

畜産茨城

第489号

令和3年3月31日

発行所／茨城県水戸市梅香1丁目2番56号
公益社団法人 茨城県畜産協会
電話 029 (231) 7501
URL <http://ibaraki.lin.gr.jp>
発行人／八木 岡 努

目次

第20回茨城県	地方競馬場外発売日程……………	6
堆肥コンクール表彰式開催される ……	令和3年2月市況……………	7
畜舎のハエ対策……………	牛マルキン発動状況……………	7
第48回常陸牛枝肉共励会開催 ……	オンラインオムライス	
豚の人工授精について……………	子ども料理教室開催される……………	8
令和3年1月市況……………		6



第20回茨城県堆肥コンクール表彰式開催される

家畜排せつ物の適正な管理とその有効利用に努め、良質な堆肥の生産と利用を実践している畜産農家を顕彰するため、(公社)茨城県畜産協会・茨城県堆肥利用促進協議会主催による第20回茨城県堆肥コンクールを開催し、令和3年1月29日、茨城県畜産センターにおいて表彰式を行いました。

今年度は、土づくりセミナーが新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から中止となり、当コンクールの表彰式もコロナ禍の情勢を踏まえ小規模で行いました。

このコンクールは、平成13年度の第1回から数えて、今回で20回目を迎えたことから終了することとなり、最後のコンクールとなりました。

今年度は、中小家畜部門(養豚・養鶏)での開催、養豚10点、養鶏10点の計20点の出品がありました。審査は、茨城県畜産センターの根本センター長に審査委員長を務めていただき、官能評価、

成分評価、現地調査の3項目について、それぞれの項目ごとの判定基準に従い審査し、更に現地調査で確認した堆肥化施設の設置状況や環境への配慮、堆肥生産、保管、流通状況などを加味して総合的に判断し、最優秀賞2点、優秀賞2点を選定しました。

入賞者

最優秀賞

- ・高須 利幸(稲敷市:養豚)
- ・(株)ホウトク農場(小美玉市:養鶏)

優秀賞

- ・鈴木 光一(小美玉市:養豚)
- ・諏訪 宏行(石岡市:養鶏)

特別賞

- ・茨城県知事賞 高須 利幸
- ・茨城県農林水産部長賞 (株)ホウトク農場

地方競馬の収益金は畜産の振興に役立てられています

畜舎のハエ対策

茨城県農業総合センター 専門技術指導員 津田 和之

1 はじめに

ハエの発生は、周辺環境の悪化だけでなく、家畜にストレスを与えて生産性が落ちる原因となります。さらに子畜を中心に病気を媒介させることがありますので、気候が暖くなる3月末から早めのハエ対策を始めましょう。対策が早ければ、大量発生を防ぐことができます。

2 ハエの生態

ハエは卵を産むと1日で幼虫に、それから約1週間で蛹（さなぎ）となり、その1週間後には成虫になります。メスは1回に約100個の卵を産み、産卵を繰り返します。最終的には、メス1匹から約800個程度の卵を産みます。

3 総合防除

1) 物理的防除

防除の第一歩はハエの発生源（卵を産み付け、幼虫が育つ場所）をなくすことから始まります。飼槽の残飼や水飲み場、牛房や豚房の隅で敷料やフンがたまった場所、畜舎周辺の側溝や水たまりなど、湿った場所をこまめに掃除して乾燥させることが重要です。また、給水設備に水漏れがあれば修理して、湿った場所を減らすようにします。

また、防虫ネットによりハエの侵入を防いだり、ハエ取り用の粘着シートや天井から吊るすテープ状のハエ取りなども効果があります。粘着シートは畜舎での作業に支障のないところで水がかからない場所に設置します。設置後には粘着力が徐々に落ちていきますので、定期的に新しいものに交換しましょう。

畜舎周辺の草刈りもマメに行います。雑草が生えているとそこにハエが潜んでいます。

堆肥舎や畜舎周辺には、石灰窒素を散布しておきます。石灰窒素はシアナミド態窒素の毒性と発熱と強アルカリ性により、ハエの発生を抑えます。散布時には吸い込まないようにマスクを着用しましょう。

