

ぐんま乳販連だより



目次 Contents

-
- 2面 令和2年度 第63回 群馬県原乳品質改善共励会の開催報告
-
- 2面 「個人別乳代計算システム」の導入について
-
- 4面 県内酪農組織再編の協議経過について（組織再編検討部会）
-
- 4面 早期妊娠確認に「PAG検査」を利用してはいかがでしょうか
-
- 5面 令和2・元年度集送乳経費実績対比（第3四半期）
-
- 6面 令和2年度 会員別受託実績（第3四半期）
令和2年度12月期 生乳販売実績表
-

令和2年度第63回群馬県 原乳品質改善共励会の開催報告

消費者の食に対する安全・安心に対する関心が高まる中、酪農業の発展と酪農経営の安定を図るため、新鮮で良質な原乳を供給するとともに、原乳の広域流通にも対応しうる乳質の向上を推進する必要があります。

このため、乳質の優秀な生産者等を表彰し、生乳品質の改善意欲の高揚を図ることを目的に共励会を実施しています。

今年度の共励会には393名が参加し、開催要領に基づき令和2年1月1日～12月31日の1年間、月3回の生乳検査成績及び月間出荷乳量に基づき採点し、順位を決定しました。受賞者は優秀賞5名(下記のとおり)、優良賞35名、特別奨励賞(5年連続40位以内)9名でした。また、優秀賞に該当する成績だった吾妻中央高校が奨励賞を受賞しました。

第1位(農林水産大臣賞)

石原 玄明

(全農群馬県本部(東部))

第2位(群馬県知事賞)

小林 幹男(赤城酪連)

第3位(群馬県議会議長賞)

山口牧場(JAあがつま)

第4位(関東生乳販連会長賞)

矢内 孝久(JAあがつま)

第5位(関東乳業協会会長賞)

佐々木経夫(JAあがつま)

今回の全体成績は乳脂肪率3.92%(前回3.91%)、無脂固形分率8.80%(同8.77%)、体細胞数278千個/m^l(同284千個/m^l)、体細胞数30万個/m^l以下72.3%(同69.8%)、細菌数10万個/m^l以下99.0%(同98.9%)で乳質改善が図られています。

なお、表彰式は新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止の為に今年度は中止します。

「個人別乳代計算システム」 の導入について

このシステムは関東生乳販連の統一ルールに基づき、各生産者の本体乳代、成分格差金、各種加算・控除金の計算を既存の計算システムを活用し行うものです。このシステムを導入することにより、県内のすべての生産者の乳代が、同じ条件で算定されるようになり、乳代計算の透明性及び公平性を確保がされます。さらに、各会員の乳代精

算業務が削減され、乳代精算コストの削減が見込まれるとともに、良質生乳の生産拡大が図れます。

なお、本システムの導入は令和3年4月から予定しており、関東生乳販連管内では4都県(山梨、東京、神奈川、全農埼玉)では既に導入され、域内での導入を推進しています。

具体的な手順は、バルク乳量を按分根拠に個人別販売乳量を算定し、次に別表の関東統一乳価テーブルにより個人別本体乳代、成分格差金を算定し、関東生乳販連及び乳販連段階の控除・加算金を個人別に計算します。この結果に基づき各会員組合への支払乳代が決定され、これに会員組合段階で各種控除・加算金、購買情報などが加えられ、最終的な精算書が作成されます。



別表：関東統一乳価テーブル（平成20年5月14日制定、平成27年1月28日改正）

項目	目標値	規制値		格差金
乳脂肪分率	3.6%以上	合格乳	3.5%以上	3.5%を基準に0.01%につき、0.015円を加算。4.5%を上限
		準合格乳	3.3%以上 3.5%未満	3.5%を基準に0.01%につき、0.015円を減算。
		不合格乳	3.3%未満	再検査で準合格以上 ▲10円/kg 再検査で不合格 ▲20円/kg
無脂固形率	8.5%以上	合格乳	8.3%以上	8.3%を基準に0.01%につき、0.020円を加算。9.0%を上限
		準合格乳	8.2%以上 8.3%未満	8.3%を基準に0.01%につき、0.020円を減算。
		不合格乳	8.2%未満	再検査で準合格以上 ▲10円/kg 再検査で不合格 ▲20円/kg
細菌数	10万個/ml以下	合格乳	10万個/ml以下	加減算なし
		準合格乳	10万個/mlを超え20万個/ml以下	▲2.00円/kg
			20万個/mlを超え30万個/ml以下	▲4.00円/kg
		不合格乳	30万個/mlを超えるもの	再検査で準合格以上 ▲10円/kg 再々検査以降で準合格以上 ▲20円/kg *準合格以上となるまで受乳しない。
体細胞数	10万個/ml以下	合格乳	10万個/ml以下	+1.50円/kg
			10万個/mlを超え20万個/ml以下	+1.00円/kg
			20万個/mlを超え40万個/ml以下	加減算なし
		準合格乳	40万個/mlを超え50万個/ml以下	▲4.00円/kg
		不合格乳	50万個/mlを超えるもの	再検査で準合格以上 ▲10円/kg 再々検査以降で準合格以上 ▲20円/kg *準合格以上となるまで受乳しない。

