

酪農・肉用牛生産近代化計画作成要領

昭和58年11月30日

58畜A第3777号 農林水産省畜産局長通知の別紙1

改正 昭和63年3月5日63畜A733号
平成8年3月13日8畜A281号
平成12年6月6日12畜A第1459号
平成17年5月25日17生畜第542号
平成22年8月27日22生畜第1101号
平成27年5月13日27生畜第180号
令和2年7月7日2生畜第564号

第1 都道府県計画

酪農及び肉用牛生産の振興に関する法律（昭和29年法律第182号。以下「法」という。）第2条の3に規定する都道府県における酪農及び肉用牛生産の近代化を図るための計画（以下「都道府県計画」という。）は、農林水産大臣が定める酪農及び肉用牛生産の近代化を図るための基本方針（以下「基本方針」という。）の内容と調和するとともに、都道府県の区域における酪農及び肉用牛生産の現状及び将来の方向を十分勘案の上、目標年度において到達が可能となるようなものとして次に定めるところにより作成するよう努めるものとし、その協議については、次に定めるところによるものとする。

1 都道府県計画の作成に当たっての留意事項

(1) 基本的な考え方

今次基本方針は、「海外市場を含め拡大が見込まれる需要に応えるための生産基盤強化」と「次世代に継承できる持続的な生産基盤の創造」が二つの柱となっている。この実現のために取り組むべき事項は、都道府県更には地域ごとにその状況を踏まえて、検討されるべきである。

このため、都道府県計画には、都道府県ごと、地域ごとの需給事情の変化、生産基盤の現状を分析した上で、課題を明確化し、その課題を解決するための具体的な施策を記載するものとする。

なお、その際、大規模経営のみならず、中小規模の家族経営も含めた対応方策について、記述するものとする。

(2) 関係者の意見

酪農及び肉用牛生産の振興に関する法律施行令（昭和29年政令第233号以下「令」という。）第1条の2第2項の規定に基づいて聴いた学識経験者の意見は、都道府県計画の内容に十分に反映させるものとする。

(3) 資料の整備

都道府県計画の作成に当たっては、その基礎資料とするため、次の事項について可能な限り市町村別に資料を整備するものとし、特に、近代的な酪農経営方式及び肉用牛経営方式の指標を作成するために、十分な調査を行うものとする。

ア 乳牛及び肉用牛の飼養状況（飼養戸数、飼養頭数、1戸当たり平均飼養頭数）

イ 生乳及び肉用牛の生産及び流通状況（生乳、雌子牛、肥育素牛及び肥育牛の生産及び都道府県域内・域外の出荷販売状況）

ウ 飼料生産状況

エ 酪農及び肉用牛経営の状況（新規就農者数、離農農家数、法人化の状況（法人数、従業員数等）、酪農においては、生産者団体が調査した都道府県域内の空き牛舎、酪農経営の経営継続の意向、後継者の有無等）

(4) 計画期間

都道府県計画は、令和12年度までの期間につき作成するものとする。

2 都道府県計画の様式

都道府県計画は、別記様式第1号に定めるところにより作成するものとする。

3 都道府県計画の記載上の注意

- (1) 酪農及び肉用牛生産の近代化に関する方針については、各都道府県の酪農及び肉用牛生産をめぐる近年の需給事情の変化・生産基盤の現状を分析した上で、①肉用牛・酪農経営の増頭・増産、②中小規模の家族経営を含む収益性の高い経営の育成、経営資源の継承、③経営を支える労働力や次世代の人材の確保、④家畜排せつ物の適正管理と利用の推進、⑤国産飼料基盤の強化、⑥需要に応じた生産・供給の実現のための対応、⑦輸出の戦略的な拡大、⑧災害に強い畜産経営の確立、⑨家畜衛生対策の充実・強化、⑩GAP等の推進、⑪資源循環型畜産の推進、⑫安全確保を通じた消費者の信頼確保、⑬国民理解の醸成・食育の推進等について、畜産クラスター等による地域連携の取組も含めて、基本的な考え方を記述するものとする。
- (2) 生乳の生産数量の目標並びに乳牛及び肉用牛の飼養頭数の目標については、基本方針の内容と調和を図るものとする。拡大が見込まれる国産畜産物への需要に対して、確実に応えるために生産基盤の強化を図ることが、今次基本方針の柱であることを踏まえて目標の検討を行うものとする。
- (3) 近代的な酪農経営方式及び肉用牛経営方式の指標については、各都道府県及びその周辺の都道府県で実際に行われている取組を踏まえ、基本方針の第3の2の(1)の「酪農経営」、同(2)の「肉用牛経営」及び各経営指標の表中「経営類型の特徴」の記載方法を参考に、生産基盤を強化し、持続的な成長・発展を図るという観点から、ICT等の農業新技術の導入、コントラクターやTMRセンター、育成預託施設等の外部支援組織や他の畜産経営との連携等の取組を織り込んだ上で、「持続的・安定的な経営の実現」や「積極的な規模拡大の実現」を図るモデルとして、規模拡大を目指す経営のみならず、中小規模の家族経営が一定の所得を確保し、持続的な経営を可能とするモデルも示すものとする。
なお、指標の設定に際し、自然的経済的条件を異にするため、同一の指標を設定することが適当でない場合には、指標ごとに、それぞれの条件に応じて区域区分を行い、その区分ごとに指標を設定するものとする。
この場合には、生乳の生産数量の目標、乳牛及び肉用牛の飼養頭数の目標、乳牛及び肉用牛の飼養規模の拡大に関する事項、国産飼料基盤の強化に関する事項等についても指標の区域区分に従って記載するものとする。
- (4) 乳牛及び肉用牛の飼養規模の拡大に関する事項については、乳牛及び肉用牛の飼養頭数の数値目標に加えて、規模拡大を行う経営と、諸条件により規模拡大は困難だが、収益性の向上により一定の所得を確保し経営を維持しようとする経営、それぞれの取組について具体的に記述するものとする。
また、その際に行う地域連携の取組についても具体的に記述するものとする。
- (5) 国産飼料基盤の強化に関する事項については、飼料自給率の数値目標に加えて、粗飼料生産基盤の強化のための取組と、輸入とうもろこしの代替品としての飼料用米、子実用とうもろこし等を利用する取組やエコフィードを安定的に供給する取組等を分けて記載するものとし、気象リスクへの対応や外部支援組織の育成・強化の具体策、放牧推進のための具体策について記述するものとする。
- (6) 集乳及び乳業の合理化に関する基本的な事項のうち集送乳の合理化については、酪農経

