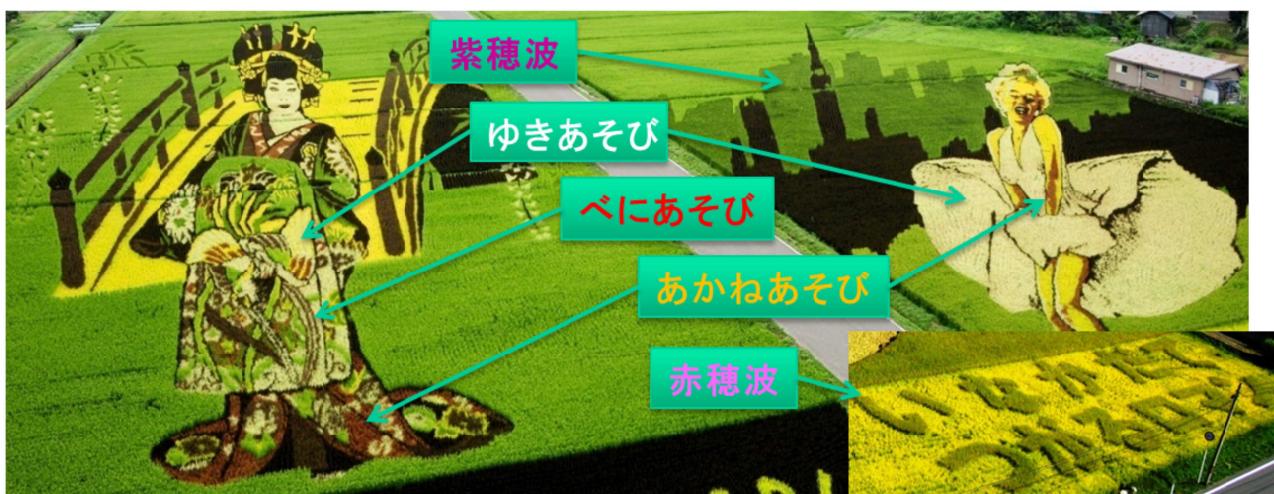


葉色、穂色に特徴がある観賞用稻品種

農林総合研究所では、白い葉の「ゆきあそび」、赤い葉の「べにあそび」、橙色の葉の「あかねあそび」、赤い穂の「赤穂波」、紫色の穂の「紫穂波」、白色の穂の「白穂波」の6品種を育成しました。これらの品種を、田んぼアート等に用いると色彩豊かな図柄ができます。



平成29年田舎館村田んぼアート
※円で囲んだ部分が「白穂波」
出穂後、山の模様が浮かび上がる。



平成25年度田舎館村田んぼアート(第1会場、花魁とハリウッドスター)

写真提供: 田舎館村むらおこし推進協議会

Aomori Prefectural Industrial Technology Research Center ATC
地方独立行政法人 青森県産業技術センター

特性

(参考)

項目	ゆきあそび	べにあそび	あかねあそび	赤穂波	紫穂波	白穂波	つがるロマン
葉色	淡黄緑から白色に緑色の縱縞	鮮やかな濃いピンク色	葉先から根基にかけ、赤紫色から黄緑色のグラデーション	緑	緑	緑	緑
穂色	黄白	紫	黄金色	登熟が進むにつれ赤色を帯びる	傾穂期から鮮やかな濃い紫色	芒が白く長く全体に白く見える	黄白
見頃	最高分けつ期から出穂期	最高分けつ期から出穂期	最高分けつ期から成熟期	穗揃い期から成熟期	穗揃い期から成熟期	穗揃い期から黄熟期	—
芒の多少・長短	少・短	中・短	無・一	極多・やや短	極多・短	極多・極長	中・短
耐倒伏性	やや弱	強	強	やや強	やや強	中	中
出穂期	8月9日	8月7日	8月21日	8月3日	8月5日	8月4日	8月3日
稈長(cm)	45	63	70	87	79	71	83
穂長(cm)	19.3	19.4	12.2	20.7	19.8	18.0	19.4
穂数(本/m ²)	263	357	264	371	384	517	344
玄米千粒重(g)	21.4	21.4	12.2	22.6	20.8	22.7	22.5
粳・糯の別	粳	糯	粳	糯	糯	粳	粳
耐冷性	やや弱以下	極弱	極弱	やや強	やや強	中	やや強
いもち病 抵抗性	遺伝子型	Pia,Pik	Pia	+	Pia,Pii	Pia	Pia,Pii
	葉いもち	強	やや弱	やや弱	極強	極強	やや強
	穂いもち	弱	やや弱	不明	極強	極強	中

注: 青森県黒石市の試験成績 (窒素成分量(kg/a): 基肥6、追肥2)

Aomori Prefectural Industrial Technology Research Center
地方独立行政法人 青森県産業技術センター