

# 清里新聞

1987  
No. 14  
ニューフロンティアプレス  
〈クロージャー〉  
保存版(牧草地特集)



緑の大地・清里高原  
草原を渡る風がキラキラと輝き  
グリーンノートの香りを運んできてます  
畑を埋めつくす牧草は  
グリーンノートのティアルクロス  
ハケ岳の山々も  
ロマン色に澄んだ空や風も  
今の今、まるでこゝ味わいどきどき  
さあ、心ゆくまでお楽しみください

発行 清里観光振興会広報部・青年部企画広報部

¥50



**山梨交通バス**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 車庫 → 清里駅 → ハゲ岳ロッヂ → 清里駅 → 車庫駅 (美し森) | 09:15 → 10:13 → 10:22 → 10:44 → 10:52 → 11:45 |
|                                     | 14:59 → 15:48 → 15:57 → 16:30 → 16:27 → 17:20 |

※1/1-3/31の間は関越新幹止まりとなります。

●高根タクシー48-2211 ●ハゲ岳観光タクシー48-2025  
●山交タクシー48-2029 ●清里観光タクシー48-2021  
●駅レンタカー48-2685

自分の足あとを地図に書き入れましょう。うさぎと出逢った小径を、シジウカラを見つけた林を、流れ星に輝いた広場を、道を教えてくれたマスターがいる喫茶店を、大好きな友人にそっと教えてあげる。君の清里地図です。

STAMP HERE  
は牧草地を示します。あなたはいつ牧草地を見つめますか？  
PASTURE TREKKING(牧草地めぐり)に出掛けよう！

## KIYOSATO COUNTRY MAP

### だいき僕のおら、だから自分で……

# 村づくりカタログ

## 第11回「清里の原風景:牧草地」



牧草地風景の中で暮すことは、清里らしい楽しみひとつです。以前、このカタログで「清里」として牧草地は原風景だから残している」という運動を紹介しました。今回は、その原風景としての牧草地がテーマです。

**■原風景という言葉**  
「清里にとって牧草地は原風景だ」という意味は、清里らしい昔からある風景は牧草地だ、ということだろうと思います。

この「原風景」はまた、人の感受性や価値観の根元に影響を与えた風景という意味もあります。子供の頃日常親しんだ風景、その中で自我を形成したような風景を、その人の原風景と呼ぶのです。

大人になって、心の深層のかけがえのないふるさとのイメージとして、心の底に根付くものと言えるわけです。そのように考えると、先きの言葉は「清里で育った人が、共通してふるさとイメージとして思い描くのは、牧草地の風景だ」という意味になるわけです。



多くの人が牧草地の景色を好きなのですが、これは多数に「良い」と感じさせるものが、牧草地の景色にあるからです。それは、牧草地が「のびのびと開放的」「安心できる」からではないでしょうか。

**■牧草地の開放感**  
牧草地はのびのびしています。少しうねった地形の草地に、一群の牛と、その向うに樹林や山が見える。そして、白い牧柵が連なっている。という風景には気持ちの良い開放感があります。そもそも「草地」は多くの人に好まれます。これが、キャベツやトウモロコシだと、いかにも畑という感じになってしまう

ます。同時に、作物の種類ではなく、地面がどんなテクスチャーに見えるか、によっても雰囲気は大きく変わります。

草地のように、地面のテクスチャーが細かくて均一な風景は、人気があるのです。一面の芝生やレンゲ草、小波のたつ水面、細かに陰影のある砂丘、水田などは、多くの人が好きな風景です。

牧草地は、草地というテクスチャーに加えて、牛、建物、あるいは樹木がアクセントになっています。これが広さを強調するポイントとなっているのです。

さらに、日本古来の風景にはない(半だからこそ)パタークさい異国情緒も人をひきつけるのです。

**■牧草地の安心感**  
牧草地には、樹林や柵、時には石垣や列植された針葉樹があり、これらが牧草地の景色を区切っています。牧草地を区切る柵や樹木あるいは地形のうねりによって、広けれど、適度に囲まれて、まとまりのある景色になっています。

人は、適度に囲まれた景色の中でこそ、安心できるのは体験的に割知知のことと思います。

学者によっては、人間を含めたすべての動物にとって、休息に適した所とは、「自分の姿を見せることなく、相手の姿を見ることが出来る」ところだと言う程です。洞穴とか谷間とか、あるいは盆地地形などは、人々安心させるのです。こうしたところでの生活は、まとまりのある精神を作ると言われます。

平野で育った人は、従って、何かをなし遂げることが少ない、



と冗談で言う位いです。

**■原風景の飲料**  
ちょっと話しは変わりますが、牧草地に似合う飲み物は、「エッグノッグ」ではないでしょうか。勿論、このタマゴとミルクに若干の甘味をつけた飲みものが好きだからそう思うのですが、同時に、ローインガルスの本に出てくる少年が、一家総出の草刈で飲む冷たいエッグノッグの美味を思い出すからです。

暑い、つらい草刈で、これを飲むと、おとうさんは「ああ、うまかった！これで生きかえったよ！」と言うのです。彼が大人になった時、彼の原風景である農場の景色と、草刈場でのエッグノッグの情景と味は、かけがえのないものになったに違いないと思います。



清里で育つ子供達の心の底に、牧草地のおおらかで安心できる世界が、原風景として定着してくれば、どんなにすばらしい事でしょうか。

こんな風景の中で子供を育てられるという、子供への贈り物ができる親は、幸福だと言えないでしょうか。

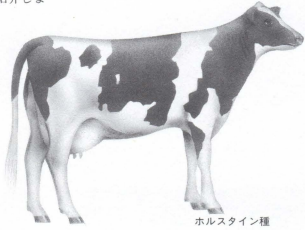
興味があったら読んでみて下さい。  
奥野健男「文学における原風景」集英社  
樋口忠彦「日本の景観」春秋社  
ローラ・インガルス・ワイルダー「農場の少年」福音館



