

# 酪農宮崎

令和7年5月31日 印刷  
令和7年6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.643  
2025年6月



酪農公社畜魂祭

## 6月号目次

酪農情勢報告	1	全酪連広告	10
ルーツを訪ねて!	2	全農広告	裏表紙
ミルクラン	3		
表紙募集・らくのう川柳募集	4		
共済事業実績	5~6		
乳質について	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



JAみやざきHP

# 酪農情勢報告

## 1. 生乳生産動向

令和7年5月15日現在

指定団体	4月(トン)	前年比(%)	累計(トン)	前年比(%)
北海道	232,742	98.6	232,742	98.6
東北	31,367	98.8	31,367	98.8
関東	35,978	102.3	35,978	102.3
北陸	7,163	99.4	7,163	99.4
東海	183,287	105.1	183,287	105.1
近畿	7,306	93.3	7,306	93.3
中国	106,306	99.1	106,306	99.1
四国	2,447	99.5	2,447	99.5
九州	39,029	103.5	39,029	103.5
(内、宮崎)	96	100.3	96	100.3
都府県	597,342	101.1	597,342	101.1
合計	48,379	98.0	48,379	98.0

## 2. 販売状況

令和7年5月15日現在

用途	区分	4月(トン)	前年比(%)	累計(トン)	前年比(%)
飲用牛乳	全国	232,742	98.6	232,742	98.6
	九州	31,367	98.8	31,367	98.8
はっ酵乳等	全国	35,978	102.3	35,978	102.3
	九州	7,163	99.4	7,163	99.4
特定乳製品	全国	183,287	105.1	183,287	105.1
	九州	7,306	93.3	7,306	93.3
生クリーム	全国	106,306	99.1	106,306	99.1
	九州	2,447	99.5	2,447	99.5
チーズ	全国	39,029	103.5	39,029	103.5
	九州	96	100.3	96	100.3
合計	全国	597,342	101.1	597,342	101.1
	九州	48,379	98.0	48,379	98.0

(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 4月

生乳出荷量	戸数
100 t 以上	5戸
80 t 以上 ~ 100 t 未満	2戸
60 t 以上 ~ 80 t 未満	11戸
40 t 以上 ~ 60 t 未満	27戸
20 t 以上 ~ 40 t 未満	66戸
10 t 以上 ~ 20 t 未満	38戸
10 t 未満	14戸
合計	163戸
最高出荷量	666t/月
平均出荷量	37t/月

## 4. トピックス

### 牛乳をモ〜っいっぱい!〜6月は牛乳月間〜

色鮮やかに紫陽花が咲くこの季節、毎年6月1日は「世界牛乳の日」、6月は「牛乳月間」の月であります。世界の酪農地帯では、新しい草が伸びる頃から放牧を始め、野に放たれた牛たちは、踊り上がって喜び、思う存分青草を食みます。生命あふれるこの時期にミルクをもたらす命や自然、働く人々に感謝するお祭りやお祝いが世界各地で行われることから「World Milk Day」を国際連合食糧農業機構(FAO)より提唱され、24年が経過いたしました。牛乳の機能的価値を再確認するとともに牛乳を日常的にご愛飲いただくように宮崎県酪農協議会や地域協議会、JAグループ、酪農関係者で酪農の理解を深める活動や牛乳・乳製品の消費拡大に取り組んでいます。現況として、全国の飲用牛乳消費量は、国の統計調査によりますと令和5年で国民年間1人当たり27.5ℓ、宮崎県では、17.9ℓしか消費していません。10年前が23.1ℓなので、県民1人当たり5.2ℓも減少しております。

### 飲用牛乳の年間1人当たり消費量の推移

単位: ℓ, %

年次	宮崎県	前年比	九州	前年比	北海道	前年比	全国	前年比
H25	23.1	96.3	24.1	98.8	32.8	102.5	27.5	97.9
H30	21.5	100.5	24.8	102.5	30.8	98.4	28.1	100.7
R元	20.5	95.3	24.4	98.4	31.2	101.3	28.3	100.7
R2	19.3	94.1	24.0	98.4	30.8	98.7	28.3	100.0
R3	18.5	95.9	23.0	95.8	30.8	100.0	28.3	100.0
R4	19.2	103.8	22.8	99.1	30.7	99.7	28.2	99.6
R5	17.9	93.2	22.6	99.1	29.8	97.1	27.5	97.5

