

令和 6 年度版

肉用牛関連補助事業のてびき



おおいた肉用牛振興協議会

目 次

やりたいこと	事業名	ページ
	【県単事業】	
生産性向上	施設整備 スマート畜産推進対策事業	1
規模拡大	施設整備 肉用牛生産施設整備事業	2
新規就農	施設整備 肉用牛担い手確保総合対策事業	3
放牧	施設・草地 自給飼料基盤活用推進事業	4
増頭	繁殖雌牛増頭 繁殖雌牛安定生産対策事業	6
肥育	肥育預託 肥育牛安定生産対策事業	7
	【国庫事業 他】	
規模拡大	施設整備 畜産クラスター事業(施設整備事業)	8
生産性向上	機械導入 畜産クラスター事業(機械導入事業)	9
生産性向上	機械導入 畜産経営体生産性向上対策事業(ICT等機械装置等導入事業)	9
更新	繁殖雌牛更新 畜産クラスター事業(優良繁殖繁殖雌牛更新加速化事業)	10
改良	改良基盤強化 肉用牛経営安定対策補完事業(肉用牛生産基盤強化対策事業)	12
補てん	経営安定 肉用牛肥育経営安定交付金制度(牛マルキン)	13
補てん	経営安定 肉用子牛生産者補給金制度	14
疾病対策	衛生対策 家畜生産農場衛生対策事業	15
疾病対策	衛生対策 牛疾病検査円滑化推進対策事業	16
	【参 考】	
	【農業制度資金】 畜産に係る制度資金	17
	【種雄牛造成】 畜産研究部における最近の種雄牛造成	22
	【R5 現場後代検定肥育成績】 福富白清&百合文福	25
	【大分県有種雄牛の活躍】 加代白清&秋桜幸	27
	【試験交配対象候補牛の紹介】 秀保久&葵清国	30
	【県有種雄牛授精強化期間】 枝肉共励会の素牛生産のお願い	31
	繁殖プロジェクトチーム活動報告	32
	堆肥など(特殊肥料)を生産・販売する際の注意事項	34
	大分県畜産共通システムについて	36
	令和6年度 家畜市場日程表	38

※各補助事業については、各事業主体(県、市町、畜産協会等)へお問い合わせ下さい。

1 事業の内容

多頭化が進む県内の肉用牛農家に対し、省力化と生産性向上の両立を目的として、繁殖成績向上や事故率低減、飼養環境改善に関する各種スマート機器の導入に対し支援します。

2 補助条件

- 1) 事業主体: 市町村
- 2) 事業実施主体: 県内の畜産経営体

3 補助対象

- 1) 繁殖成績向上機器 – 分娩間隔の短縮
- 2) 品質向上・事故率低減機器 – 分娩事故防止、子牛発育、枝振り向上
- 3) 環境制御機器 – 暑熱対策、衛生対策

4 補助率 (※補助対象事業費に対する補助率であり、掛かった経費に対する補助率ではありませんのでご注意ください。)

全体 (県費 + 市町村費)	県費	市町村費
1/2 以内	1/3 以内	1/6 以内

5 補助対象事業費の上限額

- 1) 繁殖成績向上機器: 3,000,000 円
- 2) 品質向上・事故率低減機器: 3,000,000 円
- 3) 環境制御機器 : 3,500,000 円

補助対象の各装置の設置もしくは施工費用までを補助対象事業費とし、重複を含めた上で
1 事業実施主体あたりの補助対象事業費の上限額は15,000,000 円とする。

行動監視システム 分娩監視カメラ



施設整備

【県単】肉用牛生産施設整備事業

1 事業の内容

この事業では将来の肉用牛生産基盤を支える担い手となる認定農業者の生産規模の拡大を図るため、畜舎や堆肥舎等の建設や改造並びに附帯設備の整備に対して支援します。

2 補助条件

1)事業主体:市町村

2)事業実施主体:認定農業者、認定新規就農者

3)採択要件等

①肉用牛農家・乳肉複合経営酪農家

②65歳未満の者もしくは後継者を有する者

③事業実施年度の前年度末飼養頭数が、繁殖雌牛100頭未満もしくは肥育牛300頭未満の者(繁殖肥育一貫経営の者にあつては同等規模未満)

④事業実施年度の翌年度から3年以内に、繁殖雌牛20頭以上の増頭計画もしくは肥育牛150頭以上規模拡大の経営計画(繁殖肥育一貫経営の者にあつては同等規模以上)を有する者

※既存牛舎がある場合は、本事業で整備する牛舎の収容頭数と合算した規模拡大計画も可能

⑤事業実施年度及び前々年度の2月1日時点の子取り雌牛の飼養頭数が1頭以上の者(乳肉複合経営を開始する酪農家はこの限りではない)

3 補助対象

牛舎・堆肥舎等施設整備(新設・改修)

4 補助率(※補助対象事業費に対する補助率であり、掛かった経費に対する補助率ではありませんのでご注意ください。)

全体 (県費+市町村費)	県費	市町村費
1/2 以内	1/3 以内	1/6 以内

5 補助対象の例(※整備内容毎に補助上限額あり。詳細は市町村等にお問い合わせ下さい)

牛舎



堆肥舎



施設整備

【県単】肉用牛担い手確保総合対策事業

1 事業の内容

この事業では将来独立就農や親元就農を目指す方を対象に、先進農家研修等の就農前研修を実施するほか、畜舎や堆肥舎等の建設・改修並びに付帯設備の整備を通じ、経営開始前から開始当初、経営確立までを総合的に支援します。

2 補助条件

事業実施から5年以内に30頭以上の経営計画(事業実施から10年以内に50頭規模以上)及び農場作業全般を網羅した管理マニュアルを有する新規就農者の施設の整備を支援

1)事業主体:市町村

2)事業実施主体:【親元就農者】親元就農する者(原則45歳未満)
【独立就農者】独立就農する者(原則55歳未満)

3)採択要件等:詳細は市町村及び振興局等にご確認下さい

3 補助対象

畜舎・堆肥舎等施設整備(新設・改修)

4 補助率(※補助対象事業費に対する補助率であり、掛かった経費に対する補助率ではありませんのでご注意ください。)

事業の種類	整備内容	全体	県費	市町村費
親元就農型	畜舎・堆肥舎	2/3以内	1/3以内	1/3以内
独立就農型	畜舎・堆肥舎	3/4以内	3/8以内	3/8以内

5 補助対象の例(※整備内容毎に補助上限額あり。詳細は市町村等にお問い合わせ下さい)

牛舎



堆肥舎



1 事業の内容

国際情勢の影響を受けにくい自給飼料の生産基盤を確立するため、放牧経営の新規参入や規模拡大に取り組む事業者に対し支援する。

2 補助条件

- 1) 事業主体:市町村
- 2) 事業実施主体:県内の畜産経営体

3 補助対象

- 1) 放牧地整備に係わる機械リース等
- 2) ボーリングによる水源の確保等
- 3) 電気牧柵や種子等の放牧資材の購入費
- 4) 繁殖牛舎の建設

※放牧地の拡大に伴い、一体的に放牧地の整備する場合に限る



4 補助率 **(※補助対象事業費に対する補助率であり、掛かった経費に対する補助率ではありませんのでご注意ください。)**

全体 (県費+市町村費)	県費	市町村費
1/2以内	1/3 以内	1/6 以内

5 補助上限単価

1)放牧地整備に係わる機械リース等	なし
2)ボーリングによる水源の確保	3,000 千円(1 戸あたり)
3)電気牧柵や種子等の放牧資材の購入費	220千円(ha あたり)
4)繁殖牛舎の建設	40千円(m ² あたり)

令和6年度 施設整備事業一覧



飼養形態

牛舎飼い

放牧

放牧に取組み、
増頭を計画する事業者

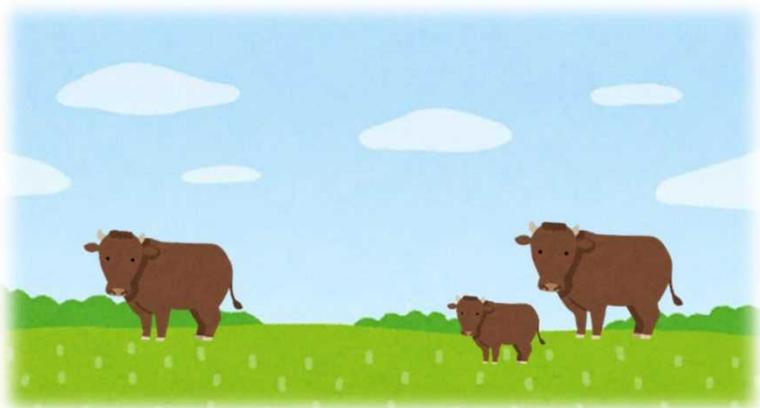
既存農家

新規就農

肉用牛生産施設整備事業
(2ページ参照)

担い手確保総合対策事業
(3ページ参照)

自給飼料基盤活用推進事業
(4ページ参照)



繁殖雌牛増頭【県単】繁殖雌牛安定生産対策事業

1 事業の内容

おおいた和牛の安定供給に向けた繁殖農家の生産基盤の更なる強化を図るため、ゲノム育種価による評価等も活用し、規模拡大を図る繁殖農家等が産肉能力の高い繁殖雌牛の増頭を行う取り組みを支援します。

2 補助条件

- 1)事業主体:市町村
- 2)事業実施主体:繁殖農家等
- 3)前年度及び前々年度の期末頭数と比較して増頭が図られていること

3 補助対象牛

1)優良母牛メニュー

満 5 ヲ月齡以上かつ 24 ヲ月齡未満の黒毛和種雌牛で、本牛の枝肉重量及びロース芯面積、歩留まり基準値の期待育種価(ゲノム・期待の期待含む)がいずれも B 以上であること。ただし、本牛の父が県有種雄牛であれば、育種価要件は適用しない。

2)新規担い手用メニュー

担い手確保総合対策事業(参照:p3)を活用して新規就農した方が繁殖用雌牛を整備するのに要する経費。優良母牛メニューとの併用は不可。

本牛の枝肉重量及びロース芯面積、歩留まり基準値の期待育種価(ゲノム・期待の期待含む)がいずれも B 以上であること。ただし、本牛の父が県有種雄牛であれば、育種価要件は適用しない。

4 補助率

- 1)補助対象経費の 1/2 以内(県 1/2、市町村 1/2)
- 2)補助対象経費の 3/4 (県 3/8、市町村 3/8)

5 補助対象経費及び補助対象経費の上限額

1)優良母牛メニュー

繁殖雌牛 1 頭あたり 10.5 万円(県 5.25 万円)

2)新規担い手用メニュー

繁殖雌牛 1 頭あたり 60 万円(市場価格)



