

# みやぎの畜産

令和4年3月版



「仙台牛」PR活動



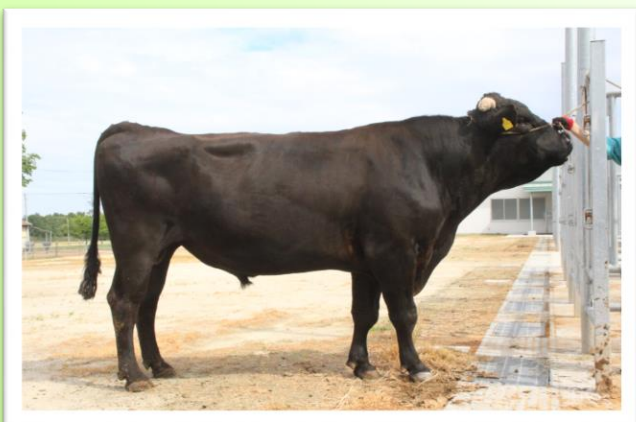
特定家畜伝染病防疫演習



飼料作物栽培展示ほ



「勝美桜1」号が宮城県基幹種雄牛に選抜



「安百合幸」号が宮城県基幹種雄牛に選抜



「勝秀好」号が宮城県基幹種雄牛に選抜

# 目 次

◎	令和3年度トピックス	1
I	宮城県農業の概要	2
II	宮城県畜産業の概要	3
III	畜産経営の概況	4
IV	乳用牛	5
V	肉用牛	6
VI	豚	8
VII	鶏	9
VIII	食肉と家畜の流通	10
IX	畜産物の放射性物質測定検査	11
X	畜産物の消費動向	11
XI	草地飼料	12
XII	配合飼料	15
XIII	畜産環境	16
XIV	家畜衛生	17
XV	動物薬事	22
XVI	宮城県畜産関係行政機関一覧	23



## ～令和3年度トピックス～

### 1 集乳体制の合理化による酪農経営の安定に向けた取り組み

宮城県においては、酪農家の減少に伴う集乳施設の稼働率の低下や施設の老朽化による維持管理経費の増加により、生乳流通過程における集乳経費の上昇が課題となっていました。そのため、集乳合理化の実現に向けて、県内5カ所の集乳施設を3カ所に集約する計画が策定され、令和3年4月より、統合した県内3カ所での集乳が開始されました。統廃合に伴い、施設の維持管理経費が削減されただけでなく、集乳路線について新たに整理されたことにより、集乳路線が削減され、集乳コストの抑制も図られることとなりました。



### 2 畜産クラスター事業を活用したロータリー搾乳ロボットの導入

宮城県においては、酪農家を中心に労働負担軽減を目的としたICT化が進んでいます。

令和3年には、畜産・酪農収益力強化整備等特別対策事業（施設整備事業）（畜産クラスター事業）を活用し、本州では最大規模となるロータリー型搾乳ロボットが導入されました。最大40頭を一度に搾乳でき、個体毎の乳量・繁殖成績などのデータを一元的に管理することができます。また、搾乳作業のワンオペレーション化が可能となり、大幅な作業時間と労働負担の削減が図られました。



### 3 宮城の新名物“せんぎゅう丼”デビュー！！ 1,000（せん）円台で仙（せん）台牛（ぎゅう）を 気軽にトライアル！

“せんぎゅう丼”は、高級銘柄牛である“仙台牛”をメインに使用しているながら、税込1,000円台という破格の値段で味わえる新名物のどんぶり料理。①仙台牛がメイン食材、②宮城県産米を使った“どんぶり”スタイル、③価格は税込み1,000円台（1,000円～1,999円）の3つの決まりの中で、店舗ごとに個性を生かしたメニューをラインアップしています。宮城県が世界に誇るブランド“仙台牛”を使った“せんぎゅう丼”をぜひ御賞味下さい。



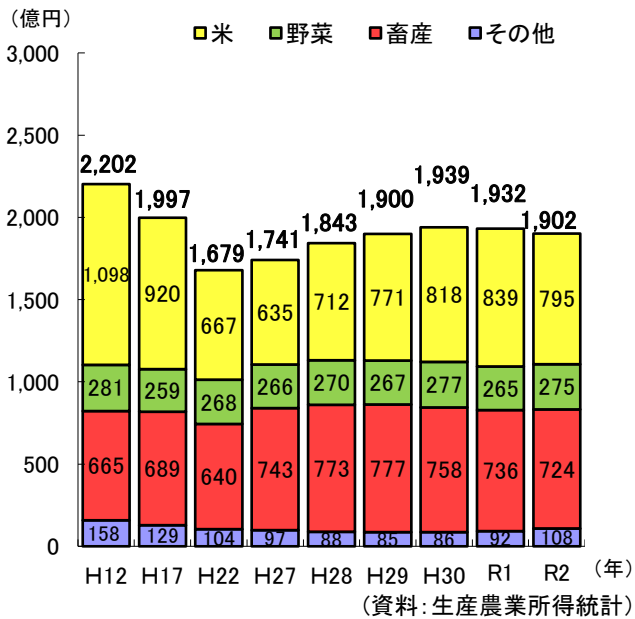
### 4 豚熱経口ワクチンの散布

豚熱経口ワクチンの散布を予定している地域の有害鳥獣対策協議会や県猟友会の方々を対象に、令和3年9月、野生イノシシを誘引する餌付けや経口ワクチンの散布について研修会を開催しました。今後の宮城県の野生イノシシの豚熱に関する取り組みとしては、死亡及び野生イノシシ年間450頭の検査を目標として、県内の豚熱の感染状況を把握しつつ、防疫指針に基づき経口ワクチンの散布を年2回（秋及び春）実施することで、野生イノシシの豚熱のまん延を防止し、養豚場への感染予防対策の一助として確実に取り組んでいきます。

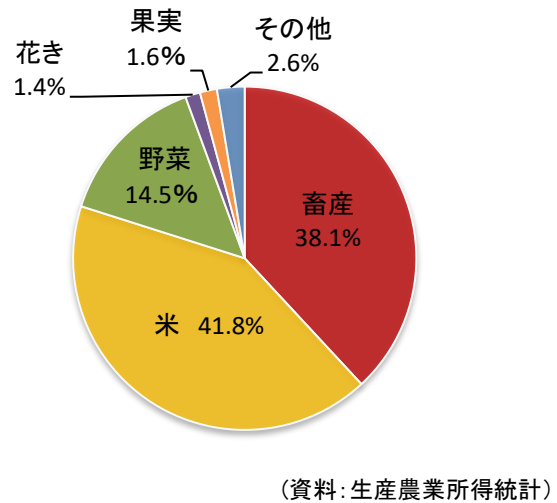


# I 宮城県農業の概要

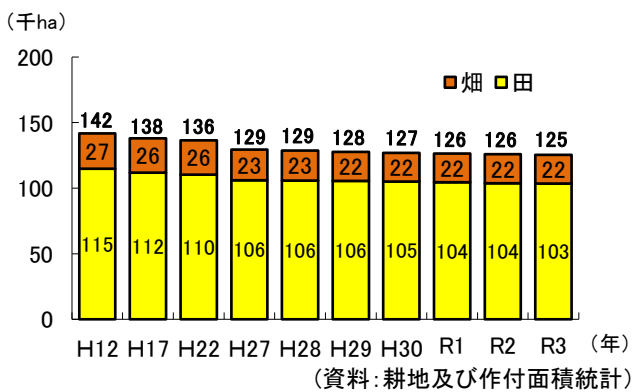
## 1 農業産出額の推移



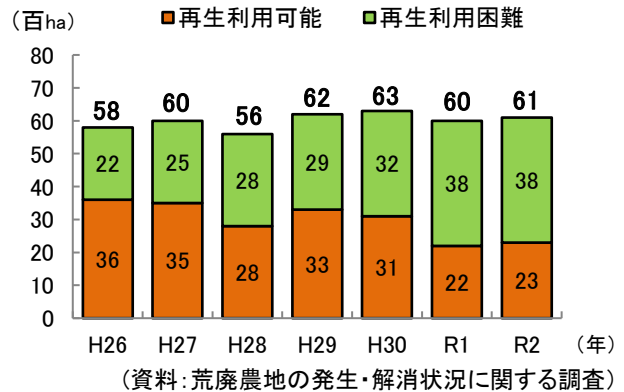
## 2 農業産出額構成比 (令和2年)



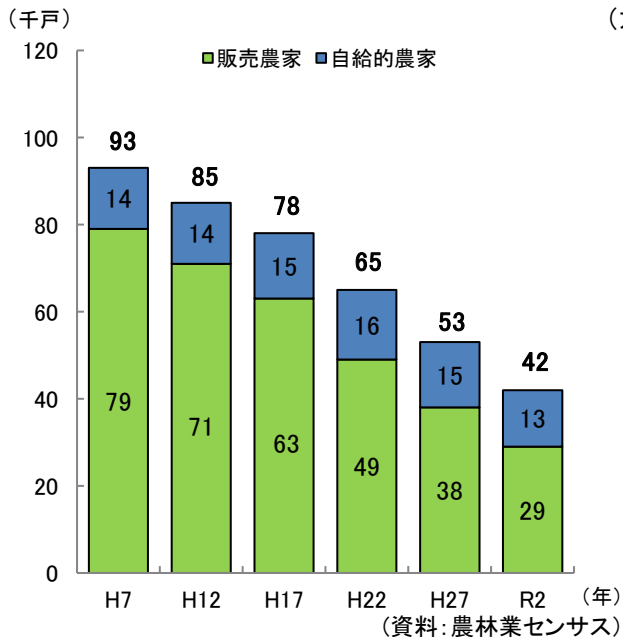
## 3 耕地面積の推移



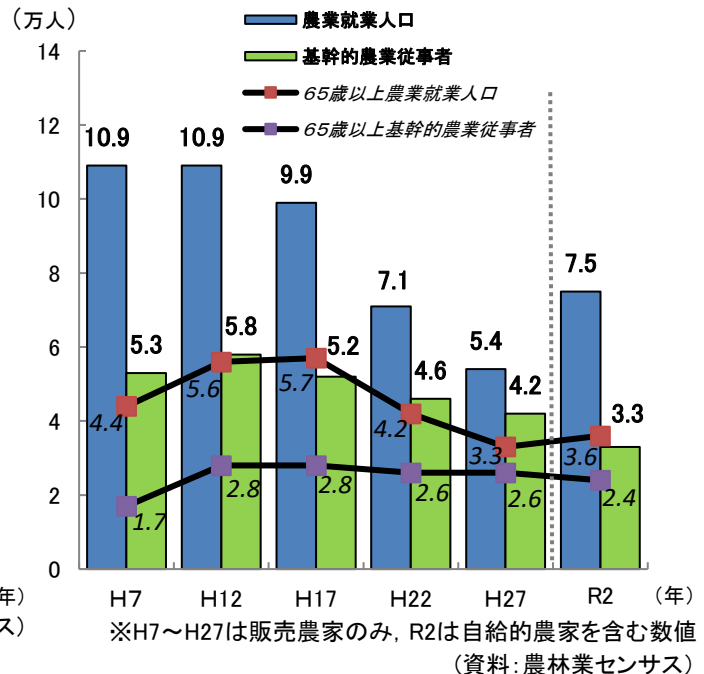
## 4 荒廃農地面積の推移



## 5 総農家数の推移

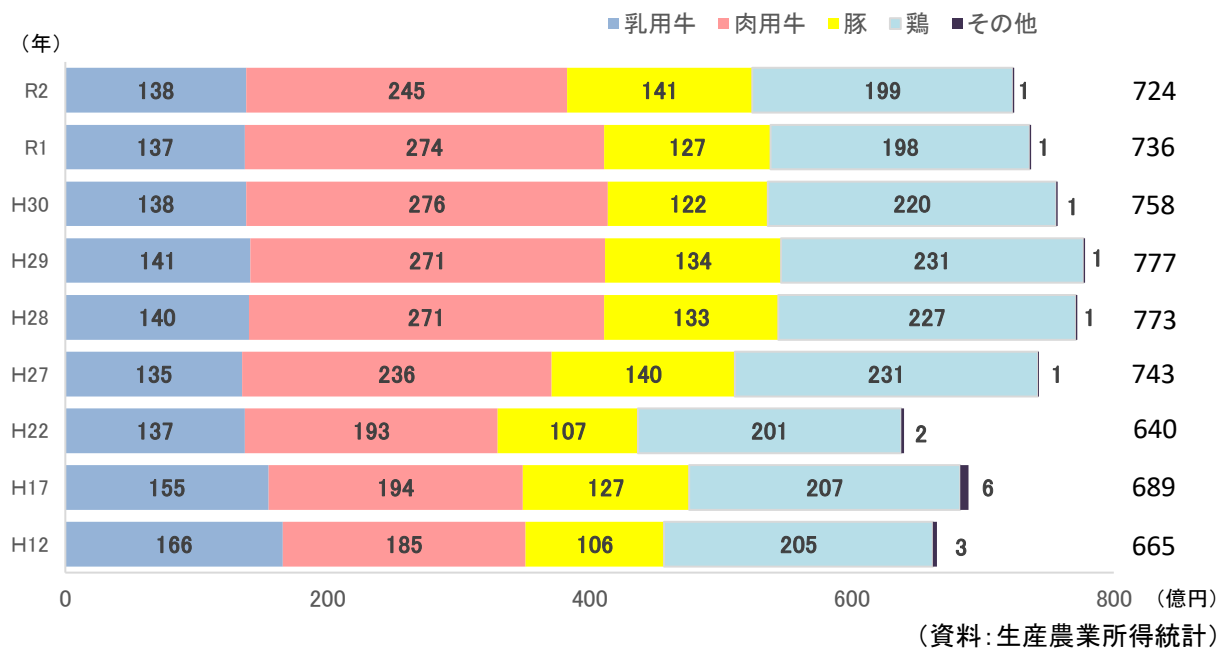


## 6 農業就業人口と基幹的農業従事者数の推移



## II 宮城県畜産業の概要

### 1 宮城県の畜種別畜産産出額の推移



### 2 宮城県の畜種別新規就農者数

令和2年4月1日～令和3年3月31日〔単位:人〕

区分	自営就農	雇用就農	新規参入	合計
畜産	12	23	0	35
肉用牛	8	8	0	16
乳用牛	4	7	0	11
豚	0	8	0	8
鶏	0	0	0	0

(資料:令和2年度新規就農者の動向について(宮城県農政部農業振興課))

