

# 宮崎牛

Miyazaki Gyu

3

2016

No.70

<http://miyazaki.lin.gr.jp/>



新春和牛懇談会の様子



河野知事と農林水産大臣賞を受賞した黒木夫妻



JA宮崎経済連系統和牛枝肉共励会で金賞を受賞した浜川光博さん(左)



毛ー毛ー教室の様子

## contents

平成28年新春和牛懇談会を開催!	From 全和県支部	… 1
全国優良畜産経営管理技術発表会	From 畜産協会	… 3
JA宮崎経済連系統和牛枝肉共励会を開催	From 経済連	… 5
食育授業「毛ー毛ー教室」	From 経済連	… 6
フードバイザー ari さんオリジナルレシピ 宮崎牛すき焼き	From 経済連	… 6
種雄牛 現場後代検定 枝肉成績判明	From 県家畜改良事業団	… 7
新規種雄牛紹介	From 県家畜改良事業団	… 8
供用種雄牛の体型測定値と改良期待点および交配注意点	From 県家畜改良事業団	… 9
畜産機械・施設リースのご案内	From 畜産協会	… 11
韓国で口蹄疫が継続的に発生しています!	From 宮崎県	… 13

# 平成28年新春和牛懇談会を開催！

去る平成28年1月7日、公益社団法人全国和牛登録協会宮崎県支部主催の平成28年新春和牛懇談会が宮崎観光ホテルにおいて開催され、県内の和牛改良に携わる支所（畜連・農協）及び畜産関係団体から約60名が集いました。

来賓として宮崎県知事 河野 俊嗣 氏にご臨席賜り、『生産基盤を強固なものにし、裾野を広げていきたい。ブランド力を高めていくためにも力をあわせ、2020年開催の東京オリンピックでは日本一の宮崎牛を更にPRしたい。何としても全共3連覇を成し遂げたい！』と激励の言葉を頂きました。

来賓挨拶に続いて、『肉用牛の改良増殖をめぐる情勢』と題して、農林水産省生産局畜産部畜産振興課の課長補佐 菅谷 公平 氏から講演を賜りました。



TPP 大筋合意に伴う影響に対し懸念や不安が膨らむ中で、それらを払拭すべく、総合的な TPP 関連政策が講じられる旨の説明がありました。その中で、農林水産物・食品輸出の戦略的推進、肉用牛肥育経営特別対策事業（新マルキン）の法制化、新マルキンの補填率の引き上げ、現在の肉用牛経営の実情に即した肉用子牛保証基準価格の見直し、畜産クラスター事業の拡充、和牛の生産拡大、畜産物のブランド化等の高付加価値化、自給飼料の一層の生産拡大、家畜防疫体制の強化等について説明されました。

生産力強化対策では、繁殖雌牛の歩数や体温等から人工授精の適期等を判断するための『牛歩』や『牛温恵』等の器具導入による繁殖成績の向上への取組みが紹介されました。

また、農林水産省では畜産再興プラン実現推進本部に繁殖雌牛増頭部会を設置され、「繁殖雌牛増頭通信」を定期的に発行し、地域の増頭に向けた取組み事例や子牛の生産技術に向

けた情報の発信等、増頭の一助となるよう取り組んでいる旨説明があり、日本の宝である「和牛」の生産基盤を強固にするため、地域とともに『繁殖雌牛の増頭』に邁進したい旨話されました。

次に、『和牛オリンピック 2017 チーム宮崎の挑戦』と題して宮崎県支部の 長友 明博 業務部長が支部報告を行い、「もう一度奪え 日本一 その想いを背負い、『日本一の努力と準備』が（今）どこまでできているか、これからできるか」問いかけ、出席者の奮起を促しました。

そして、第11回全共に向けて『今一度考えよう！大切にしたい **心技体**』という言葉テーマに、出席者に『心・技・体』のそれぞれに何を思い浮かべるか質問を行い、出席者数名にそれぞれの考えを発表頂きました。様々なことが考えられると思いますが、その考えの中に、牛の**心**のコントロールができること、チームをつくるチームリーダーとして人を動かす**技術**を持つこと、全共で勝てる牛を思い描き目の前の牛を見ていく想牛の目で挑む姿勢（**体**）を持つこと、これらも加えて頂き対策に臨んで頂きたいと話されました。



更に、過去2回の宮崎県畜産共進会出品牛の栄養度別頭数、体高 $\sigma$ 別頭数を示しながら、選定基準に沿った挑戦を促しました。日本一のために必要なことについて『日本一になりたい農家さんが数多くいること（想い）、日本一になりたい技術員が数多くいること（想い）、宮崎県代表になることへの競争（体制の構築）、能力（牛）と技術（人）が完璧に発揮できること（対策の実践）』等の提言がありました。最後に、県内の競争に勝つためには、チーム内の競争が重要、考（考える）と行（行動）を繰り返し、戦う集団を作ろうと喚起されました。

意見交換では、『2016年新春に誓う』をテーマに、JA 都城を先頭に各地域より第11回全国和牛能力共進会に向けての想いが語られ、何としても自分の地域から出品したいという論戦が繰り広げられる一幕もあり、熱い想いが交わされる意義深い懇談会となりました。



# 全国優良畜産経営管理技術発表会 黒木 松吾、小夜子さん夫妻が 最優秀賞を受賞！

平成 27 年 11 月 12 日に開催された「全国優良畜産経営管理技術発表会」で、串間市の和牛繁殖農家、黒木 松吾、小夜子さん夫妻が最優秀賞（農林水産大臣賞）を受賞しました。宮崎県では 6 年ぶりとなる快挙を成し遂げました。

審査委員長から審査の結果が発表され、「記帳と記録を徹底し、緻密な家畜の交配計画と飼養管理、無駄のない投資に取り組み、ゆとりある中規模肉用牛繁殖経営を構築している。」との評価を受けました。