増頭！



肥育預託

【県単】肥育牛安定生産対策事業

1 事業の内容

(株)大分県畜産公社の預託事業を通じ、肥育経営の安定化を支援します。

2 預託制度

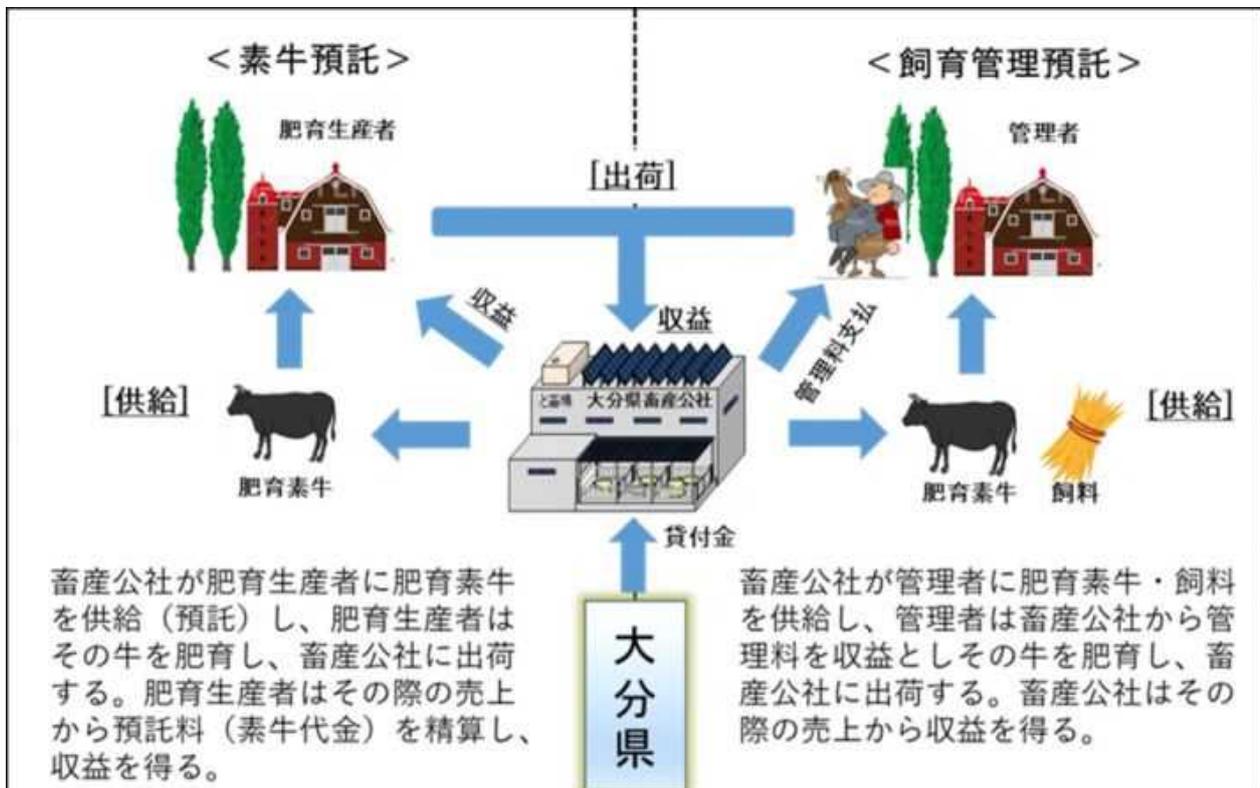
- 1)素牛預託:大分県畜産公社が、県内の肥育農場に肥育素牛を預託
肥育農場は肥育後、畜産公社に出荷し、預託代金を精算
- 2)飼育管理預託:大分県畜産公社が、預託農場に肥育素牛や飼料を供給し、
飼育管理を預託
預託農場は畜産公社から飼育管理料を定期的に受領

3 預託条件

- 1)素牛預託:大分県畜産公社が認める者で、県内子牛市場で購入した素牛
 - 2)飼育管理預託:同上
- ※預託農場は、肉用牛肥育経営安定交付金制度(牛マルキン制度)に加入している者

4 素牛導入価格の上限額及び預託経費等

詳細は、(株)大分県畜産公社にお問い合わせください。



施設整備 【国庫】畜産・酪農収益力強化総合対策基金等事業
 (畜産クラスター事業 **施設整備事業**)

1 事業の内容

「畜産クラスター」とは、畜産経営体をはじめ、地域の関係者(コントラクター等の支援組織、流通加工業者、農業団体、行政等)が連携してクラスター(ぶどうの房)のように一体的に結集することで、地域ぐるみで高収益型の畜産を実現するための体制のことです。本事業は地域の課題・解決策、構成員の役割及び行動計画等を具体的に取りまとめた「畜産クラスター計画」に位置づけられた中心的経営体の収益力向上等に必要な施設整備等を支援します。

- 2 補助条件 1)事業実施主体:畜産クラスター協議会(農協、市町村等)
 2)取組主体 :畜産クラスター計画に位置付けられた中心的経営体

3 補助対象

家畜飼養管理施設、家畜排せつ物施設、自給飼料関連施設、家畜の導入等

4 補助率 1/2以内(国1/2)

主な対象施設	基準事業費	特認事業費	主な対象家畜		補助上限
肉用牛舎	42,000円/㎡	54,000円/㎡	肉用繁殖雌牛 (8ヶ月~72ヶ月)	妊娠牛	275,000円/頭
堆肥舎 (500㎡未満)	62,000円/㎡	80,000円/㎡		雌牛	175,000円/頭
堆肥舎 (500㎡以上)	59,000円/㎡	76,000円/㎡			
飼料原料保管施設等 (附帯設備を除く)	69,000円/㎡	89,000円/㎡			
飼料調整施設 (附帯設備を除く)	61,000円/㎡	79,000円/㎡			

※特認事業費:地域の実情等やむを得ない理由により、県知事が特別に認める場合のみ。

上記以外の対象施設については【畜産・酪農収益力強化総合対策基金等事業実施要領(別紙1)】を参照

【参考】既存の畜産クラスター協議会【事務局】について ※過去事業実施分のみ

- ・中津市畜産クラスター協議会【中津市役所】
- ・宇佐市肉用牛クラスター協議会【宇佐市役所】
- ・豊後高田畜産クラスター協議会【豊後高田市役所】
- ・杵築市畜産クラスター協議会【杵築市役所】
- ・玖珠九重畜産クラスター協議会【大分県農協(西部玖珠)】
- ・竹田市畜産クラスター協議会【竹田市役所】
- ・佐伯地区畜産クラスター協議会【大分県農協(南部)】

機械導入【国庫】畜産・酪農収益力強化総合対策基金等事業 (畜産クラスター事業 機械導入事業)

1 事業の内容

畜産クラスター計画を策定した地域において、その計画目的の実現に資する取組を支援するものであり、中心的な経営体に対し、収益力強化等に必要な機械導入を支援します。

2 補助条件

- 1)事業実施主体:畜産クラスター協議会
- 2)取組主体:畜産クラスター計画に位置づけられた中心的経営体
- 3)補助要件等:販売額、農業所得又は営業利益の「増加」、生産コストの「削減」

対象	大規模経営体	中小規模経営体	飼料生産受託組織等
増加及び削減の成果目標 (実施【導入】翌年度)	8%	5%	5%

※飼料生産受託組織等については、自給飼料の収穫量又は利用量も選択可能

3 補助対象 補助対象機械装置に限る

(詳しくは畜産クラスター協議会、又は畜産協会へお問合せ下さい)

4 補助率 1/2以内(国1/2)

機械導入【国庫】畜産経営体生産性向上対策事業 (ICT等機械装置等導入事業)

1 事業の内容

酪農・肉用牛生産者に対して、省力化(労働負担軽減)・生産性向上を図ることを目的に、ICT化等の技術を活用した機械装置のリースによる導入を支援します。

2 補助条件

- 1)事業実施主体:畜産ICT応援会議
- 2)取組主体:畜産ICT化応援計画に位置づけられた構成員(肉用牛生産者)
- 3)補助要件等:畜産ICT化応援会議全体で総労働時間削減10%以上の目標設定

3 補助対象 飼料給与関係(自動給餌機、餌寄せロボット、自走式配餌車、 哺乳ロボット、稲わら細断機) 飼養管理関係(発情発見装置、分娩監視装置、行動監視装置、 バースクレイパー、敷料散布機)

ただし、令和7年2月末日までに導入完了できないものは対象外

4 補助率 1/2以内(国1/2)※1戸当たり2500万円が上限

1 事業の内容

- 1)生産者が、畜産クラスター計画に基づき、高齢の繁殖雌牛から優良な繁殖雌牛に更新する場合、更新実績に応じた奨励金を交付します。
- 2)遺伝的多様性に配慮するため、特に希少な父牛に由来する繁殖雌牛への更新に対し以下の単価を設定(黒毛和種のみ)

	優良な繁殖雌牛	希少な父牛に由来する繁殖雌牛
奨励金	10万円/頭	15万円/頭

2 補助条件

- 1)事業主体:畜産クラスター協議会
- 2)事業実施主体:畜産クラスター計画に位置づけられた取組主体の構成員

3 交付対象牛の主な要件

- 1)期間内(令和6年1月1日~12月31日)において高齢の繁殖雌牛を出荷し優良な繁殖雌牛を導入すること。
 - 2)出荷する繁殖雌牛は、令和5年12月31日以前から飼養し、出荷時点で満10歳(120ヶ月齢)以上であること。
 - 3)導入牛は、令和6年12月31日時点で満9ヶ月齢以上かつ導入時点で満14ヶ月齢未満であること。(初任牛は除く)
 - 4)枝肉6形質のうち2つについて、育種価または期待育種価が生産県の上位1/2以内であること。
 - 5)1交付対象者当たり25頭までとする。
 - 6)希少な父牛に由来する優良な繁殖雌牛であること。
- P11以外の種雄牛を父牛とする優良な繁殖雌牛であること(黒毛和種のみ)

No	各号	No	各号	No	各号	No	各号
1	愛之国	34	拓忠平	67	福晴茂	100	諒太郎
2	秋忠平	35	忠富士	68	福増	101	若百合
3	梅栄福	36	知恵久	69	富久竜		
4	梅華福	37	鉄晴幸	70	丸宮土井		
5	勝金幸	38	豊奨菊	71	満天白清		
6	勝忠平	39	直太郎	72	美国桜		
7	勝乃幸	40	奈緑	73	美国白清		
8	勝早桜5	41	奈津勝	74	美津金幸		
9	勝平正	42	夏百合	75	美津照重		
10	勝美糸	43	奈美百合	76	光平照		
11	勝美利	44	二刀流	77	美津百合		
12	勝美桜	45	白鵬 85 の	78	美津利奈		
13	金華勝	46	白隆鵬	79	美穂国		
14	神照栄	47	華勝栄	80	宗守富士		
15	菊福秀	48	花清光	81	桃白鵬		
16	紀多福	49	花国安福	82	安糸福		
17	北福波	50	華忠良	83	安亀忠		
18	北福姫	51	花之福	84	安茂勝		
19	北美津久	52	華春福	85	安福久		
20	北百合福	53	葉山桜	86	幸忠栄		
21	金太郎3	54	久茂福	87	百合勝安		
22	耕富士	55	秀菊安	88	百合幸		
23	幸紀雄	56	英貞	89	百合茂		
24	茂晴花	57	秀幸福	90	百合白清2		
25	茂洋	58	秀正実	91	百合美		
26	茂福久	59	秀百合久	92	百合未来		
27	聖香藤	60	平糸福	93	百合芳		
28	関平照	61	平茂勝	94	喜亀忠		
29	第1花国	62	平茂晴	95	夜桜		
30	隆之国	63	福之国	96	吉重 75		
31	隆之姫	64	福之鶴	97	芳之国		
32	貴隼桜	65	福之姫	98	芳悠土井		
33	隆安幸	66	福華1	99	好平茂		

