

## 公共育成牧場における飼養管理

平 間 建 男

上士幌町ナイタイ高原牧場 河東郡上士幌町字上音更 〒080-1407

### 1. 地域の概況

上士幌町は、大雪山の東山麓の北部に位置し、東は足寄町と本別町、南は士幌町、西は鹿追町、北は上川町、置戸町に隣接しており、主要都市である帯広市からは車で約50分である。

基幹産業は、農業で酪農・根菜を主体とした経営形態を呈している。

ナイタイ高原牧場は、上士幌町市街地より西へ約11km標高は365m～998m、シリクニ川・ナイタイ川流域に位置しており、平均気温は14.1℃（5月～9月）、降雨量880mmで夏期冷涼・冬期厳冬の地域である。

### 2. 牧場の沿革

ナイタイ高原牧場は、戦前は種馬育成牧場として利用されていたが、本町の基幹産業である酪農・畜産振興の基地として、昭和37年から4年間にわたり調査計画・全体実施計画の樹立を図り、昭和41年国営大規模草地改良事業として着工。

此の間、現地に十勝中部地区大規模草地管理事務所を置き、昭和47年3月まで北海道に管理を委託する。

昭和47年4月1日より上士幌町に移管となり、平成4年4月1日よりナイタイ高原牧場と改称され現在に至っている。

### 3. 経営規模

#### (1) 造成面積

(単位 ; ha)

造成面積			施設用地	導水路敷地	その他 (河川敷・旧傾斜未利用地)	合計
放牧地	採草地	計				
669.7	339.5	1,009.2	11.7	31.0	639.9	1,691.8

#### (2) 施設・機械

施設機械名	規格	規模	数量	摘要
畜舎	ルーズバーン	旧2,748㎡ 新2,843㎡	5棟 2	畜舎床総面積 同上
患畜舎	同上	243㎡	1棟	
飼料貯蔵施設	バンカー サイロ	9×21×3.5 9×26×3.5 53×45×4	4 2 1	4分割
家畜保護施設		208㎡ 60×52	1 1	基地授精舎 サブ基地
主要な農業機械 トラクター 7台、ダンプ 5台、ショベルローダー 3台、家畜管理車 1台、 自走式フォーレージハーベスター 1台、マニアスプレッター 2台、モアーコン デッションナー 3台、防疫車 1台、ロールベラー 1台				

4. 牧場の管理運営状況

(1) 業務体制

正職員 4名, 準職員(長期臨職) 15名, 欠済  
 短期臨職 2名, (4/16~11/30) 社会保険  
 要綱職員 6名(内事務職員2名含む) 1年間限定, 日給  
 合計27名

(2) 入牧家畜の管理概要

- ア. 家畜の種類; 6ヶ月令以上の乳用牛等
- イ. 入牧期間;  
 夏期放牧 5月下旬~10月中旬  
 冬期舎飼 10月下旬~5月中旬
- ウ. 入牧条件; 共済保険に加入している健康牛
- エ. 自衛防疫; 入牧時に気腫症, IBR等の予防接種を行う
- オ. 群構成; 低月令群・人口授精受精対象群・妊娠牛群・肉用牛群
- カ. 人工授精; 共済組合獣医師が毎日来場実施, 人口授精2ヶ月後妊娠鑑定実施
- キ. 疾病治療; 疾病牛は患畜舎(隔離牧区)に収容, 獣医師による治療

(3) 施設収容能力

放牧 日認容頭数 2,500頭  
 舎飼 " 1,200頭

(4) 入牧状況

区 分 \ 年 度		年 度				
		6年度	7年度	8年度	9年度	10年度
放 牧	預託日数	143	146	125	151	156
	預託延頭数	385,953	374,787	339,292	438,589	411,822
	日平均頭数	2,699	2,567	2,714	2,905	2,639
舎 飼	預託日数	222	220	240	214	209
	預託延頭数	302,747	316,232	410,403	375,392	358,293
	日平均頭数	1,364	1,437	1,710	1,754	1,714