

求む。
沖縄を
伸ばす人。



沖縄県

獣医師業務紹介





農林水産部畜産課
対策監 津波 修（獣医師）

皆さん、こんにちは。

公務員獣医師は専門性を生かしつつ、畜産振興と食の安全安心という大きな目標に向かって様々な業務に汗を流しています。時には困難な課題にも直面することがありますが、上司や同僚のサポートも受けながら対応出来た時の充実感自身のモチベーションアップにもつながると思います。

沖縄県は島しょ県であるため宮古島や石垣島での勤務もあり、山原（やんばる）と呼ばれる沖縄本島北部の勤務地もあります。そこでは都会とは違った自然環境や祭事なども体験できるのも本県の魅力です。ワーク・ライフ・バランスを充実させる休暇制度（年次有給休暇、夏季休暇、産前産後休暇、育児休業）も活用しつつ、沖縄の自然を感じながら、私たちと一緒に畜産農家さんの笑顔づくりをしませんか。

目次

1. 沖縄県の概要・・・・・・・・・・・・・・・・ P2
2. 獣医師職(農林水産部)の業務概要・・・・ P6
3. 獣医師職(公衆衛生部局)の業務概要・・・ P13
4. 先輩職員の声・・・・・・・・・・・・・・・・ P18
5. 採用情報、勤務条件など・・・・・・・・ P22

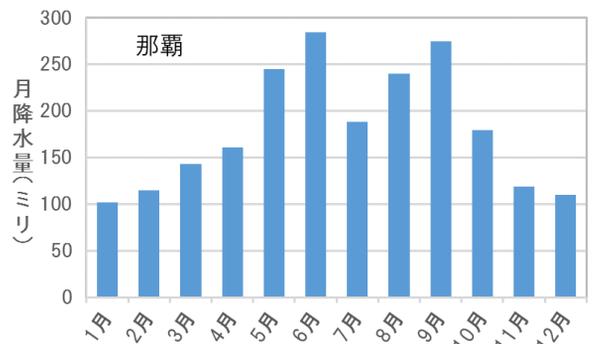
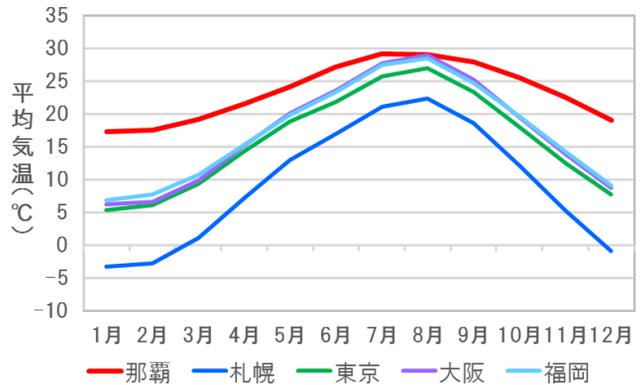
地理

沖縄は日本の最南端の県で、沖縄本島は北緯約26度、東経約127度に位置します。最南端から最北端まで約100kmの南北に細長い島で、南部は平地が多く北部は山がち。さらに、沖縄県は大小160余りの島々で構成されています。



気候

沖縄県の気候 沖縄県は黒潮が流れる暖かい海に囲まれており、海洋の影響を強く受けるため、気候区分は亜熱帯海洋性気候に属し、高温・多湿であることが特徴です。沖縄県の平均気温は7月から8月が最も高く、1月が最も低くなります。また国内の他の県と比べて 温度差が小さく、年間を通して温暖な気候です。毎年7～10月には多くの台風が接近します。桜は1月に開花、日本で最も早い桜祭りが楽しめます。



大阪→那覇
約2時間



東京→那覇
約3時間

沖縄本島へのアクセスは、那覇空港への直行便が便利です。ANAやJALのほかに、格安航空会社も運航しているので、予算や運航状況にあわせて航空会社を選ぶことができます。