2) 化学的防除

殺虫剤をハエに直接噴霧するほかに、残留効果のある薬剤とハエが好むエサ（砂糖水やお酒など）に混ぜてハエのとまる壁や柱、天井などに塗布する方法もあります。

飛び回っているハエよりも動きの少ない幼虫（ウジ）の方が防除しやすく効果的です。

有機リン系薬剤、ピレストロイド系薬剤、IGR剤などを用いて定期的に防除することで成虫の発生が抑えられます。

IGR剤は、ウジが摂取直後に死なないため、薬が効いていないと感じますが、脱皮や蛹化を阻害するため、摂取したウジは成虫になれないので、後から効果を感じるようになります。

散布する薬剤は、ハエに抵抗性を持たせないために数種類の薬剤をローテーションしながら使います。薬剤にはメーカーが使用する際の注意点が記載されていますので、用法、用量を守って使用します。

3) 堆肥から発生するハエについて

酸素は堆積物の表面からしか供給されませんので、切り返しを最低でも週に1回は行い、全体的に酸素を行き渡せることが必要です。より早く分解を進めるためには、底部からの送風は有効ですが、送風設備は目詰まりを起こしやすいので、メンテナンスをきちんと行います。ハエの卵は堆肥の温度が60℃が二日間続けば死滅しますが、堆肥中の温度はムラがありますので、全体的に温度を高めるためにも切り返しが大切です。

切り返しせずに嫌気状態で堆積しておくと、嫌気性微生物が活発になり悪臭が発生するほか、熱も発生しないので、ハエの卵が生き残って発生源となります。

4 まとめ

最後にハエの防除対策の概要を表にまとめましたので、参考にしてください。

ハエの防除対策の概要

	作業内容・散布使用薬剤	対策時期・頻度
発生源の対策 1 (産卵場所の除去)	除ふんなどの清掃をマメに行い、乾燥させる。 飼料の残りや敷料、ふんを畜舎内にためないようにする。	4月から10月頃まで (毎日)
発生源の対策 2 (ハエ生息域の縮小)	畜舎周辺の除草を行う。 堆肥舎、畜舎周囲に石灰窒素を散布する。	4月から11月頃まで (月に2から3回程度)
発生源の対策 3 (成虫への羽化阻止)	昆虫発育抑制剤(IGR剤)を発生源となる ふんや堆肥の表面に散布する。	4月から10月頃まで (月に1回程度)
成虫への対策 1 (直接散布)	殺虫剤をハエに直接散布する。 (有機リン系・ピレストロイド系)	4月から10月頃まで (発生頻度に応じて)
成虫への対策 2 (物理的防除)	畜舎に防虫ネットを張る。 粘着シートとテープ状のハエ取り資材を畜 舎内で水がかからない場所に設置する。	4月から11月頃まで (粘着力が弱くなったら交換)
成虫への対策 3 (毒餌塗布法)	殺虫剤を壁や柱に塗布する。 (有機リン系薬剤(乳剤)と砂糖水、酒など 誘引物質と混合して塗布する。) 10月以降は日当たりの良い場所に塗布す る。	4月から11月頃まで (月に2から3回程度)
注意事項 殺虫剤など薬剤を使用する場合には、説明書に記載どおりの用法、用量を守って使用しまし ょう。 ハエが薬剤抵抗性を持たないようにするために使用する薬剤は、数種類の薬剤をローテーション して使いましょう。		

第48回常陸牛枝肉共励会開催

— 3月3日ひな祭りの日に花開く —

名誉賞につくば市 酒井克己さんに輝く！！

常陸牛振興協会 事務局長 谷 口 勇

常陸牛振興協会は第48回茨城県常陸牛枝肉共励会を東京食肉市場にて開催(3/1~3/3)しました。今回はコロナ禍の中での共励会で不安がありましたが、粒ぞろいの常陸牛81頭(雌11頭、去勢70頭)で臨みました。出品者や関係者のコロナウィルス感染リスクを避けるため、生体審査、前夜祭、褒賞授与式を中止しました。

