

秋田牛便り

Vol.18 令和3年8月11日

発行：秋田県農林水産部畜産振興課
TEL.018-860-1806

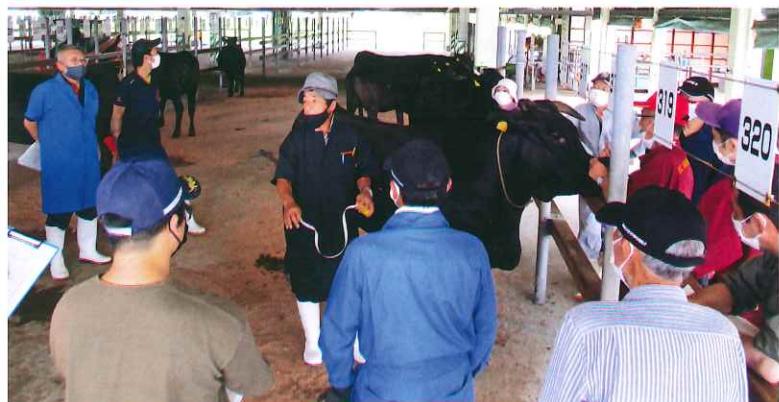
鹿児島全共へ！本格始動



①「肉牛の部」出品候補牛の発育確認



②「肉牛の部」出品候補牛の血液検査



③種牛の調教技術の基礎を学ぶ

6月25日、京都市で、第12回全国和牛能力共進会鹿児島大会（令和4年10月6日～10日）の発会式が行われ、本番に向けた準備がスタートしました。

本県でも、宮城全共の結果を踏まえ、繁殖雌牛の資質向上や高能力雌牛の増頭、若齢肥育技術の研鑽等、生産者、関係団体が一丸となって取り組んでいます。

「肉牛の部」出品に向けて（写真①、②）

4～5月、出品候補牛（35頭）を県内の肥育名人6名に配置しました。6月には、1回目の巡回調査を行い、発育の確認や血液検査（ビタミン等）を実施しました。今後は発育の確認等のほか、超音波肉質診断による肉質解析も実施します。

「種牛の部」出品に向けて（写真③）

2～8月に出品候補牛が産まれ、順次、巡回調査を実施。今後、発育や体型等を調査するとともに、調教の技術向上を図る研修会の開催を計画しています。



鹿児島全共へ! 本格始動～出品計画とスケジュール～

全国和牛能力共進会は、5年に一度、全国の優秀な和牛を一堂に集めて、改良の成果を競う大会です。この大会で優秀な成績を収めることは、和牛のブランド力向上につながることから、「秋田牛」も万全を期して取り組んでまいります。

前回の宮城全共と違う取り組み!

- ▶「性選別精液」を活用し、出品候補牛(雄・雌)を効率的に作出。
- ▶「肉牛の部」出品候補牛は、改良がより進んでいる若雌へ交配し作出(右表参照)。

●秋田県からの出品計画

区分	区分名	生後月齢 (R4.10.6時点)	父牛	出品頭数	
種牛の部	1区 若雄	15~23カ月未満	松糸華	1	種牛 7頭
	2区 若雌の1	14~17カ月未満	朝陽	1	
	3区 若雌の2	17~20カ月未満	松糸華	1	
総合評価群	6区 種牛群	17~24カ月未満	松糸華	4(1群)	肉牛 7頭
	肉牛群	24カ月未満		3(1群)	
肉牛の部	7区 脂肪の質評価群	24カ月未満	幸義福	3(1群)	7頭
	8区 去勢肥育牛	24カ月未満	義平清他	1	
計				14	

(参考)肉牛の部出品候補牛の母牛の分娩時年齢

全共	種雄牛	頭数	年齢
第11回宮城全共	松糸華	17	7.6
	義平福	23	7.3
第12回鹿児島全共	松糸華	13	4.4
	幸義福	18	4.5

今後の主なスケジュール

【肉牛の部】

巡回調査: ① 9月 ② 12月 ③ R4年4月

【種牛の部】

予備選抜会: 9月30日 「松糸華」産子
10月26日 「朝陽」産子
※R4年 5月 出品牛正式申込み
8月 県代表 最終選考会



市場上場子牛の斉一化に向けて～いま求められる子牛とは?!～

近年、肉用牛の大型化や飼養管理の影響により、家畜市場における上場子牛のバラツキが拡大しています。肥育経営にとっては、バラツキがなく飼いやすい子牛が多く上場されることが理想であり、繁殖経営としても、適正体重での子牛出荷による収益性向上が経営安定に重要です。

