害復旧事業債） | 補助災害 （補助災害復旧事業債） |

※ただし、市町村の助成率以内

(10) 農業水利管理体制強化支援事業

農業水利施設の適正な維持管理や更新整備、災害時の対応等が円滑に実施できるよう、土地改良区への地区編入を促進する取組や、土地改良区の管理区域外も含めた農業水利管理体制を強化するための計画づくりを支援しています。

① 農業水利管理体制強化計画策定支援事業

事業内容

市町村が行う農業水利管理体制強化計画策定及び区域拡大の促進に必要な経費に対して助成しています。

実施主体：市町村

負担区分：県50%、市町村50%

令和2年度 事業費 2,200千円

事業実施市町村一覧

| 年度 | 市町村 |
|-----|----------|
| H30 | 大仙市、北秋田市 |
| R1 | 仙北市、三種町 |
| R2 | 八峰町 ほか |

② 土地改良区区域拡大支援事業

事業内容

地域全体の安定した農業用水の確保や災害時の体制強化等を目的とし、新たに区域を拡大した土地改良区に対し、初期の事務的経費増嵩に相当する費用について市町村と協調して助成しています。

実施主体：市町村

負担区分：県50%、市町村50%

令和2年度 事業費 3,920千円

事業実施面積

| 年度 | 面積 (ha) |
|-------------------|---------|
| H30 | 232.4 |
| R1 | 21.8 |
| R2(見込) | 310.8 |
| ※大館市土地改良区ほか6土地改良区 | |



農業水利管理体制調査図面抜粋（三種町）

(1) 新たな保全管理体制の構築

ため池管理に関する相談窓口である『ため池サポートセンター（県が設置し、運営を県土連に依頼）』を設置するとともに、県、市町村、土地改良区、県土連が連携し、総合的な支援体制を構築していきます。

また、日本型直接支払制度に取り組む活動組織や地域住民等とも連携し、ため池の新たな管理体制を検討していきます。

(2) ため池防災・減災ソフト対策

① 市町村と連携し、ため池ハザードマップを作成・公表しています。

また、そのマップを活用した、防災訓練や防災学習会を実施しています。



ため池ハザードマップ



防災訓練



防災学習会

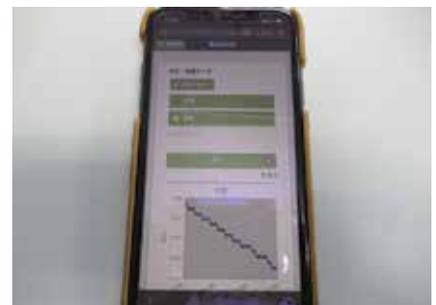
② ICTを活用して遠方でも安全にため池の水位を観測できる「ため池監視システム」を整備し、豪雨時の迅速な避難活動に対応できる体制を整備しています。



赤沢ため池（羽後町）



設置状況



スマホで水位観測

(3) ため池防災・減災ハード対策

防災重点ため池のハード対策を加速化するため、ため池特措法（次ページ参照）に基づき、推進計画を策定し計画的に事業を実施していきます。

また、堤体工事の夏期施工の実施や工期短縮を図る新工法の導入を図り、円滑な工事の実施と早期の事業完成を目指しています。

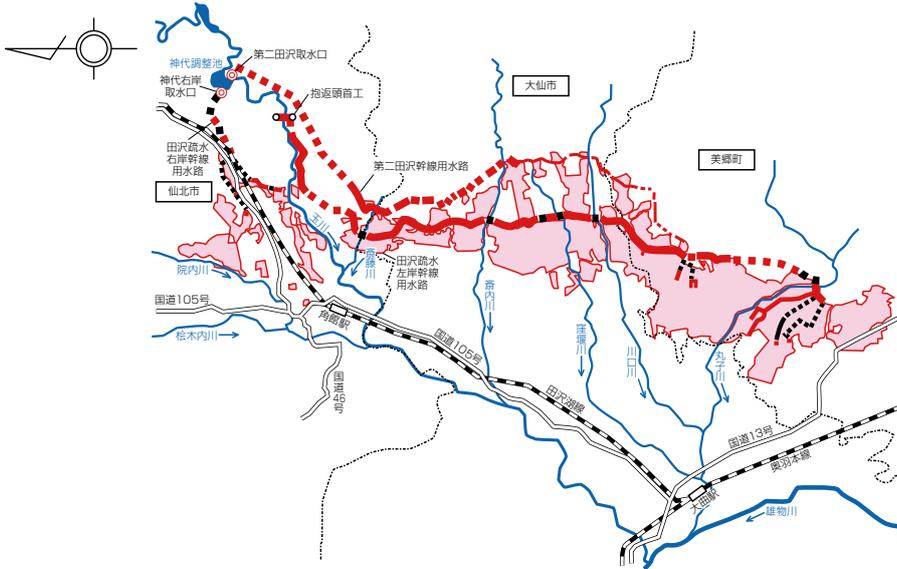


沢口ため池（大館市）

8 国営土地改良事業の実施状況

【田沢二期地区 かんがい排水事業】

本地区は、仙北平野に位置する水田約4,750haの農業地帯であり、地区内の基幹水利施設は、国営田沢疏水（S12～37）、第二田沢(S38～45)土地改良事業により造成され、その後、部分改修が行われているものの、施設全体の老朽化が著しく、維持管理に多大な経費と労力を要しており、また、一部地域では水源が不安定なこともあり、用水の安定供給に支障を来しています。本事業では、頭首工等の基幹水利施設の改修と併せてかんがい用水の利用計画の見直しを行い、農業用水の安定供給と施設の維持管理軽減を図ります。また、地区内の農業用水が従来から有している地域用水機能の増進にも資するものとなっています。



＜田沢疏水左岸幹線用水路＞



大野中水位調節ゲート（施工前）

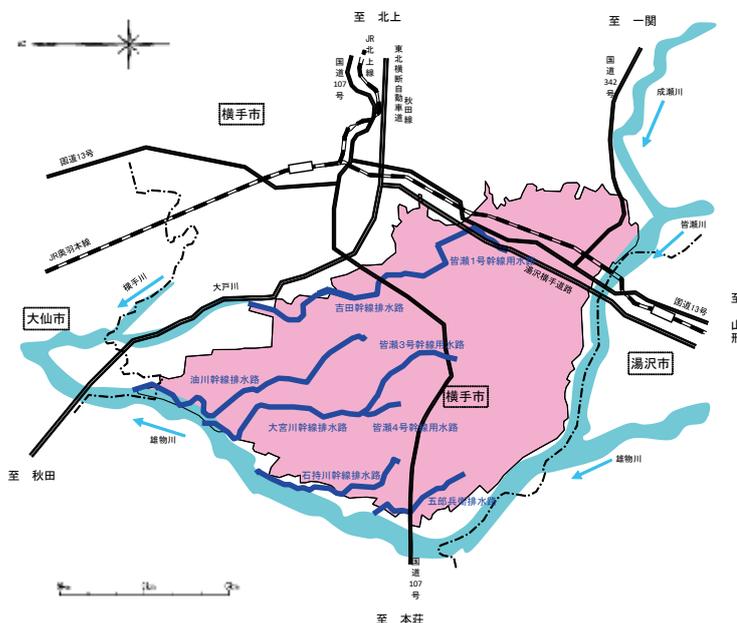


大野中水位調節ゲート（施工後）

【横手西部地区 かんがい排水事業】

本地区は、横手盆地に位置する水田約9,100haの農業地帯であり、地区内の排水施設は、国営雄物川筋土地改良事業（S21～55）及び県営かんがい排水事業（S40～61）により造成されましたが、近年の降雨形態の変化や土地利用の変化に伴い、たびたび湛水被害が発生しており、また、施設も造成後相当の年数が経過し老朽化が著しいことから、維持管理に多大な経費と労力を要しています。

