独立行政法人家畜改良センターの 令和6年度に係る業務の実績に関する評価書

農林水産省

独立行政法人家畜改良センターの令和6年度に係る業務の実績に関する評価の概要

様式1-1-1 中期目標管理法人 年度評価 評価の概要

1. 評価対象に関する	る事項	
法人名	独立行政法人家畜改良センター	
評価対象事業年度	年度評価	令和6年度(第5期)
	中期目標期間	令和3~7年度

2	. 評価の実施者に関する事項			
主	務大臣	農林水産大臣		
	法人所管部局	畜産局	担当課、責任者	畜産振興課長 冨澤 宗高
	評価点検部局	大臣官房	担当課、責任者	広報評価課長 藏谷 恵大

3. 評価の実施に関する事項

評価を実施するに当たって、令和7年7月23日(水)に農林水産省独立行政法人評価有識者会議家畜改良センター部会を開催し、同部会に所属する外部有識者委員の意見を聴取した。また、同部会の開催に併せ、理事長、監事、常勤理事及び幹部職員の出席を求め、令和6年度の業務実績の内容、計画(目標)の達成状況及び自己評価の内容等についてヒアリングを実施した。

4. その他評価に関する重要事項		

独立行政法人家畜改良センターの令和6年度に係る業務の実績に関する評価の総合評定

様式1-1-2 中期目標管理法人 年度評価 総合評定

1. 全体の評定								
評定 (S、A、B、C、D)				((参考) 本中期目標	期間における過年	度の総合評定の状況	己
	A:センターの業績向上努力により、全体として所募	A:センターの業績向上努力により、全体として所期の目標を上回る成果が得られていると認められる。		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
				A	В	A	A	
評定に至った理由	「独立行政法人の評価に関する指針」(平成 26 年 9 センターの業務実績の評定方法について」(令和 4 年 「法人全体の評価」を踏まえ「A」評定とする。							
	評価項目(大項目)	評価						
	Ⅰ-1 全国的な改良の推進	A						
	I-2 飼養管理の改善等への取組	A						
	Ⅰ-3 飼料作物種苗の増殖・検査	A						
	I-4 調査・研究及び講習・指導	A						
	I-5 家畜改良増殖法等に基づく事務	A						
	I-6 牛トレーサビリティ法に基づく事務	A						
	I-7 センターの人材・資源を活用した外部支援	В						
	Ⅱ 業務運営の効率化に関する事項	В						
	Ⅲ 財務内容の改善に関する事項	В						
	IV その他業務運営に関する重要事項	В						
	【項目別評定の算術平均】							
	(A4点×6項目+B3点×4項目)÷10項目=3.6	5 ⇒ 算術平均に	こ最も近い評定は「A」評定となる。					
	※ 算定に当たっては評定毎の点数を、S:5点、A	A: 4点、B: 3	点、C:2点、D:1点とする。					

2. 法人全体に対する評価	
	項目別評定のとおり、センターの業務運営については、評価項目 35 項目(中項目)のうち 3 項目について「計画における所期の目標を量的及び質的に上回る顕著な成果が得られている(S評定)」、15 項目について「計画における所期の目標を達成している(B評定)」と認められる。特に、「I-1. 全国的な改良の推進」の「(2)遺伝的能力評価の実施」、「I-4. 調査・研究及び講習・指導」の「(1)有用形質関連遺伝子等の分析」及び「(2)食肉の食味に関する客観的評価手法の開発」に関して優れた成果をあげており、法人全体としては、年度計画における所期の目標を上回る成果が得られている(A評定)と認められる。
全体の評定を行う上で特に考	特になし
慮すべき事項	

3. 項目別評価における主要な	は課題、改善事項など
項目別評定で指摘した課題、	特になし
改善事項	
その他改善事項	特になし
主務大臣による改善命令を検	特になし
討すべき事項	
4. その他事項	
監事等からの意見	昨年度から各牧支場での監事監査の際、職員との意見交換会を実施しており、現場の職員がどのようなことを考えているか、聞き取りをしているところ。管理部門はどうしてもB評定が多くなるが、評価を上げるための目標設定ができないか、目標設定の中で何か指標となるもの、センターとして努力目標となるべきものがないか、検討していきたい。
その他特記事項	(外部有識者からの意見)・生体卵子吸引(OPU) -体外授精(IVF)技術の高度な技術を取得するための講習会はかなり限られるため、センターでの実施も検討してほしい。・知財マネジメントについて、日本の畜産に有利となる技術については積極的に特許を取りに行くべきではないか。知財を押さえるためにはコストもかかるが、一般管理費ではなく必要な経費として予算を確保しておくことも考える必要があるのではないか。

- ・種畜検査のデジタル受検について、検査のための動画の長さが短く十分検査できないのではないか。新しい手法だが、関係者の意見を聞いて改善に努めてほしい。
- ・外部資金の獲得自体が職員への負担とならないよう留意すべき。
- ・内部資格制度を設けるなど、人材の育成については、あらゆる機会を設けており評価できる。

様式1-1-3 中期目標管理法人 年度評価 項目別評価総括表

求八 1	-1-3 中期目標管理法人 年度評価 項目別評価総 中期計画(中期目標)	<u> </u>	,	年度評価	1			
	利用圖(利日休/	令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度	令和 7 年度	項目別 調書No.	備考
ΙŒ	民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上	に関する	る事項					
1	全国的な改良の推進	А	А	А	А		第 1-1	
	(1)種畜・種きんの改良	А	А	А	А		第 1-1-(1)	
	(2)遺伝的能力評価の実施	Α	А	S	S		第 1-1-(2)	
	(3) 畜種ごとの課題に対応した情報の分析・提供	Α	Α	Α	Α		第 1-1-(3)	
	(4) 多様な遺伝資源の確保・活用	В	Α	Α	Α		第 1-1-(4)	
2	飼養管理の改善等への取組	A	А	A	А		第 1-2	
	(1) スマート畜産の実践	S	А	А	А		第 1-2-(1)	
	(2) SDG s に配慮した畜産物生産の普及	В	Α	Α	Α		第 1-2-(2)	
	(3) 家畜衛生管理の改善	S	В	В	А		第 1-2-(3)	
3	飼料作物種苗の増殖・検査	A	А	А	А		第 1-3	
	(1) 飼料作物種苗の検査・供給	А	А	А	А		第 1-3-(1)	
	(2) 飼料作物の優良品種の普及支援	А	А	А	А		第 1-3-(2)	
4	調査・研究及び講習・指導	А	А	А	А		第 1-4	
	(1) 有用形質関連遺伝子等の解析	S	А	S	S		第 1-4-(1)	
	(2) 食肉の食味に関する客観的評価手法の開発	А	А	А	S		第 1-4-(2)	
	(3) 豚の受精卵移植技術の改善	Α	А	Α	Α		第 1-4-(3)	
	(4) 知財マネジメントの強化	В	Α	В	В		第 1-4-(4)	
	(5)講習・指導	Α	Α	Α	Α		第 1-4-(5)	
5	家畜改良増殖法等に基づく事務	В	А	А	А		第 1-5	
	(1) 家畜改良増殖法に基づく事務	В	А	А	А		第 1-5-(1)	
	(2)種苗法に基づく指定種苗の集取及び検査並びにカルタヘナ法に基づく 立入検査	В	В	В	В		第 1-5-(2)	
6	牛トレーサビリティ法に基づく事務	A	С	A	Α		第 1-6	
	(1)牛トレーサビリティ法に基づく委任事務の実施	А	А	А	А		第 1-6-(1)	
	(2) 牛個体識別に関するデータの活用	A	С	A	Α		第 1-6-(2)	
7	センターの人材・資源を活用した外部支援	В	А	A	В		第 1-7	
	(1) 緊急時における支援	A	S	А	А		第 1-7-(1)	
	(2) 災害等からの復興の支援	В	В	Α	В	•	第 1-7-(2)	
	(3)作業の受託等	В	В	В	В		第 1-7-(3)	
				_		_		_

	中期計画(中期目標)			年度評価				
		令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度	令和 7 年度	項目別 調書No.	備考
П	業務運営の効率化に関する事項	В	В	В	В		第 2	
	1 一般財源等の削減	В	В	В	В		第 2-1	
	2 調達の合理化	В	В	В	В		第 2-2	
	3 業務運営の改善	В	В	В	В		第 2-3	
	4 役職員の給与水準等	В	В	В	В		第 2-4	
Ш	財務内容の改善に関する事項	В	В	В	В		第3	
	1~4 決算情報・セグメント情報の開示	В	В	В	В		第 3-1~4	
	5 自己収入の確保	В	В	В	В		第 3-5	
	6 保有資産の処分	В	В	В	В		第 3-6	
IV	その他業務運営に関する重要事項	В	В	В	В		第 4	
	1 ガバナンスの強化	В	В	В	A		第 4-1	
	2 人材の確保・育成	В	В	В	В		第 4-2	
	3 情報公開の推進	В	В	В	В		第 4-3	
	4 情報セキュリティ対策の強化	В	В	С	В		第 4-4	
	5 環境対策・安全衛生管理の推進	В	С	В	В		第 4-5	
	6 施設及び設備に関する事項	В	В	В	В		第 4-6	
	7 積立金の処分に関する事項	В	В	В	В		第 4-7	

様式1-1-4-1 中期目標管理法人 年度評価 項目別評定調書(国民に対して提供するサービスその他業務の質の向上に関する事項)

1. 当事務及び事業に関する基本情報					
	第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質	の向上に関する目標を達成するためとるべ	き措置		
業務に関連する政策・施策	食料・農業・農村基本計画 家畜改良増殖目標・鶏の改良増殖目標 酪農及び肉用牛生産の近代化を図るための基本方針	当該事業実施に係る根拠	独立行政法人家畜改良センター法第11条、家畜改良増殖法第3条の4,同法35条の2第1項・第3項、種苗法第63条第1項、遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律第32条第1項・第3項、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第20条、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(以下「牛トレーサビリティ法」という。)施行令第5条		
当該項目の重要度、難易度		関連する政策評価・行政事業レビュー	行政事業レビューシート事業番号:003274		

2. 主要な経年データ ① 主要なアウトプット (アウトカム) 情報 ② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報) 指標等 達成目標 基準値 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 令和6年度 令和7年度 令和3年度 │ 令和4年度 │ 令和5年度 │ 令和6年度 令和7年度 予算額(千円) 10, 539, 224 | 10, 196, 186 | 10, 710, 081 | 12, 041, 316 決算額 (千円) 9, 762, 658 9, 112, 441 8, 952, 990 9, 752, 729 経常費用 (千円) 8, 447, 419 8, 673, 421 8, 918, 314 8, 782, 062 経常利益 (千円) 75, 570 100, 115 147, 424 263, 072 行政コスト (千円) 9, 110, 003 9, 259, 627 9, 958, 813 9, 345, 608 従事人員数(人) 963 933 932 918 (うち常勤職員) 758 736 737 748

(注)(2)主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-1の事務及び事業にかかる	情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。
3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己語	² 価	
中期目標	中期計画	年度計画
第3 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する事項 以下の7業務を、それぞれ一定の事業等のまとまりとし、評価を実施する。 1 全国的な改良の推進 2 飼養管理の改善等への取組 3 飼料作物種苗の増殖・検査 4 調査・研究及び講習・指導 5 家畜改良増殖法等に基づく事務 6 牛トレーサビリティ法に基づく事務 7 センターの人材・資源を活用した外部支援 <想定される外部要因> センター及び国内での自然災害や家畜伝染性疾病の発生等がないことなどを前提とし、これらの要因に変化があった場合には評価において適切に考慮するものとする。		第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する 目標を達成するためとるべき措置

1. 当事務及び事業に関する基本情報					
第1-1	第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置				
	1 全国的な改良の推進				
業務に関連する政策・施策	食料・農業・農村基本計画、家畜改良増殖目標、酪農及び肉用牛生産の近代化	当該事業実施に係る根拠	独立行政法人家畜改良センター法第11条第1項第1号、第2号		
	を図るための基本方針		家畜改良増殖法第3条の4		
当該項目の重要度、難易度		関連する政策評価・行政事業レビュー	行政事業レビューシート事業番号:003274		

2. 主要な経年データ

2. 主要な経中/ 一ク ① 主要なアウトプット (アウトカム) 情報	② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)
指標等 達成目標 基準値 令和3年度 令和4年度 令和5年度 令和6年度 令和7年度	令和3年度 令和4年度 令和5年度 令和6年度 令和7年度
	予算額 (千円) 7,467,572 7,113,948 7,034,590 7,987,623
	決算額 (千円) 6,653,367 5,853,767 5,566,985 5,532,728
	経常費用 (千円) 5,337,711 5,471,943 5,465,830 5,360,599
	経常利益(千円) 363,663 442,837 564,277 615,822
	行政コスト (千円) 5,868,010 5,930,956 6,234,905 5,787,957
	従事人員数(人) 963 933 932 918
	(うち常勤職員) 758 736 737 748

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-1の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価

0	. 谷事耒中及り耒務に保る日標、計画、耒務夫頼、平及計価に保る日巳計価及り土務人民による計価 				法人の業務実績・自己			
	中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標			主務大	臣による評価
					業務実績	自己評価		
	1 全国的な改良の推進	1 全国的な改	1 全国的	<評価指標>	<主要な業務実績>	$\lceil A \rfloor$	評定	A
	令和2年3月に公表した家畜改良増殖目標及び鶏の改良増殖目標では、消費者から求められる「品	良の推進	な改良の	中項目の評定	(1)種畜・種きんの改良		<評算	定に至った理
	質」とそれに応じた「価格」の両面で、これまで以上に「強み」のある畜産物を安定的に供給すること	家畜改良増殖	推進		A:4点		由>	
	ができるよう、より効率的な畜産物生産を進めるための、「家畜づくり」にデータを生かすことを求め	目標及び鶏の改		<評定基準>		4.3点	中項	目の評定の平
	ている。	良増殖目標の中		中項目の評定	(2)遺伝的能力評価の実施	≒ 4 点	均点が	A評定の判定
	これまでセンターでは、DNA情報を活用した評価(ゲノミック評価)を駆使すること等による改	でも、民間では取		を、S:5点、A:	S:5点		基準内~	であったため。
	良速度の加速化や遺伝的多様性に配慮した種畜生産等の民間では取り組み難い事業を担い、農家への	り組みがたいリ		4点、B:3点、				
	種畜・種きん供給を行う都道府県や民間事業体に候補種雄牛や育種素材等を供給してきた。この結果、	スクの高い事業		C:2点、D:1	(3) 畜種ごとの課題に対応			
	第4中期目標の期間においては、	や、中立・公平性		点と点数化し、平	した情報の分析・提供			
	① 乳用牛のうちホルスタイン種について、乳量の育種価+95kg/年[第4中期目標の指標は60kg/年	の求められるも		均値を算出し(小	A:4点			
	以上、以下 [] 内は第4中期の中期目標の指標] の能力を持つ候補種雄牛を年度平均で 47 頭作出	のについて取り		数点以下は四捨				
	すること等により、我が国の乳用牛の年間乳量は平成 26 年 8,300kg から平成 30 年 8,600kg に改善	組む。具体的に		五入する)、以下	(4)多様な遺伝資源の確保・			
	② 肉用牛のうち黒毛和種について、増体性等に特長を持つ候補種雄牛(令和元年度の直接検定時の	は、国産資源や希		にあてはめる。	活用			
	1日当たり増体量 1.38kg) を年度平均で 37 頭作出すること等により、我が国の肥育牛の1日平均	少系統を活用し			A:4点			
	増体量は平成 26 年 0.77kg から平成 30 年 0.80kg に改善	た種畜・育種素材		S:5点				
	③ 豚のうちデュロック種について、1日当たり平均増体重1,074g [概ね1,030g] の能力を持つ純粋	等の生産・供給、		A:4点				
	種豚を作出すること等により、我が国の豚の出荷日齢(日)及び出荷体重(kg)は平成26年189日	全国的な規模で		B:3点				
	及び 114kg から平成 30 年 188 日及び 115kg に改善	の遺伝的能力評		C: 2点				
	④ 鶏のうち白色コーニッシュ種について、4週齢時体重の育種価+46g「概ね 50g」の能力を持つ種	価、多様な遺伝資		D:1点				
	鶏を作出すること等により、都道府県の地鶏 52 銘柄のうち 40 銘柄でセンターの種鶏を利用	源の確保・活用に		D . 17///				
	⑤ 重種馬について、けん引能力に関連のある馬格をもとに、種雄馬候補を年度平均で7.3頭作出「概	ついて、次の取組		以降、中項目の				
	ね6頭〕すること等により、馬産地へ安定的に供給	を行う。		評定においては				
	等の成果がみられる。また、中立・公平な立場から全国的な規模で家畜の遺伝的能力を評価し、その	C11)°		上記評定基準を				
	結果を公表してきたところである。			道用する。				
	「相末を公表してさたところでめる。 一 今後とも、我が国における全国的な家畜改良を推進するため、国産遺伝資源や希少系統を活用した			週用りる。				
	「一句をこも、我が国における主国的な家留以及を推進するため、国産退仏員派や布少未続を估用した 種畜・種きんの改良や、遺伝的能力評価の実施、畜種ごとの課題に対応した情報の分析・提供及び多							
	様な遺伝資源の確保・活用に取り組む。							

第1-1-(1)

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

1 全国的な改良の推進 (1)種畜・種きんの改良

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット ((アウトカム)・	情報						② 主要なインプット情報(貝	オ務情報及び丿	人員に関する性	青報)		
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
								予算額 (千円)	7, 467, 572	7, 113, 948	7, 034, 590	7, 987, 623	
								決算額 (千円)	6, 653, 367	5, 853, 767	5, 566, 985	5, 532, 728	
								経常費用 (千円)	5, 337, 711	5, 471, 943	5, 465, 830	5, 360, 599	
								経常利益 (千円)	363, 663	442,837	564, 277	615, 822	
								行政コスト (千円)	5, 868, 010	5, 930, 956	6, 234, 905	5, 787, 957	
								従事人員数 (人)	963	933	932	918	
								(うち常勤職員)	758	736	737	748	

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-1の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価

나바다됐	中田利益	中期計画年度計画主な評価指標				経績・ 自己評価	シガーエ)。	・トラ歌舞
中期目標	中期計画 	年度計画 	土な評価指標		業務実績	自己評価	主務大臣に	-よる評価
(1)種畜・種きんの改良	(1)種畜・種きんの改良	(1) 種畜・	<主な評価指標>	< =	主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定	A
ゲノミック評価の活用を	ゲノミック評価の活用	種きんの	新たに取り組む評価形質 (ゲノミック評価を含む) を	ア	乳用牛	$\lceil A \rfloor$	<評定に至った理	!由>
はじめとした遺伝的能力評	をはじめとした遺伝的能	改良	利用した候補種雄牛(乳用牛)の作出に関する取組状況				乳用牛及び肉用牛	こについては、セン
価に基づく家畜改良を通じ、	力評価に基づく家畜改良		泌乳持続性や体型、血統等に特長を持つ候補種雄牛	イ	肉用牛	年度計画を上回る成果	ターが有する多様な	令種素材と新たに
遺伝率の低い形質の評価値	を通じ、遺伝率の低い形		(乳用牛)の作出に関する取組状況			が得られた。	導入した多様な育	種素材を用いて交
の信頼性向上や改良速度の	質の評価値の信頼性向上			ウ	豚		配・選定を行い、家	で畜改良増殖目標の
加速化を図るとともに、遺伝			<評定基準>			(詳細は、8頁~15頁)	育種価目標数値以上	この能力を持つ候補
資源の多様性を確保する観			S:業績向上努力により、中期計画における所期の目標	エ	鶏		種雄牛を作出し、計	画を上回る成果を
点から、国産遺伝資源や希少	多様性を確保する観点か		を量的及び質的に上回る顕著な成果が得られている				挙げた(乳用牛 30 !	頭、黒毛和種 40 頭
系統を活用した種畜・育種素			と認められる(定量的指標の対中期計画値(又は対年	オ	重種馬		(計画はともに概ね	130頭))。
材等の生産に取り組むこと	系統を活用した種畜・育		度計画値)が120%以上で、かつ質的に顕著な成果が				* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	は、子牛生存能力の
とする。	種素材等の生産を行うた		得られていると認められる)。	力	めん羊・山羊等		遺伝的能力評価の精	
	め、次の取組を行う。		A:業績向上努力により、中期計画における所期の目標				を開始した。子牛生	
			を上回る成果が得られていると認められる(定量的指	1	(詳細は、8頁~15		伝的な改良により、	
			標の対中期計画値(又は対年度計画値)が 120%以	頁)			下及び後継牛の確保	
			上)。				経営改善につなが	ることが期待され
			B:中期計画における所期の目標を達成していると認め				る。	
			られる(定量的指標においては対中期計画値(又は対					図の推定育種価につ
			年度計画値)の100%以上)。				いては、卵用鶏2系	
			C:中期計画における所期の目標を下回っており、改善				で令和6年度新たに	
			を要する(定量的指標においては対中期計画値(又は				上回り、他肉用鶏 5	
			対年度計画値)の80%以上100%未満)。				年度と比較し推定育	,
			D:中期計画における所期の目標を下回っており、業務					重の推定育種価に
			の廃止を含めた抜本的な改善を要する(定量的指標に				ついては、肉用鶏1	
			おいては対中期計画値(又は対年度計画値)の80%未				達成目標を上回った	
			満)。				育種価をさらに上回	
							以上のとおり、年度	
			以降の取組状況等の評価指標は上記評定基準を適用				が得られたことから	」 A 」 評定とする。
		1	する。					

第1-1-(1)-ア

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

1 全国的な改良の推進 (1) 種畜・種きんの改良 ア 乳用牛

2. 主要な経年データ

	二八 5. 二 7													_
	① 主要なアウトプット	② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)												
	指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度			令和3年度	令和4年度	令和5年度	4
	センターで作出する候補種雄	毎年度2回		9 년	9 🗔	2回	2回			予算額(千円)	7, 467, 572	7, 113, 948	7, 034, 590	7
	牛の暑熱耐性の育種価の公表	以上公表		Z EI	2回 2回	Z EI	2 E			決算額 (千円)	6, 653, 367	5, 853, 767	5, 566, 985	5
	候補種雄牛の作出	概ね30頭	38 頭	38 頭	37 頭	30 頭	30 頭			経常費用 (千円)	5, 337, 711	5, 471, 943	5, 465, 830	5
	快桶埋掘十07下山	100.43 30 項	30 項	30 項	37 項	30 與	30 項			経常利益 (千円)	363, 663	442, 837	564, 277	
	* 基準値の欄は、前中期目標期間最終年度の実績値である。									行政コスト (千円)	5, 868, 010	5, 930, 956	6, 234, 905	5
										従事人員数(人)	963	933	932	
										(うち常勤職員)	758	736	737	

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-1の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

1	乳用牛については、泌乳形質とともに、繁殖性
等	を改良し、生涯生産性の向上に着目した改良に
取	対り組むこととする。

中期目標

【指標】

(乳用牛)

- ○新たに取り組む評価形質(ゲノミック評価を含 む)を利用した候補種雄牛の作出に関する取組状
- ○泌乳持続性や体型、血統等に特長を持つ候補種雄 牛の作出に関する取組状況

(中期目標の期間において、ホルスタイン種につい ては、家畜改良増殖目標の育種価目標数値を踏ま え、乳量が+56.4kg/年以上、乳脂肪が+3.3kg/ 年以上、無脂乳固形分が+5.7kg/年以上、乳蛋白 質が+2.5kg/年以上の遺伝的能力を有する等の | する。 候補種雄牛を毎年度概ね30頭以上作出)

<目標水準の考え方>

・ 種畜・種きんの改良については、家畜改良増殖 目標、鶏の改良増殖目標及び第4中期目標期間の 実績に基づき設定した。

ア乳用牛

ホルスタイン種について、一塩基多型(以下「SNP」 という。)情報を活用した解析を進めるなどにより、新た に暑熱耐性を遺伝的能力評価の形質に加え、センターで 作出する候補種雄牛の暑熱耐性の育種価の算定を令和3 年度中に開始するとともに、令和4年度以降は、毎年度2 回以上評価値を公表する。

中期計画

また、センターが有する多様な育種素材と国内外から 導入する多様な育種素材を用い、家畜生体の卵胞卵子を 活用した高度な繁殖技術等を活用することにより、家畜 改良増殖目標の育種価目標数値 (乳量 56. 4kg/年、乳脂肪 3. 3kg/年、無脂乳固形分 5. 7kg/年、乳蛋白質 2. 5kg/年 (令 和元年度時点の評価方法に基づく育種価目標数値)) 以上 の遺伝的能力を有する候補種雄牛や泌乳持続性や体型、 血統等に特長を持つ候補種雄牛を、毎年度概ね30頭作出

ア乳用牛

ホルスタイン種について、一塩基多型 (以下「SN P」という。) 情報を活用した解析を進めるなどによ り、新たに暑熱耐性を遺伝的能力評価の形質に加え、 独立行政法人家畜改良センター(以下「センター」と いう。) で作出する候補種雄牛の暑熱耐性の育種価を 算定するとともに、2回以上評価値を公表する。加え て、暑熱耐性以外の遺伝率が低い新たな形質の遺伝 的能力評価への取組も行う。

年度計画

また、センターが有する多様な育種素材と国内外 から導入する多様な育種素材を用い、家畜生体の卵 胞卵子を活用した高度な繁殖技術等を活用すること により、家畜改良増殖目標の育種価目標数値(乳量 56.4kg/年、乳脂肪 3.3kg/年、無脂乳固形分 5.7kg/ 年、乳蛋白質 2.5kg/年(令和元年度時点の評価方法 に基づく育種価目標数値)) 以上の遺伝的能力を有す るヤングサイア (候補種雄牛) や泌乳持続性や体型、 血統等に特長を持つヤングサイアを、概ね30頭作出 する。

業務実績 (次頁)

(次頁)

法人の業務実績・自己評価

令和6年度 │ 令和7年度

7, 987, 623

5, 532, 728

5, 360, 599

615, 822

918

748

自己評価

5, 787, 957

中田日抽	九期計画 左座計画	法人の業務実績・自己評価	
中朔日標 ————————————————————————————————————	中期計画 牛度計画	業務実績	自己評価
中期目標(前頁)	(前頁) (前頁)		<評定と根拠> ① 新たに子牛生存能力の遺伝的能力評価を公表するまでに精度を高めた。 ② 新たな形質として、疾病抵抗性の遺伝的能力評価について技術面及び体制面の検討を進めた。

第1-1-(1)-イ

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

1 全国的な改良の推進 (1) 種畜・種きんの改良 イ 肉用牛

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット	(アウトカム)	情報						(2					
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度						
(黒毛和種) 候補種雄牛の作出	概ね30頭	41 頭	40 頭	38 頭	39 頭	40 頭		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
(褐毛和種) 候補種雄牛の作出	1頭以上	5頭	2頭	4頭	4頭	4頭		糸					
* 基準値の欄は、前中基準	the Martin. 1997. At 1 till we for the HE H. I. and a shall be a long to the Heaville and the												
								贫					

② 主要なインプット情報(具	E要なインプット情報 (財務情報及び人員に関する情報)											
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度							
予算額 (千円)	7, 467, 572	7, 113, 948	7, 034, 590	7, 987, 623								
決算額 (千円)	6, 653, 367	5, 853, 767	5, 566, 985	5, 532, 728								
経常費用 (千円)	5, 337, 711	5, 471, 943	5, 465, 830	5, 360, 599								
経常利益 (千円)	363, 663	442, 837	564, 277	615, 822								
行政コスト (千円)	5, 868, 010	5, 930, 956	6, 234, 905	5, 787, 957								
従事人員数(人)	963	933	932	918								
(うち常勤職員)	758	736	737	748								

(次頁)

業務実績

法人の業務実績・自己評価

自己評価

(次頁)

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-1の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価

2	肉用牛については、脂肪交雑について
	は現在の改良量を引き続き維持した上
	で、増体の向上を図りつつ、食味に関連
	する不飽和脂肪酸等に着目した改良に
	取り組むこととする。

中期目標

【指標】

(肉用牛)

- ○新たに取り組む評価形質(ゲノミック評 価を含む)を利用した候補種雄牛の作出 に関する取組状況
- ○遺伝的多様性の確保に配慮しつつ、増体 性等に特長を持つ候補種雄牛の作出に 関する取組状況

(中期目標の期間において、黒毛和種につ き維持した遺伝的能力を有する等の候 補種雄牛を毎年度概ね30頭以上作出)

<目標水準の考え方>

改良増殖目標、鶏の改良増殖目標及び第 4中期目標期間の実績に基づき設定し た。

イ 肉用牛

黒毛和種について、食味の優れた牛群整 備を図るため、SNP情報を活用した解析 を進めるなどにより、新たに脂肪酸組成を 遺伝的能力評価の形質に加え、センターで 作出する候補種雄牛の脂肪酸組成の育種 価の算定を開始する。

中期計画

また、4系統群(兵庫、鳥取、岡山、広 島)・5 希少系統(熊波、城崎、栄光、藤 良、38 岩田) に配慮して、センターが有す る多様な育種素材と新たに導入する多様 な育種素材を用い、家畜改良増殖目標の育 種価目標数値(日齢枝肉重量の育種価を1 良量を維持(令和元年度時点の評価方法に いては、家畜改良増殖目標を踏まえ、日 | 基づく育種価目標数値))以上に相当する、 齢枝肉重量が概ね+47g 以上、脂肪交雑 | 直接検定時の1日当たりの生体の増体量 が現在(令和元年度)の牛肉の脂肪交雑 | が概ね 7.3g以上の遺伝的能力を有する 程度となるよう、現在の改良量を引き続|増体性に特長を持つ候補種雄牛や脂肪の 質、遺伝的多様性等に特長を持つ候補種雄 牛を毎年度、概ね30頭作出する。

このほか、褐毛和種について、多様な育 種素材の導入を行うなど遺伝的多様性の ・ 種畜・種きんの改良については、家畜 | 確保に配慮しつつ、候補種雄牛を毎年度、 1頭以上作出する。

イ 肉用牛

黒毛和種について、ゲノミック評価の新たな形質である脂肪酸組成の評 価精度向上のために共同研究に参画している都道府県から新たにデータを 収集するとともに、センターが保有するデータも統合し、センターで作出す る候補種雄牛の脂肪酸組織の育種価の算定を開始する。加えて、脂肪酸組織 | 以外の遺伝率が低い新たな形質の遺伝的能力評価への取組も行う。

年度計画

また、4系統群(兵庫、鳥取、岡山、広島)・5希少系統(熊波、城崎、 栄光、藤良、38 岩田) に配慮して、センターが有する多様な育種素材と新 たに導入する多様な育種素材を用い、家畜改良増殖目標の育種価目標数値 (日齢枝肉重量の育種価を1年あたり4.7g増加、脂肪交雑は現在の改良量 を維持(令和元年度時点の評価方法に基づく育種価目標数値))以上に相当 する、直接検定時の1日当たりの生体の増体量が概ね7.3g以上の遺伝的能 力を有する増体性に特長を持つ候補種雄牛や脂肪の質、遺伝的多様性等に 年当たり 4.7g 増加、脂肪交雑は現在の改 | 特長を持つ候補種雄牛を、概ね 30 頭作出する。

> このほか、褐毛和種について、多様な育種素材の導入を行うなど遺伝的多 様性の確保に配慮しつつ、候補種雄牛を、1頭以上作出する。

10

中地口捶	中田利高	左曲到面	法人の業務実績・自己評価	
中期目標	中期計画	年度計画	業務実績	自己評価
(前頁)	(前頁)	前頁)		体の増体量の平均値が 1.32kg と、令和 6 年度の目標値である 1.271*2を上回る成果が得られた。 ② 褐毛和種について、遺伝的多様性の確保に配慮しつつ、候補種、牛を、目標を上回る 4 頭作出した。 以上のとおり、年度計画を上回る成果が得られた。

第1-1-(1)-ウ

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

1 全国的な改良の推進 (1) 種畜・種きんの改良 ウ 豚

豚群を作出する。

行う。

2. 主要な経年データ

	① 主要なアウトプット	① 主要なアウトプット(アウトカム)情報									財務情報及び	人員に関する情	青報)		
	指標等	達成目標	基準値*1	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度			令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7
	(デュロック種)	概ね1,070g	1, 116 g	1, 116 g	1,076 g	1, 110 g *2	1, 103 g			予算額 (千円)	7, 467, 572	7, 113, 948	7, 034, 590	7, 987, 623	
	1日当たり増体量	(雄雌平均)	(雄雌平均)	(雄雌平均)	(雄雌平均)	(雄雌平均)	(雄雌平均)			決算額 (千円)	6, 653, 367	5, 853, 767	5, 566, 985	5, 532, 728	
	(ランドレース種)	概ね11.2頭	10.1頭	9.8頭	10.2頭	10.1頭	10.9頭			経常費用 (千円)	5, 337, 711	5, 471, 943	5, 465, 830	5, 360, 599	
	1腹当たり育成頭数	「既4411.2 頭	10.1 項	9.0 頭	10.2頭	10.1 項	10.9頭			経常利益 (千円)	363, 663	442, 873	564, 277	615, 822	
	(大ヨークシャー種)	概ね10.8頭	概ね10.8頭 10.1頭 10.3頭	10.3頭	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	8.9頭	10.7頭			行政コスト (千円)	5, 868, 010	5, 930, 956	6, 234, 905	5, 787, 957	
	1腹当たり育成頭数	「既4210.0 頭	10.1 項	10.3 頭	10.2頭	0.9 頭	10.7 項			従事人員数 (人)	963	933	932	918	L
	*1 基準値の欄は、前	*1 基準値の欄は、前中期目標期間最終年度の実績値である。								(うち常勤職員)	758	736	737	748	
	* 9 斬完値である														

	本 2 首足他である。									
			注) ②主要なインプット	情報のうち財務情報は、第	第1-1の事務及び事業にかかる	る情報を、人員に関	関する情報は	、法人全体	の情報を記載しています。	
3	3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、4	年度評価に係る自己評価								
	中期目標	中期計画	年度計画		法人の業	業務実績・自己評価	西			
	十	中州司 四	十段計画 		業務実績				自己評価	
	③ 種豚については、繁殖能力及び産肉能力の向上	ウ 豚	ウ 豚	<主要な業務実績>				<評定と	根拠>	1
	を支えるため、遺伝的能力評価を活用し、肢蹄の	豚について、優れた	デュロック種につ	デュロック種について	、増体性を特に重視した改良に	取り組み、造成し	た改良用豚	デュロ	ック種については、雄雌合	
	強健性に着目した改良に取り組むこととする。	育種素材の導入を行い	いては、増体性を特に	群を基に、センターで飼え	養する産肉性に関する育種価を 液	活用し選抜した種脚	豚について、	わせた1	日当たり増体量の平均が	
		つつ、各品種について	重視した改良に取り	1日当たり増体量が概ね	1,070gとなる種豚群作出に向]けて交配を行った	二(令和6年	1, 103 g 7	であり、達成目標の 1,070	
	【指標】	次の取組を行う。	組むこととし、家畜改	度:1日当たり増体量1,	103g(達成目標の103%)(雄	<u> </u>		g以上の	成果が得られた。	
	(種豚)	デュロック種につい	良増殖目標に即して、					ランド	レース種及び大ヨークシ	
	○ランドレース種及び大ヨークシャー種について	ては、増体性を特に重	1日当たり増体量が	ランドレース種につい	て、繁殖性を特に重視した改良	見に取り組み、造成	えした改良用	ャー種に	ついては、令和7年度の目	
	は、繁殖性等に特長を持つ種豚の作出に関する取	視した改良に取り組む	概ね1,070gとなる優	豚群を基に、センターで	飼養する種豚について評価を行	fい、繁殖性に関す	-る育種価を	標達成に	向け、引き続き育種価を用	
	組状況	こととし、家畜改良増	良な種豚群作出に向	活用した選抜を行いつつ	、1腹当たり育成頭数が概ね 1	11.2 頭以上となる	5種豚群作出	いた選抜	を推進していくこととす	
	○デュロック種については、増体性等に特長を持つ	殖目標に即して、1日	けた選抜・交配を行	に向けた選抜・交配を行っ	った(令和6年度:1腹当たり	育成頭数 10.9 頭((達成目標の	る。		
	種豚の作出に関する取組状況	当たり増体量が概ね	う。	97%))。						

ランドレース種及 (中期目標の期間において、家畜改良増殖目標を踏 1,070 g となる優良な 1 また、繁殖能力と遺伝子情報との関連性を調査・解析するための採材を行った。 まえ、ランドレース種については1腹当たり育成 | 種豚群を作出する。 び大ヨークシャー種

ランドレース種及び|については、繁殖性を 大ヨークシャー種について、繁殖性を特に重視した改良に取り組み、繁殖性の改善 を図るために繁殖能力に優れる育種素材を外部から導入するとともに、前中期目標期 間に維持した豚群を基に、センターで飼養する種豚について評価を行い、繁殖性に関 する育種価を活用した選抜を行いつつ、1腹当たり育成頭数が概ね 10.8 頭以上とな る種豚群作出に向けた選抜・交配を行った(令和6年度:1腹当たり育成頭数10.7頭 頭数がそれぞれ概ね (達成目標の99%))。

また、繁殖能力と遺伝子情報との関連性を調査・解析するための採材を行った。

以上のとおり、全体的には年度計 画どおり実施した。

<目標水準の考え方>

981g) となる種豚群を作出)

・ 種畜・種きんの改良については、家畜改良増殖 | 10.8 頭となる優良な種 | に向けた選抜・交配を 目標、鶏の改良増殖目標及び第4中期目標期間の 実績に基づき設定した。

頭数が概ね 11.2 頭以上(平成 27 年~29 年の全

国平均:10.2頭)、大ヨークシャー種については1 大ヨークシャー種につ 特に重視した改良に 腹当たり育成頭数が概ね 10.8 頭以上(同:9.8 いては、繁殖性を特に 取り組むこととし、家 頭)、デュロック種については1日当たり増体量 | 重視した改良に取り組 | 畜改良増殖目標に即 (体重30~105kgの間)が概ね1,070g以上(同: むこととし、家畜改良 して、1 腹当たり育成 ┃ 増殖目標に即して、1 腹当たり育成頭数がそ 11.2 頭、10.8 頭とな れぞれ概ね 11.2 頭、 る優良な種豚群作出

第1-1-(1)-エ

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

1 全国的な改良の推進 (1) 種畜・種きんの改良 エ 鶏

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトス	① 主要なアウトプット (アウトカム) 情報						② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)								
指標等	達原	成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度			令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
(卵用鶏・肉用鶏)	輝わり	2%以上		0.34~	0.73∼	0.99~	1.34~			予算額 (千円)	7, 467, 572	7, 113, 948	7, 034, 590	7, 987, 623	
産卵率の推定育種値	西 枫44.	2 /0以上		2.07%	3.74%	5. 24%	7. 97%			決算額 (千円)	6, 653, 367	5, 853, 767	5, 566, 985	5, 532, 728	
(肉用鶏)	無 打 1	20g以上		2. 05 g	9. 52 g	24 50 ~	40.86 g			経常費用 (千円)	5, 337, 711	5, 471, 943	5, 465, 830	5, 360, 599	
4週齢時の体重の推定育	育種価 1914年2	20g以上		2.05 g	9. 52 g	24. 59 g	40. 80 g			経常利益 (千円)	363, 663	442, 873	564, 277	615, 822	
										行政コスト (千円)	5, 868, 010	5, 930, 956	6, 234, 905	5, 787, 957	
										従事人員数(人)	963	933	932	918	
* 達成目標は中期	* 達成目標は中期目標期間最終年度時の目標である。								(うち常勤職員)	758	736	737	748		

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-1の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実	実績、年度評価に係	る自己評価		
中期目標	中期計画	年度計画	法人の業務実績・自己評価	
十 朔 日 惊	中州計画	十茂訂四	業務実績	自己評価
④ 種鶏については、地鶏等の特色ある国	工鶏	工鶏	<主要な業務実績>	<評定と根拠>
産鶏の生産振興を図るため、産卵性及び	国産鶏種につ	国産鶏種に	国産鶏種のうち、卵用鶏のロードアイランドレッド(YA系統及びYC系統)、白色プリマスロック	国産鶏種の産卵率の推定育種価につ
産肉性に着目した改良に取り組むことと	いて、遺伝的能	ついて、産卵	(LA系統)、白色レグホン (MB系統) の4系統について1年1サイクルの世代更新により系統造成	いては、卵用鶏では2系統、肉用鶏で
する。	力評価結果に基			は6系統の合計8系統で中期計画の達
	づく選抜、交配			
【指標】	を行い、産卵率	概ね2%以上	∼59 週齢)を収集し、後期産卵率の推定育種価を算出*した。この結果、令和5年産鶏の後期産卵率の	また、4週齢時体重の推定育種価に
(主鶏)	の推定育種価が			ついては、肉用鶏の 1 系統で中期計画
○国産鶏種については、産卵性及び産肉性				の達成目標を上回った。
等に特長を持つ種鶏の作出に関する取組			統)で 2.79%改善し、2系統で中期計画の達成目標値を上回るなど、遺伝的能力の向上が図られた。	
	る種鶏群を1系			以上のとおり、年度計画を上回る成
(中期目標の期間において、鶏の改良増殖				果が得られた。
目標及び第4中期目標期間の実績を踏ま				
え、産卵率の推定育種価が現状より概ね	" - " - " - " - " - " - " - " - " - "	価が概ね 20 g		
2%以上向上、もしくは4週齢時の体重			鶏の産卵率の推定育種価は、令和2年産鶏に比べ、白色プリマスロック(13系統)で3.20%、白色プ	
の推定育種価が概ね 20g 以上向上となる		種鶏群作出に		
種鶏の作出(現状の推定育種価の例とし	それぞれ作出す	向けた選抜・	<u>系統)で 7.97%、白色コーニッシュ(61 系統)で 4.54%及び赤色コーニッシュ(57 系統)で 6.79%</u>	
て、横斑プリマスロック種XS系統の産	る。	交配を行う。	改善し、全ての6系統で中期計画の達成目標値を上回るなど、遺伝的能力の向上が図られた。	
卵率が 8.02%向上 (平成 26 年比、44~59				
週齢)、白色プリマスロック種 30 系統の			国産鶏種のうち、肉用鶏の白色プリマスロック(1330系統)について、令和6年産鶏の4週齢時体重	
産卵率が 2.64%向上 (平成 28 年比、31~			のデータを収集して推定育種価を算出し、選抜、交配を行った結果、 令和6年産鶏の4週齢時体重の推	
35 週齢)、白色プリマスロック種 30 系統			<u>定育種価は、令和2年産鶏に比べ40.86g改善し、達成目標値を上回り、順調に遺伝的能力の向上が図</u>	
の 4 週齢時体重が 20.5g 向上 (平成 28 年			<u>られた。</u>	
比))				
<目標水準の考え方>			*) 卵用鶏における推定育種価は、44~59 週齢の後期産卵率のデータを用いるため、これらのデータ	
・ 種畜・種きんの改良については、家畜改			を取得するためには生産した翌年度までデータの収集が必要となることから、前年に生産した鶏に	
良増殖目標、鶏の改良増殖目標及び第4			ついて育種価を算出している。一方、肉用鶏における推定育種価は、31~35 週齢の産卵率のデータ	
中期目標期間の実績に基づき設定した。			を用いるため、これらのデータは生産した当該年度中にデータの収集が可能であることから、当該年	
			に生産した鶏について育種価を算出している。	

1.	当事務及び事業に関する基本情報	
1 .		