資料: 農水省「牛乳乳製品統計」、酪農乳業速報資料特集参照

今月は牛乳月間ということで、今年も宮崎県酪農青年女性連絡協議会による「父の日に牛乳(ちち)を贈ろうキャンペーン」を実施、宮崎県とイオンモール宮崎との共催により「みやぎミルクフェア2025」を盛大に2日間、開催し、子供や消費者に向けて幅広く、牛乳・乳製品のPRや酪農の理解醸成に取り組んでおります。改めて、命の恵みに感謝するとともに酪農家皆様の日々の生乳生産に対するご努力、ご尽力に感謝申し上げます。

牛乳が体に及ぼす影響について、再確認をしますと牛乳のたんぱく質の作用により、運動後に牛乳を摂取すると筋肉をつくるスピードが上がり、筋肉痛や疲労を和らげる効果もあります。たんぱく質の他に牛乳で良く言われるのがカルシウムですが、骨や歯を強くするだけでなく、唾液や胃液等の分泌を促す、脳の指令をスムーズに伝える、筋肉を動かす、ホルモンの分泌を促す等の体にとって大切な働きもあります。更には、必須アミノ酸の一つであるトリプトファンが多く含まれているため、寝る前に牛乳を飲むと睡眠の質を高めやすくなり、安眠の効果もあります。このように牛乳は、「心」と「体」を健康にし、「元気の源」となります。元気が出ると「笑顔」が増えますので、自他ともに毎日、牛乳をモ〜ッと飲んで幸せな日々を過ごしましょう。

—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

## ルーツを訪ねて！「老牧夫回想録」より（高橋照次著）

約2時間、閣下のお話もきき、私も率直に酪農論を展開し、50年の年令差も忘れて意気投合した。財部閣下は私に「君は都城に来て僕と一緒にやってくれないか」と申されたが、私は「閣下は都城から、私は小林から、この地方の酪農振興に努力致しましょう」と答えてお別れしたが、憂国の老将軍が遙々訪ねていただいたことに深い感動を覚えた。財部大将は翌年お亡くなりで、再びお目にかかることができなかつたことが残念だった。

2人目の方は終戦当時北部方面軍司令官の樋口季一郎中将である。現在箏曲師範として国際的活躍をしておられる貴宮己代子さんの叔父さんに当られるので、御両親なき後の己代子さん達の後見人の立場で、戦後10数年程も現在己代子さんの住んでいられる家(当時の別宅)に仮寓して居られた。我々は「将軍」とお呼びし、屢々お邪魔していろいろな話を承ることができたが、居間にはアツツ島の油絵を掲げて、山崎部隊長以下玉砕された部下と共に在る御心境を察したが、アツツ島に米軍が上陸作戦開始の報に、直ちに大本営に救援の兵力を派遣すべく再三の許可を求められたが、大本営の許可を得られず、遂にキスカ島(アツツ島の更に東)守備隊の撤収を条件として、アツツ島守備隊の玉砕を見殺しにせざるを得なかつた方面軍司令官の苦衷を語られるときは目を潤ませて居られた。

また、8月18日、ソ連軍が占守島(北千島)に上陸して来たのに対し、同島守備の提師団長に対し「断乎発攻撃し敵を撃滅すべし」と方面軍命令を発せられ、この激戦は終戦後唯一の兵团単位の戦闘だと思われるが、戈を取めたのは確か8月23日ではなかつたらうか。

樋口将軍は後に偕行社記事にも「終戦詔書を知りつつ猶攻撃を命じた真意は、ソ連駐在武官時代にロシヤの歴史を通じて飽くなき領土野心の国民性を知り、一撃を加へなければ北海道まで奪われる惧れがあると判断したのでこの真意を知ってもらわない限り死ねない」と訴えておられる。