営の戸数の減少や厳しい輸送環境を踏まえて、地域の関係者の合意形成を進め、更なる農業協同組合連合会・単位農協等の再編整備や生乳の集送や販売に関する業務の指定事業者への委託・譲渡による集約・一元化、指定生乳生産者団体における貯乳施設の再編整備等に関する具体的な措置について記述するものとする。

また、乳業の合理化については、HACCPの制度化を踏まえ、高度な衛生管理水準を備えた乳業施設への再編・合理化の促進、牛乳・乳製品の安全性の向上や需要拡大等のための具体的な措置について記述するものとする。

更に、需要に応じた乳製品供給の観点から、北海道を中心に乳製品の処理能力の確保やチーズ等の需要のある乳製品の製造体制の強化を図るための取組について記述するものとする。

肉用牛及び牛肉の流通の合理化に関する基本的な事項のうち肉用牛の流通合理化については、肉用牛の生産・流通構造の変化及び地域の実情に応じて、生産者が適期での出荷を行えるようにすることを旨として、年間を通じた安定的な市場開催、受精卵移植由来の肉用子牛を含めた取引頭数の増加等に向けた家畜市場の再編整備・機能高度化等を記述するものとする。

また、牛肉の流通合理化については、食肉処理施設の稼働率の低下や老朽化、労働力不足への対応を旨として、生産者・食肉処理施設・食肉流通事業者の3者の連携体制の構築、食肉処理施設の再編整備、食肉処理・加工の自動化、高度な衛生水準の確保、と畜から精肉加工までの一貫製造体制の構築等、国産食肉の生産・流通体制の強化のための具体的な取組について記述するものとする。

- (7) その他酪農及び肉用牛生産の近代化を図るために必要な事項については、(1)の①から⑬の事項のうち、計画期間中に特に重点的に取り組む事項があれば具体的に記述するものとする。

4 協議の手続等

法第2条の3第4項の規定に基づいて、農林水産大臣に協議しようとするときは、別記様式第2号の協議書に当該計画（変更の場合は、当該変更に係る部分）の説明書及び都道府県及び都道府県が定める区分ごとの農業及び畜産業の生産概況等に関する任意の資料を添えて地方農政局長（北海道にあっては北海道農政事務所長、沖縄県にあっては沖縄総合事務局長。以下同じ。）を経由して農林水産大臣に提出するものとする。

なお、地方農政局長への提出は、第1回提出期限：令和2年11月30日、第2回提出期限：令和3年1月19日、第3回提出期限：令和3年7月16日とし、都道府県ごとの状況に応じて対応可能ないずれかの提出期限を令和2年7月15日までに地方農政局（北海道にあっては北海道農政事務所、沖縄県にあっては沖縄総合事務局。以下同じ。）に登録するものとする。農林水産大臣は提出を受けた計画に係わる協議に対し、第1回提出期限に係るものについては令和3年1月29日まで、第2回提出期限に係るものについては令和3年3月18日まで、第3回提出期限に係るものについては令和3年8月18日までにそれぞれ回答するものとする。

ただし、新型コロナウイルス感染症への対応等、特段の事情がある場合には、柔軟に対応するため、この場合にあっては、あらかじめ地方農政局と協議するものとする。この協議があった場合、地方農政局は、農林水産省生産局畜産部畜産企画課と協議するものとする。

第2 市町村計画

法第2条の4に規定する市町村における酪農及び肉用牛生産の近代化を図るための計画（以下「市町村計画」という。）は、都道府県計画の内容と調和するとともに、市町村の区域における酪農及び肉用牛生産の現状及び将来の方向を十分勘案の上、目標年度において到達が可能

となるようなものとし、その作成及び協議については、次に定めるところによるものとする。

1 市町村計画の作成に当たっての留意事項

(1) 基本的な考え方

今次基本方針は、「海外市場を含め拡大が見込まれる需要に応えるための生産基盤強化」と「次世代に継承できる持続的な生産基盤の創造」が二つの柱となっている。この実現のために取り組むべき事項は、都道府県更には地域ごとにその状況を踏まえて、検討されるべきである。

このため、都道府県計画には、都道府県ごと、地域ごとの需給事情の変化、生産基盤の現状を分析した上で、課題を明確化し、その課題を解決するための具体的な施策を記載するものとする。

なお、その際、大規模経営のみならず、中小規模の家族経営も含めた対応方策について、記述するものとする。

(2) 関係者の意見等

令第1条の3第2項の規定に基づいて聴いた酪農経営又は肉用牛経営を営む者の意見は、市町村計画の内容に十分反映させるものとする。また、当該計画の内容として、当該市町村の区域の全部又は一部をその地区の全部又は一部とする農業協同組合若しくは農業協同組合連合会又は土地改良区若しくは土地改良連合が行う事項について定めようとするときは、同項の規定に基づき当該団体と協議することとなっているので留意すること。

(3) 資料の整備

市町村計画の作成に当たっては、その基礎資料とするため、次の事項について資料を整備するものとし、特に、酪農経営及び肉用牛経営の改善の目標を作成するために、十分な調査を行うものとする。