このため、本事業により施設への流入量増加に対応した排水計画を構築するとともに、老朽化した幹線排水路の改修を行い、施設の維持管理の軽減及び湛水被害の防止を図ります。



大宮川幹線排水路（施工前）



大宮川幹線排水路（施工後）

【旭川地区 かんがい排水事業】

本地区は、横手盆地に位置する水田及び畑約3,160haの農業地帯であり、地区内の農業水利施設は、国営雄物川筋土地改良事業（S21～S55）により造成されましたが、施設の経年劣化等で農業用水の安定供給に支障を来しているとともに、維持管理に多大な経費と労力を要しています。

このため、本事業では、施設の整備、耐震化対策、及び用水系統の再編に伴う取水施設の統廃合を行って、農業用水の安定供給と維持管理費用の軽減を図り、農業生産性の維持と農業経営の安定に資するものとなっています。



旭川左岸幹線用水路（施工前）

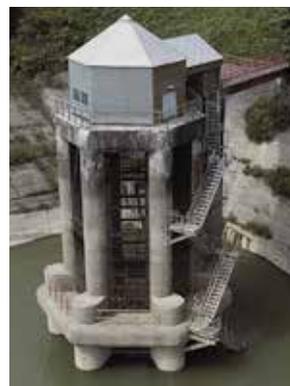
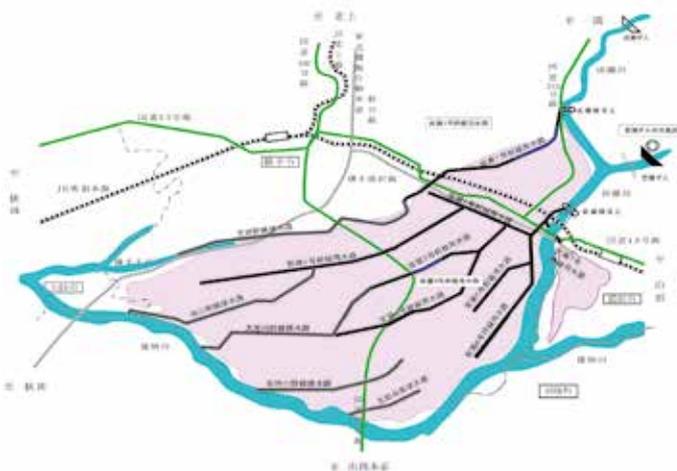


旭川左岸幹線用水路（施工後）

【成瀬皆瀬地区 かんがい排水事業】

本地区は、横手市、湯沢市及び大仙市にまたがる10,060haの農業地帯であり、基幹的な農業水利施設は国営雄物川筋土地改良事業（S21～55）により造成されましたが、皆瀬取水塔の腐食の進行や幹線用水路のコンクリートブロックの欠損等によって施設の性能低下が生じています。

このため、本事業では基幹水利施設の機能を保全するための整備と耐震化整備を一体的に行い、農業用水の安定供給と維持管理費用の軽減を図り、農業生産性の維持と農業経営の安定に資するものとなってい



皆瀬ダム取水塔（現況）



シリンダーゲート腐食状況

【八郎潟地区 かんがい排水事業・全体実施設計】

本地区は、国営八郎潟干拓事業（S32～51）により造成された干拓地で、地区内の農業用排水路は築造後40年以上が経過し老朽化が著しく、用水の安定供給や施設の維持管理に支障を来しています。また、八郎潟の水質悪化が地域の大きな課題となっており、大潟村からの農業排水もその要因の一つとなっています。