今回の受賞を受けて、松吾さんは、「これまでの地道な積み重ねが評価され、大変うれしい。これからも向上心を持ち、子牛生産に励んでいきたい。今後は地域の後継者育成を進めていきたい。」と、小夜子さんは「今まで支えて頂いた関係者の皆様のおかげです。ありがとうございます。」と喜びを語ってくださいました。

また、黒木夫妻は平成 27 年 11 月 25 日に宮崎県知事 河野 俊嗣 氏を表敬訪問し、自身の和牛生産への取り組みや熱い思いを語り、これからも一層、宮崎県の和牛生産を盛り上げていくと、意気込みを新たにしました。

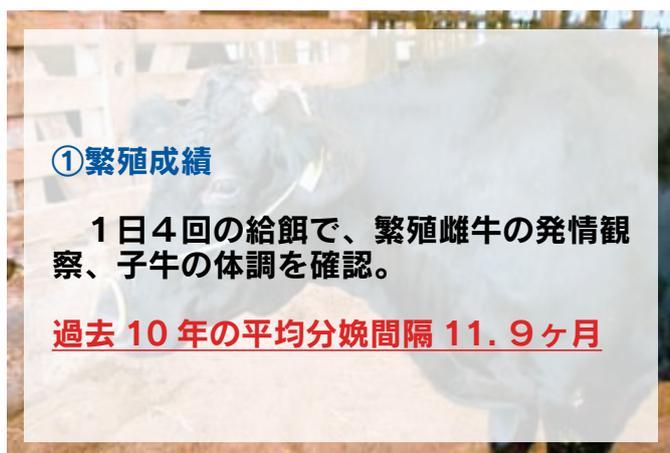


和牛生産への思いを語る



河野知事への報告を終え、喜びの表情を見せる黒木夫妻

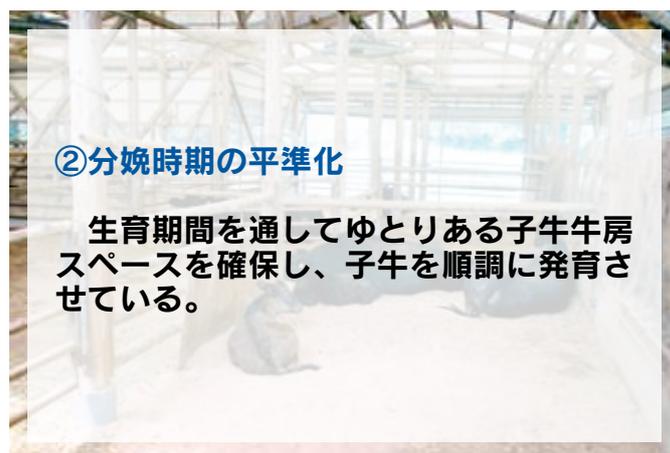
■ 審査で評価された内容



**①繁殖成績**

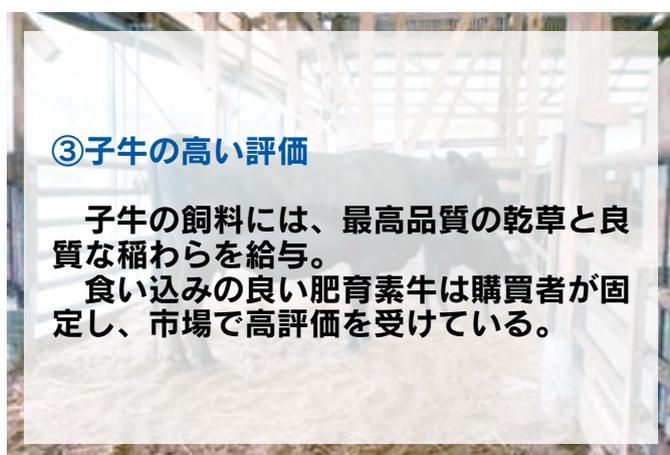
1日4回の給餌で、繁殖雌牛の発情観察、子牛の体調を確認。

**過去 10 年の平均分娩間隔 11.9ヶ月**



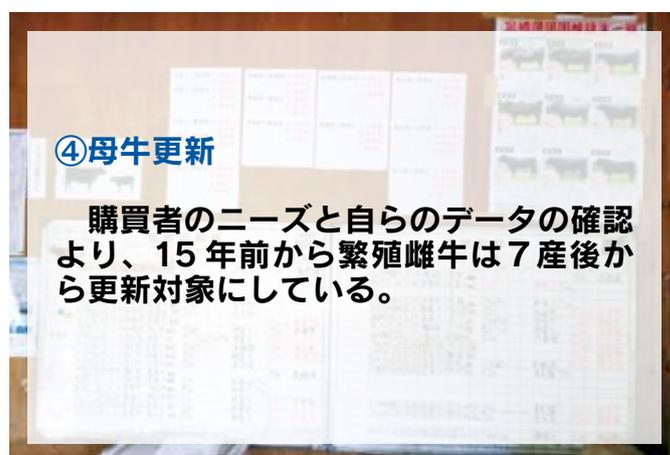
**②分娩時期の平準化**

生育期間を通してゆとりある子牛牛房スペースを確保し、子牛を順調に発育させている。



**③子牛の高い評価**

子牛の飼料には、最高品質の乾草と良質な稲わらを給与。  
食い込みの良い肥育素牛は購買者が固定し、市場で高評価を受けている。



**④母牛更新**

購買者のニーズと自らのデータの確認より、15年前から繁殖雌牛は7産後から更新対象にしている。

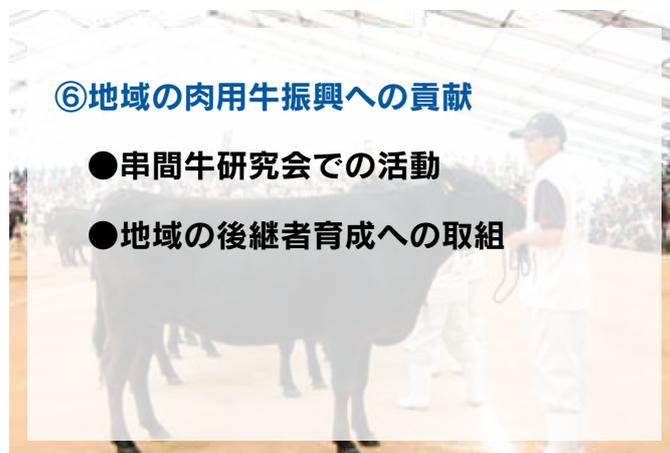


**⑤自給飼料生産**

天候不順による収量減にも対応できるように、余裕を持っている。

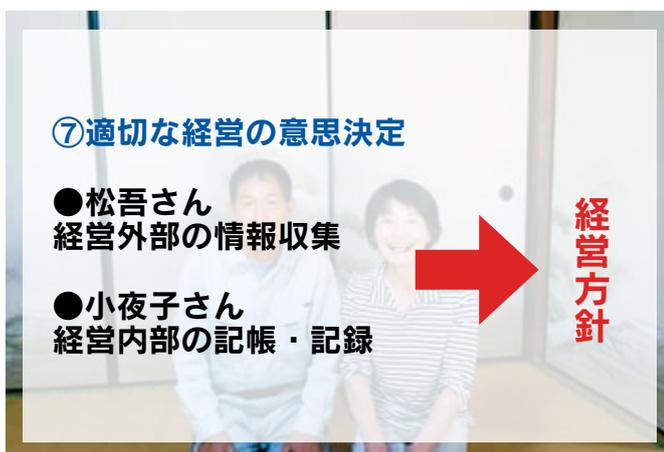
実面積 790a  
収穫延べ面積 1,200a

**繁殖雌牛 1 頭当り収穫延べ面積 40a**



**⑥地域の肉用牛振興への貢献**

- 串間牛研究会での活動
- 地域の後継者育成への取組



**⑦適切な経営の意思決定**

- 松吾さん  
経営外部の情報収集
- 小夜子さん  
経営内部の記帳・記録

**経営方針**

# JA 宮崎経済連系統和牛枝肉共励会を開催

平成 28 年 2 月 23 日（火）、JA 宮崎経済連系統和牛枝肉共励会が(株)ミヤチク高崎工場で開催されました。県内より選抜された 80 頭の出産牛の中から、JA 都城の浜川光博さんが金賞に輝きました。受賞の報告を受けた時は本当に驚いたという浜川さん。その後のセリでは大淀河畔みやちくが 1 キロ当たり 8,530 円と高値で競り落としました。みやちくレストランでは 3 月 5 日（土）よりチャンピオン牛・受賞牛フェアを開催する予定です。



金賞に輝いた枝肉



