

2 ばれいしょの生産等

(1) 生産状況 ア 年次別生産の推移

面積 ha
 単位 : 10a当り収量 kg
 収穫量 トン

年 次	春 植 え ば れ い し ょ			秋 植 え ば れ い し ょ			ば れ い し ょ 計		
	作付面積	10a当 り 収 量	収 穫 量	作付面積	10a当 り 収 量	収 穫 量	作付面積	10a当 り 収 量	収 穫 量
明治 11							9,550	340	32,400
20							16,400	650	106,400
30							28,600	760	219,500
40							58,300	950	552,700
大正 5							102,700	1,020	1,051,000
昭和 元							96,600	890	857,600
2							97,000	970	938,000
3							96,100	960	923,300
4							98,000	960	936,400
5							103,000	1,010	1,037,000
6							104,700	880	922,200
7							111,200	900	1,003,000
8							128,200	1,070	1,374,000
9							134,500	940	1,270,000
10							139,300	900	1,250,000
11							151,900	1,100	1,675,000
12							169,700	1,220	2,067,000
13							160,200	1,150	1,848,000
14							164,500	1,140	1,883,000
15							166,000	990	1,645,000
16	173,200	1,100	1,901,000	6,800	960	65,200	180,000	1,090	1,966,000
17	186,800	1,030	1,920,000	5,460	850	46,600	192,200	1,020	1,967,000
18	197,100	1,020	2,020,000	5,700	800	45,700	202,800	1,020	2,066,000
19	199,000	980	1,955,000	6,260	720	44,900	205,200	970	2,000,000
20	205,700	840	1,737,000	7,440	460	34,300	213,100	830	1,772,000
21	185,900	930	1,725,000	7,030	500	34,800	193,000	910	1,760,000
22	201,300	950	1,903,000	6,440	510	32,900	207,700	930	1,936,000
23	220,200	970	2,145,000	5,830	550	32,000	226,100	960	2,177,000
24	229,200	1,100	2,521,000	5,320	580	30,600	234,500	1,090	2,552,000
25	188,400	1,280	2,416,000	3,960	650	25,700	192,400	1,270	2,442,000
26	194,200	1,310	2,548,000	3,230	640	20,800	197,500	1,300	2,569,000
27	193,900	1,280	2,489,000	3,470	730	25,500	197,400	1,270	2,515,000
28	199,200	1,200	2,386,000	3,720	770	28,800	202,900	1,190	2,415,000
29	208,000	1,300	2,711,000	3,610	890	32,100	211,600	1,300	2,743,000
30	207,100	1,390	2,869,000	4,080	950	38,700	211,100	1,380	2,908,000
31	203,600	1,330	2,703,000	4,560	1,010	45,900	208,200	1,320	2,749,000
32	202,900	1,630	3,308,000	5,670	1,130	64,100	208,600	1,620	3,372,000
33	199,100	1,670	3,326,000	6,090	1,140	69,600	205,200	1,650	3,396,000
34	194,000	1,640	3,179,000	6,330	1,150	72,800	200,300	1,620	3,251,000
35	196,700	1,780	3,499,000	7,560	1,260	95,300	204,300	1,760	3,594,000
36	208,400	1,800	3,742,000	8,900	1,190	106,100	217,300	1,770	3,848,000
37	205,800	1,730	3,557,000	10,000	1,210	121,300	215,900	1,700	3,678,000
38	197,700	1,650	3,255,000	10,600	1,470	155,600	208,300	1,640	3,409,000
39	210,000	1,790	3,764,000	10,400	1,440	149,700	220,400	1,780	3,914,000
40	202,000	1,930	3,901,000	10,500	1,480	155,000	212,500	1,910	4,056,000
41	185,100	1,750	3,236,000	10,200	1,420	144,600	195,300	1,730	3,383,000
42	174,100	2,040	3,551,000	9,000	970	87,200	183,100	1,990	3,638,000
43	178,900	2,190	3,913,000	9,070	1,570	142,600	188,000	2,160	4,056,000
44	169,100	2,050	3,474,000	8,260	1,230	101,200	177,400	2,020	3,575,000
45	150,600	2,320	3,488,000	8,240	1,490	123,100	158,800	2,270	3,611,000
46	147,800	2,140	3,156,000	7,870	1,460	114,900	155,700	2,100	3,271,000
47	144,800	2,360	3,422,000	7,180	1,550	111,100	152,000	2,320	3,533,000
48	140,500	2,350	3,302,000	6,580	1,690	111,400	147,100	2,320	3,413,000
49	131,500	2,150	2,821,000	6,990	1,720	120,500	138,500	2,120	2,942,000
50	132,600	2,380	3,155,000	6,790	1,560	105,800	139,400	2,340	3,261,000

