e-ビーフNEWS 北の牧場から

No.117

月刊情報誌

発 行 特定NPO環境リサイクル肉牛協議会 〒080-0351 北海道河東郡音更町字然別 北5線西25番地2 FAX 0155-40-7301

September 2023

十勝の残暑

25度越が続いています。例年夏の暑さは、盆が過ぎると一気に気温が下がり秋の様子が見えるのですが、今でも 日中30度を超える暑さ、一向に見えてきません。夜も熱帯夜が続きクーラーの無い部屋では汗だく。人も牛もバテ バテ参りました。弱った牛や年寄りの牛にはてきめん。グロッキーです。やっと朝方気温が20℃を割る日が続きそう で (予報ですが) 峠を越した気がします。少し気温が下がると牛たちも回復。食も上がってきます。

畑は最高の出来です。デントコーンは背をはるかに超え3m以上に、雄穂をたなびかせ、実もパンパンに張ってきま した。どれどれと畑の中に入ると、穂を倒されて実をかじられた跡がみられました。今年はアライグマが多くみられる そうでその仕業のようです。シカも多く、クマも出そうで収穫までに彼らの食事になりそうです。収穫は早まりそう で、サイロの準備に入ります。



活動のお知らせ

9/14(木) 15(金) 16(土) オーガニックライフEXPO2023

10:00-17:00 東京都立産業貿易センター 浜松町館 2F~5F 9/17(日) **オーガニックヴィレッジ2023** とかちプラザ

9/21(木) 食肉の生産から食卓までを繋ぐ"日本産肉研究会第32回学術集会 シンポジウムテーマ「有機畜産の現状・普及・課題」

13:00~17:00 帯広畜産大学およびオンライン(ZOOM)第VI会場(5番講義室)

参加費:500円(現地参加者の非会員のみ:講演要旨代、日本畜産学会参加者は無料)、オンライン無料

《プログラム》

○13:05-13:45 「有機JAS認証を取得するためには」(仮) 武内 智氏 JASCERT理事

○13:45-14:15 「日本唯一の有機JAS認証コンプリート牧場、鈴木牧場!その未来は!?」(仮)鈴木 敏文 氏 鈴木牧場 広尾町

○14:15-14:45 「有機畜産物の流通、その課題と今後」(仮) 岩崎 方保 氏 マルハニチロ株式会社 課長代理

○15:00-15:30 「私たちの求める牛肉とは」(仮) 御法川 泰子 氏 一般社団法人よつ葉会 代表理事

○15:30-15:45 産肉研学生会員企画「私の考える持続可能な畜産とは~八雲牧場で3年間、生産から消費までを体験して~」(仮)

藤本玲奈会員 北里大学獣医学部 修士課程

○16:00-17:00 総合討論 産肉研HP(https://nihon-sanniku3.webnode.jp/) 11/9(木) 10:00-12:00 第13回北海道內専用種枝內共励会 北海道畜産公社 十勝工場

13:00-17:00 第20回資源循環型肉牛生産シンポジウム2023 同日

シンポジウムテーマ「脱炭素社会における資源循環型肉牛生産の意義と役割~耕畜連携における肉牛生産を考える~」

とかちプラザ(帯広市)2階 視聴覚室

基調講演 「大地から見た肉牛生産と作物生産」(仮) 谷 昌幸 氏 帯広畜産大学 教授

話題提供1.「北海道子実コーン組合の取り組みについて」(仮) 柳原 考二 氏 北海道子実コーン組合

話題提供2.「アンガス牛による自給飼料中心の牛肉生産」(仮) 宮北 輝 氏 宮北牧場

NEWSばか読み

- 全国指定団体 飲料乳価10円上げ実施8/1:飼料高騰追いつかず
- コメ在庫197万t適正在庫180万t近づく 23年度米減8/1:
- 農水省 畜産の温室効果ガス排出制限の取り組みの見える化検討 8/1:見あるかな
- 気象庁 7月平均気温が最高、温暖化影響が顕著 8/2:グレタさん言った通り
- WMO 7月の気温と海水温が最高「残酷な夏」8/2:きつい
- 22年度ふるさと納税9654億円最高更新8/2:地域産業おこし
- 高温耐性トマト普及 大産地が全面切り替え8/3:適地考察
- 農水省 23年度水田米 WCS作付け転換増 輸入飼料高騰から 飼料米は減 8/3:
- コメの国産相場上昇 最大輸出国インドの禁輸が影響8/4:国際情勢分析
- 23年度上期 農産品輸出9%増 牛肉、リンゴが好調
- 8/5: 伸びる要素があるんだ
- 食料自給率22年度 金額ベース58% (輸入値上がりで△9%) カロリーベース38%維持8/7:頑張ろう自給率アップで
- 食品スーパー23年上期 値上げで売り上げ増 節約指向で内食回帰 8/8:チャンスかも
- 外食 和牛使用増 物価高でプチ贅沢商機8/8:これまたチャンス
- 家畜改良センター「福勝鶴」を選抜 育種価トップ 福ノ姫の後継 8/9:親を超えれるか
- 熊本メイズ組合 子実コーンの二期作 1t/反目標 8/10:飼料自給率アップ