I 遺伝的多様性に配慮した改良基盤確保

1 事業の内容

地域において、多様な系統群による改良基盤の強化を推進するため、生産者集団等が雌牛を購入し一定期間自ら飼養する場合、または雌牛を購入し農業者、公共牧場、農事組合法人を含む農業生産法人に対し、一定期間貸し付ける場合に1頭あたり6万円(種雄牛・育種価要件により9万円)支援します。

2 補助条件

- 1) 事業主体：生産者集団(農協等)
- 2) 事業実施主体：畜産農家等

3 交付対象牛の要件

指定された種雄牛由来の繁殖雌牛であり、育種価要件を満たすもの
※詳細は、公表され次第、通知します。

II 肉用牛ヘルパー推進

1 事業の内容

農家の高齢化等に対応し肉用牛生産の労働負担の軽減を図るため、利用組合が実施する肉用牛ヘルパー活動の組織化、要員確保、疾病時等の際のヘルパー利用に係る互助制度の推進等の活動を支援します。

2 補助対象

事業実施主体：農協、農協連、農事組合法人、ヘルパー利用組合等

3 補助要件

ヘルパー利用に関して

- 1) ヘルパー利用組合同規約(利用料金)
- 2) 利用組合とヘルパー要員の登録契約締結
- 3) ヘルパー利用申込書
- 4) 作業実施報告書、作業日誌
- 5) その他領収書等

4 補助内容

肉用牛ヘルパーの利用料金の1/2以内

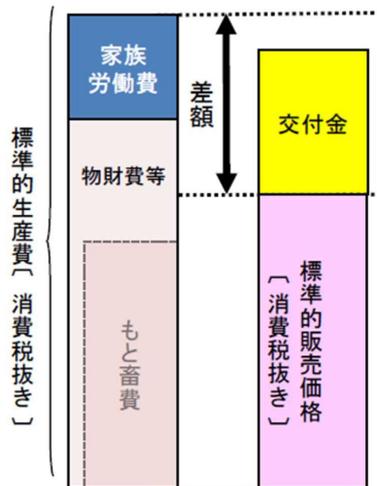
※定休型は利用料金の1/3以内

経営安定【国庫】肉用牛肥育経営安定交付金制度(牛マルキン)

1 制度内容

肉用牛肥育経営安定交付金制度(牛マルキン)は、畜産経営の安定に関する法律(昭和 36 年法律第 183 号)に基づく法律制度であり、肉用牛肥育経営の安定化を図るため、標準的販売価格が標準的生産費を下回った場合、その差額の 9 割が交付金として交付されます。

2 交付金交付基準



農畜産業振興機構(alic)が毎月、標準的生産費と標準的販売価格を算定

3 積立金管理者

公益社団法人 大分県畜産協会

4 制度対象者の主な条件

肉用牛を販売する目的で、肉用牛の肥育を業として行っていること。

ただし、資本金の額が 3 億円を超え、かつ、従業員の数が 300 人を超える会社、暴力団員等、畜産経営の安定に関する法律その他関係法令に違反し罰則以上の刑に処された者等を除く。

5 1頭あたり生産者負担金の内訳(令和5年度)

区分	1頭あたりの生産者負担金		
		うち生産者	うち大分県
肉専用種	13,000円	12,250円	750円
交雑種	17,000円	16,170円	830円
乳用種	14,000円	13,470円	530円

※ 県は、生産者負担金の一部を定額助成

※ 生産者負担金単価は、年度毎に決定

6 業務対象年間

3年間(令和4年4月1日から令和7年3月31日)

衛生対策【国庫】家畜生産農場衛生対策事業

1 事業の内容

生産農場における飼養衛生管理の向上や家畜の伝染性疾病のまん延防止・清浄化に向け、農場指導、検査、ワクチン接種やとう汰等の取組を推進します。

牛のヨーネ病、牛伝染性リンパ腫、牛ウイルス性下痢に対し、まん延防止及び清浄化を推進するため、移動予定牛や発生農場等の検査及びリスク牛のとう汰を支援します。

また、吸血昆虫が媒介するアカバネ病防止のための組織的ワクチン接種を支援します。

2 補助条件

1)事業主体:公益社団法人大分県畜産協会

2)事業実施主体:牛飼養農家等

3)補助要件等

- ①牛の個体識別のための情報の管理及び伝達に関する特別措置法(平成 15 年法律第 72 号)に基づき耳標を装着している牛
- ②ヨーネ病、牛伝染性リンパ腫、牛ウイルス性下痢の防疫推進計画を策定すること
- ③ワクチン接種計画を策定していること

3 補助対象経費及び補助率等

(1)疾病清浄化支援対策

ア ヨーネ病対策

- ・ヨーネ病の検査費及び証明書交付料…1/2 以内
- ・牛とう汰推進費…定額(但し、当該家畜の評価額の 2/3 から利用額を除いた額以内)

イ 牛伝染性リンパ腫対策

- ・講習会の実施
- ・牛とう汰推進費…定額(但し、当該家畜の評価額の 2/3 から利用額を除いた額以内)

ウ 牛ウイルス性下痢対策

- ・牛ウイルス性下痢の検査費及び証明書交付料…1/2 以内
- ・牛とう汰推進費…定額(但し、当該家畜の評価額の 2/3 から利用額を除いた額以内)
- ・牛ウイルス性下痢ワクチン接種推進費…定額(但し、1頭当たり 220 円以内を限度とする)

(2)疾病流行防止支援対策

- ・アカバネ病流行地域における予防注射費…定額(但し、1 頭あたり 128 円以内を限度とする)

衛生対策【国庫】牛疾病検査円滑化推進対策事業

1 事業の内容

我が国の BSE 対策の有効性を監視するとともに、消費者や生産者の信頼を確保するため、死亡牛の BSE 検査を円滑に進めます。なお、令和 6 年度から死亡牛 BSE 検査は月齢基準が撤廃され、臨床疑い牛又は死亡前に歩行困難、起立不能等の症状を示した牛のみが検査対象牛となります。

2 補助条件

1)事業主体:公益社団法人大分県畜産協会

2)事業実施主体:牛の飼養農家等

3)補助要件等:

①BSE 検査を実施した死亡牛

②牛の個体識別のための情報の管理及び伝達に関する特別措置法に基づき耳標を装着している牛

③適正に処理された死亡牛(直接焼却、化製処理後の焼却処理及び焼却灰の最終処分を含む。)

④「死亡牛処理整理票及び死亡牛届出書」の添付された死亡牛

3 補助対象

死亡牛(適正な処理を受けたことが確認されたものに限る。)を対象とした以下の経費。

ア 検査促進費……BSE 検査の要否を判断する際に必要となる情報を提供することに係る経費。

イ 検体提供費……発生場所から一時保管施設までの適正な管理・輸送に係る経費。

4 補助率

ア 検査促進費……定額(但し、上限額あり)

イ 検体提供費……定額(但し、上限額あり)

5 補助対象経費及び補助対象経費の上限額

ア 検査促進費(1 頭あたり)……6,000 円

イ 検体提供費(1 頭あたり)……6,000 円

施設や農機具の購入（農地取得は不可）等に利用できる最も一般的な長期資金。
補助残にも融資可能。県が利子補給措置を講じている。
認定農業者の場合、（公財）農林水産長期金融協会による利子助成措置もある。

1 資金の概要

- 融資機関：農協、銀行、JA大分信連 等
 貸付対象者：認定農業者・主業農業者・集落営農組織・農業参入法人等
 資金用途：（1号資金）農業施設等の改良・造成・取得、農業機械の取得
 （主なもの） ※造成は本体工事と同時一体的であること、復旧は認定農業者、集落営農組織に限る
 （2号資金）果樹等の植栽・育成
 （3号資金）家畜の購入・育成
 （5号資金）長期運転資金
 貸付金利：1.10%（令和6年2月20日時点）
 利子補給率：1.25%（令和6年2月20日時点）
 貸付限度額：個人1,800万円、法人・集落営農組織2億円、農業参入法人1.5億円
 融資率：事業費の80%以内。認定農業者、集落営農組織は特例で100%
 （※特例適用は集落営農組織は3,600万円まで）
 償還期限：用途毎に設定
 償還方法等：元金均等、年1、2、3、4、6、12回償還から選択
 償還日 毎月10日

2 借入手続き等

- ・農業経営改善関係資金（前向き資金）の借入手続きによる。

3 貸付決定スケジュール

- ・電子申請分は随時承認（書面申請分は毎月1日付け承認）

4 留意事項

○借入にあたっての留意点

- （1）貸付対象者によって融資率が異なりますのでご注意ください。
 ※認定農業者以外の農業者（認定新規就農者等）については80%。
- （2）償還期間は要綱に示す年数以内で、借入希望者の経営状況、融資対象施設の性質、規模、耐用年数等を総合的に勘案し、適正な期間が設定されます。
- （3）整備済みの中古品を取得する場合の償還期間は、償還計画等から判断し、必要最小限の範囲において残存年数を超える償還期間を適用することができます。
- （4）事前着工はできません。
 貸付決定又は利子補給承認以前に事業着手しているものや、既に事業完了しているものは、原則として貸付対象になりません。
- （5）目的外使用はできません。
 貸付金は、計画した機械、施設等の支払以外の用途に使用することはできません。
- （6）当初の計画からの融資額の増額は認められません。
- （7）法令の制限等を受ける事業については、事前に必要な手続きを終えて、申請願います。
- （8）信用保証制度がご活用いただけます
 融資機関から農業制度資金を借り入れる場合、所定の保証料をお支払いいただくことにより大分県農業信用基金協会がその債務を保証する制度がございます。