面積 ha
 単位 : 10a当り収量 kg
 収穫量 トン

年 次	春 植 え ば れ い し ょ			秋 植 え ば れ い し ょ			ば れ い し ょ 計		
	作付面積	10a当り収量	収 穫 量	作付面積	10a当り収量	収 穫 量	作付面積	10a当り収量	収 穫 量
51	131,000	2,770	3,635,000	6,610	1,620	106,800	137,600	2,720	3,742,000
52	124,900	2,740	3,420,000	6,470	1,550	100,300	131,400	2,680	3,520,000
53	121,600	2,640	3,205,000	6,510	1,710	111,200	128,100	2,590	3,316,000
54	118,800	2,780	3,298,000	6,290	1,320	83,300	125,100	2,700	3,381,000
55	117,500	2,850	3,345,000	5,900	1,280	75,700	123,400	2,770	3,421,000
56	119,700	2,500	2,997,000	5,880	1,670	98,200	125,600	2,460	3,095,000
57	121,500	3,040	3,688,000	5,690	1,530	86,800	127,200	2,970	3,775,000
58	122,300	2,850	3,480,000	5,520	1,550	85,600	127,800	2,790	3,566,000
59	125,400	2,890	3,621,000	5,480	1,580	86,400	130,900	2,830	3,707,000
60	124,800	2,920	3,649,000	5,350	1,450	77,700	130,100	2,860	3,727,000
61	124,700	3,190	3,980,000	5,360	1,740	93,100	130,100	3,130	4,073,000
62	122,200	3,180	3,880,000	5,330	1,410	75,400	127,500	3,100	3,955,000
63	119,400	3,090	3,689,000	5,200	1,420	74,000	124,700	3,020	3,763,000
平成 元	114,900	3,060	3,514,000	4,840	1,500	72,500	119,800	2,990	3,587,000
2	111,300	3,120	3,478,000	4,530	1,630	73,900	115,800	3,070	3,552,000
3	107,600	3,300	3,550,000	4,240	1,400	59,200	111,800	3,230	3,609,000
4	107,300	3,190	3,427,000	4,170	1,620	67,400	111,400	3,140	3,494,000
5	107,200	3,100	3,325,000	4,020	1,600	64,200	111,200	3,050	3,390,000
6	104,300	3,190	3,328,000	3,860	1,250	48,300	108,200	3,120	3,377,000
7	100,700	3,280	3,304,000	3,680	1,660	61,000	104,400	3,220	3,365,000
8	99,500	3,040	3,028,000	3,550	1,650	58,400	103,000	3,000	3,087,000
9	99,500	3,360	3,344,000	3,480	1,470	51,300	103,000	3,300	3,395,000
10	96,500	3,130	3,024,000	3,450	1,420	48,900	99,900	3,080	3,073,000
11	94,200	3,100	2,916,000	3,440	1,350	46,500	97,700	3,030	2,963,000
12	91,300	3,120	2,844,000	3,310	1,650	54,300	94,600	3,060	2,898,000
13	89,600	3,240	2,902,000	3,210	1,760	56,600	92,900	3,190	2,959,000
14	89,100	3,390	3,018,000	3,060	1,820	55,600	92,100	3,340	3,074,000
15	85,300	3,390	2,896,000	3,000	1,430	43,000	88,300	3,330	2,939,000
16	84,200	3,380	2,842,000	2,960	1,540	45,500	87,200	3,310	2,888,000
17	84,000	3,230	2,712,000	2,890	1,400	40,600	86,900	3,170	2,752,000
18	83,600	3,100	2,590,000	2,930	1,560	45,700	86,600	3,040	2,635,000
19	84,500	3,350	2,828,000	2,890	1,540	44,400	87,400	3,290	2,873,000
20	82,000	3,290	2,697,000	2,870	1,610	46,100	84,900	3,230	2,743,000
21	80,300	3,000	2,412,000	2,820	1,660	46,700	83,100	2,960	2,459,000
22	79,600	2,810	2,237,000	2,930	1,800	52,800	82,500	2,780	2,290,000
23	78,000	3,000	2,339,000	2,950	1,640	48,500	81,000	2,950	2,387,000
24	78,300	3,130	2,447,000	2,950	1,800	53,200	81,200	3,080	2,500,000
25	76,900	3,070	2,364,000	2,800	1,690	47,300	79,700	3,020	2,408,000
26	75,500	3,190	2,409,000	2,780	1,680	46,700	78,300	3,140	2,456,000
27	74,600	3,170	2,365,000	2,730	1,530	41,800	77,400	3,110	2,406,000
28	74,600	2,890	2,158,000	2,670	1,530	40,800	77,200	2,850	2,199,000
29	74,500	3,160	2,355,000	2,640	1,520	40,100	77,200	3,100	2,395,000
30	74,000	2,990	2,215,000	2,510	1,820	45,600	76,500	2,950	2,260,000
令和 元	72,000	3,270	2,357,000	2,410	1,730	41,800	74,400	3,220	2,399,000
2	69,600	3,110	2,167,000	2,310	1,680	38,900	71,900	3,070	2,205,000
3	68,500	3,120	2,139,000	2,400	1,510	36,300	70,900	3,070	2,175,000
4概算	69,100	3,250	2,245,000						