- 和牛子牛相場 全国平均60万円割れ3か月連続 雌子牛低調 8/10:枝ヤリ反映
- 米粉流行の兆し 若者人気 スタバでスィート採用8/11:需要喚起
- 中国 日本への団体旅行解禁 3年半ぶり8/11:インバウンド需要に期待
- 台湾 OIEに豚熱 清浄化へ申請 日本への輸出期待8/12:
- 外食大手6月決算 業績急回復 客足回復 訪日客に期待8/12:伸長期待 農水省 肉用子牛補給金制度 規格の大型化を反映8/13:
- 22年世界果実の輸出減 異常気象や物流コスト増8/15:北海道は適合化
- 牛乳・乳製品の輸出拡大2割増 アジア向け アイス3割増
- 8/16:日本食品の良さ 香港 アジア最大の見本市 和牛・果実・日本酒に注目
- 8/18:マーケット開拓
- 7月食糧輸出1.2%増 6ヶ月連続 中国向け大幅減8/18:先々 USDA 23-24年度 穀物情報 コーン生産大幅低下8/19:相場に影響
- 6月マルキン 肉専40都道府県発令8/21:厳しさ増す
- 全国田畑 所有者不明 農地24%102万ha 25年4月から相続廃棄義務化 8/22:
- 採卵鶏6%871万羽減 鳥インフル影響8/23:転換期
- エアーウォーター 牛ふん燃料(バイオメタン)をロケットに8/23:話題性
- 原発処理水を放出開始8/24:ついに
- 中国 日本の水産物 全面禁輸8/25:日本の底力が問われる 国産小麦 高値基調続く8/26:
- JAバンク 農業融資 新規13%増加 資材高騰で借入増加8/28: 生乳受託量5.1%減 猛暑、離農増が影響8/29:着実に変化
- 切り花相場 全面高 猛暑で生育不良 品薄8/29:
- 出生数1-6月最小の37万人 2年連続の40万人8/30:少子化が急

東京直近NEWS(8/29 Shi-REPORT)

市況相場停滞。頭数不足状況も枝肉相場は停滞。

交雑牛2等級は下落基調から、ホルスも3桁価格推移。販売は8月盆休以降も停滞 しており動きが非常に鈍い。9月オーダーについても現時点では停滞しており定 期注文すらオーダー減の傾向強い。

唯一ロースがやや引合強い模様も全体パーツ荷余り感あり肩ロースやスネ他こ れからの季節部位も今時点では余裕あり。販売は相当冷え込んでいる。

経産牛相場は高値安定で推移。

上場頭数も大きく減っておらず、前年並みの頭数維持。

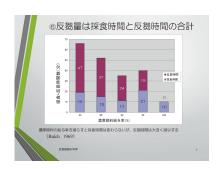
絶対頭数は減少傾向からどこかのタイミングで大幅減の可能性大。

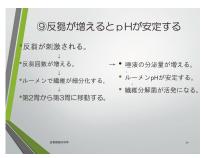
この猛暑影響と今後の上場頭数と相場に注視。

販売は他品種同様に鈍くカタ部位等は一服感強まる。挽き材引合は強くないが、 産地在庫は薄く今後の出回り頭数次第の様子見状況。

左先生の畜産学研究NEWS

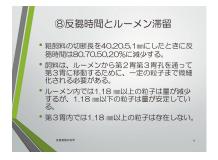
今月は、瀬野さんの「反芻動物の科学1」2回目(2/4)を掲載いたします。

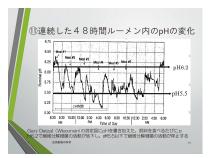












資源循環型肉牛生産シンポジウム 2022

話題提供「脱炭素社会おける畜産を考える 4回シリーズ① 鹿追町 環境保全センター担当課長 城石 賢一氏

鹿追町環境保全センター(瓜幕施設)概要



敷地面積 約49,877mi 建設費 約27億4,700万円(防衛省民定安定事業) 練別的 平成28年4月1日 処理量 李高弘伝等 210,0+/日

瓜幕施設諸元

項目	内	容	
原料の種類	乳牛ふん尿 157t/日(成牛換)		
	敷料等 7.9t/日 雑排水40.	1 車両洗浄水 5	. 0 t/日
処理能力	210.0t/H		
施設概要		基	
発酵方式	嫌気性発酵(中温式)		

バイオガスプラント(瓜幕)







バイオガスプラントの稼動状況(中鹿追)

