令和3年度 当初予算 (案)

主な事業の説明書

農林部

. 目

款	項	目	大專	事業	~-3	ブ
6	1	3	16	大豆産地化推進事業費	5 —	1
6	1	3	38	新規就農者研修施設運営費	5 —	2
6	1	3	48	「農業と食」活性化推進事業費	5 —	3
6	1	3	61	青年就農給付金事業費	5 —	4
6	1	3	64	担い手への農地集積推進事業費	5 —	5
6	1	3	67	農業夢プラン事業費	5 —	6
6	1	6	17	小規模集落元気な地域づくり基盤整備事業費	5 —	7
6	1	6	27	多面的機能支払交付金事業費	5 —	8
6	1	6	51	県営土地改良事業費負担金	5 —	9
6	2	1	17	秋田県水と緑の森づくり税関連事業費	5 - 1	0
6	2	1	20	森林経営管理制度事業費	5 - 1	1
6	2	6	10	県営林道事業費	5 - 1	2
6	3	1	12	鮭資源等確保活用事業費	5 — 1	3
				小水力発電事業特別会計	5 – 1	4

事業説明書

6款 1項 3目 16事業

(施策の大綱) 農林水産業の振興

(施策) 大仙市が誇る農畜産物づくり

(基本事業) 大豆の収穫量・品質向上及び安定供給・大仙市産プランドの確立

継続

課所名: 農林部 農業振興課

『事業名』 大豆産地化推進事業費

【R3年度】

35,000 千円【R2年度】

35,000 千円【増減額】

0 千円

※R3年度事業費の財源内訳

国庫支出金	県支出金	市債	その他	一般財源
			35, 000	

※地域振興基金繰入金

1. Plan (計画:事業の目的及び目標)

農業を基幹産業と位置付ける本市において、広範な水田の有効活用と農業所得の向上を図るため、土地利用型作物である大豆の生産振興を継続的に進めていく。今後も、国内有数の大豆産地の形成を目指し、実需者との播種前契約の導入等、販売面の強化も視野に入れ、国機関等との連携のもと生産技術の徹底と平準化による収量・品質の向上を図り、農業経営の安定化につなげていく。

●目標 収量:220kg/10a 品質:高品質割合(2等級以上) 50%

2. Do (実行:これまでの実績と成果)

令和元年度は、天候に恵まれ大きな災害もなかったことから、単収は10a当たり前年比36kg増の207kgとなった。品質については、 $1\cdot 2$ 等の高品質割合が前年比2ポイント減の33%となり、およそ前年並みであった。

	秋田県	大仙市							
	単収	単収	1.2等比率						
H27	166kg	190kg	39%						
H28	150kg	188kg	21%						
H29	120kg	148kg	27%						
H30	122kg	171kg	35%						
R1	162kg	207kg	33%						

3. Check (評価:問題と課題)

平成26年度から実施してきた独自の大豆振興策を通じ、作付面積は拡大し、収量・品質の向上は見られるが、栽培技術の平準化、レベルアップが望まれる。

- 4. Act (改善: 今後の方向性とR3年度事業の概要)
 - ●土地利用型の転作作物として産地化を推進するとともに、品質及び収量の向上を目指し、 現地検討会での情報交換を通し生産者の栽培技術の向上を図る。
- (1) 大豆産地化推進助成金 (大豆の生産に対する助成)

32,177千円

- ① 畑作物の直接支払交付金の交付要件を満たし、作付面積が1ha以上の経営体を対象とする。
- ② 単収220kg/10a以上かつ1·2等品質割合が全収量の50%以上の経営体に対し、作付面積10a当たり 10,000円以内の助成金を交付する。

なお、栽培技術が確立できていない1年目・2年目の経営体は助成基準を緩和する。

経験年数	品質	割合	単収	助成単価
1年目	1~3等級	80%以上	180kg以上	@10,000円以内
2年目	1~3等級	80%以上	200kg以上	@10,000円以内
3年目以降	1.2等級	50%以上	220kg以上	@10,000円以内

- ③ 中山間地域については、平地における75%相当の収量を見込む。
- (2) 大豆産地化推進助成金 (肥料、薬剤費に対する助成)

2,823十円

- ① 畑作物の直接支払交付金の交付要件を満たし、作付面積が1ha以上の経営体を対象とする。
- ② 当該年産の平均単収以上の経営体に対し、作付面積10a当たり2,000円以内(肥料、薬剤費に相当する額の1/5)の助成金を交付する。ただし、(1)の交付を受けたものは対象外とする。
- ③ 生産者の栽培技術や生産意欲の向上を図るため、情報提供や研修会等を開催し、収量・品質の向上を目指す。

6款 1項 3目 38事業

(施策の大綱)農林水産業の振興

(施策)担い手の確保・育成

(基本事業)就農者に対する各種支援の充実

継続

課所名: 農林部 農業振興課

『事業名』 新規就農者研修施設運営費

【R3年度】

43,461 千円【R2年度】

50,699 千円【増減額】

△ 7,238 千円

※R3年度事業費の財源内訳

国庫支出金	県支出金	市債	その他	一般財源
	5, 175	25, 700	7, 320	5, 266

※生産物売払収入他

1. Plan (計画:事業の目的及び目標)

市内での就農を希望する意欲ある若者に対し、複合経営に取り組むため必要な栽培技術や知識に関する研修を行い、本市農業の将来の担い手の確保・育成と定着を図る。

- ●目標 研修生受入人数 15人 (東部新規就農者研修施設10人、西部新規就農者研修施設5人)
- 2. Do (実行:これまでの実績と成果)

令和元年度までの東部及び西部新規就農者研修施設での研修修了者の実数は87人(通年76冬期11) となっており、それぞれ各地域で自営就農または雇用就農し、地域農業の担い手の確保・育成と定着 が図られている。

