

日本政策金融公庫農林水産事業からのお知らせ —その②⑥—

広島県の酪農家の皆様へ

このコーナーでは日本政策金融公庫から、酪農家の皆様の経営に役立つ情報を提供して参ります

TOPIC 環境にやさしい酪農に向けて

福島第一原子力発電所の事故を受け、代替エネルギーとして環境にやさしい再生可能エネルギーが注目されています。当公庫では以前より農林漁業への活用を目的とした再生可能エネルギー導入のための支援を行っています。今回は主な再生可能エネルギーの概要と導入事例について、紹介いたします。

太陽光発電

【仕組み】太陽電池を利用して、太陽光から電気をつくりだす。

【発電コスト】49円/kWh程度

【買取単価】42円/kWh程度(小規模住宅用)

【設置コスト】60万円/kW程度

【現状と課題】

- 発電コストは最も高いが、わかりやすい再生可能エネルギーの代表例として政府の後押しが大きい。売電単価も高く、各種補助制度も充実。
- 太陽電池の普及拡大に伴い、将来的には価格低下が見込まれる。

公庫資金ご利用事例(東海)

- ◎肉用牛一貫経営において、牛舎の建設にあわせて屋根に太陽光発電システムを取り付け。
- ◎太陽光発電の導入により、年間の電気代の1/5程度を削減。
- ◎スーパーL資金を利用。事業費40百万円。

バイオマス発電

【仕組み】ワラや間伐材、製材所から出るおがくず、家畜の排せつ物、食品残さなどの有機物(バイオマス)からバイオガスやバイオエタノール、固形燃料(RDF)などを得て、電気をつくり出す。

【発電コスト】9～11円/kWh(RDFの場合)

【現状と課題】

- 廃棄物を循環利用することにより、環境負荷を低減することから、政府の後押しが大きく、各種補助制度も充実。
- 原料となる廃棄物の安定供給、運送コストが課題。

再生可能エネルギーを用いて発電された電気について電気事業者が買い取ることを義務付ける「再生可能エネルギー特別措置法」が8月26日に成立しました。今後、再生可能エネルギーの導入例が増加するものと思われます。これら事業に関する資金につきましては、以下までお気軽にご相談ください(※審査の結果により、ご希望に添えない場合がございます)。

(株)日本政策金融公庫 広島支店 農林水産事業

所在地: 〒730-0042 広島市中区国泰寺町2-3-20

TEL:082-249-9152 FAX:082-249-9102

○相談窓口も以下の場所で開催しております。

三次相談窓口(毎月第1、第3水曜日、10月は5日と19日) 場所:三次農業協同組合本店

庄原相談窓口(毎月第1、第3木曜日、10月は6日と20日) 場所:庄原農業協同組合本店

福山相談窓口(毎月第2金曜日、10月は14日) 場所:日本政策金融公庫福山支店

※予約制で開催しております。ご来店の際は事前にご連絡をお願いいたします。

国内乳用種雄牛評価成績 新たに「長命連産効果」が公表

8月2日「国内乳用種雄牛評価成績 2011-8月」を公表しました。今回は、今回公表した成績と種雄牛を紹介します。

今回新たに12頭の種雄牛が選抜され、この内訳は、当団から3頭、ジェネティクス北海道から6頭、十勝家畜人工授精所から3頭が選抜されました。

この公表で新たに評価値として「長命連産効果」を公表しております。「長命連産効果」は総合指数(NTP)とは別に、泌乳能力の改良速度はある程度抑制されるものの、生産寿命(耐用年数)の延長や、繁殖性の改善に重点を置いた指標(アメリカのネットメリットの利益指数)が必要との生産者等からのニーズを受け(社)日本ホルスタイン登録協会により開発され、公表に至っております。また、「長命連産効果」は泌乳形質(乳量、無脂固形分量、脂肪率)、生産寿命や繁殖性の改良効果を合わせた経済性効果を表す指数です。

種雄牛選定は、従来通りNTPを指標として行いますが、利用者の皆様が選抜された供用牛の中からニーズに応じて「長命連産効果」による選定が可能となりました。

総合指数(NTP)上位40位以内にランキングされた新規選抜種雄牛は以下の通りです。

国内乳用種雄牛評価成績 2011年8月 新規選抜種雄牛

順位	略号	名号	NTP	産乳成分	耐久性成分	疾病繁殖成分	長命連産効果	父
3	JP4H54121	トップジンゴールド オア ET	3015	1943	1009	63	¥97,124	ゴールドウイン
7	JP3H53999	ジレット テイウエブ スパークリング ET	2851	1844	964	43	¥55,239	ゴールドウイン
8	JP3H54155	プライセス エトワート スタ-	2809	2287	491	31	¥63,370	エンシーノ
10	JP5H53927	ジレット テイウエブ スパ イラル ET	2748	1879	839	30	¥75,968	ミスターサム
13	JP4H53995	WHG ゴスホート スリット ET	2600	2129	482	-11	¥52,674	ゴールドウイン
15	JP4H54123	ジヤネット ウェスト スプリング	2567	2025	548	-6	¥89,533	ブリッツ
16	JP5H54010	ウチロミオ ガイスト	2550	2407	112	31	¥61,222	FBI
18	JP3H54114	ホクンハート タック ホット ジェット	2483	1925	641	-83	¥54,234	ホットショット
35	JP3H54059	ニューバース GH マキュリ ET	2162	2186	107	-131	¥5,580	ガリソン
36	JP5H54028	トップガン オブ クレイタス ET	2150	1718	384	48	¥82,592	オーマン
38	JP3H54030	オムラ イーティ アジックス ET	2128	1425	588	115	¥33,202	ゴールドウイン

※成分別で上位10位以内に入っている成績に網掛しています。

上位40以内にランキングされた新規種雄牛の父牛は、ゴールドウインが4頭、オーマン、エンシーノ、ミスターサム、ブリッツ、FBI、ホットショット、ガリソンが各1頭となっており、前回に引き続きゴールドウインが多く選抜されています。また、ゴールドウイン、オーマン以外は今回新たに入った血統です。

今回選抜の種雄牛で、特に注目を集めているのがスパイラルです。スパイラルは父にダーハムの息牛のミスターサム、母にブレイデル ジブシー グランドの孫にあたるセカンドウインドを持ち、好タイプを約束された血統で生産されています。特に母のセカンドウインドからは、日本国内ではスパイラルの他に、ゴールドウインを父に持つスパークリングが同時に選抜されています。また、母のセカンドウインドはカナダでも体型改良力の非常に高いウインドブルックの母親です。

好タイプ、高能力のスパイラルは岡山種雄牛センターに繋養しており、鋭意生産しております。広島県の酪農家の皆さまにとって一番身近な種雄牛です。

今回紹介させていただいた種雄牛以外にも特徴のある種雄牛がいますので、改良ニーズにあった種雄牛を選択し利用戴ければと思います。種雄牛の選定に迷われましたら是非ご相談下さい。

これらに関するお問い合わせは岡山種雄牛センター(電話 0868-57-2475)担当:小園へご連絡下さい。