	処理服 t	ガス発生量 m3	総務電量 KWh	消費量 KWh	秀電量 KWh
H19	24,312	1,031,300	1,202,532	745,715	456,817
H 2 0	23,824	1,063,200	1,364,226	738,779	625,447
H21	29,565	1,108,274	1,673,156	803,164	869,992
H 2 2	31,172	1,213,177	1,332,555	813,319	519,236
H 2 3	33,914	1,302,684	2,157,267	987,780	1,169,487
H 2 4	35,325	1,255,906	1,902,230	988,294	913,936
H25	34,499	1,279,968	1,812,184	708,131	1,104,053
H 2 6	35,498	1,432,200	2,267,920	363,934	1,903,986
H27	32,659	1,549,779	2,387,967	461,685	1,926,282
H28	32,228	1,517,939	2,223,227	452,651	1,770,576
H29	30,744	1,582,306	1,916,275	340,339	1,575,936
H30	34,810	1,205,731	1,267,046	437,574	827,472
R 1	34,607	1,429,269	1,434,443	268,583	1,165,860
R 2	33,369	1,408,637	1,150,809	296,894	853,915
R 3	33,771	1,414,148	2,195,648	374,326	1,821,322

バイオガスプラントの稼動状況(瓜幕)

	処理量	ガス発生量	総別電量	消费量	元 電 量
	t	m3	KWh	KWh	KWI
H 2 8	53,572	2,269,171	5,566,421	516,569	5,049,852
H 2 9	52,767	2,116,060	5,249,292	644,928	4,604,364
H30	54,138	2,146,312	5,122,799	927,935	4,194,864
R 1	56,957	2,232,051	5,211,463	585,067	4,626,396
R 2	63,911	2,303,244	5,431,181	574,865	4,856,316
R 3	66,751	2,298,632	5.411.628	590.311	4.821.317

	SERVIN		840	終極作物		21
	西積 (ha)	数布量 (t)	面積 (ha)	数布量(t)	期間 (ha)	版布量(t)
H 2 8	565.3	22,669	185.1	7,352	750.4	30,021
H 2 9	1,079.2	38,639	282.4	11,824	1,365.2	50,463
нзо	942.7	36,100	374.1	15,190	1,316.8	51,290
R 1	1,128.4	40,355	226.5	17,560	1,354.9	57,915
R 2	1,144.9	55,146	149.7	5,719	1,294.6	60,865
R 3	1,175.1	47,412	155.0	6,120	1,330.1	53,532

消化液の利用(中鹿追)

	倒料作物		耕植作物		÷	2†
	面積 (ha)	款布量 (t)	面積 (ha)	散布量 (t)	面積 (ha)	款布量 (t)
H19	254.8	9,308	22.7	939	277.5	10,247
H 2 0	350.5	10,183	210.2	8,277	560.7	18,440
H 2 1	317.7	9,030	325.2	13,050	642.9	22,080
H 2 2	404.6	14,339	374.9	15,281	779.5	29,620
H 2 3	425.2	13,677	348.2	14,337	773.4	28,014
H 2 4	489.5	13,987	358.2	14,242	847.7	28,229
H 2 5	497.0	14,640	375.7	15,674	872.7	30,314
H 2 6	608.4	18,221	405.7	17,044	1,014.1	35,265
H 2 7	574.0	16,606	449.1	18,902	1,023.1	35,508
H 2 8	724.6	21,505	295.6	13,074	1,020.2	34,579
H 2 9	640.0	20,794	443.4	19,388	1,083.4	40,182
H30	777.8	26,545	397.8	16,757	1,175.6	43,302
R 1	620.5	22,573	441.0	18,707	1,061.5	41,280
R 2	686.2	23,133	412.8	17,409	1,099.0	40,542
R 3	521.8	17.800	408.0	16,466	929.8	34,266

消化液の利用(瓜幕)

消化液の成分値							
	x x	リン	カリウム	カルシウム	マグネシウム		
H 2 8	0.36	0.15	0.35				
H 2 9	0.29	0.11	0.34				
H30	0.29	0.13	0.35				
R 1	0.32	0.14	0.33				
R 2	0.33	0.14	0.33				
0.0	0.20	0.13	0.29				

消化液の利用(中鹿追)

消化液	消化液の成分値								
	2 2	リン	カリウム	カルシウム	マグネシウム				
H19	0.294	0.131	0.465	0.141	0.061				
H 2 0	0.223	0.154	0.492	0.139	0.065				
H 2 1	0.374	0.237	0.416	0.123	0.070				
H 2 2	0.286	0.104	0.430	0.118	0.050				
H23	0.350	0.127	0.373	0.135	0.059				
H 2 4	0.340	0.150	0.360	-	-				
H 2 5	0.370	0.170	0.390	0.190	0.090				
H 2 6	0.408	0.167	0.303	0.220	0.110				
H 2 7	0.367	0.141	0.476	0.170	0.090				
H 2 8	0.350	0.130	0.320	0.190	0.100				
H 2 9	0.340	0.120	0.360	0.150	0.074				
H30	0.400	0.160	0.390	0.190	0.080				
R 1	0.390	0.190	0.390	0.200	0.077				
R 2	0.278	0.164	0.329	0.238	0.090				
R 3	0.320	0.152	0.358	0.211	0.090				

バイオガス精製圧縮充填装置主要諸元

