

酪農宮崎

令和6年11月30日 印刷
令和6年12月 1日 発行

編集人: 有馬 慎吾
発行所: 宮崎市霧島1丁目1番地1
宮崎県経済農業協同組合連合会
電話(0985)31-2100
<http://www.kei.mz-ja.or.jp/>
印刷所: 宮崎市大字赤江字飛江田931
宮崎紙工印刷株式会社
電話(代)78-2324

みやざき産牛乳をみんなで飲もう!!
毎月1日は牛乳の日!

NO.637
2024年12月



第8回九州連合ホルスタイン共進会

12月号目次

酪農情勢報告	1	全酪連広告	10
サンAキャンペーン/Japan Cheese Award受賞	2	全農広告	裏表紙
畜産機械・施設リースのご案内	3~4		
家畜防疫について	5~6		
第8回九州連合ホルスタイン共進会	7~8		
農学部ナンノ教授のひとりごと	9		



MILK UP!
プロジェクト



経済連HP

酪農情勢報告

1. 生乳生産動向

令和6年11月15日現在

指定団体	10月(トン)	前年比(%)	累計(トン)	前年比(%)
北海道	326,713	102.3	2,310,219	100.5
東北	37,050	98.8	262,623	96.2
関東	82,416	99.1	588,277	99.8
北陸	5,169	96.2	37,432	95.6
東海	22,857	96.4	165,786	97.5
近畿	10,909	95.7	79,371	99.1
中国	23,486	100.2	165,782	100.5
四国	8,194	96.9	57,485	96.6
九州	42,744	97.0	310,736	98.5
(内、宮崎)	5,307	100.6	38,734	101.8
都府県	232,825	98.2	1,667,493	98.6
合計	559,538	100.6	3,977,712	99.7

2. 販売状況

令和6年11月15日現在

用途	区分	10月(トン)	前年比(%)	累計(トン)	前年比(%)
飲用牛乳	全国	260,820	98.8	1,747,215	97.2
	九州	31,762	97.9	220,210	96.6
はっ酵乳等	全国	36,080	100.5	254,647	99.1
	九州	7,448	102.2	52,440	103.1
特定乳製品	全国	122,248	109.8	975,977	104.7
	九州	1,594	86.1	22,888	114.7
生クリーム	全国	107,931	97.2	754,331	100.0
	九州	1,844	77.6	14,545	89.8
チーズ	全国	32,459	95.6	245,542	98.2
	九州	96	100.3	652	98.7
合計	全国	559,538	100.6	3,977,712	99.7
	九州	42,744	97.0	310,736	98.5

(小数点以下の四捨五入等で合計が一致しないことがあります)

3. 生乳出荷量別生産者戸数 10月

生乳出荷量	戸数
100 t 以上	4戸
80 t 以上 ～ 100 t 未満	2戸
60 t 以上 ～ 80 t 未満	5戸
40 t 以上 ～ 60 t 未満	24戸
20 t 以上 ～ 40 t 未満	59戸
10 t 以上 ～ 20 t 未満	53戸
10 t 未満	24戸
合計	171戸
最高出荷量	528t/月
平均出荷量	31t/月

4. トピックス

牛感染症「ランピースキン病」国内初確認

師走に入り何かと慌ただしくなるこの時季、寒さも深まる日が続いておりますので、ご自身の体調管理を万全に牛の防寒対策も引き続き、よろしくお願いいたします。11月6日を皮切りに福岡県にて牛感染症「ランピースキン病」(届出伝染病)が乳牛で発生し、国内初確認となりました。現段階では、福岡県が11農場、熊本県が1農場の計12農場で発生しており、主な症状としては、皮膚の結節(直径1cm以上の発疹)や水腫、発熱、泌乳量の低下等があります。ウィルスが侵入する要因は、感染牛や汚染されたものの移動、サシバエやアブ・ダニ等の吸血昆虫を媒介して、伝播しますので、①発生県からの牛の導入を極力控える、②県外導入の際は2週間程度隔離する、③本病を疑う症状が出た場合は、当該牛の隔離と獣医師又は、家畜保健衛生所へ連絡する、④牛舎の定期的な消毒と農場に出入する車両の消毒と吸血昆虫の防除・駆除の徹底を遵守してください。本病の発生農場では、牛や生乳等の移動や出荷等の一定期間自粛する必要があるため、経済的負担や損失等のリスクが極めて大きくなることが想定されますので、ご理解とご協力をお願いいたします。福岡県は、発生農場より半径20km以内の福岡県内で飼育されている牛を対象にワクチン接種を実施することとなりました。我々自身を含めてですが、酪農関係者自らの防疫対策の徹底をお願い申し上げます。感染拡大・蔓延とにならないように切に祈るばかりです。

