

ばれいしょ「北海102号」

1. 来歴

系統名	旧系統名	交配組合せ(×)	備考
北海102号	勝系18号	A91737-1×A80559-2	チップ用

2. 特性の概要

中早生のチップ用系統で熟期は「トヨシロ」並、1個重は「トヨシロ」より大きく、収量は「トヨシロ」並。いもは球形で目が浅く、肉色は白である。でん粉価は「トヨシロ」よりやや低いがチップカラーは極めて優れ、フライの外観も良い。ジャガイモシストセンチュウ抵抗性を有する。

1) 主な形態的特性

品種・ 系統名	草型	茎の		小葉 重なり	花		自然 結果	塊茎			目		
		太さ	数		数	色		形	ネット	皮色	肉色	数	深さ
北海102号	やや直	中	少	やや開	やや少	白	無	球	少	淡ベージュ	白	少	浅
トヨシロ	中	中	少	開	やや多	白	無	卵	少	淡ベージュ	白	中	やや浅

2) 主な生理的特性および調理特性

品種・ 系統名	休眠 期間	SG				水煮			フライ		チップ					
		SG	CR	BS	HH	肉質	黒変	煮崩れ	外観	褐変	乾湿	外観	褐変	乾湿	アグロソ値	
北海102号	H17	無	無	無	無	粉	微	多	微	やや乾	無	やや乾				
	H18	無	微	少	無	やや粉	微	多	無	中	無	乾	59.9			
	H19	無	無	微	無	やや粉	微	中-少	微	やや湿	無	中				
	H20	無	無	微	無	やや粘	少	微	微	中	無	乾	53.7			
	H21	やや長	無	無	無	微	やや粉	微	甚	やや乾	無	乾	56.4			
	H22	無	微	微	少	やや粉	中	微	無	やや乾	微	乾	47.9			
トヨシロ	H17	無	無	無	微	粉	少	中	微	やや乾	微	やや乾				
	H18	無	無	無	微	粉	微	中	無	中	微	やや乾	52.3			
	H19	無	無	無	微	中	微	微	無	やや湿	無	やや乾				
	H20	無	無	無	無	中	微	微	微	中	微	乾	40.6			
	H21	やや長	微	無	無	無	やや粉	微	中	微	やや乾	微	乾	50.8		
	H22	微	微	微	少	やや粉	微	微	微	やや乾	少	乾	41.8			

注)SG:二次生長、BS:褐色心腐、HH:中心空洞、CR:裂開

3) 育成地における成績

品種・ 系統名	年次	上いも				規格内		でん 粉価 (%)			
		黄変期 (月日)	枯凋期 (月日)	茎長 (cm)	いも数 (個/株)	1個重 (g)	いも重 (kg/10a)		標準比 (%)	いも重 (kg/10a)	標準比 (%)
北海102号	H17	8/24	9/4	53	10.9	113	5,396	115	5,056	122	15.9
	H18	9/3	9/10	54	7.6	118	3,965	102	3,699	109	18.0
	H19	8/27	9/12	49	7.2	103	3,306	80	2,859	73	17.8
	H20	8/25	9/7	58	8.7	106	4,087	102	3,645	107	14.7
	H21	8/21	8/26	45	7.0	101	3,143	79	2,883	83	17.7
	H22	8/25	9/2	66	6.4	136	3,845	103	3,321	100	15.1
	平均	8/26	9/5	54	8.0	113	3,957	95	3,577	98	16.5
トヨシロ	H17	8/24	9/6	56	11.1	95	4,695	100	4,160	100	16.6
	H18	9/2	9/11	55	9.2	96	3,894	100	3,404	100	18.7
	H19	8/26	9/9	52	8.8	106	4,152	100	3,935	100	18.9
	H20	8/22	9/5	71	10.0	91	4,012	100	3,415	100	14.5
	H21	8/23	8/29	48	10.1	88	3,969	100	3,485	100	19.0
	H22	8/29	9/7	62	9.1	95	3,821	100	3,355	100	16.9
	平均	8/26	9/6	57	9.7	95	4,091	100	3,626	100	17.4