第1-1-(1)-オ

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

1 全国的な改良の推進 (1) 種畜・種きんの改良 オ 重種馬

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット (アウトカム) 情報								② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)					
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和
種雄馬候補の作出	概ね6頭	7頭	9頭	5頭	6頭	6頭		予算額(千円)	7, 467, 572	7, 113, 948	7, 034, 590	7, 987, 623	
性には 大価の作品	「既430頭	/ 現	9頭	0 頭	0 與	0 與		決算額 (千円)	6, 653, 367	5, 853, 767	5, 566, 985	5, 532, 728	
* 基準値の欄は、前中	7期目標期間最終	年度の実績値	正 である。					経常費用 (千円)	5, 337, 711	5, 471, 943	5, 465, 830	5, 360, 599	
								経常利益(千円)	363, 663	442, 837	564, 277	615, 822	
								行政コスト (千円)	5, 868, 010	5, 930, 956	6, 234, 905	5, 787, 957	
								従事人員数(人)	963	933	932	918	
								(うち常勤職員)	758	736	737	748	

(注) ②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-1の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価

中期目標	中期計画	年度計画	法人の業務実績・	自己評価
	中州計画	平及計画 	業務実績	自己評価
⑤ 重種馬については、けん引能力に関連	オ 重種馬	オ 重種馬	<主要な業務実績>	<評定と根拠>
ある馬格に着目した改良に取り組むこ	純粋種重種馬であるブルトン種及びペ	純粋種重種馬であるブルトン種及び	純粋種重種馬であるブルトン種及びペルシュロ	
ととする。	ルシュロン種について、けん引能力を特に	ペルシュロン種について、けん引能力を	ン種について、けん引能力を特に重視した改良に取	年度計画どおり実施した。
	重視した改良に取り組むこととし、けん引	特に重視した改良に取り組むこととし、	り組み、人工授精を活用した効率的な繁殖を行うた	
【指標】	能力に関連のある馬格に優れた種雄馬候	けん引能力に関連のある馬格に優れた	め、種雄馬7頭から人工授精用精液の採取を行っ	
(重種馬)	補を毎年度、両品種の合計で概ね6頭作出	種雄馬候補を、両品種の合計で概ね6頭	た。また、繁殖雌馬85頭に対して人工授精を行い、	
○けん引能力に関連ある馬格の優れた種	する。	作出する。	63 頭の受胎を確認した。	
雄馬候補の作出に関する取組状況			けん引能力に関連のある馬格をもとに、両品種の	
(中期目標の期間において、家畜改良増殖			合計で、1歳雄馬を8頭選抜するとともに、種雄馬	
目標を踏まえ、馬格の優れた種雄馬候補			候補を6頭作出した。	
を毎年度概ね6頭以上作出)				
<目標水準の考え方>				
・ 種畜・種きんの改良については、家畜				
改良増殖目標、鶏の改良増殖目標及び第				
4 中期目標期間の実績に基づき設定し				
た。				

第1-1-(1)-カ

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

1 全国的な改良の推進 (1)種畜・種きんの改良 カ めん羊・山羊等

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット	(アウトカム)	情報							
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度		
めん羊(サフォーク種)	_	68 頭	75 頭	71 頭	49 頭	57 頭			
山羊(日本ザーネン種)	_	81 頭	74 頭	80 頭	68 頭	56 頭			
肉用牛 (日本短角種)	_	20 頭	30 頭	20 頭	16 頭	19 頭			
鶏(軍鶏)	_	500 羽	571 羽	660 羽	708 羽	660 羽			
豚(中ヨークシャー種)	_	20 頭							
*1 鶏及び豚について、上記以外の品種については、記載を省略しています。									
*2 基準値の欄は、前									

② 主要なインプット情報(② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)									
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度					
予算額 (千円)	7, 467, 572	7, 113, 948	7, 034, 590	7, 987, 623						
決算額 (千円)	6, 653, 367	5, 853, 767	5, 566, 985	5, 532, 728						
経常費用 (千円)	5, 337, 711	5, 471, 943	5, 465, 830	5, 360, 599						
経常利益 (千円)	363, 663	442, 837	564, 277	615, 822						
行政コスト (千円)	5, 868, 010	5, 930, 956	6, 234, 905	5, 787, 957						
従事人員数(人)	963	933	932	918						
(うち常勤職員)	758	736	737	748						

	(注)②主要	「なインプット情報のうち財務情報は、第1	- 1の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法	:人全体の情報を記載しています。
3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業	務実績、年度評価に係る自己評価			
中和日福	中期計画	左座計画	法人の業務実績・自己評価	
中期目標	中朔計画 	年度計画	業務実績	自己評価
⑥ めん羊、山羊等の特色ある家畜につい	v カ めん羊・山羊等	カ めん羊・山羊等	<主要な業務実績>	<評定と根拠>
ては、品種・系統を見直しつつ維持する	る めん羊・山羊について、現有のサフォー	めん羊・山羊について、現有のサフォ	めん羊・山羊について、現有のサフォーク種 57 頭及び日	
こととする。	ク種及び日本ザーネン種を維持する。ま	一ク種及び日本ザーネン種を維持する。	本ザーネン種 56 頭を維持した。また、現有している肉用牛	年度計画どおり実施した。
	た、現有している肉用牛の日本短角種、鶏	また、現有している肉用牛の日本短角	の日本短角種について、19頭を維持するとともに、鶏の軍鶏	
<目標水準の考え方>	の軍鶏等の希少な品種を維持する。	種、鶏の軍鶏等の希少な品種を維持す	について 660 羽を維持した。その他、豚について、現有の中	
・ 種畜・種きんの改良については、家畜		る。	ヨークシャー種20頭及び梅山豚20頭を維持した。	
改良増殖目標、鶏の改良増殖目標及び第	等			
4中期目標期間の実績に基づき設定し				
た。				

4. その他参考情報			

第1-1-(2)

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

1 全国的な改良の推進 (2)遺伝的能力評価の実施

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット	(アウトカム)	情報					
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
(乳用牛) 評価結果の公表	4回以上	10 回	10 回	10 回	10 回	10 回	
(肉用牛) 評価結果の提供	4回以上	4回	5 回	5回	5 回	5 回	
(豚) 評価結果の提供	4回以上	4回	6 回	8回	8回	8回	
* 基準値の欄は 前中国	胡日煙期間最終	年度の実績値	「である」				

② 主要なインプット情報(則	オ務情報及び)	人員に関する情	青報)		
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
予算額 (千円)	7, 467, 572	7, 113, 948	7, 034, 590	7, 987, 623	
決算額 (千円)	6, 653, 367	5, 853, 767	5, 566, 985	5, 532, 728	
経常費用 (千円)	5, 337, 711	5, 471, 943	5, 465, 830	5, 360, 599	
経常利益 (千円)	363, 663	442, 837	564, 277	615, 822	
行政コスト (千円)	5, 868, 010	5, 930, 956	6, 234, 905	5, 787, 957	
従事人員数(人)	963	933	932	918	
(うち常勤職員)	758	736	737	748	
経常費用(千円) 経常利益(千円) 行政コスト(千円) 従事人員数(人)	5, 337, 711 363, 663 5, 868, 010 963	5, 471, 943 442, 837 5, 930, 956 933	5, 465, 830 564, 277 6, 234, 905 932	5, 360, 599 615, 822 5, 787, 957 918	

	(注)②主要なインプ	ット情報のうち財務情報は、第1-1の	事務及び事業にかかる情報を、	人員に関する情報	は、法人全体の	情報を記載しています。
3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度	評価に係る自己評価及び主務大臣による評	P価				
中期日輝		在度計画	士か証価指揮	法人の業務実		
3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度 中期目標 (2)遺伝的能力評価の実施 民間団体等が取りまとめた泌乳形質や産肉形質等の 改良に資する国内のデータをなるべく多く活用して、 遺伝的能力評価を行い、その結果の提供・公表に取り 組むこととする。 その際、ゲノミック評価をはじめとした遺伝的能力 評価の実施に当たっては、より精度を高めることができるよう、必要に応じて評価手法の改善等に取り組むこととする。 【指標】 〇乳用牛、肉用牛及び豚について、遺伝的能力評価の実施と、その結果等の提供・公表に関する取組状況(第4中期目標期間の実績(乳用牛10回/年、肉用牛4回/年、豚4回/年公表)を踏まえ、乳用牛、肉用牛及び豚について、それぞれ4回/年以上提供・公表) <目標水準の考え方> ・遺伝的能力評価の実施については、第4中期目標期間の実績に基づき設定した。	中期計画 (2)遺伝的能力評価の実施 乳用牛(ホルスタイン種及びジャージー種)の泌乳形質、肉用牛(黒毛和種、褐毛和種(高知系・熊本系)及び日本短角種)及び豚(バークシャー種及びアンドレース種、大ヨークシャー種及びデュロック種)の産肉形質等の必要でデュロック種し、必要に応じて評価手法の改善を行いつつ遺伝的能力評価を行い、その結果を各畜種についてそれぞれ年4回以上提供・公表する。	年度計画 (2)遺伝的能力評価の実施 乳用牛(ホルスタイン種及びジャージー種)の泌乳形質等の必要なデータを収集し、必要に応じて評価手法の改善を行いつつ遺伝的能力評価を行い、その結果を10回以上公表する。また、ゲノミック評価の速報値の提供も行う。	ついて、遺伝的能力評価の	法人の業務実績(次頁)	責・自己評価 自己評価 (次頁)	主務大臣による評価(次頁)

中期	中期	年度	主な評	法人の業務実績・自己評価		一	
目標	計画	計画	価指標	業務実績	自己評価	主務大臣による評価	
(前	(前	(前	(前	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定 S	
頁)	頁)	頁)	頁)	ホルスタイン種の泌乳形質等について、ゲノミック評価を含む遺伝的能力評価を行い、評価値を国内種雄牛に	「S 」	<評定に至った理由>	
				ついて年2回、国内雌牛について年3回公表した。国内雌牛については、令和6年8月、11月、令和7年2月の		遺伝的能力評価については、乳用	
				公式評価に基づいた「牛群検定参加雌牛上位 100 位」を令和6年10月、令和7年1月、3月に、「未経産牛上位」	① ホルスタイン種の国内雌牛の評		
				1000 位」を令和6年4月、5月、6月、8月、9月、10月、12月、令和7年2月、3月に更新し、公表した。	価値について、「牛群検 定参加雌牛		
				SNP情報が得られたら直ちに遺伝的能力の情報が得られるよう、後代を持たない若雄牛及び泌乳記録を持たない若雌牛について、種畜所有者の求めに応じ、ゲノミック評価を公表月以外の月に実施し、評価値を提供した	上位 100 位」を3回、「未経産牛上 位 1000 位」を9回 更新し、公表	及び提供した(年度計画において乳	
				(令和6年4月、5月、6月、8月、9月、10月、12月、令和7年2月、3月)。	Lt。	4回以上提供。国内の乳用雌牛に	
				※乳記録を持たない若雌牛の国内のゲノミック評価値をより早く知りたいという酪農家の要望に応え、速報値	070	ては、ランキングも公表)。また、	
				を毎週提供した(49回)。公式評価値が公表される前に速報値として、いち早く能力がわかるため、その雌牛を	② ホルスタイン種、黒毛和種、褐毛		
				後継牛の繁殖に活用するのか、交雑や和牛受精卵移植に活用するかの判断材料となる。	和種については、関係機関の求めに	について、肉用牛は黒毛和種及び	
				ホルスタイン種の国際能力評価に参加し、海外種雄牛について、総合指数を含む我が国における遺伝的能力評	応じたゲノミック評価値の提供を	和種の産肉形質について、ゲノミ	
				価値を令和6年4月、8月、12月の年3回公表した。	実施した。	評価値を提供。豚では繁殖及び産	
				ジャージー種の評価値についても、令和6年9月と3月の年2回公表した。		質の全国的な遺伝的能力評価値を	
				総合指数(NTP)は、日本の乳用牛の生涯生産性を高めるために、泌乳形質とともに、体型や繁殖性をバラ		係機関に提供した。	
				ンスよく改良するための選抜指数であることから、センターが実施する遺伝的能力評価に基づくNTPを基本	Pの改善(体型の適正化、繁殖能力		
				として乳用牛の改良が推進されている。8月評価に併せて実施したNTPの見直しは、長命連産性の改良を強化	の改善、在群能力向上、乳質改善と	数の見直しにより、長命連産性の	
				した。主な変更点は、近年の大きくなり過ぎた体の大きさを適正なサイズに改良するための「大きさ指数」の導	乳房炎抵抗性の向上、調整値の導入 等)により、生涯生産性の改良をさ	な評価が可能になるとともに、利用が表現の変数を表現して	
					らに推進するとともに、利用者が評		
				アも引き続き改善されるように変更したことから、体型の適正化、雌牛繁殖能力改善、在群能力向上、乳質改善	価値の変動を適切に判断しやすい		
				と乳房炎抵抗性の向上などにより、生涯生産性の改良をさらに推進するNTPとなった。	ように表示方法の改善を図った。こ	分に上回るとともに、改良速度を終	
				また、これまでNTPのバラツキ幅が、アメリカの総合指数であるTPIとカナダの総合指数であるLPIよ	れらのNTPの変更は、家畜改良増	しつつ、機能的体型の改良も進む。	
				りも大きい数値であり、バラツキ幅が大きいと個体間の序列が明確となり易いメリットがある一方で、評価回次	殖目標値を十分に上回り、改良速度	が期待されるとして、業界誌延べ	
				間におけるNTPの構成形質の遺伝評価値の変動に起因する数値の変動幅が、TPIやLPIよりも大きく見	を維持しつつ、機能的体型の改良も	1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	
				えるため、利用者にとって「NTPは数値が安定しない=TPIやLPIよりも信頼性が低い」という印象を抱	進むことが期待されると紹介され		
					るなど、業界誌延べ9誌に掲載され た。	/////// 1 3 // C C C // S / C C	
				かれる恐れがあったが、NTPに調整値を導入することによりバラツキ幅が改善された。	/_ ₀	とする。	
				これらのNTPの改善については、全酪新報1回、酪農乳業速報2回、酪農経済通信1回で紹介された他、デ	 ④ 各畜種の全国的な遺伝的能力評	<その仲重百>	
				ーリィマン、デーリィ・ジャパン、畜産技術、家畜人工授精、LIAJ News の 5 誌から依頼があり寄稿した。	価結果を目標回数以上の公表また		
				用毛和廷 - 担毛和廷 (宣知玄 - 能士玄) 卫び且士短名廷之b ごb の玄内形所に (c) マー内田生社内住却人民ご	は提供したほか、乳用牛のホルスタ	名全員が、「S」評定が妥当である	
				黒毛和種、褐毛和種(高知系・熊本系)及び日本短角種それぞれの産肉形質について、肉用牛枝肉情報全国データベース等を用いて収集した枝肉情報を用いて遺伝的能力評価を行い、関係機関に評価値を提供した(4回)。	イン種及び肉用牛の黒毛和種・褐毛	の意見であった。	
				また、育種改良上有用な黒毛和種の種雄牛が各県間で共同利用されるよう国の主導で広域後代検定が行われて	和種については、ゲノミック評価値		
				おり、県有候補種雄牛の産肉形質について同一基準での遺伝的能力評価を行い、結果を公表した(1回)。	の提供を行い、豚では国産純粋種豚		
				さらに、黒毛和種及び褐毛和種(熊本系)については、候補種雄牛やドナー(供卵牛)の早期選抜に利用する	改良協議会会員に評価結果及びラ		
				ため、SNP情報が得られたら直ちに遺伝的能力の情報が得られるよう、若雄牛及び若雌牛等について、道県等	ンキングを提供した。		
				の関係機関の求めに応じゲノミック評価を毎月実施し、評価値を各関係機関に提供した(黒毛和種 12 回、褐毛	② ささに 刻田生のナルフタイン話		
				和種 2 回)。	⑤ さらに、乳用牛のホルスタイン種 においては、NTPの大幅な変更に		
					よる改善を行うことで、改良に大い		
				バークシャー種、ランドレース種、大ヨークシャー種及びデュロック種の繁殖形質及び産肉形質について全国	に貢献した。		
				的な遺伝的能力評価を行い、評価値を年4回提供した(令和6年4月、7月、10月、令和7年1月)。			
				また、国産純粋種豚改良協議会の同一基準遺伝的能力評価事業により、ランドレース種、大ヨークシャー種及びデュロック種の繁殖形質及び産肉形質について遺伝的能力評価を行い、評価値及び繁殖形質のランキングを協	以上のとおり、年度計画を大きく上		
				デュロック種の繁殖形質及び座肉形質について遺伝的能力評価を行い、評価値及び繁殖形質のサンキングを協 議会会員に年4回提供した(令和6年4月、7月、10月、令和7年1月)。	回る顕著な成果が得られた。		
				城云云只に十4四处穴しに(17年0十4刀、1刀、10刀、 77年(十1刀)。			

第1-1-(3)

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

1 全国的な改良の推進 (3) 畜種ごとの課題に対応した情報の分析・提供

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット	(アウトカム)	情報							② 主要なインプット情報(身	財務情報及び	人員に関する性	青報)		
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度			令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
(乳用牛)情報提供	1回以上		3回	6 回	14 回	18 回			予算額 (千円)	7, 467, 572	7, 113, 948	7, 034, 590	7, 987, 623	
(孔角干) 情報提供	1 凹处工		3 띄	0 凹	14 円	10 円			決算額 (千円)	6, 653, 367	5, 853, 767	5, 566, 985	5, 532, 728	
(肉用牛) 情報提供	1回以上		1回	1回	4回	7 回			経常費用 (千円)	5, 337, 711	5, 471, 943	5, 465, 830	5, 360, 599	
(内用十) 情報提供	1 凹丛上		1 [번	1 별	4 旦	/ <u>E</u>			経常利益 (千円)	363, 663	442, 837	564, 277	615, 822	
(豚)情報提供	1回以上		2回	5回	5回	6回			行政コスト (千円)	5, 868, 010	5, 930, 956	6, 234, 905	5, 787, 957	
()	1 凹丛上			5円	5 <u>国</u>				従事人員数(人)	963	933	932	918	
									(うち常勤職員)	758	736	737	748	
	_			(注) ②	シ主要なインス	プット情報の	うち財務情報は、	、第	31-1の事務及び事業にかかる	る情報を、人員	員に関する情報	は、法人全体	xの情報を記載	

3	冬車業年度の業務に係る日標	計画	業務宝績	年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価
υ.	有事未干皮の未物に広め口信、		无伤 大順、	十尺叶岬に広る日口叶岬及り十份人民による叶岬

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業	務実績、年度評価に係る自己評価及び主務	大臣による評価				, , ,
中和 I + + + + + + + + + + + + + + + + + +	中 #1 =1 ==	左连計画	ナル証に任何	法人の業務実	績・自己評価	主務大臣による
中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標	業務実績	自己評価	評価
(3) 畜種ごとの課題に対応した情報の	(3) 畜種ごとの課題に対応した情報の	(3)畜種ごとの課題に対応した情報	1	(次頁)	(次頁)	(次頁)
分析・提供	分析・提供	の分析・提供	畜種ごとの課題に対応した情報の分析・			
全国や地域ごとの乳量、繁殖性、脂肪交			提供に関する取組状況			
雑など主要な形質の遺伝的能力の推移や		7 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
地域差、つなぎ飼いや搾乳ロボット利用	移や地域差、つなぎ飼いや搾乳ロボット	ぎ飼いや搾乳ロボット利用等の飼養				
等の我が国の多様な乳用牛の飼養形態を	利用等の我が国の多様な乳用牛の飼養					
踏まえ、それぞれの飼養形態に適合する						
体型等を分析し、適合性の高い娘牛に改						
良するための情報等、畜種ごとの課題に						
対応した情報の分析・提供の充実に取り	群飼における生産性の向上等、畜種ごと					
組むこととする。	の課題に対応した情報の分析に取り組					
	み、乳用牛、肉用牛及び豚について、そ					
【指標】	れぞれ年1回以上情報提供する。	情報の分析に取り組み、1回以上情報				
○畜種ごとの課題に対応した情報の分		提供する。				
析・提供に関する取組状況		豚について、繁殖性など主要な形質				
(乳用牛、肉用牛及び豚について、それぞ		の遺伝的能力の推移や季節差、繁殖雌				
れ1回/年以上分析・提供)		豚の群飼における生産性の向上等課				
		題に対応した情報の分析に取り組み、				
<目標水準の考え方>		1回以上情報提供する。				
・ 畜種ごとの課題に対応した情報の分						
析・提供については、少なくとも年1回						
はその提供等が行われるよう設定し						
た。						
					1	

中期目	中期計	年度計	主な評	法人の業務実績・自	己評価		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
標	画	画	価指標	業務実績	自己評価		主務大臣による評価
標 (前頁)	画 (前頁)	画画前頁)	(前)	************************************	(評定と根拠> 「A」 ① 乳用牛について、搾乳ロボットへの適合性に関する情報提供を開始した。種雄牛カタログでは、ロボット搾乳に適した種雄牛の紹介に使用されるようになった。 ② 乳用牛について、NTPの改善、初産分娩で後継牛作出、ゲノミック評価、子牛生存能力評価について、業界誌による情報提供を行った。加えて、NTPの改善、ゲノミック評価の活用などの理解醸成のため、各種会議や研修会において講演した。 ③ 乳用牛について、出生時体重の遺伝的能力評価、好短期間の遺伝分析、新たな評価手法の提案等について日本畜産学会において発表した。 ④ 肉用牛の褐毛和種について、ゲノム情報を活用した系統分類について、北海道あか牛研究会報による情報提供を行った。 ⑤ 豚について、暑熱の影響を考慮した遺伝的能力評価をデルについて日本畜産学会において発表した。 ⑤ 各畜種の課題に対応した情報の分析・提供を乳用牛で18回、肉用牛7回及び豚6回、計31回実施した。乳用牛では、新しく改善されたNTPの利用、ゲノミック評価の活用、新しく評価を開始した形質(分娩形質:6年2月開始、子牛生存能力:7年2月開始)にて、肉用牛では、褐毛和種のゲノム情報を活風した系統分類について、豚では、暑熱の影響を考慮した評価モデルや繁殖雌豚のストレスについての情報提供を積極的に行った。	では、 では、 では、 では、 では、 では、 に生的加性にす総力提生種質はす力る発種く(よい) ではえにこる合評供でのの、る評ス表の上令り、 のは、 には、 には、 には、 には、 には、 には、 には、 に	A った理由> は、雌牛の泌乳形質や体型形質等力の推移について、地域別の分析が 新たに種雄牛の搾乳口がずりから 遺伝的能力評価を開利用を関する遺伝的能力評価をがける からの分析結果を生善を行った。 は、品種ごとの遺伝的能力の推りにある。 は、品種ごとの遺伝的能力の推りに、子供では、品種ごとの遺伝的能力の推りに、といるといる。 は、品種でといる。 は、品種では、子供のでは、子供のでは、子供のでは、子供のでは、子供のでは、子供のでは、子供のでは、子供のでは、子供のでは、子供のでは、子供のでは、子供のでは、子供のでは、子供のでは、一般に、一般に、一般に、一般に、一般に、一般に、一般に、一般に、一般に、一般に

第1-1-(4)

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

1 全国的な改良の推進 (4) 多様な遺伝資源の確保・活用

2. 主要な経年データ

② 主要なアウトプット	・(アウトカム)	情報						② 主要なインプット情報(見	対務情報及び /	人員に関する性	青報)		
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
								予算額 (千円)	7, 467, 572	7, 113, 948	7, 034, 590	7, 987, 623	
								決算額 (千円)	6, 653, 367	5, 853, 767	5, 566, 985	5, 532, 728	
								経常費用 (千円)	5, 337, 711	5, 471, 943	5, 465, 830	5, 360, 599	
								経常利益 (千円)	363, 663	442, 837	564, 277	615, 822	
								行政コスト (千円)	5, 868, 010	5, 930, 956	6, 234, 905	5, 787, 957	
								従事人員数 (人)	963	933	932	918	
								(うち常勤職員)	758	736	737	748	

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-1の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、	年度評価に係る自己評	他及び主務大臣に。	よる評価			
中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標	法人の業務実績	漬・自己評価	主務大臣による評価
十 期 日保	中州司 四	十段前四	土な計価担保	業務実績	自己評価	土伤八足による計価
(4)多様な遺伝資源の確保・活用	(4) 多様な遺伝資	(4)多様な遺伝	<主な評価指標>	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定 A
我が国固有の遺伝資源等を活用した家畜の改	源の確保・活用	資源の確保・	国立研究開発法人農業・	ア 家畜遺伝資源の保存	ГАЈ	<評定に至った理由>
良や飼料作物の品種開発を進める観点から、国立	我が国固有の遺伝	活用	食品産業技術総合研究機構			多様な遺伝資源の確保・活用の取組と
研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構と	資源等を活用した家		が行うジーンバンク事業に	イ 鶏始原生殖細胞の保存技	年度計画を上回る成果が	して、鶏始原生殖細胞(PGCs)の保
連携し、多様な遺伝資源の収集・確保に取り組む	畜の改良や飼料作物		協力し、家畜及び飼料作物	術を活用した遺伝資源技術	得られた。	存技術を活用して凍結保存した卵用種
こととする。	の品種開発を進める		の遺伝資源の保存に関する	の利用・普及		の細胞の生存性を確認するとともに、融
また、都道府県等が行う地鶏等の遺伝資源の保			取組状況		(詳細は、21 頁~24 頁)	解・移植によりヒナを生産することに成
存に協力するため、始原生殖細胞(以下「PGC			鶏PGCsの保存技術を			功した。
s」という。)の保存等の技術習得に取り組むこ	等を行うとともに、		活用した技術の利用・普及	伝資源の分散飼養		また、高度な採卵技術を有する獣医師
ととする。	センターの持つ多様		に関する取組状況			職員及び採卵した受精卵の処理等を行
さらに、センターの持つ多様な遺伝資源を確保				エ 受精卵の供給		うことができる家畜人工授精師の資格
するため、乳用牛、肉用牛、豚及び鶏の主要な育						を有する職員を育成し、センター全体で
種群についてリスク分散のための分散管理に取	取組を行う。			(詳細は、21頁~24頁)		獣医師 12 名、家畜人工授精師 54 名とい
り組むとともに、多様な遺伝資源の活用を図るた						ずれも計画を上回る人数を確保した。さ
め、乳用牛及び肉用牛について受精卵の供給に取						らに、都道府県、団体等の依頼に基づき
り組むこととする。						経腟採卵等の個別研修を8回開催した。
						以上より、年度計画を上回る成果が得
						られたことから「A」評定とする。

第1-1-(4)-ア

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

1 全国的な改良の推進 (4) 多様な遺伝資源の確保・活用 ア 家畜遺伝資源の保存

2. 主要な経年データ

② 主要なアウトプット	・(アウトカム)	情報					
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
家畜遺伝資源の保存(ジー	-ンバンク事業)					
新規収集	_	_	5 点	2点	1点	0点	
追加収集	_	_	2 点	2点	2点	2点	
継続保存	_	_	570 点	572 点	572 点	572 点	
特性調査の実施	_	_	9 点	9点	7点	7点	
飼料作物の遺伝資源の保存	字(ジーンバン	ク事業)					
栄養体保存		420 系統	420 系統	420 系統	420 系統	420 系統	
種子再増殖	_	60 系統	30 系統	30 系統	30 系統	28 系統	
特性調査の実施	_	60 系統	30 系統	30 系統	30 系統	28 系統	
多様な育種素材の活用							
(再掲:黒毛和種) 候補種雄牛の作出	概ね30頭	41 頭	40 頭	38 頭	39 頭	40 頭	
 ・ 甘準枯の増け 前由制	1日 西 田 田 巳 奴	年度の宝建品	でなる ただ	字玄 書 仁	次派の紀方に,	ついては 前に	11 田田田田田

② 主要なインプット情報(具	オ務情報及び)	人員に関する忖	青報)		
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
予算額 (千円)	7, 467, 572	7, 113, 948	7, 034, 590	7, 987, 623	
決算額 (千円)	6, 653, 367	5, 853, 767	5, 566, 985	5, 532, 728	
経常費用 (千円)	5, 337, 711	5, 471, 943	5, 465, 830	5, 360, 599	
経常利益 (千円)	363, 663	442, 837	564, 277	615, 822	
行政コスト (千円)	5, 868, 010	5, 930, 956	6, 234, 905	5, 787, 957	
従事人員数 (人)	963	933	932	918	
(うち常勤職員)	758	736	737	748	

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-1の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

の平均値が 1.32kg と、令和6年度の目標値である 1.27kg を上回る成果が得られた(再掲)。

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価

中田日抽			法人の業務実績・自己評価	
中期目標	中期計画	年度計画	業務実績	自己評価
	ア 家畜遺伝資源の保存	ア 家畜遺伝資源の保存	<主要な業務実績>	<評定と根拠>
【指標】	国立研究開発法人農業・食品産業	国立研究開発法人農業,食品産業技	農業分野に関わる植物・微生物・動物遺伝資源について、探索収集から特性評価、保存、配布及び情報公	
○国立研究開発	技術総合研究機構が行うジーンバ	術総合研究機構が行うジーンバンク	開までを行うセンターバンクの(国研)農業・食品産業技術総合研究機構遺伝資源研究センターによる調整	年度計画どおり
法人農業・食	ンク事業に協力し、家畜遺伝資源や	事業に協力し、家畜遺伝資源や飼料作	の下、飼料作物の遺伝資源について地域性を考慮した3牧場の分担により栄養体保存を420系統行い、高温	実施した。
品産業技術総	飼料作物の遺伝資源の保存に取り	物の遺伝資源の保存に取り組む。	乾燥や肥料不足による枯死の防止対策、他品種との交雑を防ぐための開花前刈取、ほ場への雑草や他品種の	
合研究機構が	組む。	また、黒毛和種について、4系統群・	侵入防止のための頻繁な除草作業等により、遺伝資源を喪失することのないよう徹底した管理下で保存を	
行うジーンバ	また、黒毛和種について、4系統	5希少系統に配慮して、センターが有	行った。また、28 系統について種子の再増殖及び生育に係る特性の調査を3牧場・支場で実施し、報告を行	
ンク事業に協	群・5希少系統に配慮して、センタ	する多様な育種素材と新たに導入す	った。	
力し、家畜及	一が有する多様な育種素材と新た	る多様な育種素材を用い、家畜改良増		
び飼料作物の	に導入する多様な育種素材を用い、	殖目標の育種価目標数値(日齢枝肉重	家畜遺伝資源の収集について、飼料作物の遺伝資源と同様、(国研)農業・食品産業技術総合研究機構の	
遺伝資源の保	家畜改良増殖目標の育種価目標数	量の育種価を1年当たり4.7g増加、	調整の下で、馬1点及び鶏1点の計2点の追加収集を実施した。	
存に関する取	値 (日齢枝肉重量の育種価を1年当	脂肪交雑は現在の改良量を維持(令和	これにより、家畜遺伝資源について、牛 234 点、馬 43 点、めん羊 57 点、山羊 55 点、豚 56 点、鶏 17 点	
組状況	たり 4.7g増加、脂肪交雑は現在の	元年度時点の評価方法に基づく育種	及びウサギ 110 点の合計 572 点の保存を実施した。	
	改良量を維持(令和元年度時点の評	価目標数値)) 以上に相当する、直接	特性調査について、山羊1点及び鶏6点の合計7点を実施した。	
	価方法に基づく育種価目標数値))	検定時の1日当たりの生体の増体量		
	以上に相当する、直接検定時の1日	が概ね 7.3g以上の遺伝的能力を有	ジーンバンク事業の見直しについて、(国研)農業・食品産業技術総合研究機構と令和7年度の対応につ	
	当たりの生体の増体量が概ね 7.3g	する増体性に特長を持つ候補種雄牛	いて検討と調整を行った。	
	以上の遺伝的能力を有する増体性	や脂肪の質、遺伝的多様性等に特長を		
	に特長を持つ候補種雄牛や脂肪の	持つ候補種雄牛を毎年度、概ね30頭	また、黒毛和種について、4系統群・5希少系統に配慮して、センターが有する多様な育種素材と新たに	
ĺ	質、遺伝的多様性等に特長を持つ候	作出する。(再掲)	導入する多様な育種素材を用いて交配・選定を行い、増体性や脂肪の質、遺伝的多様性等に特長を持つ候補	
	補種雄牛を毎年度、概ね 30 頭作出		種雄牛を計40頭作出した。このうち、増体性に特長を持つ16頭は直接検定時の1日当たりの生体の増体量	

4. その他参考情報

する。(再掲)

^{*} 基準値の欄は、前中期目標期間最終年度の実績値である。ただし、家畜遺伝資源の保存については、前中期目標期間と点数のカウント方法が変更されたことから基準値はなし。

第1-1-(4)-イ

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

1 全国的な改良の推進 (4) 多様な遺伝資源の確保・活用 イ 鶏始原生殖細胞の保存技術を活用した遺伝資源技術の利用・普及

2. 主要な経年データ

② 主要なアウトプット	、(アウトカム)	情報					
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
保存技術を習得した職員の育成(*)	1名以上		1名	1名	3名	3名	
保存技術の情報提供等	1回以上				1回	3回	
* 令和3年度計画における指標等・達成目標である。							

② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)							
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度		
予算額 (千円)	7, 467, 572	7, 113, 948	7, 034, 590	7, 987, 623			
決算額 (千円)	6, 653, 367	5, 853, 767	5, 566, 985	5, 532, 728			
経常費用 (千円)	5, 337, 711	5, 471, 943	5, 465, 830	5, 360, 599			
経常利益 (千円)	363, 663	442, 837	564, 277	615, 822			
行政コスト (千円)	5, 868, 010	5, 930, 956	6, 234, 905	5, 787, 957			
従事人員数(人)	963	933	932	918			
(うち常勤職員)	758	736	737	748			

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-1の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

法人の業務実績・自己評価

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価

山田日畑

中朔日倧	中期計画
	イ 鶏始原生殖細胞
【指標】	「PGCs」という。)
○鶏PGCsの保存技	存技術を活用した
術を活用した技術の	遺伝資源技術の利
利用・普及に関する	及大学等と連携し、F
取組状況	s の保存技術を習得し
	及等の活動に従事する
	ができる職員を概ね2
	令和5年度までに育成
	ししまた 今和6年前

」用・普 技術の利用・普及

山田計画

毎年度、1回以上行う。

PGC ること 2名、 とともに、令和6年度以降 | 保存技術を利用した業務を | は普及のための講習会開 実施する。 催、講師の派遣、ホームペー ジ掲載による情報提供等を

(以下 | イ 鶏始原生殖細胞(以下 | 「PGCs」という。)の保 存技術を活用した遺伝資源

年度計画

し、普一する普及のための講習会開 催、講師の派遣、ホームペー | 名確保した。 ジ掲載による情報提供等 成する|を、1回以上行うとともに、|

<主要な業務実績>

PGCsの保存技術に関する普及のための情報提供等について、東海四県畜産関係場所連 │① PGCsの保存技術を習得し普及等の 絡会部門別(家きん)検討会議及び鶏改良推進中央協議会において、センターにおけるPG Csの取組状況を紹介したほか、東海畜産学会においてPGCsの凍結融解後の生存率につ PGCsの保存技術に関しいて発表するなど情報提供を行った。

業務実績

PGCsに関する場内でのOJTを行い、普及等の活動に従事できる職員を、引き続き3 2 卵用鶏3鶏種について、PGCsの保

また、岡崎牧場保有の卵用鶏3鶏種(横斑プリマスロック、ロードアイランドレッド、烏 骨鶏)についてPGCsの生存性を確認するなど、PGCsの保存技術を活用した遺伝資源 の保存の試行を行うとともに、このうち1鶏種(横斑プリマスロック)について凍結保存後 に融解したドナーPGCsを用いた移植を試行し、移植を行ったレシピエント種卵をふ化さ せて、生殖系列キメラと推定される19羽のヒナを得た。

自己評価 <評定と根拠>

- 活動に従事できる職員を、達成目標を上 回る3名確保した。
- 存技術を活用した遺伝資源の保存の試行 を行うとともに、生存性を確認した。こ のうち1鶏種について、PGCsの凍結 保存、融解後の移植を試行し、ヒナを生 産した。
- ③ 東海四県畜産関係場所連絡会部門別 (家きん)検討会議等において、PGC sに関する情報提供を、目標を上回る3 回実施した。

以上のとおり、年度計画を上回る成果が 得られた。

第1-1-(4)-ウ

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

1 全国的な改良の推進 (4) 多様な遺伝資源の確保・活用 ウ センターの持つ多様な遺伝資源の分散飼養

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット	(アウトカム)	情報							2
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度		
けい養牧場の数									予算
乳用牛	_	3 牧場	3 牧場	3 牧場	3 牧場	3 牧場			決算
肉用牛 (黒毛和種)	_	2 牧場	4 牧場	4 牧場	4 牧場	4 牧場			経常
豚	_	2 牧場	2 牧場	2 牧場	2 牧場	2 牧場			経常
鶏	_	2 牧場	2 牧場	2 牧場	2 牧場	2 牧場			行政
* 基準値の欄は、前中期目標期間最終年度の実績値である。									従事
								7 ľ	/ >

② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)							
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度		
予算額 (千円)	7, 467, 572	7, 113, 948	7, 034, 590	7, 987, 623			
決算額 (千円)	6, 653, 367	5, 853, 767	5, 566, 985	5, 532, 728			
経常費用 (千円)	5, 337, 711	5, 471, 943	5, 465, 830	5, 360, 599			
経常利益 (千円)	363, 663	442, 837	564, 277	615, 822			
行政コスト (千円)	5, 868, 010	5, 930, 956	6, 234, 905	5, 787, 957			
従事人員数 (人)	963	933	932	918			
(うち常勤職員)	758	736	737	748			

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-1の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

法人の業務実績・自己評価

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価

中期目標 中期計画 年度計画	<u> </u>
ウ センターの持つ ウ センター 多様な遺伝資源の 多様な遺伝 分散飼養 分散飼養	の持つ〈主要
家畜伝染性疾病の 家畜伝染性 侵入等により貴重な 侵入等により 育種素材を失うこと 育種素材を失 がないよう、乳用牛、がないよう、乳	疾病の おりけ 貴重な また うこと た。
肉用牛 (黒毛和種)、 肉用牛 (黒毛和種)、 肉用牛 (黒毛和種)、 肉用牛 (黒毛和 及び鶏の主要 種素材について、複 数の牧場を活用し、	種)、豚 な育種 複数の リスク 牧場で 、乳用 、 、乳用 、 ほか、 ほか、 に はか、 に に い れ り れ い れ い れ い に い れ い れ い に れ い れ い に れ い れ い
岩手牧場、黒毛和種は十勝牧場、鬼羽牧場、鳥取牧場及び宮崎牧場、豚は茨城牧場及び宮崎牧場、豚は茨城牧場及び宮崎牧場、鶏は岡崎牧場及び兵庫な場でそれぞれけい養を行う。	場、奥羽

<主要な業務実績>

乳用牛について、リスク分散のため、センターが有する多様な育種素材と外部から導入した新たな育種素材を 用いて整備した育種群を、遺伝的能力や血統等を考慮して、新冠牧場、十勝牧場及び岩手牧場の3牧場で計画ど おりけい養を行った。

業務実績

また、整備した育種群から受精卵を生産するとともに、岩手牧場で 122 頭、新冠牧場で 29 頭の後継牛を生産した。

肉用牛(黒毛和種)について、リスク分散のため、十勝牧場、奥羽牧場、鳥取牧場及び宮崎牧場の4牧場で計画 どおりけい養を行った。

また、整備した育種群から、各牧場で受精卵を生産するとともに、十勝牧場で 117 頭、奥羽牧場で 87 頭、鳥取 牧場で 70 頭、宮崎牧場で 51 頭の雌牛を生産した。

豚について、リスク分散のため、デュロック種を茨城牧場及び宮崎牧場の2牧場で計画どおりけい養を行った まか、ランドレース種の育種素材として受精卵を5個生産した。

また、<u>デュロック種については、分散飼養のために茨城牧場で飼養しているユメサクラエースの種雄豚2頭から184本の精液配布を行った。</u>

鶏について、リスク分散のため、主要な国産鶏種を、岡崎牧場及び兵庫牧場の2牧場で計画どおりけい養を行った。

また、民間種鶏場等へ種卵換算で16,442個(卵用鶏)、27,500個(肉用鶏)分散配置した。

<評定と根拠>

豚については、リスク分散に加え、ユメサクラエースに対する需要に応えるため、センターが持つ受精卵移植の技術を利用し作出した種雄豚から精液配布を行った。

自己評価

以上の成果はあったが、全体的には年度計画どおり実施した。

第1-1-(4)-エ

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

1 全国的な改良の推進 (4) 多様な遺伝資源の確保・活用 エ 受精卵の供給

2. 主要な経年データ

中期目標

① 主要なアウトプット	(アウトカム)	情報					
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
高度な採卵技術を有する獣医師職員 の育成・技術向上のための講習会実施	1回以上		2回	2回	2回	1回	
高度な採卵技術を有す る獣医師職員	概ね4名		6回	10名	11名	12名	
家畜人工授精師の資格 を有する職員	概ね20名		35名	54名	62名	54名	

② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)						
		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
	予算額 (千円)	7, 467, 572	7, 113, 948	7, 034, 590	7, 987, 623	
	決算額 (千円)	6, 653, 367	5, 853, 767	5, 566, 985	5, 532, 728	
	経常費用 (千円)	5, 337, 711	5, 471, 943	5, 465, 830	5, 360, 599	
	経常利益 (千円)	363, 663	442, 837	564, 277	615, 822	
	行政コスト (千円)	5, 868, 010	5, 930, 956	6, 234, 905	5, 787, 957	
	従事人員数 (人)	963	933	932	918	
	(うち常勤職員)	758	736	737	748	

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-1の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

法人の業務実績・自己評価

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価

中期計画

エ 受精卵の供給 生産基盤の強化に必要とな る受精卵の供給を実施するた | 受精卵の供給を実施するため、 め、家畜生体の卵胞卵子の活用|家畜生体の卵胞卵子の活用等の 等の高度な採卵技術を有する | 高度な採卵技術を有する獣医師 獣医師職員の育成・技術向上の|職員の育成・技術向上のための ための講習を毎年度1回以上 講習を1回以上実施し、高度な 実施し、高度な採卵技術を有す「採卵技術を有する獣医師職員を る獣医師職員を概ね4名確保 | 概ね4名確保する。また、獣医師 する。また、獣医師の指示を受 | の指示を受けて採卵した受精卵 けて採卵した受精卵の処理等 | の処理等を行うことができる家 を行うことができる家畜人工 | 畜人工授精師の資格を有する職 授精師の資格を有する職員を | 員を概ね20名確保する。 概ね20名確保する。

エ 受精卵の供給

生産基盤の強化に必要となる

年度計画

<主要な業務実績>

十勝牧場において経腟採卵(OPU)研修会及び技術指導を1回開催し、2名の獣医 師職員が受講した。

業務実績

また、高度な採卵技術を有する獣医師職員を 12 名確保するとともに、受精卵の処理 等を行うことができる家畜人工授精師の資格を有する職員を54名確保した。

都道府県、団体等の依頼に基づき、本所及び3牧場において経腟採卵等の個別研修を 8回開催し、高度な採卵技術を有する獣医師職員等が講師として技術の指導及び普及に 努めた。

【参考】

第1-4-(5)-イ

センターが都道府県、団体等の依頼に基づいて研修内容の設定等を行い開催する個別 研修については、インターネット等を通じて関係者への周知を図り、本所及び6牧支場 において、27機関等から依頼のあった45名を対象に実施した。研修受講者は、県、大 れた。 学、民間企業、団体等などの多彩な畜産関係機関から受け入れている。本研修は、セン ターの飼養家畜等を用いて、職員が有する専門技術を実習スタイルで濃密に学ぶことが できるセンターの特性を生かしたもので、基本的な飼養管理技術、飼料の栄養成分分析 技術から最先端の繁殖技術まで希望に沿った内容で受講できると関係者からの評価も 高い。昨年度に引き続き、感染症対策を徹底し、関係者の要望を可能な限り踏まえた内 容により研修受講者を積極的に受け入れた。

自己評価 <評定と根拠>

- ① 採卵技術を有する獣医師職員の育成・技術 向上のため、OPU研修会を開催し、OPU - IVPの技術指導を行った。
- ② 高度な採卵技術を有する獣医師職員及び 採卵した受精卵の処理等を行うことができる 家畜人工授精師の資格を有する職員を、目標 を上回る12名及び54名確保した。
- ③ 本所及び3牧場で高度な採卵技術を有する 獣医師職員等が都道府県、団体等の依頼に基 づき経腟採卵等の個別研修を8回開催し参加 した研修生に技術指導を行い受精卵の供給に 係る技術普及に貢献した。

以上のとおり、年度計画を上回る成果が得ら

1. 当事務及び事業に関する基	基本情報									
第1-2	第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成する	1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置								
	2 飼養管理の改善等への取組									
業務に関連する政策・施策	食料・農業・農村基本計画、酪農及び肉用牛生産の近代化を図るための基本方針、鶏の	当該事業実施に係る根拠	独立行政法人家畜改良センター法第11条第1項第1号、第5号							
	改良増殖目標									
当該項目の重要度、難易度		関連する政策評価・行政事業レビュー	行政事業レビューシート事業番号:003274							

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット	(アウトカム)	情報						② 主要なインプット情報(則	対務情報及び/	人員に関する情	青報)		
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
								予算額 (千円)	376, 914	365, 552	419, 985	410, 304	
								決算額 (千円)	396, 156	386, 751	418, 796	418, 766	
								経常費用 (千円)	386, 485	376, 576	371, 178	425, 338	
								経常利益 (千円)	40, 294	-12, 556	-14, 267	16, 176	
								行政コスト (千円)	404, 649	394, 675	405, 944	442, 781	
								従事人員数 (人)	963	933	932	918	
								(うち常勤職員)	758	736	737	748	

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-2の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価

中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標	法人の業務実績・自	自己評価	│ ──主務大臣による評価評定	
中朔日悰	中朔司四	平 及 計	土は計価指係	業務実績	自己評価	土伤	八日による評価計足
2 飼養管理の改善等への取組	2 飼養管理の改善	2 飼養管理の改	<評価指標>	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定	A
我が国畜産の生産基盤強化を図るためには、「農場(生産者)」	等への取組	善等への取組	中項目の評定	(1) スマート畜産の実践	$\lceil A \rfloor$	<評定に至	った理由>
におけるデータを活用した繁殖性や飼養管理技術の向上を図る取	国内における家畜			A:4点		中項目の評	定の平均点がA評定の判定基
組の実践により、家畜の生産性を高める必要がある。また、畜産	の飼養管理の改善に			(2) SDGsに配慮した	平均点:4点	準内であった	ため。
経営においてSDGsに配慮した畜産物生産活動の取組が進むよ	寄与するため、省力化			畜産物生産の普及			
う、食品安全、家畜衛生管理、環境保全、労働安全、アニマルウ	機器の活用に資する			A:4点			
ェルフェアに関する法令等を遵守するための点検項目を定め、こ	ノウハウや、SDG s			(3) 家畜衛生管理の実践			
れらの実施、記録、点検、評価を繰り返しつつ生産工程の管理や	に配慮した畜産物生			A:4点			
改善を行うGAPの考え方を経営に採り入れる取組を進める必要	産・家畜衛生管理に関						
がある。	する知見を活用した						
これまでセンターでは、国内における家畜の飼養管理の改善に	飼養管理の改善等へ						
寄与するため、搾乳ロボットや個体別自動ほ乳ロボット等の省力	の取組を通じ、培われ						
化機器を活用した飼養管理技術や、肉用牛繁殖雌牛の適正な栄養	た技術情報の提供を						
管理を実現するための代謝プロファイルテストを用いた飼養管理	行う。このため、次の						
技術、受胎率向上に資する牛超音波画像診断技術の普及、畜産G	取組を行う。						
APの取得を図ってきたところである。また、ヨーネ病の清浄化							
対策を実施したほか、家畜伝染性疾病の侵入防止や発生予防を図							
るための防疫業務に取り組んできたところである。							
今後とも、省力化機器の活用等によるスマート畜産に資するノ							
ウハウや、アニマルウェルフェアに配慮した飼養管理技術をはじ							
めとしたSDGsに配慮した畜産物生産に資するノウハウ、家畜							
衛生管理に資するノウハウを活用した飼養管理の改善等への取組							
により、これまでに培われた飼養管理や家畜衛生管理に係る技術							
[+ te = [B ///) = 2 × 4B 2	1	ı		1	1	I .	

4. その他参考情報

情報の提供に取り組む。

第1-2-(1)

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

2 飼養管理の改善等への取組 (1) スマート畜産の実践

2 主要な経年データ

2. 工安存性十八	
① 主要なアウトプット (アウトカム) 情報	② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)
指標等 達成目標 基準値 令和3年度 令和4年度 令和5年度 令和6年度 令和7年度	令和3年度 令和4年度 令和5年度 令和6年度 令和7年度
	予算額 (千円) 376,914 365,552 419,985 410,304
	決算額 (千円) 396, 156 386, 751 418, 796 418, 766
	経常費用 (千円) 386,485 376,576 371,178 425,338
	経常利益(千円) 40,294 −12,556 −14,267 16,176
	行政コスト (千円) 404,649 394,675 405,944 442,781
	従事人員数(人) 963 933 932 918
	(うち常勤職員) 758 736 737 748

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-2の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3	各事業年度の業務に係る目標	計画	業終宝績	年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価
υ.				十夕叶叫にかる日口叶叫及り工物入民による叶叫

中期目標	中期計画	年度計画	 主な評価指標	法人の業務実績・自己			主務大臣による評価
1 791 11 /155	1 列田邑	十次日酉		業務実績	自己評価		工場人民による計画
(1) スマート畜産の実	(1)スマート畜産の実		<主な評価指標>	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定	A
践	践	畜産の実		ア 乳用牛や肉用牛における省力化機器を	ГАЈ	<評定に	至った理由>
搾乳ロボットを活用し	•	践	ロボットをはじめ省力			乳用牛や	肉用牛については、個体別自動哺乳ロボ
た高泌乳牛群の管理や搾			化機器を用いた群管理		年度計画を上回る成果	ットや分娩	監視システムを利用した飼養管理により
	搾乳ロボットや分娩監視		の実践と、データを収		が得られた。	データを蓄	積し、子牛の消耗率やシステムの設定等
	等の省力化に資する機器		集、蓄積した上、生産現			について年	E度計画を上回る3回の情報提供を行っ
娩監視装置を用いた群管			場の省力管理に資する		(詳細は、27頁~28頁)	た。	
	実証を行い、得られた知		ノウハウの情報提供に	(詳細は、27頁~28頁)		豚につい	ては、昨年度に判明した分娩関連指標に
	見等について、次の取組		関する取組状況			加え、姿勢	・及び時刻の2指標が有効であることを明
管理等を実践し、これら	を行う。		豚については、民間			らかにし、	プロトタイプの分娩監視システムを作製
省力化機器の生産現場に			会社と連携し、市販化			するととも	に、学会報告だけでなく年度計画にはな
おける活用に資するノウ			に向けた繁殖管理シス				雑誌等にて情報提供を行った。
ハウの情報提供や実用化			テムの実証に取り組ん			-	、年度計画を上回る成果が得られたこと
のためのデータ収集に取			だ上、技術普及に資す			から「A」	評定とする。
り組むこととする。			るノウハウの情報提供				
			に関する取組状況				

	- 11 /2 Jul Jul 19	
4	その他参老情報	
4		

第1-2-(1)-ア

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

2 飼養管理の改善等への取組 (1) スマート畜産の実践 ア 乳用牛や肉用牛における省力化機器を活用した飼養管理技術等の実践・実証

	\ \ \ \ \ \ .
2	主要な経年データ
4.	T 7 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

指標等 達成目標 基準値 令和3年度 令和4年度 令和5年度 令和6年度 令和7年度 令和7年度 令和7年度 令和3年度 令和4年度 令和4年度 令和5年度 令和	
	□6年度 令和7年度
実用的な情報提供 1回以上 3回 3回 5回 3回 3回 予算額(千円) 376,914 365,552 419,985 4	410, 304
美州的な情報提供 1回以上 3回 3回 3回 3回 3回 3回 3回 3	418, 766
経常費用(千円) 386,485 376,576 371,178 4	425, 338
経常利益(千円) 40, 294 -12, 556 -14, 267	16, 176
行政コスト(千円) 404,649 394,675 405,944 4	442, 781
従事人員数(人) 963 933 932	918
(うち常勤職員) 736 737	748

			(注) ②主要なインプット情報のうら財務情報は、第1-2の事務及の事業にかかる	情報を、人具に関する情報は、法人全体の情報を記載しています <u>。</u>					
3. 各事業年度の業務に係	系る目標、計画、業務実績、	年度評価に係る自己評価							
中期目標	中期計画	年度計画	法人の業務実績・自己評価						
中别日保	中朔司	十段計画	業務実績	自己評価					
	ア 乳用牛や肉用牛にお	ア 乳用牛や肉用牛に	<主要な業務実績>	<評定と根拠>					
【指標】	ける省力化機器を活用	おける省力化機器を	個体別自動哺乳ロボットを活用した飼養管理に関する情報や繁殖雌牛の分娩監	① 個体別哺乳ロボットの利用に伴う子牛の損耗に大きな差					
○牛については、搾	した飼養管理技術等の	活用した飼養管理技	視に関する実践・実証を行った。	が無かったことについて、ホームページで情報提供を行っ					
乳ロボットをはじ	実践・実証	術等の実践・実証	岩手牧場において、個体別自動哺乳ロボットのデータを活用した飼養管理の事	た。					
め省力化機器を用	搾乳ロボットを活用し	労働力軽減を図るた	例として、子牛の損耗率について従来のバケツ哺乳で行っていた時期(1.4%)と						
いた群管理の実践	た高泌乳牛群の管理や搾	め、搾乳ロボットを活	比較し、導入後 (1.2%) と大きな違いが無かったことについて、ホームページで	② 分娩監視システムについて、乳用牛や肉用牛の飼養管理で					
と、データを収集、	乳ロボットに適合する後	用した高泌乳牛群の管	情報提供を行った。	の活用により得られたデータから、通知の有無や誤報の割					
蓄積した上、生産	継牛生産、繁殖雌牛の分	理や繁殖雌牛の分娩監	新冠牧場において、乳用牛に分娩監視システムを用いた分娩管理より得られた、	合、通知温度の設定が 0.3℃よりも 0.4℃が望ましい結果だ					
現場の省力管理に	娩監視装置等の省力化機	視装置等の省力化機器	監視システムからの通知の有無、誤報の割合や通報時間の状況などについて、講習	ったことなどについて、講習会や研究会で情報提供を行っ					
資するノウハウの	器を用いた群管理の実	を用いた群管理及び搾	会を開催し生産者や畜産関係者に情報提供を行った。	た。					
情報提供に関する	践・実証を行い、生産現	乳ロボットに適合する	鳥取牧場において、黒毛和種に分娩監視システムを用いた分娩管理より得られた						
取組状況	場での省力管理に資する	後継牛生産に関する実	温度センサーの測定データから、分娩の 48 時間前及び 24 時間前の移動平均値の差	以上のとおり、個体別自動哺乳ロボットでは1回、分娩監視					
	実用的な情報提供を毎年	践・実証を行い、実用的	が 0.3℃または 0.4℃となる時間と誤報の割合や通知からの経過時間などから、通	システムでは2回の計3回、それぞれの装置を用いた実践・実					
	度、1回以上行う。	な情報提供を1回以上	知温度設定を 0.4℃とすることで誤報の割合が低くなることが判明した。また、同	証結果を情報提供したことから、年度計画を上回る成果が得ら					
		行う。	実証で判明した温度センサー脱落後の娩出までの経過時間と分娩難易度に関する	れた。					

結果などと合わせて、第61回肉用牛研究会で情報提供を行った。

1.	当事務及び事業に関する基本情報
т.	コチガ及しず未に因りる金子用収

第1-2-(1)-イ

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

2 飼養管理の改善等への取組 (1) スマート畜産の実践 イ 繁殖雌豚におけるカメラ画像を活用した繁殖管理技術の実用化

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット	① 主要なアウトプット (アウトカム) 情報									② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)				
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度			令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
									予算額 (千円)	376, 914	365, 552	419, 985	410, 304	
									決算額 (千円)	396, 156	386, 751	418, 796	418, 766	
									経常費用 (千円)	386, 485	376, 576	371, 178	425, 338	
									経常利益 (千円)	40, 294	-12, 556	-14, 267	16, 176	
									行政コスト (千円)	404, 649	394, 675	405, 944	442, 781	
									従事人員数(人)	963	933	932	918	
									(うち常勤職員)	758	736	737	748	

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-2の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価

3.	各事業年度の業務に係り	る目標、計画、業務実績、年	+ 度評価に係る目己評値		
	中期目標	中期計画	年度計画	法人の業務実績・自己評価	·
	1 551 11 1777	1 2011 121	1次前四	業務実績	自己評価
		イ 繁殖雌豚におけるカ	イ 繁殖雌豚におけ	<主要な業務実績>	<評定と根拠>
	【指標】	メラ画像を活用した繁	るカメラ画像を活	令和5年度に明らかにした繁殖雌豚のシステムを農場経営へ結びつけるための技術	養豚における省力化・効率化に向けて、スマート技術による
	○豚については、民	殖管理技術の実用化	用した繁殖管理技	的課題を改善するため、大学や県と協力し、令和6年度からデータを積み上げること	分娩の予知または検知が可能となれば子豚損耗率の改善に貢
	間会社と連携し、	繁殖雌豚における繁殖	術の実用化	で分娩予知の精度向上を図った。この結果、昨年度に判明した分娩関連指標に加え、	献する。しかし、これらの分娩に関するスマート技術は実用化
	市販化に向けた繁	管理の省力化・効率化を	大学等の他機関と	姿勢及び分娩前の時間時刻が有効であること、品種及び農場の影響は少ないこと、た	されておらず、精度にも課題が残っている。こうした中、
	殖管理システムの	図るため、民間会社と連	連携し、令和5年度	<u>だしデータが少ないことによる検知精度の向上の課題を明らかにした。</u> さらに、分娩	
	実証に取り組んだ	携し、市販化に向けたカ	までに構築した分娩	検知するための指標を搭載可能なシステムとして、豚の動きや姿勢を動態検知できる	① 現在のシステムの課題を改善した新たなシステム開発に
	上、技術普及に資	メラ画像を用いた繁殖管	関連指標のシステム	プロトタイプのシステムを作製した。	向けて、大学や県と協力し、機械学習による高度な解析を実
	するノウハウの情	理システムの実証に取り	搭載を図る。	これまでの成果内容を、日本養豚学会大会(一般講演)にて発表するとともに、 <u>専</u>	施し、分娩予知の指標行動として、昨年度明らかになった2
	報提供に関する取	組むとともに、技術普及		門雑誌「養豚の友」に関連成果を依頼されて執筆し、掲載された。	つの行動指標の他に姿勢及び時刻が有効であることを明ら
	組状況	に向けたノウハウの情報			かにし、豚の動態を検知できるプロトタイプのシステムを
		提供を行う。			作製したことは大きな成果である。
					② これらの成果は、学会発表だけでなく、農家を含んだ養豚
					関係者が対象となる専門雑誌にも執筆して掲載され、当該
					技術の広域な普及に向けて貢献した。
					以上のとおり、年度計画を上回る成果が得られた。

第1-2-(2)

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

2 飼養管理の改善等への取組 (2) SDGsに配慮した畜産物生産の普及

2. 主要な経年データ

 工女'5性1//														
① 主要なアウトプット(アウトカム)情報									② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)					
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度			令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
									予算額 (千円)	376, 914	365, 552	419, 985	410, 304	
									決算額 (千円)	396, 156	386, 751	418, 796	418, 766	
									経常費用 (千円)	386, 485	376, 576	371, 178	425, 338	
									経常利益 (千円)	40, 294	-12, 556	-14, 267	16, 176	
									行政コスト (千円)	404, 649	394, 675	405, 944	442, 781	
									従事人員数 (人)	963	933	932	918	
									(うち常勤職員)	758	736	737	748	

			(注) ②主要なインプット情報	限のうち財務情報は、第1-2の事務及び事	業にかかる情報を、人員に関する情	報は、法人全体の情	報を記載しています。
3. 各事業年度の業務に係	る目標、計画、業務実績	責、年度評価に係る自己	評価及び主務大臣による評価				
中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標	法人の業務実績・	自己評価	<u> </u>	による評価
下列口(示	下朔可 画	十尺町画	土な計画担信	業務実績	自己評価	土纺八田	にその耳順
(2)SDGsに配慮	(2)SDGsに配慮	(2)SDGsに配慮	<主な評価指標>	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定	A
した畜産物生産	した畜産物生産	した畜産物生産	家畜及び家きんの生産工程	ア 畜産GAPの取得	$\lceil A \rfloor$	<評定に至った野	理由>
の普及	の普及	の普及	での畜産GAPの取得に向け			畜産GAP認証	6 牧場については、
畜産GAPの取得			た取組に関する取組状況	イ SDGsに配慮した家畜改良の推進	年度計画を上回る成果が得られ	維持審査又は更新	審査の受審により、
に向けた取組を進め	に向けた取組を進め		食品安全、環境保全、労働安		た。	認証を確保すると	ともに新たに1牧場
	るとともに、食品安			ウ 持続可能な畜産物生産活動に資する	(詳細は、30頁~34頁)	が認証を取得した。	,
	全、環境保全、労働安		たな飼養管理技術やSDGs	技術の実証		また、畜産GA	P取得に向けた研修
	全、アニマルウェルフ		を推進するための生産者や指			会等については、本	×所を含めた 12 牧場
	ェア等のSDGsに			エ 持続可能な畜産経営実現への支援		において、目標を	上回る1牧場当たり
	配慮した畜産物生産		報提供に関する取組状況			平均7.4回(のべ89	回)(対前年比172%
	活動の推進を図るた			(詳細は、30頁~34頁)		(令和5年度は4.	.3回)) 受講するな
について、必要に応じ	め、次の取組を行う。					ど、人材の養成を	図った。
て調査も行った上で、						飼養管理技術や	繁殖管理、畜産GA
情報提供に取り組む						Pの取組等の他、	馬に関する講習会及
こととする。						びめん羊・山羊の	家畜人工授精師免許
						取得に係る講習会	を計 13 回実施し、理
						解度は目標以上で	あった。
						飼養管理技術等は	に関する動画コンテ
						ンツを YouTube に	掲載するとともに、
						労働基準監督署及	び農業関係団体から
						の要望に応じ、労働	働災害に関する情報
						提供を行った。	
						以上より、年度	計画を上回る成果が
						得られたことから	「A」評定とする。

第1-2-(2)-ア

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

2 飼養管理の改善等への取組 (2) SDGsに配慮した畜産物生産の普及 ア 畜産GAPの取得

2. 主要な経年データ

۷.															
	① 主要なアウトプット (アウトカム) 情報								② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)						
	指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度			令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
	GAP取得に向けた研	1回以上		3.1 回	4.3 回	4.3 回	7.4 回			予算額 (千円)	376, 914	365, 552	419, 985	410, 304	
	修会等の受講(*)	1 凹丛工		(37 回)	(51 回)	(52 回)	(89 回)			決算額 (千円)	396, 156	386, 751	418, 796	418, 766	
	* 令和3年度計画におけ	ける指標等・達	成目標である	。本所を含めた	た 12 牧場で除	した平均回数。	(括弧内は延	ベ回数)		経常費用 (千円)	386, 485	376, 576	371, 178	425, 338	
										経常利益 (千円)	40, 294	-12, 556	-14, 267	16, 176	
										行政コスト (千円)	404, 649	394, 675	405, 944	442, 781	
										従事人員数 (人)	963	933	932	918	
										(うち常勤職員)	758	736	737	748	

			(注) ②主	E要なインプット情報のうち財務情報は、第1-2の事務及び事業にかかる情報を、人員に関]する情報は、法人全体の情報を記載しています <u>。</u>
3	. 各事業年度の業務に係	る目標、計画、業務実績、年度	評価に係る自己評価		
	市押日梅	力期計画	在底計画	法人の業務実績・自己評価	
	下朔口际	下 <i>判</i> 可回	十 及	業務実績	自己評価
	中期目標 【指標】 ○家畜及び家きんの 生産工程での畜産 GAPの取得に向 けた取組に関する 取組状況	中期計画 ア 畜産GAPの取得 第4期中期目標期間において畜産GAPを取得している 奥羽牧場(肉用牛)、岩手牧本場 (利用牛、生乳)及び熊、引きよいでは、場合の取得を維持する。また、畜産GAPを飼養していない豚及び鶏の飼えていないないでは、それぞれ1牧場以上の取得を図る。	本牧場(肉用牛)に加え、令 和3年度以降に取得してい る茨城牧場(豚)、岡崎牧場 (採卵鶏・鶏卵)、宮崎牧場	業務実績 <主要な業務実績> 既に畜産GAPを取得している岩手牧場(乳用牛・生乳)及び岡崎牧場(採卵鶏・鶏卵)が維持審査、奥羽牧場(肉用牛)、茨城牧場(豚)、熊本牧場(肉用牛)並びに宮崎牧場(肉用牛)が更新審査を受審し、認証を確保するとともに、新たに鳥取牧場(肉用牛)が初回審査を受審し、認証を取得した。 農場HACCPを取得している岩手牧場が維持審査を受審し、認証を確保した。そのほか、本所を含めた12牧場において、畜産GAP取得に向けた研修会等を、目標	<評定と根拠> ① 認証6牧場について、維持審査又は更新審査の受審により、認証を確保するとともに新たに1牧場が初回審査を受審して認証を取得した。

第1-2-(2)-イ

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

2 飼養管理の改善等への取組 (2) SDGsに配慮した畜産物生産の普及 イ SDGsに配慮した家畜改良の推進

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット(アウトカム)情報						② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)								
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度			令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
									予算額 (千円)	376, 914	365, 552	419, 985	410, 304	
									決算額 (千円)	396, 156	386, 751	418, 796	418, 766	
									経常費用 (千円)	386, 485	376, 576	371, 178	425, 338	
									経常利益 (千円)	40, 294	-12, 556	-14, 267	16, 176	
									行政コスト (千円)	404, 649	394, 675	405, 944	442, 781	
									従事人員数 (人)	963	933	932	918	
									(うち常勤職員)	758	736	737	748	

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-2の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価

		I、業務実績、年度評価は	法人の業務実績・自己評価	
中期目標	中期計画	年度計画	業務実績	自己評価
	を、センターにおい て管理された飽食給	世 を を を を を を を の の に に の に に の に に の に に の に に の に に の に の に に の に に に に に に に に に に に に に	<主要な業務実績> 肉用牛の黒毛和種について、奥羽牧場において、飼料利用性に関して92頭の肥育を終了し枝肉調査を実施するとともに、新たに96頭の調査を開始し、飼料摂取量、体重等のデータを収集した。また、飼料利用性の遺伝的能力評価を開始するため、肥育終了した92頭を加えた830頭の測定値及び8,397頭分の血統情報を用いて、遺伝的能力評価モデルを利用して遺伝率等の遺伝的パラメータの推定を行った。 豚について、宮崎牧場において、飼料利用性の遺伝的能力評価を開始するため、新たに116頭を加えた357頭のデータを用いて、検討した遺伝的能力評価モデルを利用して飼料利用性に関する遺伝率等の遺伝的パラメータの推定に活用された。 乳用牛のホルスタイン種については、新冠牧場において、飼料利用性の遺伝的能力評価を開始するためのデータ収集に用いる計量器付き飼槽を6台設置するとともに、稼働調整を行い、データ収集は7年度に開始できる見込み。また、他機関からの協力により、飼料摂取量のデータを持つ個体のSNPデータ収集を開始した。	<評定と根拠> 豚について、新たに116頭のデータを追加し、検討した遺伝的能力評価モデルを利用して飼料利用性に関する遺伝率等の遺伝的パラメータの推定に活用された。 以上の成果はあったが、全体的には年度計画どおり実施した。

第1-2-(2)-ウ

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

2 飼養管理の改善等への取組 (2) SDG s に配慮した畜産物生産の普及 ウ 持続可能な畜産物生産活動に資する技術の実証

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット(アウトカム)情報						② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)								
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度			令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
									予算額 (千円)	376, 914	365, 552	419, 985	410, 304	
									決算額 (千円)	396, 156	386, 751	418, 796	418, 766	
									経常費用 (千円)	386, 485	376, 576	371, 178	425, 338	
									経常利益 (千円)	40, 294	-12, 556	-14, 267	16, 176	
									行政コスト (千円)	404, 649	394, 675	405, 944	442, 781	
									従事人員数 (人)	963	933	932	918	
									(うち常勤職員)	758	736	737	748	

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-2の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価

中期目標	中期計画	年度計画	法人の業務実績・自己評価						
十 朔日倧	中期計画	平 及 計 画	業務実績	自己評価					
	ウ 持続可能な畜産	ウ 持続可能な畜産	<主要な業務実績>	<評定と根拠>					
	物生産活動に資す	物生産活動に資す	黒毛和種去勢牛を用いて出荷月齢 26 か月令とする短期肥育の実証を行うため、枝肉重量関連遺伝子型(CW2)を判定した肥育						
	る技術の実証	る技術の実証	牛の飼養を令和7年度まで継続中であり、令和6年度は牛24頭の肥育データの収集を行うとともに、この内18頭のと畜を行い、	年度計画どおり実施した					
	環境負荷低減にも	肥育期間の短縮技	理化学特性調査用の牛肉サンプル採取を行った。						
	資する肥育期間の短	術の普及を図るた	センターなどにおいて実施した放射性セシウム*1を吸収しにくいイネ科牧草の探索の結果、トールフェスクが土壌からの放射						
	縮を図るため、出荷	め、出荷月齢 26 か月	性セシウムを吸収しにくい草種であった。トールフェスクは、根茎で広がり密度を高め、高い永続性を発揮する特徴があること						
	月齢 26 か月齢とす	齢とする短期肥育技	から、牧草地として長期的な利用が可能な草種である。しかし、発芽後の生育が緩慢であるため、雑草との競合に弱いという欠						
		術の実証を行うとと	点がある。特に震災以降、耕作活動が中断していた地域では、土壌中に大量の雑草種子が存在し雑草との競合が大きな問題とな						
	証を行うとともに、	もに、牛肉の理化学	るため、トールフェスクの欠点を補う栽培方法が必要となる。このため、令和7年までに放射性セシウムを吸収しにくく、なお						
		特性や官能特性のデ							
	食肉資源の有効利用		手に用いることによる簡易で効率的なトールフェスク草地造成手法を検討するため、令和6年度は、混播実証ほ場の植生被度*2						
	に向けた肥育技術の		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
	開発を行う。	て有効な放射性セシ	低吸収草種のトールフェスクの特性と栽培管理について情報提供も行った。						
		ウム低吸収牧草の簡							
		易な栽培管理手法の							
		実証のため、実証ほ	日本草地学会報 2024 年 70 巻 2 号に投稿した「イネ科牧草 8 草種の放射性セシウム及びカリウムの吸収性比較」による。						
	福島第一原子力発電								
	所事故により影響を	データ収集を行う。	* 2) 植生被度						
	受けた被災地におい		ある場所に生育している植物の集団について、各草種が地表のどれだけの割合を覆っているかを,百分率などで示すもの。						
	て、放射性セシウム								
	の低吸収牧草による								
	簡易な栽培管理手法								
	を用いた生産の実証								
	を行う。								

第1-2-(2)-エ

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

2 飼養管理の改善等への取組 (2) SDG s に配慮した畜産物生産の普及 エ 持続可能な畜産経営実現への支援

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット	(アウトカム)	情報					
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
農場管理、飼養管理技術	・繁殖技術に関	する講習会					
講習会の実施回数	(注1)	7回	7回	11 回	10 回	11 回	
講習会の理解度	80%以上	99%	91%	92%	92%	94%	
農場管理、飼養管理技術	・繁殖技術に関	する情報提供					
情報提供の実施回数	(注2)	_	2回	2回	2回	1回	
家畜人工授精師免許(馬	めん羊・山羊)の取得等に	係る講習会				
講習会の実施回数	(注3)	1回	1回	3回	2回	2回	
修了試験の合格率	80%以上	100%	100%	100%	100%	100%	
*1 (注1)・(注2)・	(注3) あわせ	て 10 回以上	<u> </u>	·	·	·	<u> </u>

② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)									
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度				
予算額 (千円)	376, 914	365, 552	419, 985	410, 304					
決算額 (千円)	396, 156	386, 751	418, 796	418, 766					
経常費用 (千円)	386, 485	376, 576	371, 178	425, 338					
経常利益 (千円)	40, 294	-12, 556	-14, 267	16, 176					
行政コスト (千円)	404, 649	394, 675	405, 944	442, 781					
従事人員数(人)	963	933	932	918					
(うち常勤職員)	758	736	737	748					

*2 基準値の欄は、前中期目標期間最終年度の実績値である。

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-2の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3	. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価												
	中期目標	中期計画	年度計画	法人の業務実	績・自己評価								
		中朔計画 	十段計画 	業務実績	自己評価								
	【指標】 ○食品安全、環境保全、労働安全、アニマルウェルフェア、新たな飼養管理技術やSDGsを推進するための生産者や指導者に向けた技術指導及び情報提供に関する取組状況	エ 持続可能な畜産経営実現への支援 家畜衛生や労働安全、アニマルウェルフェアなど多岐にわたる要素から生産工程管理を行う畜産GAPの考え方を取り入れた農場管理やSDGsの推進に資する飼養管理技術、家畜人工授精師免許(馬・めん羊・山羊)の取得等に係る講習会及び情報提供を毎年度10回以上実施する。なお、講習会の開催に当たっては参加者の理解度向上のため、質疑応答や実技講習を十分に行えるよう準備する等により、理解度又は修了試験の合格率が80%以上となるよう取り組む。	エ 持続可能な畜産経営実現への支援 認証6牧場における家畜衛生や労働安全、アニマルウェルフェアなど多岐にわたる要素から生産工程管理を行う畜産GAPの取組等を踏まえた農場管理に関する講習会等や、SDGsの推進に資する飼養管理技術や繁殖技術に関する講習会等について実施するとともに、生産者等に向けてそれらの動画コンテンツ等を作成する。さらに、畜産現場における作業安全の	(次項)	自己評価 (次項)								

中期目標	中期計画 年度計画	法人の業務実績・	自己評価
中朔日保 '	中朔計画 中茂計画	業務実績	自己評価
前頁)	(前頁)	 ★主要な業務実績>	《評定と根拠》 ① 畜産GAPの取組等について講習を2回実施した。また、飼養管理技術に関す講習を2回、繁殖技術に関する講習を6回及び馬に関する研修を1回行い、計11実施し、講習会等の理解度は全体で計画を上回る93.8%であった。なお、満足度99.2%であった。 ② 飼養管理技術等に関する動画コンテンツを3本YouTube に掲載した。また、労働準監督署及び農業関係団体からの要望に応じ、センターでの労働安全衛生に関する組状況の視察を受け入れることで労働災害に関する情報提供を行った。 ③ めん羊・山羊の家畜人工授精師免許取得に係る講習会を行い、修了試験の合格100%であった。また、馬関係機関からの要請を受けて馬の精液採取研修会を行い、解度・満足度は100%であった。 以上のとおり、年度計画を上回る成果が得られた。

第1-2-(3)

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

2 飼養管理の改善等への取組 (3) 家畜衛生管理の改善

2. 主要な経年データ

② 主要なアウトプット	(アウトカム)	情報								
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度			
情報提供等	概ね30回以上	18 回	37 回	33 回	30 回	44 回				
防疫演習への参加・協力	_	23 回	7回 (18 牧場)	8回 (13 牧場)	7回 (14牧場)	6回 (6牧場)				
調査・研究への協力等	_	5回	12 回	13 回	10 回	6 回				
* 其準値の欄は 前中里	* 基準値の欄は 前中期日煙期間最終年度の宝績値である									

② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)								
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度			
予算額 (千円)	376, 914	365, 552	419, 985	410, 304				
決算額 (千円)	396, 156	386, 751	418, 796	418, 766				
経常費用 (千円)	386, 485	376, 576	371, 178	425, 338				
経常利益 (千円)	40, 294	-12, 556	-14, 267	16, 176				
行政コスト (千円)	404, 649	394, 675	405, 944	442, 781				
従事人員数(人)	963	933	932	918				
(うち常勤職員)	758	736	737	748				

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-2の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

法人の業務実績・自己評価

中期目標 (3) 家畜衛生管理の改善 国内における家畜衛生管理の 改善に寄与するため、鳥獣害対策 等も含め、家畜衛生管理に資する ノウハウについて情報提供に取 り組むこととする。

習への参加・協力、国や大学が行 | ACCPの取組等、国 | 取組等、国内の家畜飼 う家畜衛生管理に関する調査研 | 内の家畜飼養におけ | 養における衛生管理の | 究への協力等については、積極的 │ る衛生管理の改善等 │ 改善等に資するノウハ に対応することとする。

【指標】

- ○家畜衛生管理の改善等に資す るノウハウの情報提供に関す┃情報提供等を毎年度┃回以上行う。 る取組状況
- ○家畜衛生管理に関する関係機 関との連携協力に関する取組┃が行う防疫演習への┃加・協力、国や大学が行 状況

(第4中期目標期間の実績(37回 | が行う調査・研究への | 等の依頼があった場 /年)を踏まえ、概ね年に30回 │協力等の依頼があっ │ 合、防疫面を考慮の上、 以上の研修会やホームページ た場合、防疫面を考慮 | 通常業務に支障のない 等を通じた情報提供)

<目標水準の考え方>

・ 家畜衛生管理に関する関係機 関との連携協力に関する取組 については、第4中期目標期間 の実績に基づき設定した。

(3) 家畜衛生管理の 改善

中期計画

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価

センターにおける 野生動物対策や防疫 ゾーンの設定による 衛生管理区域におけ 催、講師の派遣、ホー 概ね30回以上行う。

また、国や都道府県 のない範囲で積極的しは協力する。 に参加又は協力する。

(3) 家畜衛生管理の | <主な評価指標> 改善

年度計画

センターにおける野 | 改善等に資するノ 生動物対策や防疫ゾー ンの設定による衛生管 理区域における防疫対 また、都道府県等が行う防疫演しる防疫対策や農場HL策や農場HACCPの に資するノウハウ等│ウ等について、講習会 について、講習会の開 の開催、講師の派遣、ホ ームページ掲載による ムページ掲載による | 情報提供等を、概ね 30

> が行う防疫演習への参 参加・協力、国や大学│う調査・研究への協力 の上、通常業務に支障|範囲で積極的に参加又

また、国や都道府県

<主要な業務実績> 家畜衛生管理の

主な評価指標

ウハウの情報提供

家畜衛生管理に

に関する取組状況

関する関係機関と

の連携協力に関す

る取組状況

衛生管理区域の設定・防疫管理方法、家畜衛生手技、家畜伝染性疾病 対策の取組、野生動物対策、暑熱対策、繁殖衛生、農場HACCP・J GAPの取組等、国内の家畜飼養における衛生管理の改善等に資する ノウハウ等について、専門誌への掲載(「シープジャパン」誌 2025年1 月号「農場の防疫対策を見直してみませんか?(冬季の消毒について)」 (十勝牧場))、日本畜産学会第 132 回大会における乳房炎ワクチンの 効果に関する発表(岩手牧場)、SPF豚研究集会におけるアニマルウ ェルフェアに関する発表(茨城牧場))を行った。

業務実績

また各種講習会への講師の派遣(牛トレーサビリティ実務研修(本 所)、馬臨床技術向上研修会 (繁殖効率向上技術研修会)、生産獣医療技 術普及研修、JICA研修「畜産物(乳・肉・卵)の安全・衛生・品質 管理技術強化」コース(十勝牧場)、近畿中国養鶏担当者会議、種卵孵 卵衛生管理士研修会、中央畜産研修会(養鶏)(兵庫牧場)、飼料増産研 修会(宮崎牧場))を行ったほか、長野支場では管轄家保からの要請に より、山羊飼養農家に対して搾乳衛生等について指導をした。

公益社団法人畜産技術協会からの依頼を受け、農場消毒強化技術実 用化推進事業に茨城牧場、兵庫牧場及び宮崎牧場が参加し、新たな消毒 方法 (マイクロMIX法) の技術実証試験に協力した。本事業ではセン ターにおいて実証した薬品の使用方法やコスト等といった、使用者目 線による情報を記載した報告書を各場のHPに掲載するとともに、畜 産技術協会のHPからもアクセスできるようリンクを貼ることで、畜 産現場の衛生レベル向上につながる情報を提供した。

その他、各牧場の取組事例を含むNLBC家畜衛生通信(第35号~ 45 号) のホームページ掲載を含め、情報提供を44回行った。

国や都道府県が行う防疫演習への参加・協力については、防疫対策会 議や研修会等6回(延べ6牧場)に参加した。 国や大学が行う調査・研究への協力等については、6回の依頼に協力

<評定と根拠> ГАΙ

自己評価

家畜衛生管理 の改善等に資す るノウハウの情 報提供に関する 取組について、 30 回を大きく 上回る情報提供 を行った。

り、年度計画を 上回る成果が得 られた。

主務大臣による評価 評定 Α

<評定に至った理由> 畜産関係団体と連携協力 して実施した新たな消毒方 法の技術実証試験を含め、 家畜衛生管理の改善に資す る技術情報について、年度 計画(概ね30回以上)を上 達成目標概ね | 回る44回の情報提供を行っ

以上より、年度計画を上 回る成果が得られたことか 以上のとお | ら「A」評定とする。

4. その他参考情報

した。

1.当事務及び事業に関する基本情報										
第1-3	第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置									
	3 飼料作物種苗の増殖・検査	。 飼料作物種苗の増殖・検査								
業務に関連する政策・施策	食料・農業・農村基本計画、酪農及び肉用牛生産の近代化を図るた	当該事業実施に係る根拠	独立行政法人家畜改良センター法第 11 条第 1 項第 3 号							
	めの基本方針									
当該項目の重要度、難易度		関連する政策評価・行政事業レビュー	行政事業レビューシート事業番号:003274							

2	主要な経年データ
∠ .	上女'は性干/ /

工文化工											
① 主要なアウトプット (アウトカム) 情報	② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)										
指標等 達成目標 基準値 令和3年度 令和4年度 令和5	F度 令和6年度 令和7年度		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度				
		予算額 (千円)	456, 514	588, 708	1, 175, 034	1, 187, 042					
		決算額 (千円)	465, 526	544, 131	437, 488	1, 157, 138					
		経常費用 (千円)	467, 472	511, 160	469, 812	482, 254					
		経常利益(千円)	34, 076	-1, 450	13, 048	19, 073					
		行政コスト (千円)	473, 148	516, 356	488, 270	494, 437					
		従事人員数(人)	963	933	932	918					
		(うち常勤職員)	758	736	737	748					

(注) ②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-3の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。
3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価