昨年2月から新型コロナウイルス感染が拡大

し、牛枝肉価格も大きく下げ、経営基盤を揺るがす状況が約半年続きました。国や本県でも経営支援事業を次々に立ち上げ実施していただきました。学校給食に常陸牛メニューが採用され、大きな話題となり子ども達の笑顔や感想がメディアから次々に紹介され、うねりとなったような気がします。全国の通販やふるさと納税、家庭からのお取り寄せ、キャンペーン等の賞品に



常陸牛が注目され、この一年間で知名度等の浸透が加速したような印象を持ちます。

枝肉共励会の予算は限られていますが、出品者に最大のメリットが享受出来るよう東京

食肉市場および県内の仲卸買参人に対し、出品牛と入賞牛を高値で購入してもらえよう、各生産団体と協力し念入りに対策を講じました。

その甲斐あってか、コロナ禍で非常事態宣言の状況下でありながらも、セリが開始すると熱気を帯び始め、多くの買参人が参加し次々高値でセリ落として頂きました。



特に名誉賞に輝いたつくば市の酒井克己様の牛枝肉は（株）スズチク様が3833円の高値で落札して頂きました。売上額も200万円を超えました。

さらに、最優秀賞の（株）華川牧場様の牛枝肉も（株）丸富商店様が3604円で買い上げて頂き、3500円超えが2頭となり大いに盛り上がりました。

入賞牛12頭の平均売上kg単価は3100円、枝肉売上金額も179万円を超えました。81頭全体の平均売上金額も553kg2644円、146万円を超え、前年より単価で364円高、売上金額約18万円高となり大盛況の結果となりました。

「3月5日は常陸牛の日」を目の前にして、ひな祭りの日に花開きお祝いをしていただきました。惜しまれるのは、100%常陸牛になれなかったのが残念に思います。

今年の10月中旬に東京食肉市場まつりが予定されており、本県が協賛し常陸牛を大々的にアピールしたいと思いますので、ぜひ実現する様希望しています。

今年の干支は牛でうし年ですので、常陸牛を食べて知って貰える取組を積極的に展開して行きたいと思います。入賞牛の入賞者、購買者は次のとおりです。

第48回茨城県常陸牛枝肉共励会 入賞者一覧

2021.3.3

入賞区分	氏 名	出品 番号	血統		枝肉重量 (kg)	格付 (BMS)	枝肉単価 (円)	購買者
			父	母の父				
名誉賞	酒井 克己	36	美国桜	安福久	567	A5 (12)	3,833	(株)スズチク
最優秀賞	(株)華川牧場	66	美国桜	安福久	636	A5 (12)	3,604	(有)藤井商店
優秀賞 1 席	栗原 幹夫	56	幸紀雄	安福久	633	A5 (12)	2,908	(株)丸富商店
優秀賞 2 席	(株)茨畜連PF 銚田牧場	54	勝早桜 5	安福久	617	A5 (12)	2,944	(株)コシヅカ
優秀賞 3 席	澁澤畜産(株)	53	北国関 7	隆之国	611	A5 (12)	3,000	(有)藤井商店
優良賞	(株)茨畜連PF 茨城町牧場	7	美国桜	北国関 7	564	A5 (12)	2,945	(株)日本精肉店
優良賞	(株)飯村畜産	9	美国桜	百合茂	489	A5 (12)	2,869	吉澤畜産(株)
優良賞	古沢 畜産	19	百合白清 2	安福久	578	A5 (12)	2,920	(株)コシヅカ
優良賞	橋本畜産(株)	29	美津照重	安福久	559	A5 (12)	3,141	(株)ミートナイトウ
優良賞	澁澤畜産(株)	57	幸紀雄	安福久	551	A5 (12)	2,969	(株)ミヤミート
優良賞	佐藤 宏弥	60	美国桜	安福久	549	A5 (12)	3,012	(有)藤井商店
優良賞	鈴木 政良	82	幸紀雄	美国桜	590	A5 (12)	3,001	富作商店(株)

	平均重量	平均単価	枝肉売上金額
・入賞牛12頭	578.5	3,100	1,793,605円
・出品牛81頭	553	2,644	1,463,002円
・前年実績	564	2,280	1,285,051円

