

みやぎの畜産

平成30年3月版



ひろいとなみ
県基幹種雄牛「洋糸波」号

過去最高の団体4位&第2区日本一獲得!



みやぎが誇るブランド牛肉「仙台牛」



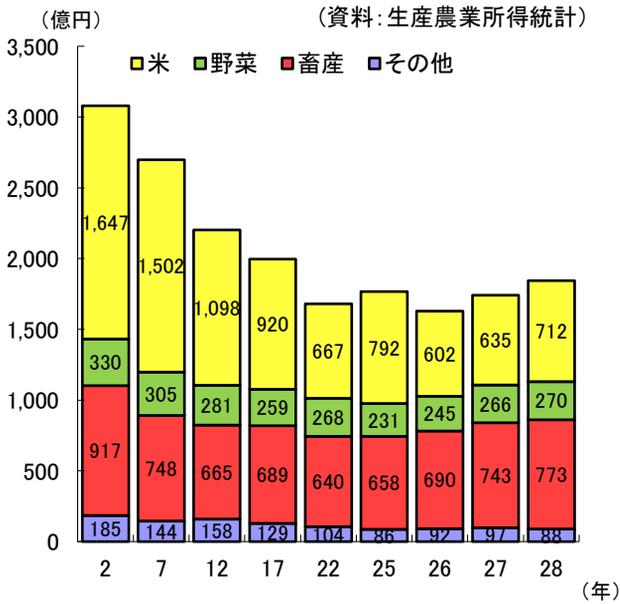
第2区で優等賞1席
登米市 小野寺正人さんと「さいぜんれつ」号

目 次

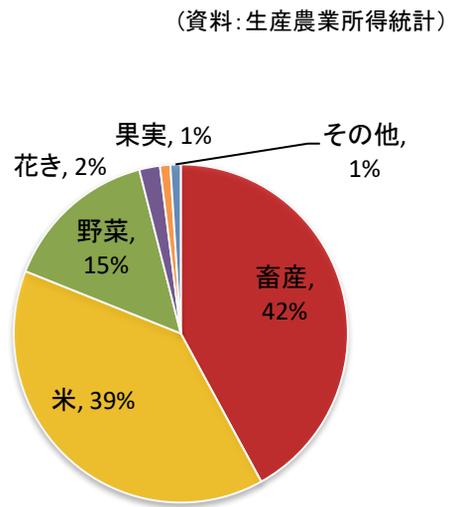
| | | |
|------|------------------|----|
| I | 宮城県農業の概要 | 1 |
| II | 宮城県畜産業の概要 | 2 |
| III | 畜産経営の概況 | 3 |
| IV | 乳用牛 | 4 |
| V | 肉用牛 | 5 |
| VI | 豚 | 7 |
| VII | 鶏 | 8 |
| VIII | 食肉と家畜の流通 | 9 |
| IX | 畜産物の放射能測定検査と消費動向 | 10 |
| X | 草地飼料 | 11 |
| XI | 配合飼料 | 13 |
| XII | 畜産環境 | 14 |
| XII | 家畜衛生 | 15 |
| XIV | 動物薬事 | 19 |
| XV | 宮城県畜産関係行政機関一覧 | 20 |

I 宮城県農業の概要

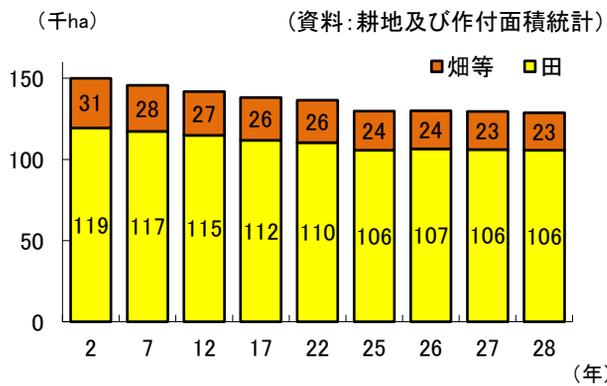
1 農業産出額の推移



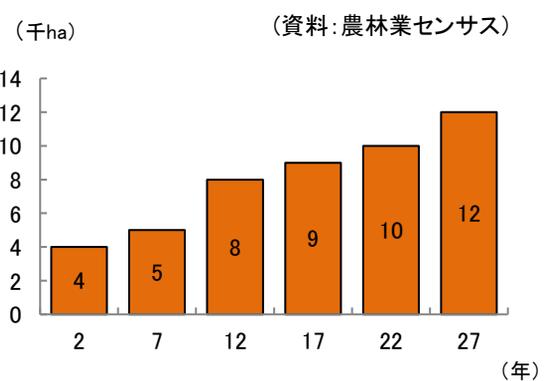
2 農業産出額構成比 (平成28年)



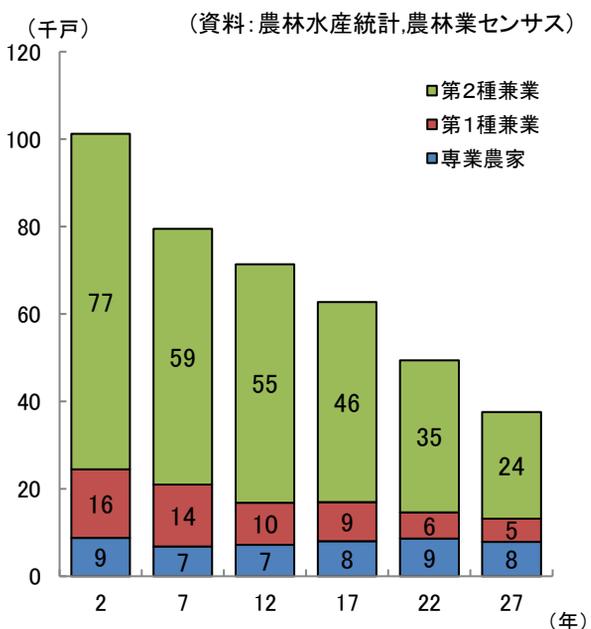
3 耕地面積の推移



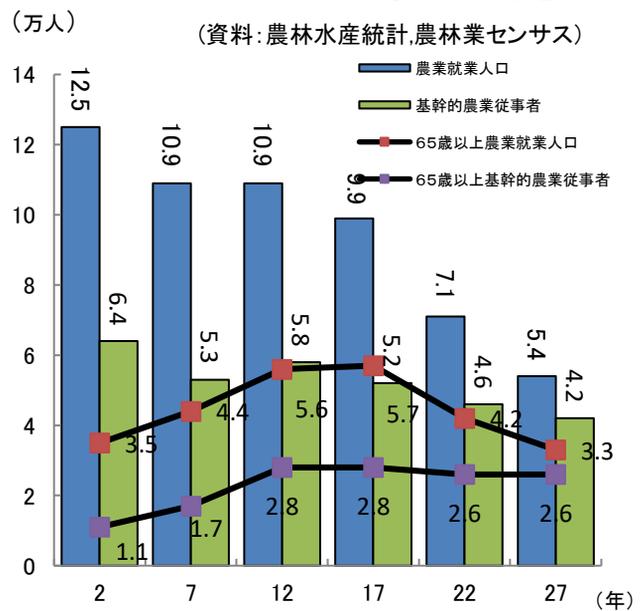
4 耕作放棄地面積の推移



5 販売農家数 (専兼業別) の推移

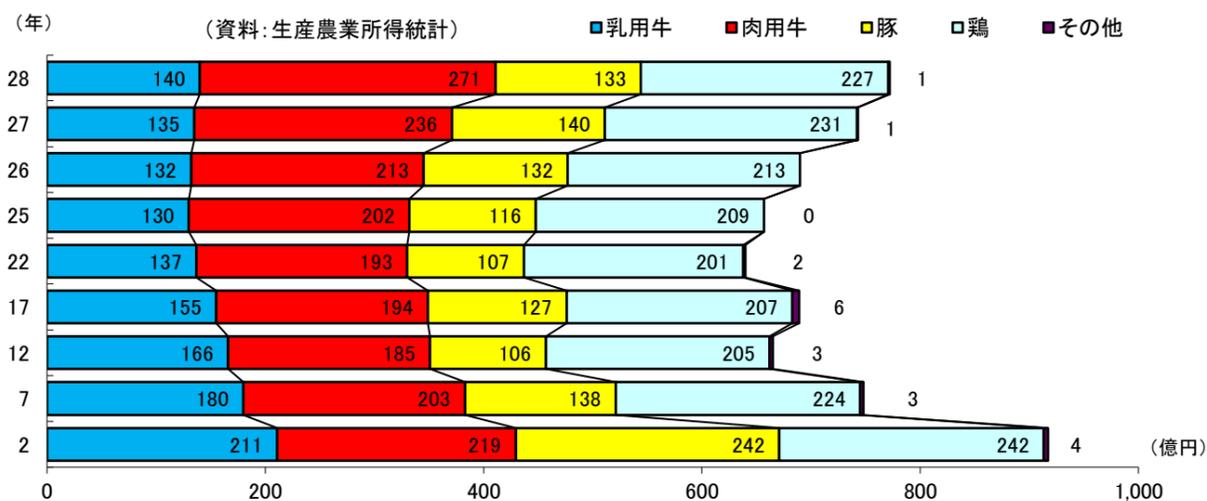


6 農業就業人口と基幹的農業従事者数の推移 (販売農家・年齢階層別)