JA 宮崎経済連の新森会長より表彰を受ける受賞者。  
 (右から JA 都城・浜川光博さん、JA はまゆう・(有)谷口畜産、JA 尾鈴・岩崎勝也さん、JA こばやし・田中利治さん、JA 高千穂地区・佐藤重昭さん)



金賞を受賞した浜川光博さん（左）と、  
 金賞牛を競り落とした大淀河畔みやちくの小倉店長（右）。

農協名	出荷者名	性別	血統			着体重	枝肉重量	枝肉歩留	歩留等級				BMS No.	等級	単価	入賞
			父	母の父	母の祖父				ロース芯	バラ厚	皮下脂肪	推定歩留				
都城	浜川光博	去	秀菊安	忠富士	安福久	844	565.6	67.0	84	9.0	2.5	77.2	12	A5	8,530	1(金賞)
はまゆう	(有)谷口畜産	去	秀菊安	忠富士	福之国	784	501.1	63.9	68	9.7	2.5	76.2	12	A5	5,330	2(銀賞)
尾鈴	岩崎勝也	去	福之国	忠富士	平茂勝	848	571.9	67.4	80	9.6	2.6	76.8	12	A5	4,710	3(銅賞)
こばやし	田中利治	去	勝平正	華盛桜	忠富士	850	574.8	67.6	73	8.6	2.1	75.6	12	A5	4,560	4(優秀賞)
高千穂地区	佐藤重昭	去	美穂国	忠富士	安平	824	520.0	63.1	74	8.3	2.4	75.9	12	A5	4,160	5(優秀賞)
平均						799	517.0	64.7	68	8.6	2.3	75.5	8.8		3,228	

# 食育授業「モーモー教室」



より良き宮崎牛づくり対策協議会では小学校児童を対象に、地産地消・日本で生産される食料や農業・畜産への理解を深めてもらうべく食育活動「モーモー教室」を行っています。

平成23年度から取り組みを始めこれまでに県内63校で行ってきました。

授業では、経済連職員が宮崎牛の定義や生産から販売までの流れを説明。その後生産者、JA担当者が児童からの様々な質問に答えます。

児童からは「牛を育てるのに一番大変なことは?」「1年でどのくらいのエサを食べるのか?」など毎回様々な質問が飛び交います。授業の最後には「宮崎牛と外国産牛の食べ比べ」も実施し、見た目や味の違いを感じてもらっています。

児童からは「お肉になるまでに時間がかかることが分かった」「いただきます、ごちそうさまをしっかり言いたい」など様々なことを感じてもらっています。

平成28年度も、県内小学校14校に対して「モーモー教室」を予定しています。



熱心に話を聞く児童ら

## フードバイザー ariさん オリジナルレシピ 宮崎牛すき焼き



### ■材料(4人分)

・宮崎牛	.....300g	・大玉トマト	.....2個
・鶏肉	.....200g	・しいたけ	.....4枚
・豆腐	.....1丁	・白たき	.....160g(1袋)
・白菜	.....1/4株	・卵	
・白葱	.....2本	・炒め油	
・きゅうり	.....3本		

