

酪農宮崎

令和7年 9月30日 印刷
令和7年10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
宮崎県農業協同組合
電話(0985)31-2100
<https://miyazaki.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.647
2025年10月



第16回全日本ホルスタイン共進会宮崎県予選会

10月号目次

酪農情勢報告	1
第16回全日本ホルスタイン共進会宮崎県予選会 ..	2~3
第16回全日本ホルスタイン共進会ポスター	4
子実用トウモロコシの生産と給与	5~6
飼養頭数調査	7
配合飼料価格改定について	8
農学部ナンノ教授のひとりごと	9

全酪広告	10
全農広告	裏表紙



MILK UP!
プロジェクト



JAみやざきHP

酪農情勢報告

1.生乳生産動向

4.トピックス

令和7年9月16日現在

指定団体	8月(トン)	前年比(%)	累計(トン)	前年比(%)
北海道	336,504	102.6	1,709,216	102.7
東北	36,721	102.8	192,467	101.2
関東	78,726	101.2	431,359	100.4
北陸	4,852	98.5	26,950	98.1
東海	21,614	99.3	120,464	99.0
近畿	10,228	97.4	57,583	98.9
中国	21,947	99.8	120,276	99.7
四国	7,742	102.5	42,142	101.1
九州	41,044	101.1	225,143	98.7
(内、宮崎)	5,136	100.6	28,208	99.2
都府県	222,874	100.9	1,216,384	99.9
合計	559,379	102.0	2,925,600	101.5

令和7年9月16日現在

用途	区分	8月(トン)	前年比(%)	累計(トン)	前年比(%)
飲用牛乳	全国	233,928	97.9	1,221,774	99.3
	九州	28,187	100.2	155,735	98.3
はっ酵乳等	全国	36,410	96.4	181,558	98.5
	九州	7,430	93.5	36,477	96.6
特定乳製品	全国	145,306	111.8	796,853	107.1
	九州	3,265	139.4	21,670	105.3
生クリーム	全国	109,620	102.4	540,922	100.2
	九州	2,068	100.2	10,825	99.6
チーズ	全国	34,115	97.6	184,492	99.8
	九州	95	100.8	435	94.2
合計	全国	559,379	102.0	2,925,599	101.5
	九州	41,045	101.1	225,142	98.7

(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 8月

生乳出荷量			戸数
100 t 以上			6戸
80 t 以上	～	100 t 未満	戸
60 t 以上	～	80 t 未満	4戸
40 t 以上	～	60 t 未満	26戸
20 t 以上	～	40 t 未満	66戸
10 t 以上	～	20 t 未満	41戸
10 t 未満			17戸
合 計			160戸
最高出荷量			568t／月
平均出荷量			34t／月

永年の貢献に感謝

抜けるような青空に紅葉の生える季節になりましたが、お健やかに過ごしのことと存じます。今年の残暑も非常に厳しく、9月後半でも最高気温が30度を超える真夏日が続きました。朝夕との寒暖差が大きく、新陳代謝が鈍くなるこの時期に夏バテならぬ「秋バテ」があるそうですので、自己管理には、十分気をつけたいものです。生乳需給動向ですが、8月前半の生乳生産量はあまり落ちなかったのですが、豪雨・大雨等の天候不順や末端価格の値上げの影響により牛乳類の需要が落ち込み、これが益明けまで続き、後半は持ち直した状況となっております。このような状況の中、本県の8月の平均支払乳価は135.9円(前年比+3.68円)となり、6月からの加工向けの乳価値上げと8月からの飲用向けの乳価値上げが、そのまま反映される状況とはならなかったようです。9月以降は学乳の再開等による需要期に入りましたが、ここにきて生乳生産量が落ち込んでおり、逼迫感が出てきている模様です。引き続き、安定販売に向け、需給動向を注視してまいります。