このため、県では、上場子牛の斉一性向上を図る取組に対し、支援することにしました。

令和3年度「市場上場子牛の斉一性向上対策事業」(6月補正)

【取組主体】JA秋田おばこ畜産青年部会

【事業内容】適正体重出荷に向けた研修会、現地指導、技術実証

【助 成】事業費の1/2(上限2,000千円)

あきた総合家畜市場における体重別の頭数割合
(単位:%)

性別	体 重	H24	R1	R1-H24
去勢	300kg未満	37.5	17.9	△19.6
	300~330kg未満	40.7	33.1	△7.6
	330kg以上	21.8	49.0	27.2
雌	260kg未満	18.1	14.9	△3.2
	260~290kg未満	40.7	32.9	△7.8
	290kg以上	41.2	52.2	11.0

市場の推奨体重

市場統合時と比較して、大型化が進んでいる



高橋さん(上)と講演に熱心に耳を傾ける部員(下)

購買者(肥育農家)の求める子牛とは?

7月14日、1回目の研修会が開催され、JA秋田おばこ畜産青年部会長 高橋博志さんのあいさつに続き、秋田市の(株)寿牧場 代表取締役 高橋長寿さんから「繁殖農家に求める肥育素牛」についてお話を伺いました。

高橋さんは「肥育段階で食い込める牛にするためには、腹づくりと肝機能の維持が重要で、一概に体重が大きければ良いというわけではない。そのため、濃厚飼料多給ではなく、粗飼料を主体とした育成が必要」。さらに「肥育生産は繁殖農家があつてのもの。枝肉重量600kgを超える牛を生産できるよう、繁殖農家の皆さんも責任を持って頑張って欲しい」と、若い担い手に向けてエールを送りました。

今後、今回の研修会を踏まえ、部会員の巡回指導や研修等を実施する予定です。



県有種雄牛産子枝肉速報

●主な成績 (BMSNo.11, 12)

血 統			性別	と畜 月齢	枝肉成績			出荷場所 及び 出荷月
父	母父	母方祖父			等級	枝重 (kg)	ロース (cm)	
義 平	清 金 安	平 茂 勝	去勢	30	A-5	572.0	63	11 一般出荷(秋田 R3.1)
朝 阳	美 国 桜	安 平 照	去勢	28	A-5	548.0	78	12 一般出荷(秋田 R3.3)現場後代検定
朝 阳	勝 忠 平	第1花国	牝	29	A-5	423.0	59	11 一般出荷(秋田 R3.6)現場後代検定
松 糸 華	勝 忠 平	安福165の9	去勢	28	A-5	512.0	76	11 一般出荷(秋田 R3.6)
黄金乃花	百合 茂	福 之 国	去勢	29	A-5	641.5	78	12 一般出荷(秋田 R3.7)

●育種価情報 脂肪交雑: 黄金乃花1位、松糸華2位

順位	種雄牛	脂肪交雫	順位	種雄牛	脂肪交雫	順位	種雄牛	脂肪交雫
1	黄金乃花	3.209	6	久 茂 福	2.867	17	徳 糸 茂	2.653
2	松 糸 華	2.986	7	幸 紀 雄	2.853	19	義 平 清	2.568
3	愛 之 国	2.949	8	隆 之 国	2.808	20	宝 乃 花	2.556
4	美津照重	2.911	9	第1花藤	2.791	51	松 昭 秀	2.302
5	安 福 久	2.873	10	福 増	2.777	55	義 平 福	2.254

(全国和牛登録協会: R3.3月更新)

(参考)育種価基準値

BMS No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
基準値	0.00	0.33	0.67	1.00	1.33	1.67	2.00	2.33	2.67	3.00	4.00	5.00

第1位は黄金乃花で3.209と、能力の高さが示されました。現在、交配が進んでおり、来年2月市場から黄金乃花産子の上場頭数が増える見込みです。

第2位は松糸華産子で2.986。BMSNo.12を多数記録するなど好調です。



ICT(情報通信技術)で放牧革命!