* 各項目の格差金を合計し格差金総額とする。

* 格差金総額が▲60円/kgを超える場合は、▲60円/kgとする。

* **群馬県乳販連による個人別乳代計算においては、当面の間、不合格乳の格差金はすべて▲10円/kgとする。よって、格差金総額のマイナスの上限は▲40円/kgとなる。**

計算例

FAT、SNF、体細胞数、細菌数の4項目で乳質格差金の計算が行われる。たとえば、「FAT3.8、SNF8.5、細菌数15万、体細胞数10万以下」の場合、乳質格差金は「0.45円/kg + 0.4円/kg + ▲2円/kg + 1.5円/kg = 0.35円/kg」となる。

* 現状の「FAT、SNFでスライド計算、これに体細胞加算金を加える」という仕組みが変わるため、体細胞加算金原資（控除科目）、体細胞加算金（加算科目）の2項目は廃止される。



県内酪農組織再編の協議経過について（組織再編検討部会）

県内酪農組織再編については、令和元年6月の通常総会において今後の取り組みが決議され、集送乳合理化等検討、CS再編、県央CS運営、情報開示等、機能検討、乳販連事業等検討部会の6部会を設置し、現在は集送乳合理化、情報開示、組織再編検討の3部会に集約し、組織再編について協議を進めています。

県内乳用牛飼養戸数、飼養頭数の減少が続き、10年後には飼養戸数が53%、飼養頭数が79%まで減少すると予測され、次世代の人たちのためにも酪農組織再編は喫緊の課題です。さらに、本県の酪農組織は全国でも例にないほど複雑で、シェアも拮抗していることから組織再編を難しくしています。このようなことから、「所得向上と指導の充実」及び「酪農家が必要とする組織」を目指した、県内全酪農家を直接会員とし、JAには

准組合と加入してもらい連携協力体制を維持するという、本県独自の新たな県一酪農組合新設構想を令和2年10月の組織再編部会で示しました。

この構想をたたき台に酪農家の皆様との座談会を12月から開催しており、1月末までに12回の意見交換を実施しました。これまでの意見を集約すると、所得向上を目指した県一酪農組織構想については了解するが、新組合の具体的な組織体制、職員体制、業務、再編のメリット等を明らかにし、再度意見交換を開催し最終的な方針を決定したい。また、検討経過については、「乳販連だより」等を通じ適宜情報提供を要望するというものです。今後は、更に座談会等の開催をすすめるとともに、より具体的な内容について組織再編部会等で協議してまいりますので、ご意見ご要望等をお寄せ下さい。

早期妊娠確認に「PAG検査」を利用してはいいかがでしょうか？

PAG検査は乳汁中のPAG（妊娠関連糖タンパク）レベルを測定することにより、妊娠・空胎の確認が可能となる検査です。人工授精後28日目及び分娩後60日目より妊娠確認が可能となります。

この検査の今年度（令和3年1月末まで）の本県の利用者数は29戸とまだ利用率は低いです。利用者からは「早期の妊娠確認が可能となった」、「流産の見逃しが減少した」、「乳汁での検査のため作業効率が顕著に向上した」などの声が聞かれます。以下の方法で検査ができますので利用してはいかがでしょうか。

- (1)検査料金：
 - 1検体当たり800円(税抜)
- (2)検体送料：
 - 以下の場合には生乳検査所負担
 - ・生乳検査所へ送付するクー



- ラーボックスにローリーサンプル等と一緒に混載する場合
- ・5検体以上PAG検査サンプルを送付する場合。
- (3)検査日：
 - 毎週火曜日及び金曜日
 - 検査結果は、検査当日の午後4時までに所属農協へFAXで報告

令和2・元年度集送乳経費実績対比 (第3四半期)