中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標	法人の業務実績・自己	評価	主務大臣による評価
T 为 口 标	下朔 山 凹	十反可凹	土な計画担保	業務実績	自己評価	土務八邑による計画
3 飼料作物種苗の増殖・検査	3 飼料作物種苗の増	3 飼料作物種苗の	<評価指標>	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定 A
我が国の国土は南北に長く、寒地、温地、暖地の3	殖・検査	増殖・検査	中項目の評定	(1) 飼料作物種苗の検査・供給	$\lceil A \rfloor$	<評定に至った理由>
つの気候に区分されるが、地球温暖化により、各地の	我が国の多様な気候			A:4点		中項目の評定の平均値がA評定の判
適応品種が変化していることも踏まえ、それぞれの	に適した飼料作物の定				平均点:4点	定基準内であったため。
地域に適応した優良品種の普及を進めていくことが	着をさらに進めるた			(2)飼料作物の優良品種の普及支援		
重要である。	め、寒地型、温地型及び			A:4点		
これまでセンターでは、海外増殖に用いる高品質	暖地型の品種につい					
な原種子を生産するため、飼料作物種苗の増殖に携	て、十勝牧場、茨城牧場					
わる職員に対し熟練者によるOJTにより、技能習	長野支場及び熊本牧場					
得を図り、栽培管理技術や収穫調製技術の向上・定着	においてこれまでに培					
を図ってきたところである。	った飼料作物種苗の生					
今後とも、優良品種の早期普及を図るため、センタ	産・供給に関する厳格					
一が持つ厳格な栽培管理技術や高度な収穫調製技術	な栽培管理技術や高度					
を駆使し、飼料作物種苗の増殖に取り組む。	な収穫調製技術、検査					
またセンターは、増殖利用する飼料作物種苗の品	技術を最大限活用する					
質に対する検査技術について、国際種子検査協会(以	とともに、豊富な種苗					
下「ISTA」という。)から認定された世界中の検	生産ほ場を用いて、次					
査所の中でもトップクラスの評価を維持している。	の取組を行う。					
今後とも、厳正な検査の実施のため、センターが有						
する高度な知識・技術水準を維持し、経済協力開発機						
構のOECD品種証明制度等に基づく検査及び証明						
の適正な実施に取り組む。						

1	业 审 级 五	ィド市光パ	明十て	基本情報
Ι.		い尹未に	川美! 9 公	本半目報

第1-3-(1) 第1

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

3 飼料作物種苗の増殖・検査 (1)飼料作物種苗の検査・供給

2. 主要な経年データ

② 主要なアウトプッ) 主要なアウトプット (アウトカム) 情報									② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)				
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度			令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
									予算額 (千円)	456, 514	588, 708	1, 175, 034	1, 187, 042	
									決算額 (千円)	465, 526	544, 131	437, 488	1, 157, 138	
									経常費用 (千円)	467, 472	511, 160	469, 812	482, 254	
									経常利益 (千円)	34, 076	-1, 450	13, 048	19, 073	
									行政コスト (千円)	473, 148	516, 356	488, 270	494, 437	
									従事人員数(人)	963	933	932	918	
									(うち常勤職員)	758	736	737	748	

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-3の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

2	久重業年度の業数に核る日標	計画	类数宝结	年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価
ા .	台事未生及の未伤に係る日信、	一三四、	未伤夫限、	十月計測に添る日日計測及い土物人民による計劃

3. 各事業年度の業務に位	系る目標、計画、業務実	績、年度評価に係る	自己評価及び主務大臣による評	/仙			
中期目標	中期計画	年度計画	 主な評価指標	法人の業務実績・自	己評価	-	大臣による評価
中州日保 	中州司四	十 及 計 四	土な評価指標	業務実績	自己評価	土伤	八足による評価
(1) 飼料作物種苗	(1)飼料作物種苗の	(1) 飼料作物種	<主な評価指標>	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定	A
の検査・供給	検査・供給	苗の検査・供	ISTA認定検査所とし	ア ISTA認定検査所としての技術水準	ГАЈ	<評定に至った野	里由>
我が国の多様な気	我が国の多様な気	給	ての認定ステータスを引き	の確保		令和6年度実施の	DISTA技能試験において、
候に適した国内育成	候に適応した飼料作		続き維持することに関する		年度計画を上回る成果が得	6 項目の個別評価	のうち、5項目で目標とする
優良品種が安定的に	物優良品種の飼料作		取組状況	イ 飼料作物種苗の適正な在庫の確保	られた。	「良技能」より更り	こ優れる「優良技能」を獲得し
供給されるよう、I	物の種苗が国内に安		国内育成優良品種の原種		(詳細は、38 頁~40 頁)	た。	
STA認定検査所と	定的に供給されるよ		子の増殖・在庫の確保に関	ウ 委託に応じた適切な種苗の増殖		また、ISTAの	国際規定に基づく検査技術の
して高い技術水準を	う、国際種子検査協会		する取組状況			普及を図るため、私	重子の発芽技術に関する講習会
維持しつつ、OEC	(以下「ISTA」と			(詳細は、38頁~40頁)		を開催し、対講習名	会参加者へのアンケート調査で
D品種証明制度に基	いう。) 認定検査所と					は理解度 100%と高	5評価が得られた。
づく要件に適合した	して高い技術水準を					さらに、民間品利	重の受託採種については、飼料
飼料作物種苗の増殖	確保しつつ、高度な知					としての利用価値	(生産性や栄養価) が改良され
に取り組むこととす	識・技術を活用し、以					たものの、採種が関	国難な草・品種が対象品種に含
る。	下の取組を行う。					まれる中、適切な	管理を行うことで、対計画比
						117%と年度計画を	上回る供給を行った。特に、飼
						料用イネに関してい	は、種子生産が極めて困難な品
						種で計画量の 110%	を生産した。
						以上より、IST	A技能試験において「良技能」
						より優れる「優良技	支能」をほぼすべての項目で 獲
						得したこと、他の巧	頁目でも年度計画を達成してい
						ることから「A」記	平定とする。

全て

第1-3-(1)-ア

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

3 飼料作物種苗の増殖・検査 (1)飼料作物種苗の検査・供給 ア ISTA認定検査所としての技術水準の確保

2. 主要な経年データ

	② 主要なアウトプット	・(アウトカム)	情報							(;
	指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度		
OECD品種証明制度に基づく検査									亨	
	ほ場検定	_	45 件	59 件	57 件	54 件	1, 157, 138			Ħ
	種子検定	_	55 件	64 件	55 件	60 件	482, 254			彩
	事後検定	_	37 件	40 件	31 件	32 件	19, 073			彩
	* 基準値の欄は、前中期目標期間最終年度の実績値である。									彳
	ISTA 技能試験(項目数)	B以上		A(3),B(1)	A(3), B(1)	A(4)	A(5), B(1)			贫
										[

③ 主要なインプット情報 (財務情報及び人員に関する情報)									
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度				
予算額 (千円)	456, 514	588, 708	1, 175, 034	1, 187, 042					
決算額 (千円)	465, 526	544, 131	437, 488	418, 766					
経常費用 (千円)	467, 472	511, 160	469, 812	425, 338					
経常利益 (千円)	34, 076	-1, 450	13, 048	16, 176					
行政コスト (千円)	473, 148	516, 356	488, 270	494, 437					
従事人員数(人)	963	933	932	918	_				
(うち常勤職員)	758	736	737	748					

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-3の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3.	各事業年度の業務に係	系る目標、計画、業務	実績、年度評価に係る	3自己評価 3.	
	中期目標	中期計画	年度計画	法人の業務実績・自己評価	
	十 朔 日保	中州司四	十度訂四	業務実績	自己評価
		ア ISTA認定	ア 国際種子検査	<主要な業務実績>	<評定と根拠>
	【指標】	検査所としての	協会(以下「IS	長野支場はISTA(世界 83 カ国の検査機関が参加)の「国際種子分析証明書」の発行権限	令和6年度実施のISTA技能試験において、6項目の個
	○ISTA認定検	技術水準の確保	TA」という。)	を有し、飼料作物種子に特化した幅広い検査項目を実施する国内唯一の機関として、高度な技	別評価のうち5項目で「良技能」より更に優れる「優良技能」
	査所としての認	種苗の検査に係	認定検査所とし	術の維持を目的に内部監査等の品質管理活動に取り組んでいる。	を獲得した。
	定ステータスを	る内部監査等の品	ての技術水準の	令和6年度実施のISTA技能試験では、個別評価(コムギを試料とした純度、異種子、発	
	引き続き維持す	質管理活動を実施	確保	芽、水分、テトラゾリウム*及び千粒重) のうち <u>5項目で「優良技能」(Excellent performance:</u>	① 品質管理活動として、民間企業からの要望に応え、民間企
	ることに関する	するなどにより、	種苗の検査に係		業の種苗検査担当者を対象とした ISTA国際規程に基づ
	取組状況	ISTA技能試験	る内部監査等の品		く検査手法の技術指導を行い、アンケート結果では満足度
	(第4中期目標期	の総合評価におい	質管理活動を実施	また、通常業務においては、これまでのISTA査察において高い評価を受けている検査項	100%の評価を得て、国内民間業務における飼料作物の種苗
	間の実績(IS	て良技能(Good	するなどにより、	目の発芽試験、純度分析、異種子の計数、試料採取、千粒重測定、蛍光検査に係る検査技術に	種子及び自給飼料の増産に貢献した。
		performance:	ISTA検査所と		
		B)以上の評価を	しての認定ステー		以上のとおり、年度計画を上回る成果が得られた。
	, ,	得て、本中期目標	タスを維持するた		
		期間を通じてIS	め、ISTA技能試		
	中上位2番目に	TA検査所として	験の総合評価にお		
	該当)以上の総	の認定ステータス	いて良技能(Good		
	合評価の獲得)	を確保する。	performance:B)以		
			上の評価を得る。	ISTA認定検査所として検査を的確に行い、OECD種子品種証明制度の要件であるほ場検	
				定 49 件、種子検定 61 件及び事後検定 26 件を実施し、合格したものについて証明書を発行し	
				た。	
				*)種子の発芽能力の有無に係る検査。	

山田日輝

第1-3-(1)-イ

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

3 飼料作物種苗の増殖・検査 (1) 飼料作物種苗の検査・供給 イ 飼料作物種苗の適正な在庫の確保

年度計画

2. 主要な経年データ

② 主要なアウトプット (アウトカム) 情報										
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度			
OECD種子品種証明制度の要件に合致した種苗										
生産量	_	3,818kg	10, 591kg	3, 327kg	5, 745kg	12, 405kg				
供給量	_	6,660kg	5, 395kg	6, 262kg	7, 398kg	2, 252kg				
在庫量	22.5 t ∼37.5 t	49 t	35 t	29 t	26 t	30 t				
* 基準値の欄は、前中期目標期間最終年度の実績値である。										
供給量 在庫量		6, 660kg 49 t	5, 395kg 35 t	6, 262kg	7, 398kg	2, 252kg				

② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)										
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度					
予算額(千円)	456, 514	588, 708	1, 175, 034	1, 187, 042						
決算額 (千円)	465, 526	544, 131	437, 488	1, 157, 138						
経常費用 (千円)	467, 472	511, 160	469, 812	482, 254						
経常利益 (千円)	34, 076	-1, 450	13, 048	19, 073						
行政コスト (千円)	473, 148	516, 356	488, 270	494, 437						
従事人員数(人)	963	933	932	918						
(うち常勤職員)	758	736	737	748						

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-3の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

法人の業務実績・自己評価

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価

正に確保する。

山田計画

	中期計画	年度計画	業務実績
	イ 飼料作物種苗の適正な在	イ 飼料作物種苗の適正な在	<主要な業務実績>
【指標】	庫の確保	庫の確保	生産者、行政、公設農業試験機関、民間種苗会社や(一社)日本草地畜産種子協会と
○国内育成優良品種の原種子	毎年度、関係団体等との意	関係団体等との意見・情報交	見・情報交換を通じ、今後必要となる種苗供給量の予測を行い、品種の特性に合わせて
の増殖・在庫の確保に関する	見・情報交換を踏まえ、当該年	換を踏まえ、供給すべき飼料作	場・支場の生産計画を策定し、同生産計画に基づく種子生産を行った。
取組状況	度に供給すべき飼料作物の種	物の種苗の量を予測し、その補	なお、生産計画の策定にあたっては、過去の需給動向と今後の見通しに基づく生産対
	苗の量を予測し、その補填に必	填に必要十分な量の種苗が生	目の重点化を図り、生産対象品目から配布の見込みが無くなった1系統を削減した。
	要十分な量の種苗が生産され	産されるような作付計画を策	
	るような作付計画を策定・実施	定・実施することにより、年度	具体的な生産実績として、従来のアルファルファ品種より多収で永続性に優れる「北
	することにより、毎年度末の時	末の時点で、OECD種子品種	葉」、子実生産用にも利用可能で北海道にて普及が進められている極早生トウモロコシ
	点で、OECD種子品種証明制	証明制度の要件に合致した種	┃種「ハヤミノルド」の種子親「Ho120」、雪腐病に強い四倍体のイタリアンライグラス「
	I to make a second to	the desired and the second	In the contract of the contrac

庫を、30 トン±25%の範囲で適 囲で適正に確保する。

種苗会社や(一社)日本草地畜産種子協会との意 共給量の予測を行い、品種の特性に合わせて 3 牧 に基づく種子生産を行った。 去の需給動向と今後の見通しに基づく生産対象品

アルファ品種より多収で永続性に優れる「北海若 一普及が進められている極早生トウモロコシ新品 腐病に強い四倍体のイタリアンライグラス「クワーク」 |度の要件に合致した種苗の在|苗の在庫を、30 トン±25%の範|トロ-TK5」や栽培適地が広く需要の高いトールフェスク「ウシブエ」等の原種子を生産し、 生産種子の一部を在庫とともに海外増殖用の原種子として配布した。また、将来的な需要が 見込まれないソルガムの種子親(細胞質雄性不稔系統)「AMP-21」を生産対象から除外した。

> また、上記に加えて「イノベーション創出強化研究推進事業」に参画し、寒冷型の新規ハ イブリッドライグラスの実規模採種試験として、1,195kgの原原種子を生産した。

> 種子の在庫に関しては、将来的な供給見込みに加えて生産者への優良品種普及を目的とし た実証展示に供する量を考慮して適正化を図った結果、期末在庫を 30 トンと予定数量 (30 トン)の±25%範囲内を維持した。

自己評価

年度計画どおり実施した。

<評定と根拠>

第1-3-(1)-ウ

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

3 飼料作物種苗の増殖・検査 (1) 飼料作物種苗の検査・供給 ウ 委託に応じた適切な種苗の増殖

2. 主要な経年データ

② 主要なアウトプット	、 (アウトカム)	情報							
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度		
民間事業者から委託を受けて行う飼料作物の種苗の増殖									
件数	_		14 件	15 件	16 件	14 件			
品種数	_		18 品種	18 品種	20 品種	16 品種			
生産数量	_		49, 415kg	26, 849kg	34, 535kg	20, 654kg			
生産見込み数量割合	_		150%	163%	141%	117%			

③ 主要なインプット情報(具)	財務情報及び	人員に関する性	青報)		
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
予算額 (千円)	456, 514	588, 708	1, 175, 034	1, 187, 042	
決算額 (千円)	465, 526	544, 131	437, 488	1, 157, 138	
経常費用 (千円)	467, 472	511, 160	469, 812	482, 254	
経常利益 (千円)	34, 076	-1, 450	13, 048	19, 073	
行政コスト (千円)	473, 148	516, 356	488, 270	494, 437	
従事人員数(人)	963	933	932	918	
(うち常勤職員)	758	736	737	748	

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-3の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価

中期目標	中期計画	年度計画	法人の業務実績・自	己評価
中朔日倧	中期計画	平度訂画	業務実績	自己評価
	ウ 委託に応じた適切な種苗	ウ 委託に応じた適切な種苗の	<主要な業務実績>	<評定と根拠>
	の増殖	増殖	民間種苗会社からの受託採種業務については、3牧場・支場における公	① 飼料としての利用価値(生産性や栄養価)が改良され
	毎年度、民間事業者から委託	民間事業者から委託を受けて	的育成優良品種の生産計画を優先しつつ、最大限可能な対応として 14 件	たものの、その反面、採種が困難な草・品種を含む 16 品
	を受けて行う飼料作物の種苗	行う飼料作物の種苗の増殖につ	の契約に基づきOECD種子品種証明制度等の要件に合致した高品質の	種について、3牧場・支場の分担により計画どおり高品
	の増殖については、高度な知	いては、委託を受けた生産見込	種子を期限内に生産し、対計画比 117%の成果物を委託元に供給した。	質の種子生産に必要な面積を確保し、適切な管理を行っ
	識・技術を活用して、委託を受	み数量以上かつ、夾雑物等の混	受託採種業務のうち、特に飼料用イネに関しては、反芻動物の消化が不	たことにより、対計画比 117%と年度計画を上回る供給
	けた生産見込み数量以上かつ、	合がほぼないなどのOECD種	良な籾部が著しく小さく(=採種性が低く)また強い休眠性から、国内の	を行った。
	夾雑物等の混合がほぼないな	子品種証明制度の要件に合致し	民間企業・生産者による種子生産が困難な「極短穂系茎葉利用型品種」を	特に飼料用イネに関しては、種子生産が極めて困難な
	どのOECD種子品種証明制	た種苗を生産し、委託元に供給	含む3品種で計画量の110%を生産するなど、近年需要が拡大している飼	品種の需要に対応し、優良品種の普及に貢献した。
	度の要件に合致した種苗を生	する。	料用イネの普及に大きく貢献した。	
	産し、委託元に供給する。			② このことにより委託元としては、二次増殖での生産拡
			これら受託契約に基づく生産種子は全て保証種子(販売用種子)を生産	大が可能となることや、翌年度改めて増殖する必要がな
			するための原種子又は原種子を生産するための原原種子であり、国内の気	くなるなどのメリットがあり、最終的には流通種子のコ
			候風土に適し且つ耐病性や耐倒伏性といった特性を備えた優良品種とし	スト低減に資することが見込まれる。
			て、海外における保証種子(販売用種子)への増殖を経て、国内生産者に	
			販売される。計画量を超える生産により、委託元としては、二次増殖での	以上のとおり、年度計画を上回る成果が得られた。
			生産拡大が可能となることや、翌年度改めて増殖する必要がなくなるなど	
			のメリットがあり、最終的には生産者が国内で購入する種子のコスト低減	
			に資することが見込まれる。	

第1-3-(2)

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

3 飼料作物種苗の増殖・検査 (2) 飼料作物の優良品種の普及支援

2. 主要な経年データ

(4	② 主要なアウトプット	、 (アウトカム)	情報					
	指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
	草地管理技術や飼料生産技 所等に関する情報提供等	概ね2回	8回	7回	9回	11 回	13 回	
	実証展示ほの設置及び 設置協力	20 か所程度	60 か所	43 か所	44 か所	39 か所	38 か所	
	優良品種に係るデータ 是供	概ね 700品種以上	688 品種	758 品種	709 品種	666 品種	650 品種	
	目家生産しない稲わらやヘイキュ -ブ等を除いた粗飼料自給率	通常業務に伴う需要 (100%)を上回る生産	(注)	131%	114%	119%	125%	

④ 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)										
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度					
予算額(千円)	456, 514	588, 708	1, 175, 034	1, 187, 042						
決算額 (千円)	465, 526	544, 131	437, 488	1, 157, 138						
経常費用 (千円)	467, 472	511, 160	469, 812	482, 254						
経常利益 (千円)	34, 076	-1, 450	13, 048	19, 073						
行政コスト (千円)	473, 148	516, 356	488, 270	494, 437						
従事人員数(人)	963	933	932	918						
(うち常勤職員)	758	736	737	748						

*1 基準値の欄は、前中期目標期間最終年度の実績値である。

*2 粗飼料自給率については、本中期目標期間から設定した達成目標であるため、前中期目標期間最終年度の実績値はない(注)。

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-3の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価		HKV2 / りだ11万旧 HKR3、 77 I - 0 V 手4万//		124 / W 114 M 104 M		
中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標	法人の業務実績	漬・自己評価	主務大臣によ
十岁口伝	十朔山 画	十反可圖	土な計画担保	業務実績	自己評価	る評価
(2) 飼料作物の優良品種の普及支援	(2) 飼料作物の優良品種の普及支援	(2) 飼料作物の優良品種の普及支	<主な評価指標>	(次項)	(次項)	(次項)
国内育成優良品種の早期普及に向け、実証展示ほの設置	地域に適した飼料作物優良品種の育成・	援	国内育成優良品種を活用し			
や栽培管理に関するノウハウの情報発信を行うとともに、	普及を図るため、関係機関等と連携しつ	地域に適した飼料作物優良品種の	た効率的な粗飼料生産技術の			
	つ、草地管理技術や飼料生産技術等に関す	育成・普及を図るため、草地管理技術	実証展示に関する取組状況			
種に係るデータ提供に取り組むこととする。	る講習会の開催、講師の派遣、ホームペー	や飼料生産技術等に関する講習会の	自家生産しない稲わらやへ			
また、センターで行う優良品種を活用した粗飼料生産に	ジ掲載による情報提供等を毎年度概ね2	開催、講師の派遣、ホームページ掲載	イキューブ等を除いた粗飼料			
ついては、7の(2)の災害等からの復興の支援に対応す	回行うとともに、20 か所程度の実証展示	による情報提供等を概ね2回行うと	自給率			
るため、センターの通常業務に伴う需要を上回る生産に取	ほの設置及び設置への協力を行う。	ともに、20 か所程度の実証展示ほの				
り組むこととする。	また、精密データの測定手法等の高度な	設置及び設置への協力を行う。				
	技術や豊富な種苗生産基盤を活用し、地域	また、精密データの測定手法等の高				
【指標】	適応性等に関する検定試験を実施すると	度な技術や豊富な種苗生産基盤を活				
○国内育成優良品種を活用した効率的な粗飼料生産技術	ともに、優良品種に係るデータベースを毎	用し、地域適応性等に関する検定試験				
の実証展示に関する取組状況	年度更新して、概ね700品種以上のデータ	を実施するとともに、優良品種に係る				
○自家生産しない稲わらやヘイキューブ等を除いた粗飼	を都道府県等に提供する。	データベースを更新して、概ね 700 品				
料自給率	さらに、センターで行う粗飼料生産につ	種以上のデータを都道府県等に提供				
○国内育成優良品種に係るデータ提供に関する取組状況	いては、優良品種を用い、肥培管理等を適	する。				
(第4中期目標期間の実績(年750品種)を踏まえ、概ね	切に行うこと等により、自給飼料に立脚し	さらに、センターで行う粗飼料生産				
年 700 品種以上の国内育成優良品種に係るデータを提	た土地利用型畜産に適応した優良種畜の	については、優良品種を用い、肥培管				
供)	改良業務を支えるとともに、災害等からの	理等を適切に行うこと等により、災害				
	復興の支援に対応するため、センターの通	等からの復興の支援に対応するため、				
<目標水準の考え方>	常業務に伴う需要を上回る生産に取り組	センターの通常業務に伴う需要を上				
・ 国内育成優良品種に係るデータ提供に関する取組に	む。	回る生産に取り組む。				
ついては、第4中期目標期間の実績に基づき設定した。						

I the material	1. Iten = 1		主な評価	法人の業務実績		
中期目標	中期計画	年度計画	指標	業務実績	自己評価	主務大臣による評価
(前頁)	(前頁)	(前頁)	前頁)	 (主要な業務実績〉地域に適した飼料作物優良品種の普及を図るため、生産者、都道府県、農業団体等の担当者を対象とした草地管理技術、飼料生産技術及び飼料作物新品種に関する講習会を計13回(参加者製の農業試験場から担当者の受入れを行った。講習会の具体例として優良品種の普及に関しては、温暖化対策品種として「いもち病」抵抗性をもつイタリアンライグラスの新品種「Kyushu 1」や、栄養価が高く「縞葉枯病」抵抗性が6時内された飼料用イネ「つきことか」等について、研修参加者に対すを地域で実物を確認しつつ肥培管理や収穫調製に係る指導・相談を行った。これら新品種の一部については、播種(育苗〜田植え)から収穫期までをタイムラブスカメラで撮影し、ホームページにて生育過程の動画を公開した。また、近年生産が振興されている「子実用トウモロコシ」については、生産と簡易なTMRについて現地検討会を開催した。更に、草地管理技術として保る講習会を各牧場で開催した。更に、草地管理技術として保る講習会を各物場で開催した。表が自然を持ている。これらの活動詳細についてはセンターのホームページに有機関、都道府県、市町村、農協等との協力に表り公共牧場等の38か所の展示ほを場外に設置した。このうち合和6年度は新たに10か所を設置するともに、センターのホームページにて全牧場の展示ほの詳細が閲覧できるよう最新の情報を掲載し、利用者による優良品種へのアクセスが容易となるよう工夫を行った。 優良品種に係るデータ提供については、各都道府県が行う奨励品種の選定や自給飼料増産に向けた生産振興の参考とするため、センターの各牧場・支場で実施した地域適応性検定試験(32 系統)の他、都道府県等の試験場の協力を得て収量性や耐病性なるとよう生から、整理等を行ったうえで品種特性情報データを、チリーの作成、整理等を行った方、でとりの各様データを入手し、データの確認、整理等を行った方、でもの各様データを入手し、データの確認、整理等を行った方成優風土に適した草種の中から国内育成優良品種特性情報データで、エンターの作別、整理等を行った方のを、第2 を生体に作付けを行い、センターの作別需要量よ、888 トン (TD Nベース)を生産 (対年間需要量比 125%)した (放牧利用を除く)。なお、令和6年度に関しては災害等による緊急の粗飼料支援要請はなかった。 	(評定と根拠> 「A」 ① 優良品種の実証展示について、計画を大きく上回る38か所の展示ほを全国的に設置し、既存品種との比較における新品種の優位性を関係者に広報するとともに、センターのホームページにて48回の関連情報掲載を行い積極的な情報発信を行った。 ② センターが行う粗飼料生産に関しては、特に東北地域で夏季の異常高温による生育不良(夏枯れと害虫発生)が2年連続で発生する中、必要量が不足することがないよう、草地更新や収穫後の追肥等の肥培管理により年間需要量を超える粗飼料を確保し、年間を通じて災害等の緊急の粗飼料支援要請に十分対応が可能な粗飼料を確保した。 以上のとおり、年度計画を上回る成果が得られた。	評定 《評定に至った理由〉 優良品種の実証展示について、計画(20 か所)を大きく上回る 38 か所の展示ほを全国的に設置し、既存品種との比較における新品種の優位性を関係者に広報するとともに、センターのホームページにて 48 回の関連情報掲載を行った。また、センターが行う粗飼料生産に関しては、特に東北地域で夏季の異常高温なお肥培管理により年度計画を 125%上回る粗飼料を確保し、年間を通じて災害等の緊急の粗飼料支援要請に十分対応が可能な粗飼料を確保した。以上より、年度計画を上回る成果が得られたことから「A」評定とする。

1. 当事務及び事業に関する	る基本情報		
第1-4	第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関す	る目標を達成するためとるべき措置	
	4 調査・研究及び講習・指導		
業務に関連する政策・施策	食料・農業・農村基本計画、家畜改良増殖目標、鶏の改良増殖目標、	当該事業実施に係る根拠	独立行政法人家畜改良センター法第 11 条第 1 項第 5 号
	酪農及び肉用牛生産の近代化を図るための基本方針		
当該項目の重要度、難易度		関連する政策評価・行政事業レビュー	行政事業レビューシート事業番号:003274

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプッ	ト(アウトカム)	情報						② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)						
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度			令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年月
									予算額 (千円)	622, 779	587, 610	567, 875	617, 078	
									決算額 (千円)	619, 728	601, 427	669, 519	604, 185	
									経常費用 (千円)	565, 262	568, 421	633, 822	610, 449	
									経常利益 (千円)	-67, 838	-12, 924	-56, 226	-109, 768	
									行政コスト (千円)	629, 129	629, 356	708, 954	668, 775	
									従事人員数(人)	963	933	932	918	
									(うち常勤職員)	758	736	737	748	
	-		-	(注) ②	②主要なインス	プット情報の	うち財務情報は	t,	第1-4の事務及び事業にかか	る情報を、人員	員に関する情報	限は、法人全体	本の情報を記載	載していま
各事業年度の業務に係る	る目標、計画、業	務実績、年度	評価に係る自	己評価及び主	務大臣による	評価								
									\tag{\tag{\tag{\tag{\tag{\tag{\tag{	·				7

中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標・	法人の業務実績・自己評価	Б	 主務大臣による評価	
	中朔司四	平及計画	土な評価指係	業務実績	自己評価	土伤人日	さによる評価
4 調査・研究及び講習・指導	4 調査・研究及	4 調査・研究及び	<評価指標>	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定	A
国産畜産物の輸出促進を図るため、食肉の食味に関する客観	び講習・指導	講習・指導	中項目の評定	(1) 有用形質関連遺伝子等の解析	$\lceil A \rfloor$	<評定に到	三った理由>
的評価手法の開発など行政課題の解決や、有用形質関連遺伝子	育種改良に資す			S:5点		中項目の記	平定の平均点が A
等を活用したセンター自らが取り組む家畜改良や飼養管理の	る有用形質に係る			(2)食肉の食味に関する客観的評価手法	平均点:4.2≒4点	評定の判定基	基準内であったた
効率的な推進に向け、畜産技術の調査・研究に取り組むことが	遺伝子解析や食肉			の開発 S:5点		め。	
重要である。	の食味に関する客			(3) 豚の受精卵移植技術の改善			
これまでセンターでは、81 か国の外国人について黒毛和種	観的評価手法の開			A:4点			
の牛肉に対する嗜好性調査を行うとともに、牛肉の食味や豚の	発、豚の受精卵移			(4) 知財マネジメントの強化			
産肉能力・繁殖能力に関する有用形質に係る遺伝子解析や、生	植技術の改善等に			B:3点			
産現場において利用可能な豚の受精卵移植技術の開発等に、高	取り組むととも			(5)講習・指導			
い成果が得られているところである。	に、これらの調査・			A:4点			
今後とも家畜改良増殖目標等の達成に向け、有用形質に係る	研究の成果をはじ						
遺伝子等の解析や食肉の食味に関する客観的評価手法の開発、	め、センターが持						
豚熱等の侵入リスク低減にも資する豚の受精卵移植技術の改	つ技術を普及させ						
善等に取り組むとともに、これらセンターが取り組む調査・研	るため、次の取組						
究の成果等のマネジメントの強化に取り組む。また、講習・指	を行う。						
導については、調査・研究の成果をはじめ、センターが持つ技							
術を普及するため、国、都道府県、関係団体及び農業従事者を							
対象とした飼養管理や飼料生産に関する技術研修会等の開催							
に取り組む。							

第1-4-(1)

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

4 調査・研究及び講習・指導 (1) 有用形質関連遺伝子等の解析

2. 主要な経年データ

2. 工文 3 在 1 / /	
① 主要なアウトプット (アウトカム) 情報	② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)
指標等 達成目標 基準値 令和3年度 令和4年度 令和5年度 令和6年度 令和7年度	令和3年度 令和4年度 令和5年度 令和6年度 令和7年度
	予算額 (千円) 622,779 587,610 567,875 617,078
	決算額 (千円) 619,728 601,427 669,519 604,185
	経常費用 (千円) 565, 262 568, 421 633, 822 610, 449
	経常利益(千円) -67,838 -12,924 -56,226 -109,768
	行政コスト (千円) 629, 129 629, 356 708, 954 668, 775
	従事人員数(人) 963 933 932 918
	(うち常勤職員) 758 736 737 748

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-4の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3	冬車業年度の業務に係る日標	計画	举장宝结	年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価	
υ.				十岁叶叫にぶる日口叶叫及ひ干物入氏による叶叫	

中期目標	中期計画	年度計画	 主な評価指標	法人の業務実績		主	五による評価
下朔日际	下朔 正 四	十月日四	土な計画担保	業務実績	自己評価	土伤人员	とことの中国
(1)有用形質	(1) 有用形質	(1) 有用形質	<主な評価指標>	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定	S
関連遺伝子	関連遺伝子	関連遺伝子	乳用牛、肉用牛、	ア 家畜・家きんの有用形	ΓSJ	<評定に至った理由>	
等の解析	等の解析	等の解析	豚及び鶏の有用形質	質関連遺伝子等の解析		有用形質関連遺伝子等の解析については	、畜種の特色とニーズに応じた関連性の調査・
DNA情報を	DNA情報を		関連遺伝子等の解析		年度計画を大きく上	解析を行った。	
	活用した家畜の		に関する取組状況	イ 効率的な牛の育種改良		その結果、乳用牛においては、2個の遺伝	云子が「乳房炎罹患の有無」と有意に関連するこ
育種改良を効率			受精卵段階でのゲ	に資する受精卵評価手法	れた。	とが明らかとなった他、ビタミンDによる	免疫系を中心とする疾病抵抗メカニズムの存在
	的に進めるた		ノミック評価手法等	等の開発		が推察された。また、在群能力及び生産期	間に関する1形質について計画を上回る2領域
· ·	め、センターが		の技術の開発に関す		(詳細は、45頁~47頁)	を調査し、新たな多型を検出した。	
	飼養する家畜を		る取組状況	(詳細は、45 頁~47 頁)		肉用牛においては、令和5年度に調査した	た食味遺伝子1個について、調査を継続し、官能
	用いた次の取組					評価値との有意な関連性があることを確認	した他、別の食味形質関連遺伝子 1 個について
に係る遺伝子解	を行う。						あることを確認した。さらに、飼料利用性形質
析や、受精卵段							ルーメン細菌叢の多様性指数との間に有意な関
階でゲノミック							飼料利用性の理解に向けた有益な知見を得た。
評価を実施でき							価手法等の開発については、8細胞から採取し
る手法等の開発							SNP数の一致率及び両者の枝肉6形質のゲノ
に取り組むこと							を世界で初めて明らかにした。また、2細胞の
とする。							となるもう片方の胚盤胞から生産した子牛にお
							肉 6 形質のゲノム育種価において全形質で非常
							らに、2細胞の時期に分離発育させた胚盤胞の
							産した子牛においては、SNP数の一致率が非
							いて全形質で非常に強い相関があることを明ら
						かにした。	
							発するためには、受精卵の品質を低下させずに
							る十分なDNA量を確保する必要があり、技術
							かったが、センターでの取組により受精卵段階
						でのゲノミック評価を可能とする技術、知	
							あり、年度計画を大きく上回る顕著な成果が得
						られたことから、「S」評定とする。 <その他事項>	
							全員が、「S」評定が妥当であるとの意見であっ
						計ルについて、山州した外部有職有4名	土貝が、「3」許比が女ヨじのるとの息兄じめつ
	ı			i	i		

第1-4-(1)-ア

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

4 調査・研究及び講習・指導 (1) 有用形質関連遺伝子等の解析 ア 家畜・家きんの有用形質関連遺伝子等の解析

2. 主要な経年データ

2. 主安は低十万 クーニー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
① 主要なアウトプット (アウトカム) 情報	② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)
指標等 達成目標 基準値 令和3年度 令和4年度 令和5年度 令和6年度 令和7	年度 令和3年度 令和4年度 令和5年度 令和6年度 令和7年度
	予算額 (千円) 622,779 587,610 567,875 617,078
	決算額 (千円) 619,728 601,427 669,519 604,185
	経常費用 (千円) 565, 262 568, 421 633, 822 610, 449
	経常利益(千円) -67,838 -12,924 -56,226 -109,768
	行政コスト (千円) 629, 129 629, 356 708, 954 668, 775
	従事人員数(人) 963 933 932 918
	(うち常勤職員) 758 736 737 748

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-4の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

中田口福	中期利益	佐鹿乳鹿	法人の業務	実績・自己評価
中期目標	中期計画	年度計画	業務実績	自己評価
【指標】 ①乳用牛、肉用牛、豚及び鶏の有用形質関連遺伝子 等の解析に関する取組状況	家畜・家きんの特色に応じ、以下の有用形質に着目して、遺伝子情報との関連性を調査・解析する。これらの結果を踏まえて、センターが取り組む家畜・家きんの改良への利用について検討する。 ・ 乳用牛:ホルスタイン種における疾病抵抗性・ 肉用牛:黒毛和種における牛肉の食味及び飼料利用性 ・ 豚:デュロック種における産肉能力、ランドレース種における繁殖能力	関連性について、以下の取組を行う。	(次項)	(次項)

中期 中期	 法人の業務実績・自己評価	
目標 計画	業務実績	自己評価
(前 (育)	 <主要な業務実績> 乳用牛:ホルスタイン種の疾病抵抗性、長命連産性等について、解析サンプルを収集、5個の候補遺伝子について関連性を調査し、いずれも疾病抵抗性、長命連産生等との有意な関連性があることを確認した。加えて、5個のうち2個の遺伝子は、「乳房炎罹患の有無」と有意に関連することも明らかにするとともに、これらの遺伝子の機能から、ビタミンDによる免疫系を中心とする疾病抵抗メカニズムの存在が推察された。また、令和5年度に実施した在群能力及び生産期間におけるゲノムワイド関連解析*1で検出された1形質について、前年度(第6番染色体)とは別の2領域(第18及び23番染色体)について詳細に調査し、新たに9個の多型*2を検出した。*1)ゲノムワイド関連解析:ゲノム全体から特定の形質と関連のある遺伝子の位置を統計的に調べる解析手法。*2)遺伝子を含む染色体上の同一カ所に見られる、個体間での塩基配列の差異。	〈評定と根拠〉 乳用牛:ホルスタイン種の疾病抵抗性、長命連産性等について、計画を上回る。個の候補遺伝子を調査し、いずれも有意な関連性があることを確認した。さらに、このうち2個の遺伝子が「乳房炎罹患の有無」と有意に関連する事で明らかにするとともに、ビタミンDによる免疫系を中心とする疾病抵抗メカスムの存在が推察され、ホルスタイン種の疾病抵抗性への理解に向けた有益が知見を得た。 また、令和5年度実施したゲノムワイド関連解析で検出された1形質について、計画を上回る2領域を調査し新たな多型を検出した。
	南用牛:官能評価値データを持つ黒毛和種牛肉サンプルについて、令和5年度に調査した遺伝子とは別の食味遺伝子として、オレイン酸割合との関係が示唆されている既知の遺伝子4個について調査した結果、一部の脂肪酸と有意な関連性があることを確認したものの、官能評価値との関連性は見出せなかった。 一方、令和5年度に調査した肉のやわらかさに関係する既知の食味遺伝子1個について調査を継続し、肉のやわらかさに加えて開地間的含量、さらに官能評価値との有意な関連性があることを確認した。また、令和5年度(筋肉中アンセリン含量)とは別の食味形質として、筋肉中グルタミン酸含量に着目し、関連が示唆されている遺伝子1個を調査したところ新たな多型を検出し、有意な関連性があることを確認した。 動料利用性形質については、飼料摂取量や体重など表型値データを有する黒毛和種のDNAサンプルを計画通り収集した。 さらに、黒毛和種肥育牛の金剰増体重がとルーメン細菌叢の多様性指数との間に有意な関連性があることを確認した。	また、令和5年度とは別の食味形質に関連が示唆されている1個の遺伝子を記した。 さらに、飼料利用性形質については、黒毛和種肥育牛の余剰増体重とルーメニ細菌叢の多様性指数との間に有意な関連性があることを確認し、肥育期においる飼料利用性の理解に向けた有益な知見を得た。なお、本成果については国際にな学会で発表した。 「アュロック種の産肉能力について、オレイン酸割合に関連する新たな候補に子について計画に即して調査し、関連が期待できる多型を検出した。ランドレース種の繁殖能力について、繁殖関連多型と産子数との関連性にいて計画に即して調査し、有意な関連性を確認した。そのうち1個の多型が今56年度も一貫して有意な関連性を示すことを確認し、種豚選抜時におけるDIAマーカーとしての有用性を確認した。 鶏:羽性遺伝子型の判定により、最終選抜前にYA系統を全て遅羽性遺伝子型・固定し、また経済形質への悪影響がないことも確認した。これらの結果から羽性遺伝子型の有用性が確認され、鶏生産の省力化への可能に寄与し得る結果を得た。 結果、乳用牛の疾病抵抗メカニズムの推察、肉用牛の食味遺伝子と官能評価にとの関連性の確認、余剰増体重とルーメン細菌叢の多様性指数との関連性にいての国際的な学会での発表、豚のオレイン酸割合に関連する新たな遺伝子を検出など、次の研究展開へ向けた足掛かりとなる成果が得られたほか、鶏では、鶏では、

第1-4-(1)-イ

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

4 調査・研究及び講習・指導 (1) 有用形質関連遺伝子等の解析 イ 効率的な牛の育種改良に資する受精卵評価手法等の開発

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット	(アウトカム)	情報			② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)									
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度			令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
								予算額(千円	3)	622, 779	587, 610	567, 875	617, 078	
								決算額(千円	3)	619, 728	601, 427	669, 519	604, 185	
								経常費用(千	-円)	565, 262	568, 421	633, 822	610, 449	
								経常利益(千	-円)	-67, 838	-12, 924	-56, 226	-109, 768	
								行政コスト	(千円)	629, 129	629, 356	708, 954	668, 775	
								従事人員数	(人)	963	933	932	918	
								(うち常勤職	栈員)	758	736	737	748	

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-4の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