用水の安定供給や施設の維持管理の軽減、更には水質保全を一体的に対応するため、令和3年度の事業着手を目指し、施設の詳細設計及び事業計画の精査を実施しています。



幹線用水路の不同沈下



腐食が進む幹線用水路

9 令和2年度農業農村整備事業の主な実施地区一覧表・位置図

(1) 県営事業

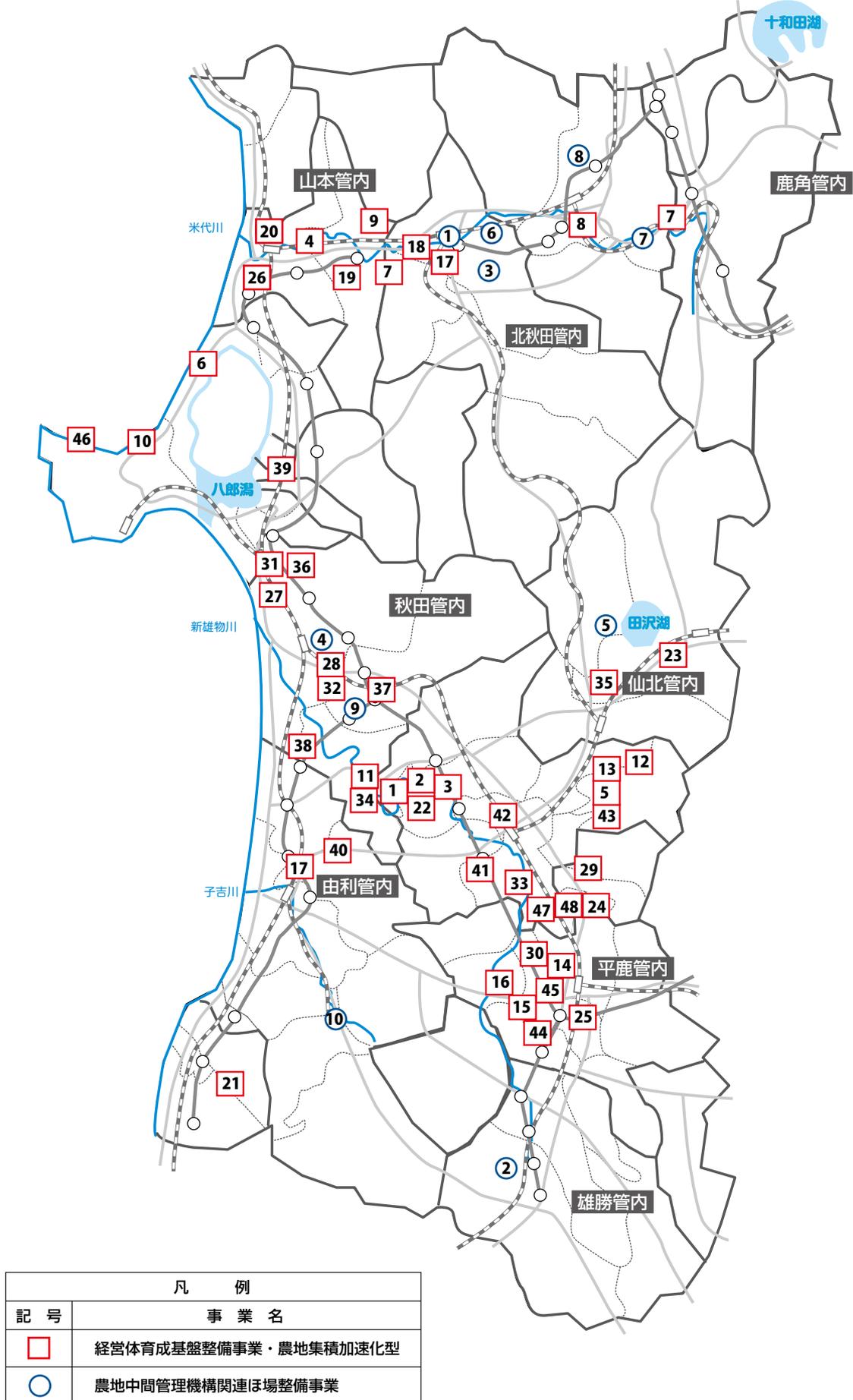
① ほ場整備事業

事業実施地区一覧

| 番号 | 地区名 | 関係市町村 | 負担団体 | 受益面積 (ha) | 工期 | | 全 事業量 | 体 事業費(千円) |
|------------------------|--------|-----------|-----------------|--------------|-----|----|----------------|--------------|
| | | | | | 着工 | 完了 | | |
| (経営体育成基盤整備事業・農地集積加速化型) | | | | | | | | |
| 1 | 強首 | 大仙市 | 大仙市西仙北土改区 | 352 | H19 | R2 | 区画整理 A=352ha | 4,577,000 |
| 2 | 強首2期 | 大仙市 | 大仙市西仙北土改区 | 223 | H20 | R2 | 区画整理 A=223ha | 3,068,000 |
| 3 | 藪台 | 大仙市 | 大仙市西仙北土改区 | 213 | H24 | R2 | 区画整理 A=213ha | 4,345,000 |
| 4 | 下田平能 | 能代市 | 二ツ井町土改区 | 102 | H25 | R3 | 区画整理 A=102ha | 2,680,000 |
| 5 | 小神成太 | 大仙市 | 秋田県田沢疏水土改区 | 164 | H25 | R2 | 区画整理 A=164ha | 2,692,000 |
| 6 | 芦崎 | 三種町 | 三種町浜口土改区 | 53 | H26 | R3 | 区画整理 A=53ha | 1,914,000 |
| 7 | 末広 | 鹿角市 | かづの土改区 | 139 | H27 | R3 | 区画整理 A=126ha 他 | 3,492,000 |
| 8 | 上川沿 | 大館市 | 大館市土改区 | 227 | H27 | R4 | 区画整理 A=227ha | 5,413,000 |
| 9 | 荷上場 | 能代市 | 二ツ井町土改区 | 64 | H27 | R3 | 区画整理 A=64ha | 1,455,000 |
| 10 | 五里合 | 男鹿市 | 男鹿市五里合土改区 | 249 | H27 | R3 | 区画整理 A=249ha | 6,406,000 |
| 11 | 下淀川 | 大仙市 | 秋田県田沢疏水土改区 | 55 | H27 | R3 | 区画整理 A=55ha | 1,948,000 |
| 12 | 大神成 | 大仙市 | 秋田県田沢疏水土改区 | 73 | H27 | R3 | 区画整理 A=73ha | 1,753,000 |
| 13 | 斉内 | 大仙市 | 秋田県田沢疏水土改区 | 262 | H27 | R4 | 区画整理 A=262ha | 4,373,000 |
| 14 | 横手 | 横手市 | 秋田県南旭川水系土改区 | 356 | H27 | R3 | 区画整理 A=356ha | 5,933,000 |
| 15 | 田ノ植 | 横手市 | 秋田県雄物川筋土改区 | 218 | H27 | R3 | 区画整理 A=218ha | 4,004,000 |
| 16 | 平鹿高 | 横手市 | 秋田県雄物川筋土改区 | 140 | H27 | R3 | 区画整理 A=140ha | 2,682,000 |
| 17 | カラムシ | 北秋田市 | 北秋田市土改区 | 32 | H28 | R3 | 区画整理 A=32ha | 1,184,000 |
| 18 | 三ツ屋 | 北秋田市 | 北秋田市土改区 | 63 | H28 | R3 | 区画整理 A=63ha | 1,361,000 |
| 19 | 小掛・鬼神 | 能代市 | 二ツ井町土改区 | 25 | H28 | R3 | 区画整理 A=25ha | 761,000 |
| 20 | 東雲原 | 能代市 | 秋田県能代地区土改区 | 152 | H28 | R4 | 区画整理 A=152ha | 3,533,000 |
| 21 | 畑 | にかほ市 | にかほ市土改区 | 124 | H28 | R4 | 区画整理 A=124ha | 3,757,000 |
| 22 | 六合 | 大仙市 | 秋田県西仙北土改区 | 79 | H28 | R3 | 区画整理 A=79ha | 2,577,000 |
| 23 | 生保内 | 北仙市 | 北仙市 | 111 | H28 | R3 | 区画整理 A=109ha | 2,267,000 |
| 24 | 金沢 | 美郷町・横手市 | 秋田県仙南土改区 | 405 | H28 | R3 | かん排 L=75km 他 | 4,377,000 |
| 25 | 栄東部 | 横手市 | 秋田県南旭川水系土改区 | 128 | H28 | R3 | 区画整理 A=128ha | 2,784,000 |
| 26 | 河戸川・浅内 | 能代市 | 能代南土改区 | 247 | H29 | R4 | 区画整理 A=247ha | 6,405,000 |
| 27 | 下新城笠岡 | 秋田市 | 新城川土改区 | 45 | H29 | R4 | 区画整理 A=45ha | 1,047,000 |