### ◎割下

・しょうゆ	.....200cc	・だし	.....200cc
・みりん	.....200cc	・砂糖	.....大さじ2

### 【下ごしらえ】

- ① 割下をあわせておきます。
- ② 白菜は芯と葉の部分に切り分けて一口大に切っておく。白葱は斜め切りにする。
- ③ 鶏肉・豆腐は一口大、白たきは食べやすい長さに切る。
- ④ トマトは8等分、きゅうりは皮をむきスプーン等で種をとり1cmの斜め切りにしておく。
- ⑤ しいたけは軸を切り落とし飾り切りにする。

### 【作り方】

- ① すき焼鍋にサラダ油(分量外)をひき、鶏肉を炒めます。白菜の芯の部分ときゅうりを加えて、しんなりなるまで炒めます。
- ② 砂糖と割下を加えて白葱・豆腐・白たき・トマト、残りの材料を加えて煮込み、味がしみたらできあがり。

### ポイント

追加メニューとして千切大根やかんしょを入れても美味しいです。

- ・千切大根(水で戻したもの) .....80g
- ・かんしょ .....1本

※千切大根は水で洗い戻し、よく水気を切って加えます。

※かんしょは、千切にし水にさらし水気を切って加えます。

# 種雄牛 現場後代検定 枝肉成績判明

やすひらおう  
田尻系 **安平王** 黒原14853(80.8)

生年月日/平成22年12月24日  
産地/北諸県郡三股町  
生産者/川畑 正昭

測尺値 (56.0 ヶ月)  
体高/145.6cm  
体長/168.0cm  
胸囲/205cm  
体重/613kg



安平	安福(宮崎)	田安土井 かずよ	田福土井 安千代土井
	きよふく	安福(岐阜) きよしげ	安谷土井 茂富士
たかもり 552	安福165の9	安福(岐阜) しげふじ13の7	安谷土井 茂富士
	みずき	紋次郎 くりひめ3	安美土井 糸光

●改良期待点/側望均称、体上線、骨緊り ●交配注意点/体積、体幅、後軀、肘後

現場後代検定成績	頭数	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪厚	推定歩留	BMS	上物率(A-4, 5)
	去勢 12 頭	469.6kg	62.8cm <sup>2</sup>	7.5cm	2.2cm	74.8%	6.0	91.7%



かつみつふく  
気高系 **勝光福** 黒原5583(83.8)

生年月日/平成23年6月11日  
産地/宮崎市  
生産者/川畑 光子

測尺値 (50.8 ヶ月)  
体高/155.4cm  
体長/188.4cm  
胸囲/224cm  
体重/883kg



勝平正	平茂勝	第20平茂 ふくみ	気高 宝勝
	やすみ	安平 はるみ	安福(宮崎) 菊正(宮崎)
さゆり	福桜(宮崎)	隆桜 きよふく	隆美 安福(岐阜)
	かりん	安平 りつこ	安福(宮崎) 福茂

●改良期待点/発育、体深、尻幅、乳頭 ●交配注意点/体上線、肩端、肘後、背幅

現場後代検定成績	頭数	枝肉重量	ロース芯面積	バラ厚	皮下脂肪厚	推定歩留	BMS	上物率(A-4, 5)
	去勢 12 頭	466.8kg	67.3cm <sup>2</sup>	7.7cm	1.8cm	75.9%	7.8	91.7%



# 新規種雄牛紹介

## 気高系 かつみつ き 勝光喜



生年月日／平成26年8月15日 測尺値(18ヶ月)  
 産地／西諸県郡高原町 体高／134.4cm  
 生産者／大迫 均 (発育評価+0.1σ)  
 体長／159.0cm  
 胸囲／183cm  
 体重／521kg

勝平正	平茂勝	第20平茂	気高
		ふくみ	宝勝
	やすみ	安平	安福(宮崎)
		はるみ	菊正(宮崎)
はなこ	安平	安福(宮崎)	田安土井
		きよふく	安福(岐阜)
	よしこ	福桜(宮崎)	隆桜
		第2ちしよ	糸秀

●改良期待点／体の品位、尻、毛質 ●交配注意点／ヤヤ肩端、ヤヤ肩幅、ヤヤ下膝部、ヤヤ前肢の強さ

試験交配	現場後代検定開始	現場後代検定枝肉調査
平成28年1月	平成29年7月	平成31年3月～6月

## 気高系 ただみちはる 忠美智晴



生年月日／平成26年9月16日 測尺値(16.9ヶ月)  
 産地／小林市 体高／134.2cm  
 生産者／岡原 みち子 (発育評価+0.4σ)  
 体長／154.0cm  
 胸囲／183cm  
 体重／508kg

忠富士	平茂勝	第20平茂	気高
		ふくみ	宝勝
	みふく2の4	安平	安福(宮崎)
		みふく2	第20平茂
しゅうへい 2	平茂晴	糸晴美	第7糸桜
		しげとし	第20平茂
	しのひさ	安平	安福(宮崎)
		第2ひさこ	隆桜

●改良期待点／体上線、腹容、尻、皮 ●交配注意点／肩端、肩後、体下線、ヤヤ背幅

試験交配	現場後代検定開始	現場後代検定枝肉調査
平成28年4月	平成29年10月	平成31年6月～9月

## 供用種雄牛の体型測定値と

現在、(一社)宮崎県家畜改良事業団では供用種雄牛 50 頭 (平成 28 年 1 月現在) を繋養しております。ますので、種雄牛のフレーム、母牛の体型や系統を考慮した適正な交配をお願い致します。