ア 乳牛及び肉用牛の飼養状況（飼養戸数、飼養頭数、1戸当たり平均飼養頭数）

イ 生乳及び肉用牛の生産及び流通状況（生乳の生産及び出荷販売状況、雌子牛、肥育素牛及び肥育牛の生産及び出荷販売状況）

ウ 飼料生産状況

エ 酪農及び肉用牛経営の状況（新規就農者数、離農農家数、法人化の状況（法人数、従業員数等）、酪農においては、生産者団体が調査した都道府県域内の空き牛舎、酪農経営の経営継続の意向、後継者の有無等）

(4) 計画期間

市町村計画は、令和12年度までの期間につき作成するものとする。

2 市町村計画の様式

市町村計画は、別記様式第3号に定めるところにより作成するものとする。

3 市町村計画の基本的考え方

(1) 酪農及び肉用牛生産の近代化に関する方針には、各市町村の酪農及び肉用牛生産をめぐる近年の生産基盤の現状を分析した上で、①肉用牛・酪農経営の増頭・増産、②中小規模の家族経営を含む収益性の高い経営の育成、経営資源の継承、③経営を支える労働力や次世代の人材の確保、④家畜排せつ物の適正管理と利用の推進、⑤国産飼料基盤の強化、⑥需要に応じた生産・供給の実現のための対応、⑦輸出の戦略的な拡大、⑧災害に強い畜産経営の確立、⑨家畜衛生対策の充実・強化、⑩GAP等の推進、⑪資源循環型畜産の推進、⑫安全確保を通じた消費者の信頼確保、⑬国民理解の醸成・食育の推進等について、畜産クラスター等による地域連携の取組も含めて、基本的な考え方を記述するものとする。

(2) 生乳の生産数量の目標並びに乳牛及び肉用牛の飼養頭数の目標については都道府県計画の内容と調和を図るものとする。拡大が見込まれる国産畜産物への需要に対して、確実に応えるために生産基盤の強化を図ることが、今次基本方針の柱であることを踏まえて目標

の検討を行うものとする。

- (3) 酪農経営又は肉用牛経営の改善の目標については、各市町村及びその周辺の市町村で実際に取り組まれている取組を踏まえ、基本方針の第3の2(1)の「酪農経営」、同(2)の「肉用牛経営」及び各経営指標の表中「経営類型の特徴」の記載方法を参考に、生産基盤を強化し、持続的な成長・発展を図るという観点から、ICT等の農業新技術の導入、コントラクターやTMRセンター、育成預託施設等の外部支援組織や他の畜産経営との連携等の取組を織り込んだ上で、「持続的・安定的な経営の実現」や「積極的な規模拡大の実現」を図るモデルとして、規模拡大を目指す経営のみならず、中小規模の家族経営が一定の所得を確保し、持続的な経営を可能とするモデルも示すものとする。

なお、目標の設定に際し、自然的経済的条件を異にするため、同一の目標を設定することが適当でない場合には、目標ごとに、それぞれの条件に応じて地域区分を行い、その区分ごとに指標を設定するものとする。

この場合には、生乳の生産数量の目標、乳牛及び肉用牛の飼養頭数の目標、乳牛及び肉用牛の飼養規模の拡大に関する事項、国産飼料基盤の強化に関する事項等についても目標の地域区分に従って記載するものとする。

- (4) 乳牛又は肉用牛の飼養規模の拡大に関する事項については、乳牛及び肉用牛の飼養頭数の数値目標に加えて、規模拡大を行う経営と、諸条件により規模拡大は困難だが、収益性の高い経営により一定の所得を確保し経営を維持しようとする経営、それぞれの経営の取組について具体的に記述するものとする。

また、その際に行う地域連携の取組についても具体的に記述するものとする。

- (5) 国産飼料基盤の強化に関する事項については、飼料自給率の数値目標に加えて、粗飼料生産基盤の強化のための取組と、輸入とうもろこしの代替品としての飼料用米、子実用とうもろこし等を利用する取組やエコフィードを安定的に供給する取組等を分けて記載するものとし、気象リスクへの対応や外部支援組織の育成・強化の具体策、放牧推進のための具体策を含め、記述するものとする。

- (6) 生乳の生産者の集送乳の合理化のための措置については、生乳の効率的な用途別計画生産の実施、指定生乳生産者団体が主体となって行う流通の安定とコスト低減を図るための取組を推進する観点から、市町村における具体的な措置について記述するものとする。

肉用牛の合理化の措置については、生産者が適期での出荷を行えるよう出荷体制の強化のための取組等について具体的に記述するものとする。

- (7) その他酪農及び肉用牛生産の近代化を図るために必要な事項については、(1)の①から③の事項のうち、計画期間中に特に重点的に取り組む事項があれば具体的に記述するものとする。

- (8) 酪農に関する事項又は肉用牛生産に関する事項のみをその内容とする市町村計画については、別記様式第3号のうち飼料の自給率の向上のための措置の部分を除き、当該事項について作成するものとする。

4 協議の手続等

法第2条の4第4項において準用する法第2条の3第4項の規定により、都道府県知事に協議しようとするときは、別記様式第4号の協議書に当該計画（変更の場合は、当該変更に係る部分）及び市町村の農業及び畜産業の生産概況等に関する任意の資料を添えて都道府県知事に提出するものとする。

なお、協議については、都道府県と相談の上、令和3年度中に市町村計画を作成できるよう努めるものとする。

第3 その他

1 都道府県知事は、市町村計画を作成することができる市町村の基準（酪農及び肉用牛生産の振興に関する法律施行規則（昭和29年農林省令第51号）第2条の2）に適合する市町村については、市町村計画を作成するよう当該市町村に対し助言することができるものとする。