### 3 宮城県及び全国の家畜飼養戸数, 頭羽数

令和3年2月1日現在〔単位:戸, 頭, 千羽, %〕

区分	宮城県					全国				
	飼養戸数	頭羽数*	一戸当たり頭羽数*	対前年比*		飼養戸数	頭羽数*	一戸当たり頭羽数*	対前年比*	
				戸数	頭羽数				戸数	頭羽数
肉用牛	2,820	80,000	28.4	95.3	98.9	42,100	2,604,000	61.9	95.9	101.9
乳用牛	459	18,200	39.7	97.2	98.4	13,900	1,356,000	97.6	96.5	100.3
豚	109	198,900	1,824.8	94.0	106.9	3,850	9,290,000	2,413.0	89.1	101.5
採卵鶏	37	3,754	101.5	86.0	83.1	1,880	180,918	96.2	88.7	99.2
ブロイラー	41	1,990	48.5	78.8	91.9	2,160	139,658	64.7	96.0	101.0

※対前年比について、豚・採卵鶏・ブロイラーについては、平成31年2月1日調査値比  
\*の採卵鶏は、ひなと成鶏めすを合計した羽数  
(資料:畜産統計)

### 4 全国からみた東北・宮城県の畜産の位置付け

令和3年2月1日現在〔単位:頭, 千羽〕

区分	1位	2位	3位	東北		全国に占める宮城県の割合
				宮城県	東北主要県	
肉用牛	北海道 535,800	鹿児島県 351,100	宮崎県 250,000	9位 80,000	岩手県 5位 91,000	3.1%
乳用牛	北海道 830,300	栃木県 53,100	熊本県 43,800	9位 18,200	岩手県 4位 41,000	1.3%
豚	鹿児島県 1,234,000	宮崎県 796,900	北海道 724,900	16位 198,900	岩手県 7位 485,100 青森県 9位 352,700 秋田県 12位 278,500	2.1%
採卵鶏	茨城県 17,756	鹿児島県 12,008	千葉県 11,605	21位 3,754	青森県 8位 7,734 福島県 15位 5,286 岩手県 16位 4,982	2.1%
ブロイラー	宮崎県 28,012	鹿児島県 27,085	岩手県 22,600	15位 1,990	岩手県 3位 22,600 青森県 4位 7,087	1.4%

※採卵鶏は、ひなと成鶏めすを合計した羽数  
(資料:畜産統計)

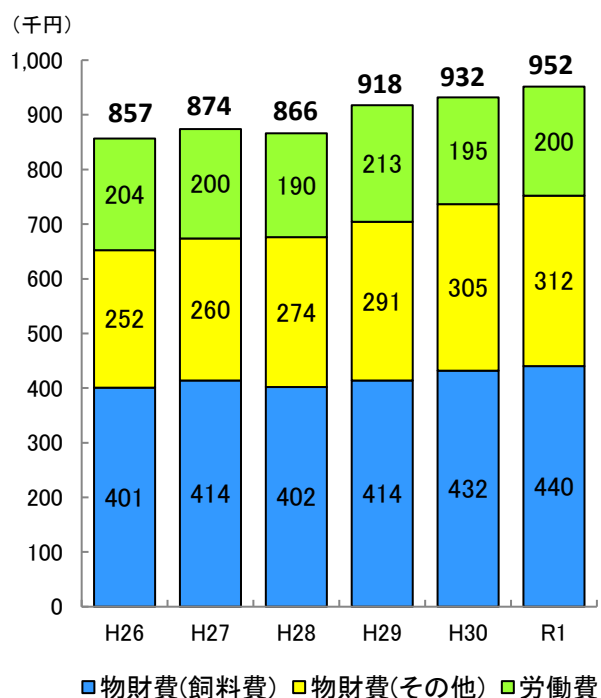


### Ⅲ 畜産経営の概況

#### ○畜産物生産費（東北地方）

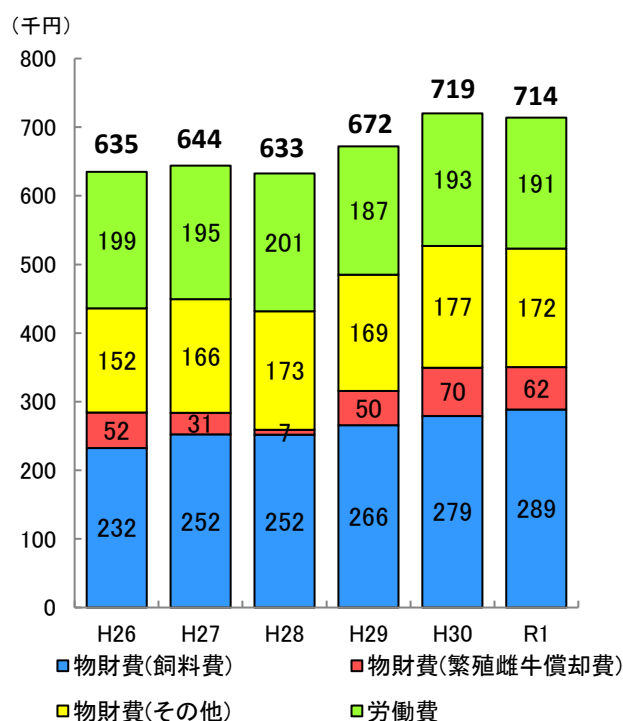
※調査期間について、H26～H30は年度（各年4月1日～翌年3月31日），R1は年次（1月1日～12月31日）

##### 1 牛乳生産費（搾乳牛1頭当たり）



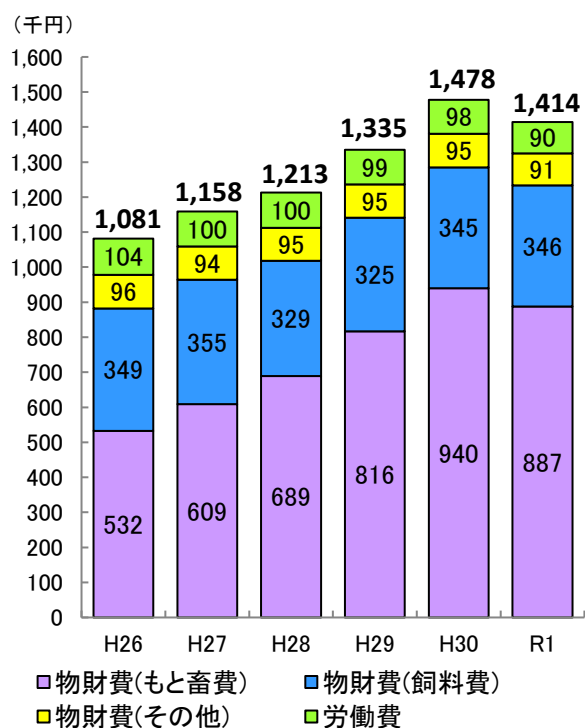
(資料:農林水産省「畜産物生産費統計調査」)

##### 2 子牛（1頭当たり）



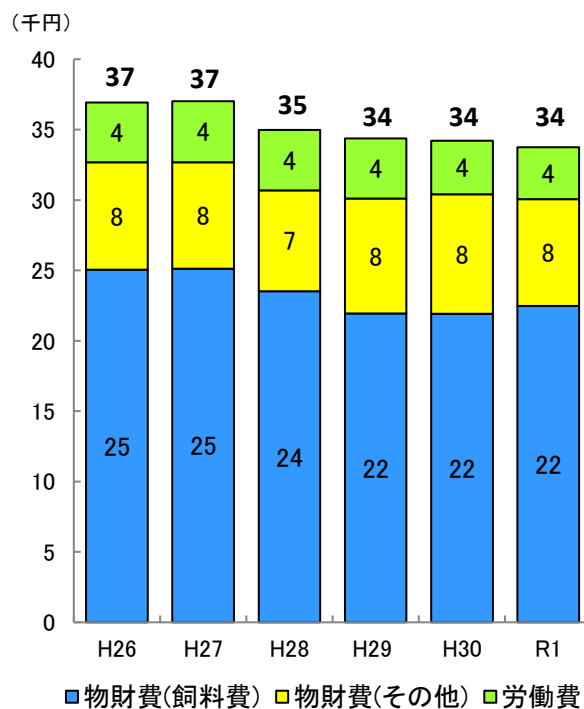
(資料:農林水産省「畜産物生産費統計調査」)

##### 3 去勢若齢肥育牛（1頭当たり）



(資料:農林水産省「畜産物生産費統計調査」)

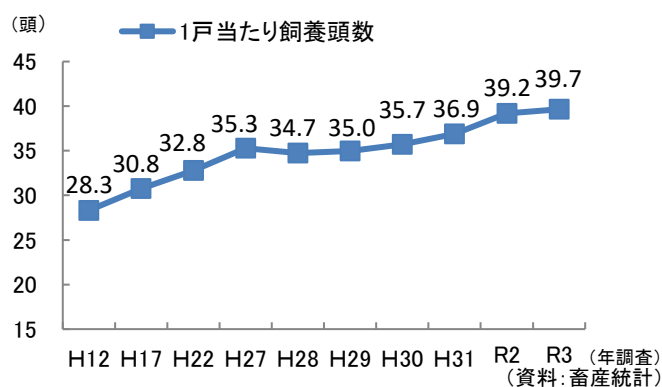
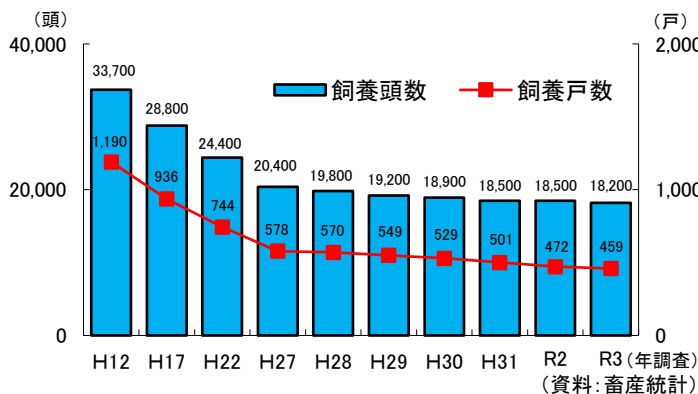
##### 4 肥育豚（1頭当たり）



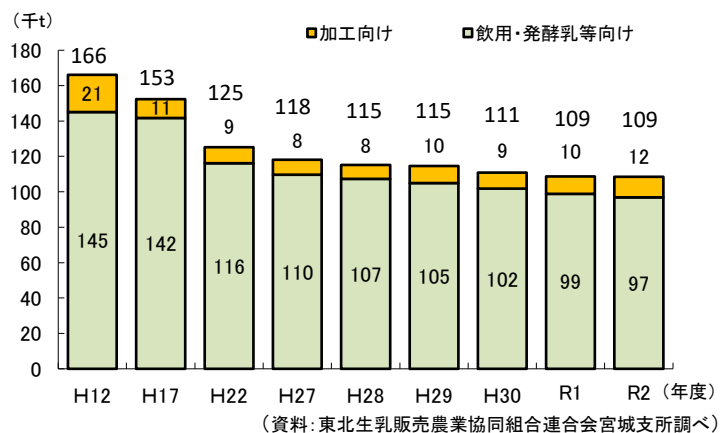
(資料:農林水産省「畜産物生産費統計調査」)