系統	種雄牛名	生年月日	父	母の父	母の母の父	体高 (cm)
糸桜系	美穂国	H15/12/28	糸北国	安平	糸秀	151.0
	義美福	H21/02/11	福之国	安平	福桜 (宮崎)	144.6
	秀正実	H22/02/12	第 1 花国	福桜 (宮崎)	安平	154.8
	福福光	H22/04/09	福之国	福桜 (宮崎)	安平	153.0
	晴茂国	H22/04/10	福之国	茂福 (宮崎)	糸秀	155.8
	福忠桜	H22/05/22	福之国	福桜 (宮崎)	安平	152.8
	太平洋	H22/10/13	第 1 花国	福桜 (宮崎)	安平	151.2
	鞍之国	H23/06/20	福之国	上茂福	紋次郎	154.2
	真華盛	H23/09/30	第 1 花国	福桜 (宮崎)	紋次郎	150.6
	愛日向	H24/05/30	奥日向	福桜 (宮崎)	福茂	152.0
	天昇福	H25/05/02	福之国	忠富士	福桜 (宮崎)	143.8
	華喜久美	H25/06/10	華盛桜	安平	福桜 (宮崎)	153.2
	勝光美	H25/12/01	美穂国	福桜 (宮崎)	安平	139.2
	系統	種雄牛名	生年月日	父	母の父	母の母の父
気高系	勝平正	H14/03/14	平茂勝	安平	菊正 (宮崎)	150.4
	忠高盛	H21/12/05	忠富士	福桜 (宮崎)	大将	160.0
	耕富士	H22/03/09	忠富士	福之国	安平	150.6
	拓未富士	H22/09/04	忠富士	福桜 (宮崎)	糸秀	157.6
	百国丸	H22/11/12	百万石	福桜 (宮崎)	安平	152.0
	忠国桜	H22/12/25	忠富士	福之国	隆桜	161.4
	勝光福	H23/06/11	勝平正	福桜 (宮崎)	安平	155.4
	清福久	H23/07/08	福桜 (宮崎)	安平	安福久	150.0
	梅福久	H23/08/26	梅福 6	福之国	隆桜	150.6
	梅次郎 (宮崎)	H23/11/10	梅福 6	安平	糸秀	154.6
	第 5 安栄	H24/06/09	忠富士	福之国	安平	147.8
	福喜安	H24/12/21	勝平正	福桜 (宮崎)	安福 165 の 9	144.0
	富久竜	H25/07/28	忠富士	安福久	糸藤 (鹿児島)	152.4
	常忠幸	H26/02/03	忠富士	金幸	安糸福	143.2
	吉富士丸	H26/05/10	忠富士	雲仙丸	安福 (岐阜)	139.2
	勝光喜	H26/08/15	勝平正	安平	福桜 (宮崎)	134.4
系統	種雄牛名	生年月日	父	母の父	母の母の父	体高 (cm)
田尻系および茂金系	秀菊安	H15/02/24	安平	隆美	第 20 平茂	150.6
	安重守	H17/02/21	安平	隆桜	福茂	152.6
	安秀平	H22/03/02	安秀 165	安平	福桜 (宮崎)	147.4
	丸宮照	H22/02/24	丸宮土井	照明土井	菊俊土井	151.2
	秀菊平	H22/04/03	安平	福茂	隆美	152.0
	安秀利	H22/04/17	安秀 165	安平	福桜 (宮崎)	147.8
	勝菊宮	H22/11/03	安秀 165	福桜 (宮崎)	菊安 (宮崎)	155.0
	安平王	H22/12/24	安平	安福 165 の 9	紋次郎	145.6
	白清照	H23/07/06	国牽白清	大将	安平	150.2
	安谷秀	H23/11/29	安秀 165	福桜 (宮崎)	大将	150.4
	安秀春	H24/09/15	安秀 165	日向国	安平	147.8
	洋紀久	H25/03/25	茂洋	安福久	平茂勝	146.2
	秀高桜	H25/05/23	秀菊安	福桜 (宮崎)	安平	150.0
	福金丸	H25/06/29	福安照	金幸	平茂勝	143.2
	泰美国	H25/07/07	安平桜	福之国	福桜 (宮崎)	143.6
	安福宮	H25/07/21	安平	大将	安平	144.4
	満天白清	H25/07/21	安平	白清 85 の 3	福桜 (宮崎)	147.0
	福吉美	H26/01/15	福安照	福桜 (宮崎)	平茂勝	142.0
	美知忠平	H26/02/06	北平安	忠富士	茂福 (宮崎)	142.0
	晴天奨	H26/05/15	天奨藤	茂福 (宮崎)	糸秀	139.0
孝福秀	H26/06/02	菊福秀	福桜 (宮崎)	福茂	136.6	