注)上いも:20g以上、規格内:60g~340g

ばれいしょ「北海103号」

1. 来歴

系統名	旧系統名	交配組合せ(×)	備考
北海103号	勝系20号	Early Gem NP	生食用

2. 特性の概要

中生で、淡黄肉の生食用である。いもは卵形で、収量は「男爵薯」よりやや低い。でん粉価は「男爵薯」より高く、肉質はやや粉質で煮崩れはない。ジャガイモシストセンチュウ抵抗性を有し、そうか病にやや強から強の抵抗性を示す。

1) 主な形態的特性

品種・系統名	草型	茎の太さ	分枝数	小葉重なり	花		自然		塊茎			目	
					数	色	結果	形	ネット	皮色	肉色	数	深さ
北海103号	直	中	やや少	やや開	やや少	赤紫	無	卵	無	黄	淡黄	少	浅
男爵薯	やや直	中	少	重	やや多	赤紫	無	球	無	淡ベージュ	白	中	深

2) 主な生理的特性および調理特性

品種・系統名	休眠期間	水煮				フライ			チップ					
		SG	CR	BS	HH	肉質	黒変	煮崩れ	舌触り	外観	褐変	乾湿	アグロ値	外観
北海103号	H18	微	無	無	無	やや粘	微	微	滑	少	中	47.5		
	H19	無	無	無	無	粘	微~少	無	滑	少	中			
	H20	無	無	無	無	やや粘	無	無	中	少	やや湿	48.4		
	H21	やや長	微	無	無	やや粉	微	無	中	少	やや乾	52.1		
	H22	微	微	微	少	やや粘	微	無	中	微	やや乾	43.5		
男爵薯	H18	無	無	微	無	粉	微	中	粗	少	やや乾	50.7		
	H19	無	無	無	無	やや粉	少	少	やや粗	少	中			
	H20	微	無	やや少	無	やや粉	少	中	やや粗	少	やや湿	42.1		
	H21	やや長	微	無	微	少	やや粉	少	中	やや滑	少	中	48.4	×
	H22	少	微	少	少	粉	微	中	やや粗	微	中	37.8		

注) SG:二次生長、CR:裂開、BS:褐色心腐、HH:中心空洞

3) 育成地における成績

品種・系統名	年次	黄変期(月日)	枯凋期(月日)	茎長(cm)	いも数(個/株)	上いも			規格内		でん粉価(%)
						1個重(g)	いも重(kg/10a)	標準比(%)	いも重(kg/10a)	標準比(%)	
北海103号	H18	9/4	9/11	60	10.2	75	3,392	99	2,655	92	17.7
	H19	8/31	9/13	55	9.6	69	2,956	95	2,252	97	17.8
	H20	8/29	9/9	76	9.4	98	4,091	96	3,351	96	15.6
	H21	8/22	8/29	58	8.4	83	3,042	89	2,567	86	18.3
	H22	8/28	9/6	82	9.0	89	3,551	95	3,141	101	17.4
	平均	8/29	9/7	66	9.3	83	3,406	95	2,793	94	17.4
男爵薯(標準)	H18	8/26	9/4	42	9.5	81	3,414	100	2,901	100	16.9
	H19	8/25	9/10	37	10.4	68	3,123	100	2,325	100	16.7
	H20	8/20	9/3	53	11.7	81	4,243	100	3,483	100	14.9
	H21	8/7	8/19	38	9.3	83	3,398	100	2,870	100	16.4
	H22	8/22	8/31	55	10.2	83	3,749	100	3,141	100	15.1
	平均	8/20	9/1	45	10.2	79	3,585	100	2,944	100	16.0

