

事業群評価調書(令和元年度実施)

| | | | |
|-------|---------------------------------|-----------|--------|
| 基本戦略名 | 8 元気で豊かな農林水産業を育てる | 事業群主管所属 | 農林部畜産課 |
| 施策名 | (3) 農林業の収益性の向上に向けた生産・流通・販売対策の強化 | 課(室)長名 | 山形 雅宏 |
| 事業群名 | ① 品目別戦略の再構築(酪農) | 事業群関係課(室) | |

1. 計画等概要

| | | | | | | | | | | |
|--|--------------|----------|------|------------|---------|---------|--|---------|-------------|--|
| (長崎県総合計画チャレンジ2020 本文) | | | | | | | (取組項目) | | | |
| 米や果樹、施設・露地野菜、畜産物、木材などの品目毎に、品質向上や多収化、新技術・新品種導入、規模拡大や増頭などの生産性向上対策による定時・定量・定質の出荷体制を確保していく取組をはじめ、ブランド化やコスト縮減対策などしっかり稼ぐための対策を推進します。 | | | | | | | i) 人・牛・飼料の視点での酪農経営の基盤強化 ii) 家畜伝染病の発生防止および防疫態勢の維持・強化 | | | |
| 事業群 | 指標 | | 基準年 | H28 | H29 | H30 | R元 | R2 | 最終目標(年度) | (進捗状況の分析) |
| | 産地計画策定産地の販売額 | | 目標値① | 1,040億円 | 1,053億円 | 1,067億円 | 1,076億円 | 1,093億円 | 1,093億円(R2) | |
| | | | 実績値② | 965億円(H25) | 1,077億円 | 1,098億円 | 算定中 | | 進捗状況 | |
| | | ②/①(達成率) | | 103% | 104% | — | | | 順調 | 酪農においては、牛群検定に基づく牛群改良等が進む一方で、初妊牛相場の高騰に伴う後継牛不足や廃業等により飼養頭数および生乳生産量は減少した。しかしながら、堅調な乳価により販売額については維持された。 |

2. 平成30年度取組実績(令和元年度新規・補正は参考記載)

