

2 調査用種苗生産配布状況等

農業・食品産業技術総合研究機構
種苗管理センター

ばれいしょ有望系統等母本の無病化及び増殖、特性の確認状況と
加工適性評価に係る新系統の調査用種苗の生産・配布状況（平成29年度）

1 ばれいしょ有望系統等母本の無病化及び増殖、特性確認について（別紙1） 全体で36系統を実施した。

1) 無病化の系統について

- ・新たに導入した9系統を無病化並びに無病の確認検定を実施中

2) 無病化確認済みの系統について

- ・7系統の無病化を確認（増殖中止品種を除く）

3) 特性確認済みの系統について

- ・4系統の特性を育成元で確認
（平成30年度は7系統を育成元で特性確認予定）

4) 中止の系統について

- ・9系統の増殖を中止

2 新系統の調査用種苗の生産・配布状況について（別紙2）

1) 平成29年度の配布数量について（平成29年12月末現在）

- ・12系統（1,330kg）を配布

2) 平成30年度の生産見込について

- ・無病化及び品種特性確認が完了する18系統（940kg）を生産予定

ばれいしょ有望系統等母本の無病化及び増殖、特性の確認状況

育成場所等	系統名	昇格系統等名	無病化中	無病化確認中	無病化確認済	特性確認中	特性確認済	備考
国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究 機構 北海道農業研究センター	勝系30号	北海106号					○	増殖中
	勝系32号	北海107号						H29.3増殖中止
	勝系33号	北海108号					○	増殖中
	勝系34号	北海109号						H29.12増殖中止
	勝系39号						○	増殖中
	勝系41号	北海110号			○			増殖中、H30特性確認のため送付予定
	勝系42号				○			増殖中、H30特性確認のため送付予定
	勝系43号				○			増殖中、H30特性確認のため送付予定
	勝系44号		○					H29.12受入れ
	勝系45号		○					H29.12受入れ
	勝系46号		○					H29.12受入れ
勝系47号		○					H29.12受入れ	
地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 北見農業試験場	北系44号	北育22号					○	増殖中
	北系50号	北育23号						H29.2増殖中止
	北系52号	北育24号					○	増殖中
	北系59号	北育26号					○	増殖中
	北系65号	北育27号					○	増殖中
	北系66号	北育28号					○	増殖中
	北系67号							H29.12増殖中止
	北系68号				○			増殖中、H30特性確認のため送付予定
	北系69号				○			増殖中、H30特性確認のため送付予定
	北系70号		○					H29.12受入れ
	北系71号		○					H29.12受入れ
長崎県農林技術開発センター	長系139号	西海40号					○	原原種配布開始「アイマサリ」
	長系153号						○	増殖中
	長系154号						○	増殖中
ホクレン農業総合研究所	H08075-30							H29.2増殖中止
	H08075-32							H29.2増殖中止
	H09005-7							H29.2増殖中止
	H10029-40							H29.12増殖中止
	H10030-35				○			増殖中、H30特性確認のため送付予定
	H11017-30							H29.4増殖中止
	H11017-44				○			増殖中、H30特性確認のため送付予定
	H12046-5		○					H29.12受入れ
	H12114-7		○					H29.12受入れ
H13037-38		○					H29.12受入れ	