東京⇄那覇
約1900km



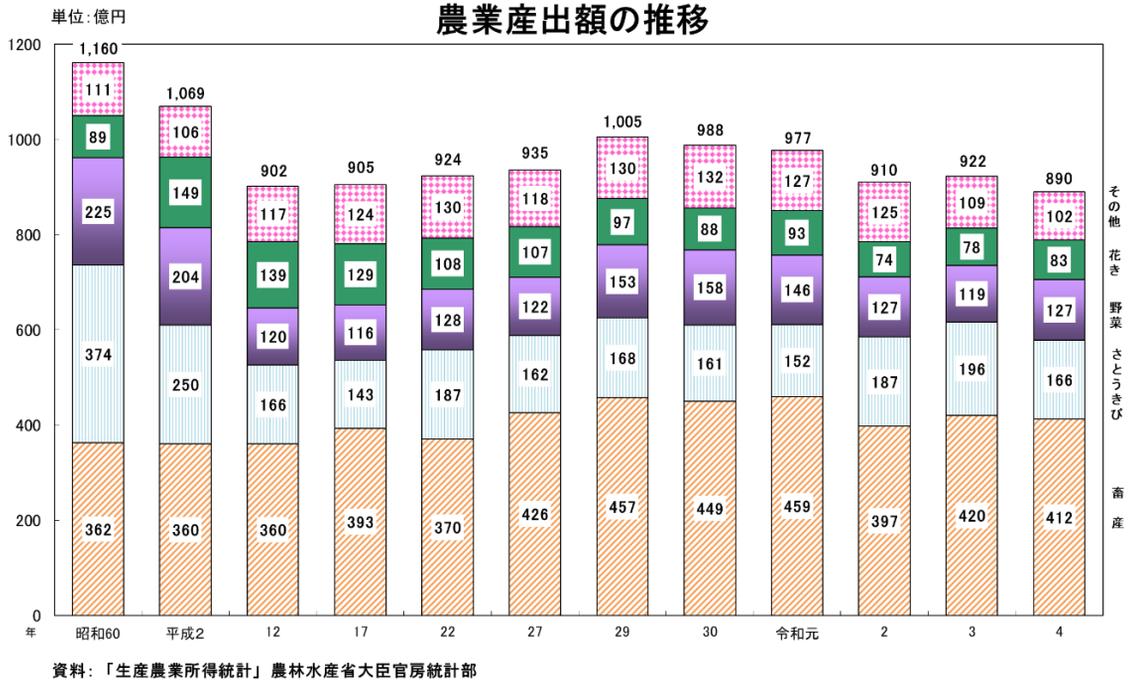
本島北部及び西表島は、イリオモテヤマネコ、アマミノクロウサギ、ヤンバルクイナなどIUCNのレッドリストに載る絶滅危惧種の生息地です。



那覇から宮古島、石垣島へは約1時間

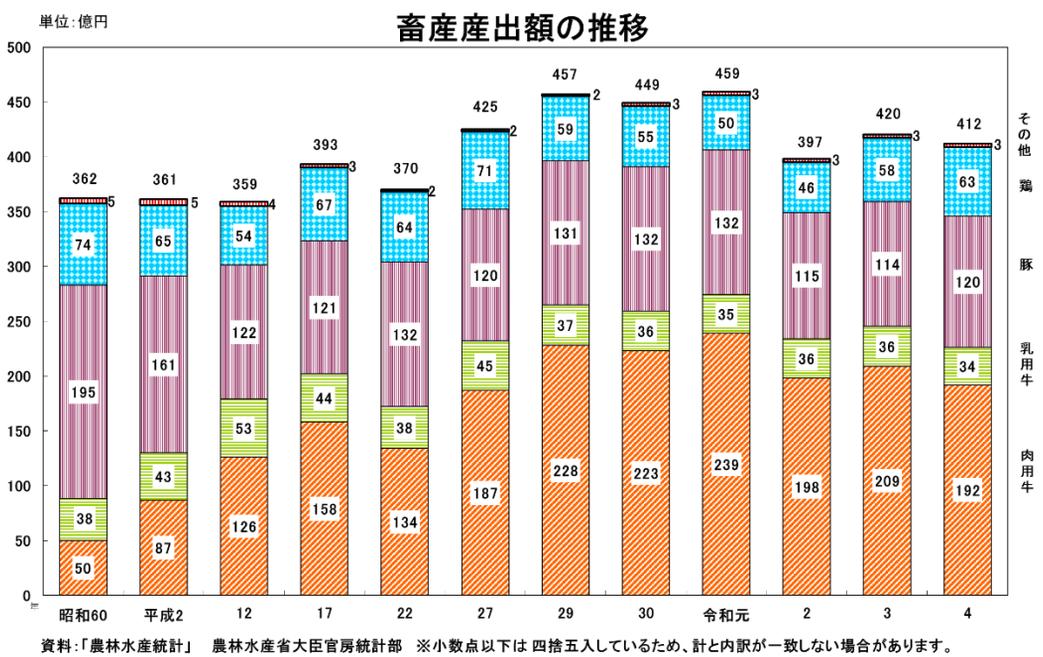
宮古島へは、那覇空港から飛行機で約45分です。宮古島では、車で離島の離島3島を回ることができます。