| 28 | 大戸百崎 | 秋田市 | 秋田市上北手小山土改区 | 37 | H29 | R4 | 区画整理 A=23ha 他 | 719,000 |
| 29 | 畑屋中部 | 美郷町・大仙市 | 美郷町千畑土改区 | 292 | H29 | R4 | 区画整理 A=292ha | 5,364,000 |
| 30 | 境町西部 | 横手市 | 秋田県南旭川水系土改区 | 36 | H29 | R4 | 区画整理 A=36ha | 767,000 |
| 31 | 金足西部 | 秋田市 | 新城川土改区 | 229 | H30 | R5 | 区画整理 A=229ha | 5,848,000 |
| 32 | 四ツ小屋 | 北秋田市 | 仁井田堰土改区 | 159 | H30 | R5 | 区画整理 A=159ha | 3,410,000 |
| 33 | 小友東部 | 大仙市・横手市 | 山城水系・大仙市大曲土改区 | 197 | H30 | R5 | 区画整理 A=197ha | 3,870,000 |
| 34 | 協和川口 | 大仙市 | 秋田県協和土改区 | 26 | H30 | R4 | 区画整理 A=26ha | 768,000 |
| 35 | 神代 | 仙北市 | 仙北市神代土改区 | 289 | H30 | R5 | 区画整理 A=273ha 他 | 6,435,000 |
| 36 | 金足東部 | 秋田市 | 新城川土改区 | 169 | R1 | R6 | 区画整理 A=169ha | 3,686,000 |
| 37 | 畑谷 | 秋田市 | 河辺郡芝野堰土改区 | 117 | R1 | R6 | 区画整理 A=117ha | 2,844,000 |
| 38 | 下黒瀬 | 秋田市 | 雄和中央土改区 | 118 | R1 | R6 | 区画整理 A=118ha | 2,440,000 |
| 39 | 高岳 | 五城目町・八郎潟町 | 戸村土改区 | 91 | R1 | R6 | 区画整理 A=91ha | 2,699,000 |
| 40 | 松ヶ崎 | 由利本荘市 | 由利本荘市土改区 | 42 | R1 | R6 | 区画整理 A=42ha | 1,345,000 |
| 41 | 内小友西部 | 大仙市 | 大仙市大曲・山城水系土改区 | 157 | R1 | R6 | 区画整理 A=157ha | 3,746,000 |
| 42 | 宮田福島 | 大仙市 | 大仙市神宮寺松倉堰土改区 | 58 | R1 | R6 | 区画整理 A=58ha | 1,172,000 |
| 43 | 鍵田南谷地 | 美郷町 | 秋田県仙北平野土改区 | 63 | R1 | R6 | 区画整理 A=63ha | 1,296,000 |
| 44 | 浅舞北部 | 横手市 | 秋田県雄物川筋土改区 | 266 | R1 | R6 | 区画整理 A=266ha | 4,641,000 |
| 45 | 下福 | 横手市 | 秋田県雄物川筋土改区 | 37 | R1 | R6 | 区画整理 A=37ha | 641,000 |
| 46 | 野村 | 男鹿市 | 男鹿市土改区 | 45 | R2 | R7 | 区画整理 A=45ha | 1,151,000 |
| 47 | 太田南部 | 大仙市・美郷町 | 秋田県田沢疏水・秋田県仙北平野 | 347 | R2 | R8 | 区画整理 A=347ha | 6,136,000 |
| 48 | 明田地野際 | 美郷町 | 秋田県田沢疏水土改区 | 113 | R2 | R7 | 区画整理 A=113ha | 2,647,000 |
| 計 | 48地区 | | | 7,187 | | | | 148,413,000 |
| (農地中間管理機構関連ほ場整備事業) | | | | | | | | |
| 1 | 堂ヶ谷 | 北秋田市 | 北秋田市土改区 | 22 | H30 | R5 | 区画整理 A=22ha | 558,000 |
| 2 | 関口 | 湯沢市 | 湯沢市中央土改区 | 26 | H30 | R4 | 区画整理 A=26ha | 687,000 |
| 3 | 大沢 | 北秋田市 | 北秋田市土改区 | 15 | H30 | R5 | 区画整理 A=15ha | 422,000 |
| 4 | 十八石堰 | 秋田市 | 仁井田堰土改区 | 18 | H30 | R5 | 区画整理 A=18ha | 490,000 |
| 5 | 八津鎌足 | 仙北市 | 仙北市 | 13 | H30 | R4 | 区画整理 A=13ha | 366,000 |
| 6 | 高野尻 | 北秋田市 | 北秋田市土改区 | 29 | R1 | R6 | 区画整理 A=29ha | 813,000 |
| 7 | 浦内山 | 大館市 | 大館市土改区 | 54 | R2 | R7 | 区画整理 A=54ha | 1,475,000 |
| 8 | 下内川 | 大館市 | 大館市土改区 | 41 | R2 | R7 | 区画整理 A=41ha | 914,000 |
| 9 | 鹿野戸沖 | 秋田市 | 河辺郡芝野堰土改区 | 15 | R2 | R6 | 区画整理 A=15ha | 382,000 |
| 10 | 小坂戸 | 由利本荘市 | 由利本荘市矢島町土改区 | 24 | R2 | R7 | 区画整理 A=24ha | 676,000 |
| 計 | 10地区 | | | 257 | | | | 6,783,000 |
| 合計 | 58地区 | | | 7,444 | | | | 155,196,000 |

