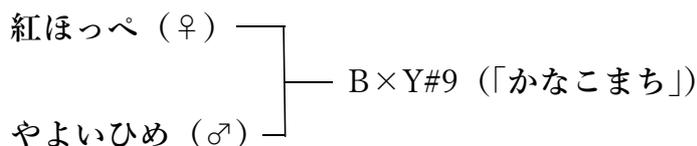


# 1 育成経過と品種特性

## Q1 どのように育成された品種ですか？

- ・育種目標は、年内収穫可能な早生性があり、高糖度で食味に優れ、大果比率が高く、連続出蕾性があり、果実硬度及び果実色が良好であること等です。
- ・平成 26 年度から交配を開始し、平成 29 年度に「紅ほっぺ」（静岡県育成品種）と「やよいひめ」（群馬県育成品種）の交配から有望系統「B×Y#9」を得ました。



- ・所内における特性調査、現地栽培試験で良好な結果が得られ、令和 2 年 9 月 2 日に種苗法に基づき品種登録出願しました（出願番号第 34922 号）。

## Q2 どのような品種特性ですか？

- ・果皮色は濃橙赤で、果肉色も赤い。果実の光沢は強く、果形はやや縦長の長円錐形です（図 1）。果肉は「紅ほっぺ」より硬い。平均果重は 16.4g と「紅ほっぺ」並みに大きく、3L～2L 割合が多い品種です。
- ・年内収量は少なめですが、連続収穫性を有し、「紅ほっぺ」と同等の多収性があります（表 1）。
- ・草高は「紅ほっぺ」と同等以上に高く、草勢が強いです。また、休眠性は浅く、電照栽培は不要です。
- ・甘みと酸味のバランスがよく、ジューシーで美味しい品種です（図 2）。

表 1 各品種の月別総収量 (kg/a) (土耕, 2019)

品種	開花開始日	収穫開始日	12月	1月	2月	3月	4月	合計
かなこまち	11月19日	12月20日	17	83	101	95	70	359
とちおとめ	11月4日	12月7日	67	47	67	59	35	229
紅ほっぺ	10月29日	12月3日	68	83	105	89	69	377
やよいひめ	11月22日	12月31日	2	67	88	101	68	343



図 1 「かなこまち」の外観、断面

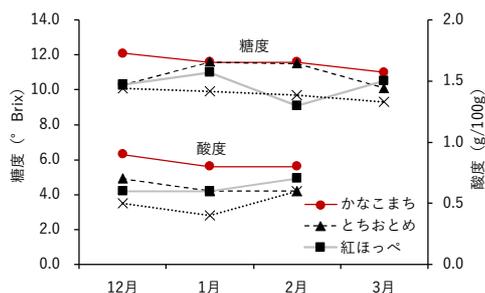


図 2 各品種の糖度、酸度の推移 (土耕, 2019)