# IV 乳用牛

## 1 飼養戸数と頭数の推移



## 2 生乳販売量の推移

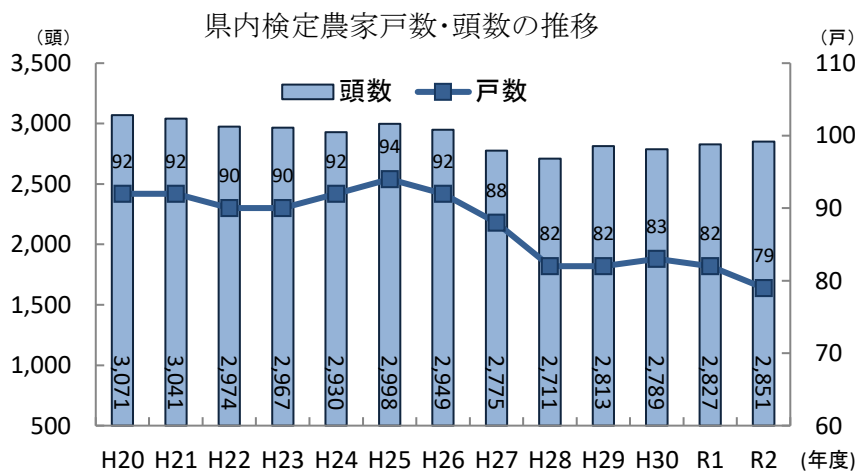


## 3 学校給食用牛乳供給実績(令和2年度)

供給事業者数	供給学校数	供給人数
3	607	189,531
供給本数	1人当たり供給本数	
31,834,064	168.0	



## 4 乳用牛群検定事業の実施状況



牛群検定巡回指導

### ■検定成績 (令和2年1月～令和2年12月平均, 乳用牛)

区分	乳量	乳脂率	蛋白質率	濃厚飼料 給与量	飼料 単価	乳価	乳飼比 ※1	飼料効果 ※2	搾乳 日数	分娩 間隔	分娩後初回 授精日数
	kg/日/頭	%	%	kg/日/頭	円/kg	円/kg	%		日	日	日
<b>宮城県</b>	<b>30.6</b>	<b>3.87</b>	<b>3.37</b>	<b>11.9</b>	<b>58.2</b>	<b>107.9</b>	<b>21.0</b>	<b>2.57</b>	<b>389</b>	<b>449</b>	<b>112</b>
都府県平均	29.6	3.91	3.37	11.7	56.4	110.3	20.2	2.53	383	446	99
北海道	31.0	3.95	3.34	10.8	52.0	103.0	17.6	2.87	362	425	88
全国平均	30.5	3.94	3.35	11.1	53.4	105.4	18.4	2.75	368	431	92

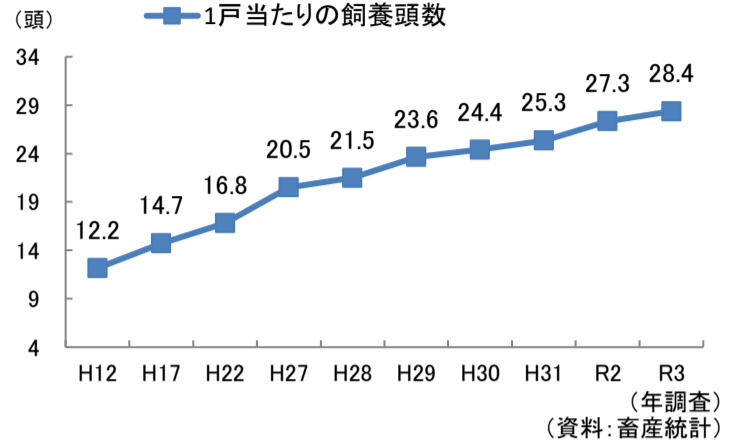
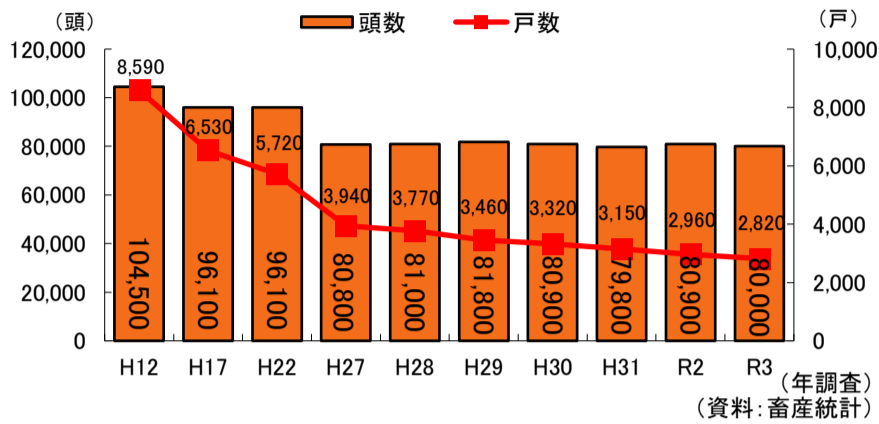
※1 乳飼比＝濃厚飼料代／乳代

※2 飼料効果＝乳量／濃厚飼料給与量

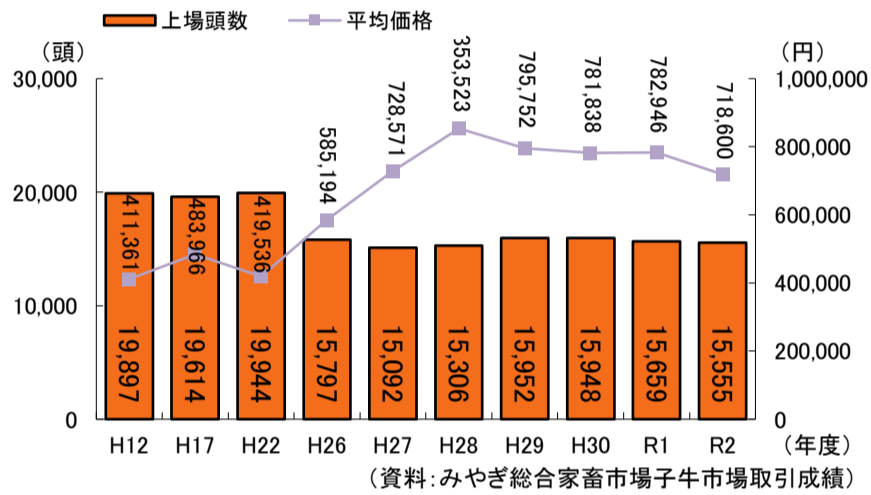
((一社)家畜改良事業団「乳用牛群能力検定成績のまとめ」より)

# V 肉用牛

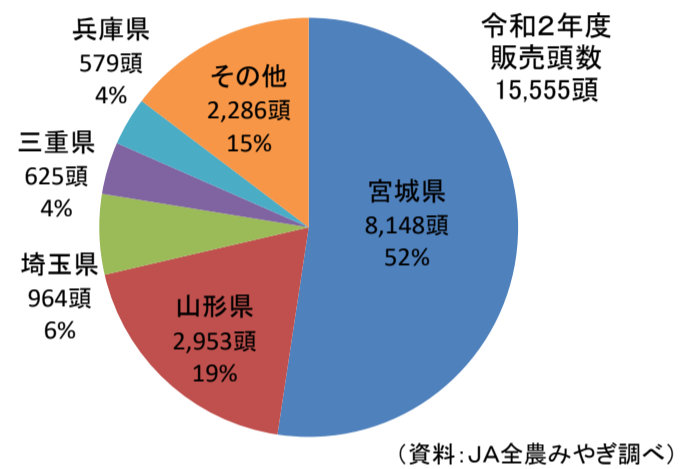
## 1 飼養戸数と頭数の推移



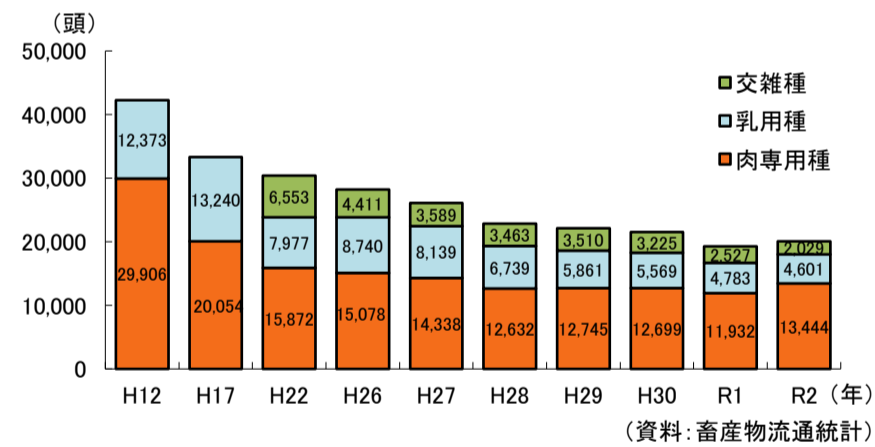
## 2 肉用子牛の取引頭数, 価格の推移



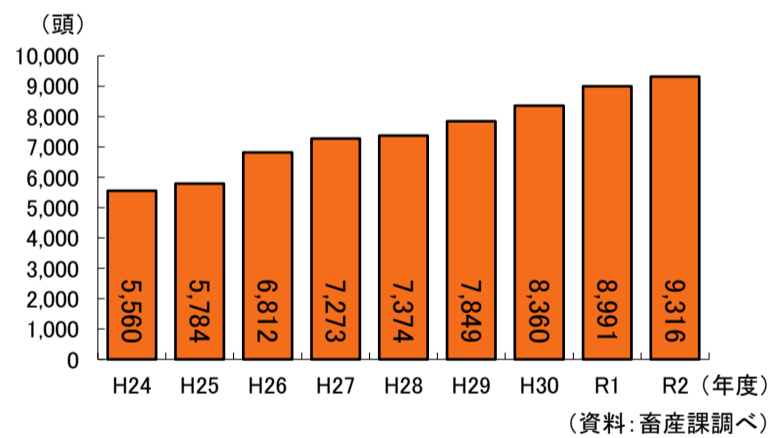
## 3 肉用子牛の販売先 (みやぎ総合家畜市場)



## 4 県内と畜頭数の推移



## 5 仙台牛出荷頭数の推移



宮城県総合畜産共進会の様子



**「仙台牛」**

「仙台牛」とは以下の①～④の条件を満たした牛肉を指す。

- ①「黒毛和種」であり、
- ②仙台牛生産登録農家が個体に合った肥育を行い、
- ③最長肥育地及び最終肥育地が宮城県である牛肉で、
- ④枝肉取引規格が「A-5」または「B-5」に格付・評価されたもの。

■ 商標登録: 昭和63年度  
■ 地域団体商標登録: 平成19年度



■宮城県畜産試験場繋養基幹種雄牛一覧

令和4年2月1日現在

名号	生年月日	生産地	血統			直接検定		現場後代検定			
			父(産地)	母の父(産地)	母の母の父(産地)	回数	DG(kg)	回数	枝肉重量(kg)	脂肪交雑(BMS)	ロース芯面積(cm <sup>2</sup> )
かつひろ 勝洋	H21.01.07	石巻市桃生町	茂洋(宮城)	安平照(鳥取)	茂勝(宮城)	166	1.27	9-1	474	8.0	67.3
はなしげざくら 花茂桜	H22.06.25	登米市石越町	第1花国(青森)	平茂勝(鹿児島)	福桜(宮崎)	173	1.33	10-2	487	7.1	69.1
しげひろみ 茂洋美	H23.02.28	栗原市金成	茂洋(宮城)	勝忠平(鹿児島)	平茂勝(鹿児島)	177	1.12	11-1	502	8.6	67.2
ひろかつただ 洋勝忠	H23.05.12	登米市中田町	茂洋(宮城)	勝忠平(鹿児島)	神高福(鹿児島)	178	1.69	11-2	512	7.8	65.1
ひろいとなみ 洋糸波	H23.03.23	栗原市花山	茂洋(宮城)	茂糸波(宮城)	北国7の8(鳥根)	177	1.05	12-1	511	9.3	73.6
しげふくひさ 茂福久	H24.12.25	栗原市金成	茂洋(宮城)	安福久(栃木)	勝忠平(鹿児島)	186	1.17	13-1	493	10.9	82.8
ひらかつみ 平勝美(宮城)	H25.04.09	遠田郡美里町	忠勝美(宮城)	平茂勝(鹿児島)	第2波茂(宮城)	187	0.95	13-2	504	8.1	65.2
さつきしょう 皐月彰	H25.05.01	石巻市小船越	安平勝(宮城)	茂洋(宮城)	福之国(宮崎)	188	1.07	13-2	493	9.2	60.6
よしひさかつ 好久勝	H26.09.09	栗原市金成	好平茂(宮城)	安福久(栃木)	平茂勝(鹿児島)	194	1.03	15-2	542	8.8	75.1
やすゆりさち 安百合幸	H28.06.15	登米市南方町	百合茂(鹿児島)	安福久(栃木)	金幸(鹿児島)	203	1.61	16-1	525	9.5	73.7
かつみざくら 勝美桜1	H28.02.14	加美郡加美町	勝洋(宮城)	勝忠平(鹿児島)	安平(宮崎)	201	0.93	16-1	506	8.9	71.3
かつひでよし 勝秀好	H27.08.22	栗原市金成	好平茂(宮城)	勝忠平(鹿児島)	百合茂(鹿児島)	199	1.17	16-2	512	9.5	71.5

注：DGは検定期間中の1日平均増体重(直接検定112日間)