【事業実施位置図】

(経営体育成基盤整備事業・農地集積加速化型、農地中間管理機構関連ほ場整備事業)



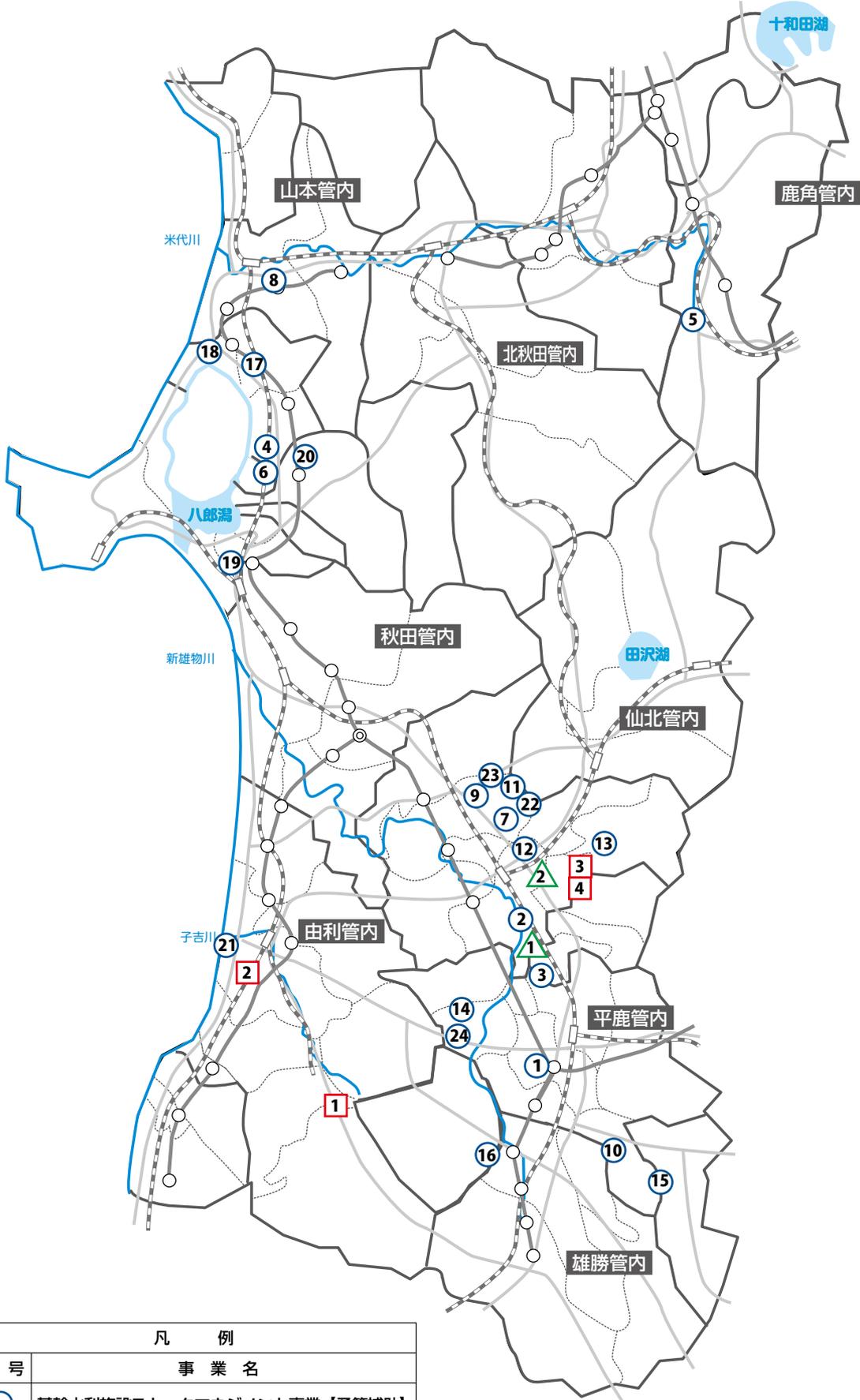
② 水利整備事業
事業実施地区一覧

| 番号 | 地区名 | 関係市町村 | 負担団体 | 受益面積 (ha) | 工期 | | 全 体 | |
|-------------------------------|---------|-------------|-------------------------|--------------|-----|----|-------------|-----------|
| | | | | | 着工 | 完了 | 事業量 | 事業費(千円) |
| (基幹水利施設ストックマネジメント事業) 【予算補助】 | | | | | | | | |
| 1 | 皆瀬(1) | 横手市 | 秋田県雄物川筋土改区 | 1,302 | H25 | R2 | 用水路整備補修 1式 | 680,000 |
| 2 | 三ヶ村堰川西 | 横手市 | 山城水系土改区 | 514 | H27 | R2 | 排水路整備補修 1式 | 608,000 |
| 3 | 皆瀬(2) | 横手市 | 秋田県雄物川筋土改区 | 1,078 | H27 | R2 | 排水路整備補修 1式 | 650,000 |
| 4 | 八郎潟1期 | 八郎潟町 | 八郎潟土改区 | 283 | H28 | R2 | 揚水機場他補修 1式 | 809,000 |
| 5 | 花輪大堰 | 鹿角市 | 鹿角市 | 424 | H29 | R3 | 頭首工補修 1式 | 166,000 |
| 6 | 八郎潟2期 | 八郎潟町 | 八郎潟土改区 | 191 | H29 | R3 | 揚水機場他補修 1式 | 775,000 |
| 7 | 大川西根 | 大仙市 | 大仙市大曲土改区 | 416 | H29 | R2 | 揚水機場他補修 1式 | 633,000 |
| 8 | 大台野 | 能代市、三種町 | 秋田県能代地区土改区 | 63 | H30 | R2 | 揚水機場補修 1式 | 49,000 |
| 9 | 大野 | 大仙市 | 秋田県西仙北土改区 | 177 | H30 | R2 | 揚水機場他補修 1式 | 264,000 |
| 10 | 稲川2期 | 湯沢市、横手市 | 稲川土改区 | 466 | H30 | R3 | 用排水路整備補修 1式 | 239,000 |
| 11 | 松倉堰1期 | 大仙市 | 大仙市神宮寺松倉堰土改区 | 1,502 | R1 | R6 | 用水路整備補修 1式 | 874,000 |
| 12 | 仙北平野2期 | 大仙市、仙北市、美郷町 | 秋田県仙北平野土改区 | 7,189 | R1 | R6 | 用排水路整備補修 1式 | 369,000 |
| 13 | 田沢疏水 | 大仙市、仙北市、美郷町 | 秋田県田沢疏水土改区 | 3,701 | R1 | R4 | 用水路整備補修 1式 | 123,000 |
| 14 | 大森1期 | 横手市 | 大森土改区 | 251 | R1 | R3 | 用水路整備補修 1式 | 145,000 |
| 15 | 稲川3期 | 湯沢市、横手市 | 稲川土改区 | 203 | R1 | R4 | 用水路整備補修 1式 | 76,000 |
| 16 | 深堀 | 湯沢市、羽後町 | 雄勝郡山田五ヶ村堰土改区 | 317 | R1 | R4 | 用水路整備補修 1式 | 435,000 |
| 17 | 鶉川 | 三種町 | 三種町土改区 | 88 | R2 | R4 | 水管橋補修 1式 | 55,000 |
| 18 | 浅内南部 | 三種町 | 三種町土改区 | 80 | R2 | R4 | 送水管整備補修 1式 | 85,000 |
| 19 | 大久保 | 潟上市 | 新城川土改区 | 896 | R2 | R4 | 除塵機他補修 1式 | 111,000 |
| 20 | 戸村 | 五城目町 | 戸村土改区 | 236 | R2 | R4 | 揚水機場補修 1式 | 233,000 |
| 21 | 西目 | 由利本荘市 | 由利本荘市土改区 | 149 | R2 | R4 | 揚水機場補修 1式 | 239,000 |
| 22 | 蛭川 | 大仙市 | 秋田県仙北平野土改区 | 85 | R2 | R4 | 排水路整備補修 1式 | 80,000 |
| 23 | 松倉堰2期 | 大仙市 | 大仙市神宮寺松倉堰土改区 | 1,771 | R2 | R6 | 用排水路整備補修 1式 | 600,000 |
| 24 | 大森2期 | 横手市 | 大森土改区 | 251 | R2 | R5 | 用水路整備補修 1式 | 209,000 |
| 計 | 24地区 | | | 21,633 | | | | 8,507,000 |
| (小水力発電施設整備) | | | | | | | | |
| 1 | 山崎 | 由利本荘市 | 由利本荘市土改区 | - | H30 | R2 | 発電設備 1式 | 51,000 |
| 2 | 上巾 | 由利本荘市 | 由利本荘市土改区 | - | H30 | R3 | 発電設備 1式 | 240,000 |
| 3 | 仙平美郷本堂 | 大仙市、仙北市、美郷町 | 秋田県仙北平野土改区 | - | R1 | R3 | 発電設備 1式 | 340,000 |
| 4 | 仙平太田斉内 | 大仙市、仙北市、美郷町 | 秋田県仙北平野土改区 | - | R2 | R3 | 発電設備 1式 | 278,000 |
| 計 | 4地区 | | | | | | | 909,000 |
| (かんがい排水事業) | | | | | | | | |
| 1 | 蛭野・角間川堰 | 横手市、大仙市 | 秋田県雄物川筋土改区 大仙市大曲土改区 | 1,143 | H30 | R6 | 排水路整備補修 1式 | 1,457,000 |
| 2 | 大戸川 | 大仙市、横手市 | 大仙市大曲土改区 秋田県南旭川水系土改区 | 482 | R1 | R6 | 用水路整備補修 1式 | 2,870,000 |
| 計 | 2地区 | | | | | | | 4,327,000 |
| (基幹水利施設ストックマネジメント事業・機能保全計画策定) | | | | | | | | |
| 1 | 浅内南部2期 | 三種町 | | 80 | R2 | R2 | 揚水機場機能保全 1式 | 5,000 |
| 計 | 1地区 | | | 80 | | | | 5,000 |

※計画策定地区については、図示していません。

【事業実施位置図】

(基幹水利施設ストックマネジメント事業・小水力発電施設整備事業・かんがい排水事業)



| 凡 例 | |
|-----|--------------------------|
| 記号 | 事業名 |
| ○ | 基幹水利施設ストックマネジメント事業【予算補助】 |
| □ | 小水力発電施設整備事業 |
| △ | かんがい排水事業 |