※令和2年度の研修修了予定者→通年2人

○年度別研修生数(延べ人数)

研修名/	/年度	H15∼H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	計
通年	東部	57	9	10	8	8	8	5	105
週十	西部	9	5	5	3	4	3	1	30
夕邯	東部	13	3	1	1			1	19
冬期	西部	3	1		1		1		6
計	•	82	18	16	13	12	12	7	160

- 3. Check (評価:問題と課題)
 - ・研修生の確保が喫緊の課題となっている。
 - ・専攻品目が多様化するニーズに応えられるよう、指導にあたる農業専門技術員の確保、新たな技術 に対応した施設の整備等研修体制の充実を図り、さらなる新規就農者の育成に努める必要がある。
- 4. Act (改善: 今後の方向性とR3年度事業の概要)

【研修の体制】

- ・養液栽培システムの拡充のほか、生産管理システム等、新技術に対応した研修体制の構築。
- ・農業従事者の高齢化が進む中で、農業法人においても担い手の確保が難しくなっており、雇用 就農を希望する研修生に対しては、法人へのインターンシップ等を行いスムーズな就農に結び 付くよう努める。
- •研修申請者数(予定)

通年研修 東部 9人:2年目研修生4人、1年目研修生5人

西部 3人:2年目研修生1人、1年目研修生2人

合計12人

冬期研修 東部・西部あわせて3人の募集を予定

- ・研修奨励金 75,000円/月 (通年・冬期とも) ※県負担1/2、市負担1/2 ※国の農業次世代人材投資資金(準備型)の交付を選択しない場合。
- ・農業専門技術員 東部2人、西部1人

6款 1項 3目 48事業

(施策の大綱)農林水産業の振興

(施策)優れた農畜産物の発信と流通・販売の促進

(基本事業)大消費地に向けた流通・販売の促進

拡充

課所名: 農林部 農業振興課

『事業名』「農業と食」活性化推進事業費

【R3年度】 46,639 千円【R2年度】

28,580 千円【増減額】

18,059 千円

※R3年度事業費の財源内訳

国庫支出金市債その他一般財源46,639

※地域振興基金繰入金

1. Plan (計画:事業の目的及び目標)

本市が有する優れた農産物、農産加工品、地酒や発酵食品などの地域資源を最大限活用し、基幹産業である農業を中心とした産業構想に基づき、その具体策となるアクションプランに沿った事業を展開し、持続可能な強い農業の実現と本市全体の活性化を図る。

2. Do (実行: これまでの実績と成果)

「農業と食」に関する活性化構想のアクションプラン(令和2年3月策定)に基づく事業の実施により、農業者の経営安定化及び生産性向上が図られている。

年度	補助事業	委託事業
R2	19件	5件

- 3. Check (評価:問題と課題)
 - ・全国的な米の需要低下や担い手不足、農業者の高齢化・後継者不足など、様々な問題が顕在化している。
 - ・農業の持続的発展に向け、地域農業を牽引し継承していく多様な担い手の確保と育成が必要となっている。
- 4. Act (改善: 今後の方向性とR3年度事業の概要)
- (1)米や豆の生産における実需者との連携による農業所得の向上と加工工場の誘致 【17,012千円】
 - ① 共同利用施設の再整備に対する支援
 - ② 首都圏バイヤーの需要への対応
- (2) 地域の核となる農業経営体の育成 【21,450千円】
 - ① 米・豆等の土地利用型作物用機械の導入に対する支援
 - ② 稲作経営体の機械導入に対する支援
 - ③ 農業後継者の機械導入に対する支援
 - ④ 大規模園芸施設整備に対する支援
- (3) スマート農業の推進と雪等未利用資源の活用 【1,663千円】
 - ① 農業用ドローンの導入に対する支援
 - ② 水管理システムを組み合わせた、低コスト・省力化・安定生産等の推進
- (4)農業者の起業意欲向上と事業化の推進 【3,221千円】
 - ① 農業者ビジネス塾の開講
 - ② 6次産業化に係る機械設備導入、販売促進等実施に対する支援
- (5) 冷凍加工施設稼働に向けた取組 【212千円】
 - ① 施設整備に係る冷凍加工事業者の動向調査
- (6) 世界に向け「米と酒」を発信 【250千円】
 - ① 大仙市産米で醸す日本酒の原料酒米生産支援
 - ② 地域ブランド日本酒の原料無農薬米栽培支援
- (7) 大仙市農産物の麹商品開発と市内飲食店での提供 【641千円】
 - ① 麹発酵食品を使用したメニュー開発および試食会の開催
- (8) いぶりがっこ用大根の生産拡大 【2,190千円】
 - ① いぶりがっこ用大根の生産支援
 - ② いぶりがっこ用大根の面積拡大に対する支援

6款 1項 3目 61事業

(施策の大綱)農林水産業の振興

(施策)担い手の確保・育成

(基本事業)就農者に対する各種支援の充実

継続

課所名: 農林部 農業振興課

『事業名』青年就農給付金事業費

【R3年度】

33,375 千円【R2年度】

48,000 千円【増減額】

△ 14,625 千円

※R3年度事業費の財源内訳

国庫支出金	県支出金	市債	その他	一般財源
	33, 375			

1. Plan (計画:事業の目的及び目標)

農業従事者の減少・高齢化が急速に進むなか、本市農業を持続的に維持・発展させていくためには、多くの意欲ある担い手の確保・育成が必要となることから、農業後継者のみならず農外からの参入を含め、市内で就農する者に対し資金を交付する。