日本公庫が、認定農業者に対して直接又は農協等窓口機関を通じて長期資金を融通
金利負担軽減措置：規模拡大や農産物の輸出等の攻めの経営展開に取り組む認定農業者

1 資金の概要

- 融資機関：公庫、農協（転貸）、銀行・信用金庫（受託金融機関）
貸付対象者：認定農業者
資金使途：経営改善計画の達成に必要な長期資金
①農地等の取得、②農地等の改良等、
③経営用施設・機械等の改良、造成、取得
④農産物の加工処理・流通販売施設、観光農業施設等の改良等
⑤借地県、機械等の利用権その他の無形固定資産の取得
⑥家畜・果樹の導入、農地賃借料、経営改善に必要な長期資金
⑦負債整理、経営の改善を前提とした経営安定に必要な長期資金
- 貸付金利：0.50～1.10%（令和6年2月20日時点）
貸付限度額：個人 3億円（特認6億円）、法人 10億円（特認20（30）億円）
融資率：100%
償還期限：25年以内（うち据置10年以内）
償還方式：元利均等又は元金均等（年1、2、3、4、6、12回償還から選択）

2 借入手続き

- ・農業経営改善関係資金（前向き資金）の借入手続きによる。

3 国の金利負担軽減措置

担い手経営発展支援金融対策事業（TPP関連対策）

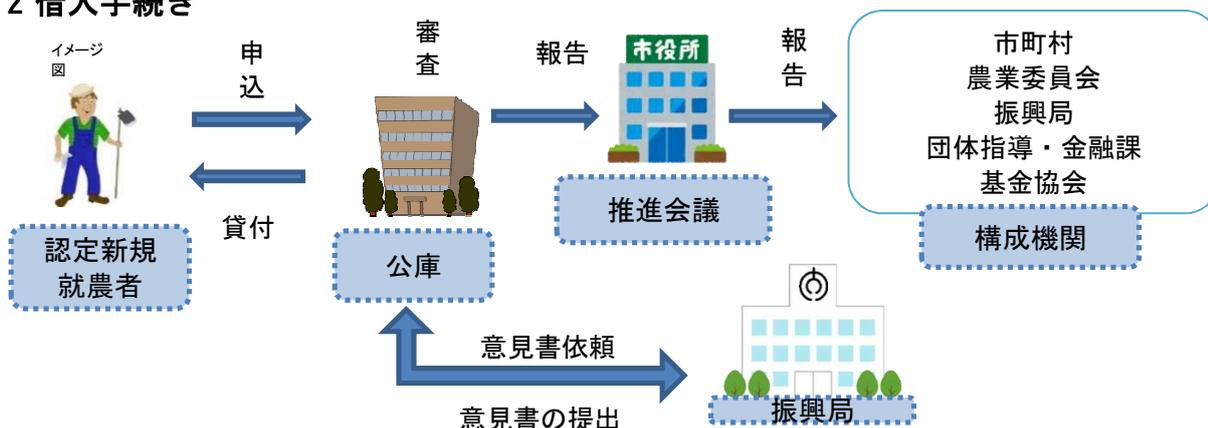
規模拡大や農産物の輸出等の攻めの経営展開に取り組む認定農業者が経営展開計画を作成した場合、金利負担軽減措置を実施。国庫補助事業残融資も対象。

新たに農業経営を開始する新規就農者を応援する無利子の資金

1 資金の概要

- 事業主体：日本政策金融公庫
 貸付対象者：認定新規就農者※市町村から青年等就農計画の認定を受けた個人・法人
 資金用途：青年等就農計画の達成に必要な資金
 ・ 施設・機械、果樹・家畜等
 ・ 借地料、その他経営にかかる経費
 貸付金利：無利子（借入の全期間）
 貸付限度額：3,700万円（特認の場合1億円）
 償還期限：17年以内（うち据置期間5年以内）
 担保：原則として、融資対象物件のみ
 保証人：原則として個人の場合は不要、法人の場合に必要な場合は代表者のみ

2 借入手続き



○原則、融資機関事務委任方式

- 1) 青年等就農計画の認定を受ける（市町村が認定）
- 2) 経営改善資金計画書等の提出
※指導農業士等または都道府県（振興局）の意見書が必要
- 3) 審査（公庫）
- 4) 貸付け決定通知
- 5) 貸付け実行手続

○特認案件、意見書が付されないまたは意見書において計画の達成に疑義があるとされた場合は推進会議での審査・認定が必要

3 留意事項

国の補助金を財源に含む補助事業は、原則本資金の対象とはなりません。

ただし、地方公共団体の単独補助事業や融資残補助事業（経営発展支援事業等）は対象となります。

4 農林漁業セーフティネット資金

日本公庫が、不慮な災害、社会的・経済的環境の変化等により、維持安定が困難な農林漁業者に対し、経営の維持安定に必要な資金を融資するもの。

- ◎災害により被害を受けた場合、多くの農林漁業者が利用できる運転資金。
- ◎社会的・経済的環境による経営状況の悪化にも対応可能。

1 資金の概要

融 資 機 関 : 公庫

貸 付 対 象 者 : 認定農業者、認定新規就農者、集落営農組織、
農林漁業所得が総所得の過半（法人にあっては総売上高の過半）を占めるもの
又は粗収益が200万円以上（法人にあっては1,000万円以上）であるもの

資 金 使 途 : ア 災害により被害を受けた農林漁業経営の再建に必要な資金
イ 法令に基づく処分又は行政指導により経済的損失を受けた農林漁業
経営の維持安定に必要な資金
ウ 社会的又は経済的環境の変化その他の農林漁業者の責めに帰する
ことができない時由により経営が悪化した場合に、農林漁業経営の
維持安定に必要な資金

- ①売上の10%以上減少
- ②所得率または純利益の減少
- ③買掛、売掛サイト等の取引条件の悪化
- ④社会的要因による農産物価格の低下、資材等の高騰
- ⑤社会的要因による資材等の調達困難
- ⑦取引先の倒産

貸 付 金 利 : 0.50~0.95 % (令和6年2月20日時点)

貸 付 限 度 額 : 600万円 (特認: 1,200万円)
ただし、農林漁業経営の規模等から、貸付限度額の引き上げが必要で
あると認められる場合にあっては、年間経営費の12分の6に相当する額
又は粗収益の12分の6に相当する額のいずれか低い額

償 還 期 限 : 15年以内 (うち据置3年以内)

2 借入手続き

- ・融資機関に借入申込

なお、災害の被害に係る資金は、市町村の被災証明が必要

5 特定災害対策緊急資金（県独自資金）

被害農林漁業者に対する実質無利子の施設復旧資金や長期運転資金

- ・天災被害や家畜疾病、その他社会的・経済的環境変化等による経済的損失の発生時に発動
- ・近代化資金等の既存資金に県と市町村で上乗せ利子補給措置を講じる。

1 資金の概要

- 指 定 災 害 : 知事が指定した災害
- 指 定 地 域 : 知事が指定した地域
- 対 象 資 金 : 農業近代化資金、漁業近代化資金
農林漁業セーフティネット資金、農林漁業施設資金
- 貸 付 対 象 者 : 指定地域で被害を受けた農林漁業者
(※農業近代化資金は認定農業者に限る)
- 資 金 使 途 : 施設等復旧、運転資金
- 実 質 負 担 金 利 : 実質無利子（貸付利率2.0%まで）
- 利 子 補 給 率 : 県と市町村で1/2ずつ負担
- 利 子 補 給 期 間 : 7年以内
- 貸 付 限 度 額 : (施設資金) 各資金の限度額 (運転資金) 各資金毎に設定
- 償 還 期 限 : 各資金毎に設定
- 償 還 方 法 等 : 各資金の取扱と同様

2 発動・借入手続き等

- ・被害見込額等の状況に応じ、知事が特定災害に指定することにより発動
※市町村長からの要望により指定することも可
- ・借入手続きは各資金の定めによる
- ・借入申込時に市町村が交付する被災証明書等が原則必要となる

3 留意事項

- ・近年の発動状況 H29 地すべり、H29 九州北部豪雨（台風3号）、H29 台風18号、
H30 斜面崩壊、H30 7月豪雨、H30 台風24号、R2 7月豪雨、R3 8月大雨、
R4 台風14号、R5 6・7月大雨
- ・H29 九州北部豪雨、H30 7月豪雨、R2 7月豪雨、R3 8月大雨、R4 台風14号、
R5 6・7月大雨については、国が5年間の無利子化措置を講じている。
償還期間が5年間を超える案件は、貸付後6年目から県と市町村の上乗せ利子補給開始。

4 その他の災害資金

- (1) 天災資金（天災融資法に基づく資金）
- ・大規模災害発生時に発動され、国・県・市町村で利子補給措置を講じるもの。
 - ・H23東日本大震災以後の発動はなく、本県の直近の発動実績はH11（豪雨及び暴風雨）。
- (2) 家畜伝染病緊急支援資金（県独自資金）
- 口蹄疫、鳥インフルエンザ等の発生時に発動する無利子の短期運転資金

畜産研究部における最近の種雄牛造成

1 最近の種雄牛造成について

優秀な種雄牛を造成するためには、高い選抜圧をかけながら種雄牛を選抜していく必要があります。これまで当研究部では、優秀供卵牛「さくら」の母方半きょうだい家系や、全国的に有名な鳥取県有種雄牛「百合白清2」の父方半きょうだい家系を利用し、さらに「ゲノム育種価」等の新技術を積極的に活用することで、選抜圧を強化した種雄牛造成に取り組んできました。

表1 令和4年度以降の現場後代検定調査牛出荷成績(去勢平均)

検定種雄牛	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪厚	推定歩留	BMS No.	頭数
美馬桜	517.6	68.0	8.6	2.6	75.2	8.0	10
加代白清	546.8	78.8	8.9	3.0	76.1	9.9	10
勝美2	548.2	67.1	8.9	2.5	75.0	7.7	13
繁百合	507.4	61.8	8.5	2.3	74.7	8.2	10
葵白清	538.9	63.5	8.9	3.1	74.2	10.1	11
安白清	533.9	69.8	9.1	2.1	76.0	10.4	8
百合文福	541.1	76.8	9.4	2.6	76.6	9.7	10
福富白清	497.8	64.2	8.5	2.4	75.1	7.9	11

また、母牛の血統構成を予測しながら取り組むことも重要です。令和元年度以降は、上記種雄牛の産子が繁殖雌牛として保留された際に交配する種雄牛として、県基幹種雄牛である「平福安」、「寿恵高福」、「葵白清」、「加代白清」や、県外種雄牛「福之姫」、「勝乃幸」などを県内トップレベルの繁殖雌牛と指定交配して高能力種雄牛の造成に取り組んでいます。