石垣島へは、那覇空港から飛行機で約1時間です。石垣島からは、各八重山諸島へ船での移動できます。



令和4年は890億円で、そのうち畜産は農業全体の約46.3%を占めており、引き続き農業の基幹的部門となっている。

沖縄県の畜産算出額



令和4年の畜産産出額は412億円で、前年に比べ8億円減少した。



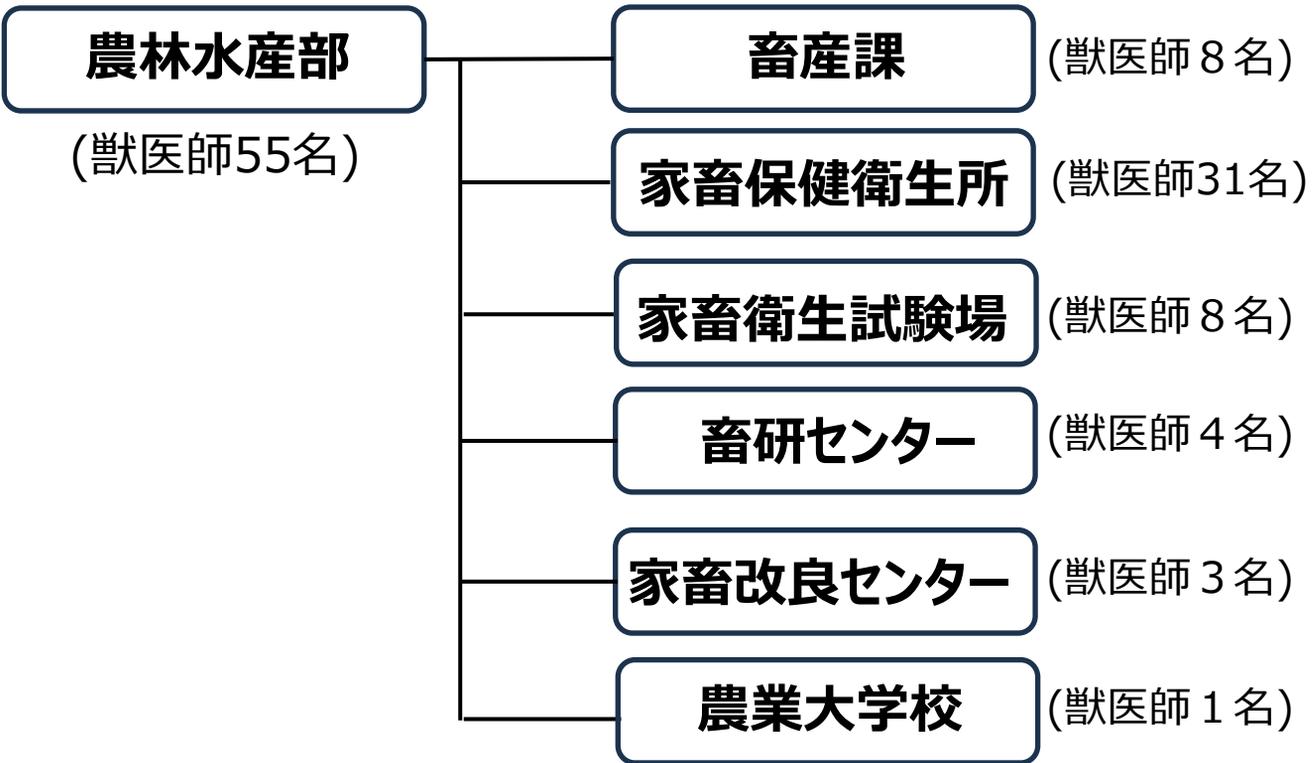
肉用牛子牛取引頭数は、全国4位！！

※令和2年度実績 黒毛和種のみ取引頭数

(単位:戸、頭、千羽)

