

表3 スイカ収量

| 品種       | 収穫量<br>(個)/6株 | 平均果重<br>(g) | 反当たりの<br>総収量(t) |
|----------|---------------|-------------|-----------------|
| 姫甘泉      | 16            | 2,351.6     | 1.4             |
| マダーボール   | 20            | 2,195.9     | 1.6             |
| 紅こだま     | 17            | 1,993.0     | 1.3             |
| ひとりじめ HM | 17            | 2,283.1     | 1.4             |
| 姫しづか     | 13            | 3,284.6     | 1.6             |
| あい姫 PRO  | 15            | 2,049.5     | 1.1             |

表4 スイカ食味試験結果(46名参加)

| 品種       | 食味試験結果<br>(5段階) |                | 糖度%            |  |
|----------|-----------------|----------------|----------------|--|
|          | 食味              | 中心糖度<br>(BRIX) | 外周糖度<br>(BRIX) |  |
| 姫甘泉      | 4.2             | 11.5           | 11.4           |  |
| マダーボール   | 3.2             | 11.8           | 10.2           |  |
| 紅こだま     | 3.3             | 12.2           | 11.1           |  |
| ひとりじめ HM | 3.4             | 12.1           | 11.0           |  |
| 姫しづか     | 3.1             | 11.9           | 11.0           |  |
| あい姫 PRO  | 3.4             | 12.5           | 11.6           |  |



図3 姫甘泉全景

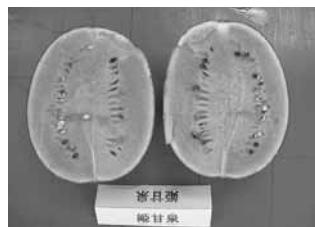


図4 姫甘泉半割



図5 ひとりじめ HM 全景



図6 ひとりじめ HM 半割

## 2 結果の概要

収量については、最も少なかった「あい姫 PRO」と最も多かった「マダーボール」において、収量に1.5倍の差が出ました（表3）。

食味に関しては、平成21年8月5日に食味試験を行った結果、表4にあるとおり、姫甘泉が最も評価が高く、続いてひとりじめ HM、あい姫 PRO の結果となりました。

参考のため、8月12日に、1回目の食味試験で上位であった「姫甘泉」、「あい姫 PRO」、「ひとりじめ HM」「紅こだま」の4品種で再度人気投票を行った結果、ひとりじめ HM の評価が最も高くなりました。（19人中16人が、ひとりじめ HM を一番食味が良いと判断しました。）

問い合わせ先

札幌市農業支援センター

Tel. 787-2220

## 有害鳥獣の被害対策

### ■エゾシカ・アライグマの被害対策について

近年、エゾシカ・アライグマによる農業被害が増加して深刻化しています。そこで、札幌市では農地への有害獣の侵入防止対策として電気柵等の設置に補助金を交付しています。

また、アライグマは捕獲用箱罠を農協に貸し出しており、農協は被害農家と農地内に箱罠を設置して捕獲し、捕獲したアライグマは市が委託している業者により処分しています。

ちなみに、昨年は市内農地で40頭のアライグマが捕獲されています。



図7 電気柵設置状況その1



図8 捕獲されたアライグマ

問い合わせ先

札幌市農業支援センター  
JAさっぽろ本店経済部Tel. 787-2220  
Tel. 621-1346