樋口将軍はスイスの草地についてお話して下さったが、北海道に長く居られたので酪農についても素人離れの知識を持たれ、その頃私が書いた「霧島酪農論」を立派な論文だと褒めて下さった。将軍はその後、都城に次いで大磯、さらに豊中市の御長男の家で逝去されたが、都城にも大磯にもお伺いし、大磯では一夜の宿もお願いした。

高潔にして毅然たる将帥として今日猶尊敬してやまない方である。

3人目の方は陸軍主計中将迫栄吉閣下である。迫中将は私の経理学校勤務時代の校長で、私が週番士官の時、何度か大浴場で御一緒し、裸のお付き合いをしたが、下士候隊中隊長の時に胸を病んで訓育中隊長の資格なしと自ら判断し、転任を申出たのを握り潰して下さったお陰で、その年陸大に入校できたものだ。

終戦当時は経理部将校の最先任者として第一総経理部長をされ、終戦後は鹿児島県加治木町の素封家であり、塩専売元卸の迫商店主として、鹿児島、宮崎の専売店舗を廻ったり、広大な自家山林を管理したりして居られたようである。26年だったと思うが、7期生出身の押川三夫君の案内で、西小林駅から5軒の坂道を茅屋まで訪ねて下さって、一夜を枕を並べて殆んど語り明かす程、静かな口調で語り且つ励まして下さった。

迫閣下は前のお2人よりは若くして翌年逝去され、その1年後に加治木町の迫家に弔問したことを記憶している。

陸士卒業以来満50年、敗戦後足かけ42年、欠点だらけでしかも多病の身で、試行錯誤を繰り返し乍ら、漸くわが人生行路の終着駅に近かるべき年令に達して、この間に御指導いただいた多くの方々、僚友同志として支援して下さいの方々、部下として職員として誠心誠意支えてくれた人達、或いは教え子に至るまで、既に故人となられた人々を指折り数えるとき、その余りにも多いことに改めて50年の歳月の重みを痛感させられる。

茲に謹んで今は亡き方々に感謝し、ご冥福を祈ってこの回想録を擲筆したい。

# 酪農宮崎 企画 「この人を知る」ーミルクランー

## 堀 重信

### 【所属・プロフィール】

#### 所属

JAみやざき本店  
酪農課

#### 出身

千葉県

#### 出身学校

日本大学

#### 仕事の概要

R7年3月まで家畜衛生対策課に所属し、4月1日に本店酪農課に配属となった関係でバルク乳検査や防疫・衛生関連(ワクチン接種等)の業務を現在担当しています。

#### 酪農家の皆様へ

一応、獣医師国家試験には合格し資格を所有しているのでバルク乳検査報告の他、消毒薬や殺虫剤、代用乳についての質問は遠慮なく聞いて下さい。



酪農課では新人ですが、年齢的には一番の年長者です。ザ・昭和世代。

## 紫藤 友萌

### 【所属・プロフィール】

#### 所属

NOSAI宮崎  
都城家畜診療所

#### 出身

大阪府

#### 出身学校

岡山理科大学

#### 仕事の概要

牛の診療

#### 酪農家の皆様へ

宮崎に惹かれてこちらに参りました。まだわからないことも多い新米獣医師ですが、早く一人前になれるよう精一杯頑張ります。よろしくお願いたします。



## 時光 啓太

### 【所属・プロフィール】

#### 所属

NOSAI宮崎  
西諸家畜診療所

#### 出身

北海道士幌町

#### 出身学校

帯広畜産大学

#### 仕事の概要

牛の診療業務  
牛が活躍してくれるからこそ私たちの生活が成り立っていることを意識して診療します。

#### 酪農家の皆様へ

はじめまして！生まれも育ちも北海道ですが宮崎県にやって来ました！いち早く皆様のお役に立てるよう精一杯頑張りますので、よろしくお願いたします！



## 小堂 美紅

### 【所属・プロフィール】

#### 所属

NOSAI宮崎  
児湯家畜診療所

#### 出身

大阪府

#### 出身学校

酪農学園大学

#### 仕事の概要

西都地区の診療

#### 酪農家の皆様へ

大学では主に病理学(検死のようなことや顕微鏡をみたり...)を勉強していたので、臨床は全くの初めてで毎日多くの気づきがあり、新鮮です。たくさんご迷惑をおかけすることになるとは思いますが、牛のことなどを教えてくださいと幸いです。よろしくお願いたします。