注) 上いも: 20g以上、規格内: 60g~260g

4) 病害調査成績および打撲調査成績

品種・系統名	シストセンチュウ ¹	塊茎腐敗 ¹	そうか病 ¹	青枯病 ²	疫病	Yウイルス ³	打撲耐性
北海103号	抵抗性	やや強	強-やや強	-	やや弱	弱	やや強
男爵薯	罹病性	中	弱	弱	弱	弱	やや弱

注) 1:北見農業試験場、2:長崎県農林技術開発センター、3:中央農業試験場

()内は種苗特性分類調査基準による登録値

ばれいしょ「北海104号」

1. 来歴

系統名	旧系統名	交配組合せ(×)	備考
北海104号	勝系26号	スノーデン×北海82号	チップ用

2. 特性の概要

中早生のチップ用系統で「トヨシロ」より熟期がやや遅く、多収。いもは短卵形で目が浅く、肉色は白。でん粉価は「トヨシロ」よりやや低い。早掘り適性を有し、長期貯蔵も可能でフライ適性も高い。ジャガイモシストセンチュウ抵抗性を有する。

1) 主な形態的特性

品種・系統名	草型	茎の太さ	分枝数	小葉重なり	花		自然		塊茎			目	
					数	色	結果	形	ネット	皮色	肉色	数	深さ
北海104号	直	中	少	中	少	白	無	短卵	少	淡ベージュ	白	少	浅
トヨシロ	中	中	少	開	やや多	白	無	卵	少	淡ベージュ	白	中	やや浅

2) 主な生理的特性および調理特性

品種・系統名	休眠期間	水煮				フライ			チップ						
		SG	CR	BS	HH	肉質	黒変	煮崩れ	外観	褐変	乾湿	外観	褐変	乾湿	アグロ値
北海104号	H19	無	無	微	無	粉	無	少	無	やや乾	無	やや乾			
	H20	無	無	無	無	粉	無	少	無	乾	無	やや乾	53.3		
	H21	やや長	無	無	無	やや粉	無	多	無	やや乾	無	やや乾	54.8		
	H22	無	微	無	微	粉	微	中	無	やや乾	微	乾	45.5		
トヨシロ	H19	無	無	無	微	中	微	微	無	やや湿	無	やや乾			
	H20	無	無	無	無	中	微	微	無	中	微	乾	40.6		
	H21	やや長	微	無	無	やや粉	微	中	微	やや乾	微	乾	50.8		
	H22	微	微	微	少	やや粉	微	微	微	やや乾	少	乾	41.8		

注) SG:二次生長、BS:褐色心腐、HH:中心空洞、CR:裂開

3) 育成地における成績

品種・系統名	年次	黄変期(月日)	枯凋期(月日)	茎長(cm)	上いも				規格内		でん粉価(%)
					いも数(個/株)	1個重(g)	いも重(kg/10a)	標準比(%)	いも重(kg/10a)	標準比(%)	
北海104号	H19	8/25	9/10	50	7.6	101	3,429	83	3,094	79	17.1
	H20	8/26	9/10	92	7.9	134	4,716	118	4,366	128	15.9
	H21	8/22	8/28	60	7.9	116	4,081	103	3,902	112	17.7
	H22	8/31	9/12	72	6.0	142	3,755	99	3,579	108	16.0
	平均	8/26	9/7	68	7.4	123	3,995	100	3,735	107	16.7
(標準)	H19	8/26	9/9	52	8.8	106	4,152	100	3,935	100	18.9
	H20	8/22	9/5	71	10.0	91	4,012	100	3,415	100	14.5
	H21	8/23	8/29	48	10.1	88	3,969	100	3,485	100	19.0
	H22	8/29	9/7	62	9.1	95	3,821	100	3,355	100	16.9
	平均	8/25	6/5	58	9.5	95	3,989	100	3,548	100	17.3

注) 上いも: 20g以上、規格内: 60g~340g

4) 病害調査成績および打撲調査成績

品種・系統名	シストセンチュウ ¹	塊茎腐敗 ¹	そうか病	青枯病 ²	疫病	Yウイルス ³	打撲耐性
北海104号	抵抗性	弱	弱	強	弱	(弱)	中~やや弱
トヨシロ	罹病性	やや弱	弱		弱	弱	やや強