畜種	沖縄県の順位(上段)		
	飼養戸数	飼養頭羽数	一戸当たり
肉用牛	6位 (2,100 戸)	9位 (81,000 頭)	43位 (37.6頭/戸)
全国 2,672,000頭 36,500戸	1位 鹿児島県(5,980) 2位 宮崎県(4,390) 3位 岩手県(3,170)	1位 北海道(558,500) 2位 鹿児島県(362,700) 3位 宮崎県(258,200)	1位 滋賀県(271.6) 2位 北海道(263.4) 3位 三重県(227.5)
乳用牛	32位 (65 戸)	33位 (3,930頭)	33位 (56.6頭/戸)
全国 1,313,000頭 11,900戸	1位 北海道(5,170) 2位 岩手県(692) 3位 栃木県(553)	1位 北海道(821,500) 2位 栃木県(52,800) 3位 熊本県(43,000)	1位 三重県(254.1) 2位 北海道(158.9) 3位 島根県(147.2)
豚	7位 (125戸)	14位 (184,500頭)	40位 (1,060.3頭/戸)
全国 8,798,000頭 3,130戸	1位 鹿児島県(293) 2位 宮崎県(170) 3位 茨城県(163)	1位 鹿児島県(1,200,000) 2位 北海道(752,200) 3位 宮崎県(721,900)	1位 島根県(7,840.0) 2位 青森県(6,975.0) 3位 広島県(6,150.0)
採卵鶏	24位 (35 戸)	29位 (1,440千羽)	34位 (31.6千羽/戸)
全国 170,776千羽 1,700戸	1位 愛知県(1133) 2位 鹿児島県(101) 3位 千葉県(90)	1位 千葉県(14,173) 2位 茨城県(12,310) 3位 鹿児島県(10,302)	1位 青森県(204.3) 2位 岩手県(188.4) 3位 広島県(153.3)
ブロイラー	24位 (15 戸)	30位 (624 千羽)	30位 (41.6千羽/戸)
全国 144,859千羽 2,050戸	1位 宮崎県(442) 2位 鹿児島県(402) 3位 岩手県(301)	1位 鹿児島県(32,003) 2位 宮崎県(28,155) 3位 岩手県(23,604)	1位 北海道(691.4) 2位 鳥取県(286.5) 3位 岡山県(157.8)

農林水産部組織図



農林水産部部の勤務先

7

農林水産部が所管する関係機関

県外出身者も多数在籍しています！

畜産研究センター
(今帰仁村)
生産・改良などの畜産業に関する試験研究業務

中央家畜保健衛生所
(南城市)
本島中南部地域の
家畜保健衛生指導業務

農林水産部畜産課
(那覇市)
畜産行政の中心
関連事業の企画立案

家畜衛生試験場
(うるま市)
家畜衛生関連の
試験研究や検査業務

家畜改良センター
(国頭村)
種豚の系統造成
乳用牛の育成・供給

北部家畜保健衛生所
(名護市)
本島北部地域の
家畜保健衛生指導業務

宮古家畜保健衛生所
(宮古島市)
宮古・多良間地域の
家畜保健衛生指導業務

八重山家畜保健衛生所
(石垣市)
八重山・与那国地域の
家畜保健衛生指導業務

※詳細については沖縄県のホームページをご覧ください

＜家保（4カ所）＞

- ・沖縄本島（南部・北部）
- ・宮古島
- ・石垣島

＜家畜衛生試験場＞

- ・本島中部



病気の発生に備えた演習



豚や牛の検査

＜業務＞

- ・家畜（牛、豚、鶏、山羊等）の疾病検査
- ・飼養衛生管理指導
- ・口蹄疫等の特定家畜伝染病への対応
- ・牛異常産、豚熱等のワクチン接種
- ・農水省動物検疫所など他機関との連携など