表2 令和元年度以降に導入した候補種雄牛の現場後代検定実施状況

名号	父	2代祖	3代祖	産地	現検授精	現検終了
秋桜幸	平福安	隆之国	百合茂	豊後大野市	R2後期	R6前期
光安花	湯布安平	安福久	寿恵福	佐伯市		
寿恵高盛	寿恵高福	百合茂	第1花国	九重町	R3前期	R6後期
幸照茂	美津照重	百合茂	安福久	豊後大野市		
平福富	平福安	勝忠平	第2平茂勝	由布市	R3後期	R7前期
高福花	寿恵高福	百合茂	安福久	佐伯市		
葵安花	葵白清	安福久	寿恵福	佐伯市	R4前期	R7後期
睦百合	睦美幸	百合白清2	花清国	由布市		
富勝幸	勝乃幸	百合茂	安福久	九重町	R4後期	R8前期
福勝久	勝乃幸	勝忠平	安福久	豊後大野市		
葵正鶴	葵白清	平福安	百合茂	大分市	R5前期	R8後期
勝乃藤	勝乃幸	隆茂38	藤平茂(大分)	杵築市		
勝幸久	勝乃幸	勝忠平	安福久	中津市	R5後期	R9前期
幸千風	勝乃幸	幸紀雄	安福久	竹田市		

表3 令和4年度以降に導入した候補種雄牛

導入年度	名号	父	2代祖	3代祖	産地	選抜状況
R4	勝之恵	勝乃幸	菊福秀	安福久	由布市	
	勝幸久	勝乃幸	勝忠平	安福久	中津市	R5後期現検授精
	幸千風	勝乃幸	幸紀雄	安福久	竹田市	R5後期現検授精
	文勝	勝乃幸	百合茂	安福久	九重町	
	繁	繁百合	百合茂	糸藤(大分)	竹田市	
	茂清富	福富白清	勝忠平	安平	竹田市	
	秀保久	秋桜幸	福之姫	安福久	中津市	R6前期現検授精
	竹東豊	松東豊	第2福鶴	第2平茂勝	畜産研究部(ET)	
	安森桜	安森照	安福久	平茂勝	竹田市	
	葵清国	葵白清	福之姫	美津照重	九重町	R6前期現検授精
R5	加代清国	加代白清	美津照重	安茂晴	九重町	未定
	優雅	結乃宝	菊福秀	安福久	由布市	
	松吉重	吉重75	百合茂	金幸	竹田市	
	福之蔵	福之姫	幸紀雄	安福久	竹田市	
	福吹雪	松吹雪	百合白清2	勝忠平	九重町	
	美津白清	加代白清	美津照重	安福久	中津市	
	和子575	加代白清	華春福	金幸作	竹田市	
	福寿14	加代白清	美津照重	勝忠平	国東市	
	白風光明	福之姫	白清85の3	百合茂	竹田市	

※直接検定終了後に随時選抜を行い、現場後代検定を実施する計画

2 牛伝染性リンパ腫(牛白血病)発症抵抗性遺伝子を保有する種雄牛造成

全国的に発生頭数が増加している牛伝染性リンパ腫の対策の一つとして、同疾病に対する発症抵抗性遺伝子の存在が注目されている。特に Bola=DRB 遺伝子型「009:02」は最も抵抗性が強いことが知られています。

研究部では、これまでの取組により「009:02」をヘテロ接合で保有する候補種雄牛3頭を造成しています。今後はこれらの種雄牛と、研究部で飼養する供卵牛3頭を含む「009:02」をヘテロ接合で保有する雌牛の交配により、「009:02」をホモ接合で保有する種雄牛の造成を目指します。

表4 遺伝子型「009:02」をヘテロ接合で保有する候補種雄牛

名号	生年月日	血統			ゲノム育種価順位					
		父	祖父	祖々父	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪厚	歩留基準値	脂肪交雑
加代清国	R4.10.24	加代白清	美津照重	安茂晴	3	1	3	65	1	8
葵清国	R4.10.8	葵白清	福之姫	美津照重	15	37	6	74	39	6
松吉重	R4.12.21	吉重75	百合茂	金幸	52	31	17	23	18	44

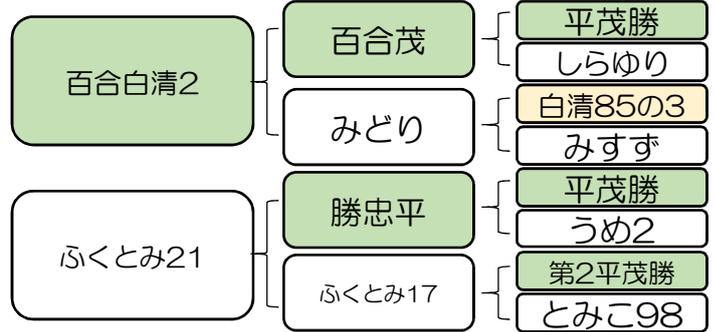
※※順位はこれまでに県畜産研究部と(独)家畜改良センターで評価を行った種雄牛及び候補種雄牛132頭中の順位

令和5年度 上期現場後代検定 肥育成績

～百合文福が好成績～ ※個別肥育成績は裏に掲載

ふくとみしらきよ

福富白清

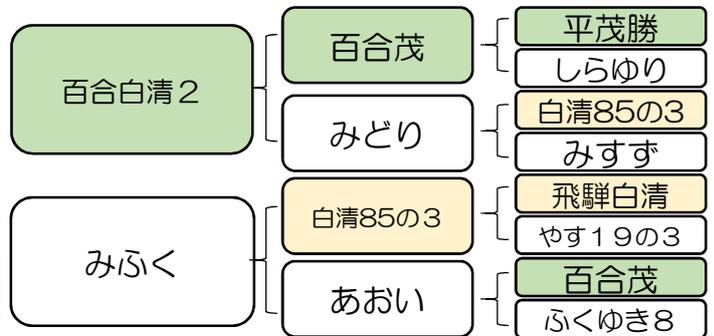


- 本牛期待育種価：HHHCAH
- 本牛は、オレイン酸・MUFAにおいて高いゲノム育種価を持つ
- 気高系の血縁が強いことから、安福久等を含む但馬系や藤良系母牛への交配を推奨

「福富白清」現場後代検定調査牛 枝肉成績（平均）	枝肉重量 (kg)	ロース 芯面積 (cm ²)	バラ厚 (cm)	皮下 脂肪厚 (cm)	推定 歩留	BMS No
去勢平均(11頭)	497.8	64.2	8.5	2.4	75.1	7.9
雌平均(5頭)	423.1	58.6	8.2	2.9	74.6	7.6

ゆりふみふく

百合文福



- 本牛期待育種価：BBHBBA
- 去勢平均においてバラ厚・推定歩留が歴代トップ
- 雌平均においてBMS・ロース芯面積が歴代トップ
- 比較的、気高系の血縁が強いことから、大型の藤良系または但馬系母牛への交配を推奨

「百合文福」現場後代検定調査牛 枝肉成績（平均）	枝肉重量 (kg)	ロース 芯面積 (cm ²)	バラ厚 (cm)	皮下 脂肪厚 (cm)	推定 歩留	BMS No
去勢平均(10頭)	541.1	76.8	9.4	2.6	76.6	9.7
雌平均(5頭)	496.5	74.0	8.9	3.1	76.0	9.8

「福富白清」現場後代検定調査牛枝肉成績一覧

No.	性別	母情報			出荷月齢	枝肉成績								
		父	祖父	曾祖父		歩留等級	肉質等級	枝肉重量	ロース芯	バラ厚	皮下脂肪	推定歩留	BMS No.	オレイン酸
1	去	第1花桜	勝忠平	糸梅	26.7	A	4	440.8	56	7.9	1.9	74.8	8	52.7
2	去	百合茂	安福久	平茂勝	29.2	A	5	536.3	66	8.7	2.6	74.8	9	56.0
3	去	安福久	満清福	糸福(大分)	28.9	A	5	566.9	90	10.6	2.2	79.1	12	53.7
4	去	勝洋	百合茂	寿恵福	28.7	A	4	450.5	56	7.8	2.2	74.3	6	54.2
5	去	安福久	第2平茂勝	糸福(大分)	27.8	A	5	524.7	83	8.6	1.4	78.2	12	51.3
6	去	光平照	安平照	平茂勝	27.2	A	3	502.8	56	7.9	2.3	73.7	4	54.0
7	去	安福久	百合茂	安平	27.0	A	4	493.1	66	8.2	2.5	75.0	6	57.0
8	去	安福久	勝忠平	福栄	28.3	A	5	515.9	82	8.7	1.6	78.0	12	52.4
9	去	勝福平	寿恵福	糸福(大分)	27.8	A	5	475.3	55	8.3	2.7	73.7	8	53.1
10	去	寿恵高福	勝福平	大船7	26.6	A	4	470.9	49	8.8	3.6	72.6	6	55.1
11	去	安福久	第2平茂勝	秀福	26.3	A	3	499.0	47	7.8	3.2	71.7	4	55.2
去勢平均					27.7	-	-	497.8	64.2	8.5	2.4	75.1	7.9	54.1
12	雌	睦美幸	美国桜	百合茂	29.8	A	5	386.9	58	7.3	2.6	74.7	9	56.5
13	雌	美津照重	安福久	勝忠平	29.3	A	5	419.9	59	8.8	2.8	75.1	10	56.4
14	雌	平福安	勝忠平	糸藤(大分)	28.9	A	3	461.1	54	8.3	3.5	73.1	4	55.9
15	雌	美津照重	平茂勝	隆桜	28.9	A	5	464.0	63	9.2	3.3	74.9	9	59.7
16	雌	百合茂	安福久	勝忠平	28.4	A	4	383.5	59	7.5	2.1	75.4	6	56.6
雌平均					29.1	-	-	423.1	58.6	8.2	2.9	74.6	7.6	57.0
全体平均					28.1	-	-	474.5	62.4	8.4	2.5	74.9	7.8	55.0

「百合文福」現場後代検定調査牛枝肉成績一覧

No.	性別	母情報			出荷月齢	枝肉成績								
		父	祖父	曾祖父		歩留等級	肉質等級	枝肉重量	ロース芯	バラ厚	皮下脂肪	推定歩留	BMS No.	オレイン酸
1	去	隆之国	勝忠平	神徳福	28.3	A	5	529.1	72	7.8	2.1	75.5	10	-
2	去	百合茂	安福久	平茂勝	27.6	A	4	526.6	58	9.2	2.7	74.1	6	58.9
3	去	百合茂	安福165の9	北国7の8	26.6	A	4	418.9	58	8.4	2.2	75.2	7	57.4
4	去	福之国	上福	隆桜	29.3	A	4	548.5	64	9.8	2.5	75.2	7	57.1
5	去	安福久	平茂勝	隆桜	28.9	A	5	503.8	92	9.9	1.7	80.2	12	55.4
6	去	隆之国	勝忠平	福鶴土井	28.9	A	5	633.0	74	9.8	3.9	74.1	9	55.6
7	去	安福久	勝忠平	糸福(大分)	28.8	A	5	530.4	93	8.9	2.6	78.5	12	50.8
8	去	安福久	華春福	平茂勝	28.5	A	5	560.1	87	9.7	2.5	77.9	11	54.2
9	去	平福安	勝福平	大船7	28.4	A	5	551.3	73	9.7	3.2	75.7	11	55.5
10	去	諒太郎	北乃大福	照美	28.4	A	5	609.0	97	10.7	2.1	79.7	12	54.2
去勢平均					28.4	-	-	541.1	76.8	9.4	2.6	76.6	9.7	55.5
11	雌	玉吹雪	寿恵福	初藤	26.8	A	4	440.8	62	6.7	2.3	74.4	8	52.7
12	雌	寿恵福	金幸	紋次郎	31.1	A	5	473.3	76	8.4	3.8	75.6	9	55.4
13	雌	百合茂	勝忠平	第2福鶴	31.1	A	5	522.2	73	9.8	2.4	76.7	12	55.7
14	雌	隆之国	安福久	福之国	30.7	A	5	520.8	84	10.2	2.7	78.2	11	54.5
15	雌	隆茂38	安福久	平茂勝	30.5	A	5	525.2	75	9.3	4.4	74.9	9	55.8
雌平均					30.1	-	-	496.5	74.0	8.9	3.1	76.0	9.8	54.8
全体平均					28.9	-	-	526.2	75.9	9.2	2.7	76.4	9.7	55.2