## 『酪農宮崎』表紙写真大募集!!

毎月掲載しています「酪農宮崎」表紙写真ですが、あなたの撮った写真を掲載してみませんか？

酪農において「おもしろい写真が撮れた!」や「キレイな写真を撮った」、「子供や自分が描いた絵がある」、「牧場メンバーの写真を紹介したい」など、様々なことがあると思います。それを酪農宮崎の表紙に応募してみませんか？

インスタだけでなく、酪農宮崎でも共有してみましよう。

不定期の採用となりますが、採用者には景品をプレゼントいたします!

たくさんのご応募お待ちしておりますま〜す♪

### 【申込先】

地区本部の酪農担当部署、JAみやざき本店連酪農課  
(TEL:0985-31-2128 Fax:0985-31-5765)まで!



## 『酪農川柳』大募集!!

酪農において「いつも感じている事」や「こうありたいな」、

「こうあった方がいいな」、「こんなことがおもしろい」

「こんなおもしろいことがあった」、「牛さんはこう感じているかな」

など、様々なことがあると思います。それを川柳風にまとめてみませんか？

きっと「酪農ってイイよね〜♪」って思えるはずです。

たくさんのご応募お待ちしておりますま〜す♪

### 【申込先】

地区本部の酪農担当部署、JAみやざき本店連酪農課  
(TEL:0985-31-2128 Fax:0985-31-5765)まで!



# 令和6年度 家畜共済事業実績(乳牛)

家畜共済による乳牛の補償は生後24か月以上の「搾乳牛」と生後24か月未満の「育成乳牛、子牛、胎子」に区分されます。

## 搾乳牛

令和6年度は宮崎県内で979頭の死亡・廃用(死廃)事故(前年対比102.9%)、11,603件の疾病・傷害(病傷)事故(同97.8%)が発生しました。この死廃事故に対して約1億8,180万円(1頭平均185,700円)、病傷事故に対して約1億2,878万円(1件平均11,099円)の共済金が支払われました。

### ～搾乳牛の事故発生状況～

【表1】に、搾乳牛の死亡・廃用事故のうち割合が多い病類・病名の集計をお示しします。病類は、件数が多かった順に循環器病、運動器病、周産期病が大部分を占めました。循環器病ではほとんどが心不全でした。運動器病では股関節脱臼が最も多く、関節炎と腰痠(原因を特定できない起立不能症)が続きました。周産期病ではグウナー症候群が最も多く、乳熱と産褥熱が続きました。

【図1】に、死廃事故の月別発生状況をお示しします。暑熱期である7月から9月に死廃事故が多く発生する傾向は、ほぼ例年どおりでした。令和4年度まで毎年みられていた厳寒期(12月から1月)の死廃事故増加は、令和5年度と令和6年度の2年連続で低く推移しました。年間の事故頭数は前年度と比べて102.9%と、やや増加しました。

【表2】に、搾乳牛の病傷事故のうち割合が多い病類・病名の集計をお示しします。病類は、件数が多かった順に繁殖障害、泌乳器病、消化器病が大部分を占めました。繁殖障害では鈍性発情、卵胞嚢腫、卵巣静止が大部分を占めました。泌乳器病では、急性乳房炎が最も多く、血乳症と慢性乳房炎が続きました。消化器病では第一胃食滞が最も多く、ルーメンアシドーシスと腸炎が続きました。