県内の公共牧場では、監視人の労働力不足により利用頭数を制限せざるを得なかつたり、目視による監視のため脱走牛や傷病牛の早期把握が困難であること等が課題となっています。

そこで、県では、「ICT放牧牛管理システム実証事業(6月補正)」において、放牧牛のリモート監視により、放牧管理の省力化を目指す新たな技術の実証を行っています。

【実証牧場】

川島牧野(鹿角市)



【牧場管理者】

県畜産農業協同組合

【実証の内容】

- 放牧牛(実証牛20頭)のリモート監視による傷病兆候、発情兆候の把握
- 通信距離・安定性について調査

首輪型のセンサーにより、牛の移動・停滞状況・位置をデータ化



広大(177ha)で、起伏が多いため基地局(写真)を3台設置



リアルタイムトラッキング

位置情報更新 運転したトラッカーを追跡 GPS捕捉率していない位置情報を



パソコンやスマートフォン上で、放牧牛の個体毎の居場所が把握できる

NEWS 牛舎の整備件数が増加しています

県内では昨年度、16の肉用牛経営体により、繁殖牛舎16棟、肥育牛舎5棟の計21棟が整備されました。

10年後、20年後を見据え、20~40代の若手経営者等による、意欲的な規模拡大が加速しています。

県では、今後も施設整備への支援を進め、整備後も経営が安定するまでフォローを行ってまいります。

直近5年の肉用牛舎整備状況

年度	経営体数	増頭数
H28	10	444
H29	15	1,397
H30	6	247
R元	6	235
R 2	16	991
計	53	3,314*

*繁殖牛1,764頭 肥育牛1,550頭



第12回秋田牛枝肉共励会の結果～BMS No.12が14頭！～

6月27日(日)、秋田県食肉流通公社において、第12回秋田牛枝肉共励会が開催されました。

全県の秋田牛生産者33名から52頭の出品があり、平均枝肉重量は548.5kg、肉質等級4以上の上物率は98%で、14頭がBMS No.12を獲得するなど、非常にハイレベルな共励会となりました。

チャンピオン賞は、秋田市の(株)寿牧場出品の幸紀雄産子で、枝肉重量646.0kg、ロース芯面積101cm²と大きく、十分な肉量を有し、枝肉全体のつくりや肉質の良さが際立つ、非常に素晴らしい枝肉でした。

●入賞者と成績

褒賞	氏名	父	母父	母方祖父	性別	枝重(kg)	ロース(cm ²)	バラ(cm)	BMSNo.
チャンピオン賞	(株)寿牧場	幸紀雄	安福久	第1花国	去勢	646.0	101	10.3	12
優秀賞	伊東勝美	諒太郎	安福久	平茂勝	去勢	642.0	91	9.8	12
優秀賞	高橋満	幸紀雄	安福久	百合茂	去勢	584.0	88	9.8	12
優秀賞	伊藤重男	福之姫	百合茂	安福久	去勢	692.5	101	9.3	12
優秀賞	遠藤正人	奈津百合55	花清久	百合茂	去勢	689.5	82	9.4	12

第12回秋田牛枝肉共励会



チャンピオン賞
を獲得した(株)
寿牧場のみなさん(上)と受賞し
た枝肉(下)



お知らせ

第98回 秋田県畜産共進会(種畜の部) を開催します

8月22日(日)、あきた総合家畜市場において、秋田県畜産共進会が開催されます。肉用牛の部は7つの区分から40頭、乳用牛の部は9つの区分から30頭が出品予定です。

さらに、当日は「あきたの畜産・市場まつり」「移動畜産試験場」も同時開催します。

※入場の際は、マスク着用の上、手の消毒・検温およびご連絡先の記入にご協力をお願いします。

秋田牛TOPICS

西武秋田店で秋田牛を即売！

西武秋田店(秋田市)において、秋田市産業企画課の協力のもと、7月1日から12日まで、秋田牛を期間限定で販売しました。

サーロインやヒレ、肩ロースなどの精肉をはじめ、レトルトカレーなどの加工品も販売し、自宅での利用だけでなく、お中元の贈り物としても好評でした。



夏ギフトに秋田牛を贈ろう！ ～キャンペーン実施中～



お中元や夏のギフトに、ぜひ秋田牛を選んで頂けるよう、6月19日から8月15日まで「夏ギフトに秋田牛を贈ろうキャンペーン」を実施しています。

期間中、クイズに答えて秋田牛が当たるプレゼント企画をはじめ、秋田牛取扱店におけるポスター掲示や、テレビ・新聞広告によるPRを行っております。

なかなか会えないあの方に…皆さんも夏ギフトに秋田牛をご利用ください！

編集後記

新型コロナウイルスのワクチン接種が進んでおりますが、「ワクチン」の語源はご存じですか？ワクチンという言葉は、ラテン語で「雌牛」を意味する「ワカ」が由来となっており、天然痘の予防接種に使う痘苗に、牛痘にかかった雌牛の皮膚を使ったことから名付けられたそうです。(公益社団法人日本食肉協議会「はなしのご馳走」より)

暑い毎日が続いますが、感染予防対策と体調管理を万全に、夏を乗り切りましょう。



マスク・手洗い
忘れずに！