畜産共進会「加代白清」産子活躍

令和5年10月7日に開催された第84回大分県畜産共進会で有限会社天瀬ファーム出品の「加代白清」産子がグランドチャンピオンを獲得しました。コース芯面積118cm²・歩留基準値82.5と圧巻の枝振りでした。

☆☆グランドチャンピオン☆☆ 日田市 (有) 天瀬ファーム



性別：黒毛和種 去勢
 血統：加代白清-美国桜-百合茂
 繁殖者：杵築市 (株) 大和ファーム
A5-12
 枝肉重量：634.8kg
 コース芯面積：118cm²
 バラ厚：10.4cm 皮下脂肪厚1.5cm
 歩留基準値82.5 BMSNo.12
 オレイン酸：49.8%

枝重・コース芯・皮下・歩留の4項目で
 全体トップと抜群の重量と枝振！！

2席 宇佐市 JA肥育委託牧場

血統：葵白清-美国桜-安福久
 繁殖地：竹田市 渡辺次郎
A5-12
 枝重542.2kg、コース芯110 cm²、BMS No.12



3席 宇佐市 (株) 浦田牧場

血統：葵白清-美国桜-幸紀雄
 繁殖地：竹田市 (株) 古澤畜産
A5-12
 枝重554.3kg、コース芯100 cm²、BMS No.12



● 出品牛の種雄牛別成績 (黒毛和種のうち同一種雄牛2頭以上を抜粋)

種雄牛	頭数	枝重	コース	バラ	皮下	歩留	BMS	オレイン酸
葵白清	19	533.3	77.2	9.2	2.6	76.6	10.5	54.2
加代白清	7	544.3	85.7	9.7	2.5	78.0	11.0	53.6
安森照	3	506.3	70.0	8.8	2.8	75.5	9.3	55.0
隆之森	2	529.3	64.5	9.7	3.5	74.6	9.5	55.1
隆白鳥	2	476.9	64.5	8.2	2.0	75.6	8.5	50.7
寿恵高福	2	432.8	66.5	7.5	3.0	75.0	10.5	55.3
平均値	40	524.6	75.3	9.1	2.6	76.3	10.2	53.9

大分県農林水産部畜産技術室

097-506-3682

大分県農林水産研究指導センター 畜産研究部

0974-76-1217

令和5年度 現場後代検定合同調査会において

種雄牛「秋桜幸」産子が好成績!!

令和6年2月8日、令和5年度現場後代検定合同調査会が京都府で開催されました。本県からは、「秋桜幸」号の産子が3頭出品され、枝肉成績は **A5-12が2頭、B4-7が1頭**という成績でした。また、枝肉重量も **平均570kg** と県平均を上回る成績となりました。

「平福安」の後継牛で藤良系の血縁が濃く、気高系母体への交配を推奨します。

全国の成績はこちら⇒



【種雄牛の紹介】

秋桜幸 (こすもすさち)



【高いゲノム育種価のローズ芯・歩留に期待】

血統：平福安-隆之国-百合茂

期待育種価：CBBBBA

- ・県内上位の育種価をもつ祖々母「こすもす」から繋がる母系から造成
- ・ゲノム育種価ではローズ芯面積と推定歩留の値が優秀
- ・藤良系の血縁が濃く、「平福安」の後継牛として期待

生年月日：平成30年10月17日
登録番号：黒原6353
耳標番号：15758-1062-9
繁殖者：豊後大野市 後藤 国博 氏
登録点数：83.8
母牛育種価：BBAABA

評価項目	枝肉重量	ローズ芯面積	バラ厚	皮下脂肪厚	推定歩留	脂肪交雑基準値
順位	55	14	60	45	11	21

ゲノム育種価：R6.1評価時点

【合同調査会出品牛の成績】



B4-7
枝肉重量：560.7 kg
ローズ芯面積：44cm²
歩留基準値：70.9%
MUFA予測値：61.8%
母牛血統：安福久-平茂勝-系福 (大分)
母牛育種価：BBBAAC
母牛産歴：11産目



A5-12
枝肉重量：504.5kg
ローズ芯面積：68cm²
歩留基準値：75.8%
MUFA予測値：62.7%
母牛血統：安福久-大船7-平茂勝
母牛育種価：BHBHHH
母牛産歴：4産目



A5-12
枝肉重量：645.9kg
ローズ芯面積：82cm²
歩留基準値：76.1%
MUFA予測値：55.8%
母牛血統：聖香藤-安福久-第2平茂勝
母牛育種価：BBBBBB
母牛産歴：2産目

合同調査会枝肉成績一覽

都道府県	種雄牛	No.	性別	月齡	母情報		枝肉成績							
					母方祖父	母方曾祖父	歩留等級	肉質等級	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪	推定歩留	BMS No.
北海道	咲早桜5	1	去	28.9	百合茂	安福久	A	5	570.0	98	9.2	1.4	79.9	12
		2	去	28.1	花国安福	勝忠平	A	5	564.8	71	9.9	1.8	76.6	12
		3	去	27.3	美津照重	百合茂	A	5	597.0	73	9.6	2.9	75.2	12
岩手県1	藤八雲	4	去	29.6	美津照重	百合茂	B	4	385.4	40	7.7	3.6	71.7	6
		5	去	29.7	百合茂	北国7の8	A	4	450.1	57	8.0	2.9	74.0	7
		6	去	29.2	美津照重	百合茂	A	4	506.5	48	9.3	3.7	72.2	7
岩手県2	菊美翔平	7	去	30.7	菊福秀	安福久	A	5	515.0	63	8.7	3.4	73.9	11
		8	去	30.7	雪乃花	安系福	A	5	573.2	68	9.5	3.7	74.1	12
		9	去	30.6	菊福秀	飛驒白清	A	5	545.5	68	9.6	2.6	75.4	12
宮城県	百合博	10	去	30.8	秀菊安	福之国	A	5	544.9	69	9.9	2.1	76.3	12
		11	去	29.4	第一花藤	茂洋	A	5	656.4	86	9.5	2.9	76.1	12
		12	去	30.4	勝忠平	安平	A	5	533.9	63	9.1	3.2	74.1	11
福島県	姫芝桜	13	去	28.9	徳悠翔	糸福(鹿児島)	A	5	554.9	61	8.4	1.8	74.4	12
		14	去	28.7	幸紀雄	安福久	A	5	476.4	69	8.2	1.6	76.4	12
		15	去	27.8	隆之国	安福久	A	5	450.1	68	8.3	2.8	75.7	12
岐阜県	勇福平	16	去	29.7	飛驒白真弓	花清国	A	5	452.5	66	7.5	1.6	75.9	12
		17	去	29.3	神白幸	飛驒白清	A	5	415.4	69	7.0	2.1	75.9	11
		18	去	29.3	神白幸	花清国	A	5	513.4	68	7.9	1.6	75.7	10
鳥取県	花国忠茂	19	去	30.2	諒太郎	安福久	A	5	557.9	97	9.8	2.8	79.0	12
		20	去	30.2	美津照重	第5準福	B	5	443.7	45	8.3	1.7	73.7	9
		21	去	29.7	白鳳85の3	耕富士	A	5	531.0	69	9.3	3.8	74.5	11
島根県	暁之藤	22	去	28.4	幸紀雄	茂弘桜	A	5	622.4	70	10.6	2.9	75.1	12
		23	去	28.3	安平幸	金幸	A	5	597.2	54	8.9	2.7	72.4	11
		24	去	28.7	花国安福	第7福桜	A	5	569.4	67	9.0	1.6	75.5	11
広島県	八咫鳥	25	去	29.3	美津照重	花国安福	A	5	514.8	60	8.5	2.2	74.5	11
		26	去	28.9	好平茂	勝忠平	A	5	453.8	52	8.1	3.4	72.9	9
		27	去	28.7	直太朗	安平	A	4	458.4	56	7.5	3.0	73.2	7
徳島県	藍美津平	28	去	30.0	安福久	平茂勝	A	4	501.3	52	8.8	3.3	72.8	7
		29	去	27.1	隆之国	平茂晴	A	5	421.2	68	6.5	1.5	75.9	12
		30	去	26.6	平茂勝	茂重波	A	4	450.2	52	7.3	2.1	73.5	5
長崎県	勝太郎3	31	去	28.4	平茂晴	百合茂	A	5	468.8	51	8.4	3.7	72.1	10
		32	去	28.4	平茂晴	勝忠平	A	5	577.6	85	9.0	2.1	77.4	12
		33	去	28.3	平茂晴	安福久	A	5	523.1	54	9.5	2.9	73.6	10
大分県	秋桜幸	34	去	29.0	安福久	平茂勝	B	4	560.7	44	9.0	3.6	70.9	7
		35	去	28.9	安福久	大船7	A	5	504.5	68	8.6	2.1	75.8	12
		36	去	28.6	聖香藤	安福久	A	5	645.9	82	10.5	3.2	76.1	12
宮崎県	喜太郎	37	去	28.1	耕富士	福之国	A	5	564.2	60	9.1	2.9	73.6	11
		38	去	28.3	満天白清	忠富士	A	5	551.1	70	10.3	2.5	76.2	9
		39	去	27.4	秀正美	安重守	A	5	534.1	68	9.7	1.7	76.5	12
鹿児島県	金華光	40	去	26.0	喜亀忠	安福久	A	5	495.7	60	8.9	1.2	75.8	12
		41	去	26.0	喜亀忠	華春福	A	5	459.2	70	8.9	1.0	77.8	10
		42	去	26.4	喜亀忠	神徳福	A	4	464.1	64	8.6	3.6	74.4	7