【図2】に、病傷事故の月別発生状況をお示しします。令和5年度と比べて件数がやや減少しましたが、年間を通じて、繁殖障害、泌乳器病、消化器病の発生が見られました。

(令和5年6月と毎年10月に件数が増加していますが、電子カルテシステム移行、保険の切替にともなう事務処理上の理由です。この時期に特に病気が増加する訳ではありません。)

## 育成乳牛・子牛・胎子

育成乳牛・子牛・胎子では、授精後240日以上の子牛から出生24ヶ月未満の育成乳牛の事故を補償することができます。

令和6年度は宮崎県内で241頭の死廃事故(前年対比126.8%)、615件の病傷事故(同107.0%)が発生し、それぞれ約1,324万円(1頭平均54,941円)、約723万円(1件平均11,753円)の共済金が支払われました。

### ～子牛と胎子の事故発生状況～

【表3】に、育成乳牛・子牛・胎子の死廃事故のうち、割合の多い病類・病名をお示しします。病類は、件数が多かった順に新生子異常、循環器病、消化器病が大部分を占めました。新生子異常のほとんどは胎子死(いわゆる原因不明の死産)で、母牛死亡に伴うものを含めて死廃事故の約90%を占めました。循環器病ではすべてが心不全でした。消化器病では、腸炎が最も多く、急性鼓脹症と腸捻転が続きました。

【図3】にお示した子牛の月別死廃事故発生状況は、令和5年度と比べて令和6年度で高い推移(前年対比126.8%)となりました。令和6年度の子牛では、暑熱期と厳寒期の事故が目立ちました。

【表4】にお示した病傷事故の主要病名では、病類で件数が多かった順に消化器病、呼吸器病、新生子異常が大部分を占めました。消化器病では腸炎、呼吸器病では肺炎と気管支炎が大部分を占めました。新生子異常では、子牛虚弱症候群と臍疾患の割合が高くなりました。

大切な牛を守るためには良い飼育管理が非常に重要ですが、万が一の事故に備えて経営安定を図るために、子牛・胎子共済を含めた保険加入をお勧めします。

(NOSAI 宮崎 家畜課 阿部 信介)

【表1】乳用成牛 主要病名(死廃)

循環器病	254
心不全	(244)
創傷性心のう炎	(4)
心のう炎	(4)
運動器病	220
股関節脱臼	(79)
関節炎	(43)
腰痠	(30)
周産期病	132
ダウンナー症候群	(64)
乳熱	(27)
産褥熱	(13)
消化器病	121
泌乳器病	73
その他の病類	179
合計	979

【表2】乳用成牛 主要病名(病傷)

繁殖障害	5,583
鈍性発情	(3,420)
卵胞囊腫	(792)
卵巢静止	(655)
泌乳器病	2,060
急性乳房炎	(1,606)
血乳症	(182)
慢性乳房炎	(178)
消化器病	1,336
第一胃食滞	(451)
ルーメンアシドーシス	(203)
腸炎	(213)
運動器病	885
周産期病	804
その他の病類	935
合計	11,603

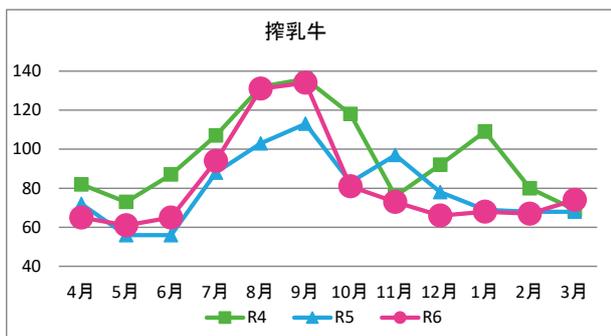
【表3】乳用子牛等 主要病名(死廃)

新生子異常	116
胎子死	(85)
胎子死(母牛死亡に伴う)	(8)
子牛虚弱症候群	(7)
循環器病	40
心不全	(40)
消化器病	41
腸炎	(28)
急性鼓脹症	(5)
腸捻転	(2)
呼吸器病	20
運動器病	8
その他の病類	16
合計	241