●目標:令和3年度新規就農者(雇用就農含む) 20人

2. Do (実行:これまでの実績と成果)

国の農業次世代人材投資事業により、50歳未満の新規就農者を対象に最長5年間、年間最大150万円を交付することで、就農意欲の喚起と就農後の経営安定が図られている。

【過去3年間の年度別交付対象者】

	 地域名	大	曲	神	尚	西旬	山北	中	仙	協	和	南	外	仙	北	太	田	計
	地域石	個人	夫婦	個人 夫婦														
交付	Н30	6	4	4	0	3	0	11	4	1	0	3	0	5	4	10	2	43 14 57
対象	R1	3	4	4	0	4	0	9	4	1	0	3	0	3	2	7	0	34 10
者数	R2 (見込み)	3	2	2	0	1	0	8	2	1	0	1	0	2	0	8	0	26 4 30

- 3. Check (評価:問題と課題)
 - ・青年等の就農意欲の喚起が図られ、担い手の確保・育成に結びついているが、農業者の高齢化が 進んでいる現状から十分ではなく、さらに推進していく必要がある。
 - ・各交付対象者の青年等就農計画の達成に向けたフォローアップ体制の充実が必要となっている。
- 4. Act (改善: 今後の方向性とR3年度事業の概要)
 - ·農業次世代人材投資事業(経営開始型)

交付対象者:人・農地プランの中心経営体に位置付けられ、就農時の年齢が原則50歳未満の独立 自営就農する者。

交付期間及び交付額:経営開始後5年以内、年間最大150万円(夫婦の場合は、年間225万円)

【R3交付対象者数及び交付金額】

	地域名		大曲	神岡	西仙北	中	仙	協和	南外	仙北	太田	計	-
	地域石		個人	個人	個人	個人	夫婦	個人	個人	個人	個人	個人	夫婦
机曲	交付 対象者数 (人)	継続	3	2	1	4	2	1	1	2	5	19	2
投農 資業		新規	1	0	0	0	0	0	1	1	0	3	-
事次		計	4	2	1	4	2	1	2	3	5		24
業世代		継続	4, 500	3, 000	1, 500	5, 250	1, 125	1, 500	1, 500	3, 000	7, 500	27, 750	1, 125
人	交付金額 (千円)	新規	1, 500	-	-	_	_	-	1, 500	1, 500	_	4, 500	_
材	. , , , , ,	計	6, 000	3,000	1, 500	5, 250	1, 125	1, 500	3, 000	4, 500	7, 500		33, 375

新規就農者の経営確立と定着に向け、サポート体制を強化し支援を継続していく。

事 説 明 聿 業

6款 1項 3目 64事業

(施策の大綱)農林水産業の振興

(施策)担い手の確保・育成

(基本事業)就農者に対する各種支援の充実

継続

課所名: 農林部 農業振興課

担い手への農地集積推進事業費 『事業名』

121.372 千円【R2年度】 【R3年度】

136, 195 千円【増減額】

△ 14,823 千円

※R3年度事業費の財源内訳

国庫支出金 県支出金 市債 その他 一般財源 121, 372

1. Plan (計画:事業の目的及び目標)

担い手の経営規模拡大や農地集積・集約化を進め、農地中間管理機構が行う農地集積・集約化に協力 する農業者(農地の出し手)の支援とあわせ、中山間地等の条件不利な農地を耕作する経営体を支援 し、農地の有効利用の継続や農業経営の効率化を図る。

●目標:令和3年度

• 地域集積協力金

5 地域

経営転換協力金

200戸

- 2. Do (実行:これまでの実績と成果)
- (1) 農地の出し手に対するこれまでの協力金交付実績(過去5年間)

		H27			H28			H29			H30			R1	
年度	件数	対象面積 (ha)	交付金額 (千円)	件数	対象面積 (ha)	交付金額 (千円)	件数	対象面積 (ha)	交付金額 (千円)	件数	対象面積 (ha)	交付金額 (千円)	件数	対象面積 (ha)	交付金額 (千円)
地域集積 協力金	4	138. 9	41, 072	7	442. 8	92, 351	7	214. 1	37, 824	15	784. 4	75, 487	3	40. 3	7, 063
経営転換 協力金	338	402. 7	163, 200	185	256. 8	92, 900	198	246. 5	76, 149	306	468. 7	120, 514	85	107. 5	15, 175
耕作者集積 協力金							19	12. 1	837	50	90. 2	2, 647	制度	度改正によ	り廃止
条件不利農地	を担う	経営体支援	事業【県単	 	\$]		9	10. 5	1,005	23	22. 7	1, 759	27	20. 5	1, 370

(2) これまでの成果

農地中間管理機構(秋田県農業公社)が農地の中間的な受け皿になることによって円滑な農地集積・ 集約化が行われており、大仙市における機構借受面積は、制度が開始された平成26年度から、毎年 県内トップクラスの実績をあげている。

3. Check (評価:問題と課題)

農業従事者の高齢化や後継者不足など、厳しい状況に直面した地域農業を持続的に発展させていくた めには、土地利用の効率化が強く求められている。

- 4. A c t (改善: 今後の方向性とR3年度事業の概要)
- ◆機構集積協力金交付事業

農地中間管理機構を通じて農地を集積した地域や機構への農地の出し手に対する支援。

- (1) 地域集積協力金【64,896千円】
- 外縁が明確な「地域」内の全農地面積のうち、機構へ貸し付けた農地面積の割合に応じて 協力金を交付。 (2)経営転換協力金【55,501千円】

機構に農地を貸し付ける①経営転換する農業者、②リタイアする農業者、③農地の相続人に対 し、貸付面積に応じ協力金を交付。

◆条件不利農地を担う経営体支援事業【975千円】※県単独事業(H29~) 中山間地等の条件不利農地を借り受けて耕作する経営体に対する支援。

6款 1項 3目 67事業

(施策の大綱)農林水産業の振興

(施策)担い手の確保・育成

(基本事業)就農者に対する各種支援の充実

継続

課所名: 農林部 農業振興課

『事業名』農業夢プラン事業費

【R3年度】 74,912 千円【R2年度】 138,850 千円【増減額】 △ 63,938 千円

※R3年度事業費の財源内訳

	1 2 1 7 1 7 1 7 1 7 1 1 1 1 1 1									
国庫支出金	県支出金	市債	その他	一般財源						
	62, 228			12, 684						