脂肪交雑測定方法：脂肪交雑基準より判定

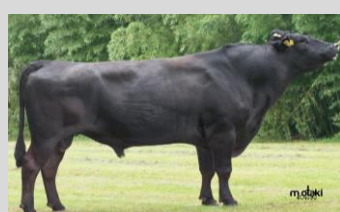
ロース芯面積測定部位：第6-7胸椎間



かつひろ  
「勝洋」号



はなしげざくら  
「花茂桜」号



しげひろみ  
「茂洋美」号



ひろかつただ  
「洋勝忠」号



ひろいとなみ  
「洋糸波」号



しげふくひさ  
「茂福久」号



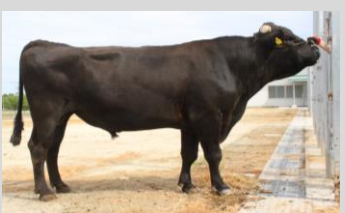
ひらかつみ  
「平勝美(宮城)」号



さつきしょう  
「皐月彰」号



よしひさかつ  
「好久勝」号



やすゆりさち  
「安百合幸」号



かつみざくら  
「勝美桜1」号

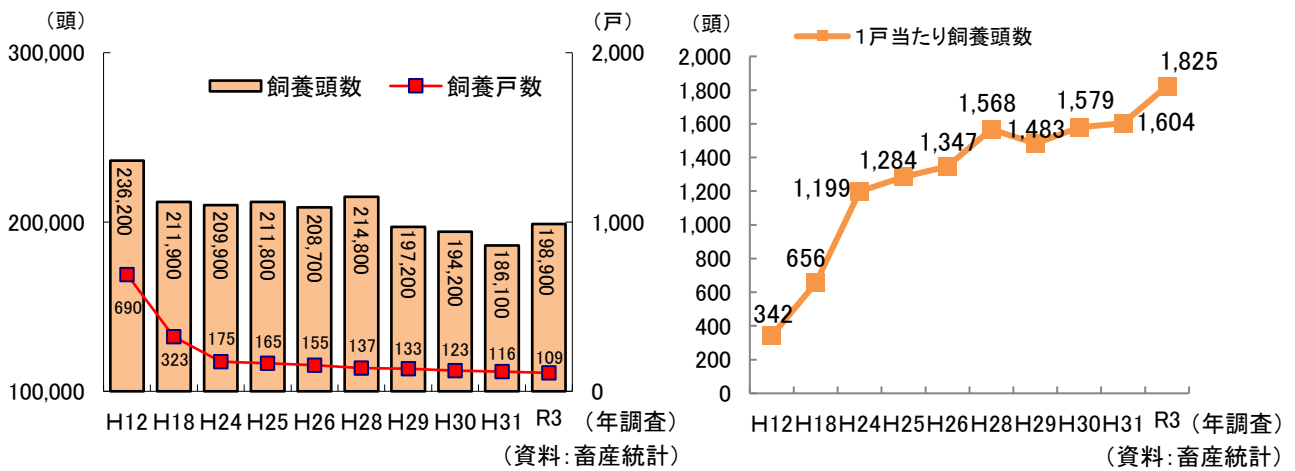


かつひでよし  
「勝秀好」号

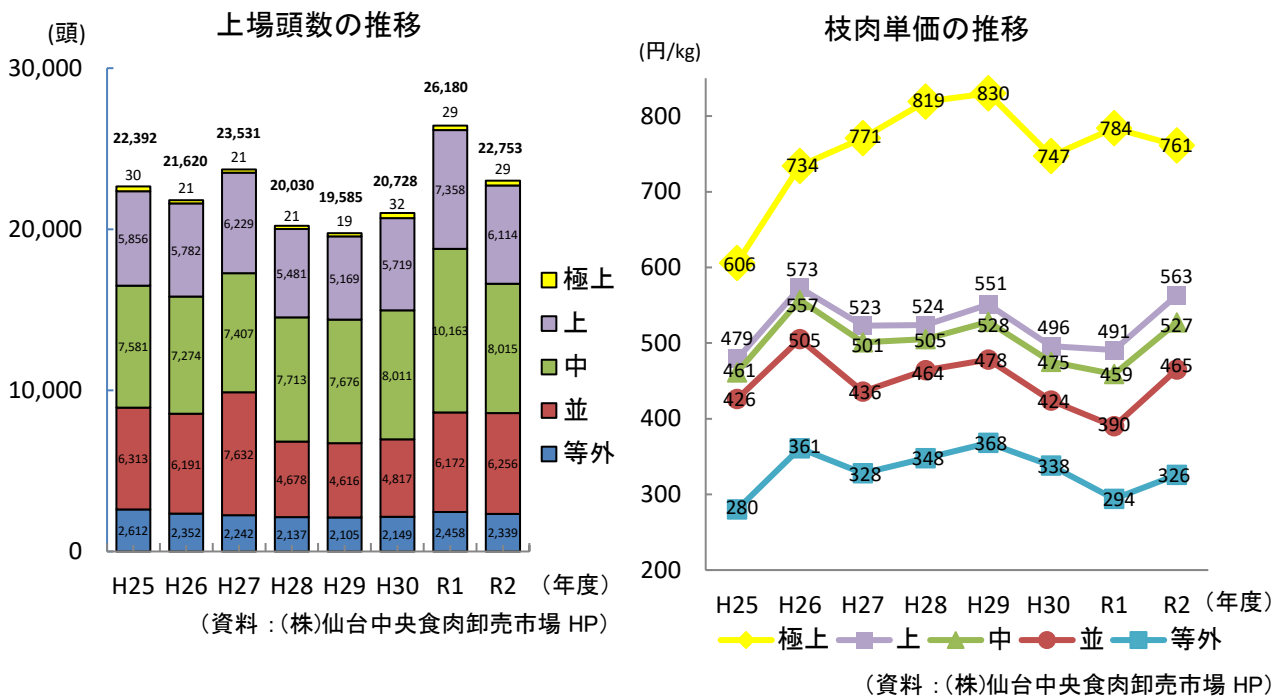
# VI 豚

## 1 飼養戸数と頭数の推移

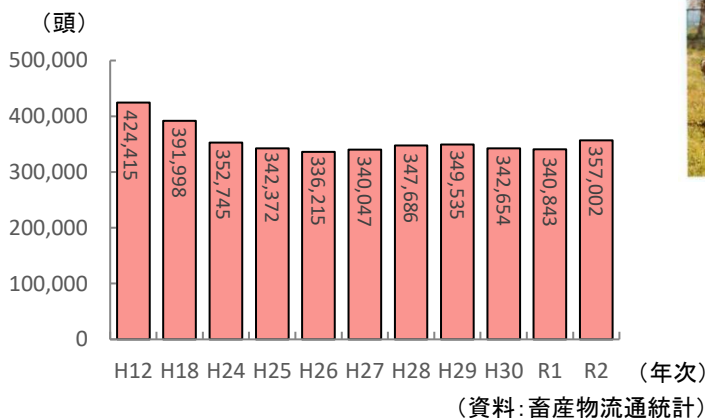
(豚の畜産統計数値について、平成27年2月1日・令和2年2月1日調査なし)



## 2 仙台中央卸売市場食肉市場上場頭数, 枝肉価格の推移



## 3 県内と畜頭数の推移



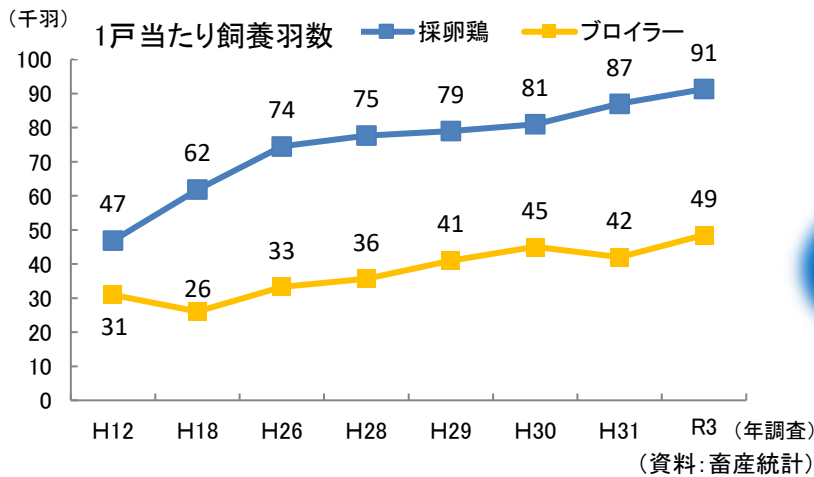
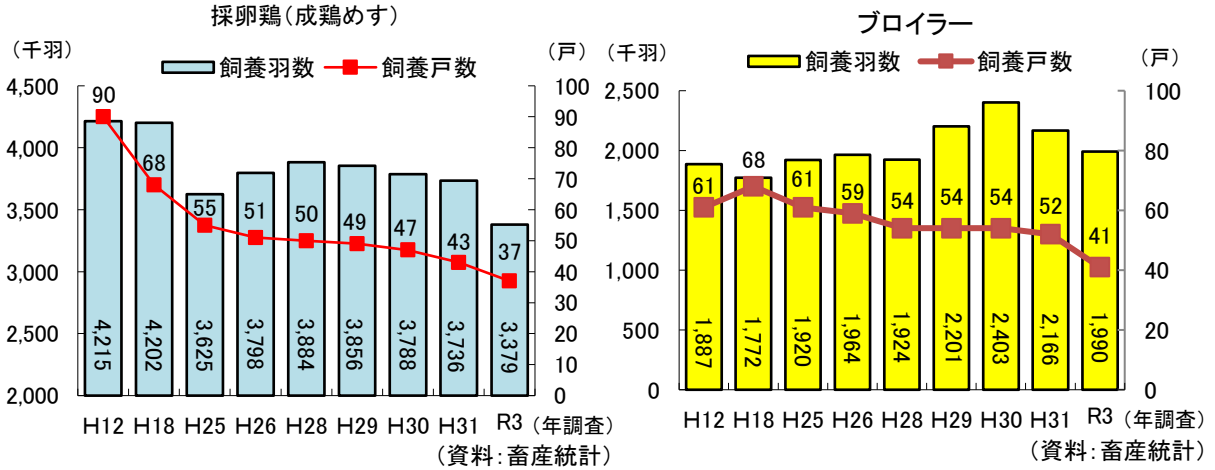
優良系統豚「しもふりレッド」「ミヤギノL2」

畜産試験場で育成された優良系統豚が、県内各地域で交雑肉豚生産に利用されています  
 写真 左 デュロック種「しもふりレッド」  
 右 ランドレース種「ミヤギノL2」

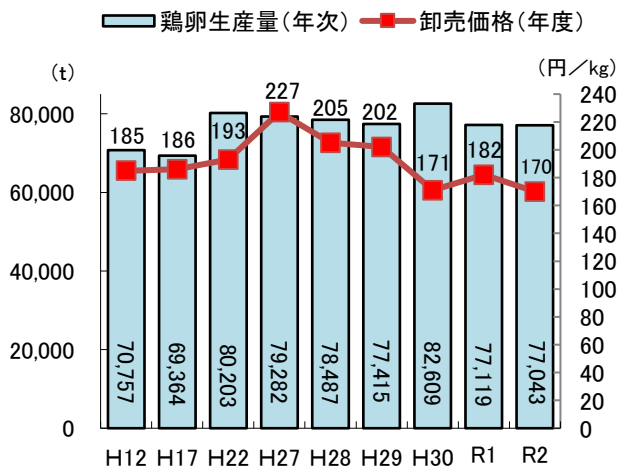
## VII 鶏

### 1 飼養戸数と羽数の推移

(採卵鶏・ブロイラーの畜産統計数値について、平成27年2月1日・令和2年2月1日調査なし)

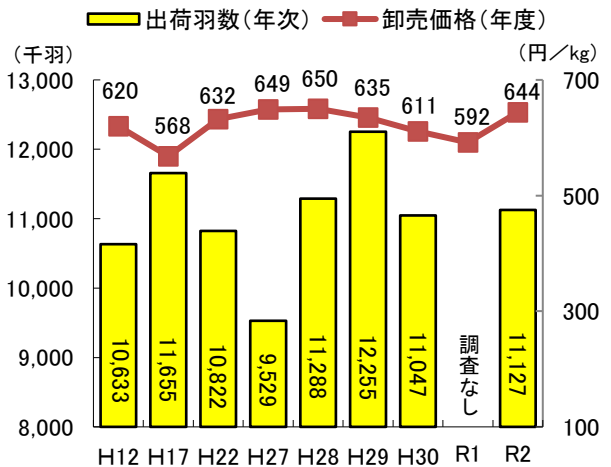


### 2 鶏卵生産量及び卸売価格の推移



※鶏卵生産量については宮城県、卸売価格は全国の数値

### 3 ブロイラー出荷羽数及び価格の推移



※出荷羽数は宮城県、卸売価格は全国の数値  
 ※H12～H26の出荷羽数は、各年1月1日～12月31日数値  
 H27～R2の出荷羽数は、各年2月2日～翌年2月1日数値