資料 : 統計部「作物統計」(平成2年産まで)「野菜生産出荷統計」(平成3年産から)

注 : 表中の黒枠は、作付面積、10a当たり収量及び収穫量の最大値である。

単位：ha, kg, t, %

区 分	令和 3 年 産 (春 植 え)			2 年 産 (春植え)								
	作付面積	10a当たり 収 穫 量	10a当たり 平均収量対比	前 年 産 と の 比 較								
				作付面積		収 穫 量						
				対 差	対 比	対 差	対 比					
全 国	68,500	3,120	100	△ 1,100	98	100	△ 28,000	99	69,600	3,110	2,167,000	100
北 海 道	47,100	3,580	99	△ 1,000	98	99	△ 47,000	97	48,100	3,600	1,733,000	99
青 森	677	2,300	100	5	101	106	1,000	107	672	2,170	14,600	95
福 島	978	1,640	93	△ 20	98	101	△ 300	98	998	1,630	16,300	92
茨 城	1,630	3,030	103	10	101	117	7,400	118	1,620	2,590	42,000	88
千 葉	1,140	2,610	108	△ 20	98	108	1,700	106	1,160	2,420	28,100	102
長 野	861	1,860	94	△ 55	94	104	△ 400	98	916	1,790	16,400	90
静 岡	484	2,910	122	△ 5	99	128	3,000	127	489	2,280	11,100	95
三 重	170	1,260	104	△ 7	96	124	330	118	177	1,020	1,810	80
岡 山	151	1,100	94	△ 21	88	110	△ 60	97	172	1,000	1,720	83
広 島	344	1,550	112	△ 3	99	109	400	108	347	1,420	4,930	102
佐 賀	101	2,330	108	△ 2	98	104	50	102	103	2,230	2,300	105
長 崎	2,340	2,910	105	△ 10	100	103	1,600	102	2,350	2,830	66,500	101
熊 本	517	2,550	118	△ 3	99	128	2,800	127	520	2,000	10,400	91
宮 崎	403	2,680	108	9	102	101	300	103	394	2,660	10,500	107
鹿 児 島	3,920	2,020	102	140	104	100	3,200	104	3,780	2,010	76,000	101

