## 葉色、穂色に特徴がある観賞用稲品種

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 で 地方独立行政法人 青森県産業技術センター

(参考)

		100		37		300		(5.3)
項目		ゆきあそび	べにあそび	あかねあそび	赤穗波	紫穗波	白穗波	ON5070
葉色		淡黄緑から 白色に緑色 の縦縞	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	Ħ	緑	緑
穗色		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		最高分げつ 期から出穂 期	最高分げつ 期から出穂 期	最高分げつ 期から成熟期	穂揃い期か ら成熟期	穂揃い期から 成熟期	穂揃い期から 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	ф	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
穗長(cm)		19.3	19.4	12.2	20.7	19.8	18.0	19.4
穗数(本/㎡)		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	ф	やや強
いもち病 抵抗性	遺伝子型	Pia,Pik	Pia	+	Pia,Pii	Pia	Pia	Pia,Pii
	葉いもち	強	やや弱	やや弱	極強	極強	極強	やや強
	穂いもち	弱	やや弱	不明	極強	極強	極強	ф

注. 青森県黒石市での試験成績 (窒素成分量(kg/a): 基肥6、追肥2)

Astron Profesional Industrials Technology Newerth Cooler \*\* ・ 地方独立行政法人 青森県産業技術センター \*\*\*