注) 網掛けは試験終了に伴い増殖を中止した系統。

新系統の調査用種苗生産・配布状況

育成場所等	系統名等	作期	配布数量内訳		配布実績					備考	単位:kg
					25年度	26年度	27年度	28年度	29年度		30年度 生産見込
国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 北海道農業研究センター	北海106号 (勝系30号)	春用	調査用配布量	加工適性 一般	28	20	20	100	100		40
			原原種配布量								
	北海107号 (勝系32号)	春用	調査用配布量	加工適性 一般	28	20	20	40		中止	
			原原種配布量								
	北海108号 (勝系33号)	春用	調査用配布量	加工適性 一般		10	20	100	100		100
			原原種配布量								
	北海109号 (勝系34号)	春用	調査用配布量	加工適性 一般		10	20	100	100	中止	
			原原種配布量								
	勝系39号	春用	調査用配布量	加工適性 一般			10	40	40		40
			原原種配布量								
北海110号 (勝系41号)	春用	調査用配布量	加工適性 一般						30年度 配布開始予定	10	
		原原種配布量									
勝系42号	春用	調査用配布量	加工適性 一般						30年度 配布開始予定	10	
		原原種配布量									
勝系43号	春用	調査用配布量	加工適性 一般						30年度 配布開始予定	10	
		原原種配布量									
地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 北見農業試験場	北育22号 (北系44号)	春用	調査用配布量	加工適性 一般	96	180	60	40	60		60
			原原種配布量								
	北育23号 (北系50号)	春用	調査用配布量	加工適性 一般	29	20	30	30		中止	
			原原種配布量								
	北育24号 (北系52号)	春用	調査用配布量	加工適性 一般		40	20	30	40		40
			原原種配布量								
	北育26号 (北系59号)	春用	調査用配布量	加工適性 一般			40	40	30		30
			原原種配布量								
	北育27号 (北系65号)	春用	調査用配布量	加工適性 一般					40		20
			原原種配布量								
北育28号 (北系66号)	春用	調査用配布量	加工適性 一般					40		20	
		原原種配布量									
北系67号	春用	調査用配布量	加工適性 一般						中止		
		原原種配布量									
北系68号	春用	調査用配布量	加工適性 一般						30年度 配布開始予定	40	
		原原種配布量									
北系69号	春用	調査用配布量	加工適性 一般						30年度 配布開始予定	40	
		原原種配布量									
長崎県農林技術開発センター	アイマサリ (西海40号) (長系139号)	春用	調査用配布量	加工適性 一般		40	40	100	160	原原種配布開始	80
			原原種配布量						580		
		秋用	調査用配布量	加工適性 一般				60	580		80
			原原種配布量								
	長系153号	春用	調査用配布量	加工適性 一般					20		40
			原原種配布量								
		秋用	調査用配布量	加工適性 一般							20
			原原種配布量								
長系154号	春用	調査用配布量	加工適性 一般					20		40	
		原原種配布量									
	秋用	調査用配布量	加工適性 一般							20	
		原原種配布量									
ホクレン農業総合研究所	H08075-30	春用	調査用配布量	加工適性 一般			50	100		中止	
			原原種配布量								
	H08075-32	春用	調査用配布量	加工適性 一般			100	100		中止	
			原原種配布量								
	H09005-7	春用	調査用配布量	加工適性 一般				50		中止	
			原原種配布量								
	H10029-40	春用	調査用配布量	加工適性 一般						中止	
原原種配布量											
H10030-35	春用	調査用配布量	加工適性 一般						30年度 配布開始予定	100	
		原原種配布量									
H11017-30	春用	調査用配布量	加工適性 一般						中止		
		原原種配布量									
H11017-44	春用	調査用配布量	加工適性 一般						30年度 配布開始予定	100	
		原原種配布量									

注) 網掛けは試験終了に伴い増殖を中止した系統。

加工適性適性研究会で検討された系統と原原種配布数量（表中の塗りつぶしは原原種配布年、数字は原原種配布数量）

(袋/20kg)