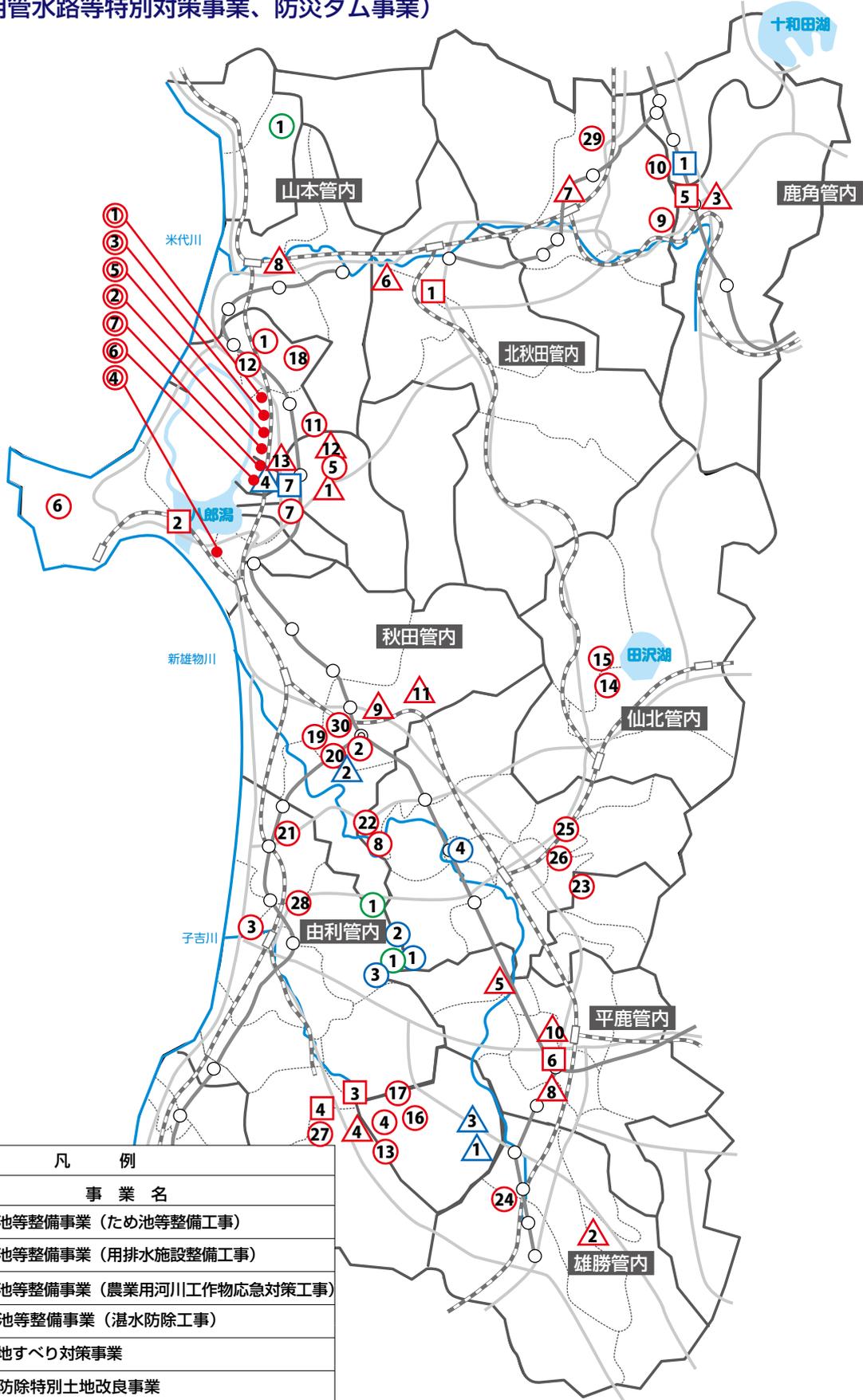
③ 農村地域防災減災事業

事業実施地区一覧

| 番号 | 地区名 | 関係市町村 | 負担団体 | 受益面積 (ha) | 工期 | | 全 | 体 |
|---------------------------|-------|--------------|--------------|--------------|-----|-----|---------------|------------|
| | | | | 着工 | 完了 | 事業量 | 事業費(千円) | |
| (ため池等整備事業・ため池整備工事) | | | | | | | | |
| 1 | 大台野堤 | 三種町 | 琴丘土改区 | 27 | H27 | R2 | 老朽ため池整備1式 | 392,000 |
| 2 | 平沢大堤 | 秋田市 | 雄和中央土改区 | 23 | H27 | R3 | 老朽ため池整備1式 | 550,000 |
| 3 | 大内 | 由利本荘市 | 由利本荘市土改区 | 41 | H27 | R3 | 老朽ため池整備1式 | 974,000 |
| 4 | 仙道沢 | 羽後町 | 羽後町土改区 | 25 | H27 | R3 | 老朽ため池整備1式 | 328,000 |
| 5 | 高野 | 五城目町 | 五城目町 | 23 | H28 | R3 | 老朽ため池整備1式 | 381,000 |
| 6 | 真山2号 | 男鹿市 | 男鹿市 | 22 | H29 | R3 | 老朽ため池整備1式 | 524,000 |
| 7 | 市ノ坪 | 湯上市 | 昭和土改区 | 24 | H29 | R3 | 老朽ため池整備1式 | 239,000 |
| 8 | 強首 | 大仙市 | 大仙市西仙北土改区 | 389 | H29 | R3 | 老朽ため池整備1式 | 346,000 |
| 9 | 柄沢 | 大館市 | 大館市土改区 | 43 | H30 | R4 | 老朽ため池整備1式 | 701,000 |
| 10 | 中池 | 大館市 | 大館市土改区 | 26 | H30 | R4 | 老朽ため池整備1式 | 400,000 |
| 11 | お堂堤 | 三種町 | 下岩川土改区 | 5 | H30 | R4 | 老朽ため池整備1式 | 134,000 |
| 12 | 長信田 | 三種町 | 琴丘土改区 | 46 | H30 | R4 | 老朽ため池整備1式 | 307,000 |
| 13 | 枯木第一 | 由利本荘市 | 由利本荘市土改区 | 22 | H30 | R4 | 老朽ため池整備1式 | 357,000 |
| 14 | 森間 | 仙北市 | 神代土改区 | 7 | H30 | R4 | 老朽ため池整備1式 | 171,700 |
| 15 | 岡本 | 仙北市 | 神代土改区 | 6 | H30 | R4 | 老朽ため池整備1式 | 136,700 |
| 16 | 風谷 | 羽後町 | 羽後町土改区 | 26 | H30 | R4 | 老朽ため池整備1式 | 218,700 |
| 17 | 赤竹 | 羽後町 | 羽後町土改区 | 20 | H30 | R4 | 老朽ため池整備1式 | 156,500 |
| 18 | 小堤 | 三種町 | 山本郡三種町下岩川土改区 | 6 | R1 | R5 | 老朽ため池整備1式 | 165,000 |
| 19 | 長者屋敷 | 秋田市 | 河辺郡芝野堰土改区 | 30 | R1 | R5 | 老朽ため池整備1式 | 317,000 |
| 20 | 西の沢第1 | 秋田市 | 雄和土改区 | 21 | R1 | R5 | 老朽ため池整備1式 | 292,000 |
| 21 | 岩城芹沢 | 由利本荘市 | 由利本荘市土改区 | 45 | R1 | R5 | 老朽ため池整備1式 | 417,000 |
| 22 | 泉沢 | 大仙市 | 秋田県協和土改区 | 41 | R1 | R5 | 老朽ため池整備1式 | 533,000 |
| 23 | 薬師 | 大仙市 | 大仙市 | 34 | R1 | R5 | 老朽ため池整備1式 | 260,000 |
| 24 | 切畑 | 湯沢市 | 雄勝郡山田五ヶ村堰土改区 | 186 | R1 | R3 | 耐震化ため池整備1式 | 112,000 |
| 25 | 蓬沢 | 大仙市 | 蓬沢用水水利組合 | 21 | R2 | R6 | 老朽ため池整備1式 | 230,000 |
| 26 | 明通 | 大仙市 | 大神成水利組合 | 6 | R2 | R6 | 老朽ため池整備1式 | 180,000 |
| 27 | 郷具 | 由利本荘市 | 由利本荘市土改区 | 20 | R2 | R6 | 老朽ため池整備1式 | 354,000 |
| 28 | 滝ノ沢 | 由利本荘市 | 由利本荘市土改区 | 56 | R2 | R6 | 老朽ため池整備1式 | 348,000 |
| 29 | 大堤 | 大館市 | 大館市土改区 | 23 | R2 | R6 | 老朽ため池整備1式 | 280,000 |
| 30 | 大沢口 | 秋田市 | 河辺郡芝野堰土改区 | 13 | R2 | R6 | 老朽ため池整備1式 | 230,000 |
| 計 | 30地区 | | | 1,277 | | | | 10,034,600 |
| (ため池等整備事業・用排水施設整備工事) | | | | | | | | |
| 1 | 芹沢 | 北秋田市 | 北秋田市土改区 | 62 | H28 | R2 | 用水路改修1式 | 189,000 |
| 2 | ねむり川 | 男鹿市 | 男鹿市土改区 | 168 | H28 | R2 | 排水路改修1式 | 162,000 |
| 3 | 立石堰 | 由利本荘市 | 由利本荘市矢島町土改区 | 85 | H28 | R2 | 用水路改修1式 | 384,000 |