豚の人工授精について



茨城県畜産センター養豚研究所 飼養技術研究室

豚の人工授精は、種雄豚の飼養頭数削減による維持費の削減、優良種豚の血統を効率的に導入できる、外部からの病気の侵入リスク低減などの利点があります。近年、7割以上の生産者が人工授精を実施しており一般的な技術となっています。このような状況のなか当所では、本県養豚経営における人工授精の活用促進と技術の向上を図るため、毎年豚の人工授精実習会を実施しています。

今回、人工授精で重要ないくつかのポイントについて説明します。

【人工授精用精液の取扱い】

精子は急激な温度変化、紫外線、激しい振動、浸透圧の変化、細菌等による汚染などのダメージを受けると精子活力の低下や、死滅が起きます。そのため、15～18℃位で温度変化の少ない暗所での保存や衛生的な取扱いが重要となります。

【雌豚の発情兆候】

人工授精では本交よりも短い精液の注入適期を逃すことのないように、雌豚の適期鑑定のポイントがいくつかあります。

- ・離乳から4.5～6日後
- ・乳房が程良く枯れた状態
- ・挙動の変化が開始してから1.5日以降
- ・外陰部の発赤、腫脹が最高になった少し後
- ・背圧反応が最も顕著になってから
- ・粘液が濃厚で粘ちょう性になってから

このような兆候が確認できるようになった時が人工授精用精液の注入適期となります。

【人工授精の手技】

人工授精用カテーテルには主にスポンジカテーテルとスパイラルカテーテルがあり、一般的に未経産にはスパイラルカテーテル、経産にはスポンジカテーテルの方が使いやすいようです。実際の注入でははじめに雌豚の外陰部を洗浄消毒した上で個体差があるもののカテーテルは未経産で35cm、経産で40cm程挿入します

(図1)。その際、尿道を傷つけないように先端15cmくらいを上方45度の角度で挿入し、それ以降は水平にゆっくり挿入します。精液ボトルは優しく攪拌し、カテーテルに装着します。逆流しないように2～3分かけてゆっくり注入します。注入後は、徐々に引き抜き完了となります(図2)。

最近では子宮体、子宮角に注入する「深部注入カテーテル」も普及しており、少量の精液で通常のカテーテルと同等の受胎率が期待できます。ただし、深部注入の使用には外陰部の消毒などより厳重な細菌感染防止対策と少しの馴れが重要となります。

養豚研究所では、ランドレース種「ローズL-3」、デュロック種「ローズD-1」、大ヨークシャー種の人工授精用精液の供給を行っており、今後も本県養豚経営における人工授精の活用促進と技術の普及向上に努めてまいります。

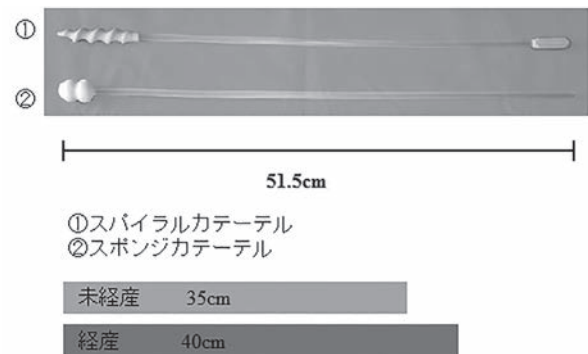


図1 カテーテルの種類と挿入の目安

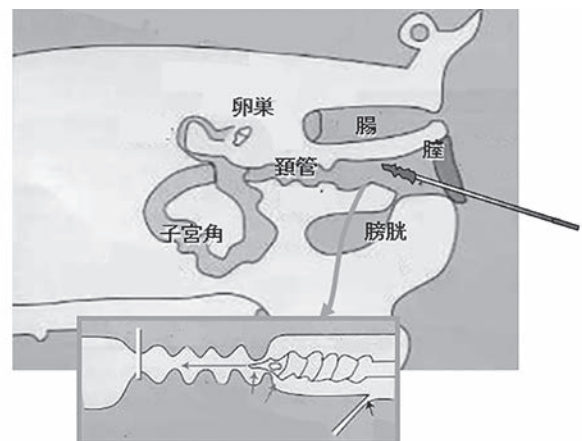


図2 カテーテル挿入手順

令和3年1月市況

子豚市場

全農茨城県本部 子豚市場

開催日	区分	頭数	最高(円)	最低(円)	平均(円)	平均体重(kg)
13	一般子豚	30	17,710	9,020	16,214	50
	ベビー豚	116	18,810	5,060	13,929	35
27	一般子豚	11	22,000	22,000	22,000	50
	ベビー豚	148	23,320	7,480	19,378	35