II 宮城県畜産業の概要

1 畜種別畜産物農業産出額の推移



2 宮城県及び全国の家畜飼養戸数, 頭羽数

平成29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 | 3,460 | 81,800 | 23.6 | 91.8 | 101.0 | 50,100 | 2,499,000 | 49.9 | 96.5 | 100.8 |
| 乳用牛 | 549 | 19,200 | 35.0 | 96.3 | 97.0 | 16,400 | 1,323,000 | 80.7 | 96.5 | 98.4 |
| 豚 | 133 | 197,200 | 1,482.7 | 97.1 | 91.8 | 4,670 | 9,346,000 | 2,001.3 | 96.7 | 100.4 |
| 採卵鶏 | 49 | 4,666 | 95.2 | 98.0 | 100.4 | 2,350 | 176,366 | 75.0 | 96.3 | 101.7 |
| ブロイラー | 54 | 2,201 | 40.8 | 100.0 | 114.4 | 2,310 | 134,923 | 58.4 | 97.9 | 100.4 |

※採卵鶏は、ひなと成鶏めすを合計した羽数

(出典:畜産統計)

3 全国からみた東北・宮城県の畜産の位置付け

平成29年2月1日現在〔単位:戸,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 516,500 | 鹿児島県 322,000 | 宮崎県 243,800 | 7位 81,800 | 岩手県 5位 91,800 | 3.3% |
| 乳用牛 | 北海道 779,400 | 栃木県 52,100 | 岩手県 42,500 | 9位 19,200 | 岩手県 3位 42,500 | 1.5% |
| 豚 | 鹿児島県 1,327,000 | 宮崎県 846,700 | 千葉県 663,900 | 15位 197,200 | 岩手県 7位 437,000 青森県 9位 348,800 秋田県 12位 266,100 | 2.1% |
| 採卵鶏 | 茨城県 13,279 | 千葉県 12,121 | 鹿児島 10,590 | 17位 4,666 | 青森県 8位 7,359 岩手県 13位 5,414 福島県 15位 5,282 | 2.6% |
| ブロイラー | 宮崎県 27,684 | 鹿児島県 26,645 | 岩手県 22,002 | 14位 2,201 | 岩手県 3位 22,002 青森県 4位 7,288 | 1.6% |

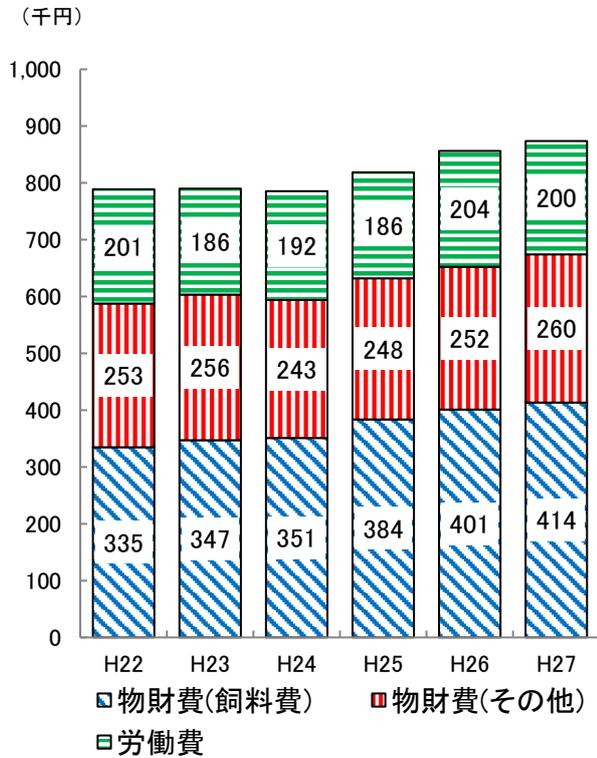
※採卵鶏は、ひなと成鶏めすを合計した羽数

(出典:畜産統計)

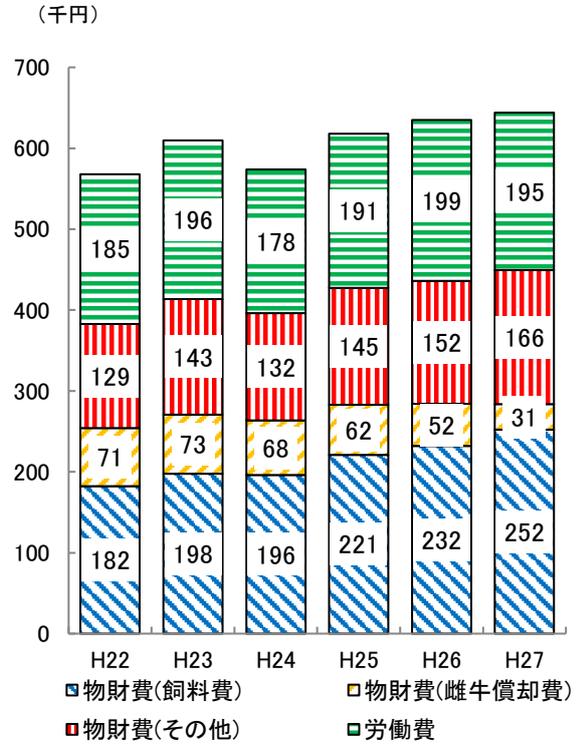
Ⅲ 畜産経営の概況

○畜産物生産費（東北地方）

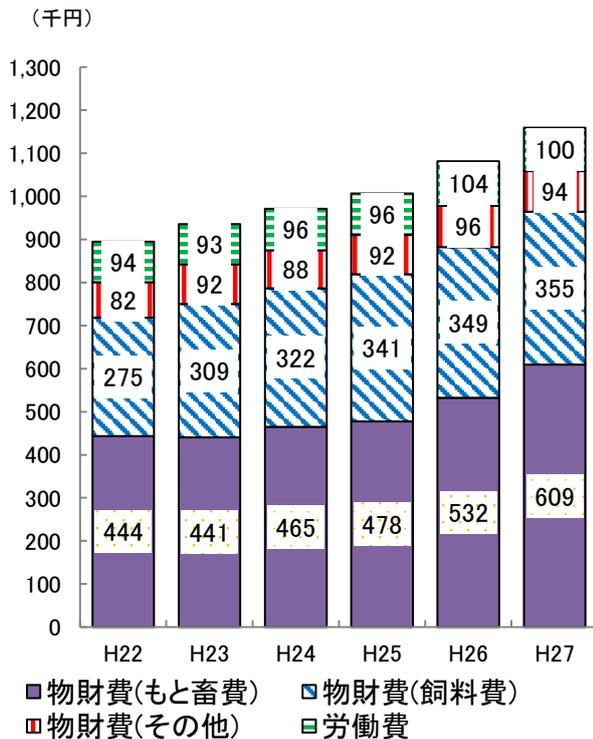
1 牛乳生産費（搾乳牛通年1頭当たり）



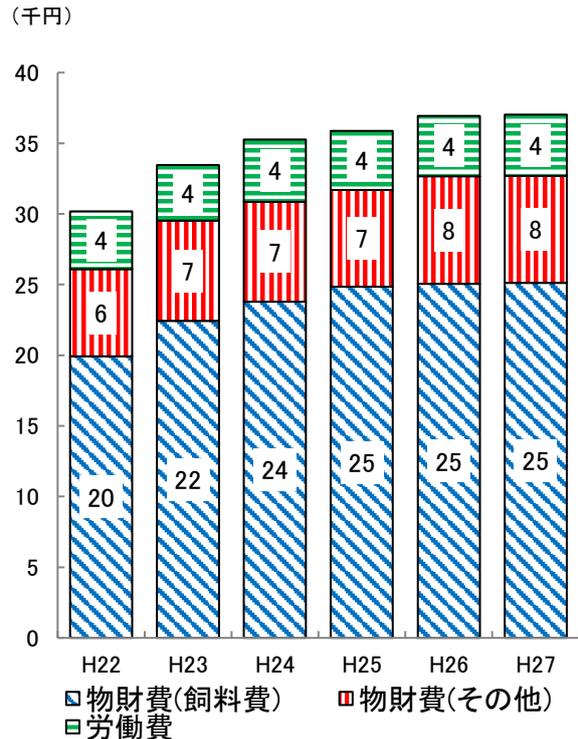
2 子牛（1頭当たり）



3 去勢若齢肥育牛（1頭当たり）



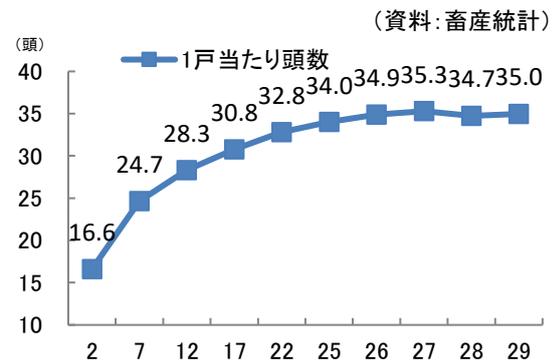
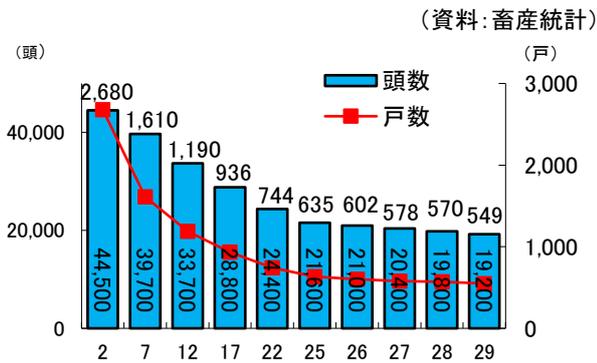
4 肥育豚（1頭当たり）



