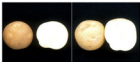


図 10



(左)「オホーサタデブ」、(右)「ササレホ」

図 11



(左)「オホーサタデブ」、(右)「ササレホ」

09052オホーツクチップ

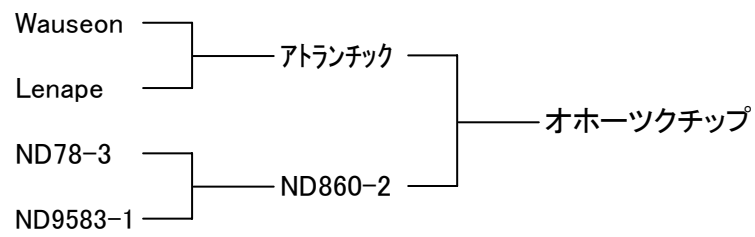


表1 生育・収量の平均(「ワセシロ」供試試験研究機関のべ13箇所、H11～14)

品種名	萌芽期 (月日)	開花期 (月日)	枯凋期 (月日)	茎長 (cm)	上いも数 (個/株)	上いも 一個重 (g)	上いも重 (kg/10a)	標準比 (%)	中以上 いも重 (kg/10a)	標準比 (%)	でん粉価 (%)
オホーツクチップ	5.26	6.25	8.31	50	12.0	82	4,258	96	3,482	86	15.3
ワセシロ	5.29	6.27	8.28	60	9.5	109	4,421	100	4,061	100	14.9

表2 ポテトチップ品質特性(育成場、H11～14)

品種名	収穫後		6℃貯蔵後		リコンディショニング後		
	外観	アグトロ値	外観	アグトロ値	芽長 (mm)	外観	アグトロ値
オホーツクチップ	◎	39.2	△	14.2	59	○	17.3
トヨシロ	○	34.0	△	12.8	18	□	16.0
ワセシロ	□	31.6	×	7.7	10	×	10.4

注) フライ油温180℃、2分。アグトロ値は、光質グリーン、粗砕で測定、値が大きいほどチップ色が白く、良い製品となる
 評価は、◎:良、○:やや良、□:中、△:やや不良(使用可能)、×:不良
 調査 収穫後:9月上～10月上旬、6℃貯蔵:翌年1月中・下旬、リコンディショニング後:翌年2月上・中旬

表3 ジャガイモシストセンチュウ抵抗性検定(道立中央農試・北見農試)

品種名	平成11年		平成12年		平成13年		平成14年		判定
	寄生指数	増殖率 (倍)	寄生指数	増殖率 (倍)	寄生指数	増殖率 (倍)	寄生指数	増殖率 (倍)	
オホーツクチップ	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	強(H1)
トヨシロ	47.5	15.1	50.0	8.1	56.3	15.9	25.0	10.6	弱(h)
ムサマル	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	強(H1)

表4 S.turgidiscabies優占ほ場におけるそうか病抵抗性検定(北見農試)

品種名	平成11年		平成12年		平成13年		平成14年		判定
	病いも率 (%)	発病度	病いも率 (%)	発病度	病いも率 (%)	発病度	病いも率 (%)	発病度	
オホーツクチップ	97	66	100	74	94	48	100	48	中
男爵薯	100	83	100	81	99	82	98	77	(弱)
アトランチク	100	68	100	76	91	50	99	66	(中)

注) 括弧内は既知の抵抗性