# 改良期待点および交配注意点

今回種雄牛ごとの体型測定値と体型からみた改良期待点および交配注意点（登録審査時）を示しており

発育評価 (σ)	体長 (cm)	胸囲 (cm)	体重 (kg)	改良期待点	交配注意点
+ 1.1	186.6	218	848	体伸、尻	体上線、体深、ヤヤ肢勢、肩端
- 0.6	177.0	209	760	体深、腹容、骨味、資質	発育、体伸、下腿、ヤヤ肢勢
+ 2.0	187.4	226	902	発育、体積、尻、腰幅	皮、背幅、前肢(左)、ヤヤ毛色
+ 1.6	180.6	209	774	発育、体積、体伸、後躯	前背幅、肩後、肢勢、肘後
+ 2.3	184.6	219	880	体積、体伸、尻、中躯	過大、肩付、乳頭の大きさ、背幅
+ 1.6	171.0	215	735	発育、体伸、体深、毛質	肩端、肘後、前背幅、後肢
+ 1.2	181.6	214	720	均称、品位、体上線、尻	前背幅、ヤヤ肢勢
+ 2.0	183.6	217	798	体伸、肩付、毛密度	過大、体上線、体深、背幅
+ 1.1	180.0	213	709	発育、体伸、前躯、中躯	肘後、乳頭間隔、ヤヤ外腿
+ 1.6	175.2	211	705	発育、尻、体上線、均称	ヤヤ中躯幅、肘後、ヤヤ顔品、ヤヤ肢勢
+ 0.1	169.0	209	689	発育、体積、体幅、体伸	皮膚、ヤヤ下腿、ヤヤ上肋
+ 2.5	177.8	212	778	体積、体伸、尻、肩付	過大、長脚、顔品、乳徴
- 0.3	161.2	199	601	体上線、尻幅、内腿	体深、肘後、下腿、皮
発育評価 (σ)	体長 (cm)	胸囲 (cm)	体重 (kg)	改良期待点	交配注意点
+ 0.9	182.2	215	768	均称、品位、後躯	肋腹
+ 3.4	189.0	224	893	体伸、体上線、毛質、尻幅	ヤヤ肩端、ヤヤ下腿、ヤヤ後肢
+ 1.0	182.4	213	804	品位、尻、体上線、皮	前躯深、背幅、乳徴、肘後
+ 2.8	188.2	225	861	発育、体幅、中躯、尻	腿、肩端、肩後、下腿
+ 1.4	189.0	212	810	発育、体伸、尻、資質	側望均称、体上線、体下線、肩端
+ 3.7	187.4	228	860	体積、体伸、後躯、前躯	前背幅、下腿、肩後、ヤヤ体上線
+ 2.3	188.4	224	883	発育、体深、尻幅、乳頭	体上線、肩端、肘後、背幅
+ 1.0	178.0	217	730	体上線、尻の形、毛、乳徴	中躯幅、肩端、肘後、体下線
+ 1.1	185.0	212	752	発育、体伸、尻、均称	中躯幅、肢勢、ヤヤ顔品、毛
+ 2.1	181.8	216	739	体積、体深、体伸、体上線	過大、背幅、ヤヤ外腿、下腿
+ 0.6	175.8	220	787	体積、体深、体伸、後躯	ヤヤ前背幅、ヤヤ毛質
- 0.2	174.0	208	705	体上線、前躯幅、側望均称、輪郭鮮明	上肋、後肢、ヤヤ前顔
+ 2.5	184.0	213	781	体伸、体上線、尻、毛	過大、体幅、長脚、肘後
+ 0.9	167.2	204	646	発育、体積、体深、体伸	下腿、肘後、肩後
+ 1.3	160.2	190	591	発育、体積、中躯、均称	ヤヤ肩後、ヤヤ肢勢
+ 0.1	159.0	183	521	体の品位、尻、毛質	ヤヤ肩端、ヤヤ肩幅、ヤヤ下腿、ヤヤ前肢の強さ
発育評価 (σ)	体長 (cm)	胸囲 (cm)	体重 (kg)	改良期待点	交配注意点
+ 1.0	175.4	214	708	腹容、乳徴	発育、体積、体伸、体上線
+ 1.5	182.2	208	797	発育、体伸、骨味、尻	腿、背幅、腰幅、体下線
+ 0.2	175.4	205	675	体上線、骨繋り、内腿、肩付	体積、尻、皮、体伸
+ 1.1	181.6	209	709	資質、頭頸、尻、体伸	ヤヤ体積、体幅、ヤヤ体上線、外腿
+ 1.3	176.2	208	690	体伸、腹容、毛、内腿	肩端、肩後、体上線、下腿
+ 0.3	171.2	206	617	毛、体深、前躯幅、内腿	発育、肩付、体上線、尻
+ 2.2	180.0	220	742	発育、体伸、体上線、資質	体幅、体深、後躯、肩後
- 0.3	168.0	205	613	側望均称、体上線、骨繋り	体積、体幅、後躯、肘後
+ 1.0	179.0	212	802	発育、体積、前躯、中躯	外腿、肢勢、乳徴、ヤヤ顔品
+ 1.1	172.0	208	654	体上線、皮膚、肩付	体下線、体幅、尻、腿
+ 0.6	170.4	210	654	体深、側望均称、毛質、皮	体幅、体伸、後躯、ヤヤ毛色
+ 0.6	179.0	207	701	発育、体積、体幅、体深	上肩、側望均称、体の品位、肢勢
+ 1.8	174.4	204	718	発育、腰幅、内腿、乳頭	背幅、ヤヤ毛色、皮膚、ヤヤ肩端
平均	167.0	202	650	資質、肩付、骨繋り、側望均称	体幅、体深、後躯、肘後
+ 0.1	172.8	204	673	体積、尻、体上線、均称	毛質、肩後、下腿、ヤヤ骨繋り
+ 0.3	167.2	199	633	発育、前躯幅、尻、皮	ヤヤ体伸、肘後、下腿
+ 1.1	173.8	206	713	発育、資質、肋腹	均称、体上線、体下線、肩付
+ 0.5	164.2	203	595	発育、腹容、資質、骨繋り	尻の形、肘後、体下線、ヤヤ外腿
+ 0.6	170.2	192	598	発育、体伸、体上線、骨繋り	背幅、肘後、肩端、腿
+ 1.3	157.6	190	577	体伸、腰幅、腹容、尻幅	背幅、体上線、肩後、外腿
+ 0.4	151.0	185	497	発育、体上線、骨繋り、乳頭間隔	体積、体幅、体深、体伸

# 畜産機械・施設リースのご案内

公益財団法人畜産近代化リース協会は、畜産農家が利用する畜産機械施設のリース事業を通して、畜産経営の近代化と体質強化を図っております。ぜひ畜産経営にお役立てください。