## VIII 食肉と家畜の流通

### 1 と畜関連施設

#### (1) と畜場

名称	所在地		電話番号	処理頭数(一日)		区分	
				大/小	小動物換算		
宮城県食肉流通センター	〒987-0311	登米市米山町字桜岡今泉314	0220-55-1111	-	一般 1,450 病畜 50	民営	一般
仙台市ミートプラント	〒983-0034	仙台市宮城野区扇町6丁目3番6号	022-258-6011	200/950	1,550	公営	一般
宮城県畜産試験場内簡易と畜場	〒989-6445	大崎市岩出山南沢字樋渡1	0229-72-3101	-	10	公営	簡易

#### (2) 食鳥処理場

名称	所在地		電話番号	年間予定処理羽数	種類	主に処理される品種
株式会社ウェルファムフーズ宮城事業所	〒987-1103	石巻市北村字涌谷沢2-1	0225-73-2011	8,400,000	鶏	ブロイラー

#### (3) 認定小規模食鳥処理場

名称	所在地		電話番号	年間予定処理羽数	種類	主に処理される品種
(有)トミヤマ・スープ食品	〒989-4102	大崎市鹿島台木間塚字江合580-2	0229-56-3791	78,000	鶏	成鶏
(有)フレッシュバルバリー	〒986-0114	石巻市針岡字浦95	0225-64-2521	10,000	鶏、あひる	フランス鴨
宮崎かもかも倶楽部	〒981-4401	加美郡加美町宮崎字西原2番44-2	-	4,000	鶏、あひる	合鴨
天狗の丘食鶏処理場	〒989-4411	大崎市田尻八幡字天狗堂138	-	5,000	鶏	成鶏
カナル食品	〒981-2501	伊具郡丸森町大内字青葉43番地	-	12,000	あひる	フランス鴨
町田食鶏処理場	〒981-1505	角田市角田字町田368	0224-86-3951	50,000	あひる	合鴨

### 2 生体家畜市場

名称	所在地		電話番号	取引家畜の種類
みやぎ総合家畜市場	〒987-0005	遠田郡美里町北浦字生地22-1	0229-35-1155	子牛、2歳和牛、成畜、F1、肉牛等

### 3 仙台市中央卸売市場食肉市場

(単位:頭, kg, 円/kg)

年度	牛						
	全搬入頭数	和牛雌搬入頭数	和牛雌平均重量	和牛雌「A5」価格	和牛去勢搬入頭数	和牛去勢平均重量	和牛去勢「A5」価格
H22	17,600	5,393	328.8	2,187	5,308	473.5	2,178
H27	14,218	3,945	374.2	2,702	5,478	516.2	2,668
H28	12,551	3,152	380.7	2,909	5,135	522.4	2,876
H29	11,783	2,894	378.3	2,890	5,286	524.5	2,998
H30	10,976	3,135	374.8	2,877	4,602	537.2	2,884
R1	9,803	2,713	389.1	2,707	4,364	548.4	2,681
R2	12,073	3,425	382.3	2,626	5,479	546.7	2,628

(資料:仙台中央食肉卸売市場HP)

(単位:頭, kg, 円/kg)

年度	豚		
	全搬入頭数	平均重量	「上」価格
H22	44,214	77.5	441
H27	23,531	78.7	523
H28	20,030	75.4	524
H29	19,585	76.2	551
H30	20,728	75.8	496
R1	26,180	76.3	491
R2	22,753	76.2	563

(資料:仙台中央食肉卸売市場HP)



### 4 家畜商免許

令和2年末 登録件数	令和3年中 取消件数	令和3年中 交付件数	令和3年末 登録件数	内 訳		
				個人	法人	使用人
1,113	1	12	1,124	1,101	18	5

(資料:畜産課調べ)

## IX 畜産物の放射性物質測定検査

畜産物の放射性物質測定検査（測定項目 放射性セシウム）



年度	調査点数		
	原乳	牛肉(県内と畜場分)	牛肉(県外と畜場分)
平成27年度	155	17,139	9,910
平成28年度	125	15,517	9,587
平成29年度	115	15,143	11,022
平成30年度	60	14,714	10,992
令和元年(平成31年)度	60	14,154	11,095
令和2年度	60	5,055	0
令和3年度(4月～2月)	33	4,683	0

注)平成24年10月以降、全検体が食品衛生法で定められている基準値以下 (資料:畜産課調べ)

基準値 原乳:平成24年4月1日から、200ベクレル/kgから50ベクレル/kgに変更

牛肉:平成24年10月1日から、500ベクレル/kgから100ベクレル/kgに変更

牛肉:平成23年8月24日と畜から全頭検査開始

令和2年4月1日と畜から抽出(一部対象牛)検査へ移行

## X 畜産物の消費動向

1人当たり年間消費量(全国)

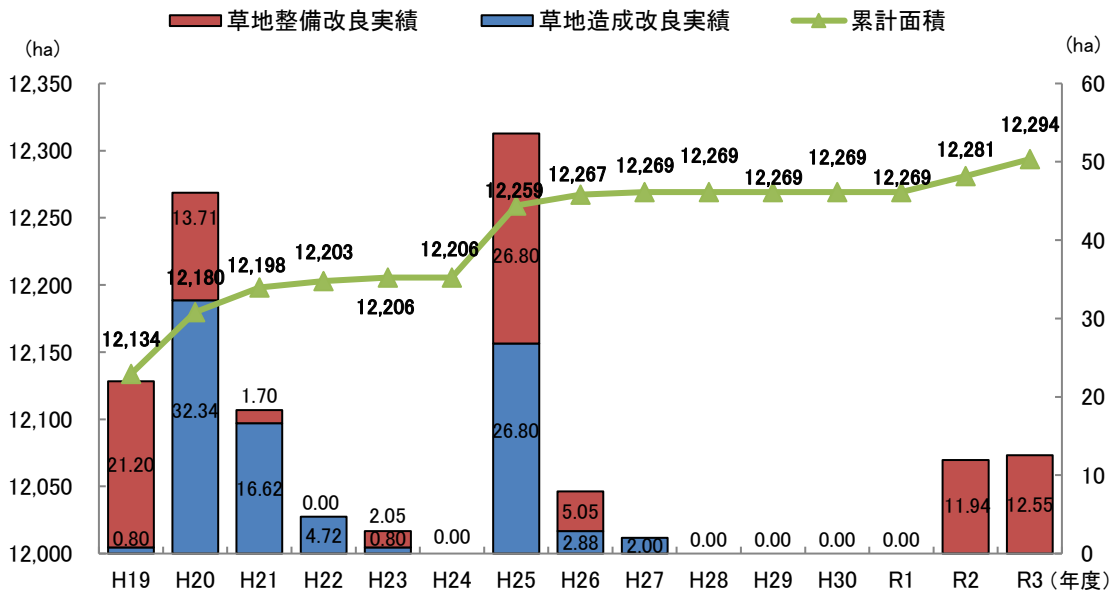
年度	牛肉		豚肉		鶏肉		鶏卵	
	消費量(kg)	家計消費量(g)	消費量(kg)	家計消費量(g)	消費量(kg)	家計消費量(g)	消費量(kg)	家計消費量(g)
平成17年度	5.6	2,268	12.1	5,493	10.5	3,710	16.6	9,859
平成22年度	5.9	2,235	11.7	6,064	11.3	4,398	16.5	10,032
平成23年度	6.0	2,209	11.9	6,186	11.4	4,625	16.7	10,004
平成24年度	5.9	2,208	11.8	6,158	12.0	4,774	16.7	9,913
平成25年度	6.0	2,238	11.8	6,455	12.0	5,031	16.8	9,812
平成26年度	5.9	2,146	11.9	6,323	12.2	5,137	16.7	9,906
平成27年度	5.8	2,088	12.2	6,719	12.6	5,287	16.9	10,029
平成28年度	6.0	2,141	12.4	6,852	13.0	5,455	16.9	10,420
平成29年度	6.3	2,225	12.8	7,011	13.4	5,464	17.4	10,599
平成30年度	6.5	2,276	12.9	7,286	13.7	5,729	17.4	10,707
令和元年度	6.5	2,220	12.8	7,193	13.9	5,754	17.6	10,840
令和2年度	6.5	2,451	12.9	7,824	13.9	6,425	17.1	11,561

(資料:食肉鶏卵速報)



# XI 草地飼料

## 1 草地造成改良及び草地整備改良の実績（草地飼料関係事業）



注) 草地整備改良：既存の草地を対象とした利用の効率化を図るもの。基盤修正等を含む。  
 草地造成改良：現況が野草地等を草地に転換すること。前植生や障害物の処理等を含む。

## 2 県内公共牧場における飼養頭数の推移

(毎年7月1日現在)

No.	牧場名	牧場所在地(代表地点)	受入牛	所有主体名	飼養頭数(7月1日現在)〔単位:頭〕											
					H28	H29	H30	R1	R2	R3	うち放牧	うち放牧	うち放牧	うち放牧	うち放牧	うち放牧
1	石巻市 河北上品山牧場	石巻市三輪田字寄藤6番2	肉用牛	石巻市	40	41	40	47	47	38	36					
2	七ヶ宿町 柏木山放牧場	刈田郡七ヶ宿町字柏木山	休止	七ヶ宿町	-	-	-	-	-	-	-					
3	丸森町 菅浦字南山地内	丸森町菅浦字南山地内	肉用牛 乳用牛	丸森町	142	143	90	145	93	42	27					
4	栗原市 宮深山牧場	栗原市栗駒文字馬立場50-1	肉用牛	栗原市	85	99	95	241	91	79	79					
5	金成牧場	栗原市金成狐木沢・藤渡戸・赤尻・有壁	休止	栗原市	-	-	-	-	-	-	-					
6	気仙沼市 本吉放牧場	気仙沼市本吉町角柄15-4	乳用牛	気仙沼市 本吉放牧場	59	49	43	70	70	71	71					
7	大崎市 宮鳴子放牧場	大崎市鳴子温泉鬼首字禿岳地内	肉用牛	大崎市	98	98	94	97	97	73	73					
8	小野田 菜葉原放牧場	加美町字菜葉原1-189	肉用牛 乳用牛	加美町	131	136	108	164	164	123	123					
9	一の沢 放牧場 (一の沢肉用牛育成センター)	色麻町王城寺字一の沢地内	肉用牛	色麻町	22	23	-	20	20	31	31					
10	平沢 放牧場	色麻町平沢字北山一番4の内	休止	色麻町	-	-	-	-	-	-	-					
11	小栗山 放牧場	色麻町小栗山字岳山地内	休止	色麻町	-	-	-	-	-	-	-					
12	岩出山 牧場	大崎市岩出山南沢字小池坂西5	肉用牛	宮城県	186	188	214	140	137	211	132					
13	白石 牧場	白石市福岡深谷字正人権1-1	肉用牛	(公)みやぎ農業振興公社	349	502	85	500	80	505	125					

(資料: 公共牧場経営実態等調査)



### 3 県内飼料作物栽培面積の推移

(単位:ha)

年度	H17	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
全体面積	15,800	17,900	18,200	18,400	17,700	18,200	21,400	22,400	22,400	...	...	...	...
(対前年比)	( - )	(105)	(102)	(101)	(96)	(103)	(118)	(105)	(100)	(...)	(...)	(...)	(...)
牧草	13,100	13,300	13,200	13,000	12,900	12,700	12,700	12,600	12,300	...	...	12,000	...
とうもろこし	1,620	1,470	1,440	1,410	1,400	1,310	1,320	1,180	1,180	...	...	1,150	...
稲WCS	182	1,191	1,351	1,603	1,564	1,724	2,107	2,086	2,147	2,006	2,053	2,070	2,244
飼料用米	5	1,459	1,763	1,903	1,475	1,954	4,850	5,915	6,228	5,553	4,871	4,913	8,076
10a当たり収量													
牧草	3,340	2,750	2,500	...	...	2,010	...	...	2,100	...	...	...	...
とうもろこし	4,600	4,620	4,550	...	...	3,610	...	...	3,890	...	...	...	...