動物検疫所と一緒に仕事



畜産研究センター・畜産改良センター

＜畜産研究センター＞

- ・種雄牛の造成
- ・県種雄牛の凍結精液の配付
- ・未利用資源の飼料への活用
- ・豚、山羊の研究

項目	種別	平均値	標準偏差	最大値	最小値
乳肉率	乳肉率	16.2	1.2	18.5	13.8
	肉率	15.8	1.1	18.2	13.5
体高	体高	115	5	125	105
	体高	112	4	122	102
体長	体長	135	6	145	125
	体長	132	5	142	122
体幅	体幅	45	2	50	40
	体幅	43	2	48	38
体斜長	体斜長	165	8	175	155
	体斜長	162	7	172	152
体斜幅	体斜幅	55	3	60	50
	体斜幅	53	3	58	48

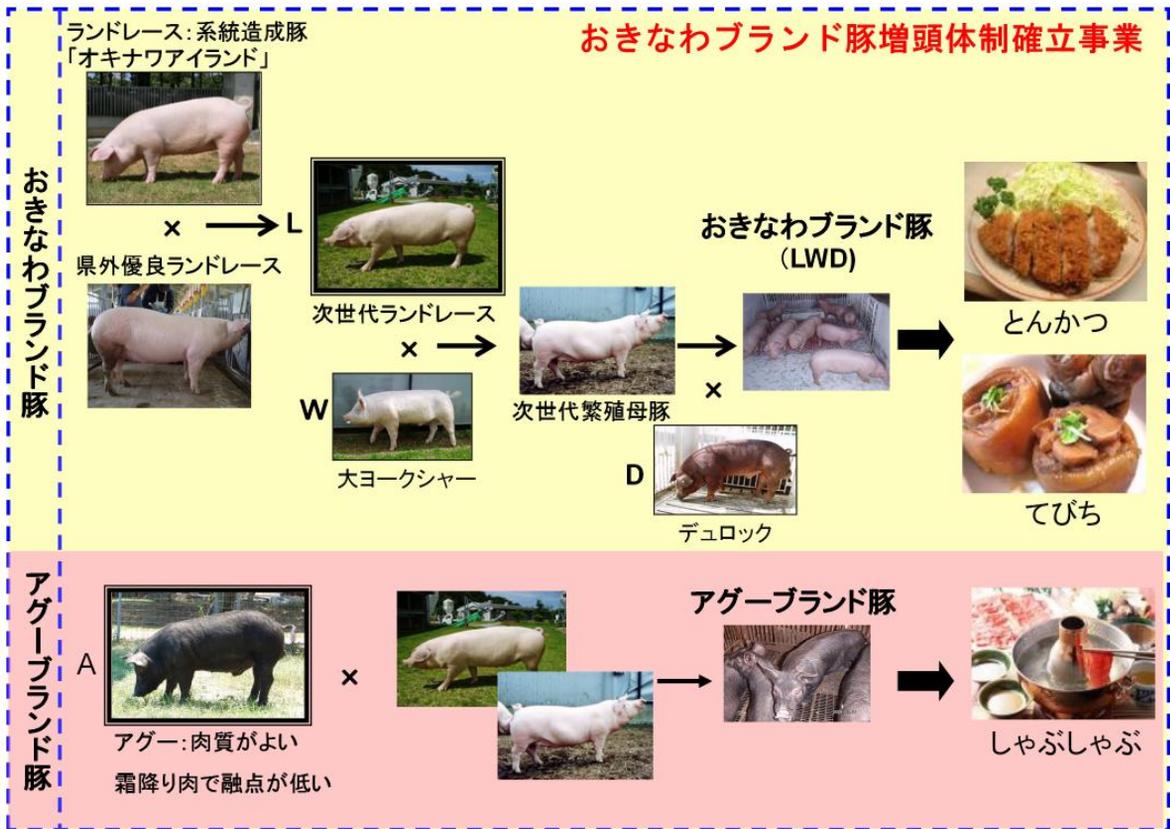
沖縄県で造成された種雄牛。凍結精液の作成も行っています。

＜家畜改良センター＞

- ・優良種豚の生産、配付
- ・種豚の改良、飼養管理
- ・アグー豚の維持・増殖



優良種豚
オキナワアイランド



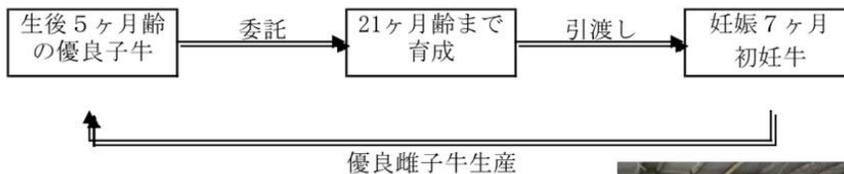
家畜改良センターの業務（乳用牛部門）

平成29年度より乳用牛の育成・管理については沖縄県酪農農業協同組合へ委託

1 事業目的

県内の酪農家で生産された生後5カ月齢前後の雌子牛のなかから選定基準に適合したものを、委託牛として酪農家から預かり、大規模草地で生産された自給飼料等を利用して育成し、経済性の高い初妊牛として農家に供給する。