先月号でも触れましたが「第16回全日本ホルスタイン共進会宮崎県予選会」を9月23日に都城家畜市場で開催し、県内から選りすぐりの乳用牛49頭が出品され、厳正な審査により本県代表牛7頭が決定いたしました。ホルスタイン種未経産牛の一般枠で田中賢志郎様(都城)出品の第2部「SFT DM メリッ アクションマン」号、高鍋農業高校様出品の第5部「TAHS ウルコックスビュー J 御坊カルシ」号、Jサイア娘牛枠で川野大輔様(都城)出品の第7部「ビッグリバーライジングサンフースターミツ」号、ホルスタイン種経産牛の一般枠で清水豊様(こばやし)出品の第12部「SWF ジョーデールカシ パワー RED」号、前原直希様(えびの市)出品の第14部「HF JP ジェイクスエクスラエ ET」号、ジャージー種枠で(同)石山牧場様(こばやし)出品の第19部「SH 743J ジャガリー マーチン」号、高校特別枠で都城農業高校様出品の第3部「TONO シャブ ラスター」号が本県代表牛として選抜され、10月開催の「第16回全日本ホルスタイン共進会北海道大会」に出品される予定となっております。出品者の皆様、関係者の皆様には、県予選会より引き続き、よろしくお願い申し上げます。

永年、乳用牛預託事業を中心に本県酪農振興に貢献してまいりました(一社)宮崎県酪農公社が9月30日の臨時総会をもって解散となりました。前身の霧島地域酪農開発公社(昭和43年)設立以来、実に57年の歴史に幕を閉じることとなり、非常に残念な思いではありますが、今まで酪農公社を支えて頂いた先達・先人の方々、歴代の公社役職員の方々、県・行政・JA等関係者の方々、酪農家の皆様に対しまして、深く敬意と感謝の意を表し、心よりお礼申し上げます。

—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

第16回全日本ホルスタイン共進会宮崎県予選会

第16回全日本ホルスタイン共進会宮崎県予選会が、9月23日(火)都城家畜市場にて開催されました。

県内3地域(中北・都城・西諸)から選抜された乳牛49頭が出場し山内誠審査員(北海道酪農家)・今山陽一審査員(宮崎県乳用牛改良同志会長)・鴨田和広審査員(宮崎県畜産振興課長)・加藤喜博審査員(JAみやざき酪農課長)4名による厳正な審査が行われました。

審査におきましては、各部類ごとではなく、第2部から第6部の未經産牛、第1部・7部・11部の経産・未經産のJサイア娘牛、第8～10部・第12～16部の経産牛の3つの部に分け、まずは一時選抜を行いました。一次選抜にて、49頭の中から12頭を選抜し、その後、ジャージー1頭の選抜を含む代表牛決定戦を行いました。

審査の結果、宮崎県代表として田中賢志郎さん、川野大輔さん、清水豊さん、前原直希さん、(同)石山牧場、都城農業高校、高鍋農業高校が10月25日(土)～10月26日(日)に北海道安平町で開催されます全日本ホルスタイン共進会へ出場することとなりました。

J Aみやざき 本店 酪農課 関谷峻平



開会式の様子



会場の様子



審査の様子



審査の様子



審査員



代表牛決定

～一次選抜～

【未經産】

- 201 SFT DM メリツク アクションマン
- 203 TAHS テト スマイル J ガーナ
- 302 TONO ジャーブ ラスター
- 403 TAHS テト スマイル YR ハツビ
- 501 TAHS ウイルコックビユー J ホワイトカルン

- 田中 賢志郎(都城)
- 高鍋農業高校(児湯)
- 都城農業高校(都城)
- 高鍋農業高校(児湯)
- 高鍋農業高校(児湯)

【Jサイア娘牛】

- J104 U7アーム スワヒリ アラン
- J701 ビックリバー ライジング サン プースター ミツシ

- 中村 大輝(小林)
- 川野 大輔(都城)

【経産】

- 902 ライブリー エクスタ キアブテン
- 1203 SWF ジョーデーアール カラノパワー RED
- 1301 ネットリリー ダイヤモンド チーフ
- 1402 HF JP ジェイコブス エクスラニ ET
- 1403 TONO サイトキック ジュリエ