注) 1:北見農業試験場、2:長崎県農林技術開発センター、3:中央農業試験場

()内は種苗特性分類調査基準による登録値

「勝系 27 号」

1. 来歴

系統名	系統番号	交配組合せ (×)	備考
勝系 27 号	00024-24	レッドムーン×スタールビー	生食用、赤皮、淡黄肉

2. 特性の概要

勝系 27 号：中生の生食用系統で「男爵薯」より熟期が遅く、多収。いもは長卵形で赤皮、淡黄肉。でん粉価がやや高く、水煮では煮崩れしやすい。フライ適性がある。

1) 主な形態的特性

品種・系統名	草型	茎の太さ	分枝数	小葉重なり	花		自然結果	塊茎			目		
					数	色		形	ネット	皮色	肉色	数	深さ
勝系27号	直	やや太	少	やや重	やや少	赤紫	無	長卵	微	赤	淡黄	少	浅
男爵薯	やや直	中	少	重	やや多	赤紫	無	球	無	淡黄	白	中	深
スタールビー	やや直	やや太	少	やや重	中	赤紫	微	短卵	やや多	赤	淡黄	少	浅

2) 主な生理的特性および調理特性

品種・系統名	休眠期間	SG	CR	BS	HH	水煮			舌触り	フライ		チップ	
						肉質	黒変	煮崩れ		外観	褐変	乾湿	アクトロン値
勝系27号	H20		無	無	無	微	やや粉	無	無	中	無	乾	48.8
	H21	やや長	無	無	無	微	中	無	滑	無	やや乾	45.1	
	H22		微	微	少	少	やや粘	微	無	やや滑	無	中	40.8
男爵薯	H20		微	無	やや少	無	やや粉	少	中	やや粗	少	やや湿	42.1
	H21	やや長	微	無	微	少	やや粉	少	中	やや滑	少	中	48.4
	H22		微	微	少	少	やや粉	微	中	やや粗	微	中	37.8
スタールビー	H20		無	無	無	無	やや粉	無	中	中	微	乾	49.3
	H21	やや長	無	無	無	無	やや粉	無	少	やや滑	微	やや乾	48.8
	H22		無	微	微	やや少	やや粉	無	無	中	無	やや湿	37.2

3) 育成地における生育および収量

品種・系統名	年次	黄変期 (月日)	枯凋期 (月日)	茎長 (cm)	上いも				規格内		でん粉価 (%)
					いも数 (個/株)	1個重 (g)	いも重 (kg/10a)	標準比 (%)	いも重 (kg/10a)	標準比 (%)	
勝系 27 号	H20	9/ 1	9/12	71	6.1	162	4,414	104	3,120	90	13.6
	H21	8/24	9/ 3	45	7.5	111	3,674	108	3,475	122	17.9
	H22	8/28	9/ 7	49	6.8	129	3,887	104	3,635	112	15.9
	平均	8/28	9/ 7	55	6.8	134	3,992	105	3,410	108	15.8
男爵薯	H20	9/20	9/ 3	53	11.7	81	4,243	100	3,483	100	14.9
	H21	8/ 7	8/19	38	9.3	83	3,398	100	2,870	100	16.4
	H22	8/22	8/31	55	10.2	83	3,749	100	3,141	100	15.1
	平均	8/26	8/28	49	10.4	82	3,797	100	3,165	100	15.5
スタールビー	H20	9/10	9/29	88	11.2	81	4,044	95	3,369	97	18.0
	H21	8/29	9/ 6	54	10.1	73	3,262	96	2,643	92	19.4
	H22	9/ 4	9/ 9	59	10.7	82	3,905	104	3,391	109	15.9
	平均	9/ 4	9/14	67	10.7	79	3,737	98	3,134	99	17.8