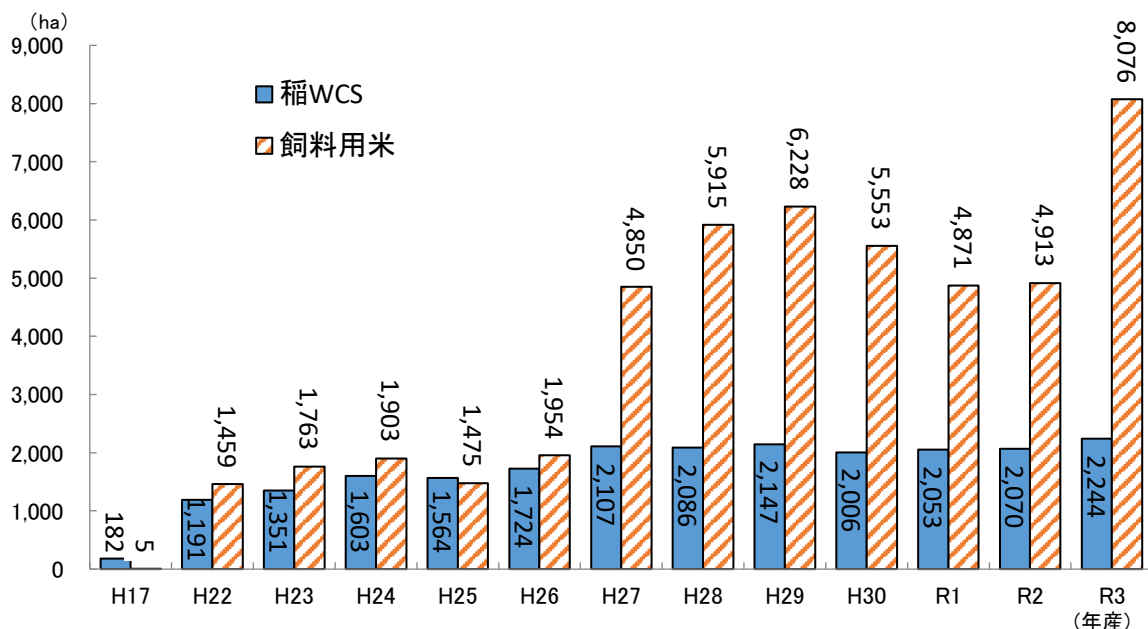
※1 稲WCS及び飼料用米の面積は、H21年以前は県独自調査、H22年以降は新規需要米取組認定状況より引用

※2 「…」：事実不詳又は調査を欠くもの

※3 牧草及びとうもろこしの作付面積については、H29年から3年に1度調査を実施

資料：農林水産統計(牧草, とうもろこしの面積)  
県独自調査及び新規需要米取組認定状況(稲WCS, 飼料用米の面積)

### 4 飼料用稲WCS・飼料用米の栽培状況



(資料：新規需要米取組認定状況)



飼料用トウモロコシ収穫



牧草の収穫調製作業

### 5 粗飼料等の放射性物質検査(令和3年産)

(1) 永年生牧草(生産者毎の検査)

区分	検体数	基準値超過数	検査実面積	基準値超過面積	超過面積割合	基準値
肉用牛	317点	4点	1,060ha	1ha	0.1%	100Bq/kg
酪農	65点	1点	144ha	3ha	1.8%	50Bq/kg
計	382点	5点	1,204ha	4ha	0.3%	—

注) 水分80%補正值

(2) 永年生牧草(モニタリング検査)

区分	旧市町村	基準値超過数	基準値
肉用牛, 酪農	92	0点	100Bq/kg, 50Bq/kg

(3) 稲わら(モニタリング検査)

検査なしで自粛解除



飼料用稲WCS実証展示ほ中間検討会の様子

## 6 宮城県飼料作物奨励品種一覧

### 1 オーチャードグラス

品種名	早晩性	越冬性	越夏性
アキミドリⅡ	極早生	○	◎
ポトマック	早 生	○	○
ナツミドリ	早 生	△	◎
まきばたろう	中 生	○	○

### 2 イタリアンライグラス

品種名	早晩性	春播性	耐寒性	耐雪性
ニオウダチ	早 生	○	○	○
ワセアオバ	早 生	○	○	○
タチワセ	早 生	○	△	○
はたあおば	早 生	○	△	○
クワトロ-TK5	早 生	△	◎	◎
うし想い	早 生	△	○	○
タチユウカ	早 生	△	○	○
タチマサリ	早 生	△	○	○
ナガハヒカリ	中 生	△	○	◎
タチムシャ	中 生	○	○	△
タチサカエ	中 生	△	◎	○
マンモスイタリアンB	中晩生	◎	◎	○
ジャイアント	中晩生	×	◎	○
エース	晩 生	×	○	◎
アキアオバ3	極晩生	×	○	◎

### 3 チモシー

品種名	早晩性	越冬性	越夏性
クンプウ	極早生	○	○
クライマックス	中 生	◎	△

### 4 トールフェスク

品種名	早晩性	越冬性	越夏性
サザンクロス	中 生	△	◎

### 5 ペレニアルライグラス

品種名	早晩性	越冬性	越夏性
ヤツカゼ2	中 生	◎	○
フレンド	晩 生	◎	△
夏ごしペレ	晩 生	◎	◎

### 13 飼料用トウモロコシ

系統名	品 種 名	早晩性	収量性	耐倒伏性	耐 病 性				
					ごま葉枯病	すす紋病	紋枯病	黒穂病	根腐病
KD421	ゴールドデントKD421	極早生	◎	○	○	○	○	◎	○
P9027	ハイオニア93日	極早生	○	○	○	○	○	◎	○
SL0746	ネオデント・エスパス95	極早生	◎	○	○	○	○	◎	○
36B08	ハイオニア106日	早 生	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎
北交72号	きみまる	早 生	○	○	○	○	△	○	○
長交C949号	効ネスター	早中生	◎	○	○	○	○	○	○
SH4681	スノーデント115	早中生	◎	△	○	○	◎	○	○
P2088	ハイオニア118日	早中生	○	○	○	○	○	○	○
9F016	Z-corn118	早中生	○	○	○	○	○	○	○
SH5702	スノーデント118R	早中生	○	○	○	○	○	○	○
P2105	ハイオニア123日	中 生	◎	○	○	○	○	◎	○
SH2821	スノーデント125T	中 生	◎	○	○	○	○	◎	○
SH4812	スノーデントSH4812	中 生	◎	○	○	○	○	◎	○
1F020	Z-corn125	中 生	◎	○	○	○	○	◎	○
P2307	ハイオニア125日	中 生	◎	○	○	○	○	◎	○
KD777N	ゴールドデントKD777NEW	中 生	◎	○	○	○	○	◎	○

凡例 ◎:優れている ○:普通 △:やや劣る ×:劣る

### 6 リードカナリーグラス

品種名	早晩性	越冬性	越夏性
パラトン	中 生	○	○

### 7 シロクロウバ

品種名	区分	越冬性	越夏性
フィア	中葉型	◎	○

### 8 ソルガム

品種名	早晩性	耐倒伏性
スタックス	中 生	△
甘味ソルゴー	晩 生	○
秋立	晩 生	◎

### 9 スーダングラス

品種名	早晩性	耐倒伏性
シュガースリム	早 生	△
ヘイスーダン	早 生	△

### 10 ライムギ

品種名	早晩性	耐寒性
キングライ麦	早 生	◎
春一番	早 生	◎
ハルミドリ	早 生	◎

### 11 エンバク

品種名	早晩性	耐寒性
はえいぶき	極早生	△
アウエナストリゴサ ハイオーツ	早 生	△

### 12 飼料用イネ

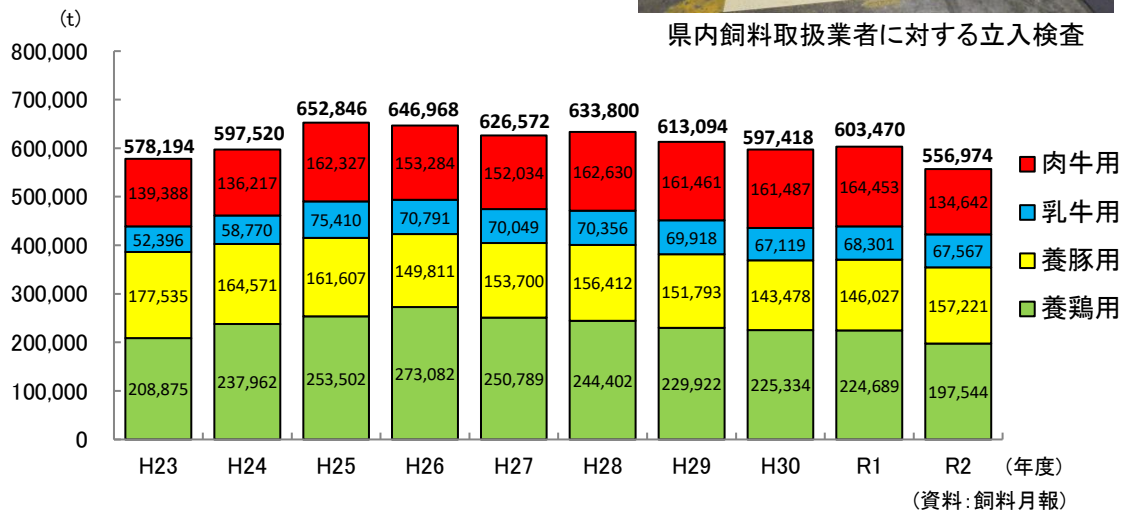
品種名	早晩性
夢あおば	中生の早
ホシアオバ	極晩生
リーフスター	極晩生
たちあやか	極晩生

## XII 配合飼料

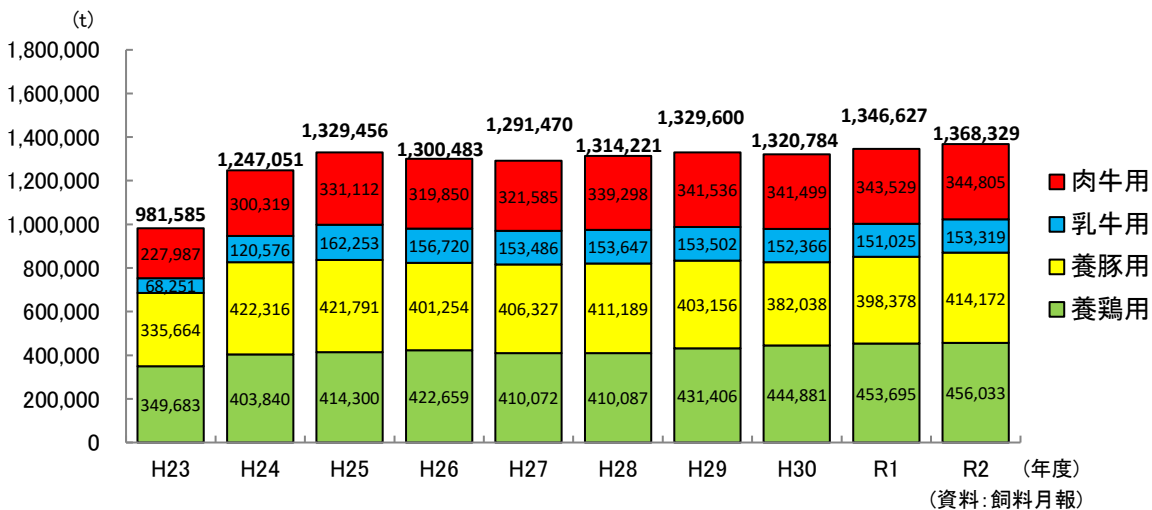
### 1 配合飼料の宮城県向け出荷数量



県内飼料取扱業者に対する立入検査



### 2 宮城県の配合飼料生産数量



### 3 全国の配合飼料価格安定制度と補てん金の動向

[単位:円]

時期	令和元年度				令和2年度				令和3年度			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
平均輸入原料価格	28,712	27,839	27,788	27,281	27,655	25,349	25,078	29,669	36,835	41,353	41,520	
直前四半期との差	▲ 36	▲ 873	▲ 51	▲ 507	374	▲ 2,306	▲ 271	4,591	7,166	4,518	167	
補てん金	0	0	0	0	0	0	0	3,300	9,900	12,200	8,500	
うち通常補てん	0	0	0	0	0	0	0	3,300	3,999	4,934	4,372	
異常補てん	0	0	0	0	0	0	0	0	5,901	7,266	4,128	
鶏 (成鶏用)	農家購入価格	80,103	79,830	80,853	81,680	80,977	80,060	81,630	85,883	90,923	95,460	94,465
	農家実質負担額	80,103	79,830	80,853	81,680	80,977	80,060	81,630	82,583	81,023	83,260	85,965
鶏 (7ヶ月)	農家購入価格	69,240	68,950	69,520	70,243	69,560	68,413	70,007	74,487	79,687	85,107	84,005
	農家実質負担額	69,240	68,950	69,520	70,243	69,560	68,413	70,007	71,187	69,787	72,907	75,505
豚 (若齢育成用)	農家購入価格	66,487	66,237	66,610	67,217	66,833	65,590	67,153	71,077	76,643	81,817	80,345
	農家実質負担額	66,487	66,237	66,610	67,217	66,833	65,590	67,153	67,777	66,743	69,617	71,845
乳牛	農家購入価格	69,610	69,423	70,303	71,283	70,410	69,837	71,393	74,680	79,953	84,517	83,165
	農家実質負担額	69,610	69,423	70,303	71,283	70,410	69,837	71,393	71,380	70,053	72,317	74,665
肉牛 (肥育用)	農家購入価格	66,353	66,100	66,707	67,340	66,873	66,150	67,533	69,893	74,373	79,330	78,855
	農家実質負担額	66,353	66,100	66,707	67,340	66,873	66,150	67,533	66,593	64,473	67,130	70,355