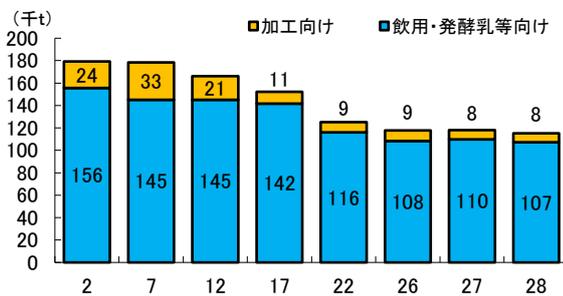
(資料：農林水産省「農林水産統計」)

IV 乳用牛

1 飼養戸数と頭数の推移



2 生乳販売量の推移

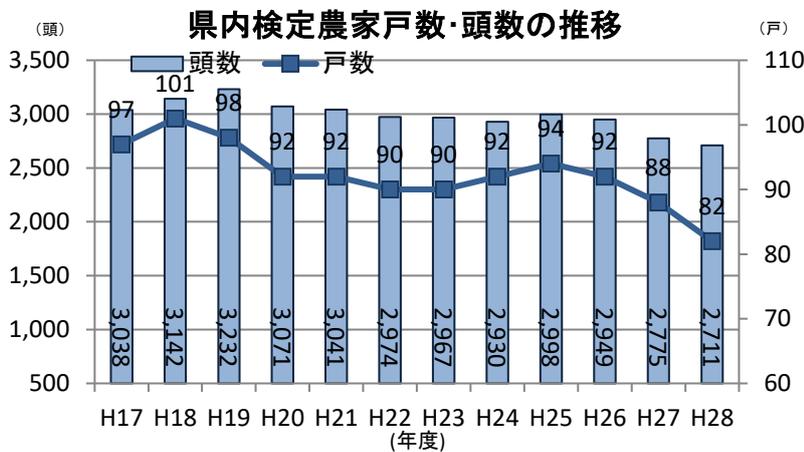


3 学校給食用牛乳供給実績(平成28年度)

| 供給事業者数 | 供給学校数 | 供給人数 |
|------------|-------|-----------|
| 5 | 621 | 200,049 |
| 供給本数 | | 1人当たり供給本数 |
| 35,085,688 | | 176.0 |



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(平成28年1月～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 |
| 宮城県 | 29.9 | 3.84 | 3.33 | 11.4 | 57.3 | 104.5 | 21.5 | 2.62 | 386 | 451 | 110 |
| 都府県平均 | 29.0 | 3.90 | 3.33 | 11.7 | 57.2 | 105.0 | 22.3 | 2.48 | 380 | 444 | 101 |
| 北海道 | 29.9 | 3.93 | 3.32 | 11.0 | 51.4 | 93.3 | 19.6 | 2.72 | 362 | 426 | 89 |
| 全国平均 | 29.7 | 3.91 | 3.32 | 11.2 | 53.3 | 97.1 | 20.6 | 2.64 | 368 | 432 | 93 |

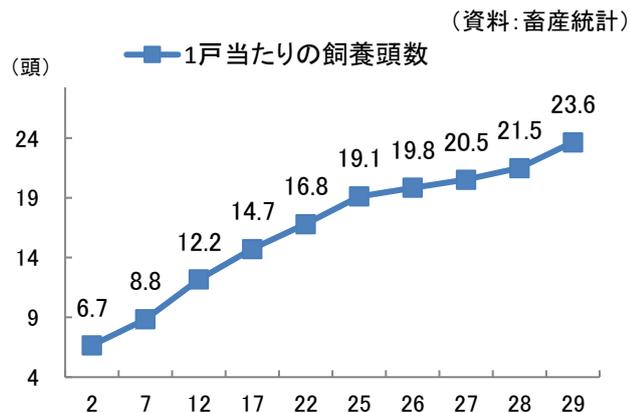
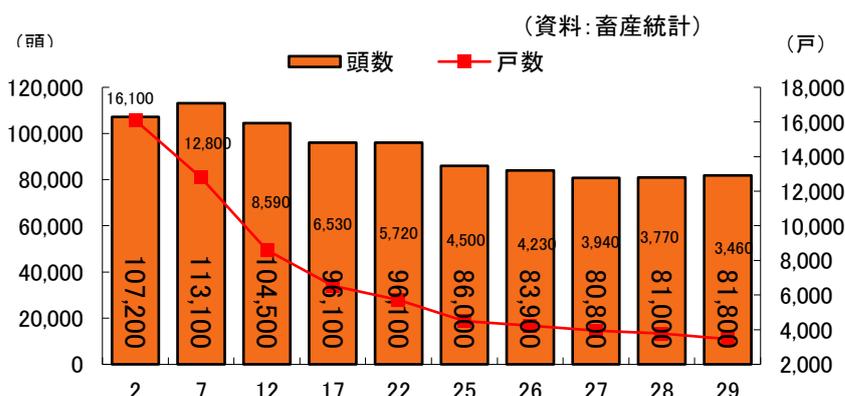
※1 乳飼比=濃厚飼料代/乳代

※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

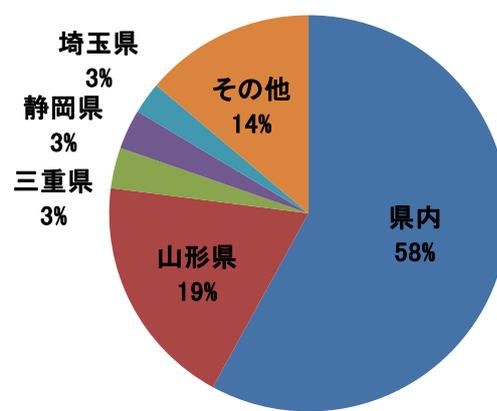
1 飼養戸数と頭数の推移



2 肉用子牛の取引頭数, 価格の推移

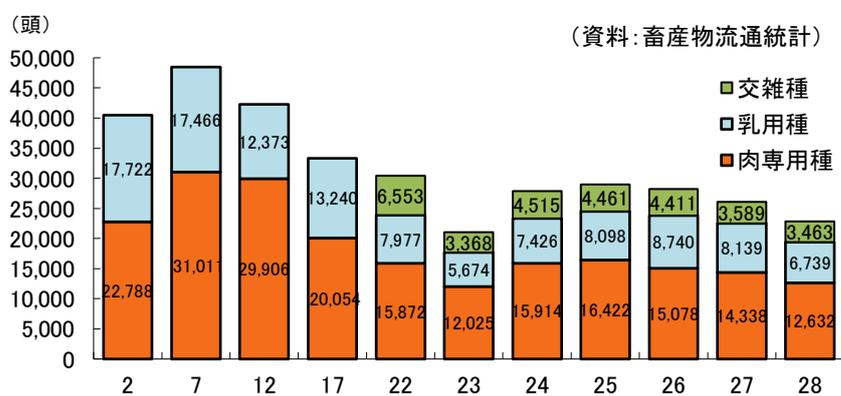


3 肉用子牛の販売先 (みやぎ総合家畜市場)

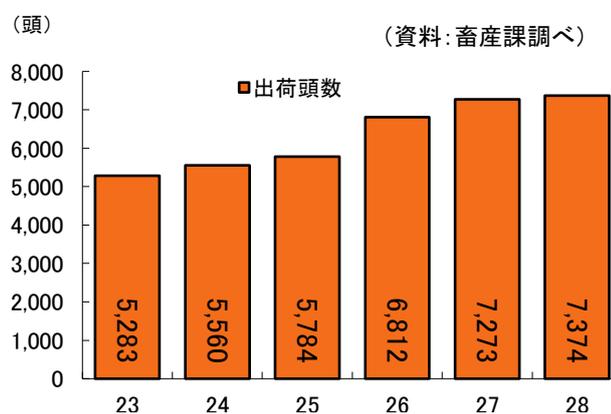


(資料: JA全農みやぎ調べ)