- 黒木 世成(小林)
- 清水 豊(小林)
- 榎木 敦史(都城)
- 前原 直希(えびの)
- 都城農業高校(都城)

★第16回 全日本ホルスタイン共進会 宮崎県代表牛 審査結果

R7.9.30 基準

No.	部	名 号 登録番号	生年月日 月 齢	産地	父 母	出品者 住 所	備 考
1	未經産 2部	SFT DM メリツク アクションマン 1665921006	R6.8.28 13ヶ月	自県産	フェリ-ビル アクションマン SFT GC ドアマン メリツク	田中賢志郎 都城	一般枠
2	未經産 3部	TONO シェ-ブ ラスター 1679647589	R6.7.2 14ヶ月	自県産	フェリ-リ- ジ ヴァー ラスター P ET TONO シェ-ブ デイル ムン	都城農業高校 都城	高校特別枠
3	未經産 5部	TAHS ウイルコックスビ- J 初イトカシ 1686858121	R6.3.14 18ヶ月	自県産	ビ-クジ ヴァー - ET TAHS ウイルコックスビ- J 知カシ	高鍋農業高校 児湯	一般枠
4	未經産 7部	ビ ック リバ- ライジ ャン グ サブ-スタ-ミツ- 1618848428	R5.7.24 26ヶ月	自県産	ライブ-イ-ル ト ブ-スタ-ミツ- ライジ ャン グ ア-ストラス キヤスティング	川野 大輔 都城	Jサイア娘牛枠
5	未經産 12部	SWF ジ ヨ-デ-イ-アル カノバワ- RED 1645899752	R4.5.8 40ヶ月	自県産	スィス- ヴァー バワ- RED ET SWF 525 ノ-カ ジ ヨ-デ-イ-アル	清水 豊 小林	一般枠
6	未經産 14部	HF JP ジ イコブ ス エクス ラ ET 1650411420	R3.6.13 51ヶ月	自県産	ケト- レス- ムン エクス ET ヤコブ ス サイト キック ルー- ET	前原 直希 えびの	一般枠
7	未經産 19部	SH 743J ジ ヴァー リー マチ 1673270486	R5.5.22 28ヶ月	自県産	ノ-スト リ-ム GOGO マチ ET SH 606J ジ ヴァー リー マチ アディ	(同)石山牧場 小林	ジャージー枠

NO. 1



第2部 未經産(12か月以上14か月未満)
SFT DM メリツク アクションマン
田中 賢志郎さん(都城市)

NO. 2



第3部 未經産(14か月以上16か月未満)
TONO シェ-ブ ラスター
都城農業高校(都城)

NO. 3



第5部 未經産(16か月以上18か月未満)
TAHS ウイルコックスビ- J 初イトカシ
高鍋農業高校(児湯郡)

NO. 4



第7部 経産(36か月以上)※Jサイア娘牛
ビ ック リバ- ライジ ャン グ サブ-スタ-ミツ-
川野 大輔さん(都城市)

NO. 5



第12部 経産(36か月以上42か月未満)
SWF ジ ヨ-デ-イ-アル カノバワ- RED
清水 豊さん(都城市)

NO. 6



第14部 経産(4歳以上5歳未満)
HF JP ジ イコブ ス エクス ラ ET
前原 直希さん(えびの市)

NO. 7



第19部 経産(36か月未満)※ジャージー
SH 743J ジ ヴァー リー マチ
(同)石山牧場(小林市)



第16回 全日本 ホルスタイン 共進会 北海道大会

2025
10月
25・26日

北海道ホルスタイン共進会場

北海道勇払郡安平町早来新栄

出品
400頭

農科出展参加

付帯行事

- 酪農後継者育成プログラム
 - ・ジャッジング・リードマンスクール
 - ・リードマンコンテスト
 - ・ハイスクール・デイルー・グランプリ
 開催：北海道アルパカ・酪農科学技術交流協会
 学校法人酪農学園
- 酪農資材器具展・技術交流会
- 2025 ゴールデンナショナルセール
主催：北海道ホルスタイン農業協同組合