| 事業番号 | 取組項目 | 事務事業名 | 事業期間 | 事業費(単位:千円) | | | 事業対象 | 事業概要 | 指標(上段:活動指標、下段:成果指標) | | | | 平成30年度事業の成果等 | 中核事業 | |
|------|-------|------------------|-------------------|------------|---------|-------|-------------------------|--|---------------------|--------------------|-------|-------|--------------|--|-------|
| | | | | H29実績 | H30実績 | R元計画 | | | うち一般財源 | 人件費(参考) | 指標 | 主な目標 | | | H29目標 |
| 1 | | 畜産クラスター構築事業費 | H27-R2 | 1,438,162 | 31,419 | 8,046 | 酪農生産者 | 地域特有の実態を踏まえた新たな取組を推進し、地域の中心的な畜産経営体を育成するため、高収益型畜産体制(クラスター)を構築した。酪農経営においては、H31年度畜産クラスター事業の要望に対する計画作成支援を行った。 <事業内容> 育成牛舎(360㎡)、飼料倉庫(300㎡) | 活動指標 | 事業推進会議の開催回数(回) | 1 | 1 | 100% | ●事業の成果 ・1経営体から事業実施の要望があり、計画作成支援によりH31年度の事業実施につながった。 ●事業群の目標(指標達成)への寄与・事業実施の推進により飼養頭数が増加し、販売額の増加に寄与する。 | ○ |
| | | | | 1,342,870 | 121,235 | 7,972 | | | | | 1 | 1 | 100% | | |
| | | | | 1,640,962 | 189,525 | 7,973 | | | | | 2 | 2 | 100% | | |
| 2 | 取組項目1 | ながさき畜産収益力向上対策事業費 | (H30終了) H28-30 | 7,654 | 7,654 | 8,046 | 酪農生産者 養豚生産者 養鶏生産者 | エコフィードの活用を推進することによって、収益性の高い畜産経営を確立し、所得向上を目指した。 ※エコフィード(eco-feed)とは、食品残さ等を利用して製造された飼料のこと。食品リサイクルによる資源の有効利用のみならず、飼料自給率の向上等を図る上で重要となる。 | 活動指標 | エコフィード利用推進会議の開催(回) | 2 | 2 | 100% | ●事業の成果 ・個別マッチング(食品製造業者等への食品残さ排出状況の聞き取り(64業者)及び畜産農家の紹介)に取り組んだほか、農家向け研修会での普及啓発により、エコフィード給与農家戸数は前年度より20戸増加した。 | ○ |
| | | | | 7,106 | 7,106 | 7,972 | | | | | 2 | 2 | 100% | | |
| | | | | | | | | | | | 77 | 107 | 138% | | |
| 3 | | 乳用牛改良対策費 | — | 2,612 | 2,612 | 9,656 | 長崎県酪農協同組合連合会 | 乳用牛の乳量及び乳質の向上による酪農家の経営安定を図るため、乳用牛群検定及び乳用種雄牛後代検定を推進し、酪農家の経営安定を図った。 | 活動指標 | 技術研修会の開催(回) | 2 | 4 | 200% | ●事業の成果 ・乳量・乳質向上を図るため、牛群検定を推進し、技術研修等を重ねたが、成果目標は下回った。 ●事業群の目標(指標達成)への寄与・年間1頭あたり産乳量は、目標を下回っているものの、本事業の実施により検定農家(全体の39%)の産乳量は10,640kgと高い成績を達成している。 | ○ |
| | | | | 2,163 | 2,163 | 9,567 | | | | | 2 | 3 | 150% | | |
| | | | | 2,396 | 2,396 | 9,568 | | | | | 9,563 | 9,727 | 101% | | |
| | | | | | | | | 成果指標 | 年間1頭当たりの産乳量(kg) | 9,800 | 9,525 | 97% | | | |
| | | | | | | | | | | 9,800 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------|--------|--------|---------|------------------|---|-------|----------------------------|----------|-------|------|---|
| 4 | 酪農近代化対策費 | — | 636 | 189 | 5,985 | 長崎県酪農協同組合連合会、乳業者 | 「畜産経営の安定に関する法律」に基づく加工原料乳生産者補給金制度を通じて、計画的な生乳生産、需給調整等の対策の円滑な推進を図った。 | 活動指標 | 乳業工場への立入調査(回) | 3 | 5 | 166% | ●事業の成果 ・加工原料乳の需給調整の支援を行うことができたが、飼養戸数、頭数の減少により、生乳生産数量は目標を下回った。 |
| | | | 719 | 0 | 5,930 | | | 5 | 5 | 100% | | | |
| | | | 855 | 136 | 5,931 | | | 5 | 5 | 100% | | | |
| | 畜産課 | | | | | | | 成果指標 | 生乳生産数量の達成割合(%) | 99.0~100 | 100 | 100% | |
| | | | | | | | | | | 101 | 95 | 94% | |
| | | | | | | | | | | 100 | | | |