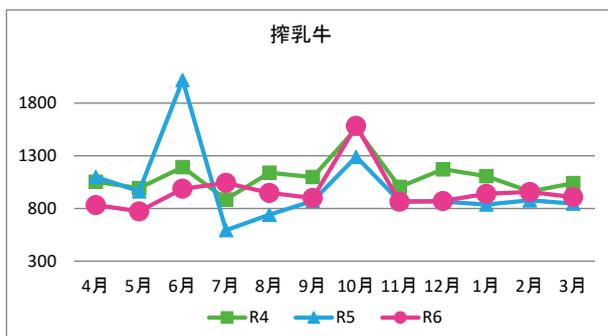
【表4】乳用子牛等 主要病名(病傷)

消化器病	323
腸炎	(293)
胃腸炎	(11)
急性鼓脹症	(10)
呼吸器病	216
肺炎	(136)
気管支炎	(77)
気管炎	(3)
新生子異常	31
子牛虚弱症候群	(8)
臍帯炎	(6)
新生子体温調節障害	(3)
運動器病	10
細菌・真菌病	7
その他の病類	28
合計	615

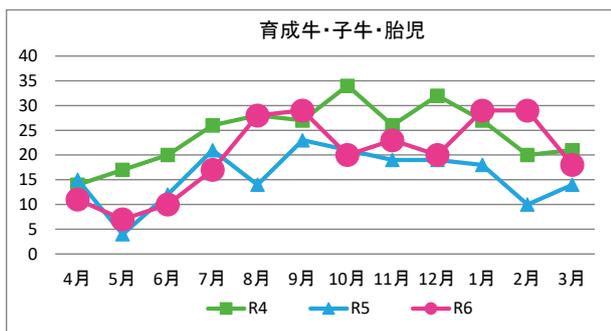
【図1】搾乳牛 月別発生状況(死廃)



【図2】搾乳牛 月別発生状況(病傷)



【図3】育成牛・子牛・胎児 月別発生状況(死廃)



# 乳質事故を未然に防止しましょう

(安全で安心な生乳を消費者へ)

## 1 抗生物質の混入はないか。

- 抗生物質で治療中の牛はいないか
- 抗生物質で治療中の牛がいる場合誤って搾乳していないか
- 治療牛は休薬期間を守っているか



## 2 異物混入はないか。

- 洗剤・殺菌剤・水・ゴミの混入はないか
- 血乳の混入はないか（前搾り等でほぼ防ぐことができます）
- 初乳の混入はないか

## 3 バルクの乳温は $4 \pm 1$ ℃か。

- スイッチの入れ忘れはないか
- ガス漏れはないか
- コンプレッサーは正常に動いているか



## 4 搾乳機器の洗浄は確実にできているか。

- 搾乳機器、バルククーラー、パイプライン等の洗浄は行われているか
- 洗浄時、お湯の温度は適正か

## 5 搾乳機器の点検・整備はできているか。

- 適正な操作をしているか
- 消耗部品の交換を定期的にやっているか



令和6年度は生乳の自主廃棄が48件ありました。  
そのうち約2/3が4月から10月までに発生しております。  
(詳細は次ページ)

「なにかおかしい!？」と思ったら、  
農協担当者または霧島集乳事業所に連絡して下さい。  
自己判断をせずに検査を受けるようお願いいたします。

霧島集乳事業所 (0984-25-6700)

# 令和6年度 自主廃棄明細表

令和6年4月～令和7年3月

(単位:kg)