以上のとおり、年度計画を大きく上回る顕著な成果が得られた。

中田口標	н нп⇒।:	左曲斗壶	法人(の業務実績・自己評価
中期目標	中期計画	年度計画	業務実績	自己評価
	イ 効率的	イ 効率的な	<主要な業務実績>	<評定と根拠>
【指標】	な牛の育	牛の育種改	牛の受精卵から採取した少数細胞のDNAを増幅してSNP*解析する手法	受精卵段階でのゲノミック評価手法を開発するためには、受精卵の品質を低下させずに少
○受精卵段	種改良に	良に資する	の検討においては、黒毛和種の経腟採卵 (OPU) 由来体外受精卵の <u>8細胞の時</u>	胞を採取し、SNP解析可能となる十分なDNA量を確保する必要があり、技術的な困難さか
階でのゲ	資する受	受精卵評価	期から採取した細胞 1 個と残りの細胞を胚盤胞まで発育させた後に生産したペ	で実用化に至っていない。(なお、実用化されている牛生体のゲノミック評価手法では、毛根
ノミック	精卵評価	手法等の開	アとなる子牛 12 組におけるSNP数の一致率は 86. 168%となり、両者の枝肉 6	の 1,000 個を超える体細胞を直接SNP解析に用いることが可能である。一方、受精卵の細胞
評価手法	手法等の	発	形質(枝肉重量、ロース芯面積、バラ厚、皮下脂肪厚、推定歩留、脂肪交雑)の	計でも約100個程度と非常に少ないため直接SNP解析に用いることが困難である。)こうし
等の技術	開発	牛の体外受	ゲノム育種価は全形質で相関が認められた (r=0.5743~0.8095)。	
の開発に	世代間隔	精卵由来少数	2細胞の時期に分離して発育させた胚盤胞の片方ともう片方の胚盤胞から生	① 黒毛和種の体外受精卵において、8細胞から採取した細胞 1 個とペアとなる生産子牛に
関する取	の更なる短	細胞のDNA	産したペアとなる子牛5組におけるSNP数の一致率は 99.996%となり、両者	SNP数の一致率及び両者の枝肉6形質のゲノム育種価において全形質で相関があること
組状況	縮による牛	を用いたSN	<u>の枝肉6形質のゲノム育種価においても全形質で非常に強い相関が認められた</u>	で初めて明らかにした。わずか細胞1個でも、子牛になる前にゲノム育種価を一定程度予測
	の育種改良	P解析手法の	$(r=0.9393\sim0.9835)_{\circ}$	可能性を見出したことは重要な知見である。
	の加速化を	精度向上につ	SNP解析可能となった受精卵の移植による受胎性の検証については、子牛	
	図るため、受	いて検討を進	生産用の受精卵をSNP解析及びゲノム育種価判明まで超低温保存する必要が	② また、2細胞の時期に分離発育させた胚盤胞の片方とペアとなるもう片方の胚盤胞から
	精卵段階で	める。	あるため、受精卵の保存液への浸漬時間を検討した結果、その有効範囲は 40~	た子牛においては、SNP数の一致率が非常に高く、枝肉6形質のゲノム育種価において全
	のゲノミッ	SNP解析	60 秒であることを確認した。	非常に強い相関があることを明らかにした。胚盤胞を用いることで、子牛が有するゲノム育
	ク評価手法	可能となった	SNPデータから特定のSNPに着目することで、上記に示した胚盤胞だけ	高い正確度で予測できる可能性を世界で初めて見出したことは、きわめて重要な知見である
	等の開発を	受精卵の移植	でなく細胞1個の両方から性判定できる可能性を明らかにした。	
	進める。	による受胎性	若齢牛からの経腟採卵技術による体外受精卵生産手法の検討においては、 <u>改</u>	③ 移植用の受精卵はSNP解析等の終了まで保存しておく必要があること、分離胚は通常
		を検証する。	良した卵胞発育処理法を用いることで、10及び12ヵ月齢の時期において、体外	較して生存性が異なる可能性があることから、超低温保存における受精卵の保存液への浸漬
		令和5年度	受精卵生産成績の向上が認められた。	確認できたことは実装に向けて有用である。
		で改良された	成果の一部を、日本繁殖生物学会(一般講演1課題)、日本胚移植技術研究会	
		卵胞発育処理	(一般講演3課題)、国際胚技術学会(米国、査読付き一般講演1課題)にて発	④ 新たな取組として、SNPデータを利用して受精卵の性判定できる可能性を明らかにし、
		法を用いて、	表した。また、全国遺伝子育種推進会議にて成果の一部を発表した。さらに、そ	細胞数の多い胚盤胞だけでなく、わずか細胞1個でも判定できる可能性を見出したことはき
		若齢牛からの	のほかの関連成果について複数の専門誌に執筆して掲載された。	重要な知見である。
		経腟採卵技術		
		による体外受	,	⑤ 黒毛和種若齢牛の経腟採卵前に、改良した卵胞発育処理法により体外受精卵生産成績が
		精卵生産手法	の。塩基の違いが、ある形質における表現型値の違いと関連付けられれば、そ	る月齢時期を明らかにした。
		を検討する。	のSNPをDNAマーカーとして個体選抜に用いることが可能となる。	
				⑥ 成果の一部を複数の学会や関連する全国会議にて発表し、当該技術の成果として公表し、
				かの関連技術情報を専門紙に掲載して公表を図った。

第1-4-(2)

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

4 調査・研究及び講習・指導 (2)食肉の食味に関する客観的評価手法の開発

2. 主要な経年データ

① 主要	要なアウトプット	(アウトカム)	情報			② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)									
	指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度			令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
										予算額 (千円)	622, 779	587, 610	567, 875	617, 078	
										決算額 (千円)	619, 728	601, 427	669, 519	604, 185	
										経常費用 (千円)	565, 262	568, 421	633, 822	610, 449	
										経常利益 (千円)	-67, 838	-12, 924	-56, 226	-109, 768	
										行政コスト (千円)	629, 129	629, 356	708, 954	668, 775	
										従事人員数 (人)	963	933	932	918	
										(うち常勤職員)	758	736	737	748	

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-4の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3.各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価

評定について、出席した外部有識者4名全 員が、「S」評定が妥当であるとの意見であっ

	Haral and	左曲礼画	ナ れ証無性無	法人の業務実績・自	己評価	 	シェトフ証価	
中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標	業務実績	自己評価	主務大臣による評価		
(2)食肉の食味に	(2) 食肉の食味に	(2) 食肉の食味	<主な評価指標>	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定	S	
関する客観的	関する客観的評	に関する客観	食肉について、食味に影響を	ア 食肉における食味に影響を及ぼす成分	ΓSJ	<評定に至った理師	自>	
評価手法の開	価手法の開発	的評価手法の	及ぼすアミノ酸や脂肪酸等成分	とその影響力に関する調査・解析		食肉の食味に関す	る客観的評価手法の開発	
発	食肉の食味に関す	開発	とその影響力に関する調査・解		年度計画を大きく上回る顕	について、牛肉につい	ては、これまでにオレイ	
不飽和脂肪酸等	る客観的評価手法を		析に関する取組状況	イ 海外産牛肉と和牛肉との肉質比較に関	著な成果が得られた。	ン酸と風味の関係を	明らかにしたところでる	
の食味に関連する	開発するため、第4		海外産牛肉と和牛肉との肉質	する調査・解析		るが、今後の改良形	質の候補となり得るサシ	
成分等について調	期中期目標期間にお		に関する比較に関する調査・解		(詳細は、49 頁~51 頁)	形状の指標化に取り	組んでいるところであり	
査に取り組むこと	ける取組を踏まえつ		析に関する取組状況	(詳細は、49 頁~51 頁)		有力な指標となる可能	性性が示唆された。	
とする。また、和牛	つ、新たなおいしさ					豚肉については、	センター考案の豚肉の	
肉の輸出拡大に向	の指標の家畜・家き					肪酸組成の指標が豚	肉の食味性と有意に相	
け、海外産牛肉との	んの改良等への利用					することを科学的に触	解明した。さらに、枝肉	
肉質に関する比較	や、和牛肉の輸出拡					付において社会実装	されている簡易測定(
調査に取り組むこ	大に向けた海外産牛					学測定) 法でも本指	票を応用できることが	
ととする。	肉との肉質を比較す					認されたことで注目さ	され、多数の業界紙、科	
	るため、次の取組を					雑誌で紹介された。		
	行う。					海外産牛肉と和牛	肉との肉質比較につ	
						て、令和 5 年度まで	に調査で得られた理化	
						的、官能的肉質特性的	の違いや整備した血斑	
						生対策マニュアルを	学会や業界誌等で発信	
						たところ、反響が大き	く、さらに多数の新聞	
						掲載されたほか、業	界誌から解説記事の執	
						を依頼された。		
						以上、年度計画を対	大きく上回る顕著な成	
						が得られたことから	「S」評定とする。	
						<その他事項>		

第1-4-(2)-ア

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

4 調査・研究及び講習・指導 (2)食肉の食味に関する客観的評価手法の開発 ア 食肉における食味に影響を及ぼす成分とその影響力に関する調査・解析

2.	主要な経年データ
<i>-</i>	

① 主要なアウトプット	(アウトカム)	情報			② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)									
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度			令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
									予算額 (千円)	622, 779	587, 610	567, 875	617, 078	
									決算額 (千円)	619, 728	601, 427	669, 519	604, 185	
									経常費用 (千円)	565, 262	568, 421	633, 822	610, 449	
									経常利益 (千円)	-67, 838	-12, 924	-56, 226	-109, 768	
									行政コスト (千円)	629, 129	629, 356	708, 954	668, 775	
									従事人員数 (人)	963	933	932	918	
									(うち常勤職員)	758	736	737	748	

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-4の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

法人の業務実績・自己評価

3.	各事業年度の業務に係る目標、	計画、	業務実績、	年度評価に係る自己評価

索に着手する。

3.	各事業年度の業	務に係る目標、計	画、業務実績、年
	中期目標	中期計画	年度計画
	【○ 「「「「「「」」」では、「「」で、「では、「では、「では、「では、「できる。」では、「いいで、「ないで、「ないで、」では、「いいで、「は、「できる。」では、「いいで、「は、「できる。」では、「いいで、「は、「できる。」では、「いいで、「は、「できる。」では、「いいで、「は、「いいで、「は、「いいで、「は、「いいで、「いいで、「いい	ア あをとに査セ組んいる食ぼ脂に学評、の・食食及そ関・ンむのるよ味す肪つ分価そ影解肉味ぼのす解タ家改こうにア酸い析価れ響析ににす影す析一畜良と、影ミ等て及をら力すお影成響る が・等が食響ノの、び実のをるけ響分力調 取家にで肉を酸成理官施成調。	ア をとに査食響ノの、び施成調。まいをとに査食響ノの、び施成調。まいをとにて、

<主要な業務実績>

- 牛肉においては、前年度までにオレイン酸と風味の関係を明らかにし、成果をとりまとめ、そ | ① - 牛肉(黒毛和牛肉)においては計画に即して、昨年度までにオレイ の広報活動を行い、順調であった。

業務実績

このため、令和6年度は計画以上の研究として今後の改良形質候補となり得るサシ形状の指標 化について新たに取り組んだ。黒毛和牛肉は、脂肪交雑を高める改良が進んだ結果、ロース筋肉 内粗脂肪含量が60%を超える枝肉も珍しくない。同一のBMSナンバーであっても、粗脂肪含量 にバラつきがあり、サシが細かい(コザシ。逆に粗いものをアラザシという)と、筋肉内粗脂肪 含量は相対的に低くなることが知られている。コザシを増やすことは、BMSナンバーを維持し たうえで、筋肉内粗脂肪含量が低くなることがメリットである。

そのため、今年度は計画以上の試みとして、サシ形状の指標として粗脂肪含量相対値*1をもと に考案した「コザシ偏差値」*2を検討した。この数値は枝肉段階で光学評価法によって非破壊か つ迅速に算出できる。検討の結果、偏差値60以上でコザシ、40未満でアラザシと判定できるこ とが示唆された。食味に大きな影響を及ぼす筋肉内粗脂肪含量を揃えたロースにおいてコザシ区 とアラザシ区の肉質を比較したところ、官能評価のやわらかさと多汁性でコザシ区の方が有意に 高いことが示された。さらにコザシ偏差値と粗脂肪含量の間には有意な負の相関(r=-0.49)があ るため、将来的にコザシ偏差値で改良した場合、脂肪交雑評価値(BMS ナンバー)に影響せず、 アラザシを抑えてコザシとなり、粗脂肪含量を抑制することが示唆された。また、サシ形状と分 析型官能評価の結果を調査した報告例は知る限りなく、コザシで改良を進めた場合、脂肪交雑評 価値を減らすことなく、粗脂肪含量を減らし、なおかつ食味が向上する可能性が示されたことは、 家畜改良増殖目標に沿った重要な知見となると考えられる。本成果については、シンポジウム等 良形質候補の探 | で4回講演(令和6年6月、9月、11月、令和7年2月)し広報に努めた。

> 加えて、畜産業界、流通業界、消費者からの関心が高い和牛肉のおいしさと食味性に関連する 成果を畜産学会シンポジウムでの依頼講演(令和6年9月)や畜産団体からの依頼講演(令和6 年10月、11月)で紹介し、学会や業界誌の依頼記事(令和7年2月、令和6年8月)にも対応 した。

> 豚肉においては、筋肉内粗脂肪含量に次いで脂肪酸組成が食味に影響を及ぼすと考えられる。 脂肪酸組成をもとに計算したセンターオリジナルの「M/P 比」*3が食味性に及ぼす影響について 調査した結果、M/P 比が高い豚肉は「甘い香り」(正の効果)が強まる一方、「オフフレーバー」 *4 (負の効果) が弱まることを示した。さらに、食肉市場の格付オプションとして実用化されて いる (日本食肉格付協会が昨年度1.8 万頭以上実施)、枝肉段階で非破壊的に測定される光学推 定値から計算した M/P 比でも、「オフフレーバー」と有意な負の相関、「総合評価」*5と有意な正 の相関があることがわかり、今後、これらデータが豚肉の食味性(特に脂肪質の風味)の判断基 準の一つとして活用される見込みである。

加えて、複数の共同研究を行い、飼料による霜降り豚肉の効率的な生産技術や、枝肉からの霜

<評定と根拠>

ン酸と風味の関係を明らかにし、成果をとりまとめ、その広報活動を 行い、順調であった。

自己評価

このため、本年度は計画以上の研究として今後の改良形質候補とな り得るサシ形状の指標化について新たに取り組んだ。同じ脂肪交雑ナ ンバーであっても、粗脂肪含量にバラつきがあり、サシが細かいコザ シは筋肉内粗脂肪含量を抑制できる。提案したコザシ偏差値によりコ ザシやアラザシの指標となることが示され、さらにコザシを増やすこ とで食味が向上する可能性が示された。本数値は枝肉段階で迅速に得 ることができるものであり、今後の育種改良において重要な知見とな る可能性がある。

加えて業界や消費者から関心が高い和牛肉のおいしさと食味性に関 連する知見をとりまとめ、学会シンポジウム招待講演、依頼の解説記 事として公表し、深い関心をよんだ。

② 豚肉においては、オリジナルに考案した脂肪酸の M/P 比が高いと食 味性に正の効果、低いと負の効果があることを示した。日本食肉格付 協会は昨年度、年間 18,000 頭以上豚肉の脂肪質を光学的に測定して おり、この基準として利用される予定である。なお、光学評価もセン ターが開発、普及に貢献したものである。今後、これら M/P 比は、生 産者による飼養管理の改善指標として、また育種改良の指標として肉 質向上を実現できる成果として期待できる。

加えて、飼料による霜降り豚肉の効率的な生産技術や、枝肉からの霜 降り度の評価技術について実践的な成果を得て、その成果発表と普及 に努め、依頼講演・記事があったように業界からも注目されている。

③ 鶏肉においては、計画に即して「歯ごたえ」の指標として、せん断。 力価が幅広い鶏種で有効であることを示した。

- それに加えて、「歯ごたえ」のうち、「適度」及び「かたすぎる」と感 知されるせん断力価の範囲(水準)を日本で初めて示した。これらの 理化学特性の水準を利用して、センターが保有する種鶏の食味を推測 することができ、食味性にも着目した種鶏の提供につながることが期 待される。

降り度の評価技術について実践的な成果を得た。さらに本年度は従来成果の公表を積極的に行 ④ 以上の成果については、英語論文3報、学会発表2題、新聞へ記事 い、豚肉に関する国際誌英語論文(うち2誌はインパクトファクター4以上)が3報、さらに学 掲載1回、シンポジウムなど依頼講演9回、業界誌記事3編に公表し 会口頭発表1題(令和6年6月)、府県からの依頼講演(令和6年11月、令和7年2月)、新聞記 た。英語論文のうち2報はいずれも光学評価技術に関するものであ 事の掲載1回、専門雑誌の記事(令和6年5月)を公表した。 り、食品科学分野で影響力の大きい国際誌に掲載され、また本技術の 社会実装はわが国がその分野で国際的にトップクラスであることも 鶏肉においては、地鶏及びブロイラーを用いて調査した結果、「歯ごたえ」の指標としてせん断 意味している。 力価*6が有効で、官能評価で「歯ごたえ」があると評価されるせん断力価の水準は 2.2kgf 以上 以上のとおり、年度計画を大きく上回る顕著な成果が得られた。 であることを示した。 さらに、適度な「歯ごたえ」であると感知される水準が 1.2~4.0kgf の範囲である可能性を示 した。また、鶏皮においては、甘い香りとオレイン酸指数*7に有意な正の相関関係(r=0.46)があ ることを示した。 本結果については、学会(令和6年6月)において発表した。 *1) 粗脂肪含量相対値:BMSナンバーごとの粗脂肪含量(光学推定値)の平均からの乖離度。 粗脂肪含量相対値(RFV)=(粗脂肪含量-当該牛と同じBMSナンバーの集団における粗脂 肪含量の平均値)/当該牛と同じ BMS ナンバーの集団における粗脂肪含量の標準偏差で、セン ター等が発展させた光学推定値を基に全国和牛登録協会が提唱。 *2) コザシ偏差値:上記の粗脂肪含量相対値を偏差値に置き換えたもの。コザシ偏差値=50+ (-RFV)×10)。粗脂肪含量相対値(RFV)は数値が大きいほどアラザシが多いが、コザ シ偏差値は数値が大きいほどコザシが多くなるように計算式をセンターが設定。 *3) M/P 比:食味性に正の効果が期待される一価不飽和脂肪酸(M)と負の効果を有する多価不 飽和脂肪酸(P)を1つの数値に集約したもの。黒毛和牛においては多価不飽和脂肪酸(PU FA) はロースにおいて 2 ~ 4 %程度であるが、豚肉では 5 ~ 25%と幅広く、MUFAやオレ イン酸だけを指標にすると豚肉における食味を説明できないため、M/P 比をセンターが考案し *4) オフフレーバー:本来その食品が持つにおいから逸脱した異臭。例として酸化臭、獣臭、 血臭、魚臭等がある。 * 5)総合評価:感、味、香りを総合的かつ客観的に評価した官能評価値 *6) せん断力価:食肉の硬さの指標となる機械的数値。 *7) オレイン酸指数: 粗脂肪含量×オレイン酸割合(%) である。オレイン酸は香気成分の基 質となるため、香りの官能評価値とはオレイン酸割合よりも、「量」の指標であるオレイン酸 指数が重要となる。センターが考案。

第1-4-(2)-イ

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

4 調査・研究及び講習・指導 (2)食肉の食味に関する客観的評価手法の開発 イ 海外産牛肉と和牛肉との肉質比較に関する調査・解析

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット	(アウトカム)	情報							② 主要なインプット情報(身	財務情報及び	人員に関する	青報)		
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	1		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
									予算額 (千円)	622, 779	587, 610	567, 875	617, 078	
									決算額 (千円)	619, 728	601, 427	669, 519	604, 185	
									経常費用 (千円)	565, 262	568, 421	633, 822	610, 449	
									経常利益 (千円)	-67, 838	-12, 924	-56, 226	-109, 768	
									行政コスト (千円)	629, 129	629, 356	708, 954	668, 775	
									従事人員数(人)	963	933	932	918	
									(うち常勤職員)	758	736	737	748	

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-4の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価

中 田 म	中期到益	年度計画	法人の業務実績・自己	.評(
中期目標	中期計画	年	業務実績	
	イ 海外産牛肉	イ 海外産牛	<主要な業務実績>	<
【指標】	と和牛肉との	肉と和牛肉	黒毛和牛肉(ロース)は、海外産 WAGYU 肉と比べ、理化学的性状(筋肉内脂肪含量が高く、	
○海外産牛	肉質比較に関	との肉質比	肉の加熱損失と融点が低く、オレイン酸指数が高い等)と分析型官能評価(やわらかく、多汁	内
肉と和牛	する調査・解	較に関する	性があり、甘い香りが強く、総合評価も高い等)に違いがあり(令和5年度までの成果)、日本	特
肉との肉	析	調査・解析	畜産学会報に原著論文で(令和7年2月)、モモにおけるそれら結果の違いも食肉科学会大会に	0
質に関す	和牛肉の輸出	いわゆる海	口頭で公表した(令和6年6月)。さらに、成果の普及のため、解説記事を畜産技術誌に発表し	紂
る比較に	拡大に向け、海	外産 WAGYU 肉	(令和7年4月)、問い合わせのあった複数の輸出関連業者に情報を提供した。	
関する調	外産牛肉と和牛	と黒毛和牛肉	また、全国 10 カ所以上の対米牛肉輸出施設(と畜場)において、懸垂放血*1が義務付けら	そ
査・解析に	肉との肉質に関	との科学的な	れ、血斑*2発生率が増大し、その経済的損失が大きな問題になり、その問題解決を日本食肉生	
関する取	する比較を、理	肉質の違いに	産技術開発センターから委託された。 そこで新たな調査試験を行い、血斑発生の諸要因を検討	日
組状況	化学分析及び官	関する調査・	し、特に生体でのビタミン不足やストレス要因等があることを示唆し、血斑抑制に関する学会	13
	能評価によって	解析結果の発	<u>総説(</u> 日本食肉科学会からの依頼)(令和6年12月)や <u>対策マニュアル</u> (財団法人	IJ
	実施し、科学的	信に取り組		界
	な肉質の違いを	む。		
	調査・解析する。		本食肉生産技術開発センター刊行、ISBN 978-4-600-01557-2)(令和7年3月)を出し、 <u>依頼講</u>	
			<u>演</u> (令和7年3月) <u>やプレスリリース*3</u> (令和7年4月) <u>などを行った。流通業界から多くの</u>	
			<u> 反響があり、複数のメディア(新聞、ネットニュース)にも取り上げられ、複数の業界誌から</u>	
			依頼があって解説記事を執筆した。	
			*1) 懸垂放血:対米輸出の認証を受けている食肉処理施設では、全ての牛を懸垂放血でと畜	
			しなければならない。従来の横臥放血に比べて血斑発生率が 10 倍を超える食肉処理施設が	
			ある。	
			*2)血斑(シミ):高血圧により肉中の毛細血管等が破裂して生じる牛肉の瑕疵。食味に大き	
			な影響はないものの、外観上の問題から取引価格が大きく低下する。	
			*3)プレスリリース:タイトル「牛肉の低品質問題「血斑(シミ)」の発生要因と対策技術に	
			ついて」(令和7年4月)。本プレスリリースはリサーチマップ(日本の研究者・研究機関の	
			論文やプレスリリースを網羅したサイト)においてプレスリリース部門(90日間)のアクセ	
			スランキングでベスト 10 入りした。	

<評定と根拠>

黒毛和牛肉の輸出拡大のためには、海外での競争相手である海外産 WAGYU 肉と肉質特性を比較することは重要であり、それらの理化学的、官能的肉質特性の違いを令和5年度までに調査解析した。令和6年度の計画は、それらの成果を発信することであり、ロースの結果は学会で論文発表でき、モモの結果は別学会で口頭発表することができた。

自己評価

さらに、論文内容を分かりやすく解説した記事を業界誌に投稿し周知した。 その結果、複数の輸出関連業者等が関心を持ち、詳細情報を提供した。

加えて、全国の対米輸出施設で大きな問題となっている血斑多発に対し、 団体から課題解決を依頼され、現地調査や文献調査などから諸要因を明らか にし、学会総説の執筆、血斑発生対策マニュアルの作成、依頼講演、プレス リリースなどを行った。反響は大きく、新聞に取り上げられた他、複数の業 界専門誌から血斑対策についての解説記事を依頼された。

以上のとおり、年度計画を上回る成果が得られた。

第1-4-(3)

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

4 調査・研究及び講習・指導 (3) 豚の受精卵移植技術の改善

Ω	主要な経年データ
7	十男/C松生ケータ

① 主要なアウトプット	② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)													
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度			令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
									予算額 (千円)	622, 779	587, 610	567, 875	617, 078	
									決算額 (千円)	619, 728	601, 427	669, 519	604, 185	
									経常費用 (千円)	565, 262	568, 421	633, 822	610, 449	
									経常利益 (千円)	-67, 838	-12, 924	-56, 226	-109, 768	
									行政コスト (千円)	629, 129	629, 356	708, 954	668, 775	
									従事人員数 (人)	963	933	932	918	
									(うち常勤職員)	758	736	737	748	

				(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-	- 4 の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報	は、法人全体	の情報を記載していま
. 各事業年度の業務	に係る目標、計画、	業務実績、年度評	価に係る自己評価	西及び主務大臣による評価			
中期目標	中期計画	年度計画	 主な評価指標	法人の業務実績		主 妥	第大臣による評価
				業務実績	自己評価		
(3) 豚の受精卵	(3) 豚の受精卵	(3) 豚の受精	<主な評価指		<評定と根拠>	評定	A
移植技術の改	移植技術の	卵移植技術		これまでは採卵するために豚特有の長い子宮角すべ	_	<評定に至	Eった理由>
善	改善	の改善	豚の受精卵	てを灌流して受精卵を回収していたが、低侵襲な採卵方		豚の受精卵	卵移植技術の改善にく
生産現場におけ	豚の受精卵移	令和5年度ま	移植技術の受	法の検討として、最適な灌流範囲を検討し、胚日齢6日	豚の移植用受精卵の採取には、豚を仰臥位で固定	て、低侵襲な	な採卵方法の検討として
る豚熱等の伝染性	植技術を改善し、	でに検討した侵	胎率、子豚生	目において子宮長の長さに関わらず、子宮角上部約3分	するための専用の手術台及び全身麻酔下での開腹手	胚日齢6日目	目において子宮角上部線
疾病の侵入リスク	受胎率や子豚生	襲度の低い採卵	産率の向上に	の 1 から 90%以上の胚回収が可能であることを明らか	術を要し、技術的・設備的な課題が多く、技術普及の	分の1のみを	を灌流することで 909
を低減するため、	産率を向上させ	を、同じく令和	関する調査に	にした。_	大きな障壁となっていた。こうした中、	上の胚回収が	が可能なことを示し、注
センターが開発し	るとともに、受精	5年度までに改	関する取組状	令和5年度作製した採卵補助器具について、改良及び		時に使用す;	る採卵補助器具も完成
た豚受精卵の保	卵移植技術普及	良した採卵を容	況	供試を重ねて完成した採卵補助器具を下膁部からの採	① 子宮角全てではなく、上部約3分の1のみを灌		な灌流を可能とした。
存・移植技術等の	の支障要因とな	易にする器具を		卵時に供用したところ、灌流時の操作性が向上し、かつ	流することで 90%以上の胚回収を可能としたこと	また、術式	式の簡易化を図るため
生産現場への普及	っている受精卵	用いて実施す		衛生的な子宮灌流を行うことが可能となった。	から、灌流時間の短縮及び灌流範囲の縮小による		F臁部法における腹膜
に向け、受胎率や	供給の不足を解	る。さらに、術		さらに、術式の簡易化を図るため、正中線法及び下騰	豚への侵襲性軽減を示した。		引とヘルニア発生率を
子豚生産率の向上	決するため、従来	式の簡易化を検		部法において、腹膜縫合にかかる時間とヘルニア発生率			これにより、下膁部法
のための技術改善	の開腹手術に比	討し、手術時間		を明らかにした。また、下臁部からの採卵により得られ	② 灌流時に使用する採卵補助器具の改良を進めて	卵にて縫合関	寺間の短縮と縫合行程
に取り組むことと	べ簡便性や反復	の短縮を検討す		た胚をガラス化保存後移植して産子を得られたことで、	改良器具を完成させた。本器具を使用することで、	易化が期待さ	
する。	性に優れた採卵	る。		下臁部からの採卵方法が有用であることを示した。	露出した子宮が皮膚に触れて汚染する可能性を低		。 下膁部法による採卵で
	技術の開発を進			なお、近隣で豚熱陽性の野生イノシシが多数確認され	減させ、衛生的な灌流を可能とした。		ったことから、計画よ
【指標】	める。			ていることを受け、令和3年度より本所における子豚生			な採卵方法として利用
○豚の受精卵移植				産を当面中止することとなった。そのため、「豚の受精	③ 下膁部法及び正中線法の採卵において、腹膜縫		
技術の受胎率、				卵移植後に高確率に見られる受胚豚陰部からの移植液			年度計画を上回る成
子豚生産率の向				の漏出を防止する方法を検討する」ための移植試験は休			
上に関する調査				止中である。	らの採卵における縫合時間の短縮と縫合行程の簡	13 2407222	
に関する取組状					易化が期待できる。		
況							
-					④ 下臁部法による採卵で移植産子を得られたこと		
					から、計画より前倒しで新たな採卵方法として利		
					用可能なことを示した。	1	
					7 3.1.2 3. 2 3 3 4 3 1 2 0	1	
					以上のとおり、年度計画を上回る成果が得られた。	1	
İ						1	
						1	

第1-4-(4)

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

4 調査・研究及び講習・指導 (4) 知財マネジメントの強化

2 主要な経年データ

2. 工安存性十八	
① 主要なアウトプット (アウトカム) 情報	② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)
指標等 達成目標 基準値 令和3年度 令和4年度 令和5年度 令和6年度 令和7年度	令和3年度 令和4年度 令和5年度 令和6年度 令和7年度
	予算額 (千円) 622,779 587,610 567,875 617,078
	決算額 (千円) 619,728 601,427 669,519 604,185
	経常費用 (千円) 565, 262 568, 421 633, 822 610, 449
	経常利益(千円) -67,838 -12,924 -56,226 -109,768
	行政コスト (千円) 629, 129 629, 356 708, 954 668, 775
	従事人員数(人) 963 933 932 918
	(うち常勤職員) 758 736 737 748

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-4の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

0. 年末十尺の未効に休る日际、日四、未効大限、十尺叶皿に休る日日叶皿及の土物八日による「	3.	各事業年度の業務に係る目標、	、計画、業務実績、	. 年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価	E
---	----	----------------	-----------	--------------------------	---

中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標	法人の業務実績・自己	2評価	主務大臣に	アトス証価
中朔日倧	中朔司四	平及計画	土な計価担保	業務実績	自己評価	土伤人臣(- よる計価
(4)知財マネジメントの強	(4) 知財マネジメントの強	(4) 知財マネジメント	<主な評価指標>	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定	В
化	化	の強化	調査・研究に関する業務の推進	センターの目的である優良な家	ſBJ	<評定に至った理	由>
センターが取り組む調査・	センターが取り組む調査・	知財マネジメントの強	に当たり、成果の権利化又は公知	畜の普及及び飼料作物の優良な種		自己評価書の「B」	との評価結果が妥当
研究の成果については、成果	研究において得られた成果	化のため、権利化又は公知	化、権利化後の特許の開放又は独	苗の供給の確保を図るための調査	年度計画どおり	であると確認できた。	
の権利化又は公知化や、権利	について、権利化又は公知化	化など、適正な取り扱いにつ	占的な実施許諾等知財のマネジ	研究の成果や新たな改良、飼養技	実施した。		
化後の特許の開放又は独占	など適正な取り扱いに関す	いて、「知的財産に関する基	メント方針の策定と同方針に基	術を円滑かつ効果的に普及させる			
的な実施許諾等をはじめ、適	る「実施許諾等知財のマネジ	本方針」(27 独家セ第 1095	づく取組状況	ため、「知的財産に関する基本方			
正な方法を採用しつつ、成果	メント方針」を令和3年度に	号)の中で定めた「知的財産		針」の中で定めた「実施許諾等知財			
の普及に取り組むこととす	策定するとともに、当該方針	のマネジメントに係る基本		のマネジメント方針」に基づき、知			
る。	に基づいた成果の普及に取	的な方針」に基づき、調査・		的財産マネジメント委員会を開催			
	り組む。	研究において得られた成果		し、知的財産の権利化の要否、知的			
【指標】		の情報提供に取り組む。		財産の活用及び管理の検討を行う			
○調査・研究に関する業務の				とともに、調査・研究において得ら			
推進に当たり、成果の権利				れた成果の普及のため、所有する			
化又は公知化、権利化後の				特許についてホームページで情報			
特許の開放又は独占的な				提供を行った。			
実施許諾等知財のマネジ				また、単独所有する特許につい			
メント方針の策定と同方				ては、特許庁所管の独立行政法人			
針に基づく取組状況				工業所有権情報・研修館が運営す			
				る「開放特許情報データベース」に			
				掲載した。			

第1-4-(5)

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

4 調査・研究及び講習・指導 (5)講習・指導

2. 主要な経年データ

∠ .	土安はベーク													
	① 主要なアウトプット	(アウトカム)	情報						② 主要なインプット情報(具	対務情報及び)	人員に関する情	青報)		
	指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
									予算額 (千円)	622, 779	587, 610	567, 875	617, 078	
									決算額 (千円)	619, 728	601, 427	669, 519	604, 185	
									経常費用 (千円)	565, 262	568, 421	633, 822	610, 449	
									経常利益 (千円)	-67, 838	-12, 924	-56, 226	-109, 768	
									行政コスト (千円)	629, 129	629, 356	708, 954	668, 775	
									従事人員数 (人)	963	933	932	918	
									(うち常勤職員)	758	736	737	748	

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-4の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3	各事業年度の業務に係る目標	計画	業終宝績	年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価
υ.				十夕叶叫にかる日口叶叫及り工物入民による叶叫

中期目標	中期計画年度計画		 主な評価指標	法人の業務実績・自己評価		主務大臣による評価	
中别日保	中朔司 四	平 及計画	土な計価担保	業務実績	自己評価	土伤人民による計価	
(5) 講習・指導	(5)講習・指導	(5) 講習・指導	<主な評価指標>	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定 A	
生産現場への普及・定	国、都道府県、団体等からの依頼に基		研修受講者の理	ア 中央畜産技術研修会の開催	$\lceil A \rfloor$	<評定に至った理由>	
が望まれる畜産技術	づき中央畜産技術研修会、個別研修、海		解度が高まるよ			中央畜産技術研修会については、22講座	
P、GAP、アニマルウェ	外技術協力等の研修を実施し、生産現		う、研修内容の充	イ 個別研修・海外技術協力の研	年度計画を上回る成果	566 名が参加し、96.2%(目標 80%以上)	
レフェアの考え方に基づ	場への普及・定着が望まれる畜産技術		実等に関する取組	修等の実施	が得られた。	者が「理解できた」との回答であった。	
いた飼養管理等の行政課	を中心に、畜産農家の高齢化や国際化		状況			個別研修については、県、大学、民間企	
夏の解決に向けた講習に	といった行政課題の解決にも資するよ			(詳細は、55 頁~57 頁)	(詳細は、55 頁~57 頁)	機関等から依頼を受け、45名の受講者の要	
ら取り組むとともに、研	う、毎年度、GAPやアニマルウェルフ					じた実習スタイルで実施。受講後のアンケ	
多受講者の理解度が高ま	ェアの考え方に基づいた飼養管理やI					査では理解度 89%(目標 80%以上)を得	
るよう、研修内容を充実	CT等を駆使した高度な飼養管理、生					目標を上回る成果であった。	
しつつ、指導に取り組む	産管理データの有効活用等に関する講					海外技術協力の研修においては、センタ	
こととする。	習にも取り組む。なお、これらの研修の					研修施設を拠点として、対面型による質疑	
	実施に当たっては、実施方法やカリキ					討論を併用したカリキュラムの拡充、牧場	
	ュラムを工夫することなどにより研修					び民間の事例視察における技術の実地体	
	内容の充実を図り、研修受講者の理解					行った。また、新規の取組として、前年度	
	度が80%以上となるよう取り組む。					が自国の課題解決を目的として作成した	
						ョンプランの帰国後の進捗状況を報告す	
						を設けた。以上のようなきめ細やかな取	
						果、研修生の理解度は 100%(目標 80%以	
						あった。	
						以上より、年度計画を上回る成果が得ら	
						とから「A」評定とする。	

第1-4-(5)-ア

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

4 調査・研究及び講習・指導 (5)講習・指導 ア 中央畜産技術研修会の開催

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット	(アウトカム)	情報					
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
中央畜産技術研修会							
開催数	_	13 回	10 回	22 回	21 回	22 回	
受講者数 (聴講を除く)	_	301名	234 名	577 名	600名	599名	
研修受講者の理解度	80%以上	88%	86%	90%	96%	96%	
* 基準値の欄は、前中基	朝目標期間最終	年度の実績値	である。				

② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)								
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度			
予算額 (千円)	622, 779	587, 610	567, 875	617, 078				
決算額 (千円)	619, 728	601, 427	669, 519	604, 185				
経常費用 (千円)	565, 262	568, 421	633, 822	610, 449				
経常利益 (千円)	-67, 838	-12, 924	-56, 226	-109, 768				
行政コスト (千円)	629, 129	629, 356	708, 954	668, 775				
従事人員数(人)	963	933	932	918	`			
(うち常勤職員)	758	736	737	748				

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-4の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

法人の業務実績・自己評価

【指標】

○研修受講者の理解度が高まるよ う、研修内容の充実等に関する 取組状況

中期目標

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価

中期計画

(前頁)

(第4中期目標期間の実績(研修 内容の理解度86%)を踏まえ、 研修内容について概ね80%以上 の理解度を得る。(研修会後のア ンケート調査により把握))

<目標水準の考え方>

・ 研修受講者の理解度について は、第4中期目標期間の実績に 基づき設定した。

マーカカナナナナ

ア 中央畜産技術研修会の開催 農林水産省が策定した中央畜産技術研修計画に基づき中央お 産技術研修会を開催する。なお、研修内容に関するアンケーと連携 で変し、農林水産省向と連携 で変し、農林水産省向とと連携 で変の充実に努めるとは、研修環境に配慮して講義の 実施方法を工夫するなどに、研修受講者の理解度の向よ に努め、理解度や満足度が 80%以上となるよう取り組む。

年度計画

<主要な業務実績>

農林水産省が策定した中央畜 農林水産省が策定した中央畜産技術研修計画に基づき、中央畜産技術研修会を 22 講座 産技術研修計画に基づき中央畜 開催し、599 名(他聴講 36 名)を受け入れた。

業務実績

産技術研修会を開催する。なお、 研修内容に関するアンケート調査を実施し、その結果を踏まえセンターから農林水産 研修内容に関するアンケート調 省へカリキュラム等の見直しを提案しており、農林水産省で開催する中央畜産技術研修 会推進会議での各種検討に活用されている。なお、令和6年度は、対面受講可能人数を越 して、行政課題の解決に向けた える希望者があった研修については<u>対面とWEB聴講を同時に開催することで、待機者</u> 研修内容の充実に努めるととも も聴講できる環境を整えた。

自己評価 <評定と根拠>

年度計画に基づき、中央畜産技術研修会を 22 講座開催し、599 名(他聴講 36 名)を受け 入れた。こうした中、

- ① アンケート調査による理解度は 96.2%、満足度は 97.9%となった。
- ② さらに、対面受講可能人数以上に受講希望 があった研修については対面とWEB聴講 を同時に開催することで、待機者も聴講で きる環境を整えた。

以上のとおり、年度計画を上回る成果が得られた。

第1-4-(5)-イ

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

4 調査・研究及び講習・指導 (5)講習・指導 イ 個別研修・海外技術協力の研修等の実施

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット (アウトカム) 情報								
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	
個別研修								
依頼した団体等の数	_	12 機関	28 機関	35 機関	23 機関	27 機関		
受講者数	_	20 名	40名	49 名	39 名	45 名		
研修受講者の理解度	80%以上	100%	100%	96%	97%	89%		
海外技術協力の研修								
受け入れた研修の数	_	2件	1件	3件	1件	2件		
参加国数	_	14 か国	11 か国	10 か国	9か国	13 か国		
受講者数	_	15 人	16 人	32 人	9人	15 人		
研修受講者の理解度	80%以上	(注)	100%	100%	100%	100%		
団体等が開催する研修の登	受け入れ							
受け入れた団体等の数	_	6 機関	6機関	13 機関	17 機関	8機関		
参加者数	_	189 人	204 名	456 名	629 名	449 名		
*1 基準値の欄は、前中期目標期間最終年度の実績値である。								

② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)								
令和3年度 令和4年度 令和5年度 令和6年度 令和								
予算額 (千円)	622, 779	587, 610	567, 875	617, 078				
決算額 (千円)	619, 728	601, 427	669, 519	604, 185				
経常費用 (千円)	565, 262	568, 421	633, 822	610, 449				
経常利益 (千円)	-67, 838	-12, 924	-56, 226	-109, 768				
行政コスト (千円)	629, 129	629, 356	708, 954	668, 775				
従事人員数(人)	963	933	932	918				
(うち常勤職員)	758	736	737	748				

*2 前中期目標期間最終年度は、新型コロナウイルス感染症への対応として、国際的な往来制限が行われたため、海外技術協力の研修については、予定していた研修を完了することができなかった(注)。
(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-4の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務	務実績、年度評価に係る自己評価			
中期目標	中期計画	年度計画	法人の業務実	績・自己評価
十 朔 日倧	中朔前四	十 及 計四	業務実績	自己評価
【指標】 〇研修受講者の理解度が高まるよう、研修内容の充実等に関する取組状況 (第4中期目標期間の実績(研修内容の理解度 86%)を踏まえ、研修内容について概ね 80%以上の理解度を得る。(研修会後のアンケート調査により把握)) <目標水準の考え方> ・ 研修受講者の理解度については、第4中期目標期間の実績に基づき設定した。	(前頁)	イ 個別研修・海外技術協力の研修等の実施 都道府県・団体等からの依頼に基づく個別研修・海 外技術協力の研修等を実施する。なお、研修等の内容 については、普及・定着が望まれる畜産技術など依頼 元からの要請に基づき対応するものとし、これら研 修等の実施に当たっては、研修内容の充実に努める とともに、研修環境に配慮して実施方法やカリキュ ラムを工夫することなどにより、研修受講者の理解 度の向上に努め、理解度や満足度が80%以上となる よう取り組む。	(次項)	(次項)