## リースの仕組み・特徴は

- 畜産農家の皆さまには地元農業協同組合を通じてリースされます。  
リース物件は、ご自身が選んだ販売業者から（公財）畜産近代化リース協会が購入し、農業協同組合にリースします。皆さまへは農業協同組合から再リースされます。
- 経営資金が有効に使えます。  
リース料を支払うことで機械施設がご利用できますので、導入時に多額の購入資金を準備する必要がありません。附加貸付料は原則1%と極めて低利です。
- 導入する機械施設、購入業者が選べます。  
リースする機械は、利用する皆さまが自由に選定し、購入価額も販売業者と交渉し決定して頂きます。
- 中古機械施設もリースできます。  
草地造成や自給飼料生産用の機械施設で一定の基準を満たすものは、中古機械施設もリースの対象となります。

## 借りる機械施設のリース料

リース機械施設の取得価額から取得価額の100分の10に相当する額を控除して得た額を、リース契約期間の年数で割って得た額を年額として、納入していただきます。その他、消費税・附加貸付料・信用保険（任意）を納入していただきます。

詳細については次ページの「支払例」をご覧ください。

## リース期間が終わったら

リースした機械は、リース期間終了後にご自身のものとなります。

最終リース支払い時に、購入価格の100分の10の額および消費税相当額をお支払いいただき、ご自身へ譲渡されます。

## リース期間中の事故はどうなるの

リース期間中は、偶発的事故の損害が補償されます。

リース機械施設は割安な掛金で損害保険（動産総合保険）に一括加入され、リース期間中の火災・落雷・盗難等偶発的な事故による損害が補償されますので安心してご利用いただけます。ただし、標識を付けたトラクター等は除外となりますので、ご自身で車輛保険に加入が必要です。

詳しいことをご知りになりたい方は、宮崎県畜産協会、又は、最寄りの農業協同組合までご連絡ください。



### 支払例（ブロードキャスター、リース期間6年、取得価額100万円（消費税抜））

	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目 下段：譲渡	合計
リース料	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000 100,000	1,000,000
消費税	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000 8,000	80,000
付加貸付料	9,625	8,125	6,625	5,125	3,625	2,125	35,250
保険料	10,550	—	—	—	—	—	10,550
信用保険（任意）	4,811	4,061	3,311	2,561	1,811	1,061	17,616
年間支払合計額	186,986	174,186	171,936	169,686	167,436	273,186	1,143,416

注1 年間支払合計額を、毎年9月末と3月末の年2回に分けて支払います。

注2 機械施設の維持管理費・固定資産税等の租税公課はご自身の負担となります。

注3 このほか、このリースを扱う農協等の事務手数料がかかる場合があります。



### リースできる主な機械と期間

貸付機械施設名	主要なリース機械 ※1	期間 ※2
自給飼料の 生産利用のための 機械施設	トラクター、ロータリー、コーンハーベスター、モアコンデンショナー、ピックアップ、テッダー類、ブロードキャスター、フォレンジハーベスター、ホイールローダー、自動給餌機、飼料攪拌機、播種機、レーキ類、ディスクモア等モア類、マニアスプレッター、サイドスプレッター、ラッピングマシン、カッター、ロールベラー、ロールカッター、ヘイベラー、ラウンドベラー、プラウ、ハロー、ローラー など	6年 (4～9年)
	トラック、牧さく、農業用GPS など	6年 (3～5年)
	ダンプカー、フォークリフト、軽トラック など	5年 (2～4年)
畜舎環境改善機械施設	袋詰装置、送風機、トラクター、ホイールローダー、消毒装置、細霧装置、発電機、哺育機、通風装置、受電装置、牛床マット、給水施設、給湯設備、発情検知システム、滅菌機、飼槽、自動給餌機、高圧洗浄機、電動カウブラシ、牛群管理システム、スタンション、哺乳ロボット、パスチャライザー、カーフフィーダー、パレタイザー、牛舎柵、畜舎カーテン、削蹄機 など	6年 (4～9年)

※1 この表はリースしている機械の一部です。この表以外の機械をご希望の際はご相談ください。

※2 リース期間は要望により、上表に（ ）で記載している年数に変更することができます。

# 韓国で口蹄疫が継続的に発生しています！ ～農場防疫の一層の強化を！～

宮崎県農政水産部家畜防疫対策課

## ●韓国で8ヶ月ぶりの発生！

2016年2月18日現在

平成27年以降も、中国、台湾、韓国、モンゴルなどの東アジアの近隣諸国では、口蹄疫の発生が確認されています。特に韓国では、今年1月に8ヶ月ぶりに2件、2月にも2件の発生が確認されています。過去の例をみると、まず韓国での発生があり、その後日本で発生していることから、口蹄疫ウイルスの本県への侵入リスクは極めて高い状況にあります。

畜舎に入る際の長靴の履き替えや消毒・踏込消毒槽の消毒液のこまめな交換など、農場内に病原体を入れない対策を励行しましょう。

韓国における口蹄疫の発生状況  
(2016年1月以降)



※日付は申告日  
※出典・韓国農林畜産食品部 等

## ●毎日の健康観察で、異常があれば早期通報を！

飼養牛に以下のような異常があるのを発見した場合は、直ちに獣医師や最寄りの家畜保健衛生所へ連絡してください。

**牛の症状：発熱、食欲不振、よだれを流す、口・ひづめ・乳房の水ぶくれ等**



口腔内の水疱



口腔内のびらん



泡のようなよだれ

## ●家畜防疫情報メールに登録しましょう！

県では海外及び国内における家畜伝染病発生に関する情報を「宮崎県防災・防犯情報メールサービス」により配信しています。情報収集・防疫対策への活用をお願いします。



※バーコード読取機能のある携帯電話からは、QRコードを読み取りメールサービスのトップページにアクセスできます。

- 1 entry-miyazaki@fastalarm.jp に空メールを送信します。
- 2 「宮崎県防災・防犯情報メールサービス本登録のお願い」というメールが届きます。
- 3 メールにある本登録用アドレスにアクセスしてください。
- 4 「※配信希望条件設定」が表示されますので、「家畜伝染病」まで進み、「希望する」を選択し登録します。