(発生の詳細は農林水産省HP:

<https://www.maff.go.jp/j/syouan/douei/lsd.html>まで)

去る、11月11日に第2次石破内閣が発足し、本県選出の江藤拓衆院議員(自民党、宮崎2区)が農林水産大臣として、第4次安倍再改造内閣以来、5年振りに2度目の入閣を果たされました。皆さんもご存じのとおり、江藤農水大臣におかれましては、農林水産政務官、農林水産副大臣、衆議院農林水産委員長、自民党総合農林政策調査会長を歴任され、農畜産物の輸出拡大や生産者の所得向上等に尽力され、自民党屈指の農政通であります。就任翌日の12日の就任会見では、農政の憲法とされる「食料・農業・農村基本法」が25年振りに改正され、この理念を実現するための計画を策定し、それに基づく制度設計と予算確保が必要不可欠とし、「野党の意見に真摯に耳を傾け熟議の国会としたい」、「大胆に農政運営をし、大転換点だからこそ農水省も殻を破らなければならない」、適正な価格形成に関する法制化については、「極めて価格形成が円滑に行われているような段階に至っていないが、国民の方々にご理解頂き、実効性のあるものになるかが鍵」と発言されました。少数与党ではありますが、地元選出だからこそ心強く思いますし、今後のご活躍に期待が膨らむばかりです。

—唯一生き残ることが出来るのは、変化できる者である—

酪農課 加藤 喜博

毎月1日は牛乳の日

みやざき産牛乳をみんなで飲もう! キャンペーン

数量限定 大特価

対象期間
2024年12月3日火 ~ 2025年1月28日火
※数に限りがあります。ご注文分まで

商品名	数量	大特価	通常価格
ROYAL MILK TEA	101106 (1ケース 24本入)	1,800円	2,300円
BLEND COFFEE	101232 (1ケース 30本入)	2,200円	2,900円
カフェオレ	101186 (1ケース 30本入)	2,200円	2,900円

1本あたり73円

Japan Cheese Awards 2024 受賞

10月19日・20日に東京ドームシティプリズムホールにて「Japan Cheese Awards」の2024年大会が開催され、全国120工房から372品のチーズがエントリーされました。

厳正なる審査の結果、ソフト／ウォッシュ部門で(有) ダイワファーム出品の「ロビダイワ」が金賞を受賞、ソフト／白カビ部門で(株) 加藤牧場出品の「カマンベールチーズ」が金賞と、最優秀部門賞を受賞されました。



畜産機械・施設リースのご案内

公益財団法人畜産近代化リース協会は、地方競馬全国協会の助成を原資に、畜産農家が利用する畜産機械施設のリース事業を通して、畜産経営の近代化と体質強化を図っております。ぜひ畜産経営にお役立てください。

リースの仕組み・特徴は

●畜産農家の皆さまには地元農業協同組合等を通じてリースされます。

リース物件は、ご自身が選んだ販売業者から（公財）畜産近代化リース協会が購入し、農業協同組合等にリースします。畜産農家等には農業協同組合等から再リースします。

●経営資金が有効に使えます。

リース料を支払うことで機械施設がご利用できますので、導入時に多額の購入資金を準備する必要がありません。附加貸付料率は年0.7%と極めて低利です。

●導入する機械施設、購入業者が選べます。

リースする機械は、利用する皆さまが自由に選定し、購入価額も販売業者と交渉し決定していただきます。

●中古機械施設もリースできます。

中古の機械施設で一定の基準を満たすものは、リースの対象となります。

●随時、迅速に機械施設を貸付します。

リース申請は随時受け付けており、貸付契約も迅速に行いますので、必要な時に導入ができます。

借る機械施設のリース料

リース機械施設の取得価額から譲渡価額（取得価額の100分の10に相当する額、または、ゼロを選択※）を控除して得た額を、リース契約期間の年数で割って得た額を年額として、納入していただきます。その他、消費税・附加貸付料・動産総合保険料・信用保険料（任意）を納入していただきます。