2 委託牛のフロー図





美百合
黒毛6279 畜産得点: **83.7**点

ゲノムモニター「美百合」
美百合は「百合白濁2」を父に持つ黒毛系種雑種牛で、身体重に優れています。本年の福助交配ゲノム検査の結果、これまで登録した沖縄黒毛種牛106頭中1位の評価を得ました。筋肉発達、ロス感（脂肪）は6.7%、バラの厚さはゲノム育種値についても飛び抜けた数値を示すなど、畜産価値が期待されるゲノム型です。

気高系

産種者 今澤仁村 産種地 我部郡 産 平成30年8月28日



黒毛和種
令和四年産
産種者 今澤仁村

OKINAWA KUROGE WASYU

直駒検査成績	形質	評価	指定得点
1日採乳量 (kg)	体 内 容 量 (kg)		
1.46	ロス感 (%)		
乳種後代検査成績	バラの厚さ (mm)		
PMIS 値、自動率 (%)	皮下脂肪厚 (mm)		
検定中	歩 行 速 度 (min)		
	肥 胎 交 雑		

百合白濁2 黒毛6279 (83.7)

みどり 黒毛6279 (83.7)

せいな 黒毛6279 (83.7)

ちゆらら 黒毛6279 (83.7)

沖縄県基幹種雄牛の造成・凍結精液の製造

品種登録出願中（2009年2月出願公表：第23220号）

ギニアグラス「うーまく」



品種登録出願中 (2009年2月出願公表: 第23220号)

Okinawa Green Grass

ギニアグラス新品種の紹介
新品種「ハイカシ」、「うーまく」は、従来の品種に比べて、収量・栄養価が高く、永続性も優れ、沖縄の気候風土に適しています。

特性

多収品種「ナツユタカ」の1.3倍程度の収量に優れ、「ガットン」並みの粗タンパク質含有率、耐倒伏にも優れている。

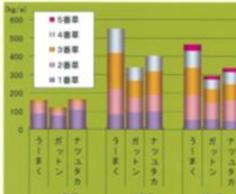


表2 乾物消化率および粗タンパク質含有量

品種名	乾物消化率 (%)	粗タンパク質含有量 (%)
うーまく (新品種)	56.4	7.2
ガットン (普及品種)	54.8	8.2
ナツユタカ (多収品種)	56.3	6.3