(1)令和2年度第3四半期

単位：kg、円

団体等名	集乳			C S			送乳			直送			合計		
	乳量	金額	単価	乳量	金額	単価	乳量	金額	単価	乳量	金額	単価	乳量	金額	単価
県央 C S	22,956,608	83,154,193	3.6222	22,956,608	46,074,484	2.0070	22,956,608	68,836,588	2.9986	1,296,700	3,760,430	2.9000	24,253,308	201,825,695	8.3216
全農西部	3,572,448	12,958,763	3.6274	3,572,448	7,247,015	2.0286	3,572,448	10,666,933	2.9859				8,454,536	30,872,711	8.6419
榛名酪連										8,454,536	16,287,140	1.9264	8,454,536	16,287,140	1.9264
吾妻西部	4,211,960	13,050,206	3.0984	4,211,960	9,277,171	2.2026	4,211,960	10,320,907	2.4504	1,032,484	4,849,032	4.6965	4,211,960	32,648,284	7.7513
東毛酪農													1,032,484	4,849,032	4.6965
明友酪農															0
乳販連					2,053,902										2,053,902
合計	30,741,016	109,163,162		30,741,016	64,652,572		30,741,016	89,824,428		10,783,720	24,896,602		41,524,736	288,536,764	6.9486
	集乳単価	3.5511		集乳単価	2.1031		送乳単価	2.9220		直送単価	2.3087		総単価		

(2)令和元年度第3四半期

単位：kg、円

団体等名	集乳			C S			送乳			直送			合計		
	乳量	金額	単価	乳量	金額	単価	乳量	金額	単価	乳量	金額	単価	乳量	金額	単価
県央 C S	23,162,468	81,180,901	3.5048	23,162,468	46,093,597	1.9900	23,162,468	65,222,547	2.8159	1,294,086	3,752,849	2.9000	24,456,554	196,249,894	8.0244
全農西部	3,836,131	12,964,109	3.3795	3,836,131	7,233,145	1.8855	3,836,131	11,490,412	2.9953				8,322,094	31,687,666	8.2603
榛名酪連										8,322,094	16,301,600	1.9588	8,322,094	16,301,600	1.9588
吾妻西部	3,840,100	11,943,531	3.1102	3,840,100	11,415,379	2.9727	3,840,100	9,396,526	2.4469	1,102,863	4,683,921	4.2471	3,840,100	32,755,436	8.5298
東毛酪農										1,102,863	4,683,921	4.2471	1,102,863	4,683,921	4.2471
明友酪農										1,050,660	2,555,901	2.4327	1,050,660	2,555,901	2.4327
乳販連					2,378,403										2,378,403
合計	30,838,699	106,088,541		30,838,699	67,120,524		30,838,699	86,109,485		11,769,703	27,294,271		42,608,402	286,612,821	6.7267
	集乳単価	3.4401		集乳単価	2.1765		送乳単価	2.7923		直送単価	2.3190		総単価		

(3)令和2・元年度第3四半期対比 (1)-(2)

単位：kg、円

団体等名	集乳			C S			送乳			直送			合計		
	乳量	金額	単価	乳量	金額	単価	乳量	金額	単価	乳量	金額	単価	乳量	金額	単価
県央 C S	▲205,860	1,973,292	0.1174	▲205,860	▲19,113	0.0170	▲205,860	3,614,041	0.1827	2,614	7,581	0.0000	▲203,246	5,575,801	0.2971
全農西部	▲263,683	▲5,346	0.2479	▲263,683	13,870	0.1431	▲263,683	▲823,479	▲0.0094				▲263,683	▲814,955	0.3816
榛名酪連										132,442	▲14,460	▲0.0324	132,442	▲14,460	0.0324
吾妻西部	371,860	1,106,675	▲0.0118	371,860	▲2,138,208	▲0.7701	371,860	924,381	0.0034	▲70,379	165,111	0.4494	371,860	▲107,152	▲0.7785
東毛酪農										▲70,379	165,111	0.4494	▲70,379	165,111	0.4494
明友酪農										▲1,050,660	▲2,555,901	▲2.4327	▲1,050,660	▲2,555,901	▲2.4327
乳販連					▲324,501									▲324,501	
合計	▲97,683	3,074,621		▲97,683	▲2,467,952		▲97,683	3,714,943		▲985,983	▲2,397,669		▲1,083,666	1,923,943	
	集乳単価	0.1109		集乳単価	▲0.0734		送乳単価	0.1297		直送単価	▲0.0103		総単価		0.2219

令和2年度 会員別受託実績(第3四半期)