| 4 | 下川内堰 | 由利本荘市 | 由利本荘市土改区 | 151 | H28 | R2 | 用水路改修1式 | 269,000 |
| 5 | 花輪大堰 | 鹿角市 | 鹿角市 | 424 | H29 | R6 | 用水路改修1式 | 1,364,800 |
| 6 | 大屋沼寺内 | 横手市 | 秋田県雄物川筋土改区 | 108 | H30 | R5 | 用水路改修1式 | 1,263,000 |
| 7 | 真崎堰 | 湯上市、五城目町、井川町 | 馬場目川水系土改区 | 748 | R2 | R6 | 用水路改修1式 | 841,000 |
| 計 | 7地区 | | | 1,746 | | | | 4,472,800 |
| (ため池等整備事業・農業用河川工作物応急対策工事) | | | | | | | | |
| 1 | 戸村 | 五城目町・八郎湯町 | 戸村土改区 | 237 | H27 | R3 | 頭首工改修1式 | 719,000 |
| 2 | 稲庭 | 湯沢市 | 稲川土改区 | 623 | H27 | R3 | 頭首工改修1式 | 385,000 |
| 3 | 腰廻 | 鹿角市 | かづの土改区 | 182 | H29 | R3 | 頭首工改修1式 | 320,000 |
| 4 | 大栗沢堰 | 由利本荘市 | 由利本荘市土改区 | 10 | H29 | R3 | 頭首工改修1式 | 128,000 |
| 5 | 山城堰 | 横手市、大仙市 | 山城水系土改区 | 827 | H29 | R2 | 頭首工改修1式 | 417,000 |
| 6 | 小鎌谷地 | 能代市 | 能代東土改区 | 19 | H30 | R4 | 頭首工改修1式 | 244,000 |
| 7 | 立扇田堰 | 大館市 | 大館市土改区 | 146 | R1 | R4 | 頭首工改修1式 | 90,400 |
| 8 | 東扇田堰 | 能代市 | 能代市 | 16 | R1 | R3 | 頭首工改修1式 | 98,000 |
| 9 | 滝沢堰 | 秋田市 | 河辺土改区 | 71 | R2 | R6 | 頭首工改修1式 | 300,000 |
| 10 | 白山 | 横手市 | 大森土改区 | 5 | R2 | R6 | 頭首工改修1式 | 96,000 |
| 11 | 和田 | 秋田市 | 河辺土改区 | 278 | R2 | R6 | 頭首工改修1式 | 320,000 |
| 12 | 身の淵 | 五城目町 | 戸村土改区 | 116 | R2 | R6 | 頭首工改修1式 | 380,000 |
| 13 | 施田 | 井川町 | 井川町土改区 | 96 | R2 | R6 | 頭首工改修1式 | 96,000 |
| 計 | 13地区 | | | 2,625 | | | | 3,593,400 |
| (ため池等整備事業・湛水防除工事) | | | | | | | | |
| 1 | 琴丘北 | 三種町 | 琴丘土改区 | 124 | H30 | R4 | 排水機場改修1式 | 997,000 |
| 2 | 夜叉袋 | 八郎湯町 | 八郎湯土改区 | 71 | H30 | R4 | 排水機場改修1式 | 649,000 |
| 3 | 琴丘南 | 三種町 | 琴丘土改区 | 105 | R1 | R4 | 排水機場改修1式 | 799,000 |
| 4 | 天王東 | 湯上市 | 湯上市天王土改区 | 282 | R1 | R5 | 排水機場改修1式 | 2,063,000 |
| 5 | 真坂 | 八郎湯町 | 八郎湯土改区 | 89 | R1 | R5 | 排水機場改修1式 | 680,000 |
| 6 | 浜井川 | 湯上市・井川町 | 井川町土改区 | 50 | R1 | R5 | 排水機場改修1式 | 939,000 |
| 7 | 今戸 | 井川町 | 井川町土改区 | 85 | R2 | R6 | 排水機場改修1式 | 922,000 |
| 計 | 7地区 | | | 805 | | | | 7,049,000 |
| (農地すべり対策事業) | | | | | | | | |
| 1 | 沢内 | 由利本荘市 | 由利本荘市 | 309 | H6 | R3 | 地すべり防止工1式 | 1,151,000 |
| 2 | 下吹 | 由利本荘市 | 由利本荘市 | 166 | H11 | R3 | 地すべり防止工1式 | 919,000 |
| 3 | 朴ノ木沢 | 由利本荘市 | 由利本荘市 | 49 | H27 | R2 | 地すべり防止工1式 | 91,000 |
| 4 | 菓ノ沢 | 大仙市 | 大仙市 | 87 | H27 | R3 | 地すべり防止工1式 | 94,700 |
| 計 | 4地区 | | | 611 | | | | 2,255,700 |
| (公害防除特別土地改良事業) | | | | | | | | |
| 1 | 鹿角第二 | 鹿角市 | 鹿角市 | 134 | H21 | R2 | 客土工 A=118ha | 3,850,000 |
| 計 | 1地区 | | | 134 | | | | 3,850,000 |
| (特定農業用管水路等特別対策事業) | | | | | | | | |
| 1 | 床舞 | 羽後町 | 羽後町 | 130 | H26 | R2 | 管水路工 L=777m | 158,300 |
| 2 | 雄和 | 秋田市 | 秋田市 | 29 | H28 | R2 | 管水路工 L=4,520m | 206,000 |
| 3 | 明治 | 羽後町 | 羽後町 | 57 | H28 | R2 | 管水路工 L=1,708m | 339,400 |
| 4 | 面湯 | 八郎湯町 | 八郎湯町 | 283 | H30 | R4 | 管水路工 L=4,270m | 790,000 |
| 計 | 4地区 | | | 499 | | | | 1,493,700 |