牛市場

全農茨城県本部 家畜市場

開催日	畜種	性別	頭数	最高(円)	最低(円)	平均(円)	平均体重(kg)	kg当たり単価(円)
14	和牛	♀ ♂ 去計	79	820,600	445,500	630,022	283	2,223
			0					
			98	969,100	298,100	799,476	312	2,560
		経産	177	969,100	298,100	723,844	299	2,418
			14	544,500	215,600	359,150	-	-

大子町畜産農業協同組合 大子家畜市場

開催日	畜種	性別	頭数	最高(円)	最低(円)	平均(円)	平均体重(kg)	kg当たり単価(円)
16	和牛	♀ ♂ 去計	34	935,000	368,500	697,044	268	2,592
			0					
			29	1,017,500	367,400	788,737	298	2,645
		去計	63	1,017,500	367,400	739,252	282	2,618

食肉地方卸売市場

株式会社茨城県中央食肉公社

開催日		豚枝肉：日曜、祭日を除く毎日					牛枝肉：毎週月曜日、木曜日				
項目 畜種	上場頭数		卸売価格(枝肉1kg当たり単価・円)						屠畜頭数		
	頭数	平均重量(kg)	極上	上	中	並	外	平均	豚	牛	
豚	12,557.0	80.3	521	513	479	444	396	473	25,512	697.5	
牛	頭数	平均重量(kg)	5	4	3	2	1	平均単価(円)			
和牛	A	177	200	474.0	2,713	2,453	2,252	1,292	—	2,484	
	B	18			2,178	1,898	1,595	1,137	—		
	C	5			—	—	—	—	938		
乳牛	A	—	204	320.9	—	—	—	—	—	640	
	B	28			—	—	739	696	653		
	C	176			—	—	710	658	611		
交雑牛	A	10	52	486.2	1,902	1,751	1,370	—	—	1,580	
	B	35			—	1,774	1,587	1,374	—		
	C	7			—	1,675	1,467	1,176	728		

茨城県家畜商業協同組合 茨城県中央家畜市場

開催日			5, 9, 15, 19, 25, 29			
畜種	年齢	性別	頭数	最高(円)	最低(円)	平均(円)
乳牛	スモール	♀	5	187,000	3,300	41,580
		♂	119	172,700	1,100	106,284
		去計	1	48,400	48,400	48,400
		去計	125	187,000	1,100	103,233
	子牛	♀	1	115,500	115,500	115,500
		♂	0			
F1	スモール	♀	1	115,500	115,500	115,500
		♂	0			
		去計	1	115,500	115,500	115,500
		去計	1	115,500	115,500	115,500
	子牛	♀	69	225,500	34,100	148,325
		♂	90	228,800	22,000	158,400
黒毛和種	スモール	♀	0			
		♂	159	228,800	22,000	154,028
		去計	2	231,000	48,400	139,700
		去計	1	138,600	138,600	138,600
	子牛	♀	0			
		♂	3	231,000	48,400	139,333

地方競馬場外発売日程

「オフトひたちなか」TEL: 029-265-5800

2021年4月

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
曜日	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金
オフトひたちなか	浦和						船橋							大井							川崎							大井		

○マリーンカップ

○プリリアントカップ

○クラウンカップ

○東京プリンセス賞

○京成盃グランドマイラーズ

○東京スプリント

○羽田盃

2021年5月

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
曜 日	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	
オフトひたちなか	大井																															浦和