件数	発生日	自主廃棄量	原因	対応
1	4月	3,500	細菌	バルク故障による細菌検査 一部自主廃棄
2		3,500	細菌	バルク故障による細菌検査 一部自主廃棄
3		2,200	細菌	バルク故障による細菌検査 自主廃棄
4		1,900	細菌	バルククーラー電源入れ忘れによる細菌検査不合格 自主廃棄(1日分)
5		4,300	異物混入	バルククーラーに異物(洗浄水)が混入。自主廃棄
6		800	加水	残水混入による検査 結果不合格 自主廃棄
7	5月	4,200	血乳	血乳混入の疑いにより検査。一部地自主廃棄(4 t)
8		1,300	細菌	バルク故障による細菌検査 自主廃棄
9		2,400	抗生物質	抗生物質混入のため検査、結果不合格自主廃棄
10		1,600	細菌	バルククーラー故障による検査 結果不合格 1日分自主廃棄
11		1,600	細菌	バルククーラー故障による検査 結果不合格 1日分自主廃棄
12		1,050	異物混入	洗浄水混入による検査 結果不合格 自主廃棄
13	6月	820	異物混入	洗浄水混入による検査 結果不合格 自主廃棄
14		1,000	血乳	血乳混入の疑いにより検査。一部自主廃棄(1 t)
15	7月	1,900	血乳	血乳混入の疑いにより検査。自主廃棄
16		1,500	細菌	バルククーラー乳温29℃細菌検査 結果不合格一部自主廃棄(1.5 t)
17		8,000	細菌	バルククーラー故障による自主廃棄 8トン
18		500	血乳	血乳混入の疑いにより検査、結果不合格
19		1,770	抗生物質	抗生物質混入のため1日分自主廃棄
20		730	抗生物質	乾乳をバルククーラーに混入する。自主廃棄
21	8月	1,460	細菌	バルククーラー故障による検査 結果不合格 自主廃棄
22		1,230	細菌	バルククーラー乳温14℃細菌検査 結果不合格 自主廃棄
23		500	細菌	バルククーラー不具合による細菌検査 結果不合格 自主廃棄
24		600	体細胞数	乳房炎混入 体細胞数82万 1日分自主廃棄
25		415	血乳	血乳混入による血乳検査 結果不合格 自主廃棄
26		1,400	異物混入	洗浄水混入の疑いによる検査、結果不合格 自主廃棄
27		3,460	抗生物質	抗生物質混入のため検査 結果不合格 自主廃棄
28		9月	475	細菌
29	800		細菌	バルク故障による細菌検査結果不合格 1日分自主廃棄
30	10月	465	その他	乳成分異常による自主廃棄
31		6,000	抗生物質	抗生物質混入のため検査 結果不合格 自主廃棄
32	11月	2,450	異物混入	バルク洗浄水混入により自主廃棄
33		1,200	抗生物質	抗生物質混入のため検査 結果不合格 自主廃棄
34		300	細菌	バルク一時スイッチ忘れによる細菌検査 結果不合格 自主廃棄
35		400	細菌	バルク不具合による細菌検査 結果合格
36	12月	500	血乳	血乳混入による血乳検査 結果不合格 自主廃棄
37		3,540	血乳	血乳混入による血乳検査 結果不合格 自主廃棄
38		3,340	異物混入	バルク乳の遺物混入のため 自主廃棄
39		1,000	異物混入	加水による検査 結果不合格により自主廃棄
40	1月	780	異物混入	加水による検査 結果不合格により自主廃棄
41		1,000	血乳	血乳混入による血乳検査 結果不合格 自主廃棄
42	2月	1,500	細菌	バルク乳温上昇により 検査不合格
43		500	細菌	バルク乳の細菌数増加により検査 結果不合格
44		1,200	血乳	血乳混入による血乳検査 結果不合格 自主廃棄
45		600	血乳	血乳混入による血乳検査 結果不合格 自主廃棄
46		600	抗生物質	抗生物質混入のため検査 結果不合格 自主廃棄
47		1,200	抗生物質	抗生物質混入のため検査 結果不合格 自主廃棄
48		3月	3,450	血乳

