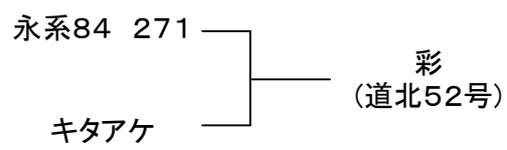




「 籾 」 「ユーカー」 「ゆきひかり」



「 籾 」 「ユーカー」 「ゆきひかり」



注)「永系84 271」は「ニホンマサリ」に $\gamma$ 線( $^{63}\text{Co}$ )を照射し作出した低アミロース突然変異系統「NM391」と「イシカリ」の交雑後代である。

表1 生育特性

育成地;198~1990年 中苗移植

品種名	熟期	草型	出穂期 (月日)	成熟期 (月日)	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	玄米重 (Kg/a)	千粒重 (g)
彩	中生の晩	穂数型	8.5	9.24	68	16.7	702	59.1	23.3
ユーカラ	晩生の早	偏穂数型	8.6	9.24	65	17.8	693	60.2	22.5
ゆきひかり	中生の早	偏穂数型	7.31	9.24	64	17.5	624	61.9	21.8

品種名	いもち病抵抗性遺伝子型	いもち病耐病性		耐冷性	耐倒伏性	脱粒性
		葉いもち	穂いもち			
彩	<i>Pi-a</i>	弱	弱	中	中	難
ユーカラ	<i>Pi-a,k</i>	弱	弱	中	強	難
ゆきひかり	<i>Pi-a</i>	やや弱	中	強	中	難

表2 品質特性

品種名	玄米品質	食味	アミロース含量 (%)	蛋白含量 (%)
彩	上下	上中	15.1	7.4
ユーカラ	上下	上下	23.0	7.6
ゆきひかり	上下	上中	19.9	7.7