4 県内と畜頭数の推移



5 仙台牛出荷頭数の推移



種雄牛「茂重波」号
 昭和49年に兵庫県より導入し、育種改良により高級牛肉「仙台牛」の銘柄確立に貢献した。
 写真:「茂重波」銅像(畜産試験場)



「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」を宮城県とした牛肉で、
 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

平成30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 ²) |
| しげひろ 茂洋 | H13.01.09 | 石巻市桃生町 | 茂勝(宮城) | 糸晴波(島根) | 糸花(島根) | 126 | 1.56 | 2-1 | 445 | 7.4 | 64 |
| ただかつみ 忠勝美 | H18.01.07 | 石巻市 | 茂勝(宮城) | 平茂勝(鹿児島) | 忠福(兵庫) | 151 | 1.29 | 7-1 | 477 | 6.9 | 63 |
| よしひら 好平茂 | H20.04.14 | 登米市米山町 | 茂洋(宮城) | 平茂勝(鹿児島) | 安福(岐阜) | 162 | 1.28 | 8-2 | 489 | 8.0 | 67 |
| 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 |
| 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)(宮崎) | 173 | 1.33 | 10-2 | 487 | 7.1 | 69 |
| 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 |
| 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 |
| 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(島根) | 177 | 1.05 | 12-1 | 511 | 9.3 | 74 |
| かつただひさ 勝忠久 | H21.12.17 | 栗原市金成 | 安福久(栃木) | 勝忠平(鹿児島) | 金幸(鹿児島) | 171 | 1.21 | 12-1 | 494 | 8.3 | 72 |
| かつふくざくら 勝福桜 | H23.08.09 | 登米市南方町 | 勝忠平(鹿児島) | 福桜(宮崎) | 安平(宮崎) | 179 | 1.25 | 12-2 | 499 | 7.6 | 70 |

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



ひろいとなみ
「洋糸波」号



よしひらしげ
「好平茂」



ひろかつただ
「洋勝忠」号



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



かつただひさ
「勝忠久」号



ただかつみ
「忠勝美」号



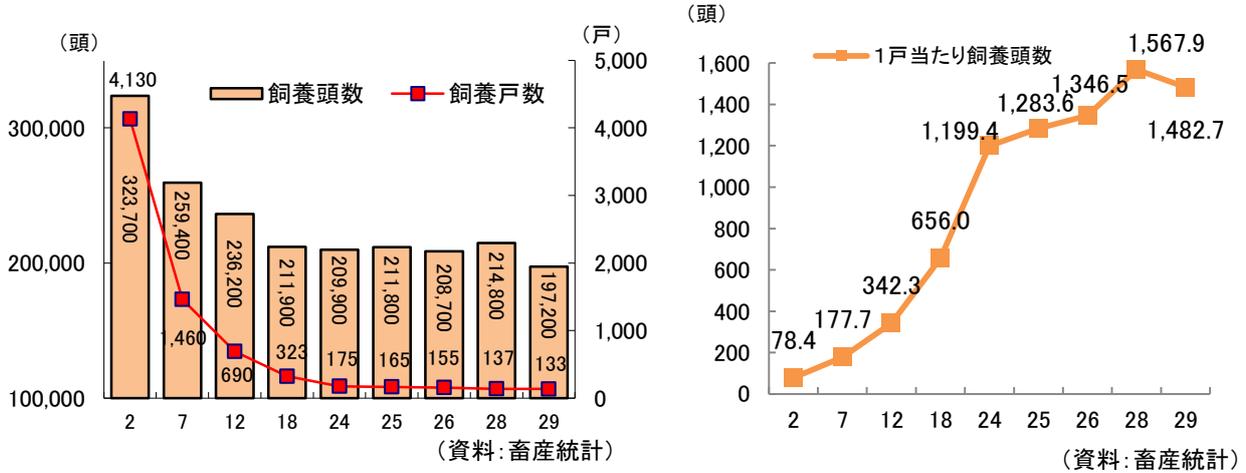
かつふくざくら
「勝福桜」号



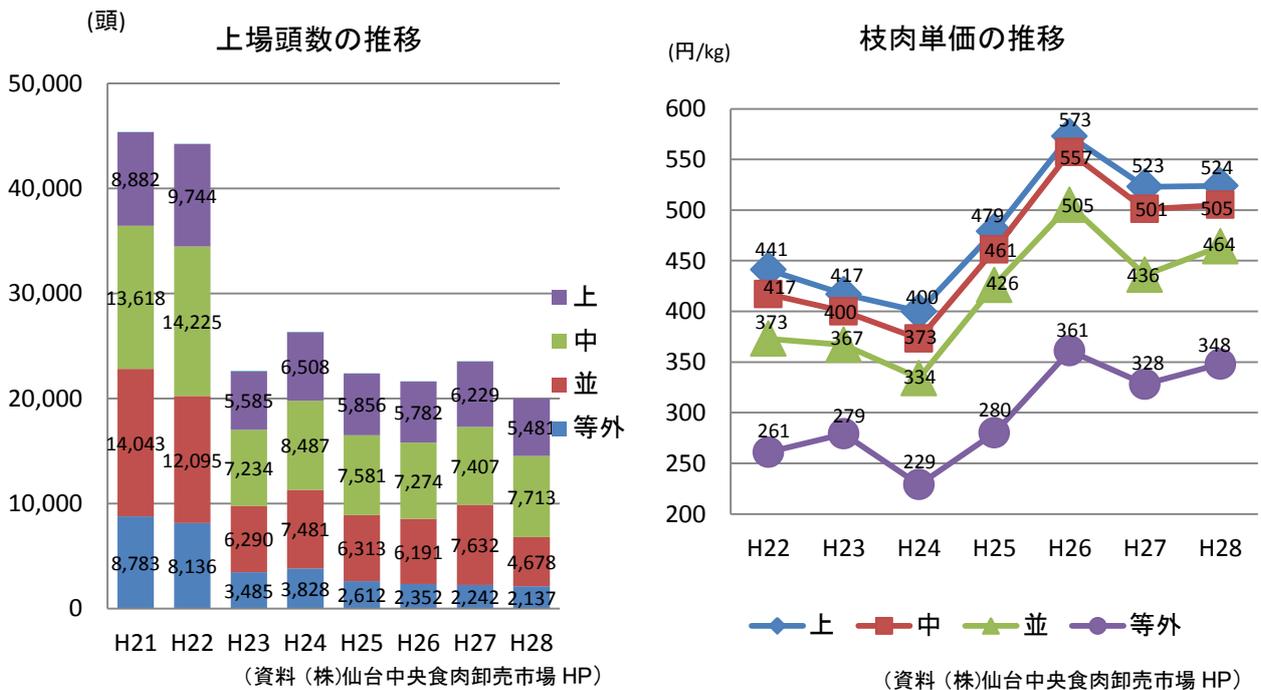
しげひろ
「茂洋」号

VI 豚

1 飼養戸数と頭数の推移



2 仙台中央卸売市場 食肉市場上場頭数, 枝肉価格の推移



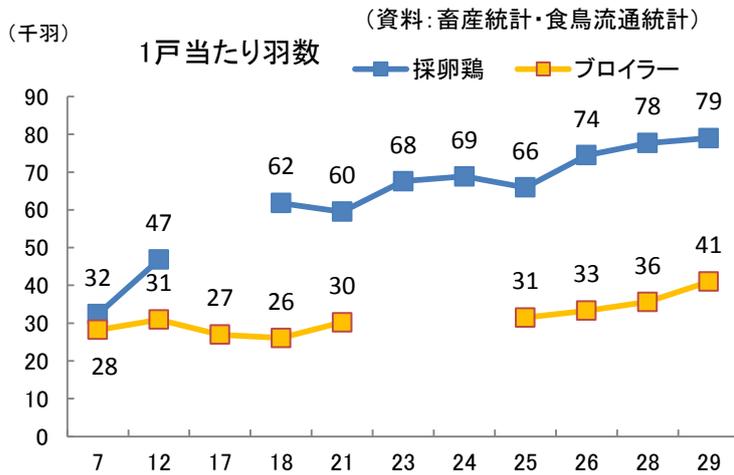
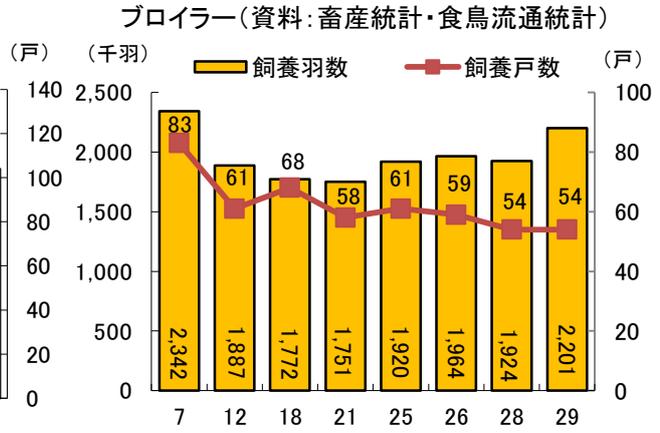
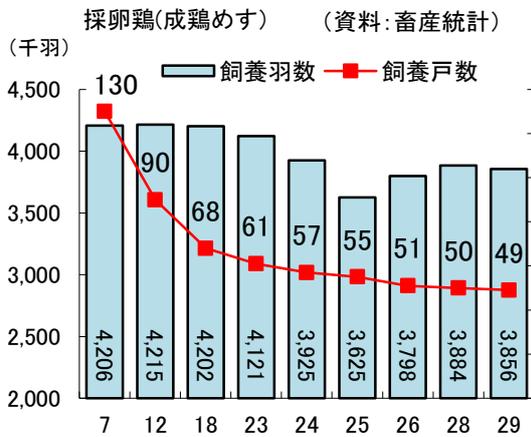
優良系統豚「しもふりレッド」「ミヤギノ2」の造成
 畜産試験場で造成された優良系統豚が、県内各地域で交雑肉豚生産に利用されています
 写真: 上 デュロック種「しもふりレッド」
 左 ランドレース種「ミヤギノ2」