キッチンわーも！

くわしく見てみよう！

主催：一般社団法人 日本ホルスタイン登録協会
 開催地事務局：北海道ホルスタイン農業協同組合
 後援：農林水産省、農林部連合会、安平町、農業改良センター、
 農畜産業振興機構、日本中央競馬会、やまなみ畜産、
 農畜産業振興機構、はま

大会公式 HP
<https://hcaj.or.jp/zenkyo/>

シャトルバス運行！

JR南千歳駅 ⇄ 会場

※詳しい運行時刻はHPをご覧ください。



子実用トウモロコシの生産・活用の取り組み

畜産試験場酪農飼料部 黒木 邦彦

1. 畜産試験場の取組

畜産試験場では、2022年から輸入に頼らない国産飼料の活用に向け、子実用トウモロコシの栽培、収穫、保存、調製、給与に関する試験に取り組んでいます。

安定的な飼料の確保に向けたこれまでの成果を紹介します。

2. 栽培

○播種(令和7年)

播 種 日: 2025/03/29

使用品種: 種苗会社が販売する飼料用トウモロコシを使用

収穫時期: 子実の水分が30%前後になるまで登熟させてから収穫



(写真) コーンプランターによる播種

○除草

播種後の土壌処理剤と、その後の茎葉処理剤で雑草防除を実施。

※以上の作業以外から収穫までは、特に作業はなく省力的に栽培可能



(写真) 収穫時期のトウモロコシ

3. 収穫

汎用コンバインを用いて、子実のみを収穫

収 穫 日: 2025/08/26

(播種後146日)

水分: 25.8%

反収

現物収量: 587.6kg/10a

乾物収量: 435.9kg/10a



(写真) 汎用コンバインによる収穫作業

4. 保存・調製

①乾燥保存

米麦用循環式乾燥機による乾燥(水分15%以下)

②発酵保存

密閉し、乳酸発酵によるサイレージ保存(水分約30%)



乾燥トウモロコシ



内袋保存

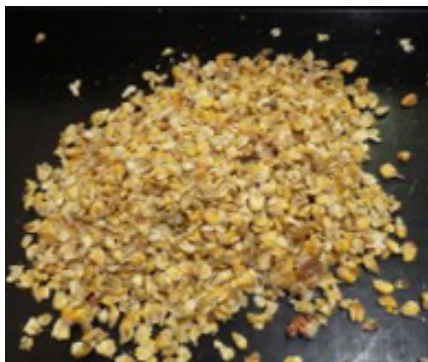


フレコンラップ法

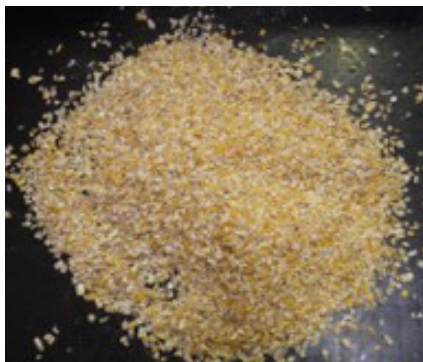
○飼料調製

収穫した子実用トウモロコシは、消化率を向上させるため、圧ペン処理や粉碎処理が必要となります。

畜産試験場では、圧ペン機や粉碎機を用いて飼料調製後の飼料特性についてデータ収集を行っています。



サイレージ保存後 圧ペン処理



乾燥保存後 粉碎処理



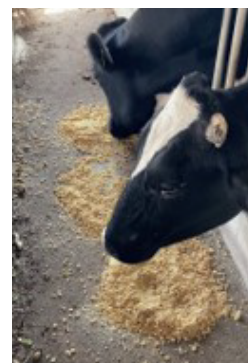
デリカ社製 粉碎机

5. 乳用牛への給与

収穫した子実用トウモロコシを使った発酵 TMRを調製し、乳用牛への給与試験を実施しました。

乾燥保存、サイレージ保存いずれのトウモロコシ子実も、輸入トウモロコシ圧ペンの代替になることが確認されています。

今後も輸入穀物との飼料コストの比較や、効率的な栽培管理についても検討を行っていきます。



飼料確保の安定化で経営安定を目指しましょう!