注) 上いも：20g以上、規格内：60g～260g

4) 耐病虫性

品種・系統名	シストンチュウ ¹	塊茎腐敗 ¹	そうか病	青枯病 ²	疫病	Yウイルス ³	打撲耐性
勝系27号	抵抗性	-	-	-	-	強	弱
男爵薯	罹病性	やや弱(弱)	弱	弱	弱	弱	やや弱
スタールビー	(抵抗性)	(弱)	(やや弱)	(極弱)	(弱)	(弱)	

注) 1:北見農業試験場、2:長崎県農林技術開発センター、3:中央農業試験場
()内は種苗特性分類調査基準による登録値

「勝系 28 号」

1. 来歴

系統名	系統番号	交配組合せ (×)	備考
勝系 28 号	02126-2	ノーザンルビー × デジレー	生食用、赤皮、赤肉

2. 特性の概要

勝系 28 号：晩生で赤皮、赤肉の生食用系統、多収。いもは長卵形。でん粉価は「男爵薯」と同程度。煮崩れしにくい。

1) 主な形態的特性

品種・系統名	草型	茎の太さ	分枝数	小葉重なり	花		自然結果	塊茎			目		
					数	色		形	ネット	皮色	肉色	数	深さ
勝系28号	直	やや太	少	中	中	赤紫	無	長卵	中	赤	赤	少	浅
男爵薯	やや直	中	少	重	やや多	赤紫	無	球	無	淡	白	中	深
ノーザンルビー	やや直	やや太	少	やや開	やや多	白	微	長	少	赤	赤	中	やや浅

2) 主な生理的特性および調理特性

品種・系統名	休眠期間	SG	CR	BS	HH	水煮			舌触り	外観	フライ		チップ	
						肉質	黒変	煮崩れ			褐変	乾湿	アクトロン値	外観
勝系28号	H20	-	無	無	無	粘	微	無	やや滑	中	中	24.6		
	H21	-	無	無	無	中	無	無	中	微	湿	24.7		
	H22	-	無	無	無	やや粘	無	無	中	少	やや湿	25.3		
男爵薯	H20	-	無	微	無	粉	少	少	粗	微	中	42.2		
	H21	やや長	無	無	少	粉	少	中	中	微	中	48.7		
	H22	やや長	無	微	少	やや粉	微	中	やや粗	少	中	35.7		
ノーザンルビー	H20	-	無	無	無	やや粘	微	無	やや滑	微	中	30.4		
	H21	やや長	無	無	無	やや粉	微	無	中	微	やや湿	30.5		
	H22	やや長	無	微	無	やや粘	無	無	中	微	やや湿	29.6		

注) SG: 二次生長, CR: 裂開, BS: 褐色心腐, HH: 中心空洞

3) 育成地における生育および収量

品種・系統名	年次	黄変期 (月日)	枯凋期 (月日)	茎長 (cm)	上いも				規格内		でん粉価 (%)
					いも数 (個/株)	1個重 (g)	いも重 (kg/10a)	標準比 (%)	いも重 (kg/10a)	標準比 (%)	
勝系28号	H20	9/29	未達	117	10.3	108	4,820	115	4,080	115	14.9
	H21	9/2	9/9	72	10.2	85	3,827	113	3,325	116	15.7
	H22	9/6	未達	97	9.9	80	3,515	86	2,989	84	12.8
	平均	9/4	9/9	85	10.1	83	3,671	99	3,157	100	14.3
男爵薯	H20	8/21	9/5	53	11.8	80	4,209	100	3,306	100	14.0
	H21	8/7	8/19	38	9.3	83	3,398	100	2,870	100	16.4
	H22	8/27	9/3	61	10.0	92	4,075	100	3,555	100	14.5
	平均	8/17	8/26	50	9.7	88	3,737	100	3,213	100	15.5
ノーザンルビー	H20	8/25	9/9	76	9.7	92	3,948	94	3,229	98	13.6
	H21	8/16	8/26	46	7.7	87	2,978	88	2,643	92	16.4
	H22	8/27	9/4	61	6.2	107	2,938	72	2,747	77	13.1
	平均	8/21	8/30	54	7.0	97	2,958	80	2,695	85	14.8