単位：kg・%

会員名	第1四半期		第2四半期		第3四半期(10～12月)						実績累計 ①+②+③			
	4月～6月		7月～9月		10月		11月		12月		計			
	実績①	前年比	実績②	前年比	実績	前年比	実績	前年比	実績	前年比	実績③	前年比		
全農群馬	12,890,528	96.7	11,015,451	95.2	3,781,300	94.6	3,667,818	94.8	3,929,677	96.3	11,378,795	95.2	35,284,774	95.7
赤城酪連	6,254,150	92.9	5,539,772	92.7	1,893,363	93.7	1,826,475	92.2	1,956,025	94.1	5,675,863	93.4	17,469,785	93.0
榛名酪連	2,327,222	100.9	2,109,336	100.1	736,784	100.9	716,012	99.5	744,084	101.0	2,196,880	100.5	6,633,438	100.5
JAあがつま	4,086,456	104.2	3,915,148	102.9	1,367,957	109.5	1,325,266	111.2	1,364,479	110.2	4,057,702	110.3	12,059,306	105.7
JA利根沼田	3,656,428	102.1	3,473,737	101.7	1,174,329	99.6	1,142,795	99.8	1,214,071	103.3	3,531,195	100.9	10,661,360	101.6
群中酪農	12,790,173	107.0	11,859,148	103.2	4,028,767	103.5	3,903,530	102.5	4,087,796	102.9	12,020,093	103.0	36,669,414	104.4
東毛酪農	1,222,261	98.2	987,054	95.1	339,697	93.3	335,504	93.4	357,283	94.1	1,032,484	93.6	3,241,799	95.7
明友酪農	1,749,334	98.5	1,566,618	99.8	543,673	97.7	522,104	95.0	565,947	100.8	1,631,724	97.9	4,947,676	98.7
合計	44,976,552	95.9	40,466,264	96.9	13,865,870	97.3	13,439,504	96.9	14,219,362	98.2	41,524,736	97.5	126,967,552	97.7

令和2年度12月期 生乳販売実績表

関東生乳販売農業協同組合連合会

会員別販売数量

単位：kg・%

会員名	12月期実績	前年同期実績	前年比	12月末実績(累計)	前年同期実績	前年比
茨城県酪連	14,189,003	14,319,668	99.1	125,692,421	126,647,560	99.2
酪農とちぎ農協	19,674,187	19,402,955	101.4	176,254,025	174,110,206	101.2
栃木県酪農協	6,916,923	6,864,429	100.8	61,552,842	62,688,551	98.2
栃木県計	26,591,110	26,267,384	101.2	237,806,867	236,798,757	100.4
群馬県牛乳販連	14,219,362	14,483,833	98.2	126,967,552	129,991,355	97.7
全農埼玉県本部	2,294,232	2,428,574	94.5	20,591,964	21,799,605	94.5
埼玉酪農協	1,541,190	1,589,802	96.9	13,751,922	13,918,782	98.8
埼玉県計	3,835,422	4,018,376	95.4	34,343,886	35,718,387	96.2
千葉県酪連	15,616,605	15,824,869	98.7	139,808,448	141,295,551	98.9
東京都酪農協	720,008	721,230	99.8	6,386,708	6,262,806	102.0
神奈川県酪連	2,425,874	2,505,797	96.8	21,928,307	22,381,111	98.0
山梨県酪農協	1,156,986	1,005,655	115.0	10,239,608	8,899,571	115.1
静岡県経済連	6,660,168	6,898,395	96.5	59,751,657	61,092,484	97.8
合計	85,414,538	86,045,207	99.3	762,925,454	769,087,582	99.2

用途別販売数量

単位：kg・%

用途	12月期実績	前年同期実績	前年比	12月末実績(累計)	前年同期実績	前年比
飲用牛乳向け	64,147,810	63,078,778	101.7	585,114,499	594,214,872	98.5
(うち学校向け)	10,734,716	9,979,613	107.6	75,529,881	86,594,751	87.2
はっ酵乳向け	11,812,212	11,988,795	98.5	113,290,245	113,572,393	99.8
脱・バタ等向け	8,141,917	9,510,642	85.6	53,704,346	49,480,345	108.5
(うち委託加工向け)			-			-
生クリーム等向け	1,240,513	1,410,537	87.9	10,223,040	11,231,640	91.0
チーズ向け	72,086	56,455	127.7	593,324	588,332	100.8
全乳哺育向け			-			-
総受託乳量	85,414,538	86,045,207	99.3	762,925,454	769,087,582	99.2
脱・バタ等向け比率	9.53	11.05	▲1.52	7.04	6.43	0.61

※生クリーム向けには濃縮乳向け用途を含む。

※脱・バタ等向け比率の前年比欄には前年同期実績との差を記載。