※ 乾物消化率は利用3年目の1〜5番草までの平均。
※ 粗タンパク質含有量は利用3年目の2番草（7月）。

暖地型牧草の遺伝資源評価・種子採取

畜産研究センターの業務（飼料・環境班）

殺菌水の煙霧散布を利用した畜産環境コントロールシステムによる豚生産向上

研究内容

煙霧散布と次亜塩素酸系殺菌水を併用した、消毒効果・冷却効果を持つ煙霧システムを構築し、豚舎に適用した。

煙霧散布

水を細かく霧状に散布することで、水が蒸発する際に熱を奪う気化冷却効果をもたらす。加湿などの暑熱対策として利用されている。

豚舎内での応用

豚舎内で、消毒効果・冷却効果を発揮する畜産環境コントロールシステム（煙霧システム）の構築

次亜塩素酸系殺菌水

高い殺菌力を持ち、有機物・動物性成分にも安全性に優れている。畜舎・畜舎工機等で利用されている。家畜が吸入しても安全であり、高圧ジェットノズルの対象である。

煙霧システムの内容

煙霧システムは、殺菌水を製造する簡易殺菌水製造機と煙霧の自動散布を可能とする煙霧散布装置からなる。（煙霧システム = 簡易殺菌水製造機 + 煙霧散布装置）

実験結果

煙霧散布により、

- 温度が低下し湿度が上昇
- 暑熱時でも安定的に増体（暑熱低減効果）
- 豚舎内の細菌数が減少（衛生対策効果）
- 簡易子豚育成装置で子豚損耗率が低下

煙霧システムは豚生産向上に有効であることが示唆された。

ニュージーランドから導入した山羊の精液配布

キュービッド

名号

品種：ヌビアン種
〔生年月日〕2018年7月20日

〔父〕アロハゴーツ・チュロノエル
〔母〕アロハゴーツ・チェリー・レオナルド



体重 67.0 Kg

体長 85.4 cm

体高 83.5 cm

胸囲 96.0 cm

山羊の飼養管理技術

1) 人工哺乳と去勢

《人工哺乳》

人工哺乳は自然哺乳と違い、手間と粉ミルクの費用がかかるが、飲んだミルクの量が把握でき、母山羊と別飼育することにより粗飼料及び人工乳の給与が容易であるため、離乳への移行がスムーズである。子山羊を群飼し、牛用代用乳（TDN108%以上）を温湯で溶かして給与（給与時40℃）している。




写真1 保温箱 不要になった水タンクを利用

写真2 人工哺乳 ボールにミルクを入れて集団哺乳

WSB20

名号

品種：ホア種
〔生年月日〕2018年8月27日

〔父〕7958.MUFK1215
〔母〕WSB158052



体重 71.5 Kg

体長 81.0 cm

体高 77.0 cm

胸囲 91.0 cm



予防接種



高病原性インフルエンザ検査



衛生検査のための採血



畜舎消毒



みつばち腐蛆病検査



防疫演習

家畜保健衛生所の業務（畜産振興業務）



牧草の収量調査



畜産共進会の審査



畜産経営の改善指導



畜産環境保全の指導



畜産課の業務

主な業務

- ①事業の企画・立案、予算の確保
- ②調査・依頼物のとりまとめ・報告業務



業務担当班

- 飼料基盤班・・・家畜飼料、飼料基盤整備に関する業務等
- 家畜防疫対策班・・・家畜防疫・衛生に関する業務等
- 畜産政策班・・・家畜・畜産物の流通、畜産統計に関する業務等
- 生産環境基盤班・・・家畜の改良、環境基盤整備に関する業務等

家畜保健衛生所では、安全安心な畜産のために、獣医師が日々お仕事をしています！

8:00 出勤

8:30 お仕事開始！

9:00 船で西表島の農場に検査へ

離島へは船や飛行機で検査に行きます

水牛車で検査に行くことも！？



12:00～13:00 お昼休憩



ELISA検査



牛がいっぱい！

農場の裏はジャングル



14:00 家保に戻り検査

16:00 防疫演習の打ち合わせ

17:15 帰宅



防疫演習では、鳥インフルエンザや豚熱などの病気の発生に備え、実地訓練を行います。

メモ

沖縄県職員 獣医師インターンシップについて

沖縄県獣医師職員のインターンシップは中央畜産会やVPcamp経由での申込みが可能です。家保の業務を体験しつつ、沖縄の魅力をぜひ体験して下さい！また、個別での研修については、沖縄県畜産課までご相談下さい。（状況によりお受けできない場合もございます）

令和7年度沖縄県獣医師選考採用試験募集について

- 1 採用予定者数 : 10名程度
- 2 受験資格 :
昭和55年4月2日以降に生まれた者で、獣医師免許を有するもの又は令和8年4月末までに獣医師免許を取得する見込みのあるもの
- 3 受付期間 : 令和7年 6月30日まで
- 4 試験の日時 : 令和7年 7月20日(日)
- 5 試験の方法 : Web面接



勤務条件について(R7.8末時点)

給与、赴任旅費について



- **初任給（基本給） 244,400円** ※令和7年8月末時点
 大学卒業後すぐに免許取得し採用された場合の例です。
 職歴等により加算される場合もあります。
- **初任給調整手当 採用1～5年目まで:月55,000円**
 採用6年目は月50,000円、以降毎年5,000円ずつ減額され、採用15年目まで支給
- **給料の調整額（参考:食検新採用(調整給4) :月32,000円)**
 勤務公署及び職務内容により支給されます。
- **期末・勤勉手当 4.6月分/年** ※令和7年8月末時点
- **その他諸手当**
 通勤手当、住居手当、扶養手当、時間外勤務手当、特殊勤務手当など
- **赴任旅費**
 採用や人事異動に伴い引っ越しした場合には、赴任旅費が支給されます。