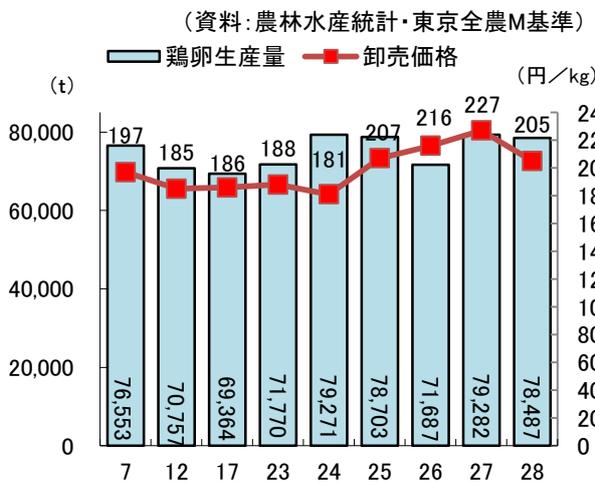
「しもふりレッド」「ミヤギノ2」を利用し、生産された銘柄豚「宮城野豚(ミヤギノポーク)」

VII 鶏

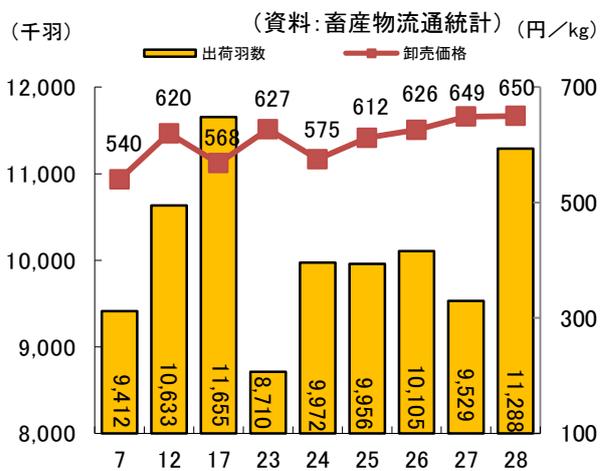
1 飼養戸数及び戸数の推移



2 鶏卵生産量及び卸売価格



3 ブロイラー出荷羽数及び価格の推移



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 | | |
| 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 | - | 民営 | 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 | - | 公営 | 簡易 |
| 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 | 公営 | 一般 |

(2) 食鳥処理場

| 名称 | 所在地 | | 電話番号 | 処理羽数(一日) | 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 | 30,000 | 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 | 120,000 | 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 | 3,000 | 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、成鶏 |
| 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 | 36,000 | 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 |
| 12 | 18,318 | 6,190 | 342.7 | 2,457 | 5,761 | 420.2 | 2,421 |
| 17 | 19,179 | 5,502 | 336.0 | 2,552 | 4,822 | 437.0 | 2,558 |
| 22 | 17,600 | 5,393 | 328.8 | 2,187 | 5,308 | 473.5 | 2,178 |
| 25 | 15,875 | 5,496 | 351.3 | 2,156 | 5,206 | 492.5 | 2,155 |
| 26 | 15,346 | 4,389 | 363.6 | 2,303 | 5,799 | 509.0 | 2,293 |
| 27 | 14,218 | 3,945 | 374.2 | 2,702 | 5,478 | 516.2 | 2,668 |
| 28 | 12,551 | 3,152 | 380.7 | 2,909 | 5,135 | 522.4 | 2,876 |

(単位: 頭, kg, 円/kg)

| 年度 | 豚 | | |
|----|--------|------|-------|
| | 全搬入頭数 | 平均重量 | 「上」価格 |
| 12 | 88,268 | 76.7 | 429 |
| 17 | 68,137 | 79.7 | 461 |
| 22 | 44,214 | 77.5 | 441 |
| 25 | 22,392 | 78.2 | 479 |
| 26 | 21,620 | 77.3 | 573 |
| 27 | 23,531 | 78.7 | 523 |
| 28 | 20,030 | 75.4 | 524 |



4 家畜商

| 28年末現在登録人数 | 29年中取消人数 | 29年中新免許 | 29年末現在登録人数 | 内 訳 | | |
|------------|----------|---------|------------|-------|----|-----|
| | | | | 個人 | 法人 | 使用人 |
| 1,133 | 15 | 5 | 1,123 | 1,103 | 15 | 5 |

IX 畜産物の放射能測定検査と消費動向

1 畜産物の放射能測定検査（品目 放射性セシウム）



| 実施年月 | 調査点数 | | |
|--------|------|------------|-----------------|
| | 原乳 | 牛肉(県内と畜場分) | 牛肉(県外と畜場分) |
| 平成24年度 | 229 | 21,345 | 11,389(うち基準値超1) |
| 平成25年度 | 255 | 19,487 | 10,196 |
| 平成26年度 | 250 | 18,953 | 10,824 |
| 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 |

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

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

牛肉は,平成23年8月24日と畜から全頭検査開始

2 畜産物消費動向

(資料:食肉鶏卵速報)

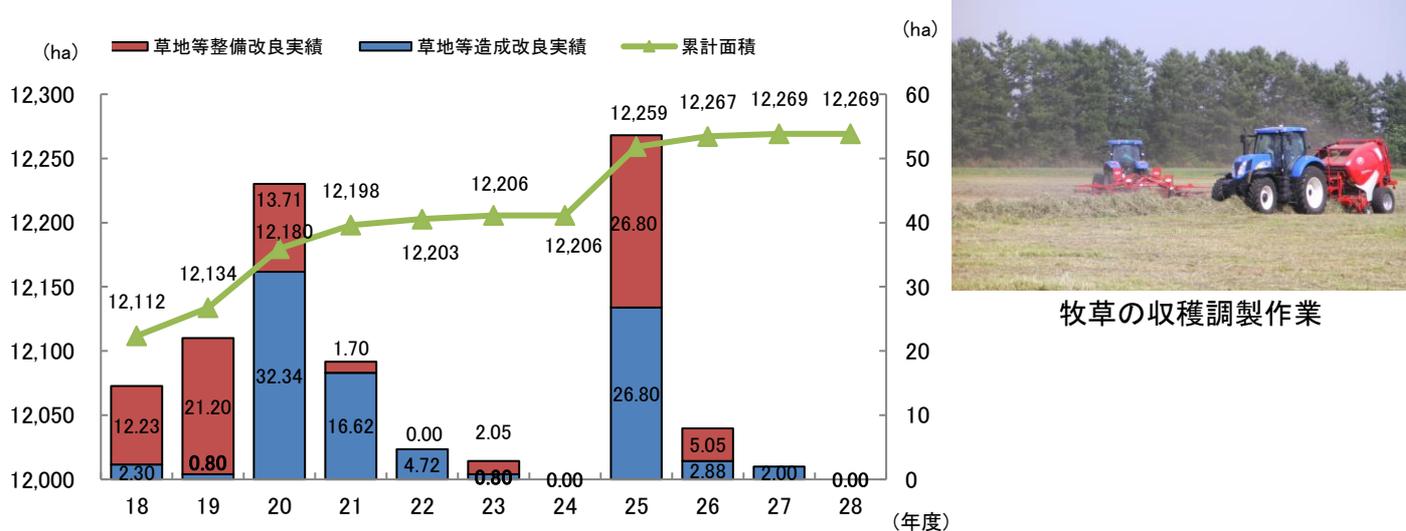
食肉の1人当たり年間消費量(全国)

| 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) |
| 2 | 5.5 | 3,082 | 10.3 | 4,840 | 9.4 | 3,645 | 16.1 | 10,830 |
| 7 | 7.5 | 3,612 | 10.3 | 4,705 | 10.1 | 3,591 | 17.2 | 10,742 |
| 17 | 5.6 | 2,268 | 12.1 | 5,493 | 10.5 | 3,710 | 16.6 | 9,859 |
| 21 | 5.8 | 2,302 | 11.5 | 6,010 | 11.0 | 4,473 | 16.5 | 10,115 |
| 22 | 5.9 | 2,235 | 11.7 | 6,064 | 11.3 | 4,398 | 16.5 | 10,032 |
| 23 | 6.0 | 2,209 | 11.9 | 6,186 | 11.4 | 4,625 | 16.7 | 10,004 |
| 24 | 5.9 | 2,208 | 11.8 | 6,158 | 12.0 | 4,774 | 16.7 | 9,913 |
| 25 | 6.0 | 2,238 | 11.8 | 6,455 | 12.0 | 5,031 | 16.8 | 9,812 |
| 26 | 5.9 | 2,146 | 11.9 | 6,323 | 12.2 | 5,137 | 16.7 | 9,906 |
| 27 | 5.8 | 2,088 | 12.2 | 6,719 | 12.6 | 5,287 | 16.9 | 10,029 |
| 28 | 6.0 | 2,141 | 12.4 | 6,852 | 13.0 | 5,455 | 16.9 | 10,420 |