| 5 | 酪農経営安定対策費 | H14- | 5,507 | 5,507 | 1,610 | 市町 | 長崎県酪農・肉用牛近代化計画及び長崎県家畜改良増殖計画の達成に向け、高品質乳用牛の導入支援と性判別精液の活用による後継牛の確保推進を行い、酪農経営の安定を図った。 | 活動指標 | 乳用牛性判別精液の利用本数(本) | 750 | 945 | 126% | ●事業の成果 ・遺伝的能力の高い性判別精液の計画以上の活用が図られたものの、導入牛価格の高騰により更新が計画的に進んでいないことから、産乳量は目標を下回った。 |
| | | | 4,822 | 4,822 | 1,595 | | | 900 | 1,062 | 118% | | | |
| | | | 4,860 | 4,860 | 1,595 | | | 1,000 | | | | | |
| | 畜産課 | | | | | | | 成果指標 | 年間経産牛1頭あたり産乳量(kg) | 8,300 | 8,478 | 102% | |
| | | | | | | | | | | 8,650 | 8,375 | 96% | |
| | | | | | | | | | | 8,650 | | | |
| 6 | 乳用後継牛確保対策事業費 | H29-R元 | 2,450 | 2,450 | 9,660 | 長崎県酪農協同組合連合会 | 酪農経営内育成牛の頭数を増加させ、乳用後継牛の地域内確保を促進することで、酪農経営の生産コスト低減を図り、安定的な生乳生産につなげた。 | 活動指標 | 後継牛確保に向けた技術研修会の開催(回) | 1 | 1 | 100% | ●事業の成果 後継牛確保に向けて、先進地で活躍するコンサルタントを講師とした研修会を開催するなどの普及啓発を行い、計画以上の後継牛確保につながった。 |
| | | | 4,212 | 4,212 | 9,571 | | | 1 | 1 | 100% | | | |
| | | | 3,840 | 3,840 | 9,572 | | | 1 | | | | | |
| | 畜産課 | | | | | | | 成果指標 | 預託方式による後継牛確保頭数(頭) | 40 | 41 | 102% | |
| | | | | | | | | | | 40 | 77 | 192% | |
| | | | | | | | | | | 80 | | | |
| 7 | 家畜人工授精費 | — | 803 | 65 | 807 | 県民、県立農業大学 校生 | 県域において、家畜の改良増殖方針を指導推進するとともに、家畜人工授精及び家畜体内受精卵移植業務の指導監督を行い、県内の家畜人工授精及び家畜体内受精卵移植技術体制の整備と組織の強化を図った。 また、家畜人工授精及び家畜体内受精卵移植に従事する技術者の養成については、年度毎に交互に行い、H30年度は家畜体内受精卵移植師の養成を行った。 | 活動指標 | 講習会開催回数(回) | 1 | 1 | 100% | ●事業の成果 ・8名予定の受講者が5名となったが、受講者5名全員が修業試験に合格し、牛の改良増殖に関わる家畜体内受精卵移植師の増数が図られた。 |
| | | | 233 | 94 | 800 | | | 1 | 1 | 100% | | | |
| | | | 1,041 | 81 | 800 | | | 1 | | | | | |
| | 畜産課 | | | | | | | 成果指標 | 家畜人工授精師又は家畜体内受精卵移植師養成人数(人) | 40 | 41 | 102% | |
| | | | | | | | | | | 8 | 5 | 62% | |
| | | | | | | | | | | 30 | | | |
| 8 | 家畜伝染病予防対策費 | — | 78,419 | 44,775 | 138,391 | 家畜保健衛生所 | 口蹄疫等の家畜伝染病の発生予防のため畜産農家の防疫対策の指導を実施するとともに、家畜伝染病が発生した場合には迅速な初動防疫が可能となるよう体制を整備した。 | 活動指標 | 乳用牛飼養農家の飼養衛生管理基準遵守状況確認率(%) | 100 | 100 | 100% | ●事業の成果 ・家畜伝染病予防法に基づく家畜飼養農家全戸への立入検査等により、口蹄疫の発生が防止できた。 ●事業群の目標(指標達成)への寄与 ・本事業の推進により、家畜伝染病の発生を防止でき、殺処分等を実施することがなかったため、酪農業の安定化が図られた。 |
| | | | 76,227 | 40,612 | 137,119 | | | 100 | 100 | 100% | | | |
| | | | 87,503 | 43,234 | 137,136 | | | 100 | | | | | |
| | 畜産課 | | | | | | | 成果指標 | 口蹄疫の発生戸数(戸) | 0 | 0 | 100% | |
| | | | | | | | | | | 0 | 0 | 100% | |
| | | | | | | | | | | 0 | | | |
| 9 | 畜産技術研修費 | — | 672 | 493 | 807 | 県職員(獣医師、普及員) | 技術の高度化と国際化に対応するため、農林水産省等が開催する畜産技術員研修や家畜衛生講習会等に参加し、指導力の強化を図った。 | 活動指標 | 研修参加人数(人) | 8 | 11 | 137% | ●事業の成果 ・地域の実情に応じた研修会を受講することで、畜産関係職員の知識及び技術の習熟を図り、畜産農家に対する指導力の強化につながった。 |
| | | | 186 | 186 | 800 | | | 11 | 11 | 100% | | | |
| | | | 556 | 396 | 800 | | | 11 | | | | | |
| | 畜産課 | | | | | | | 成果指標 | 研修結果の報告率(%) | 100 | 100 | 100% | |
| | | | | | | | | | | 100 | 100 | 100% | |
| | | | | | | | | | | 100 | | | |

