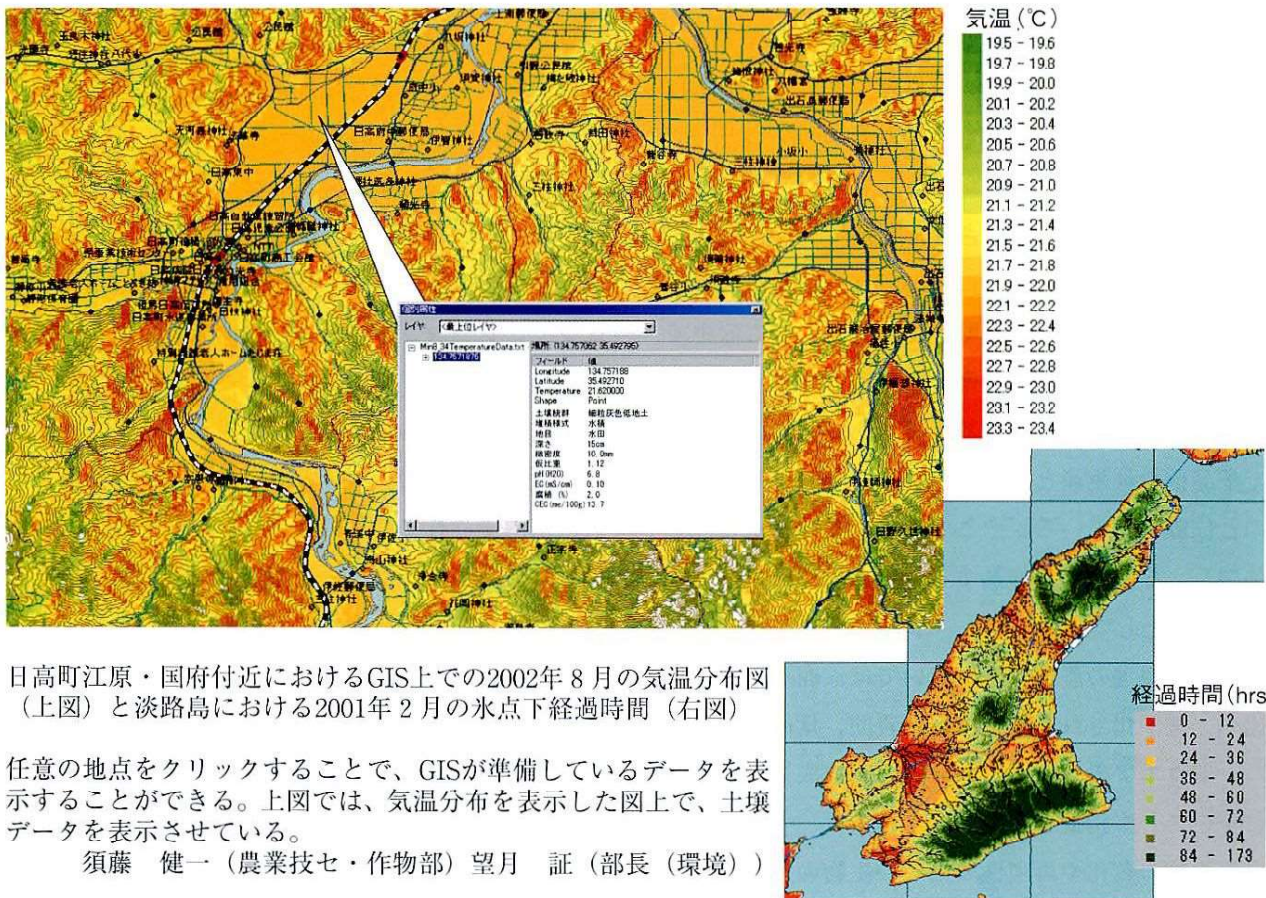




# ひょうごの農林水産技術

— 農業編 —

No.128 2003. 7. 特集 農業分野における情報技術の活用



日高町江原・国府付近におけるGIS上での2002年8月の気温分布図(上図)と淡路島における2001年2月の氷点下経過時間(右図)

任意の地点をクリックすることで、GISが準備しているデータを表示することができる。上図では、気温分布を表示した図上で、土壤データを表示させている。

須藤 健一(農業技セ・作物部) 望月 証(部長(環境))

## 目次

### 特集 農業分野における情報技術の活用

- 1 農業分野における情報技術の活用…………… 2
- 2 50mメッシュによる気温分布とビワの寒害 3
- 3 兵庫県農林水産情報システムの概要…………… 4
- 4 営農組合の会計システムの開発及び活用… 5
- 5 交配シミュレーションソフト「MSAS」を用いた但馬牛の改良…………… 6

### 研究成果の紹介

- 1 ハーブを乳牛に飼料として効率よく給与するためのサイレージ調製技術…………… 7
- 2 兵庫県における地域固有野菜の探索…………… 8
- 3 生分解性フィルムによる春どりレタス栽培とその抑草効果 9

- 4 レタスビッグベイン病に関わるウイルスの検出 10
- 5 ハボタン黒腐病に対する罹病性の品種間差 11
- 6 ハイマダラノメイガ対策にも黄色灯…………… 12
- 7 イネ内穎褐変病に対するオキソリニック酸粉剤の散布時期別効果…………… 13
- 8 ナシの密植・2本主枝による省力・高品質多収栽培…………… 14

### 普及情報

- 西日本一のラベンダーガーデンを目指して 15

### 優良農家の紹介

- 規模拡大に対応したストック栽培の労働軽減「花まるミセス香りグループ」の事例…………… 16