○若潮スプリント

○しらさぎ賞

○大井記念

○川崎マイラーズ

○東京湾カップ

○かしわ記念

※発売日程は、変更になることがあります。

※営業時間、勝馬投票券の発売やレース日程の詳細については、オフトひたちなかへお問い合わせください。

令和3年2月市況

子豚市場

全農茨城県本部 子豚市場

開催日	区分	頭数	最高(円)	最低(円)	平均(円)	平均体重(kg)
10	一般子豚	10	25,300	25,300	25,300	50
	ベビー豚	131	30,910	12,430	24,144	35
24	一般子豚	0				50
	ベビー豚	160	32,340	23,430	30,203	35

牛市場

全農茨城県本部 家畜市場

開催日	畜種	性別	頭数	最高(円)	最低(円)	平均(円)	平均体重(kg)	kg当たり単価(円)
14	和牛	♀	64	1,248,500	445,500	724,591	298	2,435
		♂	1	899,800	899,800	899,800	150	5,999
		去計	91	1,137,400	337,700	794,563	311	2,553
		経産	156	1,248,500	337,700	766,531	305	2,517
			19	667,700	206,800	421,126	-	-

大子町畜産農業協同組合 大子家畜市場

開催日	畜種	性別	頭数	最高(円)	最低(円)	平均(円)	平均体重(kg)	kg当たり単価(円)
	和牛	♀ ♂ 去計						
								開催なし

食肉地方卸売市場

茨城県中央食肉公社

開催日	豚枝肉：日曜、祭日を除く毎日								牛枝肉：毎週月曜日、木曜日			
項目 畜種	上場頭数		卸売価格(枝肉1kg当たり単価・円)								屠畜頭数	
	頭数	平均重量(kg)	極上	上	中	並	外	平均	豚	牛		
豚	13,224.0	80.2	502	495	462	435	406	461	25,111	820.0		
牛	頭数	平均重量(kg)	5	4	3	2	1	平均単価(円)				
和牛	A 190	225	468.9	2,721	2,473	2,156	1,292	-	2,418			
	B 22			2,658	2,158	-	1,033	922				
	C 13			-	-	-	892	923				
乳牛	A -	212	311.1	-	-	-	-	-	605			
	B 14			-	-	-	661	654				
	C 198			-	-	708	656	570				
交雑牛	A 5	48	472.9	-	1,761	1,625	1,300	-	1,487			
	B 37			1,743	1,756	1,512	1,189	-				
	C 6			-	-	1,317	931	616				

茨城県家畜商業協同組合 茨城県中央家畜市場

開催日			5, 9, 15, 19, 25			
畜種	年齢	性別	頭数	最高(円)	最低(円)	平均(円)
乳牛	スモール	♀	3	154,000	12,100	63,067
		♂	105	185,900	1,100	118,182
		去計	0			
			108	185,900	1,100	116,651
子牛	♀	♀	2	180,400	22,000	101,200
		♂	0			
		去計	0			
			2	180,400	22,000	101,200
F1	スモール	♀	48	214,500	50,600	147,446
		♂	73	265,100	27,500	169,430
		去計	0			
			121	265,100	27,500	160,709
子牛	♀	♀	1	132,000	132,000	132,000
		♂	2	181,500	71,500	126,500
		去計	0			
			3	181,500	71,500	128,333
黒毛和種	スモール	♀	4	495,000	125,400	402,600
		♂	6	495,000	495,000	495,000
		去計	0			
			10	495,000	125,400	458,040
	子牛	♀	1	423,500	423,500	423,500
		♂	4	595,100	55,000	419,100
		去計	0			
			5	595,100	55,000	419,980
3歳以上	♀	♀	2	256,300	202,400	229,350
		去計	0			0
			2	256,300	202,400	229,350

牛マルキン発動状況

販売月	支払区分	肉専用種 (注)	交雑種	乳用種
令和3年1月	概算払単価	2,038.2円	19,405.4円	39,958.7円
令和2年12月	確定単価	-	29,124.9円	38,791.8円
令和2年11月	確定単価	4,816.125円	79,365.6円	38,144.7円
	概算払単価	1,816.125円	75,365.6円	34,144.7円
令和2年10月	確定単価	48,136.95円	131,468.4円	37,969.2円
	概算払単価	45,136.95円	127,468.4円	33,969.2円