1. Plan (計画:事業の目的及び目標)

米偏重からの脱却に向けた構造改革をさらに加速化し、産地の形成と収益性の高い農業経営の確立を図るため、戦略作物の産地拡大や経営の複合化に必要な機械・施設等の導入に対し支援する。

●目標:事業実施経営体数 47経営体

2. Do (実行:これまでの実績と成果)

農業夢プラン事業等を実施することにより水稲以外の作物振興が図られ、複合経営による農家個々の所得向上と経営の安定につながっている。

【これまでの実施経営体数】

H28	H29	H30	R1	R2
146	138	85	69	55

3. Check (評価:問題と課題)

米需要の低迷とともに、稲作部門の農業収入が減少する中、農業所得を向上させ、本市農業の持続的な発展を図るため、複合型生産構造への転換に向けた取り組みが必要である。

- 4. Act (改善: 今後の方向性とR3年度事業の概要)
 - ・複合部門にかかる機械や施設等の初期導入経費の軽減が見込まれるため、支援を継続する。

(単位:千円)

事業名	県補助率	件数	県補助金	市補助金	事業内容
①新時代を勝ち抜く!農業 夢プラン応援事業	1/3	34件	35, 989		ねぎ)、花き(リンドウ)、
②元気な中山間地域農業応 援事業	1/2	13件	26, 239		葉たばこ等の機械、施設等の導入 ・肉用牛、乳用牛の導入
合 計 (①+②)		47件	62, 228	12, 684	

事業名	市補助率	内訳
	1/12	通常
①の事業	') / ')	認定新規就農者、農業次世代人材投資事業(経営開始型)の対象者及び 市新規就農者研修施設研修生が研修修了後5年以内に実施する場合
	3/12	大仙農業元気賞受賞者

6款 1項 6目 17事業

(施策の大綱) 農林水産業の振興

(施策) 農村環境と生産条件の整備

(基本事業) 中山間地域の整備

継続

課所名:農林部 農林整備課

『事業名』小規模集落元気な地域づくり基盤整備事業費

【R3年度】

4,051 千円【R2年度】

4,780 千円【増減額】

△ 729 千円

※R3年度事業費の財源内訳

国庫支出金	県支出金	市債	その他	一般財源
				4, 051

- 1. Plan (計画:事業の目的及び目標)
- ・中山間地域の条件不利地域においては、地域の状況にあった低コストで効率的な基盤整備を行い、農業経営の持続及び安定向上を推進することにより、担い手の定着による集落コミュニティ機能の向上、活性化を支援していくことを目的とする。
- 2. Do (実行:これまでの実績と成果)
- ・ほ場整備事業等計画が出来ない条件不利地域について、必要最小限の基盤整備を農業者が選択することにより、過剰な投資を抑え低単価で事業の実施が可能となり、集落の機能向上と施設維持管理の軽減が図られている。

【平成23年度~令和2年度実績】大仙市全域

	<u> 12 </u>	一个文大侧	八田川王坳		
実績年度	地区数	関係受益	事業費(補助金)	事業内容	実施地域
平成23年度	1	14.3 ha	4,824 千円	整地工 水路工 農道工 橋梁工	円行寺
平成24年度	2	20.2 ha	8,988 千円	整地工 水路工 農道工 頭首工整備	坂繋 門ヶ沢
平成25年度	2	21.3 ha	4,555 千円	水路工 整地工 用水管橋梁整備	秋通 フカウヂ
平成26年度	3	24.1 ha	11,694 千円	整地工 水路工 農道工 頭首工整備	大場台 フカウヂ 荒又
平成27年度	2	6.5 ha	7,622 千円	水路工 農道工	布又 土場
平成28年度	3	4.5 ha	6,810 千円	整地工 水路工 農道工	布又 大畑 長田
平成29年度	2	2.1 ha	4,040 千円	整地工 水路工 農道工	大畑 長田
平成30年度	1	3.0 ha	4,456 千円	水路工	小沼
令和元年度	2	18.0 ha	4,778 千円	水路工 頭首工	小杉山 小沼
令和2年度	2	22.8 ha	4,780 千円	水路工 頭首工 ベンチエ	小杉山 立石
合	計	136.8 ha	62, 547 千円		14地区

- 3. Check (評価:問題と課題)
- ・要望や事業量が多い場合、地域での合意形成と事業内容を精査した事業実施が必要となる。
- 4. A c t (改善: 今後の方向性とR3年度事業の概要)
- (1) 事業の範囲は20ha以下とし、総事業費から人件費相当を減じた金額の92.5%を補助する。
- (2) 補助金交付団体は、事業範囲内の受益農家で設立した共同施行組合。
- ●令和3年度 計画

地区名	エ	種	事業 年度	関係受益	事業費	補助対象 金額	対象外経費	補助金 92.5%	事業主体
粮沢 (西仙北)	(全体:水路工 整地工 R 3 整地工 水路工	暗渠工) 60a	R3-R4	5.9 ha	1,650 千円	1,500 千円	150 千円	1,387 千円	粮沢地区共同 施行組合
立石 (中仙)	(全体:水路工 R3 水路工 施設設置		R2-R4	17.5 ha	3,213 千円	2,881 千円	332 千円	2,664 千円	立石地区共同 施行組合
	合	計		23. 4 ha	4,863 千円	4, 381 千円	482 千円	4,051 千円	2 団体