中期目標	中期計画	年度計画	法人の業務実績・自己評価	
			業務実績	自己評価
(前頁)	(前頁)	(前頁)	マンターが都道何県、団体等の依頼に基づいて研修内容の設定等を行い開催する個別研修については、インターネット等を通じて関係者への周知を図り、木所及び6枚支揚において、27機関等から依頼のあった。45名を対象に実施した。研修受講者は、県、大学、民間企業、団体等などの多彩な畜産関係機関から受け入れている。本研修は、センターの耐食実高等を用いて、職員が有する専門技術を実習スタイルで達定学がことができるセンターの特性を生かしたもので、基本的な飼養管理技術、飼料の栄養成分分析技術から最先端の繁殖技術はでかるでは、研修受講者を有機のに受け入れた。研修実施に当たつては、研修受講者を有機のに受け入れた。研修実施に当たっては、研修で講者を有機のに受け入れた。研修実施に当たっては、研修受講者を有機のに受け入れた。研修実施に当たっては、研修受講者の技術水準に応じたカリキュラムを構成し、研修期間中もその理解度を確認しながら造かいで、ことに努めており、研修後のアンケート調査では、研修受講者 45 名のうち 40 名が全国管理して「まく理解」又は「は理解」と回答した(達成目標 80%に対し 89%の理解で、また(個) 国際協力機構(JICA)との委託契約に基づき、開発途上国の畜産行政・畜産振興に携わる人材を対象とする海外技術協力研修も実施しており、令和5年度から3年間は課題別研修「SDG 8 に配慮した回転的な音音を受け入れた。また(他) 国際協力機構(JICA)との委託契約に基づき、開発途上国の畜産行政・畜産振興に携わる人材を対象とする海外技術協力研修も実施しており、今和5年度から3年間は課題別研修「SDG 8 に配慮が重要が重要が重要が重要が重要が重要が重要が重要が重要が重要が重要が重要が重要が	〈評定と根拠〉計画に基づき研修を実施した。こうした中、 ① 個別研修については、関係者の要望を可能な限り踏まえた内容により研修受講者を積極的に受け入れ、研修後のアンケート調査では、理解度は 89%を示した。 ② (独)国際協力機構(JICA)課題別研修「SDGsに配慮した包括的な畜産振り取組」については、2年目の実施に当たり、・研修の効果を高めるため、研修冒頭に研修員の自国の畜産政策上の優先課題等に係るレポートの発表会の開催や、前年度の研修員による要望等を踏まえ質疑応答や討論を併用したカリキュラムを拡充するなど、カリキュラムを工夫した。・さらに、新規の取組として、前年度の研修員3名によるアクションプランの進捗状況の報告機会を設け、前年度研修員に対するフォローアップ及び合和6年度研修員に対する研修後の模範事例を学ぶ遠隔型講義カリキュラムを実現した。・また、よりきめ細かな個別指導を実施し、研修員の自国の課題解決を目的としたアクションプランを完成させ、研修員がプロジェクト案に対する意見や助言を得るための機会として発表会を設けた。・こうした手厚い対応の結果、研修後のアンケート調査では、講義に係る研修員の満足度及び理解度は100%に達し、高い評価が得られた。以上のとおり、年度計画を上回る成果が得られた。

1. 当事務及び事業に関する基本情報	報		
第1-5	第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の	向上に関する目標を達成するためとる。	べき措置
	5 家畜改良増殖法等に基づく事務		
業務に関連する政策・施策	食料・農業・農村基本計画、家畜改良増殖目標、酪農及び 肉用牛生産の近代化を図るための基本方針	当該事業実施に係る根拠	独立行政法人家畜改良センター法第 11 条第 2 項第 1 号、第 2 号、第 3 号 家畜改良増殖法第 35 条の 2 第 1 項、第 3 項 種苗法第 63 条第 1 項 遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律第 32 条第 1 項
当該項目の重要度、難易度		関連する政策評価・行政事業レビュー	行政事業レビューシート事業番号:003274

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット (アウトカム) 情報	② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)				
指標等 達成目標 基準値 令和3年度 令和4年度 令和5年度 令和6年度 令和7年度	令和3年度 令和4年度 令和5年度 令和6年度 令和7年度				
	予算額 (千円) 158,049 149,539 126,807 161,780				
	決算額 (千円) 132,822 134,037 163,749 180,829				
	経常費用 (千円) 141,446 143,626 206,465 241,277				
	経常利益(千円) -29,401 -18,595 -16,593 -25,707				
	行政コスト (千円) 143,647 145,639 214,682 242,935				
	従事人員数(人) 963 933 932 918				
	(うち常勤職員) 758 736 737 748				
(注) ②主西なくいづい 1 桂却のらと 財政性却り	ナー第1 - 5 の東致耳が東光にかみて桂却ナ、「呂に関土て桂却け、汁」人体の桂却た幻井してい土土				

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-5の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価

中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標	法人の業務実績・自己評価		主	臣による評価
1 791 日 197	1 79111 🖾			業務実績	自己評価	1.4),7,7,7	上(ことの計画
5 家畜改良増殖法等に基づく事	5 家畜改良増殖法等に基	5 家畜改良増殖法(昭	<評価指標>	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定	A
務	づく事務	和 25 年法律第 209 号)	中項目の評定	(1) 家畜改良増殖法に基づく事務	$\lceil A \rfloor$	<評定に至った理由)	>
これまでセンターでは、家畜改良	家畜改良増殖法、種苗法	等に基づく事務		A:4点		中項目の評定の平均点	がA評定の判定基準内であっ
増殖法、種苗法及びカルタヘナ法に	及びカルタヘナ法に規定す				平均点:3.5点≒	たため。	
規定する検査等について、中立・公	る検査等の事務実施機関と			(2)種苗法に基づく指定種苗の集取	4点		
正な立場にある事務実施機関とし	して、中立性・公正性を保			及び検査並びにカルタヘナ法に			
て、技術、見識及び経験に優れた職	ちつつ、これらの検査等を			基づく立入検査 B:3点			
員を検査員として任命し、法の規定	適正に実施するため、次の						
に基づき、農林水産大臣の指示に従	取組を行う。						
い、検査等を適正に実施してきたと							
ころである。							
今後とも法の適正な執行に貢献							
できるよう、センターの持つ技術・							
知見・人材を活用し、これら検査等							
の適正な実施に取り組む。							

第1-5-(1)

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

5 家畜改良増殖法等に基づく事務 (1)家畜改良増殖法に基づく事務

2 主要な経年データ

•	工女'6性1/							
① 主要なアウトプット (アウトカム) 情報								
	指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
	種畜検査							
	種畜検査の実施	_	5,524頭	5,700頭	5,794頭	5,890頭	5,911 頭	
	種畜検査員の確保数	100 名以上	138名	143名	154名	163名	156名	
	職員に対する講習会の実施	1回以上	1回	1回	1回	1回	1回	
	家畜改良増殖法に基づく立	立入検査等						
	農林水産大臣の指示による立入検査等の実施	_		_	73 件	38 件	37 件	
	立入検査等の実施に必要な能力等を有する職員の確保	概ね20名	25 名	26名	33名	42 名	47 名	
	職員に対する講習会の実施	1回以上	1回	1回	1回	1回	1回	
家畜遺伝資源の流通適正化に係る事務								
	職員に対する講習会の実施	1回以上	(注)	1回	1回	1回	1回	
	*1 基準値の欄は、前回	中期目標期間最	終年度の実績	値である。				•
	. I. I I. I M				-4			- > (>>>

② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)								
		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度		
	予算額 (千円)	158, 049	149, 539	126, 807	161, 780			
	決算額 (千円)	132, 822	134, 037	163, 749	180, 829			
	経常費用 (千円)	141, 446	143, 626	206, 465	241, 277			
	経常利益(千円)	-29, 401	-18, 595	-16, 593	-25, 707			
	行政コスト (千円)	143, 647	145, 639	214, 682	242, 935			
	従事人員数 (人)	963	933	932	918			
	(うち常勤職員)	758	736	737	748			

*2 家畜遺伝資源の流通適正化に係る事務については、本中期目標期間からの業務であるため、前中期目標期間最終年度の実績値はない(注)。

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-5の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価

(1) 家畜改良増殖法に基づく事務 家畜改良増殖法に基づき、センターの持つ技術・知見・人材を 活用し、種畜検査や立入検査の適正な実施に取り組むこととする。 また、家畜遺伝資源の適正な流通確保に係る事務について、農 林水産省から、センターの持つ精液や記録等の管理に係る技術・ 知見・人材の提供の依頼を受けた場合、業務に支障のない範囲で、 積極的に対応することとする。

中期目標

【指標】

- ○家畜改良増殖法に基づく事務の適正な実施のための人材確保等│畜検査員からの照会に本所改良部が速やか│ に関する取組状況
- ○家畜遺伝資源の適正な流通確保に係る事務に関する農林水産省 | に実施する。 からの依頼に対する対応実績

(第4中期目標期間の実績(種畜検査に取り組む職員を年度平均 125 名確保、立入検査に取り組む職員を年度平均 24 名確保)を 踏まえ、種畜検査に取り組む職員を毎年度概ね100名以上確保、 立入検査に取り組む職員を毎年度概ね20名以上確保)

<目標水準の考え方>

・ 家畜改良増殖法等に基づく事務を的確に実施するためには、 当該立入検査等の実施に必要な能力等を有する職員を安定的に 確保することが必要なことから、第4中期目標期間の実績に基│る体制を整備するため、精液や記録等の管理│を整備するため、精液や記録等の管理に関す づき設定した。

(1) 家畜改良増殖法に基づく事務

中期計画

種畜の交配に伴う疾病のまん延防止及び 優良な種畜の利用による我が国の家畜の改 良増殖を効果的に推進するため、都道府県等 と連携しつつ、所有する技術・人材等を活用 して毎年度、種畜検査を実施する。このため、 種畜検査員を100名以上確保することとし、 習を毎年度、1回以上実施するとともに、種 に対応することなどにより、種畜検査を的確

また、家畜改良増殖法第35条の2第1項 の規定に基づき、同条第2項の農林水産大臣 の指示に従い、立入り、質問、検査及び収去 が的確に実施できるよう、立入検査等の実施 に必要な能力等を有する職員を概ね 20 名確 | 保するとともに、検査員の確保のための職員 に対する講習を毎年度、1回以上実施する。 あわせて、家畜遺伝資源の流通適正化に係る 事務について、農林水産省からの依頼に応え に関する技術、経験、知見等の向上を図るた めの職員に対する講習を毎年度、1回以上実 | 員に対する講習を、1回以上実施する。 施する。

(1) 家畜改良増殖法に基づく事務

年度計画

種畜の交配に伴う疾病のまん延防止及び 優良な種畜の利用による我が国の家畜の改 良増殖を効果的に推進するため、都道府県等 と連携しつつ、所有する技術・人材等を活用 して、種畜検査を実施する。このため、種畜 検査員を100名以上確保することとし、種畜 種畜検査員の確保のための職員に対する講|検査員の確保及び適正な種畜検査を遂行する ための職員に対する講習を、1回以上実施す るとともに、種畜検査員からの照会に改良部 が速やかに対応することなどにより、種畜検 査を的確に実施する。

> また、家畜改良増殖法第35条の2第1項 の規定に基づき、同条第2項の農林水産大臣 の指示に従い、立入り、質問、検査及び収去 が的確に実施できるよう、立入検査等の実施 に必要な能力等を有する職員を概ね 20 名確 保するとともに、検査員の確保のための職員 に対する講習を、1回以上実施する。あわせ て、家畜遺伝資源の流通適正化に係る事務に ついて、農林水産省からの依頼に応える体制 る技術、経験、知見等の向上を図るための職

法人の業務実績・自己評価 主務大臣によ 主な評価指標 業務実績 自己評価 る評価 (次頁) (次頁) (次頁) (次頁)

H- H- I- H-	ਜ਼ ₩ ੩ ਿਲਹੇ	左连扎亚	→ ᠰ>፰፻ /吐 +匕+無	法人の業務実績・自己	2評価	→丞→□)ァトッ部/m
中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標	業務実績	自己評価	主務大臣による評価
(前頁)	前頁)	(前頁)	<主な評価指標> 家畜改良増殖法に基づく事務の 適正な実施のための人材確保等に 関する取組状況 家畜遺伝資源の適正な流通確保 に係る事務に関する対応実績	水産大臣に報告した。 <u>種畜検査に必要な能力等を有する職員について、目標の100名を大きく上回る156名の種畜検</u>	ジタル受検 697 頭)について、種 畜検査を実施し、その結果を農林 水産大臣に報告した。 このような中、種畜検査、立入検 査に必要な能力等を有する職員を 目標を上回る人数確保すること等 により、正確に種畜検査が行われ たとともに、家畜人工授精所に対 する立入検査においては、農林水 産大臣の指示のあった 37 件の立 入検査に対応した。 以上のとおり、年度計画を上回	成に努め、目標を上回る種畜検査員 156名 及び立入検査等の実施に必要な能力等を有する職員 47名を任命して確保した。 また、R5年度に行った制度見直し及び関係者への説明会を踏まえ、R6年度からは、 実地でのデジタル受検を開始し(種畜検査 全体の11.8%)、現地検査に代わる効率的な 種畜検査の運用を進めることができた。 さらに、農林水産大臣からの指示に基づき、家畜遺伝資源の流通適正化に係る立入 検査を37件の家畜人工授精所に対して実施し、家畜遺伝資源の不正流通防止に寄与

第1-5-(2)

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

5 家畜改良増殖法等に基づく事務 (2)種苗法に基づく指定種苗の集取及び検査並びにカルタヘナ法に基づく立入検査

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット	(アウトカム)	情報							
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度		
種苗法に基づく指定種苗の集取及び検査									
集取及び検査した業者数	_	74 業者	74 業者	74 業者	72 業者	72 業者			
集取及び検査した点数	_	1,283 点	1,162点	1,270点	1,173点	1,145 点			
指定種苗の集取及び検査の実施に必要な能力等を有する職員の確保	概ね10名	13名	14名	14名	14名	13名			
職員に対する講習会の実施	1回以上	1回	2回	1回	1回	1回			
カルタヘナ法に基づく立え	入検査等								
農林水産大臣の指示による立入検査等の実施	_		_	_	_	_			
立入検査等の実施に必要な能力等を有する職員の確保	概ね10名	15名	15 名	15名	15名	14名			
職員に対する講習会の実施	1回以上	1回	1回	1回	1回	2 回			
* 基準値の欄は、前中期	朝目標期間最終	年度の実績値	である。						

② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)										
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度					
予算額 (千円)	158, 049	149, 539	126, 807	161, 780						
決算額 (千円)	132, 822	134, 037	163, 749	180, 829						
経常費用 (千円)	141, 446	143, 626	206, 465	241, 277						
経常利益 (千円)	-29, 401	-18, 595	-16, 593	-25, 707						
行政コスト (千円)	143, 647	145, 639	214, 682	242, 935						
従事人員数(人)	963	933	932	918						
(うち常勤職員)	758	736	737	748						

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-5の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価

5. 百事未干及少未伤に你る百保、时國、未伤天順		川川及り工物へ出てよる江川					
中期日播	中期目標 中期計画 年度i		主な評価指標	法人の業務実績・自己	2評価	一 教 十 四	による評価
円朔日標	中朔計画	年度計画	土な評価担保	業務実績	自己評価	土伤人日	.による計価
(2)種苗法に基づく指定種苗の集取及び検査	(2)種苗法に基づく指定	(2)種苗法(平成10年法律第83	<主な評価指標>	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定	В
並びにカルタヘナ法に基づく立入検査	種苗の集取及び検査並び	号) に基づく指定種苗の集取及	種苗法に基づく	種苗法第 63 条第2項に定める農	ſBJ	<評定に至	った理由>
種苗法に基づき、センターの持つ技術・知見・	にカルタヘナ法に基づく	び検査並びに遺伝子組換え生物	指定種苗の集取及	林水産大臣の指示に従い、72 業者		自己評価書	の「B」との評
人材を活用し、指定種苗の集取及び検査の適正	立入検査	等の使用等の規制による生物の	び検査の適正な実	1,145 点の指定種苗の集取及び検査	年度計画どおり	価結果が妥	当であると確認
な実施に取り組むこととする。	種苗法第63条第1項の規	多様性の確保に関する法律(平	施のための人材確	を実施し、検査結果について同条第	実施した。	できた。	
また、カルタヘナ法に基づき、センターの持	定に基づき、同条第2項の	成 15 年法律第 97 号、以下「カ	保等に関する取組	3項に基づく農林水産大臣報告を			
つ技術・知見・人材を活用し、遺伝子組換え生	農林水産大臣の指示に従	ルタヘナ法」という。) に基づく	状況	行った。このうち、5点(1業者)			
物等の使用等に関する立入り、質問、検査及び	い、指定種苗の集取及び検	立入検査	カルタヘナ法に	については発芽検査の結果、表示発			
収去の適正な実施に取り組むこととする。	査を的確に実施できるよ	種苗法第 63 条第1項の規定に	基づく立入検査の	芽率を20%以上下回ったため、業者			
	う、指定種苗の集取及び検	基づき、同条第2項の農林水産大	適正な実施のため	対する改善指導を行った。			
【指標】	査に必要な能力等を有する	臣の指示に従い、指定種苗の集取	の人材確保等に関	また、農林水産大臣の指示に従			
○種苗法に基づく指定種苗の集取及び検査の	職員を概ね10名確保すると	及び検査を的確に実施できるよ	する取組状況	い、指定種苗の集取及び検査を遺漏			
適正な実施のための人材確保等に関する取	ともに、検査員の確保のた	う、指定種苗の集取及び検査に必		なく実施するため、検査員に対する			
組状況		要な能力等を有する職員を概ね10		講習を1回実施し、指定種苗の集取			
○カルタヘナ法に基づく立入検査の適正な実	,			及び検査に必要な能力を有する職			
		保のための職員に対する講習を、		員を 13 名確保した。			
(第4中期目標期間の実績(指定種苗の集取及	条第1項の規定に基づき、						
び検査に取り組む職員は年度平均14名確保)	同条第2項の農林水産大臣			カルタヘナ法第 32 条第2項に基			
を踏まえ、指定種苗の集取及び検査に取り組		項の規定に基づき、同条第2項の		づく農林水産大臣の指示は無かっ			
む職員を毎年度概ね 10 名以上確保)	問、検査及び収去を的確に			たものの、農林水産大臣の指示の際			
		り、質問、検査及び収去を的確に		の立入り、質問、検査及び収去を的			
<目標水準の考え方>	等の実施に必要な能力等を			確に実施するため、検査員確保のた			
・ 家畜改良増殖法等に基づく事務を的確に実				めの職員に対する講習を2回実施			
施するためには、当該立入検査等の実施に必				するとともに、立入検査等の実施に			
要な能力等を有する職員を安定的に確保す				必要な能力を有する職員を 14 名確			
ることが必要なことから、第4中期目標期間		習を、1回以上実施する。		保した。			
の実績に基づき設定した。	する。						

1. 当事務及び事業に関する	1. 当事務及び事業に関する基本情報									
第1-6	第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置									
	6 牛トレーサビリティ法に基づく事務									
業務に関連する政策・施策	食料・農業・農村基本計画、家畜改良増殖目標、酪農及び	当該事業実施に係る根拠	独立行政法人家畜改良センター法第 11 条第 2 項第 4 号							
	肉用牛生産の近代化を図るための基本方針		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第20条、同法施行令第5条							
当該項目の重要度、難易度		関連する政策評価・行政事業レビュー	行政事業レビューシート事業番号:003274							

2.	主要な経年データ
	① 十冊わマウレザ

① 主要なアウトプット (アウトカム) 情報	② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)				
	和 7 年度				
	予算額 (千円) 362, 469 326, 695 367, 460 464, 871				
	決算額 (千円) 265, 353 297, 684 386, 336 507, 032				
	経常費用 (千円) 313,961 321,663 432,582 345,154				
	経常利益 (千円) -28,971 -28,702 -27,228 -20,687				
	行政コスト (千円) 313,961 321,663 432,756 345,154				
	従事人員数(人) 963 933 932 918				
	(うち常勤職員) 758 736 737 748				

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-6の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3.各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価

山間日煙	中期目標中期目標中期計画		主な評価指標	法人の業務実績・	自己評価	主務大臣による評価
十 朔 口倧	中朔可四	年度計画	土な計価担保	業務実績	自己評価	土務人民による計画
6 牛トレーサビリティ法に基づく事務	6 牛トレーサビリテ	6 牛の個体識別のた	<評価指標>	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定 A
これまでセンターでは、牛トレーサビリティ	ィ法に基づく事務	めの情報の管理及び	中項目の評	(1)牛トレーサビリティ法に	$\lceil A \rfloor$	<評定に至った理由>
法に規定する牛個体識別台帳や牛の出生等の	牛トレーサビリティ	伝達に関する特別措	定	基づく委任事務の実施		中項目の評定の平均点がA評定の判定基準内
届出及び耳標の管理に係る事務等の適正な実	法に規定する牛個体識	置法(平成15年法律第		A:4点	平均点:4点	であったため。
施のため、届出内容のエラー情報に関する牛の	別台帳や牛の出生等の	72号、以下「牛トレー				
管理者等への事実確認による速やかな解消、操	届出及び耳標の管理に	サビリティ法」とい		(2) 牛個体識別に関するデー		
作性や応答性の改善等の使用者の意見を踏ま	係る事務等の適正な実	う。) に基づく事務		タの活用		
えた牛個体識別システムの利便性の向上等の	施や、牛個体識別番号が			A:4点		
事務を適正に実施してきたところである。	キー情報となっている					
今後とも法の適正な執行に貢献できるよう、	全国版畜産クラウドに					
センターの持つ技術・知見・人材を活用し、こ	おける個体識別情報の					
れら事務の適正実施に取り組む。また、牛個体	有効活用等を行うため、					
識別番号がキー情報となっている全国版畜産	次の取組を行う。					
クラウドにおける個体識別情報の有効活用に						
取り組む。						

第1-6-(1)

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

6 牛トレーサビリティ法に基づく事務 (1) 牛トレーサビリティ法に基づく委任事務の実施

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット	② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)												
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
								予算額 (千円)	362, 469	326, 695	367, 460	464, 871	
								決算額 (千円)	265, 353	297, 684	386, 336	507, 032	
								経常費用 (千円)	313, 961	321, 663	432, 582	345, 154	
								経常利益 (千円)	-28, 971	-28, 702	-27, 228	-20, 687	
								行政コスト (千円)	313, 961	321, 663	432, 756	345, 154	
								従事人員数(人)	963	933	932	918	
								(うち常勤職員)	758	736	737	748	
				(注) ②	②主要なインス	プット情報の	うち財務情報は、	第1-6の事務及び事業にかれ	かる情報を、人	員に関する情報	報は、法人全体	本の情報を記載	載していま
各事業年度の業務に係る	月標.計画.業	務実績 年度	評価に係る自	己評価及び主	発大臣による	評価							

	中期目標	中期計画	年度計画	 主な評価指標	法人の業務実績	漬・自己評価	十 汲 →	て臣による評価
	下 划 口标	中朔 司 画	平 及 可	土な計画担保	業務実績	自己評価	土物人	て民による計画
	(1) 牛トレーサビリティ法に	(1) 牛トレーサビリティ法	(1) 牛トレーサビ	<主な評価指標>	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定	A
	基づく委任事務の実施	に基づく委任事務の実施	リティ法に基づく	牛トレーサビリティ法に基	ア 牛個体識別台帳の	$\lceil A \rfloor$	<評定に至った理由	1>
	牛トレーサビリティ法に基づ	牛トレーサビリティ法に基	委任事務の実施	づく委任事務の実施に関する	作成・記録、公表等に		牛トレーサビリティ	は は は は は は は は は は は は は は は は は は は
3	き、センターの持つ技術・知見・	づき、農林水産大臣から委任さ		取組状況	関する事務の実施	年度計画を上回る	確保するため、通常の	り 農政局の職員等へのデータの
J	人材を活用し、牛個体識別台帳	れた牛個体識別台帳の作成・記		家畜伝染性疾病の発生等に		成果が得られた。	確認・指導に加え、生	上肉の流通の円滑化に必要不可
0	の作成・記録、公表等に関する	録、公表等に関する事務を適正		伴う緊急検索等の農林水産省	イ 緊急検索の対応		欠なと畜場への搬入時	持やと畜の届出に関する緊急性
Ħ	事務の適正な実施に取り組むこ	に実施する。		からの要請に対する対応実績		(詳細は、64 頁~66	を要するエラーについ	いては、自ら事実確認を行い、
Ş	ととする。	また、家畜伝染性疾病の発生			(詳細は、64頁~66頁)	頁)	エラーの解消を積極的	
	また、家畜伝染性疾病の発生	時等において、農林水産省から						て規格への適合の審査に加え、
H:	寺等において、農林水産省から	牛個体識別台帳に記録・保存さ					動物実験の3Rの原則	川に対応するため、実際の牛を
<u> </u>	上個体識別台帳に記録・保存さ	れた情報に関する緊急検索等					用いたフィールド試験	食を廃止し、牛の代替となるシ
1	1ている情報に関する緊急検索	の依頼を受けた場合、速やかに					リコン素材を用いた	新たな試験方法を採用するな
车	等の要請を受けた場合、速やか	対応できるよう取組を進める。					ど、審査の方法を見直	正した。
1	な実施に取り組むこととする。	これに備え、緊急検索体制を整					さらに、牛の管理者	音等から急を要する耳標の送付 かんかん かんかん かんかん かんしん かんしん かんしん かんしん かんし
		備する。					要望に対応するため、	都道府県内の耳標の管理者変
							更を約1,909件(約:	3万頭) 実施し、離農管理者等
							の耳標を有効利用でき	るよう取り組んだ。
							加えて、東京電力福	国島第一原子力発電所事故に伴
							い、原発周辺市町村の)繋養牛リストおよび移動情報
							等を19回報告した。	
							以上より、年度計画	国を上回る成果が得られたこと
							から「A」評定とする	
i								
i								

第1-6-(1)-ア

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

6 牛トレーサビリティ法に基づく事務 (1) 牛トレーサビリティ法に基づく委任事務の実施 ア 牛個体識別台帳の作成・記録、公表等に関する事務の実施

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット (アウトカム) 情報										
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度			
届出受理件数	_		1,120 万件	1,112万件	1,105万件	1,083万件				
届出内容のエラー件数	_		17 万件	14 万件	14 万件	14 万件				
牛個体識別台帳への記録件数	_		1,061 万件	1,073 万件	1,070 万件	1,044 万件				
修正請求に係る修正件数	_		7.4 万件	7.2 万件	8.9 万件	6.8 万件				
個体識別番号の決定及び通知の頭数	_		131 万頭	129 万頭	125 万頭	121 万頭				
保存頭数	_		124 万頭	132 万頭	133 万頭	132 万頭				
		•	•	•	•	•				

2	② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)										
		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度					
予算	額 (千円)	362, 469	326, 695	367, 460	464, 871						
決算	額 (千円)	265, 353	297, 684	386, 336	507, 032						
経常	費用 (千円)	313, 961	321, 663	432, 582	345, 154						
経常	利益 (千円)	-28, 971	-28, 702	-27, 228	-20, 687						
行政	コスト (千円)	313, 961	321, 663	432, 756	345, 154						
従事	人員数(人)	963	933	932	918						
(5	ち常勤職員)	758	736	737	748						

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-6の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

法人の業務実績・自己評価

3.	各事業年度の業	務に係る目標、	計画、	業務実績、	年度評	価に係る自己評価
	中期日煙	中期計画		年度計画		

	1 20 11 15	十久町面
【指標】 ○牛トテーサ ビリン・イン・ ビリン・ に基務の を を を を を を を を を を を を を を を を を を を		ア 牛個体識別台帳 の作成・記録、公表等 に関する事務の実施 牛個体識別台帳の 作成・記録、公表等に 関する事務や、個体識 別番号の決定・管理者 への通知を適正に実 施する。

<主要な業務実績>

牛トレーサビリティ法(以下「法」とする。)に基づき、牛の管理者等から約1,083万件の届出を受理し、その内容の誤記入等についてチェックを行い、エラー情報(牛個体識別台帳に記録できなかった届出に関する情報)を牛の管理者等へ電子メール等で提供した。

業務実績

届出に関するエラーの件数は約14万件あり、基本的には農政局等の牛トレサ担当者が管理者等に確認し、指導して修正等を行うが、この事実確認には時間がかかることから、<u>と畜場への搬入時などと畜の届出に関するエラーについては、</u>牛肉の流通の緊急性を鑑み、円滑な牛肉の流通に資するため、農政局等と調整の上、<u>センター自ら牛の管理者及びと畜者等に事実確認を行い、9,294頭のエラー解消を積</u>極的に実施した。

牛個体識別台帳へは、エラーの解消や重複の排除を行った上で年間約1,044万件の情報を記録した。1日当たり(土日・祝日を含む。以下同じ。)の平均記録件数は約2.9万件で、うち出生が約3,000件、転入又は転出が約2.2万件、死亡又はとさつが約4,000件であった。牛個体識別台帳に記録した情報のうち、死亡の約21万頭及びとさつの約111万頭の牛(合計約132万頭)に係る情報を磁気ディスクに保存した(令和7年3月末の保存頭数:累計で約2,904万頭)。

牛個体識別台帳の正確な記録を確保するため、牛の管理者等からの法第5条第2項の規定に基づく 申出(記録の修正請求)を受け、修正請求書及び添付書類を画像データとして保存するとともに、修正 内容の確認を行った後、約6.8万件の記録の修正又は消去を行った。また、法第4条に基づく農林水産 大臣からの公文書による依頼(職権)について、再発行耳標を別の牛に装着したことによる個体識別番 号の重複等に伴う牛個体識別台帳の記録の修正・消去等を75件実施した。

牛個体識別台帳に記録した事項のうち、法第6条に基づく公表事項(牛の個体情報及び異動情報)について、記録後速やかにインターネットを用いて公表した。公表事項は、パソコン又は携帯電話から「牛の個体識別情報検索サービス」により簡単に検索できるようになっており、平日1日平均の検索件数は約57万件であった。

牛の管理者等からの届出により牛個体識別台帳に記録した約 121 万頭の出生牛(令和6年度は輸入牛の届出なし)について、システムにより個体識別番号を決定するとともに、届出を行った牛の管理者等に対し、FAXによる届出はFAX、電話の音声応答報告システムによる届出は音声応答、その他の電子的な届出は電子メールによって、個体識別番号を通知した。

また、牛の個体識別番号を表示する耳標について、<u>農林水産省からの依頼に基づき、法第9条及び施行規則第11条で定める規格に適合しているかの審査を実施した。今回、動物実験の3Rの原則に基づき、</u>牛の代替となるシリコン製の試験素材を用いた新たな試験方法を採用し、実際の牛を試験に用いるフィールド試験を廃止する等、審査方法を見直した。令和7年度配付予定耳標については、4件の耳標審査の申込みがあった。提出された資料等より、①1件の耳標については、前年度の審査で規格に適合した耳標の仕様から変更がないこと、②2件の耳標については、審査で規格の適合が確認された後、3年毎に実施するフォローアップ試験の結果において規格上の問題は認められないこと、③1件の耳標については、新規耳標の試験結果において規格上の問題は認められなかったことから、いずれの耳標も規

<評定と根拠>

① 牛個体識別台帳の作成・記録・公表について、牛の管理者 等からの約 1,083 万件の届出に対し、1,044 万件を牛個体 識別台帳に記録し、約 132 万頭の牛の死亡及びとさつ情報 を保存し、約 6.8 万件の記録の修正又は消去を行った。

自己評価

牛個体識別台帳の公表について、インターネット上で閲覧できる状態とし、平日1日平均の約57万件の検索があった。

上記に加え、と畜場への搬入時などと畜に関するエラーについては、牛肉の流通の緊急性を鑑み、円滑な牛肉の流通に資するため、センター自ら牛の管理者及びと畜者等に事実確認を行い、9,294 頭のエラー解消を積極的に実施した。

- ② 個体識別番号の決定・管理者への通知において、出生牛約 121 万頭について、個体識別番号の通知を実施した。
- ② また、農林水産省の依頼を受け、牛の個体を識別するため の耳標について、規格に適合しているかの審査を実施し、 7年度配付予定の4件の耳標について、耳標業者から提出 された資料等により審査を行い、その結果を耳標審査委員 会で確認の上、農林水産省等に報告した。

上記に加え、今回の審査の実施にあたっては、動物実験の3Rの原則に基づき、牛の代替となる試験素材を用いた新たな試験方法を採用し、これまでの牛を試験に用いるフィールド試験を廃止する等、審査方法の見直しを行った。

④ 牛の管理者等から急を要する耳標の送付要望への対応するため、都道府県内の耳標の管理者変更を約1,909件(約3万頭)実施し、離農管理者等の耳標を有効利用できるよう取り組んだ。

これに加え、令和5年12月から北海道内全域で開始した 北海道庁の振興局管内を単位とした拠点を設定して、拠点内 における耳標の管理者変更処理を自動的に行える仕組みに ついて、令和6年度は、運用と並行して、出生届を速やかに

格が基準に適合しているとの審査結果となった。この審査結果等について、耳標審査委員会を開催して 処理できるよう手順の再周知を行い、確実にこの仕組みによ 確認し、確認結果を取りまとめて農林水産省等に報告した。この結果は、民間団体が国の補助事業で実 って牛個体識別台帳に記録できるよう農林水産省及び北海 施している、令和7年度に供給する耳標の入札等に活用される。 道と連携し体制を強化した。 都道府県を通じた牛の管理者等からの急を要する耳標の送付要望に対応するため、都道府県内の耳 標の管理者変更を約1,909件(約3万頭)実施した。また、離農管理者等の不用となった耳標について 以上のとおり、年度計画を上回る成果が得られた。 も、都道府県内で調整し、新たな管理者等へ再配布を行う等、有効利用を図った。 これに加え、都道府県内における耳標の管理者変更手続き業務の省力化を図るため、農林水産省、北 海道及び家畜個体識別システム定着化事業の事業実施主体である(一社)家畜改良事業団(LIAJ) と連携し、北海道庁の振興局管内を単位とした拠点(地域拠点)を設定して、拠点内における耳標の管 理者変更処理を自動的に行える仕組みを構築し、十勝振興局管内を対象として試行した。さらに、全道 を対象とした運用の展開に向けて関係者と協議を行い、令和5年12月から北海道内全域に拠点を設定 (14 地域拠点及び31 所属団体)して管理者変更処理を開始し、これに加え令和6年度は、管理者変更 後の耳標の管理者からの出生届情報を速やかに処理できるよう手順の再周知を行い、確実にこの仕組 みによって牛個体識別台帳に記録できるよう農林水産省及び北海道と連携し体制を強化した。 牛の個体識別検索サービスホームページの広告欄を活用して、牛の管理者等に正確な届出を促すた め、自主的に届出後に内容の確認を行うよう注意喚起する内容を掲載するとともに、アニマルウェルフ ェアや「牛乳でスマイルプロジェクト」(牛乳乳製品の消費拡大運動)など農林水産省の施策の周知に 積極的に協力した。 4. その他参考情報

中期目標

第1-6-(1)-イ

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

6 牛トレーサビリティ法に基づく事務 (1)牛トレーサビリティ法に基づく委任事務の実施 イ 緊急検索の対応

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット (アウトカム) 情報

	()) () ()	114 114					
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
農林水産省からの緊急検索 依頼に対する対応実績	_		_	_	_	_	
机上演習の実施回数	_		2回	2回	2回	2回	

年度計画

② 主要なインプット情報 (財務情報及び人員に関する情報)

	13 1/3 111 1W/DC 0 7	12(1-100) W1	13 11/47		
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
予算額(千円)	362, 469	326, 695	367, 460	464, 871	
決算額 (千円)	265, 353	297, 684	386, 336	507, 032	
経常費用(千円)	313, 961	321, 663	432, 582	345, 154	
経常利益 (千円)	-28, 971	-28, 702	-27, 228	-20, 687	
行政コスト (千円)	313, 961	321, 663	432, 756	345, 154	
従事人員数(人)	963	933	932	918	

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-6の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

法人の業務実績・自己評価

	3.	各事業年度の業務に係る目標、	計画、	業務実績、	年度評価に係る自己評価	
--	----	----------------	-----	-------	-------------	--

中期計画

イ 緊急検索の対応 (前頁) 【指標】 国内における口蹄疫等 ○家畜伝染性疾病の発生等に の家畜伝染性疾病の発生 時等において、農林水産 伴う緊急検索等の農林水産 省からの緊急検索依頼等 省からの要請に対する対応 に対し速やかに必要な情 実績 報の抽出・提供を行うた め、検索要員を確保する とともに、机上演習を行 うなど、前年度までに見 直した緊急検索体制の実 行性を担保する。

<主要な業務実績>

国内における口蹄疫等の家畜伝染性疾病の発生時等において、農林水産省からの緊急検索の依頼に速やかに対応するため、常時6名以上の検索要員を確保するとともに、BSE防疫指針等が令和6年4月1日付けで変更されたことを受け、BSE緊急検索システムにより農林水産省へ情報提供するデータの変更点等を整理し、見直したBSE緊急検索マニュアルに基づき、BSEや口蹄疫の発生を想定した緊急検索プログラム操作の机上演習を4月25日及び12月9日の計2回実施した。

業務実績

この他、農林水産省からの東京電力福島第一原子力発電所事故に伴う検索依頼に 速やかに対応するため、当該地域の繋養牛についての異動情報等があるかどうか 日々確認を行い、情報が更新された際には、依頼があった原発周辺市町村の繋養牛リ スト及び異動情報等を報告した(19回、異動情報35頭)。また、当該地域の繋養牛 の届出については、農林水産省へ県からの報告状況と齟齬がないか確認した。

<u>自己評価</u> <評定と根拠>

農林水産省からの緊急検索の依頼に速やかに対応するため、検索要員の確保及び机上演習を実施したことに加え、

- ① 今後の緊急検索時において、適切にデータを抽出し、情報提供を行うため、BSE防疫指針等の変更を踏まえ、BSE緊急検索システムにより農林水産省へ情報提供するデータの変更点等を整理し、BSE緊急検索マニュアルの見直しを行った。
- ② さらに上記に加え、農林水産省からの検索依頼を受け、 東京電力福島第一原子力発電所周辺市町村の繋養牛リス ト及び異動情報等を19回(異動情報35頭)報告した。

以上のとおり、年度計画を上回る成果が得られた。

第1-6-(2)

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

6 牛トレーサビリティ法に基づく事務 (2) 牛個体識別に関するデータの活用

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット	(アウトカム)	情報						② 主要なインプット情報(見	財務情報及び)	人員に関するか	青報)		
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
								予算額 (千円)	362, 469	326, 695	367, 460	464, 871	
								決算額 (千円)	265, 353	297, 684	386, 336	507, 032	
								経常費用 (千円)	313, 961	321, 663	432, 582	345, 154	
								経常利益 (千円)	-28, 971	-28, 702	-27, 228	-20, 687	
								行政コスト (千円)	313, 961	321, 663	432, 756	345, 154	
								従事人員数 (人)	963	933	932	918	
								(うち常勤職員)	758	736	737	748	

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-6の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3	. 各事業年度の業務に係る	目標、計画、業務実績、年度評	価に係る自己評価	西及び主務大臣による評価	·			
	中期目標	中期計画	年度計画	 主な評価指標	法人の業務実績・		 主務大臣による	証 価
	[[元列] 口 1示	1.为11回	一 一	工,空山 [[[]] 日/2	業務実績	自己評価	土物八世による	ь I Im
	(2) 牛個体識別に関す	(2)牛個体識別に関するデ	(2) 牛個体		<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定	A
	るデータの活用	ータの活用	識別に関す		ア 牛個体識別データの有効活用	$\lceil A \rfloor$	<評定に至った理由>	
	牛個体識別番号がキ			の活用のために利便			全国版畜産クラウドの活用	を呼び掛けるとと
		図り、牛個体識別番号がキー	活用	性向上に向け、システ	イ 牛個体識別システムの利便性向上と	1	もに、牛個体識別台帳のデータ	
		情報となっている全国版畜産		ム改善やニーズを踏	情報セキュリティ対策	られた。	同程度の 8,834 件分を全国版	,
		クラウドにおける個体情報の		まえた情報提供等に			供したほか、利用者の要望に応	
		利用の推進のほか、行政施策		関する取組状況	(詳細は、68 頁~70 頁)	(詳細は、68頁~70頁)	896 回行い、各種補助事業等に	
		の適正な執行や畜産物の適正		牛個体識別システ			貢献した。	
				ムの情報セキュリテ			また、畜産クラウド全国推進	生コンソーシアムの
		情報の管理を適正に実施しつ		イ対策(システム開			構成員として、牛個体識別情報	最活用の基盤である
		つ、牛個体識別台帳に蓄積さ		発・改修時の仕様等)			牛個体識別電算システムの再	開発に取り組むと
		れたデータの有効活用を進め		の取組状況			ともに、新たに当該コンソージ	/アムで提示された
	タの有効活用に取り組	=					牛個体識別情報の多様な情報	提供ニーズに対応
	むこととする。	また、牛個体識別システムの利用者の利用者の利用者の利用者の利用性質の内にな					した整備にも着手した。	
	*	の利用者の利便性等の向上を 図るため、毎年度、計画的に					さらに、令和5年度に改正を	を行った牛個体識別
		凶るため、毎年度、計画的に ニーズ調査を実施し、システ					全国データベース利用規定の	
		一一へ調査を美麗し、シヘア ム改修等を行うとともに、情					るとともに、申請から情報提供	
	強化に取り組むことと	報セキュリティ対策の強化を					について、電子メールによる説	
	強化に取り組むことと する。	行う。					提供を行った(牛の履歴情報等	
	9 Do	11 7 0					流用が容易なXML形式で提	
							利用を推進し、前年度を上回	る 22 件の利用者に
							情報提供)。	
							以上、年度計画を上回る成身	 ドが得られたことか
							ら「A」評定とする。	

第1-6-(2)-ア

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

6 牛トレーサビリティ法に基づく事務 (2)牛個体識別に関するデータの活用 ア 牛個体識別データの有効活用

	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
2	十世 な 奴 年 学 一 カ	
Z.	主要な経年データ	

中期目標

① 主要なアウトプット	(アウトカム)	情報						② 主要なイン
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	
牛個体識別データの情			1, 172	1, 443	1,530	896		予算額(千円)
報提供回数	_		1, 172	1, 440	1, 550	090		決算額 (千円)
								経常費用(千円
								経常利益(千円
								行政コスト(千
								従事人員数(人
								(うち常勤職員

年度計画

(② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)							
		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度		
-	予算額(千円)	362, 469	326, 695	367, 460	464, 871			
ì	决算額(千円)	265, 353	297, 684	386, 336	507, 032			
ř	経常費用 (千円)	313, 961	321, 663	432, 582	345, 154			
Ĭ	経常利益 (千円)	-28, 971	-28, 702	-27, 228	-20, 687			
1	行政コスト(千円)	313, 961	321, 663	432, 756	345, 154			
1	従事人員数 (人)	963	933	932	918			
	(うち常勤職員)	758	736	737	748			

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-6の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

法人の業務実績・自己評価

	3.	各事業年度の業務に係る目標、	計画、	業務実績、	年度評価に係る自己評価
--	----	----------------	-----	-------	-------------