注) 上いも: 20g以上、規格内: 60g ~ 260g

4) 耐病虫性

品種・系統名	シストセンチュウ ¹	塊茎腐敗 ¹	そうか病	青枯病 ²	疫病	Yウirus ³	打撲耐性
勝系28号	抵抗性	-	やや弱	-	やや弱	やや強	やや強
男爵薯	罹病性	やや弱(弱)	弱	弱	弱	弱	やや弱
ノーザンルビー	抵抗性	(強)	(やや弱)	-	(弱)	(弱)	やや弱

注) 1: 北見農業試験場, 2: 長崎県農林技術開発センター, 3: 中央農業試験場

()内は種苗特性分類調査基準による登録値

ばれいしょ「勝系 29 号」、「勝系 30 号」

1. 来歴

系統名	系統番号	交配組合せ (×)	シストセンチュウ抵抗	用途等
勝系 29 号	02009-10	十勝こがね × パイク	H1	チップ用
勝系 30 号	03080-6	北海 96 号 × 98015-2	H1	フライ用

2. 特性の概要

勝系 29 号：中生のチップ用系統で「トヨシロ」より枯凋期はやや遅い。多収。いもは球～短卵形で目がやや浅く、皮色は淡ベージュ、肉色は白。チップカラーは「トヨシロ」より優れる。でん粉価は「トヨシロ」よりやや低い。そうか病に強の抵抗性をしめす。

勝系 30 号：晩生のフライ用系統で「ホッカイコガネ」より枯凋期が遅い。大粒で多収。いもは長卵で目が浅く、皮色は淡ベージュ、肉色は黄白。でん粉価は「ホッカイコガネ」よりやや低い。ジャガイモシストセンチュウ抵抗性。

1) 主な形態的特性

品種・系統名	草型	茎の太さ	分枝数	小葉の重なり	花			塊茎			目		
					数	色	形	表皮ネット	皮色	肉色	数	深さ	
勝系29号 (02009-10)	2008	やや直	やや太	少	中	多	白	球	無	淡ベージュ	白	少	やや浅
	2009	やや直	中	少	中	中	白	球	少	淡ベージュ	白	少	やや浅
	2010	やや直	中	少	重	多	白	短卵	少	淡ベージュ	白	少	やや浅
勝系30号 (03080-6)	2008	直	中	少	中	多	赤紫	卵	中	黄	淡黄	少	極浅
	2009	やや直	中	少	やや開	中	赤紫	長卵	少	淡ベージュ	淡黄	少	浅
	2010	直	中	少	中	多	赤紫	長卵	少	淡ベージュ	黄白	少	浅
トヨシロ	2008	やや直	中	少	開	多	白	卵	少	淡ベージュ	白	中	中
	2009	やや直	中	少	開	中	白	卵	無	淡ベージュ	白	やや少	中
	2010	やや直	中	少	開	多	白	卵	無	淡ベージュ	白	やや少	中
ホッカイコガネ	2008	やや直	中	中	開	中	白紫	卵	少	黄	淡黄	少	浅
	2009	直	中	少	開	中	赤紫	長	少	黄	黄白	少	浅
	2010	やや直	中	少	開	多	赤紫	長	微	淡黄	黄白	少	浅