○

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------------|---|--------|--------|--------|---------|---|-----------|----------------|------|----|------|--|---|
| 10 | 取組項目 ii | 家畜保健衛生所費 | — | 40,920 | 22,132 | 32,184 | 家畜保健衛生所 | 畜産農家及び診療獣医師は、家畜保健衛生所に対して高度かつ迅速な対応を要望していることから、計画的な施設や検査機器等の整備を図り、その機能を向上させた。 | 活動指標 | 病性鑑定研修会実施回数(回) | 4 | 4 | 100% | ●事業の成果 ・クリーンベンチやサーマルサイクラー等の整備により、迅速な診断が可能となり、家畜伝染性疾病の発生予防、まん延防止が図られた。 | |
| | | | | 39,140 | 34,644 | 31,888 | | | 4 | 4 | 100% | | | | |
| | | | | 48,203 | 41,864 | 31,892 | | | 100 | 100 | 100% | | | | |
| | | 畜産課 | | 48,203 | 41,864 | 31,892 | | | 100 | 100 | 100% | | | | |
| 11 | 取組項目 ii | 長崎県獣医師確保対策事業費 | — | 12,351 | 11,990 | 4,023 | 獣医大学生 | 産業動物診療獣医師や公務員獣医師を確保するため、獣医学専攻大学生に対し修学資金を貸与した。また、就職誘引を図るため、大学訪問やインターンシップ研修を実施した。 | 活動指標 | 周知大学数(大学) | 16 | 16 | 100% | | ●事業の成果 新規貸与希望者については、3名から申込みがあったものの、1名が辞退したため2名への貸与に留まった。 なお、平成31年4月に本事業の貸与者が県内に3名就職(公務員2名・家畜診療1名)し、県内産業動物獣医師等の確保につながっている。 |
| | | | | 12,197 | 11,848 | 3,986 | | | 17 | 17 | 100% | | | | |
| | | | | 15,288 | 14,995 | 3,987 | | | 3 | 3 | 100% | | | | |
| | | 畜産課 | | 15,288 | 14,995 | 3,987 | | | 3 | 2 | 66% | | | | |
| | | | | | | | | 成果指標 | 新規貸与者数(人) | 3 | | | | | |

3. 実績の検証及び解決すべき課題と解決に向けた方向性

i) 人・牛・飼料の視点での酪農経営の基盤強化

- ・酪農経営においては、高齢化や担い手不足の進行に伴う飼養戸数および頭数の減少が続くなか、乳用後継牛不足から初妊牛価格が急騰し、厳しい情勢が続いている。
- ・このようななか、酪農の生産振興及び酪農経営の所得向上のためには、今後も引き続き計画的な後継牛確保による高能力牛群の整備や生産性向上につながる牛群検定の推進について効果の高い手法を検討しながら、生産基盤の強化を図っていく必要がある。
- ・さらに、酪農の経営安定対策をはじめ、施設整備や搾乳ロボット等の省力化技術の導入に対し、補助事業等を活用した支援を行い、安定した生乳生産につなげていく必要がある。

ii) 家畜伝染病の発生防止および防疫態勢の維持・強化

- ・県内での口蹄疫等の発生予防及び発生した場合の迅速対応のため、畜産農家の指導、防疫体制の整備、診断機器の整備等を実施した結果、口蹄疫等の家畜伝染病の発生を防止できた。
- 中国、韓国、台湾等のアジアの近隣諸国・地域では、口蹄疫等の家畜伝染病の発生が継続しており、県内での発生予防及び発生した場合の迅速対応のためには、引き続き、これまでの取組の継続が必要である。