自主廃棄数量	数量	割合	自主廃棄数量 些細なことでもチェック、基本を確認!
細菌数	32,265	38.0%	搾乳時毎回のバルク乳温確認、定期的な機器点検
体細胞数	600	0.7%	搾乳時(前搾り)の確認、定期検査や牛群検定による確認
異物混入 計	52,070	61.3%	搾乳時の確認、機器取扱の確認、定期的な機器点検
抗生物質	17,360	20.4%	マーキング、報告・連絡の連携
血乳	18,305	21.6%	搾乳時(前搾り)の確認、分娩後の状態確認
氷点	800	0.9%	十分な機器取扱の確認、定期的な機器点検
その他	15,605	18.4%	十分な機器取扱の確認、定期的な機器点検 台風災害
低酸度2等乳	0	0.0%	搾乳時(前搾り)の確認、暑熱対策、飼料の食い込み等状態確認
機器故障	0	0.0%	搾乳時毎回の確認、定期的な機器点検
合計	84,935		今以上の乳質改善や機器点検、注意喚起が必要です。

※上記の自主廃棄量を、乳価120円で試算すると、**10,192,200**円の損失となります。

# 農学部 ナンノ教授のひとりごと

## 世界一豊かな大統領

南野 快

私は2000年9月から1年間、JICA(国際協力機構)による”獣医研究所強化計画”プロジェクトの専門家(繁殖病理学分野)として、南米ウルグアイに滞在した経験がある。国土面積は日本の約半分、人口約340万人(\*横浜市の人口は約370万人)の小国である。南緯30-35度に位置するので、地球で見ると日本の裏側である。正確にいうと、東京(北緯35度41分・東経139度45分)の真裏(南緯35度41分・西経40度15分)はウルグアイから東に約1000キロメートル離れた大西洋の上であるが…夏季は12月～3月(22～30℃)、冬季は6月～9月(2～13℃)であり、夏は日本よりも過ごしやすい。農牧業は国の主産業であり、GDPの約10%を占め、主要な外貨の稼ぎ頭となっている。牧草で育った肉牛(グラスフェッド)を売りとしている。治安も悪くなく、かつては“南米のスイス”と呼ばれるほどに福祉に力を入れた歴史を有する。

そのウルグアイで2010年から5年間大統領を務めたホセ・ムヒカ氏が去る5月13日に89歳で逝去した。ご存じの方も多いただろう、“世界一貧しい大統領”と呼ばれた元大統領だ。在任中、大統領公邸に居住することなく、田園広がる郊外の自宅から通勤していた。大統領専用車にも乗らず、知人達からもらった中古車(フォルクスワーゲン)に乗り続けた。住まいの面でも移動手段の面でも庶民と同じ暮らしを徹底していたので警備する側は大変だっただろうが、報酬の大部分を財団に寄付し、月1000ドル強で生活していたというから、その信念は筋金入りである。

ブラジルで開催された国連持続可能な開発会議(リオ+20)(2012年)では、経済の拡大を目指すことの問題点を指摘したスピーチが話題となった。曰く、「貧しさとは僅かなものしか持っていないことではなく、無

限に欲があり、いくらあっても満足しないことだ。社会の発展は幸福を妨げるものであってはならない。発展は人類に幸福をもたらすものでなくてはならない」と。現代の大量消費社会を批判し、本当の豊かさとは何かを問いかけた。

このような姿勢の大統領であったが、政策面でも貧困や格差対策で実績を上げ、退任前の支持率は65%に達していたという。ムヒカ氏は“貧しい”のではなく“質素かつシンプルに生きているだけだ”、そして、“エゴを満たすような文化はいけない。これは個人の生き方のみならず、国と国の関係にも当てはまる”と述べている。今の世界情勢を見る時、これらの言葉が心に響く。ムヒカ氏の考え方や実際に歩んだ人生を知り、そこから何気ない日常と家族や友人を大切に作る心に触れる時、真面目に働き、適度に遊び、そして食べる物があることに感謝しながら周りを助け、皆と笑い合い、健康的な日々を過ごすこと以上に幸せな人生ってあるのだろうか、思い耽る。私はムヒカ氏を“世界一豊かな大統領”と呼びたい。



写真：2年前の6月某日、繁殖検診の帰り道の宮崎市浮田にて、見事な紫陽花に目を奪われて写真に収めたが、何と言っても美味しいのは、ここのお店の手打ちうどんである。

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

## 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

