

キビ品種「ひめこがね」の収穫適期

【1】キビ品種「ひめこがね」の収穫適期

- (1) 出穂後の積算気温が 900℃～1050℃、穂が 4～6 割黄化した時期が収穫適期の目安です。
- (2) 刈り遅れると、脱粒率が高まり減収するおそれがあります (図1)。また、玄穀の黄色度 (b*値) やルテイン含量が低下するおそれがあります (図2)。

【用語の説明】 [積算気温]：出穂期翌日から、1日の平均気温を次々に足していった値です。
 [ルテイン]：目の健康維持に役立つといわれる機能性成分です。
 [b*値]：黄色度を示す値で、+の数値が大きいほど黄色方向に彩度が高いことを示します。

【2】収穫後の注意

直射日光に当たると玄穀の黄色度やルテイン含量が低下するので、保管場所に注意して下さい。

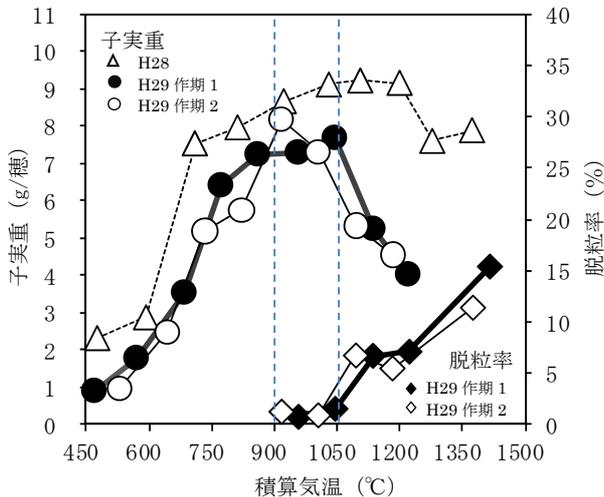


図1 子実重と脱粒率の推移

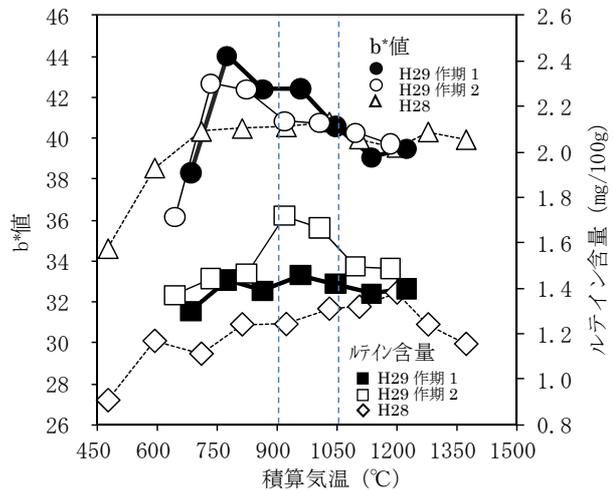


図2 玄穀の黄色度 (b*値) とルテイン含量の推移

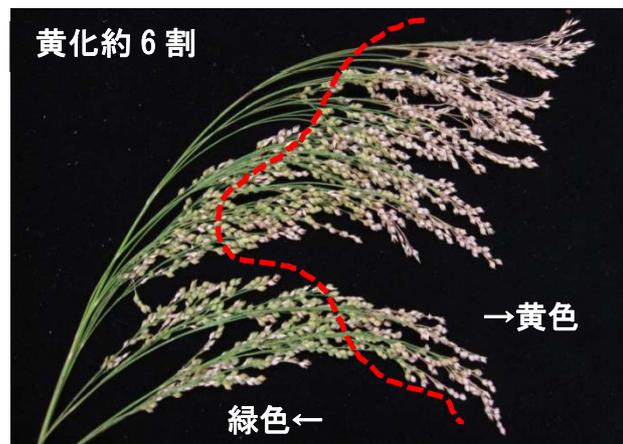
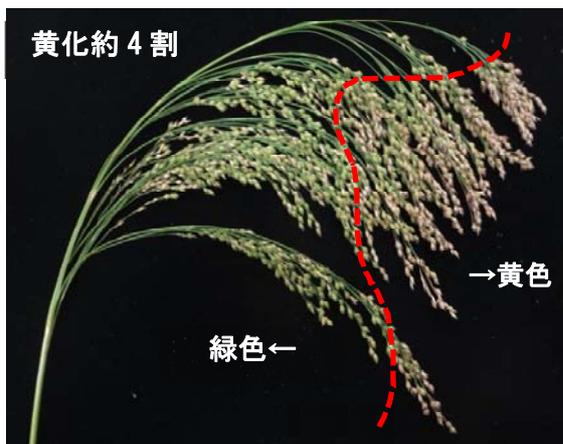


写真 収穫適期のひめこがねの穂 (左：黄化割合約4割、右：黄化割合約6割)