【事業実施位置図】

(ため池等整備事業・農地地すべり対策事業、公害防除特別土地改良事業、特定農業用管水路等特別対策事業、防災ダム事業)



| 凡 例 | |
|-----|---------------------------|
| 記 号 | 事 業 名 |
| ○ | ため池等整備事業 (ため池等整備工事) |
| □ | ため池等整備事業 (用排水施設整備工事) |
| △ | ため池等整備事業 (農業用河川工作物応急対策工事) |
| ◎ | ため池等整備事業 (湛水防除工事) |
| ○ | 農地地すべり対策事業 |
| □ | 公害防除特別土地改良事業 |
| △ | 特定農業用管水路等特別対策事業 |
| ○ | 防災ダム事業 |

(2) 団体営事業

事業実施地区一覧

| 番号 | 地区名 | 関係市町村 | 期間(年度) | | 事業区分 | 事業費(千円) |
|------------------|---------|-------------|--------|-----|--------|-----------|
| | | | 採 択 | 完 了 | | |
| (農業集落排水事業) | | | | | | |
| 1 | 後 三 年 | 美 郷 町 | H30 | R2 | 改築 | 101,000 |
| 2 | 大 森 | 横 手 市 | R1 | R4 | 改築 | 950,000 |
| 3 | 前 郷 | 仙 北 市 | R1 | R3 | 改築 | 201,000 |
| 4 | 川 辺・木 在 | 由 利 本 荘 市 | R2 | R3 | 改築 | 167,000 |
| 5 | 鹿 角 市 | 鹿 角 市 | R1 | R2 | 最適整備構想 | 8,000 |
| 6 | 秋 田 市 | 秋 田 市 | R1 | R2 | 最適整備構想 | 30,000 |
| 7 | 男 鹿 市 | 男 鹿 市 | R2 | R2 | 最適整備構想 | 3,000 |
| 8 | 三 種 町 | 三 種 町 | R2 | R2 | 最適整備構想 | 4,000 |
| 9 | 川 里 | 大 仙 市 | R2 | R2 | 調査計画 | 3,000 |
| 10 | 稲 沢 | 大 仙 市 | R2 | R2 | 調査計画 | 3,000 |
| 11 | 大 町 | 大 仙 市 | R2 | R2 | 調査計画 | 3,000 |
| 12 | 川 西 | 横 手 市 | R2 | R2 | 調査計画 | 4,500 |
| 13 | 上 蛇 田 | 由 利 本 荘 市 | R2 | R2 | 調査計画 | 3,200 |
| 計 | 13 地 区 | | | | | 1,480,700 |
| (地域用水機能増進事業) | | | | | | |
| 1 | 田 沢 二 期 | 大仙市、仙北市、美郷町 | H22 | R4 | | 163,600 |
| 計 | 1 地 区 | | | | | 163,600 |
| (農業水利施設保全対策) | | | | | | |
| 1 | 天 王 | 潟 上 市 | R2 | R5 | | 169,000 |
| 計 | 1 地 区 | | | | | 169,000 |
| (戦略作物生産拡大基盤整備事業) | | | | | | |
| 1 | 瀬 野 ケ 沢 | 湯 沢 市 | R1 | R2 | | 16,000 |
| 2 | 轟 | 能 代 市 | R1 | R3 | | 13,000 |
| 計 | 2 地 区 | | | | | 29,000 |

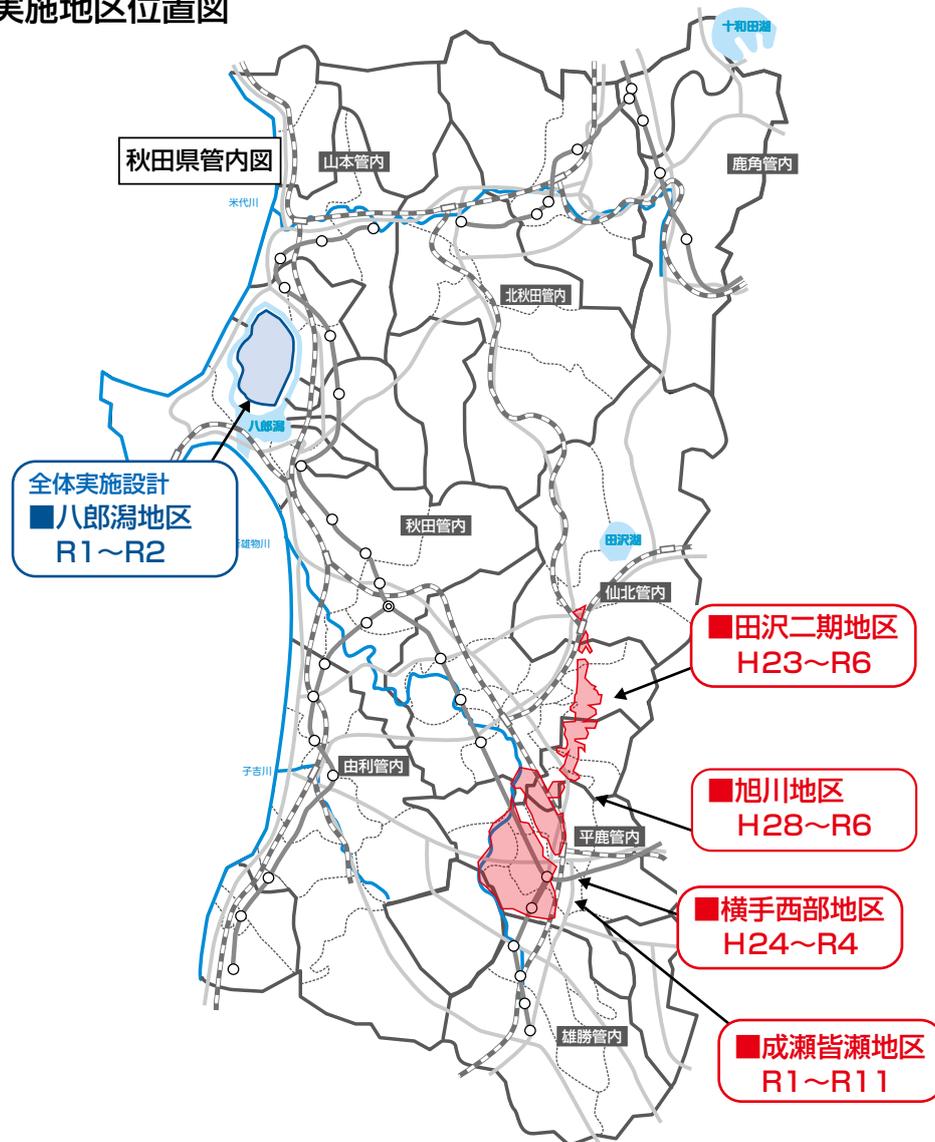
(3) 国営事業

① 事業実施地区一覧

(単位:百万円)

| 事業名 | 地区名 | 工期 | 総事業費 | 事業概要 |
|--------------------------|------|--------|--------|---|
| 国営農業用水再編対策 (地域用水機能増進) | 田沢二期 | H23~R6 | 18,073 | 抱返頭首工(改修)、取水口2ヶ所 幹線用水路52.5km、支線用水路6.9km 用水管理施設 1式 |
| 国営かんがい排水 (一般) | 横手西部 | H24~R4 | 32,425 | 幹線排水路5路線、40.2km 幹線用水路3路線、8.6km |
| 国営かんがい排水 (耐震対策一体) | 旭川 | H28~R6 | 16,439 | あいののダム 1ヶ所、頭首工 3ヶ所、 用水路 16.7km、水管理施設 1式 |
| 国営かんがい排水 (国営施設応急対策) | 成瀬皆瀬 | R1~R11 | 8,500 | 皆瀬取水塔 1ヶ所、幹線用水路2路線・ 3.0km |
| 国営かんがい排水 (全体実施設計) | 八郎湯 | R1~R2 | - | 全体実施設計 1式 |

② 事業実施地区位置図



秋田県関係機関連絡先

本庁各課

農林水産部農地整備課
農林水産部農山村振興課

TEL:018-860-1821 FAX:018-860-3863
TEL:018-860-1851 FAX:018-860-3815

地方各課

鹿角地域振興局農林部農村整備課
北秋田地域振興局農林部農村整備課
山本地域振興局農林部農村整備課
秋田地域振興局農林部農村整備課
八郎潟基幹施設管理事務所
由利地域振興局農林部農村整備課
仙北地域振興局農林部農村整備課
平鹿地域振興局農林部農村整備課
雄勝地域振興局農林部農村整備課

TEL:0186-23-2243 FAX:0186-23-6085
TEL:0186-62-3900 FAX:0186-62-3904
TEL:0185-52-1232 FAX:0185-54-2451
TEL:018-860-3394 FAX:018-860-3865
TEL:0185-46-2661 FAX:0185-46-2432
TEL:0184-22-7554 FAX:0184-23-2618
TEL:0187-63-6117 FAX:0187-63-7771
TEL:0182-32-9509 FAX:0182-32-5117
TEL:0183-73-6135 FAX:0183-73-9144



「©2015秋田県んだっち」



令和元年度秋田県農林水産部農地整備課主催 NN 職員が進めるこの一枚
最優秀作品「白神山地の麓でねぎ団地。」 八峰町八森地区
山本地域振興局農林部農村整備課職員受賞

この資料に関するお問い合わせは…

秋田県農林水産部
農地整備課 調整・企画班

TEL:018-860-1821 FAX:018-860-3863
Eメール: nseibika@mail2.pref.akita.jp

秋田県 HP 「美の国あきたネット」

農地整備課

農山村振興課