系統番号	品種名	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度		
1 島系581号	北海82号（暖地）	北海82号（暖地）																
2 島系578号	北海88号	キタムラサキ	キタムラサキ 7	114	155		50	30	20	20	22	24	23	12	12	24	24	
3 島系592号	北海89号	らんらんチップ	北海89号	北海89号	らんらんチップ100	60	40	50	40	60	120	40						
4 島系592号	北海89号（暖地）	らんらんチップ	北海89号（暖地）	北海89号（暖地）														
5 勝系2号	北海90号	こがね丸	北海90号	北海90号	北海90号	110	450	640	405	500	581	592	502	208	76	54	44	
6 勝系4号	北海91号	ノーザンルビー	北海91号	北海91号	北海91号	30	150	50	60	70	90	86	73	38	90	78	29	
7 勝系3号	北海92号	シャドウクイーン	北海92号	北海92号	北海92号	75	70	60	50	70	70	90	90	49	7	30	54	42
8 勝系5号	北海93号	インカのひとみ	北海93号	北海93号	北海93号	16	63	110	140	177	140	160	180	180	36	36	60	36
9 勝系6号	北海94号	はるか	勝系6号	北海94号	北海94号	北海94号												
10 勝系7号	北海94号		北海94号	北海94号	北海94号		82	150	130	126	166	282	198	164	142	157	174	
11 勝系8号	北海95号		北海95号	北海95号														
12 勝系9号	北海96号		北海96号															
13 勝系10号			勝系10号															
14 勝系11号			勝系11号															
15 勝系12号	北海97号	ピルカ		勝系12号	北海97号	北海97号	北海97号	40	80	167	205	239	113	79	99	128		
16 勝系13号				勝系13号	勝系13号													
17 勝系14号	北海100号	紫月（しづき）					北海100号	北海100号	北海100号		90	90	12			22		
18 勝系15号																		
19 勝系16号	北海99号				勝系15号	北海99号		北海102号	北海102号	北海102号								
20 勝系17号					勝系16号													
21 勝系18号	北海102号				勝系17号		勝系18号	勝系18号	北海104号									
22 勝系19号	北海101号	キタムサシ			勝系18号	勝系18号	勝系19号	北海101号	北海101号	北海101号		90	150	12				
23 勝系20号	北海103号				勝系20号	勝系20号	勝系20号	勝系20号	勝系20号	北海103号								
24 勝系21号							勝系21号	勝系21号										
25 勝系22号							勝系22号	勝系22号										
26 勝系23号							勝系23号	勝系23号										
27 勝系24号	北海105号	パールスターチ					勝系24号	勝系24号	勝系24号						110	160	210	
28 勝系25号							勝系25号	勝系25号	勝系25号									
29 勝系26号	北海104号						勝系26号	勝系26号	勝系26号	北海104号	北海104号	北海104号						
30 勝系27号									勝系27号	勝系27号								
31 勝系28号									勝系28号	勝系28号								
32 勝系29号									勝系29号	勝系29号								
33 勝系30号	北海106号								勝系30号	勝系30号	北海106号	北海106号	北海106号	北海106号	北海106号	北海106号		
34 勝系31号										勝系31号								
35 勝系32号	北海107号								勝系32号	勝系32号	勝系32号	北海107号	北海107号	北海107号	北海107号	北海107号		
36 勝系33号	北海108号									勝系33号	勝系33号	勝系33号	勝系33号	北海108号	北海108号	北海108号		
37 勝系34号	北海109号									勝系34号	勝系34号	勝系34号	勝系34号	北海109号	北海109号	北海109号		
38 勝系35号											勝系35号	勝系35号	勝系35号	勝系35号	勝系35号			
39 勝系36号											勝系36号	勝系36号	勝系36号	勝系36号	勝系36号			
40 勝系37号											勝系37号	勝系37号	勝系37号	勝系37号	勝系37号			
41 勝系38号												勝系38号	勝系38号	勝系38号	勝系38号			
42 勝系39号												勝系39号	勝系39号	勝系39号	勝系39号			
43 勝系40号													勝系40号	勝系40号	勝系40号			