※注 肉専用種については積立金不足で、国費分(4分の3相当額)で交付しているため、表示単価は4分の3相当額になっています。

四半期の最終月以外については、交付金を概算払いし、各四半期の最終月に確定単価で精算払いをしています。(配合飼料価格安定制度の見直しによる生産費用算出の関係によるもの。)また、消費税抜きで算定されています。

◎算定基礎の詳しい情報は、(独)農畜産業振興機構HP (<http://www.alic.go.jp>) をご覧ください。

肉用牛肥育経営安定交付金制度(牛マルキン改正内容)

(1) 生産者負担金の納付猶予ー新型コロナウイルス感染症対応ー

令和2年4月末から納付期限を迎える全ての登録肉用牛について当面の間、生産者負担金の納付が猶予されます。発動があった場合、猶予対象牛の実際に受け取る交付金額はおよそ4分の3となります。

(2) 算定方法の見直し

令和2年5月支払分(令和2年3月販売分)から交付金の算定方法が変わりました。

① 算定区域の見直し：標準的販売価格の算出について、今までの県別からブロック毎になります。

② もと畜費の見直し：もと畜費の算出に使用している「肉用子牛取引情報」について、近年の子牛の大型化が進む中、同情報のデータが340kg以下に限定されていることから実態が反映されていなかった。そこで体重制限を無くし日齢を182日から365日に変更し、より実態に即した素畜費となるようになりました。

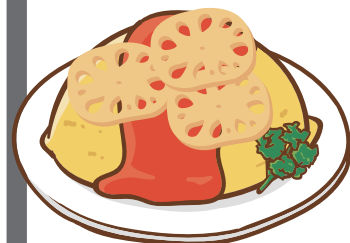
オンライン オムライス 子ども料理教室 開催される



茨城県養鶏協会は青年部と共催で、卵の消費拡大と食育の一環などを目的に「子どもたまご料理教室」を平成29年より開催しており、今回で4回目の開催となりました。今年度はコロナ禍の中でありましたので、感染拡大防止の観点

からオンラインで2回（1回目：1月31日（日），2回目：2月23日（祝日））開催しました。今回は土浦市、阿見町の小学3、4年生を対象に募集したところ35名が参加しました。

料理実習では、講師としてお迎えした野菜ソムリエの山崎真理子先生に地域の食材を使った「ガレットオムライス」「レンコンオムライス」の簡単で美味しい作り方を披露していただき、そのあとタブレットを見ながらオムライスづくりをサポートしていただきました。子どもたちは真剣な表情で卵を焼き、オムライスが完成したときの笑顔は何とも言えませんでした。試食会では、自分で作ったオムライスに大喜び！おいしそうに食べていました。



わたしたちは人と動物の
「これから」を真剣に考えています



森久保薬品株式会社 茨城事業部
下妻市亀崎4011-1 TEL/0296-43-1661
FAX/0296-43-6509 フリーアクセスFAX/0120-436-509
<http://www.morikubo.co.jp> <http://www.haccp.jp>



茨城県銘産物
奥久慈
しゃも
奥久慈しゃも生産組合
〒319-3523 茨城県久慈郡大子町袋田3723
TEL / 0295-72-4250
FAX / 0295-72-2944

県内唯一の食肉地方卸売市場
株式会社 茨城県中央食肉公社
代表取締役社長 小野 寺 俊
〒311-3155 茨城県東茨城郡茨城町大字下土師字高山1975
TEL / 029 (292) 6811 (代)
FAX / 029 (292) 6895
HP / <http://ibaraki-kousha.co.jp/>
市場開催日 { 豚枝肉 (日曜・祭日等を除く毎日)
牛枝肉 (毎週月・木曜日)

公益社団法人 茨城県畜産協会
TEL / 029 (231) 7501 FAX / 029 (222) 2032
○当協会に対する意見・要望
Eメール info@ibaraki.lin.gr.jp
○本紙への掲載「催事・各種情報」
Eメール kobayashi-kenichi@ibaraki-lia.or.jp
○ホームページ
<http://ibaraki.lin.gr.jp>