中期計画

	(前頁)	ア 牛個体識別データの有効
【指標】		活用
○牛個体識別データ		牛個体識別台帳に蓄積され
の活用のために利		たデータについて、全国版畜
便性向上に向け、シ		産クラウドにおける利用の推
ステム改善やニー		進のほか、個人情報の管理を
ズを踏まえた情報		適正に実施しつつ、国・都道
提供等に関する取		府県・関係団体や牛の管理者
組状況		等利用者の要望に応じたデー
		タ提供を行い、データの一層
		の有効活用を進める。

<主要な業務実績>

牛個体識別台帳に蓄積されたデータについて、同意農家 8,834 件分(対前年 度 19 件増)の牛個体識別情報を全国版畜産クラウドに継続的に提供するとと もに、定期的に集計しホームページ上で公表している届出統計情報について、 畜産クラウドシステムを通じて農業データ連携基盤(WAGRI)に 14 回情 報提供した。

業務実績

また、令和6年度畜産経営体生産性向上対策事業の実施主体である畜産クラ ウド全国推進コンソーシアムの構成員として、牛個体識別情報活用の基盤であ る牛個体識別電算システムの安定的な運用に関する機能強化に向けた再開発 に取り組み、牛個体識別情報をテスト提供するなどの成果を得た。更に、当該 コンソーシアムで提示された、畜産クラウドの機能強化方針に基づく牛個体識 別情報の多様な情報提供のニーズに対応した整備のため、令和5年度の情報利 用希望者へのアンケート調査での意見・要望を踏まえ、情報利用希望者からの ヒアリングを実施し、その結果も踏まえ、暫定環境による仮運用システムを構 2 オンラインで情報提供している全国団体(4団体)とシステ 築するなど、積極的にデータの活用ができる環境を整えた。

情報提供のための専用サーバを通じてオンラインで情報提供している全国 団体(4団体)について、データ取得に関する照会に対応するとともに、シス テムの稼働状況及び懸案事項について意見交換を行うなど、システムの安定稼 働と円滑な情報提供の維持に努めた。

加えて、令和7年度の必要経費について全国団体に説明し了承を得て、シス テム利用に係る年間契約の締結等を行うなど継続利用を確保した。

国・都道府県・関係団体や牛の管理者からの牛個体識別情報の活用に関する 照会に対し丁寧に説明を行い、令和6年度は令和5年度に比べて、牛の飼養管 理情報を必要とする国等の農家向け緊急対策が減少したことから、前年度を下 回ったものの、エコ畜事業、畜産クラスター事業のほか、都道府県、市町村、 農協等が独自に行う各種補助事業に対応して、年度合計で896回(対前年度634 回減)のデータ提供を行い、補助事業の適正な実施に貢献した。

これらの情報提供に当たっては、誤提供の再発防止のため、業務改善策とし て、ア)プログラム作成前に、提供を求められているデータの内容を担当する 全職員の間で正しく共有する、イ)新規作成したプログラムは、システムエン ジニアなどの第三者による確認を義務付ける、ウ) プログラムの実行過程にお ける中間保管により、プログラムが適正に稼働しているかの検証を提供開始前 に行う、エ)抽出結果は、適正性を確認した後に提供するなどの措置を講じて

<評定と根拠>

① 前年度を上回る 8,834 件の同意農家に係る牛個体識別情報 の全国版畜産クラウドへの提供並びに届出統計情報の畜産ク ラウドを通じた農業データ連携基盤 (WAGRI) への提供を 行った。

自己評価

また、畜産クラウド全国推進コンソーシアムの構成員とし て、前年度に引き続き牛個体識別情報活用の基盤である牛個体 識別電算システムの機能強化に向けた再開発に取り組むとと もに、当該コンソーシアムで提示された、畜産クラウドの機能 強化方針に基づく牛個体識別情報の多様な情報提供ニーズに 対応した整備にも着手し、暫定環境による仮運用システムを構 築するなど、積極的にデータの活用ができる環境を整えた。

- ムの稼働状況及び懸案事項について意見交換を行うなど、シス テムの安定稼働と円滑な情報提供の維持に努めた。さらに、令 和7年度の年間契約についても締結するなど継続利用を確保 した。
- ③ 国・都道府県・関係団体や牛の管理者等利用者の要望に応じ たデータ提供について、国、都道府県、農協等が行う各種補助 事業における要件確認等の利用申請に対応し、896回のデータ 提供を行うなど多数の情報提供を行い、補助事業の適正な実施 に貢献するなど成果が得られた。

これらの情報提供に当たっては、誤提供の再発防止のための 業務改善策を講じ、作業手順書に取りまとめて実施を徹底する とともに、利用者への牛個体識別全国データベース利用規程の 改正内容の周知により、利用申請の受理から情報提供までの一 連の手続を、電子メールを用いるなど効率化を図り、個人情報 の適正な管理に留意しつつ、迅速かつ的確な情報提供を行っ

④ この他、牛の履歴情報等をデータの加工・流用が容易なXM L形式で提供するシステムの利用を推進し、前年度を上回る22 件の利用者に継続的に情報提供するとともに、令和7年度の年

			おり、これらの取組を作業手順書に取りまとめて部内で共有することにより実施を徹底した。 情報提供の際は、提供ファイルにパスワードを設定するなど個人情報を適正 に管理するとともに、前年度の牛個体識別全国データベース利用規程の改正に よる申請方法の変更について丁寧に説明し、利用申請を効率良く受理し処理で きるよう改善し、迅速かつ的確に情報提供を行った。 この他、牛個体識別検索サービスで提供している牛の履歴情報等を、流通業 者等が産地 (最長飼養地) の確認を行う等に活用するため、データの加工・流 用が容易なXML形式で提供するシステムにより、登録した利用者 22 件 (対 前年度 4 件増) に安定的に情報提供し、令和6 年度は約2,000 千回の検索に利 用がされた。さらに、令和7 年度の年間契約を締結し、継続利用を確保するな と、牛個体識別情報の一層の有効活用を進めた。	間契約についても締結し継続利用を確保するなど、牛個体識別情報の一層の有効活用を進めた。 以上のとおり、年度計画を上回る成果が得られた
4. その他参考情報	4. その他参考情報			

第1-6-(2)-イ

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

6 牛トレーサビリティ法に基づく事務 (2)牛個体識別に関するデータの活用 イ 牛個体識別システムの利便性向上と情報セキュリティ対策

Ω	主要な経年データ
7	十男/C松生ケータ

① 主要なアウトプット	(アウトカム)	情報						② 主要なインプット情報(財務情報及び	人員に関する情	青報)		
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
								予算額 (千円)	362, 469	326, 695	367, 460	464, 871	
								決算額 (千円)	265, 353	297, 684	386, 336	507, 032	
								経常費用 (千円)	313, 961	321, 663	432, 582	345, 154	
								経常利益 (千円)	-28, 971	-28, 702	-27, 228	-20, 687	
								行政コスト (千円)	313, 961	321, 663	432, 756	345, 154	
								従事人員数 (人)	963	933	932	918	
								(うち常勤職員)	758	736	737	748	

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-6の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

法人の業務実績・自己評価

3. 各事業年度の業	巻務に係る目標、	計画、	業務実績、	年度評価に係る自己評価
------------	----------	-----	-------	-------------

いて継続的に取り

組ます。

中期目標	中期計画	年度計画
【指標】 (特個の利け善ま等状個ムリス修の があれた上テズ報る がおいた上テズ報る がおいた上テズ報る がおいた上テズ報る がおいた上テズ報る がおいた上テズ報る がおいた上テズ報る がおいた上テズ報る がおいた上テズ報る がおいた上テズ報る がおいたとした。 がおいたとのが、 がいののののののののののののののののでは、 がは、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 で		イ ア便るのに要め改実まきテりュい威かして ス向ュ牛ム性たユよ望、修施え、ム組リてへ、て 牛テ上リ個の等め一りやシの及た計開むテはのこき体の情ィ識用向こ一積見テめ結討的改情対新対ま対

<主要な業務実績>

牛個体識別システムの利便性向上と情報セキュリティ対策等について、複数年事業でのシステム再開発の取組として、前年度に策定したシステム要件及び再開発計画に基づき、令和6年度分のシステム再開発業務を発注し、<u>部内に蓄積された要望や意見等のほか、関係団体等へのヒアリングの実施により要望等を集約し、情報セキュリティ要件を含めシステム</u>設計に盛り込む等、計画的に取り組んだ。

業務実績

特に、システムのみならず業務フローからの見直しを含むシステム再開発業務はこれまでにない大規模な取組であることから、着実な進行管理の確保を目的としてコンサル業務を発注し、Web 会議を毎週又は必要の都度開催し、認識の齟齬の解消や要件等の取りこぼしの防止に努め、成果の確実性を高める取組を行った結果、年度内に予定していたシステムの機能ごとの設計工程及び単体テスト工程の完了に至った。

システム再開発業務に当たっては、昨年度から引き続き部内プロジェクトチームを編成し、システム再開発業務が部全体の取組であることを部内に意識付け、必要の都度担当職員の打合せ等への参加を確保し、業務担当者の視点からの意見や要望等をシステム設計に盛り込むことで着実な業務の進行を確保した。<u>さらに、畜産クラウドコンソーシアムにおけるセンターの新たな役割として、令和6年度以降、「畜産クラウドカらの牛個体識別情報の提供」が与えられ、当該情報提供のための接続試験やデータ内容の確認等を目的とした暫定環境を構築することとなり、暫定環境からの情報提供希望者とのヒアリングを実施する中で暫定環境構築の目的等を丁寧に説明し、合意形成を図りつつ農林水産省にも適宜情報を共有し、暫定環境を構築したほか、ヒアリングで把握した要望事項について、システム再開発計画に盛り込むことによって、今後の事業の改善や新たな価値実現に向けた布石を打った。</u>

また、既存システムについても、再開発後の新システムに移行するまでの間は安定稼働を確保する必要があることから、インシデント発生時の状況等の周知及び復旧作業について、当該システムが365日、24時間稼働していることを踏まえ、通常業務の作業とシステム不具合解消のための復旧作業が互いに干渉しないよう作業日時を調整するとともに、システム停止を可能な限り回避する方法を検討し、やむを得ずシステム停止を要する場合であっても停止時間を極力短縮する方法を検討する等、部内各課、運用支援SEと連携し優先的に対応したほか、情報セキュリティ対策として、新たな脅威等の情報や不審メールの受信状況等の情報の共有のほか、予防的な対応としてのシステム管理業務に継続して取り組んだ。

<評定と根拠>

① 牛個体識別システムの利便性向上と情報セキュリティ対策等については、複数年事業でのシステム再開発の中で実現することとしており、令和5年度に策定したシステム要件及び再開発計画に基づき令和6年度分のシステム再開発業務を発注し、ヒアリング等により利用者の意見要望を適確に把握しシステムの設計に盛り込む等、計画的に取り組んだ。

自己評価

特に、システム再開発業務は前例のない大規模な取組であり、コンサル業務を発注することで着実な進行管理を確保したほか、認識の齟齬の解消や要件等の取りこぼしの防止を行うなど、計画の着実な実行に加え、成果の確実性を高める取組を併せて行い、業務の完了に至った。

② システム再開発のための調査等業務の進行管理に向けた新たな取組として、令和5年度から引き続き部内プロジェクトチームを編成し、業務担当者の視点からの意見や要望等をシステム設計に盛り込んだ。

さらに、畜産クラウドからの牛個体識別情報の提供を担当することが 決定され、このための暫定環境の構築に当たり、情報提供希望者とのヒ アリングを実施する中で暫定環境構築の目的等を丁寧に説明し合意形 成を図りつつ農林水産省にも適宜情報を共有したほか、ヒアリングで把 握した要望事項をシステム再開発計画に盛り込み、今後の事業の改善や 新たな価値実現に向けた布石を打った。

③ 情報セキュリティ対策として、特に可用性の確保としてインシデント 発生時の状況等の周知及び復旧作業に優先的に取り組んだほか、システムの安定稼働の確保のため、週単位又は月単位の打合せでシステムでの 問題に発展する可能性のある事象の確認と、これら事象の予防対応に継 続的に取り組んだ。

以上のとおり、年度計画を上回る成果が得られた。

1. 当事務及び事業に関する	基本情報		
第1-7	第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に	関する目標を達成するためとるべき措置	
	7 センターの人材・資源を活用した外部支援		
業務に関連する政策・施策	食料・農業・農村基本計画、家畜改良増殖目標、酪農及び肉用牛	当該事業実施に係る根拠	独立行政法人家畜改良センター法第 11 条第 1 項第 6 号
	生産の近代化を図るための基本方針		
当該項目の重要度、難易度		関連する政策評価・行政事業レビュー	行政事業レビューシート事業番号:003274

2.	主要な経年データ													
① 主要なアウトプット (アウトカム) 情報									② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)					
	指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
									予算額 (千円)	258	411	353	326	
									決算額 (千円)	121	252	52	120	
									経常費用 (千円)	121	252	52	120	

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-7の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

-121

121

963

758

-252

252

933

736

-37

52

932

737

-104

120

918

748

経常利益 (千円)

従事人員数 (人)

(うち常勤職員)

行政コスト (千円)

_	各事業年度の業務に	こ係る目標、	、計画、	業務実績、	年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価	-
٠,	双 里 苯件 压 (1) 苯 級 (が終みは標	三十二田口	立 ※ 工 ※ 工	在 世 歌 http:/// / / / / / / / / / / / / / / / / /	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	7 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	. (宋人) 日 (宋.	# I IPI .	** // ** // **	- 4-1分 計11111111111111111111111111111111111	4

中和口種	中 #11. ■ 1	左曲利爾	ナシジに化揺	法人の業務実績	責・自己評価	Б	ナダ十円1ヶ	トフ証価
中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標	業務実績		自己評価	一 主務大臣による評価	
7 センターの人材・資源を活用	7 センターの人材・資源を活用した外部	7 センターの	<評価指標>	<主要な業務実績>		<評定と根拠>	評定	В
した外部支援	支援	人材・資源を	中項目の評定	(1) 緊急時における支援	A:4点	ſBJ	<評定に至った理由	3>
これまでセンターでは、地震や	国内における大規模な自然災害や家畜	活用した外部					自己評価書の「B」	との評価結果が多
風等の大規模な自然災害、豚熱	伝染性疾病の発生に伴い、被害のあった地	支援		(2) 災害等からの復興の支援	B:3点	平均点:3.3点≒	であると確認できた。	
高病原性鳥インフルエンザ等	域等の畜産の復旧・復興に資するよう、農					3点		
家畜伝染性疾病が発生した場	林水産省、都道府県等から要請等があった			(3)作業の受託等	B:3点			
、被害のあった地域等の畜産の	場合や、都道府県、大学等から試験研究に							
旧・復興に向けた支援を実施し	関する協力依頼等があった場合には、セン							
きたところである。	ターの持つ技術・知見・人材や家畜等を活							
今後とも、災害等が発生した場	用し、通常業務に支障が生じない範囲で積							
において、農林水産省、都道府	極的に支援・協力するものとし、次の取組							
等からの要請等に応じて、セン	を行う。							
ーの持つ技術・知見・人材を活								
した支援について、通常業務に								
障が生じない範囲で、積極的に								
応することとする。								
また、外部からの試験研究に関								
る協力依頼等の作業受託につ								
ても、通常業務に支障が生じな								
範囲で、積極的に対応すること								
さする。								

第1-7-(1)

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

7 センターの人材・資源を活用した外部支援 (1) 緊急時における支援

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット	(アウトカム)	情報					
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
防疫対応作業等への人 員派遣	_		22 人	76 人	26 人	13 人	
(うち家畜伝染性疾病)	_		22 人	76 人	26 人	13 人	
(うち自然災害)	_		_	_	_	_	

② 主要なインプット情報(財務情報及び人員に関する情報)									
		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度			
	予算額(千円)	258	411	353	326				
	決算額 (千円)	121	252	52	120				
	経常費用 (千円)	121	252	52	120				
	経常利益 (千円)	-121	-252	-37	-104				
	行政コスト (千円)	121	252	52	120				
	従事人員数(人)	963	933	932	918				
	(うち常勤職員)	758	736	737	748				

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-7の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

法人の業務実績・自己評価

	中期目標	中期計画	年度計画
	(1) 緊急時における支援	(1) 緊急時における	(1) 緊急時にま
	国内において、高病原性鳥イン	支援	支援

フルエンザ等家畜伝染性疾病や自 然災害が発生し、農林水産省又は 都道府県等から防疫対応作業等へ の人員派遣要請があった場合に は、業務に支障のない範囲で、積 極的に対応することとする。

また、緊急時における支援を円 | 滑に行うため、情報を速やかに伝 達・共有できるよう連絡体制の整 備等に取り組むこととする。

【指標】

- ○農林水産省又は都道府県からの 人員派遣要請に対する対応実績
- ○センター内における情報の速や かな伝達・共有に関する取組状 況

国内において、高病 原性鳥インフルエン ザ等家畜伝染性疾病 や自然災害が発生し、 農林水産省又は都道 府県等から防疫対応 作業等への人員派遣 要請があった場合に は、業務に支障のない する。

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価

また、緊急時におけ る支援を円滑に行う ため、情報を速やかに 伝達・共有できるよう 連絡体制の整備等を 行う。

時における | <主な評価指標>

国内において、高病 | 都道府県からの人 原性鳥インフルエン ザ等家畜伝染性疾病 る対応実績 や自然災害が発生し、 農林水産省又は都道 府県等から防疫対応 作業等への人員派遣しする取組状況 要請があった場合に は、業務に支障のない 範囲で、積極的に対応|範囲で、積極的に対応 する。

また、緊急時におけ る支援を円滑に行う ため、情報を速やかに 伝達・共有できるよう 連絡体制の整備等を 行う。

<主要な業務実績> 農林水産省又は

主な評価指標

員派遣要請に対す

ける情報の速やか

な伝達・共有に関

センター内にお

農林水産省からの緊急的な防疫対応作業への要請に速 やかに対応するため、本所・各牧場等から職員の派遣が可 能となる連絡体制を整備するとともに、本所・各牧場等連 絡担当者の個人携帯電話へのメール送受信により緊急連 絡体制の確認を行い(令和6年度中に2回実施)、速やか な職員の派遣が可能であることを確認し要請に備えた。

業務実績

令和6年4月以降、農林水産省からの高病原性鳥イン フルエンザ及び豚熱の発生の事例(59例)を速やかに伝し貢献した。 達・共有を行った。

加えて、栃木県那須塩原市の農場で発生した豚熱1例 (5/26) 及び新潟県胎内市の農場で発生した高病原性鳥 インフルエンザ1例(11/6)への防疫作業緊急支援要請に 対応し、速やかに派遣準備を行い、派遣要請先の求めに応 じ、防疫現場で不足していた重機の取扱いに熟練した職 員を延べ 13 名 (鳥フル:6名、豚熱:7名)、曜日を問 わず通常業務と調整した上で、速やかに現地に派遣した。

自己評価 <評定と根拠> $\lceil A \rceil$

防疫作業への要 請に対して、延べ 13 名を速やかに派 遣し、現地での防 疫作業の円滑化に

特に、要請を受 けるにあたり、曜 日を問わず通常業 務を調整し対応し

以上のとおり、 年度計画を上回る 成果が得られた。

主務大臣による評価

評定 Α <評定に至った理由>

農林水産省からの緊急的な防疫対 応作業への要請に速やかに対応する ため、連絡担当者の個人携帯電話への メール送受信確認を行うなど速やか な職員の派遣が可能であることを確 認し要請に備えた。

また、栃木県那須塩原市の農場で発 生した豚熱1例(5/26)及び新潟県胎 内市の農場で発生した高病原性鳥イ ンフルエンザ1例 (11/6) への防疫作 業緊急支援要請に速やかに対応した。 具体的には、派遣要請先の求めに応 じ、防疫現場で不足していた重機の取 扱いに熟練した職員を延べ 13名(鳥 フル:6名、豚熱:7名)、曜日を問 わず通常業務と調整した上で、速やか に現地に派遣した。

以上により、年度計画を上回る成果 が得られたことから「A」評定とする。

第1-7-(2)

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

7 センターの人材・資源を活用した外部支援 (2)災害等からの復興の支援

2. 主要な経年データ

 工文 6位 1 / /													
① 主要なアウトプット	(アウトカム)	情報						② 主要なインプット情報(具	財務情報及び/	人員に関する性	青報)		
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
粗飼料の供給に関する	_		1回	_	_	_		予算額 (千円)	258	411	353	326	
支援	_			_	_	_		決算額 (千円)	121	252	52	120	
* 基準値の欄は、前中期	月目標期間最終	年度の実績値	である。					経常費用 (千円)	121	252	52	120	
								経常利益 (千円)	-121	-252	-37	-104	
								行政コスト (千円)	121	252	52	120	
								従事人員数(人)	963	933	932	918	
								(うち常勤職員)	758	736	737	748	

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-7の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3	各事業年度の業務に係る目標、計画、	業務実績、年度評価に係る自	己評価及び主務大臣による評価	11 12 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 1	31. C. 17. C. 17	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		
	中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標	法人の業務実績・自己評価		主務大臣による	7 ₹₩ /TC
	中期日標	中朔訂画	平 及 計 画	土な評価指標	業務実績	自己評価	土伤人足による	の評価
	(2)災害等からの復興の支援	(2)災害等からの復興の	(2)災害等からの復興の支援	<主な評価指標>	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定	В
	自然災害や家畜伝染性疾病によ	支援	自然災害や家畜伝染性疾病	種畜や粗飼料等の	農林水産省からの粗飼料の支援可能数量の	ſBJ	<評定に至った	理由>
	り影響を受けた地域における畜産	自然災害や家畜伝染性疾	により影響を受けた地域にお	供給等に関する農林	調査依頼により各場の支援可能数量を報告し		自己評価書の「I	3」との評
	業の復興を支援するため、農林水産	病により影響を受けた地域	ける畜産業の復興を支援する		た(5/29、12/10)。また、同様の依頼により、	年度計画どおり	価結果が妥当であ	ると確認
	省又は都道府県等から、種畜や粗飼		ため、農林水産省又は都道府県	からの支援要請への	福島県において出荷された牛肉の放射性セシ	支援の準備を行っ	できた。	
	料等の供給に関する支援について		等から、種畜や粗飼料等の供給	対応実績	ウム基準値の超過対応(8/23)、台風 10 号(宮	た。		
	要請を受けた場合には、業務に支障	は都道府県等から、種畜や	に関する支援について要請を		崎県、静岡県)による大雨災害があったことか			
	のない範囲で、積極的に対応するこ		受けた場合には、業務に支障の		ら各場の粗飼料支援可能数量を調査した			
	ととする。	援について要請を受けた場	ない範囲で、積極的に対応す		(8/30) _o			
	このため、センターで行う優良品		-		センターで行う粗飼料生産については、北海			
	種を活用した粗飼料生産について				道から九州にかけてそれぞれの気候風土に適			
	は、災害等からの復興の支援に対応	*			した草種の中から国内育成優良品種を主体に			
	するため、センターの通常業務に伴	う優良品種を活用した粗飼	については、災害等からの復興		作付けを行い、センターの年間需要量3,888ト			
	う需要を上回る生産に取り組むこ		の支援に対応するため、センタ		ン(TDNベース)を上回る 4,852 トン(TD			
	ととする。		ーの通常業務に伴う需要を上		Nベース)を生産(対年間需要量比 125%)し			
	さらに、災害等による影響を考慮	るため、センターの通常業			た。			
	1		さらに、災害等による影響を		なお、令和6年度に関しては災害等による緊			
	に資するような、種畜等の育種資源		考慮して、全国的な視点からの		急の粗飼料支援要請はなかった。(再掲)			
	の保管・調査・検査等の計画的な実		家畜改良に資するような、種畜		また、種畜等の育種資源の保管・調査・検査			
		n - **** - * *	等の育種資源の保管・調査・検		等の実施に関する協力依頼はなかった。			
	には、防疫措置等を考慮した上で、	点からの家畜改良に資する			さらに、自然災害、鳥インフルエンザ等発生			
	積極的に対応することとする。		協力依頼を受けた場合には、防		の際に、農林水産省からの指示を受けて畜産経			
			疫措置等を考慮した上で、積極		営支援協議会が整備し、センターで備蓄してい			
	【指標】	的な実施に関する協力依頼	的に対応する。		る資材(発電機、消石灰等)を提供できるよう、			
	○種畜や粗飼料等の供給等に関す	を受けた場合には、防疫措			発電機の稼働点検、資材の在庫確認等を行っ			
	る農林水産省又は都道府県から	置等を考慮した上で、積極			た。			
	の支援要請への対応実績	的に対応する。						

第1-7-(3)

第1 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するためとるべき措置

7 センターの人材・資源を活用した外部支援 (3) 作業の受託等

2. 主要な経年データ

① 主要なアウトプット	(アウトカム)	情報								
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度			
提供件数	_	82	74	87	107	123				
①生体材料、牧草等	_	74	67	68	92	106				
②家畜等の形質データ	_	1	7	6	_	2				
③土地・施設	_	3	_	8	8	7				
④技術指導·調査等	_	4	_	5	7	8				
*1 基準値の欄は、前回	*1 基準値の欄は、前中期目標期間最終年度の実績値である。									

② 主要なインプット情報(具	y務情報及び/	人員に関する性	青報)		
	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
予算額 (千円)	258	411	353	326	
決算額 (千円)	121	252	52	120	
経常費用 (千円)	121	252	52	120	
経常利益 (千円)	-121	-252	-37	-104	
行政コスト (千円)	121	252	52	120	
従事人員数 (人)	963	936	932	918	
(うち常勤職員)	758	733	737	748	

(注)②主要なインプット情報のうち財務情報は、第1-7の事務及び事業にかかる情報を、人員に関する情報は、法人全体の情報を記載しています。

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価 法人の業務実績・自己評価 中期計画 年度計画 中期目標 主な評価指標 主務大臣による評価 業務実績 自己評価 (3) 作業の受託等 (3) 作業の受託等 (3) 作業の受託等 <主な評価指標> <主要な業務実績> <評定と根拠> 評定 В 都道府県、大学、民間等から、 都道府県、大学、民間 都道府県、大学、民間等 飼養管理の改善や家 都道府県、大学、民間等から、全国 ГВΙ <評定に至った理由> 等から、飼養管理の改善 家畜由来の温暖化効果ガスの から、飼養管理の改善や 畜衛生に関する調査等 的な視点等での家畜改良、飼養管理の 自己評価書の「B」との評価結果が 削減等の全国的な視点からの や家畜衛生に関する調査 家畜衛生に関する調査を 年度計画どおり実施した。 に資するような、都道府 改善に資する育種改良に関する材料 妥当であると確認できた。 飼養管理の改善や、家畜伝染性 をはじめとした全国的な はじめとした全国的な視 県、大学、民間等からの 提供、調査の計画的な実施に係る協力 疾病をはじめとした家畜衛生 視点から取り組む試験研 点から取り組む試験研究 協力依頼への対応実績 依頼を受け、センターにおける防疫措 置等を考慮した上で試験研究材料と に関する調査等に資するよう 究に関する協力依頼があ | に関する協力依頼があっ な、センターが飼養する家畜を った場合、センターが保│た場合、センターが保有 してセンター保有家畜の種卵等の提 用いた試験研究に関する協力 | 有する家畜等のリソース | する家畜等のリソースを 供を106件、鶏の家系・成績データ等 依頼を受けた場合には、防疫措 の提供を2件、実習のための畜舎等の を活用して貢献できるも「活用して貢献できるもの 置等を考慮した上で、積極的に のについては、防疫措置 | については、防疫措置等 使用を7件、山羊の飼養管理に関する 対応することとする。 等を考慮した上で、積極┃を考慮した上で、積極的 調査等を8件対応するなど、積極的に 的に対応する。 に対応する。 協力した。 【指標】 ○飼養管理の改善や家畜衛生 に関する調査等に資するよ うな、都道府県、大学、民間 等からの協力依頼への対応 実績

様式1-1-4-2 中期目標管理法人 年度評価 項目別評定調書(業務運営の効率化に関する事項、財務内容の改善に関する事項及びその他業務運営に関する重要事項)

1. 当事務及び事業に関する	1. 当事務及び事業に関する基本情報											
第 2	第2 業務運営の効率化に関する目標を達成するためとるべき措置											
当該項目の重要度、難易度	_	関連する政策評価・行政事業レビュー										

2	. 主要な経年データ								
	指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	(参考情報)

. 各事業年度の業務に	係る目標、計画、業務実績、	年度評価に係る自己評価及び	主務大臣による評価			
中期目標	中期計画	年度計画	 主な評価指標	法人の業務実績		主務大臣による評価
				業務実績	自己評価	
		第2 業務運営の効率化に	<評価指標>	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定 B
効率化に関す	に関する目標を達成	関する目標を達成する	中項目の評定	1 一般管理費等の削減 B:3点	LB]	<評定に至った理由>
る事項	するためとるべき措 置	ためとるべき措置		 2 調達の合理化 B:3点	平均点:3点	自己評価書の「B」との評価結果が妥当
	<u></u>			2	平均点:3点	であると確認できた。
				3 業務運営の改善 B:3点		
				4 役職員の給与水準等 B:3点		

1. 当事務及び事業に関する基本情報 第2-1 第2 業務運営の効率化に関する目標を達成するためとるべき措置

1 一般管理費等の削減 当該項目の重要度、難易度 関連する政策評価・行政事業レビュー ―

9 主要な終年データ

∠ .	工女は性十/ グ								
	指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	(参考情報)
	一般管理費(決算額)	毎年度平均で対前年 度比3%以上の抑制	144	139 ▲ 3 %	135 ▲ 3 %	130 ▲ 3 %	127 ▲ 3 %		単位:百万円 下段は対前年度比の抑制率
	業務経費 (決算額)	毎年度平均で対前年 度比1%以上の抑制	799	791 ▲ 1 %	782 ▲ 1 %	774 ▲ 1 %	767 ▲ 1 %		単位:百万円 下段は対前年度比の抑制率

*1 各年度の金額は、人件費、公租公課、出荷手数料等の所要額計上を必要とする経費及び特殊要因により増減する経費等を除いた運営費交付金の決算額である。

*2 基準値の欄は、前中期目標期間最終年度の実績値である。

	3.各事業年度の業務に係る目標、	計画、	業務実績、	年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価
--	------------------	-----	-------	------------------------

ć	3. 各事業年度の業務に係る目標、	計画、業務実績、年度評価	后に係る自己評価及び主務大臣	による評価			
	中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標	法人の業務実績・	自己評価	主務大臣による評価
	下朔口标	下朔可凹	十度可回	土な計画相保	業務実績	自己評価	土伤八世による計画
	1 一般管理費等の削減	1 一般管理費等の削減	1 一般管理費等の削減	<主な評価指標>	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定 B
	運営費交付金を充当して行	運営費交付金を充当し	運営費交付金を充当して	一般管理費削減率	運営費交付金を充当して行う事業に	ſBJ	<評定に至った理由>
	う事業について、業務の見直し	て行う事業について、業	行う事業について、業務の	業務経費削減率	ついて、業務の見直し及び効率化を進		自己評価書の「B」との評価結果が
	及び効率化を進め、一般管理費	務の見直し及び効率化を	見直し及び効率化を進め、		め、消費者物価指数及び自己収入調整額	年度計画どおり実施した。	当であると確認できた。
	(人件費、公租公課等の所要額	進め、一般管理費(人件	一般管理費(人件費、公租公		を除き、一般管理費(人件費、公租公課		
	計上を必要とする経費及び特	費、公租公課等の所要額	課等の所要額計上を必要と		等の所要額計上を必要とする経費及び		
	殊要因により増減する経費を	計上を必要とする経費及	する経費及び特殊要因によ		特殊要因により増減する経費を除く。)		
	除く。) については毎年度平均	び特殊要因により増減す	り増減する経費を除く。) に		については、令和5年度実績130百万円		
	で対前年度比3%以上の抑制、	る経費を除く。)につい	ついては毎年度平均で対前		に対し、令和6年度は、127百万円とな		
	業務経費(公租公課、出荷手数	ては毎年度平均で対前年	年度比3%以上の抑制、業		り、対前年度比3%以上に抑制した。ま		
	料等の所要額計上を必要とす	度比3%以上の抑制、業	務経費(公租公課、出荷手数		た、業務経費(公租公課、出荷手数料等		
	る経費及び特殊要因により増	務経費(公租公課、出荷	料等の所要額計上を必要と		の所要額計上を必要とする経費及び特		
	減する経費を除く。) について	手数料等の所要額計上を	する経費及び特殊要因によ		殊要因により増減する経費を除く。)に		
	は毎年度平均で対前年度比	必要とする経費及び特殊	り増減する経費を除く。) に		ついては、令和5年度実績774百万円に		
	1%以上の抑制に取り組むこ	要因により増減する経費	ついては毎年度平均で対前		対し、令和6年度は、767百万円となり、		
	ととする。	を除く。)については毎	年度比1%以上の抑制に取		対前年度比1%以上に抑制した。		
		年度平均で対前年度比	り組む。		一般管理費及び業務経費を抑制させ		
	【指標】	1%以上の抑制に取り組			るため効率的な予算執行を図った。		
	○一般管理費削減率:前年度比	む。			電気料について、基本料金に影響する		
	3 %				デマンド値の推移を所内電子掲示板等		
	○業務経費削減率:前年度比1				に示し、職員のコスト縮減意識の向上を		
	%				図るとともに、業務に支障のない範囲で		
					の節電の協力を求めた。		

第2-2 第2 業務運営の効率化に関する目標を達成するためとるべき措置

2 調達の合理化

関連する政策評価・行政事業レビュー 当該項目の重要度、難易度

2. 主要な経年データ	要な経年データ
-------------	---------

∠.	・主要な柱中ノーク									
	指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	(参考情報)	
	契約監視委員会の開催	_	2回	2回	2回	2回	2回			
	競争性のある契約に占める 一者応札・応募の割合	_	29.1%	31.4%	30.0%	33.7%	32.8%		件数ベース	
	・ 甘準値の関け 前由期日	博加則具效圧度の宝徳	估でなる							

主な評価指標

- | * 基準値の欄は、前中期目標期間最終年度の実績値である。

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価

「独立行政法人における調達 等合理化の取組の推進につい て」(平成 27 年 5 月 25 日総務 大臣決定) 等を踏まえ、公正かつ 透明な調達手続による適正で迅 速かつ効果的な調達を実現する 観点から、センターが毎年度策

づき取り組むこととする。

中期目標

2 調達の合理化

また、随意契約については「独 立行政法人の随意契約に係る事 務について」 (平成 26 年 10 月 1日総管査第 284 号総務省行政 管理局長通知) に基づき明確化 した、随意契約によることがで きる事由により、公正性・透明性 を確保しつつ合理的な調達に取 り組むこととする。

さらに、契約監視委員会によ る点検を受け、調達の合理化に 取り組むこととする。

【指標】

○競争性のある契約に占める一 者応札・応募の割合の低減に 関する取組状況

2 調達の合理化

「独立行政法人における調達等合 理化の取組の推進について」(平成27 年5月25日総務大臣決定)等を踏ま え、公正かつ透明な調達手続による適 正で迅速かつ効果的な調達を実現す る観点から、毎年度策定する「調達等 合理化計画」に基づき、重点的に取り 定する「調達等合理化計画」に基|組む分野や、調達に関するガバナンス の徹底等について、着実に実施する。

中期計画

また、随意契約については「独立行 政法人の随意契約に係る事務につい て」(平成26年10月1日付け総管査 第284号総務省行政管理局長通知)に 基づき明確化した随意契約によるこ とができる事由により、公正性・透明 性を確保しつつ合理的な調達を実施 することとし、競争性のない随意契約 を行う場合は、契約審査委員会を開催 し、随意契約によることができる事由 により真に随意契約であるかどうか の判断を行い、公正性・透明性を確保 しつつ、合理的な調達を推進する。

さらに、監事及び外部有識者によっ て構成する契約監視委員会において、 競争性のない随意契約の検証や、一般 競争等について真に競争性が確保さ れているかの点検・見直しを行い、そ の結果を公表するとともに、「調達等 合理化計画」に反映させ、更なる合理 化を推進する。

2 調達の合理化

年度計画

<主な評価指標 公正かつ透明な調達手 続による適正で迅速かつ 競争性のある 契約に占める一 効果的な調達を実現する 観点から、「調達等合理化 者応札・応募の 計画」を策定し、この計画 割合の低減に関 に基づき、重点的に取り する取組状況 組む分野や、調達に関す るガバナンスの徹底等に ついて、着実に実施する。 また、随意契約につい

て、競争性のない随意契 約を行う場合は、契約審 査委員会を開催し、随意 契約によることができる 事由により真に随意契約 であるかどうかの判断を 行い、公正性・透明性を確 保しつつ、合理的な調達 を推進する。 さらに、監事及び外部

有識者によって構成する 契約監視委員会におい て、競争性のない随意契 約の検証や、一般競争等 について真に競争性が確 保されているかの点検・ 見直しを行い、その結果 を公表するとともに、「調 達等合理化計画」に反映 させ、更なる合理化を推 進する。

業務実績 <主要な業務実績>

調達等合理化計画*を策定し、令和6年6 月27日にホームページにて公表した。

同計画において定めた重点的に取り組む分 野、調達に関するガバナンスの徹底等につい て、着実に実施した。

法人の業務実績・自己評価

した。

また、年2回開催する契約監視委員会にお いて、競争性のない随意契約の検証又は一般 競争等について真に競争性が確保されている かの点検・見直しを行い、その結果を公表し た。

さらに、競争性のない随意契約を行う場合 は、契約審査委員会を開催し、随意契約によ ることができる事由に該当するか等の審査を 経て契約を行った。

競争性のある契約に占める一者応札・応募 の割合の低減に関する取組として、応札者の 発掘、入札準備の早期化、公告期間の十分な 確保及び業務の品質確保ができる必要最低限 の仕様とする等の積極的な取組を進めたとこ ろ、地域によっては応札者が少ない等の条件 下で、一者応札・応募について約3割の割合 となった。

*) 調達等合理化計画に係る自己評価の詳細 はホームページ内、調達情報>公表事項 (https://www.nlbc.go.jp/chotatsujoho/koh yo/index.html)に掲載。

主務大臣による評価 自己評価 <評定と根拠> ΓBΙ <評定に至った理由>

自己評価書の「B」との評価結 年度計画どおり実施 果が妥当であると確認できた。

第2-3 第2 業務運営の効率化に関する目標を達成するためとるべき措置

3 業務運営の改善

当該項目の重要度、難易度

関連する政策評価・行政事業レビュー

2. 主要な経年データ

指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	(参考情報)
ネット会議の利用回数	_	84 回	114 回	117 回	94 回	71 回		
ウェブ会議の利用回数	_	107 回	511 回	384 回	466 回	619 回		

中期目標	中期計画	年度計画	 主な評価指標	法人の業務実績・		 主務大臣による評	価
中朔日保	中期前回	十	土な計価相係	業務実績	自己評価	主務人民による計	ІШ
業務運営の改善	3 業務運営の改善	3 業務運営の改善	<主な評価指標>	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定	В
業務運営の改善を推進	業務運営の改善を推進	業務運営の改善を推進	業務運営の改善	情報システムについては、ネットワーク	ГВЈ	<評定に至った理由>	
- , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	するため、「国の行政の業		への取組実績	管理システム賃貸借及び保守契約につい		自己評価書の「B」との語	评価結
改革に関する取組方		務改革に関する取組方針」		て、予算状況を勘案し最低限必要な仕様を	年度計画どおり実施した。	妥当であると確認できた。	
」(平成28年8月2日		(平成28年8月2日総務		策定した上で業者との契約を行い、次年度			
務大臣決定)等を踏ま				からの稼働に向け対応を行った。			
	報システム導入・更新時に			ウェブ会議対応等のサポート体制を引き			
	は、業務と情報システムの			続き維持し、利用者の業務の効率化に努め			
	関係を整理し、整備を計画			た。			
	的に行うとともに、手続き			PMO設置等の体制整備については、令			
	の簡素化、業務処理の迅速			和6年7月にPMO設置規程を制定し、I			
		化など業務の見直しを行		Tガバナンスの強化、情報システムの統一			
	う。また、ネット会議シス			的かつ効率的な整備及び管理の推進体制等			
指標】		テム等を活用し、本所及び		を整備した。			
	牧(支)場間のネット会議	l .		また、情報ネットワーク管理適正化のため、			
組実績	等を実施することにより、	等を実施することにより、		情報セキュリティ関連規程類について、最			
	業務の効率化を図る。	業務の効率化を図る。		新の政府機関等の情報セキュリティ対策統			
		なお、情報システムの整		一基準に準拠するための改正を行った。			
		備及び管理については、デ					
		ジタル庁が策定した「情報					
		システムの整備及び管理					
		の基本的な方針」(令和3					
		年12月24日デジタル大臣					
		決定)に則り適切に対応す					
		るとともに、農林水産省指					
		示のもと前年度の検討を					
		踏まえPMO (ポートフォ					
		リオ・マネジメント・オフ					
		イス)の設置等の体制整備					
		の具体化に向けた議論を進める。					

1. 当事務及び事業に関する基本情報									
第2-4	第2 業務運営の効率化に関する目標を達成するためとるべき措置 4 役職員の給与水準等								
当該項目の重要度、難易度	_	関連する政策評価・行政事業レビュー							

2.	主要な経年データ								
	指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	(参考情報)

中期目標	中期計画	画 年度計画 主な評価指標		法人の業務実績	主務大臣による評価	
中朔日倧	中朔計画 	平 及訂画	土な計価指係	業務実績	自己評価	王務人臣による評価
4 役職員の給与水準等	4 役職員の給与水準等	4 役職員の給与水準等	<主な評価指標>	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定B
役職員の給与については、役員の		役職員の給与について		役職員の給与については、役員の業	「B 」	<評定に至った理由>
業績や職員の勤務成績を考慮すると			水準等の実績	績や職員の勤務成績を考慮するとと		自己評価書の「B」との記
ともに、国家公務員の給与、民間企	務成績を考慮するととも	務成績を考慮するととも		もに、国家公務員・民間企業の役員・	年度計画どおり実施した。	価結果が妥当であると確認
業の役員の報酬、民間企業の従業員	に、国家公務員の給与、民	に、国家公務員の給与、民		従業員の報酬・給与等を勘案して支給		できた。
の給与等及び法人の業務の実績並び		間企業の役員の報酬、民間		基準を定め、公表した。		
に職員の職務の特性及び雇用形態そ	企業の従業員の給与等及	企業の従業員の給与等及		役職員の令和5年度給与水準につ		
の他の事情を考慮した支給基準を定		び法人の業務の実績並び		いては、附帯決議等を踏まえた総務省		
め、透明性の向上や説明責任の一層		に職員の職務の特性及び		通知に基づく情報公開により、給与支		
の確保のため、給与支給に当たって		雇用形態その他の事情を		給に当たっての基本方針及び給与水		
_ , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	****	考慮した支給基準を定め、		準(ラスパイレス指数等)等について、		
数等)等の公表に取り組むこととす	透明性の向上や説明責任	透明性の向上や説明責任		令和6年6月28日付けで公表を行っ		
る。	の一層の確保のため、給与	の一層の確保のため、給与		た。		
T to the T	支給に当たっての基準、給	支給に当たっての基準、給				
【指標】	与水準 (ラスパイレス指数	与水準 (ラスパイレス指数				
	等)等を公表する。	等)等を公表する。				
績						