4. 令和元年度見直し内容及び令和2年度実施に向けた方向性

| 事業番号 | 取組項目 | 事務事業名 | 令和元年度事業の実施にあたり見直した内容 (令和元年度の新たな取組は「R元新規」等と記載、見直しが無い場合は「－」と記載) | 令和2年度事業の実施に向けた方向性 | | |
|------|--------------|--|--|-------------------|--|-------|
| | | | | 事業構築の視点 | 見直しの方向 | 見直し区分 |
| 1 | 取組項目 i | 畜産クラスター構築事業費 | — | — | 畜産クラスター協議会において、地域の取組状況や優良事例などの情報交換を行いながら、増頭や地域波及への効果の高い事業計画(搾乳ロボット導入等)の策定と実現に向けた指導を図る一方で、本事業の予算(国)確保に努めていく。 | 現状維持 |
| 3 | | 乳用牛改良対策費 | 従来法より省力的なAT法での取組を新たに要件に追加し、新規加入の促進につなげた。 | — | 検定加入率の向上を図るため、AT法の普及を継続して行う。また、全日本ホルスタイン共進会への参加を通じて、牛群改良の加速と酪農への理解醸成を図る。 | 改善 |
| 4 | | 酪農近代化対策費 | — | — | 生乳生産と、その需給調整は酪農経営安定のため不可欠であり、国の制度と連動して今後も継続した対応を行っていく。 | 現状維持 |
| 5 | | 酪農経営安定対策費 | 対象農家として、畜産クラスター計画の中心的経営体に位置づけられた農家を要件に追加した。また、乳成分について、生乳取引基準に更に対応していくため、これまでの乳脂率に加え、無脂固形分率を新たに要件に追加した。 | ⑨ | 乳質改善のため高品質乳用牛を導入するとともに、効率的に後継牛を確保することで、生乳生産量の維持・拡大に向けて牛群を整備していく方法について検討する。 | 拡充 |
| 6 | 乳用後継牛確保対策事業費 | 乳用牛群の改良による生涯生乳生産量の拡大のため、九州連合ホルスタイン共進会への参加の支援を追加した。 | ⑨ | 5の事業と統合・整理する。 | 終了 | |
| 7 | 取組項目 ii | 家畜人工授精費 | — | — | 県内の家畜の改良増殖を推進するためには、今後も家畜人工授精師及び家畜体内受精卵移植師の養成が必要である。なお、受講者が募集人員数に達しない場合は再募集を行ったり、場合によっては、県外からの受講者を募る方向で検討する。 | 現状維持 |
| 8 | | 家畜伝染病予防対策費 | — | — | 本事業は家畜伝染病の発生防止及びまん延防止に不可欠な事業であり、県も国の衛生対策方針に準じて、継続的に実施していく必要がある。また、高病原性鳥インフルエンザや口蹄疫等の家畜伝染病の発生及びまん延防止のために、飼養衛生管理基準の遵守指導や防疫マニュアルを充実させ、初動防疫体制の強化を図る。 | 現状維持 |
| 9 | | 畜産技術研修費 | — | — | 家畜防疫員のスキルアップやリーダー養成に向け、最新の知識や技術を習得する必要があるため、国等が実施する各種研修会等に積極的に参加し、技術の研鑽を積むとともに伝達講習会の実施等により、県職員全体の技術向上に引き続き努めていく。 | 現状維持 |
| 10 | | 家畜保健衛生所費 | — | — | 家畜伝染病等の発生防止のためには、家畜保健衛生所における高度な診断技術が必要であり、今後も施設、機器の整備は必須であり、国庫事業(消費安全対策交付金)の活用により施設、検査機器等の計画的な整備を図ることで、迅速かつ多様な疾病診断を実施する。 | 現状維持 |
| 11 | 取組項目 ii | 長崎県獣医師確保対策事業費 | — | — | 安定的な獣医療の提供のためには獣医師の確保が必要であり、引続き、獣医系大学の訪問やインターンシップ研修受入を通して、修学資金貸与者や就職試験の受験者を確保するとともに、獣医師免許取得済者も含めて、本県の魅力及び採用情報をSNS等を活用し積極的に発信して就職誘引を推進する。 | 現状維持 |

注:「2. 平成30年度取組実績」に記載している事業のうち、平成30年度終了事業、100%国庫事業などで

【事業構築の視点】

- ① 視点① 事業群としての成果目標に対し、特に効果が高い事業の見極め、事業の選択と集中ができてきているか。
- ② 視点② 指標の進捗状況に応じて、その要因分析及びさらに高い効果を出すための工夫、目標に近づけるための工夫を検討・実施できているか。
- ③ 視点③ 人員・予算を最大限効果的に活用するための事務・事業の廃止・見直しができているか。
- ④ 視点④ 政策間連携により事業効果が高められないか。事業群としてリーダーの明確化、関係課の役割分担・協力関係の整理ができているか。
- ⑤ 視点⑤ 県と市町の役割分担・協力関係の整理・認識共有ができているか。
- ⑥ 視点⑥ 県と民間の役割分担・協力関係の整理・認識共有ができているか。
- ⑦ 視点⑦ 戦略的に関係者の行動を引き出せているか。
- ⑧ 視点⑧ 国制度等の最大限の活用が図られているか。国へ政策提案(制度改革要望)する必要はないか。
- ⑨ 視点⑨ 経済情勢等、環境の変化に対応した効果的・適切な見直しとなっているか。
- ⑩ その他の視点