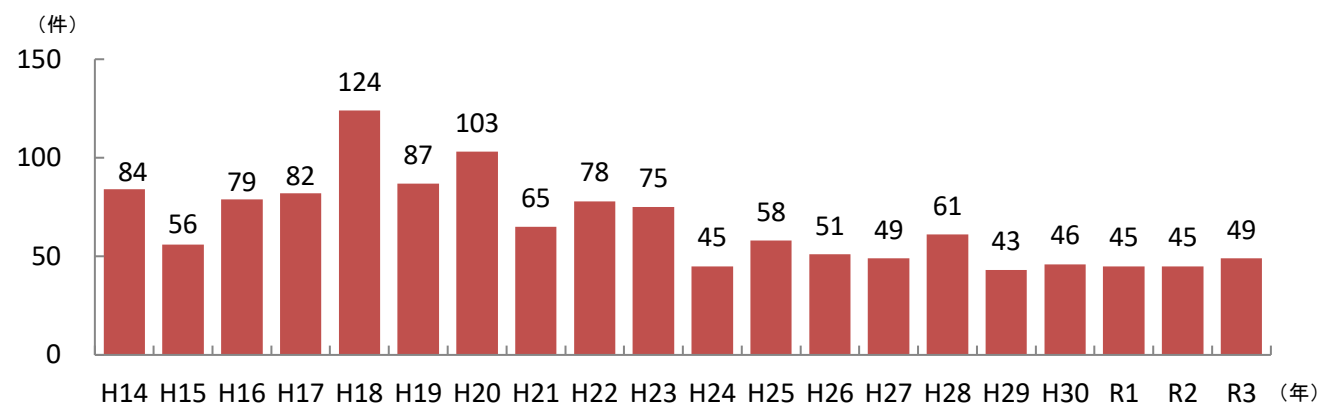
(農作物価統計調査より数値引用)



### XIII 畜産環境

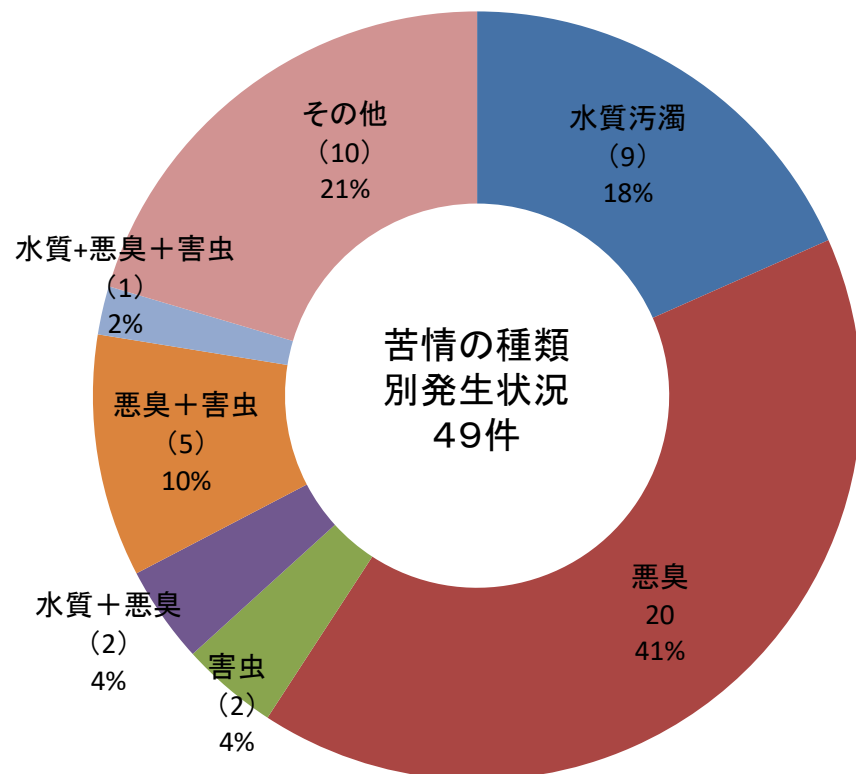
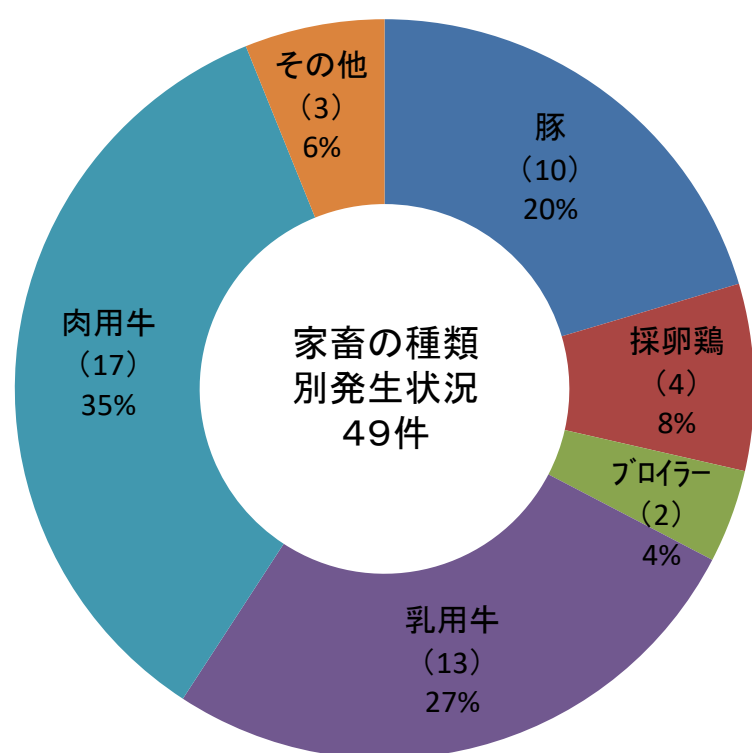
#### 1 環境問題の発生状況

##### (1) 発生件数の推移



資源リサイクル畜産環境整備事業により機能保全を図った「気仙沼市本吉有機肥料センター」

##### (2) 環境問題内訳 (令和3年) ※R2年7月1日～R3年6月30日



#### 2 たい肥センター

たい肥センター名	設置団体	住所	管理団体	処理方式	開設年度
角田市農業の館	角田市	角田市佐倉字中島111番地4	JAみやぎ仙南	パドル	H19
黒佐野堆肥センター	丸森町	丸森町大内字黒佐野120-1	黒佐野地区有機利用組合	堆積型たい肥舎	H16
筆甫堆肥センター	丸森町	丸森町筆甫字東山3-2	筆甫地区有機利用組合	堆積型たい肥舎	H18
峠堆肥センター	丸森町	丸森町字峠橋元21-2	峠地区有機利用組合	堆積型たい肥舎	H18
館矢間たい肥センター	丸森町	丸森町館矢間館山字沖東7.17	館矢間地区有機利用組合	堆積型たい肥舎	H19
エコ・マックスせんだい	根白石有機肥料生産組合	仙台市泉区福岡字岳山7-2地内	設置団体に同じ	ロータリー	H15
JA新みやぎあさひなオーガニックプラント	JA新みやぎ	大郷町大松沢字葉研沢堤下11-44	JA新みやぎあさひな地区本部	ロータリー	H8
涌谷町土づくりセンター	涌谷町	涌谷町上郡字玉崎山53-33	ECO有機利用組合	通気型堆肥舎	H15
Hi-soft21通木リサイクルセンター	Hi-soft21通木	大崎市田尻通木字田中前119-4	設置団体に同じ	ロータリー	H14
沼部エコセンター	沼部エコセンター	大崎市田尻東道下	設置団体に同じ	ロータリー	H15
加美町土づくりセンター	加美町	加美町菜切谷字青木原28-282	(一社)加美町畜産公社	ロータリー	H21
栗原市築館有機肥料センター	栗原市	栗原市築館字照越盲壇29-91	設置団体に同じ	スクープ	H12
栗原市金成有機センター	栗原市	栗原市金成末野下浦山9-7	設置団体に同じ	スクープ	H16
栗原市栗駒有機センター	栗原市	栗原市栗駒稲屋敷天王山2-16	設置団体に同じ	スクリー	H19
迫有機センター	登米市	登米市迫町新田字井守沢153-1	JAみやぎ登米迫営農経済センター	パドル	H16
中田有機センター	登米市	登米市中田町上沼字中田町地内	JAみやぎ登米なかだ営農経済センター	スクープ	H16
石越有機センター	登米市	登米市石越町南郷字新小高46	JAみやぎ登米石越営農経済センター	スクープ	H13
南方有機センター	登米市	登米市南方町新鳩峯1	JAみやぎ登米南方営農経済センター	スクープ	H16
豊里有機肥料センター	登米市	登米市豊里町三番江28	JAみやぎ登米豊里営農センター	スクープ	H11 (H29機能保全)
とよま有機センター	登米市	登米市登米町小島新田待井下348	JAみやぎ登米とよま営農センター	オープンロータリー	H19
JAみやぎ登米米山有機センター	JAみやぎ登米	登米市米山町西野字新石川4-1	JAみやぎ登米	自走式混合堆積機	H11
気仙沼市本吉有機肥料センター	気仙沼市	気仙沼市本吉町角柄15-4	気仙沼市	スクープ	H11 (H28機能保全)
石巻市河北大谷地堆肥センター	石巻市	石巻市小船越字三番江一番地	大谷地堆肥生産組合	通気型たい肥舎	H10
石巻市かなん有機センター	石巻市	石巻市広瀬字四工区1	かなん有機肥料生産組合	スクープ	H16
石巻市桃生堆肥処理センター	石巻市	石巻市桃生町神取字観音田266-1	桃生町堆肥生産組合	ロータリー	H4
石巻市北上堆肥センター	石巻市	石巻市北上町女川字石神66	(株)アイ・ケー・エス	ロータリー	S60

# XIV 家畜衛生

## 1 家畜伝染性疾患発生状況

### (1) 家畜伝染病発生状況

畜種	年次 病名	H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1(H31)		R2		R3	
		戸数	頭羽数	戸数	頭羽数	戸数	頭羽数	戸数	頭羽数	戸数	頭羽数	戸数	頭羽数	戸数	頭羽数	戸数	頭羽数	戸数	頭羽数
牛	ヨーネ病	3	17	3	18	4	8	4	7	5	6	3	4	3	4	3	4		
豚	豚熱																	2	6※
鶏	高病原性鳥インフルエンザ									1	7※					1	※		

※疑似患者  
222,283羽

※疑似患者  
517羽  
※疑似患者  
4戸18,156頭  
疫学関連農場  
2戸含む

### (2) 届出伝染病発生状況

畜種	年次 病名	H25		H26		H27		H28		H29		H30		R1(H31)		R2		R3	
		戸数	頭数	戸数	頭数	戸数	頭数	戸数	頭数	戸数	頭数	戸数	頭数	戸数	頭数	戸数	頭数	戸数	頭数
牛	牛伝染性リンパ腫	62	62	77	79	66	73	78	78	94	95	112	124	132	141	133	138	135	143
	破傷風	1	1	1	1	1	1							1	1				
	牛ウイルス性下痢							1	1										
	アカバネ病																		
	悪性カタル熱	1	1	1	1														
	サルモネラ症	3	7					3	7	1	1	1	15						
	ネオスポラ症																		
	牛伝染性鼻気管炎					1	2												
	牛カンピロバクター症					1	1												
豚	豚丹毒	22	30	17	36	24	56	24	112	19	24	16	40	9	44	13	45	14	51
	豚繁殖・呼吸障害症候群					1	3									2	2	1	2
	サルモネラ症					1	1	1	2									1	3
	豚赤痢									14	42	5	9	5	8	1	1	4	5
	豚流行性下痢			17	90	3	131												
	エンテロウイルス性脳脊髄炎											1	1						
鶏	鶏痘	1	3																
	ロイコチトゾーン病	2	7	1	2													1	420
	鶏伝染性気管支炎													1	2				
蜜蜂	アカリンドニ症										1	1			2	2	1	11	
犬	レプトスピラ症							1	1					1	1	2	2	1	1

## 2 特定家畜伝染病発生に伴う防疫措置状況について

### (1) 大河原町での豚熱発生に伴う防疫措置【県内1例目】

発生日	令和3年12月12日(日)
所在地	大河原町(疫学関連農場:白石市)
殺処分の期間	令和3年12月12日(日)午後6時15分から 令和3年12月16日(木)午前5時15分まで
殺処分頭数	10,386頭(うち疫学関連農場:白石市2,191頭)
畜舎の清掃・消毒	令和3年12月16日(木)完了
汚染物品の処理	令和3年12月18日(土)完了
防疫措置完了	令和3年12月18日(土)午後4時40分 完了

汚染物品:発生農場由来の排せつ物,飼料などのウイルスに汚染したおそれのある物品  
 ※県内全農場において豚熱ワクチン接種済みのため,移動制限・搬出制限の設定なし

防疫措置の実施体制	期間	延べ人数
自衛隊	R3.12/12~12/14	680人
国の機関	R3.12/12~12/15	約40人
道県派遣獣医師	R3.12/12~12/15	約40人(18道県)
市町	R3.12/12~12/20	約70人
民間団体	R3.12/12~12/18	約760人
小計		約1,590人
県職員	R3.12/12~12/19	約2,800人
合計		約4,390人