2) 主な生態的特性および調理特性

品種・系統名		生理障害				肉質	水煮			チップ		フライ	
		BS	HH	SG	CR		黒変	煮崩れ	舌触り	外観	褐変	乾湿	外観
勝系29号 (02009-10)	2008	微	無	無	無	やや粉	微	中	やや粗	微	やや乾	無	やや湿
	2009	無	無	微	無	粉	無	多	やや粗	微	やや乾	無	中
	2010	無	無	微	無	やや粘	微	無	やや滑	少	やや乾	無	やや乾
勝系30号 (03080-6)	2008	無	無	無	無	粘	無	微	滑	中	やや乾	微	やや乾
	2009	無	無	無	無	中	無	少	やや滑	少	乾	無	中
	2010	無	無	微	無	粘	無	微	滑	中	乾	無	やや湿
トヨシロ	2008	無	無	無	無	中	微	微	中	少	乾	微	中
	2009	無	無	微	無	やや粉	微	中	中	少	乾	微	やや乾
	2010	微	中	微	微	やや粉	微	微	中	少	乾	微	やや乾
ホッカイコガネ	2008	無	無	無	無	やや粉	無	少	やや粗	少	やや乾	無	中
	2009	無	無	微	無	やや粉	無	やや多	中	中	乾	無	やや乾
	2010	無	微	微	無	やや粘	微	無	中	中	やや乾	無	やや乾

注)BS:褐色心腐、HH:中心空洞、SG:二次生長、CR:裂開

3) 育成地における生育および収量

品種・系統名	枯凋期 (月日)	莖長 (cm)	上いも				生食用規格内		加工用規格内		でん粉 価 (%)	
			いも数 (個/株)	1個重 (g)	いも重 (kg/10a)	標準比 (%)	いも重 (kg/10a)	標準比 (%)	いも重 (kg/10a)	標準比 (%)		
勝系29号 (02009-10)	2008	9.20	71	9.6	135	5,750	143	4,768	143	5,334	156	15.5
	2009	未達	46	7.8	109	3,786	95	3,399	99	3,493	100	18.4
	2010	9.13	70	8.6	109	4,140	108	3,680	114	3,809	114	15.1
	平均	9.16	62	8.7	118	4,559	116	3,949	119	4,212	123	16.3
勝系30号 (03080-6)	2008	9.18	117	10.2	159	7,232	119	5,205	106	6,242	113	15.4
	2009	未達	62	10.9	91	4,432	107	3,879	99	3,879	99	18.4
	2010	未達	85	8.2	139	5,093	121	4,014	108	4,483	116	16.0
	平均	9.18	88	9.8	130	5,586	115	4,366	104	4,868	109	16.6
トヨシロ	2008	9.05	71	10.0	91	4,012	100	3,343	100	3,415	100	14.5
	2009	8.29	48	10.1	88	3,969	100	3,425	100	3,485	100	19.0
	2010	9.07	62	9.1	95	3,821	100	3,224	100	3,355	100	16.9
	平均	9.03	60	9.7	91	3,934	100	3,331	100	3,418	100	16.8
ホッカイコガネ	2008	9.29	109	10.5	132	6,099	100	4,907	100	5,515	100	15.4
	2009	9.13	63	8.5	109	4,139	100	3,907	100	3,907	100	18.3
	2010	9.24	81	8.7	110	4,223	100	3,715	100	3,881	100	16.6
	平均	9.22	84	9.2	117	4,820	100	4,176	100	4,434	100	16.8

注) 上いも: 20g以上、生食用規格内: 20 ~ 260g、加工用規格内: 60 ~ 340g

ばれいしょ「勝系 31 号」、「勝系 32 号」

1. 来歴

系統名	系統番号	交配組合せ (×)	シストセンチュウ抵抗	用途等
勝系 31 号	04025-1	ユキラシャ × アイユタカ	H1	生食用
勝系 32 号	02015-2	きたひめ × らんらんチップ	H1	生食用

2. 特性の概要

勝系 31 号：中生の生食用系統で「男爵薯」より枯凋期は遅い。大粒で多収。そうか病にやや強の抵抗性を示す。いもは卵形で目は浅く、皮色は淡ベージュ、肉色は白。でん粉価は「男爵薯」より高く、水煮いもの肉質は粉質で煮崩れは多い。

勝系 32 号：早生の生食用系統で「男爵薯」より枯凋期はやや遅い。多収。いもは卵形で目が浅く、皮色は淡ベージュ、肉色は白。でん粉価は「男爵薯」並。水煮いもの肉質はやや粘質で、煮崩れが少なく、食感が滑らかである。