4. その他参考情報	

1. 当事務及び事業に関する	る基本情報
第 3	第3 予算、収支計画及び資金計画

2.	主要な経年データ								
	指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	(参考情報)

3	. 各事業年度の業務に係る目標、	計画、業務実績、年度評価に	こ係る自己評価及び主務大臣!	こよる評価					
	中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標	法人の業務実績	責・自己評価		│ ─ 主務大臣による評価	
					業務実績		自己評価		
	第5 財務内容の改善に関す		第3 予算、収支計画及び	<評価指標>	<主要な業務実績>		<評定と根拠>	評定	В
	る事項	りを含む。)、収支計	資金計画	中項目の評定	1 予算	_	LB]	<評定に至った	
		画及び資金計画					THE OF		3」との評価結果が
					2 収支計画	_	平均点:3点	妥当であると確認	できた。
					3 資金計画	_			
					4 決算情報・セグメント情報の開示	B:3点			
					5 自己収入の確保	B:3点			
					6 保有財産の処分	B:3点			

4. その他参考情報		

第3-1、2、3、4

第3 予算(人件費の見積りを含む。)、収支計画及び資金計画

1 予算 、 2 収支計画 、 3 資金計画 、 4 決算情報・セグメント情報の開示

2. 主要な経年データ

指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	(参考情報)
運営費交付金 (予算額)	_	7, 025	8, 091	7, 834	7, 453	7, 393		単位:百万円
業務経費 (予算額)	_	2, 475	2, 405	2, 758	2, 961	2, 542		単位:百万円
一般管理費 (予算額)	_	286	295	291	319	322		単位:百万円
人件費 (予算額)	_	6, 136	6, 295	6, 590	5, 796	6, 246		単位:百万円

*1 業務経費及び一般管理費は、農畜産物売払代等の諸収入財源等を含む予算額である。

*2 基準値の欄は、前中期目標期間最終年度の実績値である。

中期目標	中期計画	年度計画	 主な評価指標	法人の業務実績・自己評	益価	主務大臣に	トス証価
中朔日倧	中朔計画 	十度前四 	土な計価担保	業務実績	自己評価	土伤八臣に	- よる計画
1 財務運営の適正化	1 予算	1 予算	<主な評価指標>	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定	В
中期目標期間における予算、			業務区分に基づ	一定の事業等のまとまりを単位とした	ſBJ	<評定に至った理	!由>
収支計画及び資金計画を適正	2 収支計画	2 収支計画	くセグメント情報	予算、収支計画及び資金計画を策定するこ		自己評価書の「B	」との評価結果が
に計画するとともに、効率的な			の公表実績	とにより、令和6年度計画に掲げる事務事	年度計画どおり実	妥当であると確認で	きた。
執行に取り組むこととする。	3 資金計画	3 資金計画		業と予算の見積りとの対応関係を明確に	施した。		
また、センターの財務内容等				するとともに、決算との比較による計画の			
の一層の透明性を確保する観	<1~3:各表省略>	<1~3:各表省略>		実施状況及び計画と実績の差について把			
点から、決算情報や一定の事業				握し、併せて、貸借対照表及び損益計算書			
等のまとまりごとの適正な区	4 決算情報・セグメント情	4 決算情報・セグメント情報		の前年度比較を実施することで、主たる増			
分に基づくセグメント情報の	報の開示	の開示		減要因を明らかにした。			
開示の徹底に取り組むことと	センターの財務内容等の一層	センターの財務内容等の一		また、センターの財務内容等の一層の透			
する。	の透明性を確保する観点か	層の透明性を確保する観点か		明性を確保する観点から、決算情報や一定			
	ら、決算情報や一定の事業等	ら、決算情報や一定の事業等の		の事業等のまとまりごとの適正な区分に			
【指標】	のまとまりごとの適正な区分	まとまりごとの適正な区分に		基づくセグメント情報を、令和6年7月26			
○業務区分に基づくセグメン	に基づくセグメント情報を開	基づくセグメント情報を開示		日付けでセンターホームページに、令和6			
ト情報の公表実績	示する。	する。		年9月25日付けで官報に掲載し開示を行			
				った。			

4. その他参考情報

目的積立金等の状況 (単位:百万円)

	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
	(初年度)				(最終年度)
前中期目標期間繰越積立金	67	25	21	11	
目的積立金	_	_	_	_	
積立金		120	250	424	
その他の積立金等		_	l	_	
運営費交付金債務	841	1,081	1, 187	972	
当期の運営費交付金交付額(a)	8, 091	7,834	7, 453	7, 393	
うち年度末残高(b)	841	632	753	538	
当期運営費交付金残存率 (b÷a)	10.4%	8.1%	10.1%	7.3%	

第3-5 第3 予算、収支計画及び資金計画

5 自己収入の確保

2. 主要な経年データ

指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	(参考情報)
受託収入 (決算額)	_	195	182	218	244	225		単位:百万円
諸収入 (決算額)	_	1, 322	1, 316	1, 275	1, 256	1, 266		単位:百万円

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価

中期目標	中期計画	年度計画主な評価指標		法人の業務実績・自	法人の業務実績・自己評価		
中朔日倧				業務実績	自己評価	主務大臣による) 計៕
2 自己収入の確保	5 自己収入の確保	5 自己収入の確保	<主な評価指標>	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定	В
自己収入の確保に当たっては、事務及び	自己収入の確保に当たっては、事務及	自己収入の確保に	毎年度の自己収入	畜産物等の販売で 1,266 百	ГВЈ	<評定に至った理由>	>
事業の実施に伴い発生する畜産物等の販	び事業の実施に伴い発生する畜産物等	当たっては、事務及び	額の実績	万円、受託研究等の外部研究		自己評価書の「B」と	の評価結
乏、受託研究等の外部研究資金の獲得、受	の販売、受託研究等の外部研究資金の獲	事業の実施に伴い発		資金の獲得で 225 百万円等、	年度計画どお	妥当であると確認できた	-
栓者負担の適正化等により取組を進める。	得、受益者負担の適正化等により取組を	生する畜産物等の販		総額で 1,492 百万円の自己収	り実施した。		
特に、「独立行政法人改革等に関する基	進める。	売、受託研究等の外部		入を確保した。			
本的な方針」(平成 25 年 12 月 24 日閣議決	特に、「独立行政法人改革等に関する	研究資金の獲得、受益					
E)において、「法人の増収意欲を増加さ	基本的な方針」(平成25年12月24日閣	者負担の適正化等に					
けるため、自己収入の増加が見込まれる場	議決定)において、「法人の増収意欲を増	より取組を進める。					
たは、運営費交付金の要求時に、自己収	加させるため、自己収入の増加が見込ま	また、自己収入の増					
の増加見込み額を充てて行う新規業務	れる場合には、運営費交付金の要求時	加が見込まれる場合					
)経費を見込んで要求できるものとし、こ	に、自己収入の増加見込み額を充てて行	には、第5期中期計画					
により、当該経費に充てる額を運営費交	う新規業務の経費を見込んで要求でき	に定められた事業を					
†金の要求額の算定に当たり減額しない	るものとし、これにより、当該経費に充	確実に実施するとと					
こととする。」とされていることを踏まえ、	てる額を運営費交付金の要求額の算定	もに、情報セキュリテ					
本中期目標の方向に則して、適正に取り組	に当たり減額しないこととする。」とさ	ィの強化等、センター					
こととする。	れていることを踏まえ、本中期計画の方	の基盤強化につなが					
	向に則して、情報セキュリティの強化	る取組に適切に対応					
【指標】	等、センターの基盤強化につながる取組	する。					
)毎年度の自己収入額の実績	に適切に対応する。						

1	当事務及び事業に関する基本情報
Ι.	ヨ事務及()事業に関する基本情報

第3-6

第3 予算、収支計画及び資金計画

6 保有資産の処分

2 主要か経年データ

指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	(参考情報)		

主な評価指標

国庫納付等の実績

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価 中期目標 中期計画 年度計画

3	保	有資	産	のり	処分	J.		
仔	R有 資	資産	に	つ1	۱۱-	Cla	ţ、「	独
立行]政	去人	(D)	保	有資	至	EO	不
要認	忍定に	こ係	る	基	本自	勺衫	息点	に
つい	いて」	$(\overline{2}$	平成	È 2	6 £	E S)月	2
日有	けけ糸	総管	查	第	26	3 두	分総	務
省行		管理	局	長i	通知	(日	に	基
づき	5.1	呆有	0	必	要怕	生を	不	断
に見	直	し、	保	有	の東	公妻	巨性	が
認め	りられ	れな	(1)	ŧ.(かり	Z /) }	て
は、	不	要財	産	کے	しっ	CE	国庫	納
付等	争を行	うう	$\overset{\succ}{\smile}$	٤ ا	C I	文り)組	む
ے ک	- ح :	する	0					

6 保有資産の処分

保有資産については、「独立行政法人 の保有資産の不要認定に係る基本的視点 について」(平成26年9月2日付け総管 査第263号総務省行政管理局長通知)に 基づき、土地・建物等の保有資産を最大 限活用するため、毎年度、保有資産の利 用状況を調査して保有の必要性を不断に 見直し、利用度の著しく低いものについ ては、有効利用の可能性や、経済合理性 等の観点に沿って将来の利用見込み・保 有の必要性等について検討を行い、保有 の必要性が認められないものについて は、不要財産として国庫納付や除去処分 等を行う。

6 保有資産の処分

保有資産については、保 有資産の利用状況を調査し て、保有の必要性を不断に 見直し、保有の必要性が認 められないものについて は、不要財産として国庫納 付や除去処分等を行う。

<主な評価指標>

<主要な業務実績> 保有財産の利用状況について、土 地・建物等の保有資産を最大限活用 するため、各牧場から毎年度毎に農 機具管理台帳や減損兆候判定シー トによる報告により確認し、保有の 必要性を不断に見直し、利用の低い ものについては、有効利用の可能 性、経済合理性等の観点に沿って将 来の利用見込み、保有の必要性等に ついて検討した。

業務実績

その結果、保有の必要性が認めら れない建物、構築物及び車両運搬具

等物品類については、不要財産とし

て除去処分した。

法人の業務実績・自己評価

ſΒΙ 年度計画どおり 実施した。

評定

自己評価

<評定と根拠>

<評定に至った理由> 自己評価書の「B」との評価結果が妥当 であると確認できた。

主務大臣による評価

В

【指標】			
\bigcirc \Box \Box \Box \Box \Box	,	1. 4-4-	_

○国庫納付等の実績

4. その他参考情報	
------------	--

4.	その他参考情報
4	

1.	当事務及び事業に	関する基	本情報
第4	第5、第6、第	7 第	3.4 短期借入金の限度額
		第	35 不要財産又は不要財産となることが見込まれる財産がある場合には、当該財産の処分に関する計画
		第	§6 前号に規定する財産以外の重要な財産を譲渡し、又は担保に供しようとするときは、その計画
		第	第7 剰余金の使途

2.	2. 主要な経年データ										
	指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	(参考情報)		

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務身	E績、年度評価に係る自己評価		
中期目標	中期計画	年度計画	法人の業務実績・自己評価
	第4 短期借入金の限度額 10億円 (想定される理由) 運営費交付金の受入れの遅延。	第4 短期借入金の限度額 10 億円 (想定される理由) 運営費交付金の受入れの遅延。	<主要な業務実績> 短期借入金の借入はなかった。
	第5 不要財産又は不要財産となることが見込まれる財産が ある場合には、当該財産の処分に関する計画 なし	第5 不要財産又は不要財産となることが見込まれる財産がある場合には、当該財産の処分に関する計画なし	<主要な業務実績> なし
	第6 前号に規定する財産以外の重要な財産を譲渡し、又は 担保に供しようとするときは、その計画 なし	第6 前号に規定する財産以外の重要な財産を譲渡し、又 は担保に供しようとするときは、その計画 なし	<主要な業務実績> なし
	第7 剰余金の使途 剰余金の使途は、育種素材の導入、機械及び車両の更新・修理、施設の整備・改修、草地の整備・更新、情報セキュリティ 関連システムの整備・改修、事務処理ソフトの導入等センター 基盤の維持、強化を図るために必要な経費とする。	第7 剰余金の使途 剰余金の使途は、育種素材の導入、機械及び車両の更新・ 修理、施設の整備・改修、草地の整備・更新、情報セキュ リティ関連システムの整備・改修、事務処理ソフトの導入 等センター基盤の維持、強化を図るために必要な経費とす る。	<主要な業務実績> 剰余金の使途に充てる積立金はなかった。

4. その他参考情報		

1	当事終及	び事業に	関する	基本情報
т.	コ ヂ /カル		大り つん	/ 1 H +

第8 年の他業務運営に関する重要事項

2. 主要な経年データ

2. 土要な栓牛アータ								
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	(参考情報)

3.	各事業年度の業務に	こ係る目標、計画、業務実績	責、年度評価に係る自己評	価及び主務大臣による					
	中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標		美務実績・自己評価		主務大臣に	よる評価
					業務実績		自己評価		
		第8 その他業務運営	l .		<主要な業務実績>	A 4 F	<評定と根拠>	評定	В
	運営に関する 重要事項	に関する重要事項	に関する重要事項	中項目の評定	1 ガバナンスの強化	A:4点	「B 」	<評定に至った理由	
	里安尹垻 				 2 人材の確保・育成	B:3点	 平均点:3.1≒3点	目己評価書の B	との評価結果が妥当
					2 八句》列睢区 自成	D . 0 m	十23点.0.1-0点	「このなる性能できた。	
					3 情報公開の推進	B:3点			
					4 柱切しと リニ、仏然の時期	D 0.F			
					4 情報セキュリティ対策の強化	B:3点			
					5 環境対策・安全衛生管理の推進	B:3点			
					6 施設及び設備に関する事項	B:3点			
					 7 積立金の処分に関する事項	B:3点			

4. その他参考情報			

第8-1

第8 その他業務運営に関する重要事項

1 ガバナンスの強化

2. 主要な経年データ

・工文は性十八									
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	(参考情報)	
内部統制監視員会の開催	2回以上	2回	2回	2回	2回	2回			
e ラーニングシステムによ る職員教育の実施	1回以上	1回	2回	2回	3回	1回(学習方法の組み 替え再編による効率 化を実施)			
監事監査の実施	本所及び牧(支)場ごと に、2年に1回以上	6か所	6か所	6か所	6か所	6 か所		全12か所	
1. 世迷はの脚に 光中地に	1年11111日かた広の内は1	サーナ フ							

* 基準値の欄は、前中期目標期間最終年度の実績値である。

3. 各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度評価に係る自己評価及び主務大臣による評価

3.	各事業年度の業務に係る目標、計画、業務実績、年度	は評価に係る目己評価及び主務大臣による評価 T			注 1 の米☆☆	建 占つまた	→ ₹\ _1 . FT) ~
	中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標	法人の業務実 業務実績	横・目己評価 自己評価	主務大臣による評価
	1 ガバナンスの強化	1 ガバナンスの強化	1 ガバナンスの強化	<主な評価指標>	(次頁)	(次頁)	(次頁)
	法令等を遵守しつつ適正に業務を行い、センター				(风泉)		
	に期待される役割を適正に果たしていくため、「独立						
		行政法人の業務の適正を確保するための体制等の整		2 1			
	備」について(平成 26 年 11 月 28 日付け総管査第						
	322 号総務省行政管理局長通知) に基づき業務方法			Frank - Jewan			
	書に定めた事項を適正に実行するとともに、理事長	に定めた事項を適正に実行する。また、理事長のリー	運営を推進するため、各役員の担当業務、権限				
	のリーダーシップの下で効率的・効果的な業務運営	ダーシップの下で効率的・効果的な業務運営を推進	及び責任を明確にし、役員による迅速かつ適正				
	を推進するため、各役員の担当業務、権限及び責任を	するため、各役員の担当業務、権限及び責任を明確に	な意志決定が行われるよう、業務運営に関する				
	明確にし、役員による迅速かつ適正な意志決定が行	し、役員による迅速かつ適正な意志決定が行われる	重要事項について定期的に役員会を開催して				
	われるよう、各業務に関する進行管理による十分な	よう、業務運営に関する重要事項について定期的に	審議・報告を行い、必要に応じて牧場長会議等				
	情報共有に取り組むこと	役員会を開催して審議・報告を行い、必要に応じて牧	を開催するとともに、四半期毎に業務の進捗状				
	とする。	場長会議等を開催するとともに、四半期毎に業務の	況を取りまとめ、役員等によるモニタリングを				
	また、法令遵守や倫理保持に対する役職員の意識	進捗状況を取りまとめ、役員等によるモニタリング	実施するなどにより、各業務に関する十分な情				
	向上を図るため、内部統制監視委員会で審議された	を実施するなどにより、各業務に関する十分な情報	報共有の取組を進める。				
	コンプライアンス推進計画に基づく取組の指示及び	共有の取組を進める。	生産物等の安全性確保に当たっては、適切な				
	情報の周知に取り組むこととする。	また、法令遵守や倫理保持に対する役職員の意識	リスク管理に取り組むとともに、職員教育を目				
		向上を図るため、内部統制監視委員会を毎年度、2回					
	点検を行うため、監事又は補助職員による内部監査						
	の定期的な実施に取り組むこととする。	ライアンス推進計画に基づく取組の指示及び情報の					
		周知徹底に取り組むとともに、eラーニングシステ					
	【指標】	ムによる職員教育を毎年度、1回以上実施する。	意識向上を図るため、内部統制監視委員会を2				
	○内部統制監視委員会の開催実績	さらに、業務運営(総務事務を含む。)の横断的な					
	○各場に対する内部監査の実施実績		え、内部統制についての取組を含むコンプライ				
	○内部監査を定期的に行うための補助職員の配置	を、本所及び牧(支)場ごとに、2年に1回以上行う。	アンス推進計画に基づく取組の指示及び情報				
	○ e ラーニングシステムについて、法令遵守に係る		の周知徹底に取り組むとともに、eラーニング				
	職員教育の実施実績		システムによる職員教育を1回以上実施する。				
			さらに、業務運営(総務事務を含む。)の横				
			断的な点検を行うため、監事又は補助職員による。				
			る内部監査を、本所及び牧(支)場ごとに、2				
			年に1回以上行う。				

山田日畑	中期計画	在 庄	主な評	法人の業務実績・自己評価		一	アトス証価
			価指標	業務実績	自己評価	土伤八已	こよる計画
中期目標(前頁)	中期計画 (前頁)	(前頁)			<評定と根拠> 「A」 令和6年度計画に基づき、次の事項を予定どおり実施した。 ① 監事監査及び内部監査の実施監事監査及び内部監査については、関係法令や内規に基づき、それぞれ計画どおりセンターの本所及び11牧(支)場を2年間で一巡できるよう、その半数である6か所に対して実施した。 ② 外部検査(会計検査院、会計監査人(監査法人))への対応	評定 「本でででである。 「本ででである。 「本ででである。 「ないでである。 「ないでである。 「ないでである。 「ないでである。 「ないでである。 でいでできる。 でいるでは、 でいなでは、	、年度計画を
			監査人(監査法人)による監査に対応した。 ③ 内部統制監視委員会の開催への対応規程に基づき、年度内計2回開催し、本委員会において、①監事及び内部監査、②外部検査及び監査、③職員教育及び外部委員会の内部統制推進取状況について審議し、令和7年度のコンプライアンス推進計画を策定した。本委員会の事務運営を行い、策定した計画に基づいてコンプライアンスを推進するよう、関係部署に対して呼びかけを行った。		が得られたこ評定とする。		
				(外部検査(会計検査院)及び外部監査(会計監査人(監査法人))への対応について)会計検査院(第4局農林水産検査第3課)によるセンター2か所(本所、茨城牧場長野支場)への定期検査を受検した。また、独立行政法人通則法に基づく、会計監査人(監査法人)による監査を受けた。 (コンプライアンスの推進について) 1. 体制強化センター内規に則し、半期に1回、年度内計2回、内部統制監視委員会を開催し、①監事及び内部監査、②外部検査及び外部監査、③職員教育及び外部委員会の開催等の内部統制推進取組状況について審議の上、次年度(令和7年度)のコンプライアンス推進計画を策定した。本計画策定後は、着実な推進が図られるよう、関係部署に対して取組の呼びかけを行った。 2. 職員教育 (1) 「内部統制の視点を踏まえた食の安全及び業務品質向上に資する法令等遵守教育」の実施近年、センターにおいて複数の不適切事案が発生したことから、その再発防止学習「内部統制の視点を踏まえた食の安全及び業務品質向上に資する法令等遵守教育」を令和6年度に実施し、内部統制の強化を図った。本学習は、その前身となる学習を令和3年度から開始しているが、類似の内容の繰り返しによる学習効果の薄れを懸念したことから、令和6年度は、学習内容の見直しを行い、座学のみならず、実地学習を取り入れた体系的な学習カリキュラムを導入し、学習効果の向上を図った。	え、不適切事案の再発防止と職員のコンプライアンス意識の向上を念頭に、職員教育カリキュラムの大幅な見直しを行い、「内部統制の視点を踏まえた食の安全及び業務品質向上に資する法令等遵守教育」に発展させた。その上、「外部有		

	具体的には、従前から職員へのコンプライアンス意識の向上を目的として、テキストと理解	
	度テストをセットとして毎年1回以上実施してきたeラーニングを、この再発防止学習の導入	
	として活用し、全職員のコンプライアンス基礎知識の定着を図った。その上で、複数の牧場間	
	で職員交流を行いながら各牧場で防疫演習を行い、受講者は相互に業務のあり方やリスク対策	
	について学び合い、得た気付きを自身の職場に持ち帰り、他の職員と共有・議論し、現場にフ	
	ィードバックするという、より高い意識をもって主体的に取り組める教育を実施した。この取	
	材は、職員一人ひとりが能動的にコンプライアンスや内部統制について考えるきっかけとな	
	り、業務運営におけるリスク低減等の改善に寄与した。	
	(2) 外部専門家(大学教授)による講習会の実施	
	センターは独立行政法人で、組織自体や、その業務が更に効率的・効果的に前進し、今まで	
	以上に社会的に求められる組織となる必要があるが、他に比較するに適当な者がいないことな	
	どから、所内のことだけに目を向け、外部環境の動向に鈍感になる「内向き志向」になりがち	
	な危うさがあることから、国立大学法人宮崎大学教授から、同大学での予算や人員管理等に関	
	するコンプライアンス事情についての講演を企画・実施し、 <u>職員一人ひとりが、自身や職場の</u>	
	<u>コンプライアンスのあり方について見つめ直す機会作りをした。</u>	
	I I	
4. その他参考情報		
- 100 V 111 IN		

第8-2

第8 その他業務運営に関する重要事項

2 人材の確保・育成

2. 主要な経年データ

指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	(参考情報)
職員採用に係る独自試験の 実施実績(実施回数)	_		回8	7回	9回	9回		
女性職員の登用実績(管理 職に占める女性労働者の割 合)	10%以上		13.8%	12.9%	14. 5%	15. 7%		

中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標	法人の業務実績 業務実績	責・自己評価 自己評価	 主務大臣による評価
2 人材の確保・育成	2 人材の確保・育成	2 人材の確保・育成	(次頁)	(次頁)	(次頁)	(次頁)
人事評価を通じて職員個々の能力や実績等を	人事評価が適切に実施されるよう評価者	人事評価が適切に実施されるよう評価者研修を	() ()	() ()	() ()	
窗正に把握し適材適所の人事配置を推進するこ						
とにより、職員の意欲向上を図るとともに、国際	を通じて職員個々の能力や実績等を的確に	個々の能力や実績等を的確に把握することにより、				
学会での発表や留学等を通じ海外の技術革新と	把握することにより、適材適所の人事配置	適材適所の人事配置や人材育成の推進及び職員の				
竞争できる技術力を持った人材育成に取り組む	や人材育成の推進及び職員の意欲向上を図	意欲向上を図るとともに、国際学会での発表や留学				
こととする。	るとともに、国際学会での発表や留学等を	等を通じ海外の技術革新と競争できる技術力を持				
また、情報セキュリティ対策をはじめとした高	通じ海外の技術革新と競争できる技術力を	った人材育成を推進する。				
・専門性を持つ人材の確保のための採用試験の	持った人材育成を推進する。	また、業務の円滑な運営を図り、業務の高度化・				
実施や、人材の確保・育成に関する方針を定めた	また、業務の円滑な運営を図るため、家畜	専門化に対応するため、家畜改良や飼養管理に関す				
関連規程に基づく、法人内資格制度を活用した飼	改良や飼養管理に関する技術、情報セキュ	る技術、情報セキュリティ分野などにおけるノウハ				
慶管理技術等の高度化、農林水産省や他の独立行	リティ分野などにおけるノウハウを踏まえ	ウを踏まえた採用による人材の確保や、法人内資格				
女法人等との人事交流や研修等を行うことによ	た採用による人材の確保や、法人内資格制	制度の活用、農林水産省や他の独立行政法人等との				
)必要な人材の育成を図るととともに、「独立行	度を活用した飼養管理技術等の高度化、農	人事交流、業務に必要な能力・技術水準の向上や資				
汝法人等における女性の登用推進について」(平	林水産省や他の独立行政法人等との人事交	格を取得させるための研修等を計画的に行うこと				
戈 26 年 3 月 28 日付け閣総第 175 号及び府共第	流、業務に必要な能力・技術水準を向上させ	により必要な人材の確保・育成を図るとともに、「独				
11 号内閣官房内閣総務官、内閣府男女共同参画	るための研修等を行うことにより必要な人					
引長通知)を踏まえ、女性登用に向け取り組むこ	材の確保・育成を図るとともに、「独立行政	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
ととする。	法人等における女性の登用推進について」					
	(平成 26 年 3 月 28 日付け閣総第 175 号及					
【指標】	び府共第 211 号内閣官房内閣総務官、内閣	進する。				
事交流、職員採用に係る独自試験の実施実績	登用に向けた取組を推進する。					
○人材育成に係る職員研修、内部資格制度に係る						
試験の実施実績						
)女性職員の登用実績						

++++ = +=	tı##31. 	左连到亚	ナム証価料価	法人の業務実績・自己評価		シタムに)こと	マボケ
中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標	業務実績	自己評価	主務大臣によ	る評価
(前頁)	(前頁)	(前頁)	<主な評価指標>	<主要な業務実績>	<評定と根拠>	評定	В
			人材確保に係る人事評価、農林水産省	人事評価が適切に実施されるよう新たな評価者に対し、評価者研修を	ГВЈ	<評定に至った理由	
			等との人事交流、職	実施した。また、評価者に対して、人事評価マニュアルを周知すること	年度計画どおり実施した。	自己評価書の「B」	
			員採用に係る独自試	により、適切に人事評価を実施できる体制を整備するとともに、人事評	1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	妥当であると確認でき	/~o
			験の実施実績	価を通じて職員個々の能力や実績等を的確に把握し、適材適所の人事配			
			人材育成に係る職	置や人材育成を実施した。			
			員研修、内部資格制度に係る試験の実施	国際学会へは、OECD種子スキーム年次総会、ICAR			
			実績	(International Committee for A nimal Recording:家畜の能力検定			
				に関する国際委員会)・インターブル年次総会、The 75 th EAAP Annual			
				Meeting:第 75 回ヨーロッパ畜産学会及びIETS(International			
				Embryo Transfer Society:国際胚技術学会)へ参加させた他、乳用牛			
				遺伝資源調査のために米国等へ職員を派遣する機会を設け、海外の技術			
				革新と競争できる技術力を持った人材育成を推進した。			
				農林水産省や他の独立行政法人等との間で人事交流を実施し、必要な			
				人材の確保を図った。また、職員の採用に当たっては、独自試験(経験			
				者採用を含む。)を実施し、必要な人材を確保した。			
				業務に必要な能力や技術水準を向上させるため、採用時や職務経験等			
				に応じて実施する管理・事務関係研修、中堅技術者職員研修や家畜人工			
				授精講習会及び技術専門職員の技術取得のための業務高度化研修など			
				の技術向上を目的とした研修のほか、安全衛生・施設管理関係研修につ			
				いて、幅広い職種の職員に対して、きめ細やかに各種研修を設けるとと			
				もに、内部資格制度に係る試験を実施し、人材の育成を図った。			
				「独立行政法人等における女性の登用推進について」を踏まえ、女性の			
				管理職への登用については、「独立行政法人家畜改良センター女性参画			
				拡大計画」に基づく目標値である「10%以上」に対して、11 人の女性管			
				理職を配置し「15.7%」の水準を達成した上で公表を行った。また、令			
				 和4年度からの取組として、女性を始めとした多様な人々の能力を最大			
				│ │限に引き出すことを目的とした「職員活躍セミナー」を 11 月 28 日に本 │			
				 所で開催した。セミナーは各牧場へも配信を行い 112 名(本所 41 名、			
				牧場 71 名)が参加し、外部講師による講義及び個人ワークを通じて、			
				職員が能力を発揮できる組織としていく上での意識醸成を図った。			

4.	その他参考情報	
т.		

1. 当事務及び事業に関	する基本情報
--------------	--------

第8-3

第8 その他業務運営に関する重要事項

3 情報公開の推進

2. 主要な経年データ

2. 工文:6/社	. 1 / /								
	指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	(参考情報)

. 各事業年度の業務に係る目標、	計画、業務実績、年度評価に係る	る自己評価及び主務大臣による評価	<u> </u>	VI I - NII - III	the deal of the	
中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標	法人の業務実績 業務実績	演・目己評価 自己評価	主務大臣による評価
人等の保有する情報の公開に	る観点から、独立行政法人等の 保有する情報の公開に関する法 律 (平成13年法律第140号)等 に基づき、適切に情報公開を行	人に対する国民の信頼を確保す る観点から、法令に基づき、適		*病失順 <主要な業務実績> 令和5年度の財務諸表 及び事業報告書等につい て、独立行政法人通則法 の規定に基づき公表し た。その他法令等により 公開が義務付けられてい る情報について、ホーム ページ等を通じて適切に	<評定と根拠> 「B」 年度計画どおり実施	評定 B <評定に至った理由> 自己評価書の「B」との評価結果が妥当で と確認できた。
う。 【指標】)法人情報の公開実績				情報公開を行った。		

1	スの加名学達却	
4.	その他参考情報	

第8-4

第8 その他業務運営に関する重要事項

4 情報セキュリティ対策の強化

 1 主要な終年アーク 	2.	主要な経年データ
--------------------------------	----	----------

2 ⋅ 1	- 女'ふ匠丁/ /								
	指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	(参考情報)

中期目標	中期計画	年度計画	 主な評価指標		法人の業務実績・自己評	価		大臣による評価
				***************************************	美務実績	自己評価	土伤	八足による計៕
4 情報セキュリティ	4 情報セキュリテ	4 情報セキュリティ対策の	<主な評価指標	<主要な業務実績>		<評定と根拠>	評定	В
対策の強化	ィ対策の強化	強化	>	政府機関等の情報セ	キュリティ対策のための)統一	<評定に至った	理由>
	サイバーセキュリ				听の統一基準に準拠した情			B」との評価結果が
		ティ対策のための統一基準群			を令和7年2月に改正した	上。 年度計画どおり	ると確認できた。	
律第 104 号) 第 25 条第	法律第 104 号) 第 25	等を踏まえ、情報セキュリテ	訓練、対処体制・	外部機関からの情報	等をCSIRT間で情報	8共有 │実施した。		
1項に基づく「政府機	条第1項に基づく「政	ィに関する関係規程を見直	手順の整備等) の	するとともに、機器の記	足定見直しやソフトウエア	7脆弱		
関等の情報セキュリテ	府機関等の情報セキ	し、適切な情報セキュリティ	実施実績	性情報、不審メールの受	を信等について適宜注意喚	ぬ起を		
ィ対策のための統一基	ュリティ対策のため	対策を講ずるとともに、情報		行い、対策強化に努めた	. -0			
準群」を踏まえ、関係	の統一基準群」を踏ま	システムに対するサイバー攻		新採者研修をはじめ降	皆層別研修時、全職員対象	₹Ø e		
		撃への防御力や、攻撃に対す		ラーニングにより職員教				
		る組織的対応能力の強化を図		標的型攻撃メール訓練	東を実施し、サイバー攻撃	達への		
基づき情報セキュリテ	する関係規程を適時	るため、新規採用時・各種研		防御力、攻撃に対する約	L織的対応能力の強化に努	Sめ、		
ィ対策を講じ、情報シ	適切に見直すととも	修会等において、情報セキュ		また、セキュリティ監査	至を十勝牧場他 5 牧場で美	実施す		
ステムに対するサイバ	に、これに基づき適切	リティに関する教育を行うほ		るとともに、自己点検を	と実施し、職員の情報セキ	ニュリ		
一攻撃への防御力、攻	に情報セキュリティ	か、標的型攻撃メールに対す		ティ意識の啓発を図り、	それらの結果に基づき対	対策の		
撃に対する組織的対応	対策を講じ、情報シス	る訓練や自己点検、情報セキ		実施状況を把握し、PI) CAサイクルにより情報	みセキ		
能力の強化に取り組む	テムに対するサイバ	ュリティ監査を行う。		ュリティ対策の改善を図	図った。			
こととする。	ー攻撃への防御力、攻	また、対策の実施状況を把		令和5年度NISC	左査 (マネジメント監査)	結果		
また、対策の実施状	撃に対する組織的対	握し、PDCAサイクルによ		通知での指摘事項 (28年)	牛) について、令和6年7	7月に		
況を把握し、PDCA	応能力の強化を進め	り情報セキュリティ対策の改		設置したPMOが主体と	となって対応し、令和7年	≒1月		
サイクルにより情報セ	る。	善を図るとともに、法令に基		に実施されたIPA(独立行政法人情報処理推	進機		
キュリティ対策の改善	また、対策の実施状	づき、適切に個人情報の保護		構)の令和5年度監査総	吉果に係る対応状況フォロ	1ーア		
を図るとともに、個人	況を把握し、PDCA	に取り組む。		ップにて、令和6年度	内対応とした指摘事項(2	3件)		
情報の保護に取り組む	サイクルにより情報	なお、令和5年度 NISC 監査		全てに対応していること	と、また、令和7年度内対	応と		
こととする。	セキュリティ対策の	(マネジメント監査) の指摘		した指摘事項(5件)に	こついても対応方針を報告	まし、		
	改善を図るとともに、	事項を受け、令和6年度内に		対応が行われていると	して令和7年3月4日に	I P		
【指標】	独立行政法人等の保	対応する案件について、体制		Aから当該内容を反映	したフォローアップ報告	書案		
		整備が整ったPMOが主体と		が提示された(令和7年	4月28日、農林水産省紹	を由で		
策(教育・訓練、対	護に関する法律 (平成	なって計画的に対応する。		フォローアップ報告書き	上受理)。			
	15 年法律第 59 号)等							
等)の実施実績	に基づき、個人情報の							
	保護に取り組む。							

第8-5

第8 その他業務運営に関する重要事項

5 環境対策・安全衛生管理の推進

_	主要な経年データ
")	
4.	十分(1) 第十 / 1 / /

 工文 5/LL 1 / /								
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	(参考情報)

5 環境対策・安全衛生管理の推進	中期目標中期計	画 年度計画	主な評価指標			1 ,	主務大臣は	こよる評価
理の推進 化学物質、生物材料等の 適正管理等により業務活 動に伴う環境への影響に 分な配慮を行うととも て、環境負荷低減のための エネルギーの有効利用及 アリサイクルの促進等に 技術を完まる環境物品等の調達の推進を図るための方針を策定 に、環境物品等の調達の推進を図るための方針を策定 に、環境物品等の調達の推進を図るための方針を策定 しホームページで公表し、この方針で定める特定調達 危機管理体制の整 施実施、生物材料等の適正管理 管理による環境物品等の調達の推進を図るための方針を策定 に、環境負荷低減のための エネルギーの有効利用及 アリサイクルの促進等に 技験的に取り組むことと 技術的に取り組むことと また、職場における事故 産を未然に防止するため 安全衛生管理に関する取 を発生管理に関する取 を発生管理に関する取 を発生管理に関する取 を発生を対し、対象を発生を対し、対象を発生を対象を発生を対象を発生を対象を発生を対象を発生を対象を対象を発生を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を				77.94.	績			,
本制や対策の整備に取り 選むこととする。	中期目標 中期計 環境 中期計 環境 大学 衛生管 環境推進 ・生物材料等の でででは、生物材料等の でででは、生物が、大学のでは、大学のは、大学のは、大学のは、大学のは、大学のは、大学のは、大学のは、大学の	安全衛生管 5環境対策・安全衛生管理・安全衛生管理・安全衛生管理・安全衛生制則(昭和47年 大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	主な評価指標 主な評価指標 主な評価指標 主な評価指標 (主な評価指標 同けた機績 一度である。 「一度である。 一度である。 「一度である。」 「一度である。 「一度である。」 「度である。」 「度である。」 「度である。」 「度である。」 「一度である。」 「一度である。」 「できないる。」 「できないる。」 「できないる。」 「できないる。」 「	業務実績>	定のからでは、 ででででででででででででででででででででででででででででででででででで	年度計画どおり実施した。	<評定に至- 自己評価書(価結果が妥当	B った理由 の「B」と

第8-6、7

第8 その他業務運営に関する重要事項

6 施設及び設備に関する事項 、 7 積立金の処分に関する事項

 1 主要な終年アーク 	2.	主要な経年データ
--------------------------------	----	----------

2. 土安は軽牛ノーク								
指標等	達成目標	基準値	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	(参考情報)

						— I	
3	久重業年度の業業	なに係る目標 計画 業務宝績 年	度評価に係る自己評価及び主務大臣	にトス証価			
5.					法人の業務実績・自己評価		
	中期目標	中期計画	年度計画	主な評価指標	業務実績	自己評価	主務大臣による評価
	6 施設及び設	6 施設及び設備に関する事項	6 施設及び設備に関する事項	<評定基準>	<主要な業務実績>		評定 B
	備に関する事	本中期計画の達成及び安全か	第5期中期計画の達成及び安	A:困難度を高	令和6年度予算で、宮崎牧場において種雌豚舎改修工事業	ГВЈ	<評定に至った理由>
	項	つ効率的な業務実施を確保する	全かつ効率的な業務実施を確保	く設定した目	務(設計:令和7年2月17日契約)を進めたところであるが、		自己評価書の「B」との評価結果
	本中期目標の	ため、業務実施上の必要性や、既	するため、業務実施上の必要性	標について、	特殊設備や改修の仕様について、機械設備製造者との調整等	年度計画どお	が妥当であると確認できた。
	達成及び安全か	存施設・設備の老巧化等を勘案	や、既存施設・設備の老巧化等を	目標の水準を	に日数を要したことにより、年度内に事業を完了することが	り実施した。	2
	つ効率的な業務	して、施設及び設備を計画的に	勘案して、施設及び設備を計画的	満たしてい	困難になったことから、令和7年度への繰越手続きを行った。		
	実施を確保する	整備・改修する。	に整備・改修する。	る。	令和6年度補正予算で、岩手牧場において搾乳施設新築等		
	ために必要な施	<表省略>	<表省略>	B:目標の水準	工事業務(設計:令和7年2月27日契約)を進めたところで		
	設及び設備の計			を満たしてい	あるが、大型搾乳機器等特殊機械設備の設置に係る設備の選		
	画的な整備に取			る。	定や配置等について機械設備製造者との調整等に日数を要し		
	り組むこととす			C:目標の水準	たことにより、年度内に事業を完了することが困難になった		
	る。			を満たしてい	ことから、令和7年度への繰越手続きを行った。		
				ない。	令和5年度予算で、特殊設備や建築物の仕様について設計		
				D:目標の水準	業者、製造者との調整等に日数を要したことにより繰越を行		
				を満たしてお	った茨城牧場第2分娩豚舎新築等工事業務については、工事		
				らず、抜本的	の入札を行った結果、不落となり、その後の事業計画が見通せ		
				な業務の見直	ない状況となったため、当該事業の遂行は困難となった。な		
				しが必要であ	お、入札に参加した業者から設計書の適正性について疑問が		
				る。	伝えられたことから、その確認を行っているところ。		
					令和5年度補正予算で、仕様作成に係る内部検討のほか、特		
					殊設備に係る製造者や設計業者との調整等に日数を要したこ		
					とにより繰越を行った事業については、十勝牧場において種		
					子精選施設ほか新築(令和7年3月28日完成)、長野支場に		
					おいて種子乾燥場新築(令和7年3月18日完成)、熊本牧場		
					において種子乾燥舎新築等(令和7年3月26日完成)の各工		
					事を行った。また、同じく繰越を行った宮崎牧場新種豚舎新築		
					工事(令和6年9月20日契約)については、天候の影響によ		
					り令和6年度内に事業を完了することが困難になったことか		
					ら、令和7年度への事故繰越手続きを行った。		
		7 積立金の処分に関する事項	7 積立金の処分に関する事項		<主要な業務実績>		
		前中期目標期間繰越積立金	前中期目標期間繰越積立金は、		前中期目標期間から当中期目標期間へ繰り越した前中期目		
		は、前中期目標期間までに自己			標期間繰越積立金106百万円に対し、令和6年度は10百万円		
		収入財源で取得し、当中期目標			を取り崩し、前中期目標期間までに自己収入財源で取得し、当		
		期間へ繰り越した有形固定資産			中期目標期間へ繰り越した有形固定資産の減価償却に要する		
		の減価償却に要する費用等に充	償却に要する費用等に充当する。		費用等に充当した。		
		当する。				1	