清里の原風景-牧草地・林・空

## 清里の牧草

清里でたくさん見られる緑色の原っぱには、牛の餌になる草が生えています。これを牧草と言いますが、その原っぱを牧草地と呼びます。牧草地には遠目にはわかりませんが何種類かの牧草が生えています。清里にも清里の土壌に最も適したものが育てられており、冬の間の眠りから目覚めると、芽吹き、刈り取られていくのです。(ほとんどが多年草です。毎年種を蒔く必要はありません。) それでは、これから清里の牧草地で育てられている主な牧草をご紹介します。



ホルスタイン種

# 牛

清里の牧場で飼われている牛にはホルスタインとジャージーの2種類があります。ホルスタインは、馴染み深い白地に黒い斑のある牛です。ジャージーは、ホルスタインをひとまわり小さくした牛で全身が茶色をしています。全国的に言えば、日本で飼われている牛の約90%がホルスタイン、ジャージーは約2% (4000頭位)、その他の種類では、エヤシャ



集乳缶

ーが北海道の一部、ブラウンスイスが山梨県の大泉村、ゲルンジーが那須の南ヶ丘牧場で飼われていますがそれぞれ極くわずかな数です。ホルスタインが良く飼われるのは、乳量が最も多くコストが安く済むからです。

さて、清里では約1000頭のホルスタインと約130頭のジャージーが飼われていますが、どこが違うのか比べてみましょう。

|    |        |              |
|----|--------|--------------|
| 体重 | ホルスタイン | 約600kg       |
|    | ジャージー  | 約400kg       |
| 乳量 | ホルスタイン | 約5500kg      |
|    | ジャージー  | 約4200kg      |
|    |        | (いずれも1頭が1年で) |
| 栄養 | ホルスタイン |              |
|    | 蛋白質    | 約3.1%        |
|    | 乳脂肪    | 約3.0%        |
|    | ジャージー  |              |
|    | 蛋白質    | 約3.8%        |
|    | 乳脂肪    | 約4.2%        |

という具合です。ホルスタインは乳量が多いし、ジャージーは栄養価が高いので、どちらが一概に良いとは申せませんが、いずれにせよ清里ではこの2種類の味が楽しめるのです。



牧舎とサイロ

## 牧場の一年

牧場の一日とは一体どのようなものなのでしょうか。その前にまず牧場の一年の動きを清里のある牧場を例にとりてご説明しましょう。この牧場を便宜上、A牧場とします。A牧場の広さは約50ヘクタール。その内の18ヘクタールが放牧用(牛を放し飼いにしておく草地)残りの32ヘクタールが採草用(冬の間の牛達の餌にする為の牧草を育てている草地)として使われています。採草用草地では、年に3回草刈が行われます。

1回目は5月下旬~6月上旬、2回目は7月下旬~8月上旬、3回目は9月中旬~9月下旬です。刈り取られた牧草は次に2種類の餌に作られます。まずひとつは「サイレージ」。これは、牧草を生のまま貯蔵し発酵させたもので、慣れない人が近寄るとその強烈な臭いにたまげてしまいます。ふたつ目は「乾草」。これは、



米国ジョンディア製トラクター

に何種類かあった方がいいでしょう。」というお答えでした。ごもっとも。さて、話が少しそれましたので元に戻しましょう。A牧場ではこのようにして牛120頭分の冬の餌として「サイレージ」350トン、「乾草」4000梱包(1梱包15kg)を春から秋にかけて作る訳です。

## 牧場の一日

「牧場の朝は早い」と一般には思われています。これには訳があります。私達が普段スーパーに行くとき必ずその日に出来た牛乳が午前中に並べられています。牛乳加工工場は、その為に朝9時頃には加工を始めなければならない。牧場としては、新鮮な牛乳が朝9時までに工場に運ばれていなければいけませんからそれに間に合わせる為に朝早くから仕事を始めるのです。要するに牧場の朝が早いのは、牛の生理的なことからだけではないのです。でも「牛の世話や牧草刈りなどの仕事を考えると、やっぱり朝は早くなるねえ」と話してくれたのも実感がこもっています。

では、A牧場の一日を簡単に図に示してみましょう。



干し草のキューブとフォーク



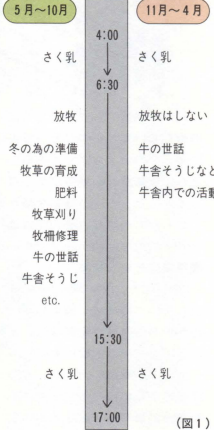
ジャージー種の牛

## 牧草地に入れない訳

(読む前に考えてみてください。)

牧草地の脇によく「牧草地内に入らないで下さい」という看板が立てられています。なぜ入ってはいけないのでしょうか。確かに牧草地は気持が良いです。でも、もしそこにビニール袋や空缶を悪気がなかったとしても落ちてしまったらどうなるでしょう。牛は、知らずにビニール袋を食べてしまうことがよくあるのです。又、空缶は、草刈の時に草といっしょに細かくされてそのまま餌の中に混ざってしまうことがあるのです。これを食べたら牛はどうなるでしょう……。

このようなことを極力なくすために牧草地は人が入れないようにしているのです。どうぞ皆さん、牧草地には入らないようにしましょう。



(図1) ※その他、季節に関係なくお産がある。

# Beginner's Guide for Pasture Study

## 牧草地学入門

●あなたも清里遊牧民



①オーチャードグラス



②ケンタッキーブルーグラス



③チモシー



④リードキャナリー



⑤レッドクローバー



⑥アルファルファ