この場合、酪農及び肉用牛生産の双方に関する事項をその内容とする市町村計画を作成することができる市町村については、市町村長に対し、当該市町村計画を作成するよう助言するものとする。

2 別記様式第1号及び様式第3号における「現在」欄については、原則として、平成30年度における「畜産統計」「畜産物流通統計」「作物統計」「耕地及び作付面積統計」等の各種統計を用いて記入し、「目標」欄については、令和12年度とする。

なお、記入時点については、「現在」及び「目標」欄とも期首（例えば2月1日）の数値とするが、「生乳の生産数量」「肉用牛の生産及び出荷頭数」等期間を伴う数値については、期間内数値（会計年度）を記入するものとする。

（参考）「現在」

家畜の飼養頭数、戸数	平成31年2月1日現在
生乳の生産数量、肉用牛の生産頭数等 面積等	平成30年度（4月～3月） 平成30年度調査における各種資料

「目標」

家畜の飼養頭数、戸数	令和13年2月1日現在
生乳の生産数量、肉用牛の生産頭数等	令和12年度（4月～3月）

計 画 期 間

令和〇年度～令和12年度

〇〇県（都道府）酪農・肉用牛生産近代化計画書

令和〇〇年〇〇月

〇〇（都道府）県

目 次

- I 酪農及び肉用牛生産の近代化に関する方針
- II 生乳の生産数量の目標並びに乳牛及び肉用牛の飼養頭数の目標
 - 1 生乳の生産数量及び乳牛の飼養頭数の目標
 - 2 肉用牛の飼養頭数の目標
- III 近代化な酪農経営方式及び肉用牛経営方式の指標
 - 1 酪農経営方式
 - 2 肉用牛経営方式
- IV 乳牛及び肉用牛の飼養規模の拡大に関する事項
 - 1 乳牛
 - 2 肉用牛
- V 国産飼料基盤の強化に関する事項
- VI 集乳及び乳業の合理化並びに肉用牛及び牛肉の流通の合理化に関する事項
 - 1 集送乳の合理化
 - 2 乳業の合理化等
 - 3 肉用牛及び牛肉の流通の合理化
- VII その他酪農及び肉用牛生産の近代化を図るために必要な事項

I 酪農及び肉用牛生産の近代化に関する方針

第1の3の(1)の記載上の注意を参照の上、記述すること。

II 生乳の生産数量の目標並びに乳牛及び肉用牛の飼養頭数の目標

1 生乳の生産数量及び乳牛の飼養頭数の目標

区域名	区域の 範囲	現在(平成 年度)					目標(令和 年度)				
		総頭数	成牛頭数	経産牛頭数	経産牛1頭当たり 年間搾乳量	生乳 生産量	総頭数	成牛頭数	経産牛頭数	経産牛1頭当たり 年間搾乳量	生乳 生産量
		頭	頭	頭	kg	t	頭	頭	頭	kg	t
合計											

(注) 1. 必要に応じて、自然的経済的条件に応じた区域区分を行い、市町村をもって区域の範囲を表示すること。

また、以下の諸表における区域区分もこれと同じ範囲によること。

2. 生乳生産量は、自家消費量を含め、総搾乳量とする。
3. 「目標」欄には計画期間の令和12年度の計画数量を、「現在」欄には原則として平成30年度の数値を記入すること。以下、諸表において同じ。
4. 成牛とは、24ヶ月齢以上のものをいう。以下、諸表において同じ。

2 肉用牛の飼養頭数の目標

区域名	区域の 範囲	現在(平成 年度)								目標(令和 年度)										
		肉用牛 総頭数	肉専用種				乳用種			肉用牛 総頭数	肉専用種				乳用種等					
			繁殖雌牛	肥育牛	その他	計	乳用種	交雑種	計		繁殖雌牛	肥育牛	その他	計	乳用種	交雑種	計			

(注) 1. 繁殖雌牛とは、繁殖の用に供する全ての雌牛であり、子牛、育成牛を含む。

2. 肉専用種その他は、肉専用種総頭数から繁殖雌牛及び肥育牛頭数を減じた頭数で子牛を含む。以下、諸表において同じ。

3. 乳用種等とは、乳用種及び交雑種で、子牛、育成牛を含む。以下、諸表において同じ。

Ⅲ 近代的な酪農経営方式及び肉用牛経営方式の指標

1 酪農経営方式

単一経営

目指す経営の姿	経営概要				
	経営形態	飼養形態			
		経産牛頭数	飼養方式	外部化	給与方式
		頭			(ha)

生産性指標													備考		
牛		飼料						人							
経産牛1頭 当たり乳量	更新産 次	作付け体系及 び単収	作付延べ面積 ※放牧利用を含 む	外部化 (種類)	購入国産飼料 (種類)	飼料自給率 (国産飼料)	粗飼料 給与率	経営内堆肥 利用割合	生産コスト	労働	経営				
kg	産	kg	ha			%	%	割	生乳1kg当たり費用合計 (現状との比較) 円 (%)	経産牛1頭当たり 飼養労働時間 hr	総労働時間 (主たる従事者) hr	粗収入 万円	経営費 万円	農業 所得 万円	主たる従事者1 人当たり所得 万円

- (注) 1. 「方式名」欄には、経営類型の特徴を、「備考」欄には「方式」の欄に掲げる方式を適用すべき区域名等を記入すること。
 2. 6次産業化の取組を織り込む場合には、基本方針の第3の票のように、6次産業化部門に係る指標を分けて記入すること。
 3. (注) 1, 2については、「2肉用牛経営方式」についても同様とする。

2 肉用牛経営方式

(1) 肉専用種繁殖経営

目指す経営の姿	経営概要				
	経営形態	飼養形態			
		飼養頭数	飼養方式	外部化	給与方式
		頭			(ha)