〔豚を埋却するための掘削の様子〕

### (2) 丸森町での豚熱発生に伴う防疫措置【県内2例目】

発生日	令和3年12月25日(土)
所在地	丸森町(疫学関連農場:大崎市) ※他県についても疫学関連農場あり
殺処分の期間	令和3年12月25日(土)午後7時から 令和4年1月4日(火)午後3時まで
殺処分頭数	7,776頭(うち疫学関連農場:大崎市33頭)
畜舎の清掃・消毒	令和4年1月6日(木)完了
汚染物品の処理	令和4年1月7日(金)完了
防疫措置完了	令和4年1月7日(金)午後3時15分 完了

汚染物品:発生農場由来の排せつ物,飼料などのウイルスに汚染したおそれのある物品  
 ※県内全農場において豚熱ワクチン接種済みのため,移動制限・搬出制限の設定なし

防疫措置の実施体制	期間	延べ人数
国の機関	R3.12/26~12/30	約10人
道県派遣獣医師	R3.12/26~12/31	約40人(11道府県)
市町	R3.12/25~R4.1/8	約130人
民間団体	R3.12/25~R4.1/7	約570人
小計		約750人
県職員	R3.12/25~R4.1/8	約3,540人
合計		約4,290人



〔農場へ出発する様子〕

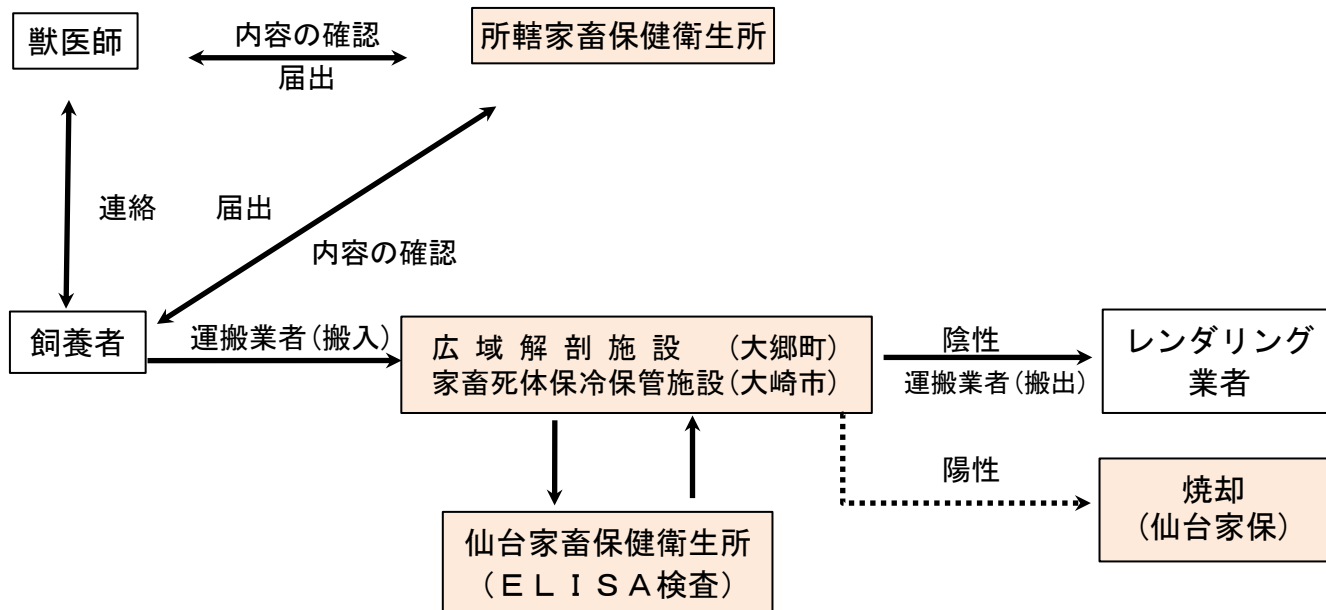


### 3 防疫体制

#### (1) 家畜保健衛生所の概要



(2) 県内における死亡牛のBSE検査体制及び検査頭数



(検査頭数)

(単位：頭)

年度 月	H25	H26	H27 (※1)	H28	H29	H30	R元 (※2)	R2
4	210	213	109	105	110	128	40	41
5	173	201	122	81	103	147	34	40
6	184	188	121	101	99	131	27	35
7	210	209	153	133	141	145	41	57
8	282	247	181	141	150	177	54	37
9	242	206	143	156	128	138	61	55
10	227	229	121	116	127	163	42	36
11	208	161	109	114	118	134	38	37
12	187	171	127	101	125	135	47	52
1	214	191	109	107	141	130	44	56
2	192	159	110	101	122	130	55	53
3	204	169	92	123	101	116	41	34
合計	2,533	2,344	1,497	1,379	1,465	1,674	524	533

(参考) 過去の年度別検査頭数

H15:2,673, H16:2,408, H17:2,235, H18:2,276, H19:2,316, H20:2,170  
H21:2,381, H22:2,526, H23:2,795, H24:2,940 (単位：頭)

(※1) H27年度から検査対象月齢が48ヶ月齢以上(それ以前は24ヶ月齢以上)。

(※2) R元年度から検査対象月齢が96ヶ月齢以上。ただし、生前にBSEを疑う症状を呈した牛は、月齢を問わず検査対象とし、また、起立不能を呈した牛、又は、監視伝染病に罹患した牛は、検査対象月齢が48ヶ月齢以上となった。

(3) 家畜防疫員の配置状況

総計	獣医師									獣医師の 以外
	県職員					民間団体			個人診療	
	小計	畜産課	家畜防疫 対策室	家畜保健 衛生所	畜産試験場	小計	農業協同 組合	その他		
200	54	1	6	41	6	27	0	27	62	57

令和3年12月31日現在

(4) 自衛防疫

(宮城県畜産協会予防接種事業)

畜種	事業名	年度			H30	R元	R2	R3
		H27	H28	H29				
牛	アカバネ病	22,574	22,552	23,182	22,513	22,323	22,169	21,300
	炭疽	13,067	12,124	11,309	9,593	0	0	0
	呼吸器5種混合	16,385	17,100	17,138	16,656	16,357	16,491	12,260
	ヒストフィルス・ソムニ感染症	12,706	8,543	5,172	4,765	8,628	15,700	11,162
	牛5種混・牛ヘモ混合	2,583	6,980	10,772	11,276	6,886	-	-
	呼吸器6種混合	4	77	40	0	0	0	0
豚	豚丹毒(生・不活化)	39,177	34,647	43,574	45,993	49,778	50,298	36,361
	豚日本脳炎	729	515	510	5	2	0	0
	異常産3種混合	905	820	681	599	489	473	459
	伝染性胃腸炎(TGE)	0	0	0	0	0	0	0
	TGE・流行性下痢混合	1,255	957	1,005	766	606	74	10
	オーエスキー病	3,826	-	-	-	-	-	-
	豚パルボウイルス病	0	0	0	0	0	0	0
馬	馬日本脳炎	0	0	0	0	0	0	0
	馬3種混合	5	1	0	0	0	0	1
	馬鼻肺炎	10	14	10	7	8	0	1
	馬インフルエンザ	92	104	96	98	117	86	76

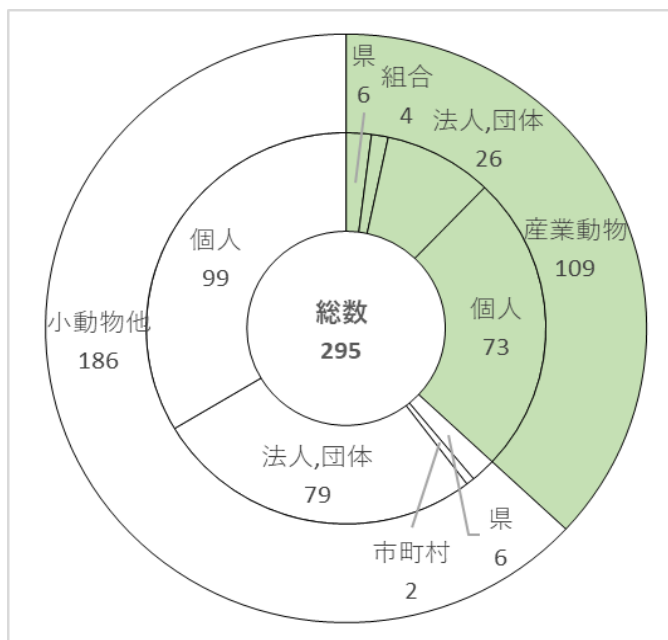
※馬については、馬伝染性疾病防疫推進対策事業(中央畜産会)

令和3年12月31日現在

4 診療施設と獣医師

(1) 動物診療施設の開設状況

獣医療法の届出集計 (R3. 12. 31現在)



(2) 獣医師の就業状況

獣医師法の届出集計 (R2. 12. 31現在)

区分		人数		
獣医事に 従事する者	公務員 国家	農林畜産	2	
		公衆衛生	1	
		環境	0	
		その他	0	
	県職員	農林畜産	56	
		公衆衛生	68	
		教育	1	
		環境	11	
		その他	0	
	市町村 職員	農林畜産	1	
		公衆衛生	58	
		教育	0	
		環境	1	
		その他	7	
	民間団体職員		85	
	個人 施設診療	産業動物	開設者	64
			雇用者	9
犬猫		開設者	134	
		雇用者	136	
その他		開設者	1	
	雇用者	2		
その他		0		
獣医事に従事しない者		70		
計		707		



## X V 動物薬事

### (1) 許認可施設数

(令和3年4月1日現在)

業種		家保	大河原	仙台	北部	東部	合計
医薬品販売業	店舗		0	4	5	1	10
	卸売		3	20	1	0	24
	薬種商		0	0	0	0	0
	特例店舗		21	83	57	61	222
	小計		24	107	63	62	256
医療機器販売業	高度管理医療機器		0	24	4	1	29
	管理医療機器		0	44	2	2	48
	小計		0	68	6	3	77
製造業	医薬品		0	2	0	0	2
	医薬部外品		0	1	0	0	1
	医療機器		0	0	0	0	0
	小計		0	3	0	0	3
製造販売業	医薬品		0	1	0	0	1
	医薬部外品		0	1	0	0	1
	医療機器		0	0	0	0	0
	小計		0	2	0	0	2
医療機器修理業			0	18	0	0	18
合計			24	198	69	65	356

### (2) 監視指導状況

(令和2年度)

区分		立入検査対象箇所数	立入検査実施箇所数	指導件数
医薬品販売業	店舗	11	2	1
	卸売	25	4	0
	薬種商	0	0	0
	特例店舗	245	80	20
	小計	281	86	21
医療機器販売業	高度管理医療機器	29	11	1
	管理医療機器	47	4	0
	小計	76	15	0
製造業	医薬品	2	2	0
	医薬部外品	1	0	0
	医療機器	0	0	0
	小計	3	2	0
製造販売業	医薬品	1	0	0
	医薬部外品	1	0	0
	医療機器	0	0	0
	小計	2	0	0
医療機器修理業		18	0	0
飼育動物診療施設		306	30	0

# XVI 宮城県畜産関係行政機関一覧



番号	公 所 名	郵便番号	住 所	電話番号
①	大河原家畜保健衛生所	989-1243	柴田郡大河原町南129-1(宮城県大河原合同庁舎内)	0224-53-3538
	大河原農業改良普及センター			0224-53-3496
②	仙台家畜保健衛生所	983-0832	仙台市宮城野区安養寺3-11-22	022-257-0921
③	北部家畜保健衛生所	989-6117	大崎市古川旭4-1-1(宮城県大崎合同庁舎内)	0229-91-0729
	大崎農業改良普及センター			0229-91-0726
④	東部家畜保健衛生所	987-0511	登米市迫町佐沼字西佐沼150-5(宮城県登米合同庁舎内)	0220-22-2349
	登米農業改良普及センター			0220-22-6127
⑤	北部地方振興事務所栗原地域事務所畜産振興部	987-2251	栗原市築館藤木5-1(宮城県栗原合同庁舎内)	0228-22-2487
	栗原農業改良普及センター			0228-22-9437
⑥	東部地方振興事務所畜産振興部	986-0850	石巻市あゆみ野5-7(宮城県石巻合同庁舎内)	0225-95-1438
	石巻農業改良普及センター			0225-95-7612
⑦	亶理農業改良普及センター	989-2301	亶理郡亶理町逢隈中泉字本木9	0223-34-1141
⑧	仙台農業改良普及センター	981-8505	仙台市青葉区堤通雨宮町4-17(宮城県仙台合同庁舎内)	022-275-8374
⑨	美里農業改良普及センター	987-0005	遠田郡美里町北浦字笹館5	0229-32-3115
⑩	気仙沼農業改良普及センター	988-0181	気仙沼市赤岩杉ノ沢47-6(宮城県気仙沼合同庁舎内)	0226-25-8068
⑪	畜産試験場	989-6445	大崎市岩出山南沢字樋渡1	0229-72-3101
⑫	農政部畜産課	980-8570	仙台市青葉区本町3-8-1	022-211-2851

# みやぎの畜産

令和4年3月発行

編集・発行 宮城県農政部畜産課

〒980-8570 宮城県仙台市青葉区本町3-8-1

TEL 022-211-2851

FAX 022-211-2859

MAIL [tikusan01@pref.miyagi.lg.jp](mailto:tikusan01@pref.miyagi.lg.jp)