問い合わせ先

大分県 農林水産部 畜産技術室

TEL:097-506-3682 ・ FAX:097-506-1762

大分県農林水産研究指導センター 畜産研究部

TEL:0974-76-1217 ・ FAX:0974-64-3103

〒878-0201 大分県竹田市久住町大字久住3989-1

URL : <https://www.pref.oita.jp/soshiki/15087/>

試験交配対象候補種雄牛の紹介

令和6年度前期試験交配開始

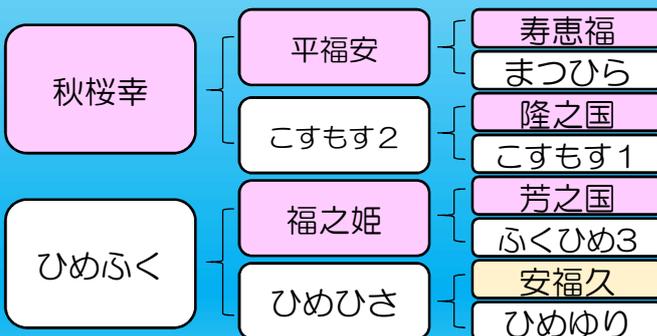
ひ で や す ひ さ

秀保久



「秋桜幸」後継種雄牛

生年月日：令和4年6月16日
繁殖者：中津市 近藤充敏
耳標番号：16619-1131-5
D.G.1.37kg
直接検定成績：体高123.2cm (0.3σ)
審査得点 82.6



「秋桜幸」の後継牛で、脂肪交雑のゲノム育種価は県内歴代1位！！また、オレイン酸のゲノム育種価も高く、脂肪の質にも期待！！体積および資質に優れ、発育面も良好

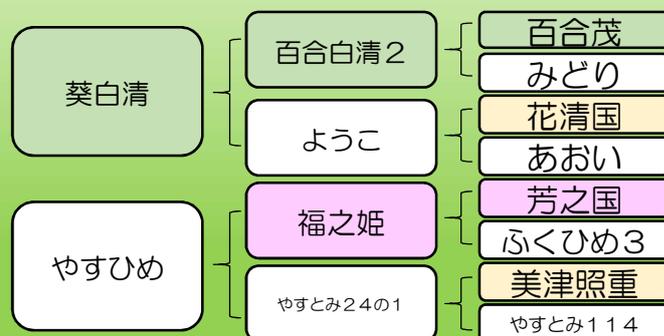
あ お い き よ く に

葵清国



「葵白清」後継種雄牛

生年月日：令和4年10月8日
繁殖者：九重町 野中憲一
耳標番号：14480-2635-5
D.G.1.05kg
直接検定成績：体高122.0cm (-0.5σ)
審査得点 83.4



「葵白清」の後継牛で、ゲノム育種価において、枝肉重量・バラ厚・脂肪交雑が県内トップクラス！！牛伝染性リンパ腫発症抵抗性遺伝子009：02保有！！骨締まり、中躯、特に体上線の強さが特徴

大分県農林水産研究指導センター畜産研究部

TEL：0974-76-1217 FAX：0974-64-3103

県有種雄牛授精強化期間 令和6年5月下旬～7月

～枝肉共励会の素牛生産のお願い～

現在、県有種雄牛産子の上場頭数が減少しており、肥育農家が出品用の良い素牛を購買しにくい状況です。

令和9年度の各枝肉共励会へ向けて、**5月下旬から7月**を県有種雄牛授精強化期間としますので、「おおいた豊後牛」の市場評価向上のために、繁殖農家の皆様のご協力をお願いします。

●令和9年9月 九州管内系統和牛枝肉共励会

出品要件(9月1日基準)

- ・30ヶ月齢未満(R4.3.1生～)
- ・県有種雄牛産子(去勢又は雌)
- ・着体重870kg以下



R6.5月下旬～6月の授精

R7.12月～1月市場出荷

R9 枝肉共励会出品

●令和9年10月 大分県畜産共進会

出品要件(10月1日基準)

- ・30ヶ月齢未満(R7.4.2生～)
- ・県有種雄牛産子(去勢又は雌)
- ・枝肉重量 去勢450kg以上
雌430kg以上



R6.6月下旬～7月の授精

R8.1月～2月市場出荷

R9 枝肉共励会出品

<交配推奨種雄牛>

BMS

枝重

ローズ・歩留

オレイン酸 (百合白清2-安平幸-勝忠平)

かよしらきよ

加代白清

【交配推奨】

「百合茂」母体以外に広く交配可能
生まれが大きいものが多く、大型雌牛への交配を推奨

枝重

歩留

BMS

さくらはなひさ

桜花久

(第1花国-安福久-平茂勝)

【交配推奨】

「美津照茂」、「幸紀雄」、「諒太郎」など
「寿恵福」(代7系桜)を持たない母体への交配を推奨

BMS

枝重

歩留

やすしらきよ

安白清

(百合白清2-安茂勝-福鶴土井)

【交配推奨】

「百合茂」母体以外に広く交配可能
「安福久」を持つ母体への交配で枝ぶりの向上に期待

バラ厚

歩留

BMS

ゆりふみふく

百合文福

(百合白清2-白清85の3-百合茂)

【交配推奨】

比較的、気高系の血縁が強いことから、
大型の藤良系または但馬系母牛への交配を推奨

大分県 農林水産部 畜産技術室

農林水産研究指導センター畜産研究部

TEL:097-506-3682

TEL:0974-76-1217

少しの変化でここまで変わる！

繁殖管理の改善事例



悩み：子牛の出荷頭数が少ない



<農家概要> 規模：繁殖雌牛40頭 労働力：本人、妻、娘の3人

<改善に向けた取組>

1. フレッシュチェック 初回授精日を早めたい！

- ・分娩後30日以上未授精牛を直腸検査（月1～2回）
- ・発情予測日前後に注意して観察

分娩後初回授精日数

119日
取組前

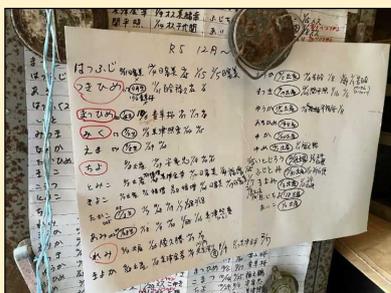


73日
取組後

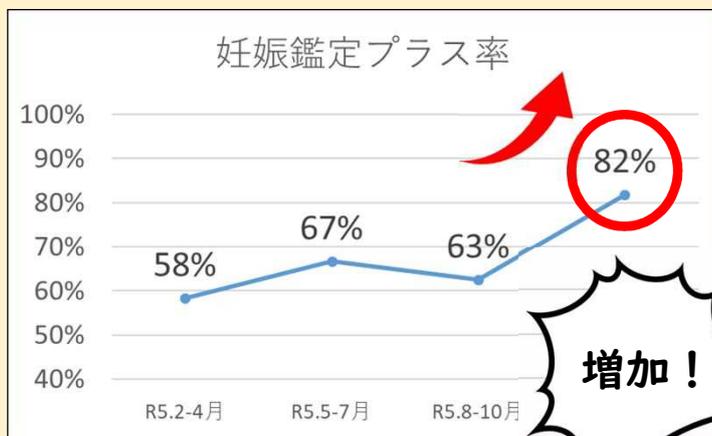
短縮！

2. 発情注意牛一覧の掲示 再発情を見逃さない！

- ・目に付く作業通路に掲示



- ・分娩した母牛名と分娩日を記入
- ・授精日と発情予定日を記入
- ・発情予定日前後に注意して観察



増加！

3. 空胎牛検査 長期不受胎牛対処！

- ・発情がわからない牛を直腸検査（月1～2回）
- ・定時授精を実施して繁殖の可否を判断
→長期不受胎牛3頭のうち1頭受胎、2頭廃用

1か月あたりの受胎頭数

2.3頭/月
取組前



2.7頭/月
取組後

増加！

細かい管理の影響力！

子牛管理の改善事例



悩み：子牛事故の多発



<農家概要> 規模：繁殖雌牛50頭

労働力：1人（経営主）+親族手伝い

基本管理

<早期離乳> 4日目ハッチ移動、40～60日目に子牛房移動
<衛生管理> 10～20日目コクジウム駆虫+バルメクチン剤
<配合飼料> ~4ヶ月目スターター、3ヶ月目～育成飼料
※3ヶ月目に1ヶ月かけて徐々に切り替え
<粗飼料> 2～5ヶ月オーツ+苜蓿、5ヶ月～自家イリアン+WCS

<改善に向けた取組>

1. 毎日子牛全頭の体温測定

- ・異常の超早期発見+対応
- ・最も効果があったと感じた取組



毎日、子牛全頭の体温を記録（この日は32頭）

2. 牛床は常に清潔に

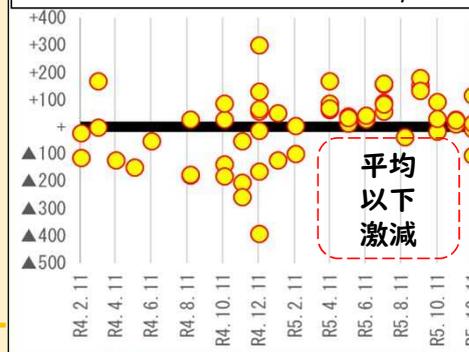
- ・長くても4日で全入替え
- ・快適さを維持



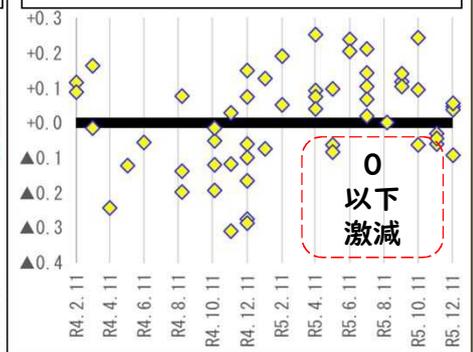
<取組効果>

- ・発育は市場平均以下から平均以上へ
- ・発育改善で販売価格も5万円/頭以上向上

子牛市場平均価格比較（千円/頭）



子牛市場平均DGσ



3. 寒冷対策

- ・ハッチ上にビニールを貼り保温



【経営主の言葉】

- ・子牛管理の目標は子牛のストレスゼロ
- ・厳しい時期だからこそ、取り組めることには全て取り組んでいる
- ・常に改善点がないかを考え続けている
- ・作業動線等、労力軽減も重視している

堆肥等の生産、販売、譲渡は 県への届出が必要です

※肥料法「肥料の品質の確保等に関する法律」に基づく



必要な届出	届出書類	届出方法
特殊肥料生産届	<input type="checkbox"/> 特殊肥料生産業者届出書 <input type="checkbox"/> 届出者確認書類 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 【法人】登記簿謄本 もしくは 定款 ➢ 【個人】氏名、住所が確認できるもの 運転免許証、マイナンバーカード表面、住民票など <input type="checkbox"/> 成分分析書 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 分析機関が発行した肥料の成績書 <input type="checkbox"/> 生産工程表 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 原料、材料、製品の形状などを含め 生産工程のわかるもの 	◆電子申請 県ホームページから ◆紙の郵送 <input type="checkbox"/> 届出書類 1部準備 <input type="checkbox"/> 返信用封筒 (切手貼付) 定型 = 94円 定型外 = 140円
肥料販売開始届 ※有償、無償問わず <u>譲渡の場合も必要</u>	<input type="checkbox"/> 肥料販売業務開始届出書 <input type="checkbox"/> 届出者確認書類 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 【法人】登記簿謄本 もしくは 定款 ➢ 【個人】氏名、住所が確認できるもの 運転免許証、マイナンバーカード表面、住民票など 	R5.12.12