事業説明書

6 款 1 項 6 目 27 事業

(施策の大綱) 農林水産業の振興

(施策) 農山村環境の改善と保全

(基本事業) 農村環境の維持と改善

継続

課所名: 農林部 農林整備課

『事業名』多面的機能支払交付金事業費

【R3年度】

793,958 千円【R2年度】

787,005 千円【増減額】

6,953 千円

※R3年度事業費の財源内訳

国庫支出金	県支出金	市債	その他	一般財源
	597, 362			196, 596

【県支出金】16款 2項 4目 多面的機能支払推進交付金

- 1. Plan (計画:事業の目的及び目標)
- ・地域に存在する農地・農業用水等の資源や農村環境は、主に農業者によって守られ維持されている。しかし、現状は担い手不足や高齢化の進行により、農業者だけでは資源を維持・管理することが困難な状況にあることから、農業者だけでなく、地域住民など多様な主体の参画により、地域全体でこのような資源の保全活動を実施することを目的とする。
 - ●目標:事業参加面積 R1末 14,964ha → R7末 15,764ha (800haの増)
- 2. Do (実行: これまでの実績と成果)
- ・非農家を含め地域一体となった農地周りの保全活動により、農家の負担軽減に繋がっている。また、水 路等の農業用施設を地元農家が点検・補修等することで、迅速な対応及び土地改良区や水利組合の負担軽 減に繋がっている。

【活動組織数と取り組み面積の推移】

(単位 組織、ha)

	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
活動 組織数	123	123	123	123	123	120	122	151	152	153	142**	142	135	137
取組 面積	12, 197	12, 394	12, 394	12, 526	12, 524	13, 004	13, 137	14, 803	14, 682	14, 686	15, 118	15, 175	14, 964	14, 972

※平成29年度は活動組織が減数となっているが、活動の取止め等によるものではなく広域化したため

- 3. Check (評価:問題と課題)
- ・構成員の高齢化に伴い、小規模な組織は運営の継続が困難となる場合が想定される。今後は広域的な組織体制の構築を進めることで、事務処理等の一元化を図り継続可能な組織運営に繋げることが課題となる。
- 4. Act (改善: 今後の方向性とR3年度事業の概要)
- ・本事業は農業及び農村が持つ多面的機能を農業者だけではなく、地域住民など多様な主体が参画し、農村環境の保全を目的とした事業であり、国で定める要件を満たした組織の活動に対し、支援活動を継続していく。
 - ・組織数 140組織 (内、農地維持支払のみ 7組織、長寿命化取組み 49組織)
 - •単 価 農地維持支払 3,000円/10a

資源向上支払 継続組織 1,800円/10a 新規組織 2,400円/10a

施設の長寿命化 4,400円/10a

(単位 ha、円)

冮私士松		江私士松去八人		負担内訳	
活動支援 交付金	対象面積	活動支援交付金 (市→組織)	県交	付金	市負担分 1/4
▽11 亚		(11)	国負担分 1/2	県負担分 1/4	11月15月 1/4
農地維持	14, 974. 05	448, 435, 800	224, 217, 900	112, 108, 950	112, 108, 950
資源向上	14, 612. 44	263, 710, 230	131, 855, 115	65, 927, 557	65, 927, 558
施設の長寿命化	3, 966. 23	74, 233, 640	37, 116, 820	18, 558, 410	18, 558, 410
計		1 786, 379, 670	393, 189, 835	196, 594, 917	196, 594, 918

	推進事業費	負担	内訳
推進交付金	1世世尹未負	県交付金	一般財源
	2 7, 578, 000	7, 578, 000	0

1+2= 793, 957, 670

6 款 1 項 6 目 51 事業

(施策の大綱) 農林水産業の振興

(施策) 農村環境と生産条件の整備

(基本事業) 生産基盤の整備

継続

課所名: 農林部 農林整備課

『事業名』 県営土地改良事業費負担金

【R3年度】 266,565 千円【R2年度】

318,018 千円【増減額】

△ 51,453 千円

※R3年度事業費の財源内訳

国庫支出金	県支出金	市債	その他	一般財源
		239, 400	952	26, 213

【市 債】22款1項5目 県営土地改良事業債

※土地改良事業費受益者分担金

- 1. Plan (計画:事業の目的及び目標)
- ・ガイドライン(負担割合)に沿い、県営土地改良事業費の一部を負担することにより、受益農家の負担 を軽減し、ほ場整備等の農業生産基盤の強化と生産性の向上を推進することを目的とする。
 - ●目標:令和3年度末 ほ場整備率 79.2%
- 2. Do (実行:これまでの実績と成果)
- ・令和2年度末 実施地区14地区、ほ場整備率(見込み)78.1%

【大仙市における圃場整備状況】

(単位: ha、%)

年	度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31/R1	R2
整備済	面積	11, 390	11, 942	11, 942	12, 122	12, 280	12, 508	12, 753	12, 989	13, 200	13, 310	13, 436	13, 595
うち大	区画	3, 408	3,960	3, 960	4, 413	4, 571	4,664	4, 909	5, 145	5, 356	5, 466	5, 591	5, 751
整備	率	64. 6	67. 7	67.7	69.7	70.6	71. 9	73. 3	74.6	75.8	76. 5	77. 2	78. 1

- 3. Check (評価:問題と課題)
- ・毎年各地区からの事業要望により事業費が膨大となっているため、各地区の事業費を計画的かつ安定的 に実施できるよう県と調整する。また、暗渠排水工については起債対象となる地域型暗渠排水への取組を 推進していく。
- 4. Act (改善: 今後の方向性とR3年度事業の概要)
- ・市が負担団体として採択を得た県営土地改良事業に対し、国のガイドラインに従い事業費の一部を負担するもので、事業の主な目的としては、担い手の育成や経営体の設立に向けた基盤整備事業が大半を占めており継続が求められている。
 - · 県営土地改良事業費負担金(通常分) 令和3年度 現年分

