

表1 生育および収量特性（「男爵薯」との比較）

品種 または 系統名	枯ちよ う期 (月/日)	茎 長 (cm)	上いも 数 (個/株)	上いも 平均重 (g)	上いも 重 (kg/10a)	規格内いも重 (kg/10a)	規格内 男爵比 (%)	規格内 率 (%)	でん粉 価 (%)
北育28号	早 8/20	51	10.5	99	4,506	3,794	111	84	15.9
男爵薯	早 8/27	48	11.7	87	4,396	3,423	100	78	15.0

注) 1. 道内の試験研究機関5場所、平成30～令和2年の14試験事例の平均。
2. 上いもは20g以上の塊茎。規格内いもは60～260gの塊茎である。

表2 塊茎の特性、障害耐性および病害虫抵抗性

品種 または 系統名	塊茎の特性・障害耐性					
	形	皮色	肉色	目の 深さ	休眠 期間	打撲 黒変
北育28号	短卵	淡ベージュ	白	やや浅	長	中
男爵薯	円	淡ベージュ	白	深	やや長	中

品種 または 系統名	病害虫抵抗性				
	ジャガイモ シストセンチュウ	そうか 病	塊茎 腐敗	疫病	Yモザイク 病
北育28号	有(HI)	中	中	弱	弱
男爵薯	無	弱	弱	弱	弱

注) 1. 塊茎の特性は北見農試での調査結果。
2. 障害耐性および病害虫抵抗性は特性検定試験結果。

表3 「北育28号」の粉粘性と風味

品種・ 系統名	粉粘性		風味	
	貯蔵前	貯蔵後	貯蔵前	貯蔵後
北育28号	2.3	2.4	2.6	2.8
男爵薯	3	3	3	3
きたかむい	1.4	1.7	2.9	2.2

注) 蒸しイモでの官能評価。ホクレン農総研で実施。
「男爵薯」を標準(3)とする5段階評価。数値が大きいほど、粉粘性：粉っぽい、風味：強い。

貯蔵前：令和2年12月、パネラー35人。

貯蔵後：令和2年2月、3℃貯蔵、パネラー42人。



図1 「北育28号」の塊茎の目の深さ（北見農試）

左側：「北育28号」 右側：「男爵薯」

詳しい内容については、次にお問い合わせください。

道総研十勝農業試験場 豆類畑作グループ

電話 (0155) 62-2431 E-mail: tokachi-agri@hro.or.jp