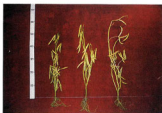


# 成熟期の草本及び子実標本

北海道立十勝農業試験場 草本 平成6年度

子実 平成7年度

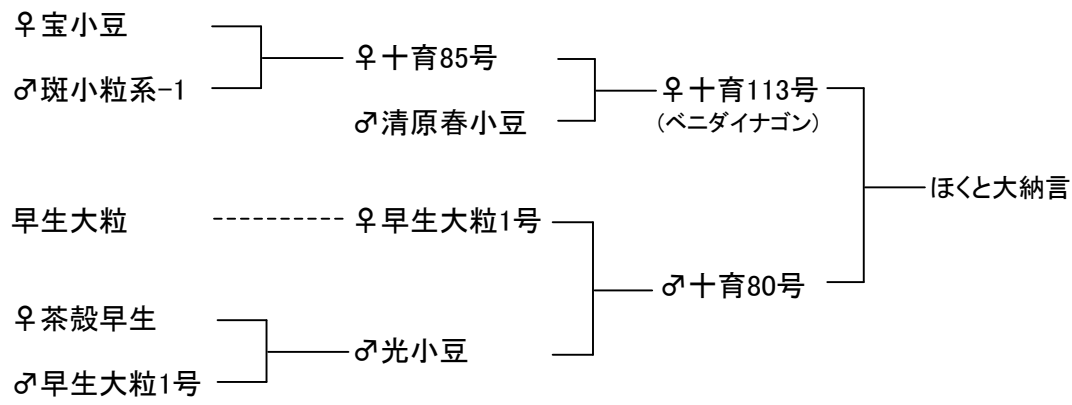
標準時期 5月24、26日撮影 60×20cm 1冊2本立



「アサキダイオゲン」「越くとも大納言」「カスミダイオゲン」  
(標準) (比較)



「アサキダイオゲン」「越くとも大納言」「カスミダイオゲン」  
(標準) (比較)



## 11011ほくと大納言

表1. 生育特性

| 試験地         | 品種名      | 開花期<br>(月日) | 成熟期<br>(月日) | 倒伏程度 | 主茎長<br>(cm) | 子実収量<br>(kg/a) | 同左比率<br>(%) | 規格内子実重<br>(kg/a) | 同左比率<br>(%) | 百粒重<br>(g) | 品質 |
|-------------|----------|-------------|-------------|------|-------------|----------------|-------------|------------------|-------------|------------|----|
| 育成地         | ほくと大納言   | 8. 2        | 9.26        | 1.4  | 51          | 24.0           | 99          | 28.7             | 103         | 21.8       | 中中 |
|             | アカネダイナゴン | 8. 2        | 9.28        | 1.0  | 44          | 24.2           | 100         | 27.8             | 100         | 17.2       | 中中 |
|             | カムイダイナゴン | 8. 2        | 9.26        | 3.2  | 57          | 25.0           | 103         | 29.8             | 107         | 23.9       | 中中 |
| 道立中央農試      | ほくと大納言   | 7.27        | 9.17        | 0.4  | 39          | 23.7           | 102         | 19.5             | 126         | 21.4       | 上下 |
|             | アカネダイナゴン | 7.27        | 9.22        | 0.3  | 33          | 23.3           | 100         | 15.5             | 100         | 16.8       | 中中 |
|             | カムイダイナゴン | 7.27        | 9.15        | 0.9  | 40          | 25.5           | 109         | 23.2             | 150         | 22.4       | 上下 |
| 道立中央農試・道南現地 | ほくと大納言   | 8. 3        | 9.19        | —    | 47          | 20.1           | 90          | 23.1             | 107         | 21.0       | 上下 |
|             | アカネダイナゴン | 8. 3        | 9.19        | —    | 46          | 22.3           | 100         | 21.6             | 100         | 17.1       | 中上 |
|             | カムイダイナゴン | 8. 3        | 9.18        | —    | 54          | 22.0           | 99          | 25.9             | 120         | 21.9       | 中上 |

| 品種名      | 病害抵抗性 |     |     |       |
|----------|-------|-----|-----|-------|
|          | 落葉病   | 茎疫病 | 萎凋病 | ウイルス病 |
| ほくと大納言   | 弱     | 弱   | 弱   | 弱     |
| アカネダイナゴン | 弱     | 弱   | 弱   | 弱     |
| カムイダイナゴン | 弱     | 中   | 弱   | 強     |

注1. 育成地と道立中央農試:1992～1995平均。道央・道南現地:1993～1995平均。ただし、規格内子実重は大納言規格である5.5mm篩以上の子実重で1994、1995年の平均である。

2. アズキ落葉病は道立十勝農試(1992, 1993, 1995)、アズキ茎疫病は道立上川農試(1992, 1994, 1995)、アズキ萎凋病は道立中央農試(1992, 1995)の調査結果である。ウイルス病は岩手県農試(1992, 1993, 1995)の調査結果である。

3. 倒伏程度は、無:0、微:0.5、少:1、中:2、多:3、甚:4

表2. 品質特性

| 品種名      | 甘納豆      |      |       | 製あん特性    |        |         |        | 子実の特性 |     |     |    |
|----------|----------|------|-------|----------|--------|---------|--------|-------|-----|-----|----|
|          | 製品収量(kg) | 風味   | 食味鑑定  | 煮熟増加比(%) | あん色    |         |        | 粒形    | 大小  | 種皮色 | 品質 |
|          |          |      | 総合    |          | 明度(L*) | 赤み度(a*) | 冴え(C*) |       |     |     |    |
| ほくと大納言   | 37.6     | 普通   | 色沢光沢良 | 2.70     | 44.3   | 8.9     | 12.4   | 円筒    | 極大  | 淡赤  | 上  |
| アカネダイナゴン | 37.0     | やや劣る | —     | 2.67     | 41.8   | 7.5     | 10.8   | 烏帽子形  | 大の小 | 濃赤  | 上  |
| カムイダイナゴン | —        | —    | —     | —        | —      | —       | —      | 円筒    | 極大  | 濃赤  | 上  |

注1. 甘納豆加工適性試験は東京A社の加工試験結果。風味と総合は官能評価の結果である(1993年 ホクレン滝川種苗センター産)、製あん特性は道立中央農試試験結果(1993年 ホクレン滝川種苗センター産と道立植物遺伝資源センター産の平均値

2. 子実の特性は育成地の観察結果である