

生産連情報事業概要（出力帳票、提供システム、業務連動、情報共有）

酪農家	生産連出力帳票	人工授精精算書、乳検速報(fax)、農場報告カード、抗生物質検査結果(携帯電話)検定記録表、良質乳単価一覧表、乳質乳価算定表、生産履歴台帳、集乳旬報(fax)
	農協出力帳票	抗生物質検査結果(fax)、牛群総合情報、授精証明書
	(酪農家の皆様の目に直接触れる情報です。)	
農協	各システムの開発,提供,運用	人工授精システム(授精,分娩データ管理、授精台帳、受胎率一覧表) 個体識別システム(出生、移動データ管理、牛台帳、ICタグ自動登録)
	ネットワークの設定,管理	乳検システム(検定データ管理、チェックリスト、補助対応支援帳票) 生乳システム(集荷データ管理、受入検証リスト、受託旬報、乳量一覧)、
	ハード導入,管理	代替機ストック、業務用パソコン修理、ハンデー修理、ウイルス対策ソフト設定
	農家FAX,パソコン保守	プリンターFAX、パソコンの修理、パソコン利用の推進、酪農DB運用
	(農協各種業務が円滑に推進できる様、各種システム、業務帳票を開発・運用しています。)	
関係機関	N O S A I	出生、分娩、授精,乳検データの提供、BVD証明書の発行でのデータ連動
	ホクレン	家畜市場出場牛名簿作成支援、乳検データ、分娩、授精、乳牛頭数データ等の提供
	根室農業改良普及センター	各種生産に関する、授精、乳検、生乳データの提供 夢道場(中長期営農計画)利用を簡便にするための期首期末牛データの提供とクミカンデータ、償還データ編集プログラムの提供。
	根釧農試	繁殖改善モニタリング事業への乳検データの集計,提供(繁殖改善研究協力)
	家畜保健所	防疫対策のための月齢、年齢、品種別乳牛頭数の詳細動態データの提供
	行政(市町村)	BVDワクチン接種野帳、データ管理、町村単位の乳牛頭数の参照可能システム構築 町営牧場での入出牧牛の管理。(別海町営においては入牧料金精算書システム提供)
(個人情報においては酪農家の承諾のあった時のみ依頼のあった団体への提供。)		

- 農協内における各種情報の業務間連動,共有及び地域の関係団体とも情報共有できるシステムです。
- 酪農DBにおいては月、年別においては農協内(根室管内)の位置と自家時系列データにおいては位置の変化を見る事ができます。
- 生産連事業課の特長は酪農情報に特化した専門化(スペシャリスト)を目指し蓄積されたノウハウを生かして、各種要望調査、分析、仕様、開発、運用の業務を行っています。現在は、部分最適(単体システム)から全体最適(システムの集合体として機能)を追究しています。

情報コストとは

発足当初(平成2,3年)から見ますと段階的に経費を削減し、現在は3割以上削減しています。

当初は他の農業団体と同様に、皆様方の要望を農協と取りまとめ、その内容の設計書を作成しシステム開発会社に依頼をして開発していました。徐々に変更及び新規開発が発生した時に生産連内部で開発して行き、現在ではすべて内部開発で実施しているため、開発外注費がなくなり大幅なコストダウンを実現しています。(したがってトラブル対応も迅速です。)

役に立つ情報とは

木を切るには「ノコ」、釘を打つには「金づち」と道具は用途によって変わります。「壁」に色を塗るのにはどちらも役に立ちませんし、何にもしない時には道具はいりません。情報も同様に「何を必要としているかによってかわります。」

「目的意識」、「問題意識」をもって情報を活用してください。

酪農DBを活用して生産管理をモニタリングしましょう（19年度利用実績 約8500件）
 （酪農DBは各業務で蓄積されているデータの2次利用です。）
 このホームページから利用します。（申し込は最寄の農協又は根室生産連情報センターへ）



本システムは別海町農業農村情報システムとして構築され事業終了後、農業改良普及センターの支援を受け地域を根室管内に拡大し、インターネット対応の根室農業農村システムとして受け継がれています。

* その他			
リンク	酪農ネット	根室地区NOSAI	繁殖モニタリングDB
行事予定	酪農DB	酪農DB新着情報	別海BVD防疫DB

内容 種々データが参照、取得可能です。

主なるDB	365日間の日別出荷乳量、旬別出荷乳量、月別乳量
	授精データ、分娩データ、牛マスター、月別分娩、分娩予定頭数推定
	乳検個体データ、乳検群成績、年間検定成績表
	繁殖管理（再発、未授精、妊娠鑑定、分娩予定、乾乳予定、フレッシュチェック牛）
	根室デーリィサポートプログラム基礎）NDS_PB

酪農DBの基本概念（コンセプト）

- ・酪農家の承諾の元に関係者がネットワーク上で「情報」を共有するシステムです。
- ・農協、管内での相対的な位置比較、自家牛群の過去からの推移（実際の数値、順位）を参照し、自家牛群のレベル掌握に努め経営改善に寄与するシステムです。

根室生産連情報事業については本文最終ページを参照ください。

根室農業改良普及センター本所

野付郡別海町別海緑町38-5 TEL 0153-75-2301

根室農業改良普及センター北根室支所

標津郡中標津町東5条北3丁目 TEL 0153-72-2163

根室生産農業協同組合連合会

標津郡中標津町東6条南1丁目 TEL 0153-72-2149