詳細については次ページの「支払例」をご覧ください。

※譲渡価額はゼロとすることも選べるようになりました（令和4年度より）。

リース期間が終わった

リースした機械は、リース期間終了後はご自身のものとなります。

最終回のリース支払いが完了しましたら、機械はご自身へ譲渡されます。

リース期間中の事故はどうなるの

リース期間中は、偶然の事故損害が補償されます。

リース機械施設は、割安な掛金で損害保険（動産総合保険）に一括加入となるので、リース期間中の火災・落雷・盗難等偶然の事故による損害が補償され、安心してご利用いただけます。ただし、車両（トラック、トラクター、ホイールローダー等）は、ご自身で車両保険への加入が必要となる場合があります。

詳しいことをお知りになりたい方は、宮崎県畜産協会（TEL0985-41-9303）、又は、最寄りの農業協同組合までご連絡下さい。



支払例(フロードキャスター、リース期間6年、取得価額 100 万円(消費税抜)、譲渡価額 10%の場合)

	1 年目	2 年目	3 年目	4 年目	5 年目	6 年目 下段：譲渡	合計
リース料	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000 100,000	1,000,000
消費税	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000 10,000	100,000
附加貸付料	6,737	5,687	4,637	3,587	2,537	1,487	24,672
動産保険料	8,120	-	-	-	-	-	8,120
信用保険(任意)	5,082	4,290	3,498	2,706	1,914	1,122	18,612
年間支払 合計額	184,939	174,977	173,135	171,293	169,451	277,609	1,151,404

注1 年間支払合計額を、毎年9月末と3月末の年2回に分けて支払います。上記は一例で、実際には年ごとの支払額は貸付開始月によって異なりますので、詳しくはお問合せください。

注2 機械施設の維持管理費・固定資産税、自動車税等の租税公課はご自身の負担となります。

注3 このほか、このリースを扱う農協等の事務手数料がかかる場合があります。



リースできる主な機械と期間

貸付機械施設名	主要なリース機械 ※1	期間 ※2
自給飼料の生産利用のための機械施設	トラクター、ロータリー、コンハーベスター、モアコンディショナー、ピックアップ、テグラー類、フロードキャスター、フォレンジハーベスター、ホイルローダー、自動給餌機、飼料攪拌機、播種機、レーキ類、ディスクモア等モア類、マニアスプレッター、サイドスプレッター、ラッピングマシン、カッター、ロールベアラー、ロールカッター、ヘイベアラー、ラウンドベアラー、プラウ、ハロー、ローラー など	6 年 (4～9年)
	トラック、牧さく、農業用 GPS など	6 年 (3～5年)
	ダンプカー、フォークリフト、軽トラック など	5 年 (2～4年)
生乳の生産の合理化のための機械施設	パイプラインミルカー、ミルキングパーラー、ロータリーパーラー、搾乳ロボット、自動搾乳システム、ユニット自動搬送システム、バルククーラー、プレートクーラー、生乳成分分析装置、体細胞測定装置 など	6 年 (4～9年)
畜舎環境改善機械施設	清掃システム(バーンクリーナー等)、スクレーパー、集ふん機、スラリーポンプ、袋詰装置、送風機、トラクター、ホイルローダー、消毒装置、細霧装置、発電機、哺育機、通風装置、受電装置、牛床マット、給水施設、給湯設備、発情検知システム、滅菌機、飼槽、乳頭清拭装置、自動給餌機、高圧洗浄機、電動かみブラシ、牛群管理システム、スタンション、哺乳ロボット、パストライザー、カーフフィーダー、パレットタイザー、牛舎柵、畜舎カテン、削蹄機 など	6 年 (4～9年)

※1 この表はリースしている機械の一部です。この表以外でも畜産業に使う機械はリースできます。

※2 リース期間は要望により、上表に()で記載している年数に変更することができます。

口蹄疫への備えをお願いします！

2023年5月、口蹄疫の発生が韓国で確認され、2023年5月22日時点で、**11事例**（牛10事例、山羊1事例）発生しています。これまでに本県で口蹄疫が発生する前には、韓国での発生が確認されていることから、より一層の警戒が必要です。