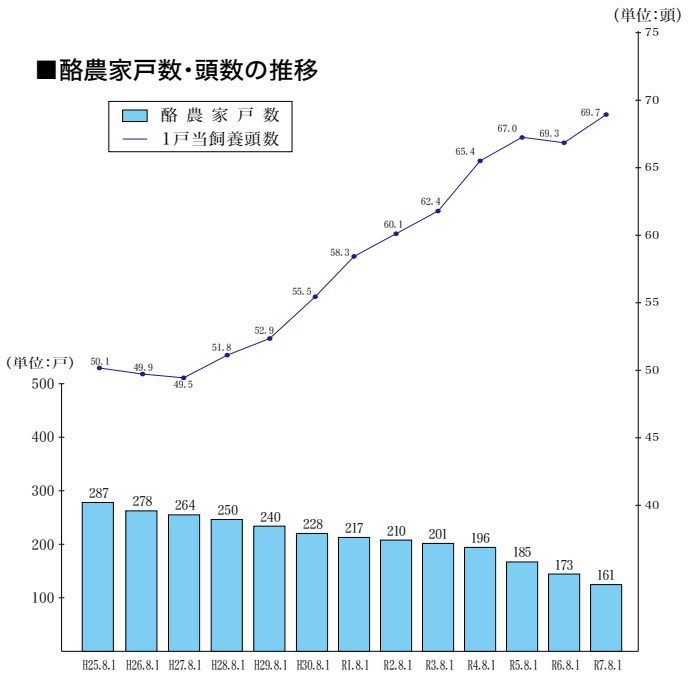
(お問い合わせ:畜産試験場酪農飼料部 0984-42-4837)

酪農家戸数・頭数調査(令和7年8月1日現在)

酪農家戸数161戸

令和7年8月1日現在の酪農家戸数は、161戸(前年比93.0%)、乳牛総頭数は11,228頭(前年比93.6%)、経産牛頭数は8,145頭(前年比96.7%)となっています。1戸当たり総頭数は69.7頭で前年より0.4頭増加しています。

年間で酪農家の廃業が10戸ありました。酪農廃業の主な理由は、体調不良による廃業が1戸、高齢による廃業が4戸、後継者の不在が1戸、経営不振が3戸、酪農情勢の悪化が1戸でした。