生産性指標																	備考		
牛				飼料							人								
分娩 間隔	初産 月齢	出荷 月齢	出荷時 体重	作付体系 及び 単収	作付延べ面積 ※放牧利用を 含む	外部化	購入国産 飼料 (種類)	飼料自給率 (国産 飼料)	粗飼料 給与率	経営内 堆肥利 用割合	生産コスト		労働		経営				
											子牛1頭当たり 費用合計 (現状との比較)	子牛1頭当たり 飼養労働時間	総労働時間 (主たる従事 者)	粗収入	経営費	農業 所得		主たる従事者 1人当たり所 得	
ヶ月	ヶ月	ヶ月	kg	kg	ha			%	%	割	円 (%)	hr	hr	万円	万円	万円	万円		

- (注) 1. 「方式名」欄には、経営類型の特徴を、「備考」欄には「方式」の欄に掲げる方式を適用すべき区域名等を記入すること。
 2. 6次産業化の取組を織り込む場合には、基本方針の第3の票のように、6次産業化部門に係る指標を分けて記入すること。
 3. (注) 1, 2については、「2肉用牛経営方式」についても同様とする。

(2) 肉用牛（肥育・一貫）経営

目指す経営の姿	経営概要				
	経営形態	飼養形態			
		飼養頭数	飼養方式	外部化	給与方式
		頭			(ha)

生産性指標																		備考		
牛					飼料						人									
肥育開始時月齢	出荷月齢	肥育期間	出荷時体重	1日当たり増体量	作付体系及び単収	作付延べ面積 ※放牧利用を含む	外部化	購入国産飼料 (種類)	飼料自給率 (国産飼料)	粗飼料給与率	経営内堆肥利用割合	生産コスト		労働		経営				
												肥育牛1頭当たり費用合計 (現状との比較)	肥育牛1頭当たり飼養労働時間	総労働時間 (主たる従事者)	粗収入	経営費	農業所得		主たる従事者1人当たり所得	
ヶ月	ヶ月	ヶ月	ヶ月	kg	kg	ha			%	%	割	円 (%)	hr	hr	万円	万円	万円	万円		

- (注) 1. 繁殖部門との一貫経営を設定する場合には、肉専用種繁殖経営の指標を参考に必要な項目を追加すること。
 2. 「肥育牛1頭当たりの費用合計」には、もと畜費は含めないものとする。

IV 乳牛及び肉用牛の飼養規模の拡大に関する事項

1 乳牛

(1) 区域別乳牛飼養構造

区 域 名		①総農家戸数 戸	②飼養農家戸数 戸 ()	②/① %	乳牛頭数		1戸当たり 平均飼養頭数③/② 頭
					③総数 頭	④うち成牛頭数 頭	
	現在						
	目標						
	現在						
	目標						
合 計	現在		()				
	目標						

(注)「飼養農家戸数」欄の()には、子畜のみを飼育している農家の戸数を内数で記入する。

(2) 乳牛の飼養規模の拡大のための措置

第1の3の(4)の記載上の注意を参照の上、具体的に記述すること。

- ① 規模拡大のための取組
- ② 規模拡大は困難だが経営規模を維持するための取組
- ③ ①・②を実現するための地域連携の取組

2 肉用牛

(1) 区域別肉用牛飼養構造

	区域名		① 総農家数	② 飼養農家 戸数	②/①	肉用牛飼養頭数							
						総数	肉専用種				乳用種等		
							計	繁殖雌牛	肥育牛	その他	計	乳用種	交雑種
		戸	戸	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	
肉専用種 繁殖経営	現在	現在											
		目標											
	目標	現在											
		目標											
	合計	現在											
		目標											
肉専用種 肥育経営	現在	現在		()			()	()					
		目標					()	()					
	目標	現在		()			()	()					
		目標					()	()					
	合計	現在		()			()	()					
		目標					()	()					
乳用種・交雑 種肥育経営	現在	現在		()			()	()					
		目標					()	()					
	目標	現在		()			()	()					
		目標					()	()					
	合計	現在		()			()	()					
		目標					()	()					

(注) () 内には、一貫経営に係る分(肉専用種繁殖経営、乳用種・交雑種育成経営との複合経営)について内数を記入すること。

(2) 肉用牛の飼養規模の拡大のための措置

第1の3の(4)の記載上の注意を参照の上、具体的に記述すること。

- ① 規模拡大のための取組
- ② 規模拡大は困難だが経営規模を維持するための取組
- ③ ①・②を実現するための地域連携の取組

V 国産飼料基盤の強化に関する事項

1 飼料の自給率の向上

		現在	目標（令和12年度）
飼料自給率	乳用牛	%	%
	肉用牛	%	%
飼料作物の作付延べ面積		ha	ha

2 具体的措置

第1の3の（5）の記載上の注意を参照の上、各都道府県において重点化する取組を中心に可能な限り具体的に記述すること。

①粗飼料基盤強化のための取組

②輸入とうもろこしの代替となる飼料生産の取組

VI 集乳及び乳業の合理化並びに肉用牛及び牛肉の流通の合理化に関する事項

1 集送乳の合理化

第1の3の(6)の集送乳の合理化についての記載上の注意を参照の上、都道府県の実情を踏まえ、指定生乳生産者団体による取組との整合性及び他の都府県との連携も考慮しながら、単位農協等の再編整備、貯乳施設の再編整備等の具体的措置について、可能な限り定量的な目標とともに記述すること。

