

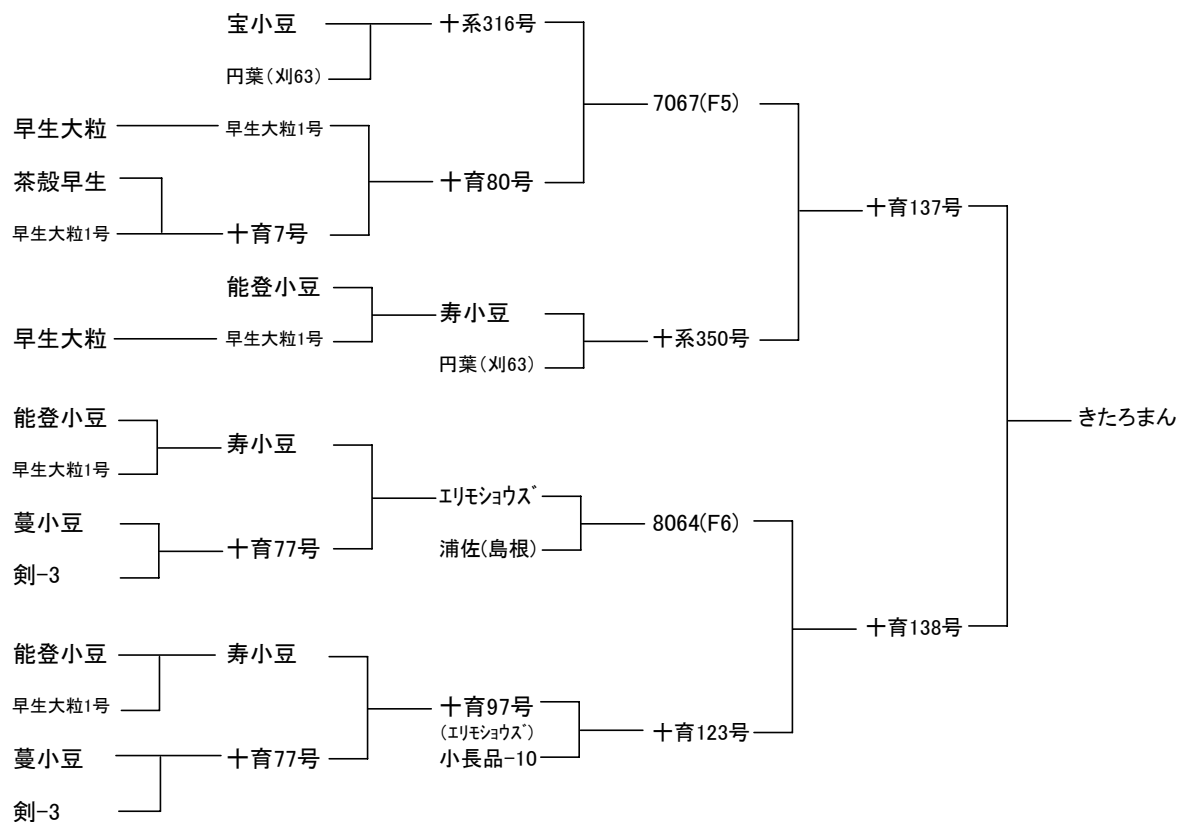


表1 生育特性

| 品種名     | 開花期<br>(月日) | 成熟期<br>(月日) | 倒伏程度 | 主茎長<br>(cm) | 主茎筋数<br>(節) | 一莢内<br>粒数 | 子実重<br>(kg/10a) | 同左比<br>(%) | 抵抗性 |     |     |     |     |
|---------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|-----------|-----------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|         |             |             |      |             |             |           |                 |            | 低温  | 落葉病 | 萎凋病 | 茎疫病 | 倒伏  |
| きたろまん   | 7/29        | 9/23        | 1.5  | 55          | 11.2        | 5.86      | 359             | 104        | やや強 | 強   | 強   | 強   | 強   |
| きたのおとめ  | 7/30        | 9/27        | 2.6  | 62          | 11.8        | 5.79      | 331             | 96         | 中   | 強   | 強   | 弱   | 強   |
| エリモショウス | 7/29        | 9/27        | 2.6  | 63          | 12.4        | 5.83      | 344             | 100        | 中   | 弱   | 弱   | 弱   | やや強 |

注) 1.平成13～16年の道東の農試・現地のうち、落葉病・茎疫病が無～微発生、のべ15カ所平均。但し、成熟期は13カ所平均。

抵抗性は、各項目の特性検定試験等による判定から記載した。

2.一莢内粒数は十勝農試の成績。

表2 品質特性

| 品種名     | 百粒重<br>(g) | 検査等級 | 種皮の地色 | 種皮の明度 | 餡粒子径<br>( $\mu$ m) | 種皮の歩合 |
|---------|------------|------|-------|-------|--------------------|-------|
|         |            |      |       |       |                    |       |
| きたろまん   | 18.0       | 3下   | 淡赤    | 29.0  | 108.6              | 高     |
| きたのおとめ  | 16.0       | 4上   | 淡赤    | 27.6  | 108.7              | 高     |
| エリモショウス | 16.4       | 4上   | 淡赤    | 28.0  | 107.9              | 中     |

注) 1.平成13～16年の道東の農試・現地のうち、落葉病・茎疫病が無～微発生、のべ15カ所平均。

2.百粒重と検査等級以外は十勝農試の成績。

3.明度は数値が大きいほど明るい色調であることを示す。