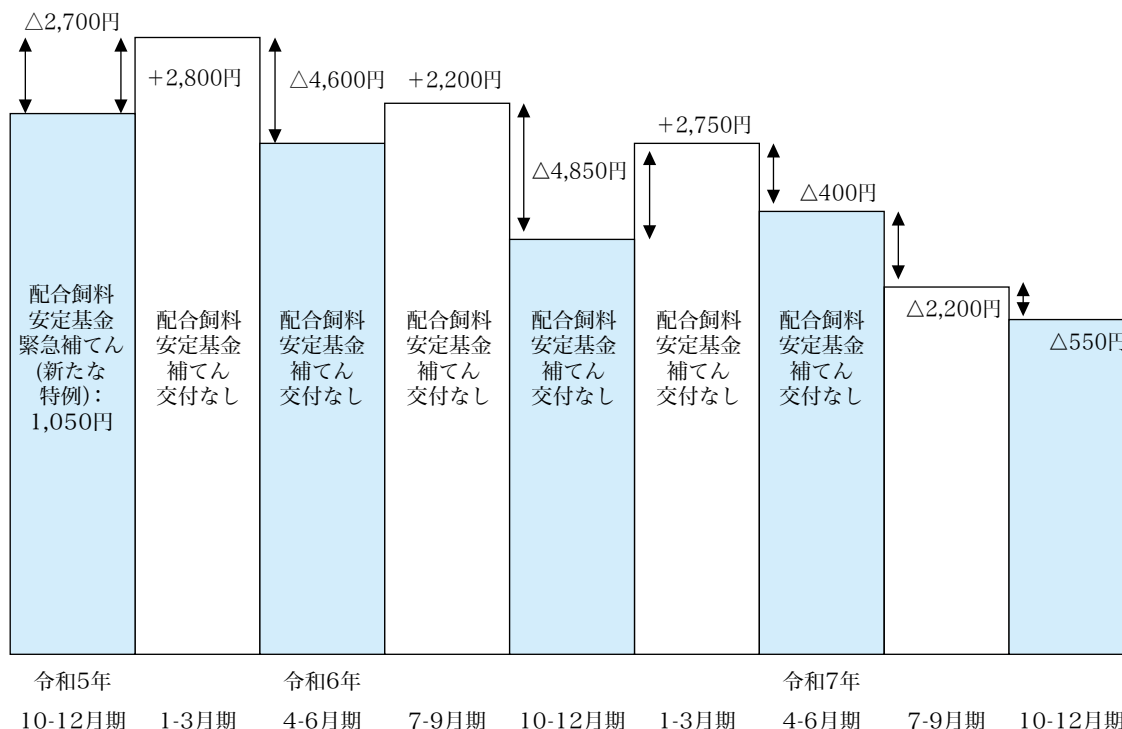


酪農家戸数頭数調査

(令和7年8月1日)(単位:頭)

項目 農協名	酪農家 戸 数	乳 牛 総頭数	一戸当 総頭数	経産牛 頭 数	一戸当 経産頭数	搾乳牛 頭 数	乾乳牛 頭 数	初妊牛 頭 数	育成牛 頭 数
こばやし	29	1,529	52.7	1,030	35.6	892	141	166	330
えびの市	9	597	66.3	422	46.9	368	54	53	122
計	38	2,126	55.9	1,455	38.3	1,260	195	219	452
都 城	69	4,510	65.4	3,312	48.0	2,824	488	384	814
南 部 酪	15	875	58.3	631	42.1	533	98	87	157
計	84	5,385	64.1	3,943	46.9	3,357	586	471	971
尾 鈴	10	781	78.1	565	56.5	481	84	93	123
児 湯	7	923	131.9	599	85.6	512	87	59	265
西 都	6	908	151.3	847	141.2	746	101	37	24
宮崎中央	2	405	202.5	270	135.0	226	44	33	102
延 岡	2	49	24.5	49	24.5	41	8	0	0
計	27	3,066	113.6	2,330	86.3	2,006	324	222	514
串 間 酪	12	651	54.3	417	34.8	347	70	87	147
総 計	161	11,228	69.7	8,145	50.6	6,970	1,175	999	2,084
令和6年8月1日	173	11,997	69.3	8,419	48.7	7,192	1,227	1,262	2,316
増 減	▲ 12	▲ 769	0.4	▲ 274	1.9	▲ 222	▲ 52	▲ 263	▲ 232
前 年 比	93.1%	93.6%	100.6%	96.7%	103.9%	96.9%	95.8%	79.2%	90.0%

配合飼料価格改定の推移について(令和7年7～9月期)



1. 主要因

①とうもろこしのシカゴ定期は、6月上旬には440セント/ブッシェル台で推移していたが、米国産地で生育に適した天候が続いたことや、8月12日米国農務省発表の需給見通しで米国産とうもろこしの単収や作付面積が市場予想を上回り生産量が大幅に増加する見通しとなったことなどから、8月中旬には380セント/ブッシェル台まで下落した。その後、輸出需要が好調であることなどから、現在は420セント/ブッシェル前後で推移している。今後は、米国産新穀の豊作が期待されるものの、収穫期の天候に左右される相場展開が見込まれる。

