

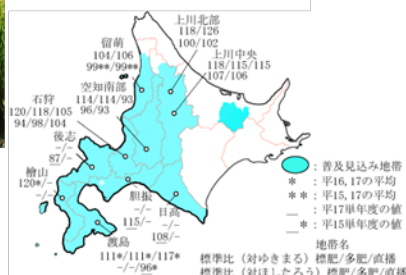
早生良食味で直播栽培に適した水稲「ほしまる」

交配組合せ：上育428号/空育159号

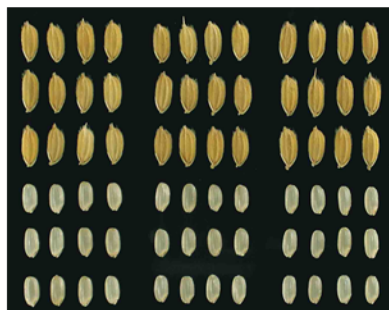
長所：早生で耐冷性が強く多収
「ほしのゆめ」並の良食味
直播栽培も可能



左からゆきまる、ほしまる



普及見込み地帯と玄米標準比率



左から ほしまる、ゆきまる、ほしたろう

「ほしまる」の主要特性

移植栽培

系統名 品種名	出穂期 (月.日)	成熟期 (月.日)	登熟 日数 (日)	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/m ²)	割籾 歩合 (%)
上育445号	7.23	9.8	47	58	15.8	736	46.7
ゆきまる	7.25	9.9	46	58	15.7	715	34.1
ほしたろう	7.26	9.10	46	58	14.8	760	65.3
ほしのゆめ	7.26	9.10	46	60	14.8	762	78.3

系統名 品種名	玄米重 (kg/a)	玄米重 標準比 (%)	玄米 千粒重 (g)	玄米 等級	アミノ 含有率 (%)	蛋白質 含有率 (%)	食味 (白飯)
上育445号	49.9	108	23.8	2中	19.8	7.1	上下
ゆきまる	46.3	100	21.0	2上	19.9	7.4	中上
ほしたろう	48.2	104	22.1	2中	20.6	7.2	上下
ほしのゆめ	48.3	100	21.3	2上	21.0	7.0	上下

注) データは上川農業試験場(比布町)、
標肥区、平成14~17年の平均値

直播栽培

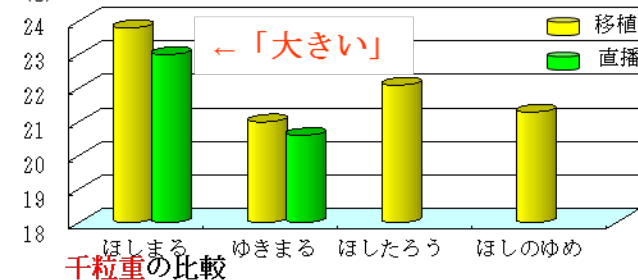
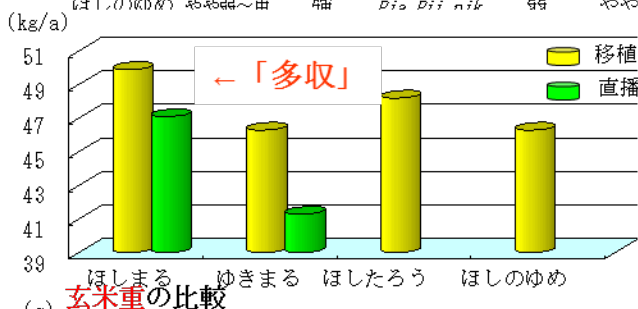
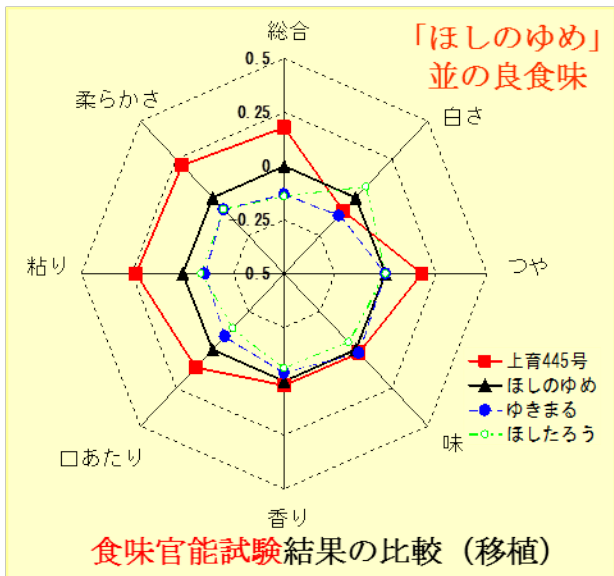
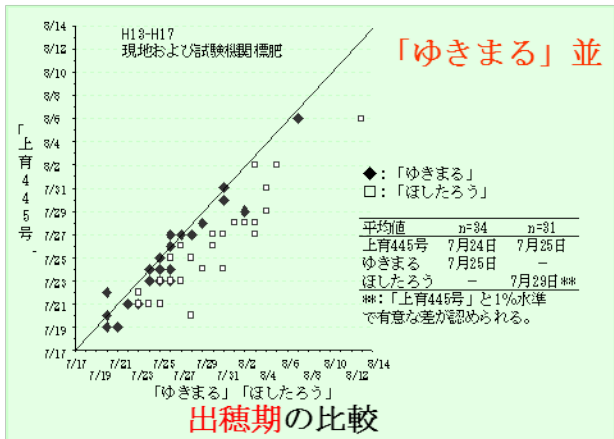
系統名 品種名	出穂期 (月.日)	成熟期 (月.日)	登熟 日数 (日)	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/m ²)	割籾 歩合 (%)
上育445号	8.3	9.23	51	63	15.2	886	17.8
ゆきまる	8.3	9.22	50	56	13.7	862	18.9

系統名 品種名	玄米重 (kg/a)	玄米重 標準比 (%)	玄米 千粒重 (g)	玄米 等級	アミノ 含有率 (%)	蛋白質 含有率 (%)	食味 (白飯)
上育445号	47.1	114	23.0	2下	21.5	6.3	上下
ゆきまる	41.3	100	20.6	1中	20.8	6.9	中上

注) データは上川農業試験場(比布町)、平成14~17年の平均値

生態的特性

系統名 品種名	耐倒伏性	障害型 耐冷性	いもち病 真性抵抗性 遺伝子型	いもち病抵抗性 葉いもち 穂いもち
上育445号	中~やや強	強	<i>Pia, Pii</i>	やや弱 中
ゆきまる	やや強	やや強~強	<i>Pia, Pii, pik</i>	やや強 中
ほしたろう	やや弱~中	やや強~強	<i>Pia, Pii, pik</i>	やや弱 やや弱~中
ほしのゆめ	やや弱~中	強	<i>Dio, Dii, nik</i>	弱 やや弱



(地独) 北海道立総合研究機構 上川農業試験場 研究部 水稲G
(農林水産省水稲指定試験地)
ホムレン® : <http://www.agri.hro.or.jp/kamikawa/kamikawa3.htm>
TEL: 0166-85-4115、FAX: 0166-85-4111
ホクレン TEL:0123-89-2046 平成18年育成