事業名	負担金	地区数	地区名
農地集積加速化基盤整備事業	165,864千円	14	強首ほか13地区
県営調査事業	22,965千円	8	西台ほか7地区
基幹水利施設ストックマネジメント事業	26,685千円	7	大川西根ほか6地区
県営かんがい排水事業	14,796千円	1	大戸川
地域用水機能増進事業(国営かん排 田沢二期関連)	886千円	1	田沢二期
農業水利施設活用小水力発電施設整備事業	13,659千円	2	仙平(美郷本堂、太田斉内)
ため池等整備事業	12,718千円	5	強首ため池ほか4地区
元気な中山間地域農業応援事業	1,100千円	1	土川大野
戦略作物生産拡大緊急基盤整備事業 (高収益作物転換型)	5,040千円	1	泉沢・車田
戦略作物生産拡大緊急基盤整備事業	1,900千円	1	喜内野2期
小計	265,613千円	41	
県営土地改良事業分担金	952千円	_	薬師ため池ほか2地区
合計	266, 565千円	41	

6款 2項 1目 17事業

(施策の大綱) 農林水産業の振興

(施策) 農山村環境の改善と保全

(基本事業) 森林の保全と活用

継続

課所名: 農林部 農林整備課

『事業名』秋田県水と緑の森づくり税関連事業費

【R3年度】

44、932 千円【R2年度】

27,369 千円【増減額】

17,563 千円

※R3年度事業費の財源内訳

国庫支出金	県支出金	市債	その他	一般財源
	44, 932			

- 1. Plan (計画:事業の目的及び目標)
- ・県民共有財産である「ふるさと秋田」の森林を将来にわたって健全に守り育てていくため、県民全体で秋田の森林を支えていく「秋田県水と緑の森づくり税」が平成20年に創設された。その税を財源として市民が身近で気軽に森林にふれあえる森林環境を整備し、森にふれあえる憩いの場・癒しの場を提供する。
- 2. Do (実行:これまでの実績と成果)
- ・魅力ある「水と緑の大仙」を次の世代に引き継ぐため積極的に事業を推進する。これまでの事業では、
 ふれあいの森整備事業や、緩衝帯整備による野生動物の出没抑制を図る森林整備等が行われてきた。

事業名	H 2 7	H 2 8	H 2 9	H 3 0	R 1	R 2	
	【姫神公園】 25,000千円		【十六沢城址公園】	1	【楢岡城址】 22,123千円		
ふれあいの 森整備事業	【余目公園】 25,000千円	,	25,000千円			【八乙女公園】 11,620千円	
冰 走 畑 尹 未	【長野山】 25,000千円	休憩所・階段改修、看板、東屋			【八乙女公園】 2,500千円		
緩衝帯整備 事業	_	_	_	中沢地区 ほか2地区 1,000千円	上野台地区 ほか 5 地区 2,959千円	岩瀬地区 ほか5地区 2,872千円	

- 3. Check (評価:問題と課題)
- ・森林とふれあえる憩いの場として、来場者へ安全・安心に利用できる環境を提供し利用者数の増加を図る。利用者数を増やすための取り組みや普及啓発が必要である。
- 4. Act (改善: 今後の方向性とR3年度事業の概要)
 - 1. 森や木とのふれあいの空間整備事業
 - ◎ふれあいの森整備事業

地域名	地区名	事業費	施工年度	事業の内容
西仙北	杉山田月山	12,334千円	R3∼R4	測量設計、遊歩道整備、安全施設整備
中仙	八乙女公園	10,880千円	R1∼R3	遊歩道整備、休憩施設修繕、安全施設整備
	合 計	23,214千円		

- 2. 豊かな里山林整備事業
- ◎緩衝帯整備事業

地域名	地区名	事 業 費	施工面積	事業の内容
大曲	中沢	784千円	1. 00ha	
西仙北	石名坂	1,394千円	1.85ha	ト - 佐の町仏私県1 の何年世よ門はフェル
中仙	二日町	935千円	1. 22ha	クマ等の野生動物との緩衝帯を設けるため、 通学路沿いや公共施設周辺の森林の除伐、枝
協和	下中野	704千円	1. 00ha	世子時行がで公共旭設河辺の森林の除伐、校 打ち等
太田	荒屋敷	303千円	0. 33ha	111 o 4
太田	川口	123千円	0. 08ha	
	合 計	4,243千円	5. 48ha	

◎広葉樹林再生事業

地域名	地区名	事業費	施工年度	事業の内容
西仙北	砂子沢	16,963千円	R2∼R9	全体計画:採草地跡地の森林再生 A=17.0ha R3事業計画:植栽A=4.4ha,下刈りA=0.8ha

- 3. 県民参加の森づくり事業
- ◎市町村等の森づくり活動支援事業
- ※地域で行われる植樹・育樹等の活動や、森づくりに関する研修会等の普及啓発を支援する事業

地地	域	実施事業	事業費	備考
中	仙	十六沢城址公園緑化啓発事業	512千円	講演・ガイドマップ作製

6款 2項 1目 20事業

(施策の大綱) 農林水産業の振興

(施策) 農山村環境の改善と保全

(基本事業) 森林の保全と活用

継続

課所名: 農林部 農林整備課

『事業名』 森林経営管理制度事業費

【R3年度】

33、179 千円【R2年度】

49,790 千円【増減額】

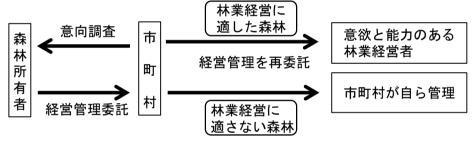
△ 16,611 千円

※R3年度事業費の財源内訳

国庫支出金	県支出金	市債	その他	一般財源
				33, 179

- 1. Plan (計画:事業の目的及び目標)
- ・人工林の多くが木材として利用可能な時期を迎えようとしており、林業の成長産業化と森林資源の適切な管理を進めていくことが喫緊の課題となっている。森林資源の適切な管理と木材利用の両立を図るためには、森林経営管理法に基づき、小規模な森林所有者が森林を意欲と能力のある林業経営者につなぐことで林業経営の集積・集約化をはかるとともに、経済的に成り立たない森林については市町村が自ら管理を行うことが求められている。
- 2. Do (実行:これまでの実績と成果)
- ・森林経営管理制度を効率的に運用するため、意向調査対象森林の抽出と年次計画の作成を行った。
- ・15年で意向調査を実施することが求められていることから、年次計画に基づき業務を遂行する。