X 草地飼料

1 草地造成改良及び草地整備改良の実績



牧草の収穫調製作業

注) 草地整備改良：既存の草地を対象とし、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

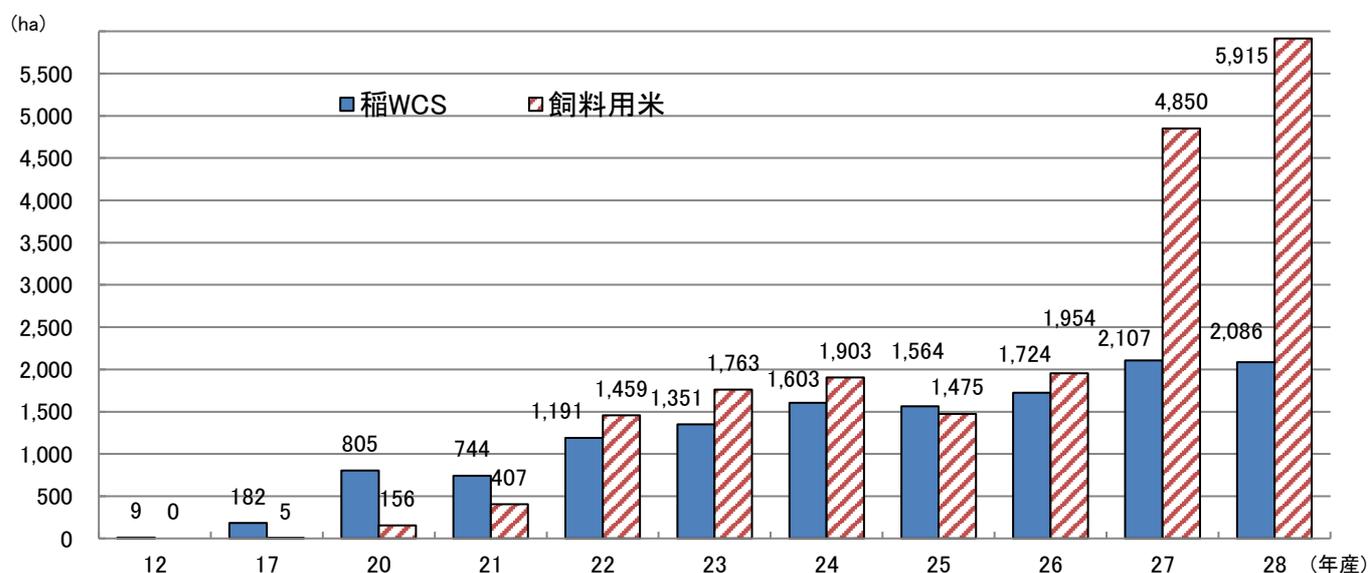
2 県内飼料作物栽培面積の推移

(単位:ha)

| 年度 | 7年 | 12年 | 17年 | 20年 | 21年 | 22年 | 23年 | 24年 | 25年 | 26年 | 27年 | 28年 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 全体面積 | | | 15,800 | 17,200 | 17,100 | 17,900 | 18,200 | 18,400 | 17,700 | 18,200 | 21,400 | 22,400 |
| (対前年比) | (-) | (-) | (-) | (106) | (99) | (105) | (102) | (101) | (96) | (103) | (118) | (105) |
| 牧草 | 11,300 | 13,300 | 13,100 | 14,100 | 13,800 | 13,300 | 13,200 | 13,000 | 12,900 | 12,700 | 12,700 | 12,600 |
| とうもろこし | 2,380 | 2,040 | 1,620 | 1,520 | 1,490 | 1,470 | 1,440 | 1,410 | 1,400 | 1,310 | 1,320 | 1,180 |
| 稲WCS | - | 9 | 182 | 805 | 744 | 1,191 | 1,351 | 1,603 | 1,564 | 1,724 | 2,107 | 2,086 |
| 飼料用米 | - | - | 5 | 156 | 407 | 1,459 | 1,763 | 1,903 | 1,475 | 1,954 | 4,850 | 5,915 |
| 10a当たり収量 | | | | | | | | | | | | |
| 牧草 | 3,160 | 3,480 | 3,340 | 3,080 | 2,910 | 2,750 | 2,500 | ... | ... | 2,010 | ... | 2,540 |
| とうもろこし | 3,880 | 4,260 | 4,600 | 4,450 | 4,190 | 4,620 | 4,550 | ... | ... | 3,610 | ... | 4,240 |

「…」：事実不詳又は調査を欠くもの

3 飼料用稲・飼料用米の栽培状況



4 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 | △ | ◎ |
| ペンチマーク | 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 | ○ | △ | ○ |
| 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 | ◎ | △ |

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. シロクローバ

| 品種名 | 区分 | 越冬性 | 越夏性 |
|-------|-----|-----|-----|
| マキバシロ | 中葉型 | ◎ | ○ |
| フィア | 中葉型 | ◎ | ○ |

8. ソルガム

| 品種名 | 早晩性 | 耐倒伏性 |
|--------------|-----|------|
| スダックス | 中 生 | △ |
| 甘味ソルゴー | 晩 生 | ○ |
| 秋立 | 晩 生 | ◎ |
| ブラウントウミツソルゴー | 早 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 |
|-------|-----|-----|
| ウエスト | 極早生 | △ |
| はいいぶき | 極早生 | △ |
| 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 |

13. 飼料用とうもろこし

| 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 |
| KE5401 | KD418 | 極早生 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 36B08 | パイオニア106日 | 早 生 | ◎ | ◎ | ○ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ |
| 北交72号 | きみまる | 中早生 | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | ○ | ○ |
| 長交C949号 | タカネスター | 中早生 | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| SH4681 | スノーデント115 | 中 生 | ◎ | △ | ○ | ○ | ◎ | ○ | ○ |
| P2088 | パイオニア118日 | 中 生 | ○ | △ | ○ | △ | ○ | ○ | △ |
| SH2821 | スノーデント125T | 中 生 | ◎ | ○ | ○ | ○ | ○ | ◎ | ○ |

凡例 ◎:優れている ○:普通 △:やや劣る ×:劣る

5 粗飼料等の放射性物質検査(平成29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 | 165点 | 7点 | 153ha | 1ha | 0.7% | 100Bq/kg |
| 酪農 | 287点 | 1点 | 581ha | 1ha | 0.2% | 50Bq/kg |
| 計 | 452点 | 8点 | 734ha | 2ha | 0.3% | — |

(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 | 検査面積 (推計) | 基準値 |
|---------|------|------------|--------------|-------------------|
| 肉用牛, 酪農 | 81点 | 0点 | 7,997 | 100Bq/kg, 50Bq/kg |

(3)稲わら(モニタリング検査)