宮古・石垣地域で勤務する場合（参考）

■ 諸手当

特地勤務手当

離島に勤務する職員に対し支払われる手当（給料の月額×12/100）

準特地手当

離島に引越して勤務する職員に対し支払われる手当（給料の月額×6/100）

単身赴任手当

沖縄本島から引越して勤務する職員が、やむを得ない事情により配偶者と別居し、単身で生活する場合に支払われる手当（54,000円）

■ 職員住宅の提供 or 住居手当

■ 赴任旅費（採用や人事異動に伴う引っ越し代の実費支給可）

勤務時間・休暇・福利厚生など

■ 勤務時間

週38時間45分（平日8:30～17:15）、週休2日制

B勤務	7:30～16:15
C勤務	8:00～16:45
A(通常)	8:30～17:15
D勤務	9:00～17:45
E勤務	9:30～18:15

勤務時間を選べる

時差出勤制度

もあります！

■ 各種休暇

年次休暇（年20日）、夏季休暇（5日）、病気休暇、慶弔休暇、**子育て支援・家族看護休暇**、産前・産後休暇、育児休暇、介護休暇など

■ 共済制度

病気・負傷時の療養費支給、結婚・出産等の際の給付や貸付等、職員や家族の福利厚生の増進を目的とした制度があります。

■ 職員住宅

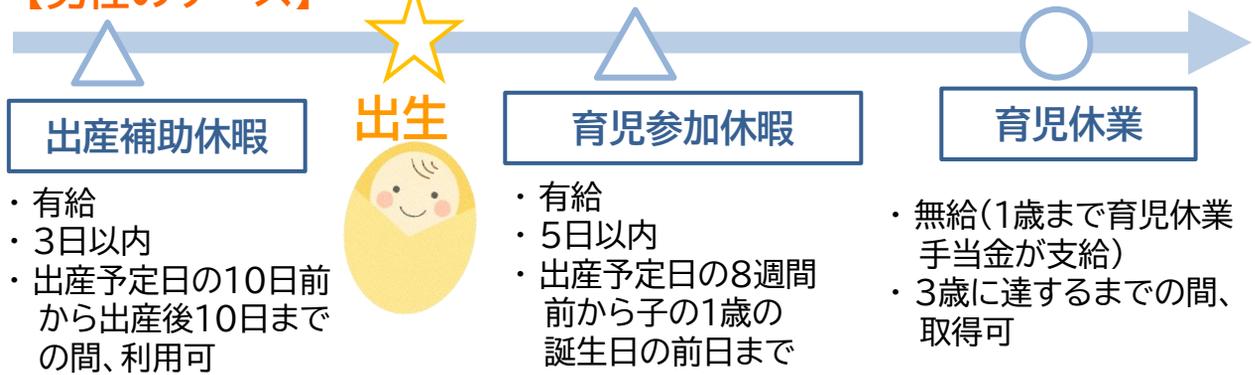
本島北部(名護市)、宮古島、石垣島には職員住宅があります。

■ 子育てとの両立支援のための各種制度

【女性のケース】



【男性のケース】



育児休業からの復帰後は、次の制度も活用できます。

□ 育児のための部分休業

→ 「小学校就学前」まで、1日の勤務時間の一部を就業しないことができる(2時間以内)。又、10日相当/年を就業しないことができる(R7.10.1以降)。

□ 育児短時間勤務

→ 給与減。「小学校就学前」まで、勤務時間を短縮できる(週19時間25分～24時間35分)

□ 子育て支援・家族看護休暇

→ 有給。「義務教育終了前の子等」を養育する場合、子どもの看護や健康診断、気象警報発表による学級閉鎖、入学・卒業式等のため取得することができる。

※1年に5日(子どもが2人以上の場合10日)を超えない範囲。(1日加算の場合あり)

お問合せ先

沖縄県 畜産課 家畜防疫対策班

電話 098-866-2269

FAX 098-866-8411

Email aa043001@pref.okinawa.lg.jp

沖縄県 薬務生活衛生課 食品乳肉班

電話 098-866-2055

FAX 098-866-2723

Email aa024100@pref.okinawa.lg.jp



沖縄県