【森林経営管理制度の事業体系】



- 【大仙市の森林の現況】※令和元年度末日時点
- ◎民有林のうち人工林面積 : 18,487ha(民有林面積:34,840ha)
- ◎上記のうち意向調査対象面積: 2,423ha(未策定率13.1%)

【これまでの実績】

		令和3年				
意向調査対象	令和元年	令和2年	合 計 実施率		実施予定	
2, 423ha	101ha	208ha	309ha	12.8%	150ha	

- 3. Check (評価:問題と課題)
- ・市町村林業担当者が少ない中で新たな森林管理制度を運営する必要があり、地域の森林に精通している 団体と連携しながら事業実施体制の強化をはかる必要がある。
- 4. Act (改善: 今後の方向性とR3年度事業の概要)
- ・令和2年度より森林環境譲与税が前倒しで譲与されていることから、集積計画の策定を推進し、未整備 森林の解消に努める。

【令和3年度事業概要】

(単位: 千円)

<u>、下仰り十尺尹未帆女】</u>		
項目	金額	内 容
①令和3年度事業費	18, 932	
1 意向調査業務	4, 887	森林管理の意向についてアンケート等 A=150ha
2 経営管理権設定業務	8,673	意向調査の結果を踏まえた集積計画原案作成等 A=208ha
3 林地台帳の拡充業務	2, 352	意向調査結果の林地台帳反映、異動更新処理
4 事業推進費	1,920	現地確認に必要な車両費や消耗品費
5 森林所有者への事業周知	1, 100	既存事業や森林経営管理制度等の新事業を周知するための費用
②森林環境譲与税基金 積立金	14, 247	今後必要な森林整備に向けて積立する
事業費合計(①+②)	33, 179	

6款 2項 6目 10事業

(施策の大綱) 農林水産業の振興

(施策) 農山村環境の改善と保全

(基本事業) 森林の保全と活用

継続

課所名: 農林部 農林整備課

『事業名』 県営林道事業費

【R3年度】 17,000 千円【R2年度】

13,000 千円【増減額】

4,000 千円

※R3年度事業費の財源内訳

国庫支出金	県支出金	市債	その他	一般財源
		17, 000		

- 1. Plan (計画:事業の目的及び目標)
- ・林業を取り巻く環境は、林業従事者の高齢化や木材価格の低迷等により非常に厳しい状況が続いていることから、骨格的な林道及び林業専用道を整備し、高性能林業機械や適正な森林管理による効率的な林業経営の確立を図り、低コスト生産体制を即す。
 - ●目標:林業専用道 北田山田ヶ沢線 令和3年度までに事業完了
 - 林業専用道 大台線 令和5年度までに事業完了
 - 林業専用道 米ケ森線 令和5年度までに事業完了
- 2. Do (実行:これまでの実績と成果)
- ・本林道を開設することにより、未利用資源の利用はもとより広域基幹林道との接続が可能となり、広域 的な森林の総合利用の推進が図られる。

【林業専用道開設延長の推移】

(単位:m)

路	線	名	事業延長	H28	H29	H30	R1	R2	R3	施工延長
北田山	山田ヶ	ァ沢線	2893.0	380.0	460.0	480.0	328. 7	371.3	873.0	2, 893. 0
ナ	と台線	泉	1600.0				調査測量	340.0	300.0	640.0
米	ケ森	線	800.0						調査測量	0.0

- ※林業専用道 R2の延長は引渡見込みの延長
- 3. Check (評価:問題と課題)
- ・森林施業による間伐において、路網整備がなされていない現状から搬出できなく切捨による間伐や多く の未利用材資源が活用されない現状である。
- ・民有林における森林所有者の同意を得ながら森林施業の集約化を図り、広域的な生産団地計画の構築や 森林施業等のコスト減による森林所有者が恩恵を受けられるような森林整備が必要である。
- 4. Act (改善: 今後の方向性とR3年度事業の概要)

国、県と連絡を密にし協調した事業推進を目指す。

【林業専用道】

県営林業専用道開設事業負担金:高能率生産団地路網整備事業(負担区分 国3/6、県2/6、市1/6)

林道名	林業専用道 北田山田ヶ沢線(起点:大仙市南外字北田山田ヶ沢地内)					
全体計画	180,411千円(市負担金:30,068千円)					
H27∼R3	延長	2,893m 幅員:3.5m 事業期間:平成27年度~令和3年度				
R3年度	事業費	30,000千円(市負担金:5,000千円)				
No平度	事業量	延長 873.0m				

林道名	林業専用道 大台線(起点:大仙市太田町太田字真木地内)					
全体計画	159,000千円(市負担金:26,500千円)					
R1∼R5	延長	1,600m 幅員:3.5m 事業期間:平成31年度~令和5年度				
R3年度	事業費	60,000千円(市負担金:10,000千円)				
No十段	事業量	延長 300.0m				

林道名	林業専用道 米ケ森線(起点:大仙市協和荒川字新田表地内)				
全体計画	事業費	90,000千円(市負担金:15,000千円)			
R3∼R5	延長	800m 幅員:3.5m 事業期間:令和3年度~令和5年度			
R3年度	事業費	12,000千円(市負担金:2,000千円)			
N3平度	事業量	測量・設計			