2 乳業の合理化

(1) 乳業施設の合理化

			工場数 (1日当たり生乳処理量2万 トン以上)	1日当たり生乳処 理量 ①	1日当たり生乳処 理能力②	稼働率 ①/②×100	備 考	
区 域 名	現 令 和 年 在 度	飲用牛乳を主に製 造する工場	〇〇工場	kg	kg	%		
			合計					
		1工場 平均						
		乳製品を主に製 造する工場	〇〇工場					
	合計							
	目 令 和 年 在 度	飲用牛乳を主に製 造する工場	〇工場～〇工場 又は 令和〇年度の 〇割～〇割	合計				
			1工場 平均					
		乳製品を主に製 造する工場	又は 平成〇年度の 〇割程度	合計				
1工場 平均								

(注) 1. 「1日当たり生乳処理量」欄には、年間生乳処理量を365日で除した数値を記入すること。

2. 「1日当たり生乳処理能力」欄には、飲用牛乳を主に製造する工場にあっては6時間、乳製品を主に製造する工場にあっては北海道は12時間、北海道以外は6時間それぞれ稼働した場合に処理できる生乳処理量(kg)の合計を記入すること。

(2) 具体的措置

第1の3の(6)の乳業の合理化についての記載上の注意を参照の上、記述すること。特に、乳業施設の更新が遅れている中小・農協系乳業におけるHACCPを導入した施設への再編・合理化を促進する具体的措置について、可能な限り定量的な目標とともに記述すること。

3 肉用牛及び牛肉の流通の合理化

(1) 肉用牛の流通合理化

ア 家畜市場の現状

名前	開設者	登録年月日	年間開催日数						年間取引頭数（令和〇年度）					
			肉専用種			乳用種等			肉専用種			乳用種等		
			初生牛	子牛	成牛	初生牛	子牛	成牛	初生牛	子牛	成牛	初生牛	子牛	成牛
			日	日	日	日	日	日	頭	頭	頭	頭	頭	頭
計	ヶ所													

(注) 1. 肉用牛を取り扱う市場について記入すること。

2. 初生牛とは生後1～8週間程度のもの、子牛とは生後1年未満のもの（初生牛を除く）、成牛とは生後1年以上のものとする。

3. 乳用種等については、交雑種は内数とし（ ）書きで記入すること。

イ 具体的取組

第1の3の(6)の肉用牛の流通合理化についての記載上の注意を参照の上、家畜市場の再編整備と機能高度化の促進等のための具体的取組について記述すること。家畜市場の再編整備計画のある都道府県にあっては、その計画についても記述すること。

(2) 牛肉の流通の合理化

ア 食肉処理加工施設の現状

名称	設置者	設置年月日	年間稼働日数	と畜能力 1日当たり		と畜実績 1日当たり		稼働率 ②/①	部分肉処理能力 1日当たり		部分肉処理実績 計		稼働率 ④/③
				①	うち牛	②	うち牛		③	うち牛	④	うち牛	
計	ヶ所												

(注) 1. 食肉処理加工施設とは、食肉の処理加工を行う施設であって、と畜場法（昭和28年法律第114号）第4条第1項の都道府県知事の許可を受けたものをいう。

2. 頭数は、豚換算（牛1頭＝豚4頭）で記載すること。「うち牛」についても同じ。

イ 食肉処理加工施設の再編整備目標

(ア) 目標年における再編整備目標（部分肉流通・稼働率の向上を含む）及び再編整備計画のある都道府県にあっては、その計画について記載すること。

(イ) 卸売市場整備計画のある都道府県にあっては、その計画について記述すること。

ウ 肉用牛(肥育牛)の出荷先

区域名	区分	現在（平成 年度）				目標（令和 年度）			
		出荷頭数 ①	出荷先		②／①	出荷頭数 ①	出荷先		②／①
			県内 ②	県外			県内 ②	県外	
県内全域 又は 〇〇地域	肉専用種 乳用種 交雑種	頭	頭	頭	%	頭	頭	頭	%
〇〇地域	肉専用種 乳用種 交雑種								
合計	肉専用種 乳用種 交雑種								

(注) 現在の出荷頭数及び出荷先については、畜産物流通統計の肉畜種類別都道府県間交流表との整合を図ること。

エ 具体的取組

第1の3の(6)の牛肉の流通合理化についての記載上の注意を参照の上、国産食肉の生産・流通体制の強化等のための具体的取組について記述すること。

VII その他酪農及び肉用牛生産の近代化を図るために必要な事項
計画期間内に重点的に取り組む事項

注：第1の3の(1)の⑦に関し、都道府県において独自に牛肉・牛乳乳製品の輸出目標等を定め、取組を強化している場合、現在の輸出量(kg)又は輸出額(百万円)、定めている目標(目標年、輸出量(kg)又は輸出額(百万円))及び具体的取組について記述するものとする。

【事項番号○※ (対象地域：)】

※ 事項番号は、第1の3の(1)の番号を記載すること。

【事項番号○ (対象地域：)】

別記様式第2号
(都道府県計画を協議する場合)

〇〇県(都道府)における酪農及び肉用牛生産の近代化を図るための計画の協議書

番 号

年 月 日

農林水産大臣 殿

〇〇県(都道府)知事 印

〇〇県(都道府)における酪農及び肉用牛生産の近代化を図るための計画案を作成したので、酪農及び肉用牛生産の振興に関する法律(昭和29年法律第182号)第2条の3第4項の規定に基づき、関係書類を添えて協議する。

(都道府県計画の変更協議をする場合)

〇〇県(都道府)における酪農及び肉用牛生産の近代化を図るための計画の変更の協議書

番 号
年 月 日

農林水産大臣 殿

〇〇県(都道府)知事 印

〇〇県(都道府)における酪農及び肉用牛生産の近代化を図るための計画の変更の案を作成したので、酪農及び肉用牛生産の振興に関する法律(昭和29年法律第182号)第2条の3第5項において準用する同条第4項の規定に基づき、関係書類を添えて協議する。