いま一度、**飼養衛生管理基準**を再確認し、畜舎周辺の消毒など**日頃からの農場防疫**を徹底しましょう。



重要！

飼養衛生管理基準の遵守の徹底をお願いします

- 関係者以外、農場に立ち入らせない
- 農場に持ち込む物品・車両消毒の徹底
- 立ち入り記録簿をつけ、保管
- 毎日の家畜の健康観察
- 農場専用の衣服、長靴の着用
- 定期的な畜舎の清掃、消毒
- 牛舎ごとの踏込消毒槽、手指消毒剤の設置



車両消毒



専用長靴



牛舎消毒



踏込消毒槽



立入記録簿

○早期発見・早期通報をお願いします

飼養牛に異常（発熱、食欲不振、よだれを流す、口・蹄・乳頭の水ほう・びらん、乳量低下）が認められたら、直ちにかかりつけの獣医師もしくは最寄りの家畜保健衛生所へ連絡しましょう。



泡のようなよだれ



舌の水ほう



口腔内のびらん

- ◇ 宮崎家畜保健衛生所：0985-73-1377
（日南駐在）：0987-64-2212
- ◇ 都城家畜保健衛生所：0986-62-5151
（小林駐在）：0984-22-7011
- ◇ 延岡家畜保健衛生所：0982-32-4308
（高千穂駐在）：0982-72-2511



乳頭の水ほう、びらん

ランピースキン病が国内で発生しました

病気の概要

- ① ランピースキン病ウイルスによる牛・水牛の伝染病で届出伝染病に該当します。
- ② 主に蚊・ハエ・ダニによる媒介、感染牛の移動で感染拡大します。ヒトには感染しません。
- ③ 死亡率は低い（1～5％）ものの、乳量低下や皮膚の結節形成による経済的損失が生じます。
- ④ 韓国では令和5年10月以降継続的に発生しており、
令和6年11月6日に福岡県で発生しました。
- ⑤ 発生農場では、感染牛（それ由来の生乳等を含む）及び同居牛の移動の自粛をお願いすることになります。

症状について

- ・発熱、鼻汁
 - ・皮膚の結節
 - ・泌乳量の低下
 - ・リンパ節の腫大
- が特徴です。

疑わしい症状があった場合には、直ちに
かかりつけの獣医師もしくは最寄りの
家畜保健衛生所へ連絡しましょう。
本病は届出伝染病です。



出典：農林水産省HP

対策について



- 毎日の健康観察の徹底
 - ・早期発見、早期通報
 - ・導入、出荷、移動時の健康管理
 - ・疑わしい牛は隔離の上、通報

- 害虫の駆除
 - ・殺虫剤の散布、幼虫段階での防除
 - ・粘着シート活用



- 牛舎の清掃・消毒



- ・整理整頓
- ・器具や施設の清掃・消毒
- ・害虫が生息しない環境づくり

重要!

**疑わしい場合はすぐに管理獣医師か
最寄りの家畜保健衛生所に連絡を!**

第8回九州連合ホルスタイン共進会 宮崎県勢3部門で首席獲得

乳牛の質を競う大会「第8回九州連合ホルスタイン共進会」(九州・沖縄地区酪農団体協議会主催)が11月3日(日)、熊本県大津町の熊本県家畜市場で開催された。九州・沖縄県から12部門に計125頭が出品され、その内本県からは24頭が出品され、3部門で首席を獲得した。

5年に1度開催される九州連合ホルスタイン共進会は、来年10月に行われる第16回全日本ホルスタイン共進会のプレ大会に位置付けられており、非常に大きな賑わいを見せていた。



～ 県勢首席牛の紹介 ～

席次	出品番号	本 牛 名 号		生年月日	出 品 牛 の 父
		登 録 番 号	個 体 識 別 番 号		出 品 牛 の 母
		産 地	出 品 者 住 所		出 品 者
(名誉賞)首席	603	SKリバー サム パーマー		R4.02.25	レッドスター キングピン サム ET
		1647338129	1647338129		SKリバー クラツシュ パーマー
		自家産	宮崎県		川原 澄広
(名誉賞)首席	908	LYUS マーシー エレナ		R3.06.02	ファアーニア デルタラムダ ET
		1574012710	1574012710		LYUS マーシー エンジェル
		自家産	宮崎県		坂之下 竜
(名誉賞)首席	1011	SFT GC ドアマン メリツク		R2.11.02	ペンコール メリツク
		1628719640	1628719640		SFT チェテイスコ GC ドアマン ET
		自家産	宮崎県		田中 賢志郎