事 業 説 明 聿

6 款 3 項 1 目 12 事業

(施策の大綱) 農林水産業の振興

(施策) 農山村環境の改善と保全

(基本事業) 森林の保全と活用

継続

課所名: 農林部 農林整備課

鮭資源等確保活用事業費 『事業名』

【R3年度】

18.855 千円【R2年度】

16,602 千円【増減額】

2,253 千円

※R3年度事業費の財源内訳

国庫支出金	県支出金	市債	その他	一般財源	
			5, 091	13, 764	

※稚魚売払収入他

- 1. Plan (計画:事業の目的及び目標)
- ・歴史ある雄物川・玉川の鮭採捕事業及びふ化放流事業を通じて、鮭資源の増殖及び振興を図る。
- ・雄物川・玉川の鮭資源の保護、河川環境の整備、鮭遡上の保護活動に寄与する。
 - ●令和3年度のサケの放流数

: 240万尾(目標)

2. Do (実行: これまでの実績と成果)

- ・放流事業を長期にわたり継続することで、鮭資源を保護し、あわせて河川環境の向上に寄与し事業効果を発揮 している。海で捕れる鮭は川でしか生まれないが、県内のふ化場は減少傾向にあるため、鮭資源の維持・確保 の主要施設であるふ化場によせる期待度は大きく、大仙市が他に誇れる重要な施設・施策であるといえる。 ・子どもたちの自然、生命に対する情操教育の一環として、市民が河川、自然環境に身近に接することができる
- 事業としても、事業を継続し鮭ふ化放流の伝統文化を後世に伝えていく必要がある。
- 3. Check (評価:問題と課題)
- ・採卵後の鮭の加工など資源を有効に活用するため、6次産業化への取り組みや、鮭の売払いも検討して いきたい。
- 4. Act (改善: 今後の方向性とR3年度事業の概要)
 - ○鮭の採捕事業及びふ化放流事業により、鮭の増殖と事業の振興を図る。
 - ○サクラマスのふ化事業の実施。

【令和3年度事業内訳】

(単位:千円)

項目	金額	備考
採捕およびふ化放流業務	12, 859	委託先 雄物川鮭増殖漁業生産組合
鰭切指標業務委託	1, 117	委託先 雄物川鮭増殖漁業生産組合
市営ふ化場維持運営費	1, 373	光熱費、電話料
その他経費	545	ふ化場敷地借地料等
さけ・ます種苗放流改良調査事業稚魚買上負担金	486	鰭切業務の稚魚買い上げ負担金
鮭捕獲用ウライ整備費	2, 475	R2年に流出したウライの補填 N=30枚
合計	18, 855	

【財源の内訳】 (単位:千円)

項目	金額	備考
県買い上げ (@2.43円×750千尾)	1,822	
鰭切れ稚魚買上 (@3.52円×200千尾)	704	
水産資源回復対策事業受託収入 (鰭切委託費)	1, 117	指標稚魚数200千尾
放流奨励金	623	
ふ化放流事業施設改修補助金	825	ウライ整備費の1/3
合計	5, 091	

事 業 説 明 聿

(小水力発電事業特別会計) 款 項 目 事業

(施策の大綱) 農林水産業の振興

(施策) 農山村環境の改善と保全

(基本事業) 農村環境の維持と改善

継続

課所名: 農林部 農林整備課

『事業名』小水力発電事業特別会計

【R3年度】

2.112 千円【R2年度】

2,376 千円【増減額】

△ 264 千円

※R3年度事業費の財源内訳

国庫支出金	県支出金	市債	その他	一般財源
			2, 112	

※売電収入他

1. Plan (計画:事業の目的及び目標)

小水力発電事業を行い、自然の再生可能エネルギーとして市民へPR活動をしながら、公共施設の 維持管理費等へ充てるなど、コスト削減の推進を図る。

- 2. Do (実行:これまでの実績と成果)
 - ・市町村での小水力発電の実績は少ないが、公共施設(東部研修所等)の維持管理費のうち電気料な どへ充てることでコスト軽減が図られ、経費の安定化に繋げていく。

【事業の経緯】

• H 2 4 ~ H 2 6 可能性調査 (県内の導入候補地を決定 23箇所/42箇所)

(候補地の中から県内21箇所を調査)※市町村は、大仙市のみ • H 2 7 事業化調査

• H 2 8 調查設計 国費100%による費用対効果等の調査

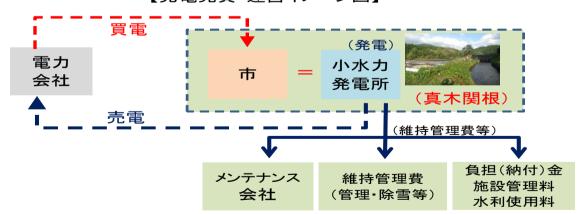
事業採択後、H31年3月までに発電施設を整備し、試験運転までを実施 • H 2 9 ~ H 3 0

• R 1 \sim 5月21日より小水力発電施設の運営と売電を開始

- 3. Check (評価:問題と課題)
 - ・発電設備の維持管理が伴うが、地域へ自然エネルギーの恩恵を周知しながら施設管理まで一体的に 保全管理してもらえるよう努める。
- 4. A c t (改善: 今後の方向性とR3年度事業の概要)
 - ○特別会計による真木関根小水力発電設備の運営

(小水力発電事業特別会計)

【発電売買・運営イメージ図】



○特別会計予算

基金繰入

合計

3

(単位:千円) (歳入) NO 項目 予算額 備考 売電収入 2,110 年間56,418kwh 1 2 預金利子 1

1

2, 112

(歳出) (単位:千円) NO 項目 予算額 備考 管理費 1,461 発電施設管理費 1 建設改良積立金、 2 基金積立 650 災害対策積立金 3 繰出金 合計 2, 112