②大豆粕のシカゴ定期は、6月上旬には320ドル/トン台で推移していたが、6月13日に米国政府が事前予想を上回るバイオディーゼル使用義務数量案を発表したことにより副産物である大豆粕の発生量が増加することの見込みなどから、6月下旬には300ドル/トン前後まで下落した。その後、8月12日米国農務省発表の需給見通しで米国産大豆の生産量が市場予想を下回ったことなどから上昇し、現在は310ドル/トン前後で推移している。

国内大豆粕価格は、シカゴ定期の下落などから値下がりが見込まれる。

2. 海上運賃

米国ガルフ・日本間のパナマックス型海上運賃は、5月には47ドル/トン前後で推移していたが、6月に中東情勢の緊迫化を受けて原油相場が高騰したことや、航海日数の長い中国向け南米産大豆の輸出が増加し、船腹需給が引き締まってきたことなどから上昇し、現在は58ドル/トン前後で推移している。

今後は、北米産新穀や石炭の荷動きが活発になる見通しであることなどから、海上運賃は堅調に推移するものと見込まれる。

全国全畜種総平均(全農系)トン当たり550円値下げとし、銘柄別に決定する。

農学部 ナンノ教授のひとりごと

ビー玉1個を眺めて

南野 快

小学1年生の時、学校前の文具屋にビー玉1個を買いに行った。1個1円だと知っていたので1円玉を手握りしめて。店に入り、どのビー玉にしようかな、と迷っていたところ、1円を手を持っていることに気が付いた店主が、「1円だけで買えるものはない」と言って僕は店から追い出された。1個1円で売っているものを1個だけ買うことができない理由が分からず、子供心に傷付いた。傷付いたから、いまだにそのことを覚えている。大人になってそのことを思い出す度に「何故、その店主はビー玉1個を売ってくれなかったのだろう」と考えたが、答えは見つからない。何分間もビー玉を眺めながら、どれにするかをなかなか決められない優柔不断な僕の態度にイラついたのかもしれない。しかし、1個しか買えない僕にとって、どの1個にするかは大きな問題だったのだ。

それから半世紀以上が経った今、ネットで見ると「1粒から買えるビー玉」があることが分かる。15mm 径の色付きビーダマ」ということで、1個39円となっていた。ただ、別途送料が298円とのこと。では、百均ではいくらで売っているのだろう。大手全国チェーンのDでは、50個(直径約16mm)100円なので1個2円、50数年前の2倍の価格だが、それでもお得感はある。ちなみに大手文具通販のAでは、100個入り2セットで約2000円とのこと。

「ビー玉」は、ポルトガル語でガラスを意味する“ビードロ (vidro)”が語源である。また、ラムネの瓶の栓として使われている規格のガラス球をA玉と言い、ひずみ(歪)があつて製品として使えないものがB玉という説もあり、「ビー玉はB玉という意味もあるのか!？」と僕は驚いたが、この説の真偽は定かでない。ただ、もしも本当にビー玉1個1個に微妙に異なる歪があるのだとしたら、子供のビー

玉遊びでの勝負は、技術だけではなく、使う玉によっても左右されているかも知れず、それはそれで興味深い。

ラムネといえば、これは「レモネード」がなまったものが定着したらしい。また、ビー玉入りの瓶は、炭酸の圧力でビー玉が口のゴムの部分に押し付けられることで密閉するという、日本発でオリジナルの画期的な仕組みである。この日本独自のラムネは、ビー玉入りの瓶が「SNS映え」することもあって人気を博し、海外にも輸出されている。そしてビー玉専門店が東京のみならず、地方でもオープンしている。これもSNS・スマホの普及が一役買っているのかもしれない。

秋に入ったというものの、まだ暑い日が続いている。久し振りにラムネが飲みたくなった。その際には、誰にも邪魔されることなく、瓶の中のビー玉をじっくりと何分間も眺めたい。



写真1: 季節外れのジャカランダの花. 2025年9月14日撮影. 例年は6月上旬前後に咲くところ、今年は夏の終わりに咲いた花が…これも気候変動の影響か!?

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