～ チャンピオン・ベストアダー受賞牛の紹介 ～

受賞	出品番号	本 牛 名 号		生年月日	出 品 牛 の 父	
		登 録 番 号	個 体 識 別 番 号		出 品 牛 の 母	
		産 地	出 品 者 住 所		出 品 者	
ジュニア チャンピオン	506	スマイリー クララ ビー ラム キャンプ		R5.02.10	ファニーア デルタラムダ ET	
		1663878210	1663878210		スマイリー クララ ビー ソロ キャンプ	
		自家産	熊本県		村田 瑞晃	
ジュニア リザーブ チャンピオン	308	KM サイドキツク ジャムパン		R5.08.10	ウオルナツトローン サイドキツク ET	
		1681431534	1681431534		ダビドソン タトウー ジャム	
		自家産	熊本県		(株) 有田牧場	
インターミディエイトチャ ンピオン	810	ダビドソン レディ ジャガー		R4.01.26	ピーク ジャガー ET	
		1593912831	1593912831		ダビドソン ジェダイ レディ	
		北海道	熊本県		(株) 有田牧場	
インターミディエイトリ ザーブ チャンピオン	705	ランフォーラクト カルテット チーフ ET		R4.08.08	スタントンズ チーフ ET	
		1564670043	1564670043		カルテット ゴールデン タイタイ ヤマヤマ ET	
		自家産	福岡県		内田 健二郎	
シニア チャンピオン	1207	MSF DM プロント ダーミア ET		H30.10.26	バルビツソン ドアマン ET	
		1565675337	1565675337		バージニア プロント ダーミヤ	
		自家産	福岡県		松永 慎也	
シニア リザーブ チャンピオン	1214	ネトルツリー アルマーニ ボルトン		H28.02.22	ミスター アツプルズ アルマーニ ET	
		1492707934	1492707934		NTF ボルトン マイカ 371	
		自家産	宮崎県		榎木 敦史	
グランド チャンピオン	1207	MSF DM プロント ダーミア ET		H30.10.26	バルビツソン ドアマン ET	
		1565675337	1565675337		バージニア プロント ダーミヤ	
		自家産	福岡県		松永 慎也	
リザーブ チャンピオン	810	ダビドソン レディ ジャガー		R4.01.26	ピーク ジャガー ET	
		1593912831	1593912831		ダビドソン ジェダイ レディ	
		北海道	熊本県		(株) 有田牧場	
ベストアダー第6部	602	トミーフィールド SS ヒラリー シルバード		R4.04.16	SEA-LAKE シルバー バード ET	
		1385446117	1385446117		トミーフィールド ヒラリー MCC ベース ET	
		自家産	熊本県		(有) トミーフィールド	
ベストアダー第7部	705	ランフォーラクト カルテット チーフ ET		R4.08.08	スタントンズ チーフ ET	
		1564670043	1564670043		カルテット ゴールデン タイタイ ヤマヤマ ET	
		自家産	福岡県		内田 健二郎	
ベストアダー第8部	810	ダビドソン レディ ジャガー		R4.01.26	ピーク ジャガー ET	
		1593912831	1593912831		ダビドソン ジェダイ レディ	
		北海道	熊本県		(株) 有田牧場	
ベストアダー第9部	908	LYUS マーシー エレナ		R3.06.02	ファニーア デルタラムダ ET	
		1574012710	1574012710		LYUS マーシー エンジェル	
		自家産	宮崎県		坂之下 竜	
ベストアダー第10部	1011	SFT GC ドアマン メリツク		R2.11.02	ペンコール メリツク	
		1628719640	1628719640		SFT チェテイスコ GC ドアマン ET	
		自家産	宮崎県		田中 賢志郎	
ベストアダー第11部	1104	ハツビーグローリー ドアマン エメラルド		R2.10.06	バルビツソン ドアマン ET	
		1385827251	1385827251		ハツビーグローリー ゴールドチツプ エウ アン	
		北海道	熊本県		松島 太一	
ベストアダー第12部	1214	ネトルツリー アルマーニ ボルトン		H28.02.22	ミスター アツプルズ アルマーニ ET	
		1492707934	1492707934		NTF ボルトン マイカ 371	
		自家産	宮崎県		榎木 敦史	