肥料とは？

①植物の栄養に供すること又は植物の栽培に資するため土壌に化学変化をもたらすことを目的として土壌に施される物。②植物の栄養に供することを目的として植物に施されるものと定義。

堆肥とは？

特殊肥料に含まれる種類の1つ。わら、もみがら、樹皮、動物の排せつ物その他の**動植物質の有機質物を堆積又は攪拌し、腐熟させたもの。**

特殊肥料とは？

農林水産大臣が指定した肥料（47種類）
米ぬか、魚かす等の農家の経験等によって識別の
できる簡単な肥料、堆肥など

普通肥料とは？

特殊肥料以外の肥料。（139規格）
肥料の品質を担保する条件（公定規格）がある。

肥料に関する届出Q&A



堆肥は耕種農家に無償で提供したり稲わらと交換したりしている
だけだが、肥料販売届が必要か？

有償、無償を問わず、譲渡する場合も販売(所有権の移転)とするの
で、肥料販売業務開始届が必要です。



堆肥を作る時に発酵を促進するため尿素や硫安等を入れることが
あるが問題ないか？

使用することに問題はありません。ただし、使用する場合はその材料
を品質表示の中で表示しなければなりません。
その他、入れる原料や材料によって普通肥料としての手続きが必要と
なる場合があるので事前にご相談ください。



豚ふんの堆肥と牛ふんの堆肥など複数の種類の堆肥を作っているが、
届出は1つでよいか？

肥料の生産届は**銘柄ごと**に届出が必要です。
肥料販売開始届は**販売店舗(場所)ごと**に届出が必要です。



数年前から堆肥を生産して譲渡していたが届出をしていなかった。
どうすれば？

無届生産、無届販売は肥料法違反で罰則もあります。
速やかに**遅延理由書**（任意書面）を添付して必要な届出を行って
ください。



肥料の生産、販売をやめた。

肥料の生産、販売をやめたり、届出事項の変更が生じた場合は、
廃止届、変更届の提出が必要です。
県ホームページを確認して手続きを行ってください。



必要な届出は行ったが、
その後堆肥を販売、譲渡するときに注意することは？

特殊肥料のうち堆肥、動物の排泄物、混合特殊肥料については、
品質表示が義務付けられています。適切な表示を行って販売して
ください。
また、自家で出た家畜ふん等以外の原料を使用した場合、
その原料帳簿を整備して保管する必要があります。



【問い合わせ先】

大分県農林水産部地域農業振興課
安全農業班 肥料法担当

電話：097-506-3661

Mail：a15060@pref.oita.lg.jp

ホームページ：



大分県畜産共通システムとは？

いつでも、どこでも、かんたんに。大分県の畜産の持続可能な発展を目的に、県内の畜産農家さんと関係団体をつなぐ、電子申請&オンライン情報提供システムです。

主な機能



分娩の届出



異動の報告



市場の申込

>>電子申請機能



生産者へのおしらせ



県内家畜市場結果



肥育センター
枝肉成績



家畜共済
事故情報



全和登録
育種価情報

オンライン情報提供機能<<

厳しい情勢、だからこそ。

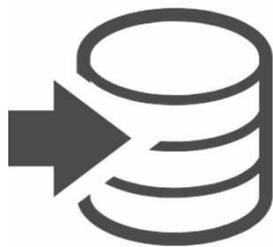
経験×データの力で魅力ある子牛産地を目指す。



申請する

スマホやパソコンを利用して、自宅から好きなときに手続き可能。

基本情報の自動入力、自動チェック、リマインド機能など申請作業をサポートする機能付き。



集約する

生産者から提出された各種申請情報と、各関係団体から連携された市場結果や枝肉情報等を集約し、生産者と関係団体を繋ぐ共通のデータベースを構築。



分析する

集めたデータを分析し、種雄牛別の取引価格や枝肉成績のランキングなど経営に役立つ統計情報を提供。

また、自農場における販売・繁殖成績や疾病情報等を自動で整理。



活用する

共通のデータベースに蓄積された情報を、個々の経営改善や地域課題の解決等に活用することで、産地全体の収益力を強化する。

大分県畜産共通システムは 農家さんのこんな悩みに寄り添います。

子育て仕事に地域の役目
とにかく毎日忙しい！



自宅から、牛舎から、
外出先から。
いつでも好きなとき
に手続き可能。
さらに申請サポート
機能によって、面倒
な書き間違いもあり
ません。

パソコンはちょっと苦手
不安だなあ...



団体と共通のデータ
ベースを利用して、
メールアドレスを登
録するだけで利用可
能。
すぐ使える・誰でも
使えるかんたん操作
がモットーです。

今日は人工授精
どんな血統を作ろうか



三代祖の組み合わせ
から枝肉成績の検索
が可能。
さらに家畜市場にお
いて評価の高い種雄
牛をランキングで示
し、購買者が喜ぶ子
牛づくりをサポート
します。



データ取込



データ出力

データ取込・出力機能<<

データ取込機能により授精情報や分娩情報の
一括登録が可能。さらに、出力したデータを売
上の集計や経営分析などに幅広く活用頂けます。

帳票出力機能<<

分娩届などの各種申請書類をはじめ、指定年月日時点の所有牛を
台帳として出力が可能。インターネットの使えない環境下における
授精・分娩記録の管理や、期首・期末頭数の確認用にご利用頂けます。



台帳・帳票
出力

令和6年12月よりサービス提供開始予定※

※開発状況により時期は前後する可能性があります

【本資料に関する問い合わせ先】
大分県畜産デジタル推進協議会事務局
TEL:097-545-6591

令和6年度(2024年度)大分県家畜市場日程表

全国農業協同組合連合会大分県本部

区分	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
子牛	市場	豊肥	玖珠										
	曜日	11(木)	11(土)	11(火)	11(木)	17(土)	11(水)	11(金)	11(月)	11(水)	11(土)	11(火)	11(火)
	頭数	470	430	490	420	410	380	480	380	490	420	430	420
	市場	玖珠	豊肥										
	曜日	12(金)	12(日)	12(水)	12(金)	18(日)	12(木)	12(土)	12(火)	12(木)	12(日)	12(水)	12(水)
	頭数	450	430	400	480	400	390	390	440	440	430	410	450

北部市場	曜日	5(金)	2(木)	6(木)	5(金)	2(金)	5(木)	4(金)	6(水)	5(木)	8(水)	6(木)	6(木)
	頭数	120	125	115	100	110	100	110	115	115	110	120	120

豊肥市場	曜日	18(木)	21(火)	20(木)	23(火)	27(火)	19(木)	23(水)	19(火)	18(水)	21(火)	18(火)	18(火)
	頭数	145	125	110	130	120	120	130	145	145	140	125	125

※市場日程については、変更する場合がありますのでご注意ください。

- 豊肥市場 TEL 0974-63-3183 FAX 0974-63-3292
- 玖珠市場 TEL 0973-72-0061 FAX 0973-72-0199
- 北部市場 TEL 0977-76-2610 FAX 0977-76-2610

開催時間

- 子牛 9時30分～
- 成牛 9時30分～
- 素牛 10時00分～

送金先

- 大分県信連 当座 No. 0002259 (名義) 全国農業協同組合連合会
- 大分銀行本店 当座 No. 7327490 (名義) 全国農業協同組合連合会

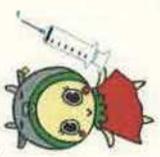
全農大分県本部 畜産課

TEL 097-544-0046 FAX 097-545-9532
(大分県大分市古国府六丁目4番1号)

流死産・疾病発生・発育不良は大損害!!

～ワクチン接種で安全・安心のできる畜産経営を～

- ワクチン接種は市場1ヶ月前までに接種しよう!
五種混合・ヘモフィルス・イパバキ病ワクチンを接種しておりますので、導入後早めに第2回目のヘモフィルスワクチンを必ず接種して下さい。
- 流行すると多大な被害!
牛異常産三混・牛異常産四混ワクチン接種で、母牛を異常産から守りましょう!
- 消毒の励行を! ～毎月8日は、**畜舎一斉消毒の日!**～
靴底消毒・踏み消毒機設置・消石灰散布・畜舎消毒・車両消毒
- 健康観察を!
毎日、家畜の健康観察を行い、異状が確認されたら直ちに家畜保健衛生所へ通報してください。



公益社団法人 大分県畜産協会

(全農大分県本部内)

 **MEMO** 

A series of horizontal dashed lines for writing, spanning the width of the page.



各関係機関、関係団体等連絡先

機関・団体名	電話番号
【県関係】	
大分県農林水産部団体指導・金融課	097-506-3613
大分県農林水産部地域農業振興課	097-506-3662
大分県農林水産部畜産振興課	097-506-3674
大分県農林水産部畜産技術室	097-506-3682
東部振興局 企画・農政班／畜産班	0978-72-0409／0978-72-1141
中部振興局 企画・農政班／畜産班	097-506-5732／097-506-5766
南部振興局 企画・農政・就農班／営農・畑地化・畜産班	0972-24-8645／0972-22-1195
豊肥振興局 企画・農政班／畜産班	0974-63-1172／0974-63-1306
西部振興局 企画・農政班／畜産班	0973-22-2585／0973-23-2217
北部振興局 企画・農政班／畜産班	0978-32-1621／0978-32-1555
大分県農林水産研究指導センター畜産研究部	0974-76-1216
大分家畜保健衛生所	097-541-5241
豊後大野家畜保健衛生所	0974-22-0179
玖珠家畜保健衛生所	0973-72-0313
宇佐家畜保健衛生所	0978-37-0473
【畜産関係団体】	
全国農業協同組合連合会大分県本部	097-544-0046
公益社団法人大分県畜産協会	097-545-6593
公益社団法人全国和牛登録協会大分県支部	097-574-8588
おおいた肉用牛振興協議会	097-544-9997

【おわりに】

本手引き書は、以下の各関係団体及び各関係機関の皆様のご協力により作成しました。
ご協力ありがとうございました。

- ・全国農業協同組合連合会 大分県本部
- ・公益社団法人 大分県畜産協会
- ・公益社団法人 全国和牛登録協会大分県支部
- ・大分県農林水産部畜産振興課・畜産技術室・団体指導金融課・地域農業振興課
- ・大分県農林水産研究指導センター畜産研究部