# 正しい方法で効果のある消毒を行いましょう

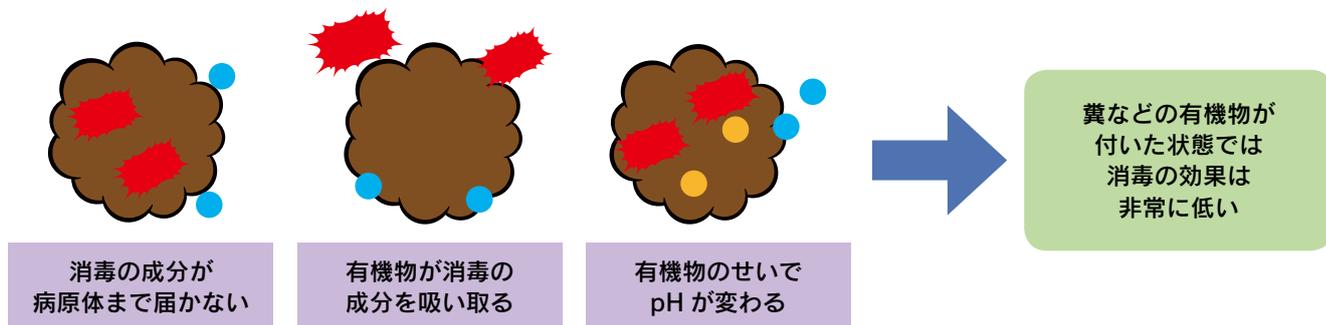
## ●消毒は農場を守るために大切です

消毒の実施により、外部からの細菌やウイルスなどの病原体の侵入を防ぐことで、法定伝染病や子牛の下痢等の発生を防ぐことができる他、場内で発生した病気のまん延を防ぐこともできます。

## ●正しい消毒が実施されていないと十分な効果が得られません

### ①消毒液につける前に水洗いをしましょう

糞などの有機物が付いた状態で消毒をしても十分な効果が得られません。糞などを洗い落としてから、消毒を行いましょう。

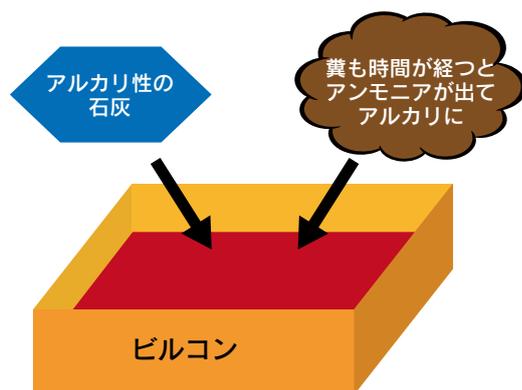


### ②酸性とアルカリ性の消毒薬を混ぜないでください

例えば、口蹄疫ウイルスはpH 6以下の酸性やpH 9以上のアルカリ性で感染力がなくなります。

酸性のビルコンは、アルカリ性の石灰の混入や、時間が経つとアルカリ性のアンモニアが発生する糞が混入していると、消毒効果は落ちてしまいます。

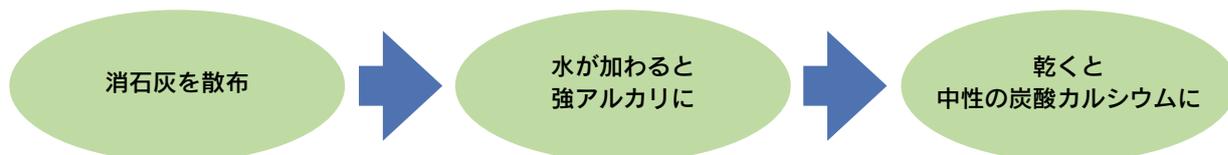
ビルコンの場合は消毒槽に入る前に、糞も石灰も落としておくことが大切です。



## ●牛舎周りの石灰の散布は

車両のタイヤや長靴の消毒になります。また、牛舎の存在を周囲に知らせることで、防疫ラインの目印になり、内外の立ち入り者に対しては、防疫に対する意識付けにつながります。

消石灰は水分がないと即時の消毒効果はありません。水が加わることで、強いアルカリ性になります。また、一度水分を含んだ消石灰が乾くと、中性の炭酸カルシウムに変わるので、そのような場合はまき直しを行いましょう。



正しい消毒方法の実施で、効果のある消毒を行い農場を守りましょう！！

### ●お問い合わせ先

宮崎家畜保健衛生所  
0985-73-1377

都城家畜保健衛生所  
0986-62-5151

延岡家畜保健衛生所  
0982-32-4308

# 今後の予定表

←→ 登録日  
←→ 子牛セリ市開催日

4月	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	
	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	土	
					東白杵 南郷・西郷・北郷	椎葉・諸塚	北方・北川・北浦	延岡・門川・日向								都城		宮崎			小林			児湯		西諸県 高原	西小林	野尻	須木	昭和の日	

5月	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
	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	火
		小林	憲法記念日	みどりの日	こどもの日	えびの													都城												
						都農			川南		児湯	西都	児湯	児湯	串間	都城		延岡		高千穂				東諸県 国富・綾・高岡	訪問			山田・西岳			

6月	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	
	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	火	水	木	
	都城 姫城・梅北・安久・五十市	志和池・祝吉 沖水	高城・庄内				南那珂 串間・大東	南郷・日南						西白杵 日之影・岩戸	上野・田原	高千穂・五ヶ瀬					J A宮崎経済連和牛枝肉共進会										
				宮崎		児湯									都城								小林								

7月	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
	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	土	日
			東白杵 南郷・西郷・北郷	椎葉・諸塚			東白杵 北方・北川・北浦	延岡・門川・日向										海の日			宮崎	宮崎・佐土原	南宮崎・田野	訪問		西諸県 高原	西小林	えびの	須木		
											宮崎	串間			都城			延岡	高千穂		小林				児湯						