別記様式第3号 → 廃止

計 画 期 間

令和〇年度～令和12年度

〇〇市（町村）酪農・肉用牛生産近代化計画書

令和〇〇年〇〇月

〇〇市（町村）

目 次

- I 酪農及び肉用牛生産の近代化に関する方針
- II 生乳の生産数量及び乳牛の飼養頭数の目標又は肉用牛の飼養頭数の目標
 - 1 生乳の生産数量及び乳牛の飼養頭数の目標
 - 2 肉用牛の飼養頭数の目標
- III 酪農経営又は肉用牛経営の改善の目標
 - 1 酪農経営
 - 2 肉用牛経営
- IV 乳牛又は肉用牛の飼養規模の拡大に関する事項
 - 1 乳牛（乳肉複合経営を含む）
 - 2 肉用牛
- V 国産飼料基盤の強化に関する事項
- VI 生乳の生産者の集乳施設の整備その他集乳の合理化のための措置又は肉用牛の共同出荷その他肉用牛の流通の合理化のための措置
 - 1 集送乳の合理化
 - 2 肉用牛の共同出荷その他肉用牛の流通の合理化のための措置
- VII その他酪農及び肉用牛生産の近代化を図るために必要な事項

I 酪農及び肉用牛生産の近代化に関する方針

第2の3の(1)の記載上の注意を参照の上、記述すること。

II 生乳の生産数量及び乳牛の飼養頭数の目標又は肉用牛の飼養頭数の目標

1 生乳の生産数量及び乳牛の飼養頭数の目標

区域名	区域の 範囲	現在(平成 年度)					目標(令和 年度)				
		総頭数	成牛頭数	経産牛頭数	経産牛1頭当たり 年間搾乳量	生乳 生産量	総頭数	成牛頭数	経産牛頭数	経産牛1頭当たり 年間搾乳量	生乳 生産量
		頭	頭	頭	kg	t	頭	頭	頭	kg	t
合計											

(注) 1. 成牛とは、24ヶ月齢以上のものをいう。以下、諸表において同じ。

2. 生乳生産量は、自家消費量を含め、総搾乳量とする。

3. 「目標」欄には計画期間の令和12年度の計画数量を、「現在」欄には原則として平成30年度の数値を記入すること。以下、諸表において同じ。

2 肉用牛の飼養頭数の目標

区域名	区域の 範囲	現在(平成 年度)								目標(令和 年度)													
		肉用牛 総頭数	肉専用種				乳用種			肉用牛 総頭数	肉専用種				乳用種等								
			繁殖雌牛	肥育牛	その他	計	乳用種	交雑種	計		繁殖雌牛	肥育牛	その他	計	乳用種	交雑種	計						

(注) 1. 繁殖雌牛とは、繁殖の用に供する全ての雌牛であり、子牛、育成牛を含む。

2. 肉専用種のその他は、肉専用種総頭数から繁殖雌牛及び肥育牛頭数を減じた頭数で子牛を含む。以下、諸表において同じ。

3. 乳用種等とは、乳用種及び交雑種で、子牛、育成牛を含む。以下、諸表において同じ。

Ⅲ 近代的な酪農経営方式及び肉用牛経営方式の指標

1 酪農経営方式

単一経営

目指す経営の姿	経営概要				
	経営形態	飼養形態			
		経産牛頭数	飼養方式	外部化	給与方式
		頭			(ha)

生産性指標													備考		
牛		飼料						人							
経産牛1頭 当たり乳量	更新産 次	作付け体系及 び単収	作付延べ面積 ※放牧利用を含 む	外部化 (種類)	購入国産飼料 (種類)	飼料自給率 (国産飼料)	粗飼料 給与率	経営内堆肥 利用割合	生産コスト	労働	経営				
kg	産	kg	ha			%	%	割	生乳1kg当たり費用合計 (現状との比較) 円 (%)	経産牛1頭当たり 飼養労働時間 hr	総労働時間 (主たる従事者) hr	粗収入 万円	経営費 万円	農業 所得 万円	主たる従事者1 人当たり所得 万円

- (注) 1. 「方式名」欄には、経営類型の特徴を、「備考」欄には「方式」の欄に掲げる方式を適用すべき区域名等を記入すること。
 2. 6次産業化の取組を織り込む場合には、基本方針の第3の票のように、6次産業化部門に係る指標を分けて記入すること。
 3. (注) 1, 2については、「2肉用牛経営方式」についても同様とする。

2 肉用牛経営方式

(1) 肉専用種繁殖経営

目指す経営の姿	経営概要				
	経営形態	飼養形態			
		飼養頭数	飼養方式	外部化	給与方式
		頭			(ha)

生産性指標																	備考		
牛				飼料							人								
分娩 間隔	初産 月齢	出荷 月齢	出荷時 体重	作付体系 及び 単収	作付延べ面積 ※放牧利用を 含む	外部化	購入国産 飼料 (種類)	飼料自給率 (国産飼 料)	粗飼料 給与率	経営内 堆肥利 用割合	生産コスト		労働		経営				
											子牛1頭当たり 費用合計 (現状との比較)	子牛1頭当たり 飼養労働時間	総労働時間 (主たる従事 者)	粗収入	経営費	農業 所得		主たる従事者 1人当たり所 得	
ヶ月	ヶ月	ヶ月	kg	kg	ha			%	%	割	円 (%)	hr	hr	万円	万円	万円	万円		

- (注) 1. 「方式名」欄には、経営類型の特徴を、「備考」欄には「方式」の欄に掲げる方式を適用すべき区域名等を記入すること。
 2. 6次産業化の取組を織り込む場合には、基本方針の第3の票のように、6次産業化部門に係る指標を分けて記入すること。
 3. (注) 1, 2については、「2肉用牛経営方式」についても同様とする。

(2) 肉用牛（肥育・一貫）経営

目指す経営の姿	経営概要				
	経営形態	飼養形態			
		飼養頭数	飼養方式	外部化	給与方式
		頭			(ha)