	系統番号	品種名	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度
1	根系104号	北育1号	北育1号	北育1号	ゆきつぶら 50	90	88	91	72	50	40	30	20	20	20	20	
2	根系105号	北育2号			12	100	306	440	437	348	365	459	560	603	857	1167	1305
3	根系103号	北育6号	北育6号	北育6号													
4	北系7号	北育7号	北育7号	スノーマーチ 35	140	65	133	135	103	87	187	281	298	359	317	400	285
5	北系9号	北育8号	北育8号	北育8号	北育8号	北育8号	50	50	32	65	54	44	32	70	94	22	22
6	北系14号	北育9号	北育9号														
7	北系17号		北系17号														
8	北系18号		北系18号														
9	北系19号	北育10号	北育10号														
10	北系22号			北系22号													
11	北系25号				北系25号	北系25号											
12	北系26号				北系26号	北系26号											
13	北系27号				北系27号	北系27号											
14	北系29号					北系29号	北系29号										
15	北系31号	北育15号	リラテップ			北系31号	北系31号	北育15号	北育15号	北育15号	北育15号	北育15号	北育15号	74	70	44	54
16	北系34号	北育18号						北系34号	北系34号	北系34号	北系34号						
17	北系35号							北系35号	北系35号	北系35号							
18	北系36号								北系36号	北系36号							
19	北系37号	北育19号							北系37号	北系37号							
20	北系39号									北系39号	北系39号						
21	北系40号									北系40号	北系40号						
22	北系43号	北育21号								北系43号	北系43号	北系43号	北系43号	北育21号	北育21号		
23	北系44号	北育22号								北系44号	北系44号	北系44号	北系44号	北育22号	北育22号	北育22号	北育22号
24	北系47号										北系47号	北系47号	北系47号				
25	北系48号										北系48号	北系48号	北系48号				
26	北系51号												北系51号				
27	北系52号	北育24号											北系52号	北系52号	北育24号	北育24号	
28	北系53号												北系53号	北系53号	北系53号		
29	北系56号													北系56号			
30	北系57号													北系57号			
31	北系61号														北系61号		
32	北系62号														北系62号		
33	北系65号															北系65号	
34	北系66号															北系66号	

	系統番号	品種名	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	
1	長系112号	西海29号	アイユタカ	アイユタカ 48	アイユタカ 376	390	310	204	144	132	120	121	156	121	109	109	109	108
2	長系114号			長系114号														
3	長系116号	西海30号	さんじゅう丸	西海30号						28	60	84	246	320	340	394	388	
4	長系118号	西海31号	西海31号	西海31号	西海31号	西海31号			0.5	16	24	36	36	36	24	24	24	
5	長系119号	西海32号		西海32号														
6	長系120号	西海34号		長系120号	西海34号													
7	長系121号	西海33号		西海33号														
8	長系125号					長系125号												
9	長系126号	西海35号			長系126号	西海35号												
10	長系128号					長系128号												
11	長系129号					長系129号												
12	長系131号						長系131号											
13	長系132号	西海37号	ながさき黄金				長系132号	西海37号	西海37号	西海37号				西海37号	西海37号	ながさき黄金 12	24	
14	長系133号	(秋作)					長系133号	長系133号 (秋作)										
15	長系134号	(秋作)					長系134号	長系134号 (秋作)										
16	長系137号	西海38号								西海38号	西海38号	西海38号						
17	長系138号	西海39号								長系138号	西海39号	西海39号						
18	長系139号	西海40号	アイマサリ								西海40号	西海40号	西海40号	西海40号	西海40号	西海40号	29	
19	長系141号	西海41号									長系141号	長系141号						
20	長系142号											長系142号	長系142号	長系142号				
21	長系145号											長系145号						
22	長系147号																	
23	長系150号													長系150号	長系147号			
24	長系153号													長系153号	長系150号			
25	長系154号													長系154号	長系153号	長系153号		
26	長系155号													長系155号	長系154号	長系154号		
27	愛系176号									愛系176号								
1	HP01	きたかむい			HP01	HP01	40	90	170	284	311	339	242	375	206	469	349	
2	HP02					HP02												
3	HP03									HP03	HP03							
4	HP04									HP04	HP04							
5	HP05									HP05								
6	HP06											HP06	HP06					
7	H99008-6					H99008-6												
8	H0623-2												H0623-2					

110