農学部 ナンノ教授のひとりごと

100年の重み

南野 快

2024年、本学農学部は創立100周年を迎え、先日記念式典が無事に挙行された。宮崎市制も今年が100周年だ。100年前の1924年(大正13年)はどのような出来事があっただろうか？時代は大正から昭和になる直前、日本は海外志向が強かった。明治維新以来の欧米からの文化や産業の波が国中の至るところに広がっていった。コロケ、オムレツなどの洋食の普及に伴って日本初となるサラダ油が販売され、国産ウィスキーが販売開始されたのも1924年である。

さて、100年前の酪農はどんな様子だっただろう。5年前に放映されたNHK「連続テレビ小説」第100作が「なつぞら」だったが、描かれた北海道の酪農は70年から80年前である。その2、30年前、今から100年前は全国の府県から北海道に入植があり、本格的な農業開拓が始まった時期である。また、牛乳製造会社の統合や合併により大量生産体制が整えられて牛乳の普及が進んだのも、ビタミンB1の発見者である鈴木梅太郎先生により牛乳が優れた栄養飲料であることが知られるようになったのも、この時代である。

一方、100年前の日本酪農における搾乳は手搾りだった。ミルカーは1851年にイギリスで考案され、パルセーターが確立したのが1895年であるが、日本で国産のバケットミルカーが発売されたのは1960年代に入ってからである。その後の60年でパイプライン、パーラー、ロボットと搾乳技術は革新を続けてきた。

100年前というと大昔とを感じるが、今や100歳以上の存命者が10万人に迫ろうとしている世の中(2025年には団塊の世代が75歳以上の後期高齢者となるため、100歳以上の高齢者数は20万人近くにまで増えるという予測もあるらしい)、この人達が生まれた頃だと考えるとつい一世代前ということもできる。

2021年放映の朝ドラ「カムカムエブリバディ」の再放送が始まった。これはヒロイン3代を紡ぐ100年の物語であるが、その重要な構成要素に「英語講座」や「高校野球」がある。ラジオ放送、阪神甲

子園球場ともにちょうど100年の歴史を有することから脚本家が意図して物語に含めたと察するが、これまで100年の日本における英語教育や野球の歴史の変遷を“国際化”という視点で振り返ると興味深い。英語教育は進化したかもしれないが、英語で流暢に会話できる日本人の割合がこの数十年で大幅に増えたとは思えない。一方で、野球については大谷投手(選手)をはじめとして今や本場米国のメジャーリーグのトッププレイヤーに何人もの日本人が活躍するようになった。社会の隅々で普及するかどうか、日本が世界で通用するために必要な条件だろう。

これまでの100年を顧みることで、これからの100年を考える契機としたい。酪農業界も然りである。「なつぞら」で酪農を営むお爺さんが「一番大事なことは働くことでも稼ぐことでもない。牛と生きることじゃ。」と言うセリフがあった。これを単なる綺麗ごとと捉えるか。いや、何かヒントをつかみたい。

2024年もご愛読ありがとうございました。良い新年をお迎えください。



写真：式典に駆けつけてくれたM大学のマスコット、“もうくん”

ZENRAKUREN



初乳粉末製品

全酪連の牛用混合飼料

GOOD START

PREMIUM

グッドスタート プレミアム 内容量 250g/袋

免疫グロブリン
70g/袋以上
含有



和牛
にも!

消化・吸収・機能性に優れた各種成分を配合しました!

良質な
初乳粉末

中鎖脂肪酸

ビタミン
ミネラル

乳酸菌
ビフィズス菌

全卵粉末



全国酪農業協同組合連合会

くみあい配合飼料 乳配

くみあい配合飼料

フレーク&ペレット

➤ 乳配M

- CP 17.0%・TDN 72.0%
- ハイキューブ、綿実を多く配合したミックスタイプ



➤ 乳スタンダード

- CP 17.0%・TDN 74.0%
- ローコストでベーシックな搾乳牛用配合飼料



➤ 乳ブレンド18

- CP 18.0%・TDN 74.5%
- 綿実・ビートパルプを多く配合



マッシュタイプ

➤ デイリープレミアムM

- CP 17.0%・TDN 74.5%
- バイパス蛋白配合
- ビタミン・ミネラル強化



➤ パワーSマッシュ

- CP 17.0%・TDN 74.0%
- シンプルな内容で低コストを実現