生産性指標																	備考									
牛					飼料						人															
肥育開始時月齢	出荷月齢	肥育期間	出荷時体重	1日当たり増体量	作付体系及び単収	作付延べ面積 ※放牧利用を含む	外部化	購入国産飼料(種類)	飼料自給率(国産飼料)	粗飼料給与率	経営内堆肥利用割合	生産コスト		労働		経営										
												肥育牛1頭当たり費用合計(現状との比較)	円(%)	肥育牛1頭当たり飼養労働時間	hr	総労働時間(主たる従事者)		hr	粗収入	万円	経営費	万円	農業所得	万円	主たる従事者1人当たり所得	万円
ヶ月	ヶ月	ヶ月	ヶ月	kg	kg	ha			%	%	割															

(注) 1. 繁殖部門との一貫経営を設定する場合には、肉専用種繁殖経営の指標を参考に必要な項目を追加すること。

2. 「肥育牛1頭当たりの費用合計」には、もと畜費は含まないものとする。

IV 乳牛又は肉用牛の飼養規模の拡大に関する事項

1 乳牛

(1) 地域別乳牛飼養構造

区 域 名		①総農家戸数	②飼養農家戸数	②/①	乳牛頭数		1戸当たり 平均飼養頭数③/②
					③総数	④うち成牛頭数	
	現在 目標	戸	戸	%	頭	頭	頭
	現在 目標						
	現在 目標						
合 計							

(注)「飼養農家戸数」欄の()には、子畜のみを飼育している農家の戸数を内数で記入する。

(2) 乳牛の飼養規模の拡大のための措置

第2の3の(4)の記載上の注意を参照の上、具体的に記述すること。

- ① 規模拡大のための取組
- ② 規模拡大は困難だが経営規模を維持するための取組
- ③ ①・②を実現するための地域連携の取組

2 肉用牛

(1) 地域別肉用牛飼養構造

	区域名		① 総農家数	② 飼養農家 戸数	②/①	肉用牛飼養頭数							
						総数	肉専用種				乳用種等		
							計	繁殖雌牛	肥育牛	その他	計	乳用種	交雑種
		戸	戸	%	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	頭	
肉専用種 繁殖経営		現在 目標											
		現在 目標											
	合計	現在 目標											
肉専用種 肥育経営		現在 目標	()					()	()				
		現在 目標	()					()	()				
	合計	現在 目標											
乳用種・交雑 種肥育経営		現在 目標	()					()	()				
		現在 目標	()					()	()				
	合計	現在 目標											

(注) ()内には、一貫経営に係る分(肉専用種繁殖経営、乳用種・交雑種育成経営との複合経営)について内数を記入すること。

(2) 肉用牛の飼養規模の拡大のための措置

第2の3の(4)の記載上の注意を参照の上、具体的に記述すること。

- ① 規模拡大のための取組
- ② 規模拡大は困難だが経営規模を維持するための取組
- ③ ①・②を実現するための地域連携の取組

V 国産飼料基盤の強化に関する事項

1 飼料の自給率の向上

		現在	目標（令和12年度）
飼料自給率	乳用牛	%	%
	肉用牛	%	%
飼料作物の作付延べ面積		ha	ha

2 具体的措置

第2の3の（5）の記載上の注意を参照の上、各都道府県において重点化する取組を中心に可能な限り具体的に記述すること。

①粗飼料基盤強化のための取組

②輸入とうもろこしの代替となる飼料生産の取組

VI 生乳の生産者の集乳施設の整備その他集乳の合理化のための措置又は肉用牛の共同出荷その他の肉用牛の流通の合理化のための措置

1 集送乳の合理化

指定生乳生産者団体の取組及び都道府県計画との整合性を図りながら、流通コストの低減に資するための具体的措置について記述すること。

2 肉用牛流通の合理化のための措置

(1) 肉用牛（肥育牛）の出荷先

	現在（令和 年度）				目標（令和 年度）			
	出荷頭数 ①	出荷先		②/①	出荷頭数 ①	出荷先		②/①
		県内 ②	県外			県内 ②	県外	
	頭	頭	頭	%	頭	頭	頭	%
肉専用種 乳用種 交雑種								

(2) 肉用牛の流通の合理化

具体的取組

生産者が適期での出荷を行えるよう出荷体制の強化のための取組等について具体的に記述すること。

VII その他酪農及び肉用牛生産の近代化を図るために必要な事項

計画期間内に重点的に取り組む事項

【事項番号○※ (対象地域：)】

※ 事項番号は、第1の3の(1)の番号を記載すること。

【事項番号○ (対象地域：)】

【事項番号○ (対象地域：)】

別記様式第4号
(市町村計画を協議する場合)

〇〇市(町村)における酪農及び肉用牛生産の近代化を図るための計画の協議書

番 号

年 月 日

〇〇県(道都府)知事 殿

〇〇市(町村)長 印

〇〇市(町村)における酪農及び肉用牛生産の近代化を図るための計画案を作成したので、酪農及び肉用牛生産の振興に関する法律(昭和29年法律第182号)第2条の4第4項において準用する第2条の3第4項の規定に基づき、関係書類を添えて協議する。

(市町村計画の変更協議をする場合)

〇〇市(町村)における酪農及び肉用牛生産の近代化を図るための計画の変更の協議書

番 号
年 月 日

〇〇県(道都府)知事 殿

〇〇市(町村)長 印

〇〇市(町村)における酪農及び肉用牛生産の近代化を図るための計画の変更の案を作成したので、酪農及び肉用牛生産の振興に関する法律(昭和29年法律第182号)第2条の4第4項において準用する第2条の3第4項及び第5項の規定に基づき、関係書類を添えて協議する。

別記様式第6号 → 廃止