1) 主な形態的特性

品種・系統名	草型	茎の太さ	分枝数	小葉の重なり	花			塊茎			目		
					数	色	形	表皮ネット	皮色	肉色	数	深さ	
勝系31号 (04025-1)	2009	直	中	少	中	やや少	赤紫	卵	少	淡ベージュ	白黄	少	浅
	2010	直	中	中	中	多	紫	卵	中	淡ベージュ	白	少	浅
勝系32号 (02015-2)	2008	やや直	太	少	中	多	白	短卵	少	淡ベージュ	白	少	浅
	2009	中	やや太	少	中	多	白	卵	少	淡ベージュ	白	少	浅
	2010	開	中	少	中	多	白	卵	少	淡ベージュ	白	少	浅
男爵薯	2008	やや直	中	少	重	多	赤紫	球	無	淡ベージュ	白	中	深
	2009	やや直	中	少	重	中	赤紫	球	無	淡ベージュ	白	中	深
	2010	やや直	中	少	重	多	赤紫	球	無	淡ベージュ	白	中	深

2) 主な生態的特性および調理特性

品種・系統名	生理障害				水煮				チップ			フライ		
	BS	HH	SG	CR	肉質	黒変	煮崩れ	舌触り	外観	褐変	乾湿	外観	褐変	乾湿
勝系31号 (04025-1)	2009	微	微	無	無	中	無	甚	やや粗	×	中	乾	微	湿
	2010	微	少	無	微	粉	無	多	やや粗		中	やや乾	微	やや乾
勝系32号 (02015-2)	2008	無	無	無	無	粉	無	中	やや粗		微	乾	無	中
	2009	無	無	無	無	粉	無	甚	やや粗		少	乾	無	湿
	2010	無	微	微	微	やや粘	無	微	やや滑		微	やや乾	微	中
男爵薯	2008	少	無	微	無	やや粉	少	中	中		中	やや湿	微	やや湿
	2009	微	少	微	無	やや粉	少	中	やや滑		中	乾	微	中
	2010	少	少	少	微	粉	微	中	やや粗		中	やや乾	微	中

注)BS:褐色心腐、HH:中心空洞、SG:二次生長、CR:裂開

3) 育成地における生育および収量

品種・系統名	枯凋期 (月日)	莖長 (cm)	上いも				生食用規格内		加工用規格内		でん粉 価 (%)	
			いも数 (個/株)	1個重 (g)	いも重 (kg/10a)	標準比 (%)	いも重 (kg/10a)	標準比 (%)	いも重 (kg/10a)	標準比 (%)		
勝系31号 (04025-1)	2009	8.31	58	7.9	119	4,078	120	3,511	123	3,741	108	18.3
	2010	9.13	93	6.2	154	4,225	113	3,158	101	3,933	118	16.6
	平均	9.06	76	7.1	137	4,152	117	3,335	112	3,837	113	17.5
勝系32号 (02015-2)	2008	9.16	86	9.9	126	5,445	128	4,347	125	4,677	137	16.4
	2009	8.30	51	10.6	81	3,797	112	3,164	111	3,196	92	17.7
	2010	9.05	70	7.8	122	4,195	114	3,980	133	4,025	115	15.1
	平均	9.06	69	9.4	110	4,479	118	3,830	123	3,966	115	16.4
男爵薯	2008	9.04	53	11.7	81	4,243	100	3,483	100	3,483	102	14.9
	2009	8.19	38	9.3	83	3,398	100	2,870	100	2,870	83	16.4
	2010	8.31	51	10.2	83	3,749	100	3,141	100	3,141	94	15.1
	平均	8.28	47	10.4	82	3,797	100	3,165	100	3,165	93	15.5

注) 上いも: 20g以上、生食用規格内: 20 ~ 260g、加工用規格内: 60 ~ 340g