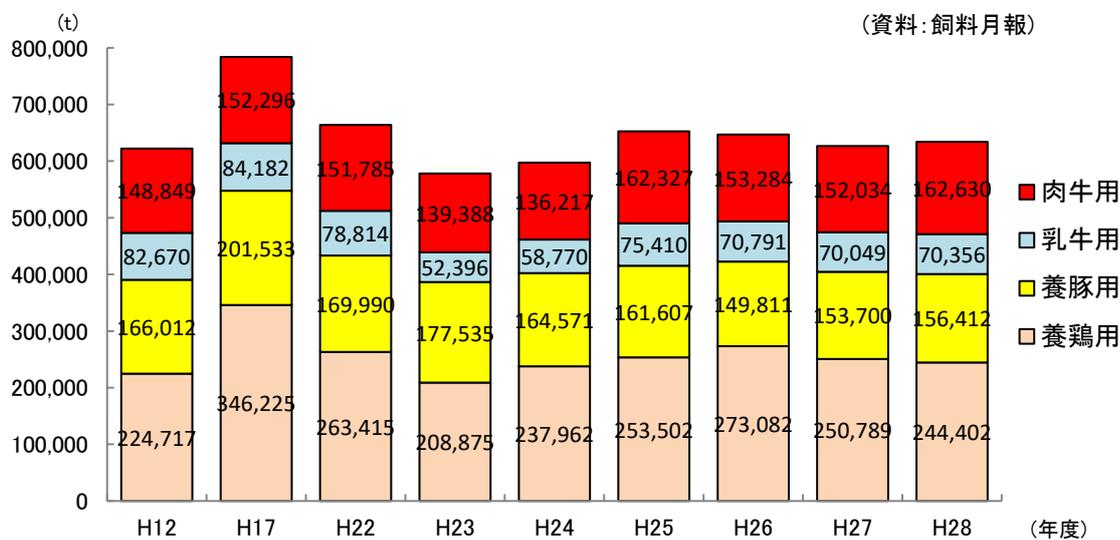
検査なしで自粛解除

注)水分80%補正值
N.D:検出下限値以下



XI 配合飼料

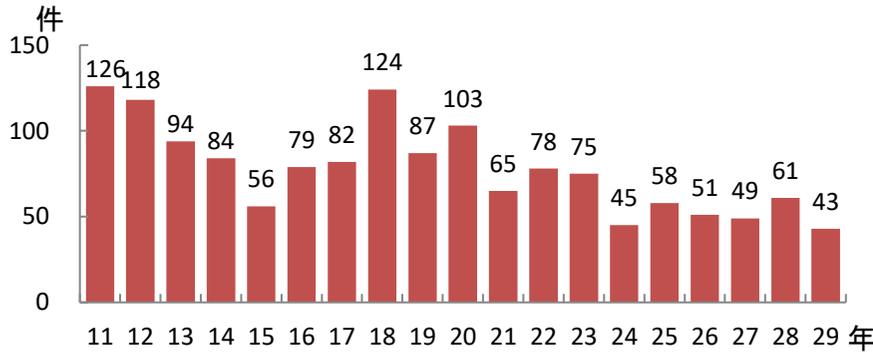
配合飼料の都道府県別出荷先別数量(宮城県向け)



XII 畜産環境

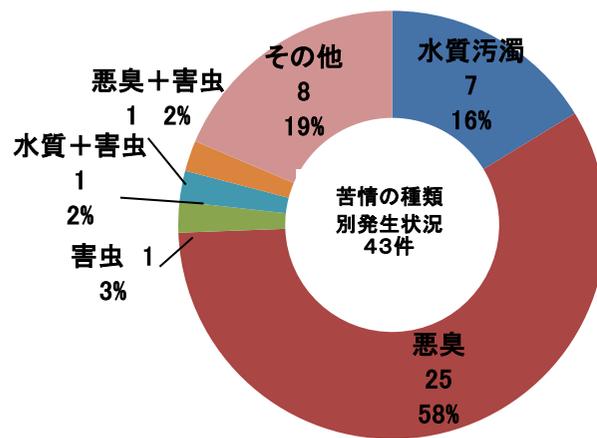
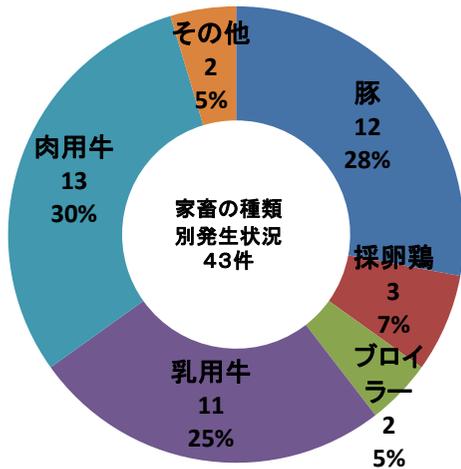
1 環境問題の発生状況

(1) 発生件数の推移



強制攪拌機による堆肥化処理

(2) 環境問題内訳 (平成29年)



2 堆肥センター

| 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 |
|----------------------|-------------|-------------------|---------------------|-----------|------|
| 角田地区有機農業センター | JAみやぎ仙南 | 角田市豊室字豊里131 | JAみやぎ仙南角田地区駐在 | ロータリー | H5 |
| 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 | バドル | 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あさひなオーガニックプラント | JAあさひな | 大郷町大松沢字葉研沢下11-44 | JAあさひな営農総合センター | 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塚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 | 栗原市栗駒稲敷天王山2-16 | 設置団体に同じ | スクリュー | 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 | バドル | 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 |
| 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 |
| 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 | 石巻市広淵字四工区1 | JAIいのまき河内地域営農経済センター | スクープ | H16 |
| 石巻市桃生堆肥化処理センター | 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 | 石巻環境サービス | ロータリー | S60 |

XIII 家畜衛生

1 家畜伝染性疾病発生状況

(1) 家畜伝染病発生状況

| 畜種 | 年次 病名 | 22 | | 23 | | 24 | | 25 | | 26 | | 27 | | 28 | | 29 | |
|----|--------------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| | | 戸数 | 頭羽数 |
| 牛 | ヨーネ病 | 8 | 43 | 6 | 16 | 7 | 14 | 3 | 17 | 3 | 18 | 4 | 8 | 4 | 7 | 5 | 6 |
| 鶏 | 高病原性鳥インフルエンザ | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 7 |

(2) 届出伝染病発生状況

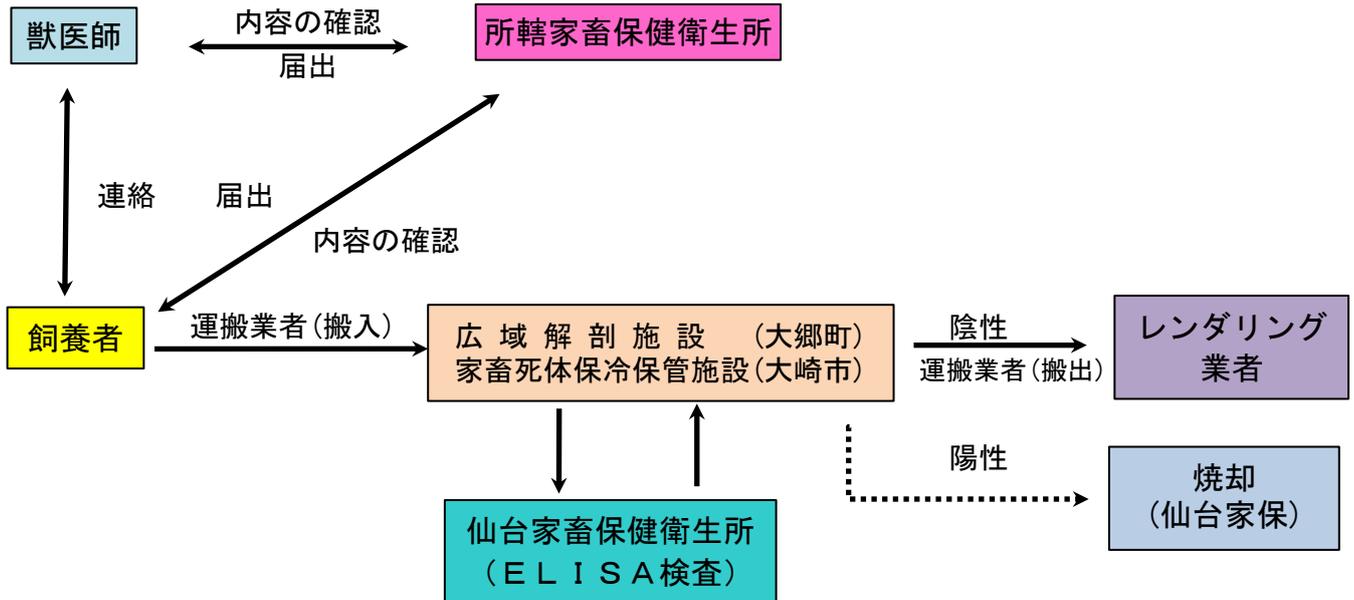
| 畜種 | 年次 病名 | 22 | | 23 | | 24 | | 25 | | 26 | | 27 | | 28 | | 29 | |
|----|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|----|
| | | 戸数 | 頭数 | 戸数 | 頭数 | 戸数 | 頭数 |
| 牛 | 白血病 | 7 | 7 | 1 | 1 | 10 | 10 | 62 | 62 | 77 | 79 | 66 | 73 | 78 | 78 | 94 | 95 |
| | 破傷風 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | 牛ウイルス性下痢・粘膜病 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| | アカバネ病 | 21 | 21 | 48 | 52 | | | | | | | | | | | | |
| | 悪性カタル熱 | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| | サルモネラ症 | | | | | | | 3 | 7 | | | | | 3 | 7 | 1 | 1 |
| | 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 | 13 | 28 | 10 | 11 | 11 | 15 | 22 | 30 | 17 | 36 | 24 | 56 | 24 | 112 | 19 | 24 |
| | 豚繁殖・呼吸障害症候群 | | | | | | | | | | | 1 | 3 | | | | |
| | サルモネラ症 | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 2 | | |
| | 豚赤痢 | | | 4 | 5 | | | | | | | | | | | 14 | 42 |
| | 豚流行性下痢 | | | | | | | | | 17 | 90 | 3 | 131 | | | | |
| 鶏 | 鶏痘 | | | | | | | 1 | 3 | | | | | | | | |
| | ロイコチトゾーン病 | | | | | | | 2 | 7 | 1 | 2 | | | | | | |
| | マレック病 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 犬 | レプトスピラ症 | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | |

2 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 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 (※) | 28 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|
| 4 | 176 | 155 | 23 | 242 | 210 | 213 | 109 | 105 |
| 5 | 183 | 186 | 162 | 255 | 173 | 201 | 122 | 81 |
| 6 | 171 | 195 | 159 | 228 | 184 | 188 | 121 | 101 |
| 7 | 230 | 261 | 227 | 299 | 210 | 209 | 153 | 133 |
| 8 | 210 | 360 | 334 | 336 | 282 | 247 | 181 | 141 |
| 9 | 214 | 346 | 335 | 287 | 242 | 206 | 143 | 156 |
| 10 | 197 | 195 | 273 | 277 | 227 | 229 | 121 | 116 |
| 11 | 181 | 148 | 269 | 227 | 208 | 161 | 109 | 114 |
| 12 | 209 | 222 | 250 | 186 | 187 | 171 | 127 | 101 |
| 1 | 232 | 190 | 242 | 186 | 214 | 191 | 109 | 107 |
| 2 | 187 | 186 | 278 | 189 | 192 | 159 | 110 | 101 |
| 3 | 191 | 82 | 243 | 228 | 204 | 169 | 92 | 123 |
| 合計 | 2,381 | 2,526 | 2,795 | 2,940 | 2,533 | 2,344 | 1,497 | 1,379 |

(参考) 平成15年度：合計2,673頭、平成16年度：合計2,408頭、平成17年度：合計2,235頭
平成18年度：合計2,276頭、平成19年度：合計2,316頭、平成20年度：合計2,170頭

(※) 平成27年度より検査対象月齢が48ヶ月齢以上（それ以前は24ヶ月齢以上）。

(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 | 家畜保健衛生所 | 畜産試験場 | 小計 | 農業団体共済 | 農業協同組合 | その他 | | |
| 198 | 56 | 7 | 42 | 7 | 58 | 37 | 2 | 19 | 54 | 30 |

平成29年12月31日現在

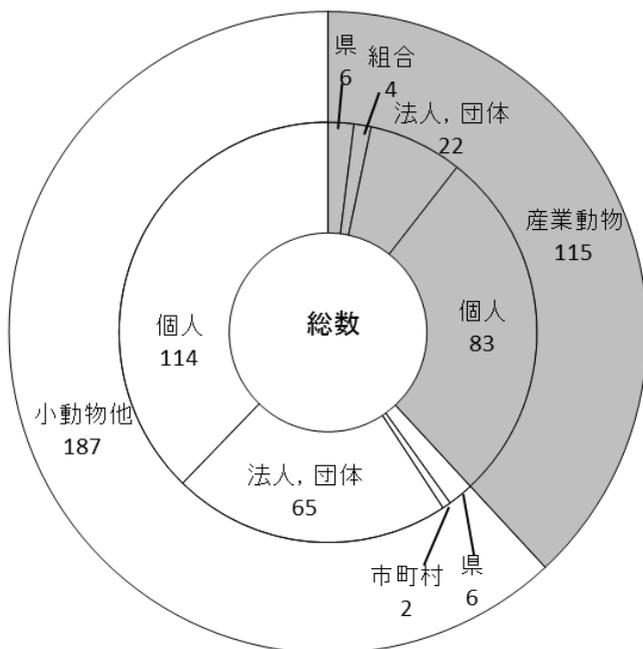
(4) 自衛防疫(予防注射)

| 畜種 | 事業名 | 年度 | | | | | | | |
|----|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | |
| 牛 | アカバネ病 | 12,149 | 29,633 | 26,378 | 24,909 | 23,209 | 22,574 | 22,552 | |
| | 炭疽 | 17,223 | 16,249 | 15,758 | 14,682 | 13,878 | 13,067 | 12,124 | |
| | 呼吸器5種混合 | 19,332 | 19,784 | 18,249 | 17,153 | 16,130 | 16,385 | 17,100 | |
| | ヒストフィルス・ソムニ感染症 | 18,633 | 19,640 | 17,811 | 17,303 | 15,947 | 12,706 | 8,543 | |
| | 牛5種混・牛ヘモ混合 | | | | | | 2,583 | 6,980 | |
| | 呼吸器6種混合 | 0 | 0 | 31 | 4 | 0 | 4 | 77 | |
| 豚 | 豚丹毒 | 55,361 | 54,993 | 45,768 | 44,062 | 36,052 | 39,177 | 34,647 | |
| | 豚日本脳炎 | 1,994 | 2,280 | 1,889 | 936 | 542 | 729 | 515 | |
| | 異常産3種混合 | 1,705 | 1,480 | 1,369 | 1,232 | 1,034 | 905 | 820 | |
| | 伝染性胃腸炎 | 274 | 352 | 252 | 142 | 0 | 0 | 0 | |
| | TGE・流行性下痢混合 | | | | | 2,307 | 1,255 | 957 | |
| | オーエスキー病 | 67,305 | 51,987 | 42,125 | 32,620 | 19,690 | 3,826 | 0 | |
| | パルボウイルス病 | 0 | 0 | 29 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| 馬 | 馬日本脳炎 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 馬3種混合 | 34 | 36 | 9 | 13 | 12 | 5 | 1 | |
| | 馬鼻肺炎 | 13 | 12 | 28 | 12 | 10 | 10 | 14 | |
| | 馬インフルエンザ | 23 | 22 | 112 | 114 | 95 | 92 | 104 | |

3 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 (H29. 12. 31現在)



(2) 獣医師の就業状況

獣医師法の届出集計 (H28. 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 |
| | | 計 | 3 |
| | 県職員 | 農林畜産 | 56 |
| | | 公衆衛生 | 67 |
| | | 教育 | 2 |
| | | 環境 | 6 |
| | | その他 | 3 |
| | 市町村職員 | 農林畜産 | 0 |
| | | 公衆衛生 | 47 |
| | | 教育 | 0 |
| | | 環境 | 1 |
| | | その他 | 8 |
| | 民間団体職員 | | 90 |
| | 個人 施設診療 | 産業動物 | 開設者 |
| 雇用者 | | | 6 |
| 犬猫 | | 開設者 | 148 |
| | | 雇用者 | 107 |
| その他 | | 開設者 | 2 |
| | | 雇用者 | 2 |
| その他 | | 0 | |
| 獣医事に従事しない者 | | 65 | |
| 計 | | 677 | |

XIV 動物薬事

(1) 許認可施設数

(平成29年4月1日)

| 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 | 2 | 11 |
| | 卸売 | | 3 | 23 | 1 | 0 | 27 |
| | 薬種商 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 特例店舗 | | 18 | 75 | 59 | 61 | 213 |
| | 小計 | | 21 | 102 | 65 | 63 | 251 |
| 売・医療機器賃貸業 | 高度管理医療機器 | | 0 | 28 | 4 | 1 | 33 |
| | 管理医療機器 | | 0 | 45 | 1 | 2 | 48 |
| | 小計 | | 0 | 73 | 5 | 3 | 81 |
| 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 | | | 1 | 16 | 0 | | 17 |
| 合計 | | | 22 | 196 | 70 | 66 | 354 |

(2) 監視指導状況

(平成28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 |
|------------|----------|-----------|-----------|------|
| 検査対象 | 店舗 | 12 | 5 | 0 |
| | 卸売 | 27 | 7 | 0 |
| | 薬種商 | 0 | 0 | 0 |
| | 特例店舗 | 222 | 94 | 10 |
| | 小計 | 261 | 106 | 10 |
| 販売・医療機器賃貸業 | 高度管理医療機器 | 34 | 7 | 0 |
| | 管理医療機器 | 51 | 5 | 0 |
| | 小計 | 85 | 12 | 0 |
| 製造業 | 医薬品 | 2 | 1 | 0 |
| | 医薬部外品 | 1 | 0 | 0 |
| | 医療機器 | 0 | 0 | 0 |
| | 小計 | 3 | 1 | 0 |
| 製造販売業 | 医薬品 | 1 | 1 | 0 |
| | 医薬部外品 | 1 | 1 | 0 |
| | 医療機器 | 0 | 0 | 0 |
| | 小計 | 2 | 2 | 0 |
| 医療機器修理業 | | 19 | 2 | 0 |
| 飼育動物診療施設 | | 229 | 29 | 0 |

XV 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 | 農林水産部畜産課 | 980-8570 | 仙台市青葉区本町3-8-1 | 022-211-2851 |

みやぎの畜産

平成30年3月発行

編集・発行 宮城県農林水産部畜産課

〒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