資料：野菜生産出荷統計

注：10a当たり平均収量対比は、10a当たり平均収量(過去7ヶ年のうち、最高及び最低を除いた5ヶ年の平均値)に対する当年産の10a当たり収量の比率である。

ウ 地域別作付面積及び生産量の推移
(ア) 春・秋植え合計

項目	年次	全 国	北海道	都府県	東北	北 陸	関東・東山	東 海	近 畿	中 国	四 国	九 州	沖 縄
作 付 面 積 (ha)	S30	211,100	86,000	125,100	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	40	212,500	92,800	119,700	34,500	8,960	26,800	8,500	5,930	9,060	5,420	20,500	...
	50	139,400	71,400	67,900	16,100	4,460	17,000	4,420	3,120	4,810	3,080	14,900	217
	60	130,100	75,900	54,200	11,200	2,940	13,500	3,920	2,530	3,590	2,310	14,000	219
	H7	104,400	65,100	39,300	7,630	2,200	9,800	2,670	1,720	2,420	1,470	11,100	309
	12	94,600	59,100	35,500	6,450	2,040	8,710	2,280	1,520	1,900	1,120	11,300	260
	17	86,900	55,700	31,200	5,280	1,820	7,610	1,930	1,250	1,640	870	10,550	197
	22	82,500	54,100	28,300	4,610	1,580	6,980	1,570	1,150	1,530	720	10,100	116
	23	81,000	53,100	27,900	4,210	1,520	6,890	1,550	1,120	1,500	711	10,300	116
	24	81,200	53,400	27,900	4,030	1,480	6,910	1,540	1,110	1,470	690	10,500	110
	25	79,700	52,400	27,200	3,900	1,460	6,740	1,490	1,090	1,470	667	10,300	109
	26	78,300	51,500	...	...	1,450	6,700	1,470	1,060	...	...	10,100	...
	27	77,400	51,000	...	...	1,430	6,670	1,440	1,050	...	...	9,930	...
	28	77,200	51,200	26,000	3,610	1,400	6,630	1,390	1,050	1,420	595	9,850	85
	29	77,200	51,300	...	...	...	...	...	...	...	...	...	79
	30	76,500	50,800	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	元	74,400	49,600	24,800	3,320	1,280	6,270	1,340	980	1,310	572	9,630	72
	2	71,900	48,100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	3	70,900	47,100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	S30	1,380	1,350	1,390	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	40	1,910	2,380	1,540	1,680	1,620	1,590	1,170	1,160	1,380	1,360	1,590	...
	50	2,340	2,930	1,720	1,900	1,850	1,790	1,440	1,280	1,540	1,470	1,680	2,190
	60	2,860	3,560	1,890	2,180	1,870	2,060	1,710	1,350	1,570	1,540	1,790	1,990
	H7	3,220	3,990	1,960	2,010	1,820	2,190	1,730	1,220	1,510	1,500	2,050	2,060
	12	3,060	3,660	2,080	2,030	1,810	2,310	1,880	1,220	1,460	1,420	2,290	1,920
	17	3,170	3,860	1,920	2,080	1,710	2,220	1,960	1,180	1,380	1,370	1,900	1,770
	22	2,780	3,240	1,900	1,800	1,500	2,150	1,670	1,070	1,280	1,300	2,090	1,530
	23	2,950	3,470	1,950	1,830	1,580	2,190	1,720	1,050	1,360	1,330	2,160	1,420
	24	3,080	3,630	2,010	1,840	1,620	2,240	1,740	1,060	1,310	1,270	2,290	1,570
	25	3,020	3,580	1,960	1,740	1,520	2,130	1,690	972	1,290	1,260	2,260	1,520
	26	3,140	3,720	...	...	1,560	2,170	1,760	1,070	...	...	2,350	...
	27	3,110	3,740	...	...	1,520	2,160	1,530	1,050	...	...	2,060	...
	28	2,850	3,350	1,860	1,820	1,570	2,210	1,650	1,040	1,300	1,210	1,920	1,350
	29	3,100	3,670	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,380
	30	2,950	3,430	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	元	3,220	3,810	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2	3,070	3,600	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	3	3,070	3,580	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
収 穫 量 (t)	S30	2,908,000	1,165,000	1,743,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	40	4,036,000	2,211,000	1,845,000	578,900	145,400	426,700	99,800	68,500	125,200	73,900	326,900	...
	50	3,261,000	2,090,000	1,171,000	306,600	82,700	304,100	63,600	40,000	74,000	45,300	249,700	4,750
	60	3,727,000	2,703,000	1,024,000	243,700	55,100	277,700	66,900	34,100	56,200	35,600	250,200	4,360
	H7	3,365,000	2,597,000	767,700	153,500	40,100	214,600	46,100	20,900	36,500	22,100	227,500	6,360
	12	2,898,000	2,161,000	737,900	130,700	36,900	201,500	42,900	18,600	27,700	15,900	258,800	4,980
	17	2,752,000	2,150,000	602,000	109,700	31,100	169,300	37,900	14,700	22,600	11,900	200,100	3,490
	22	2,290,000	1,753,000	537,200	82,900	23,700	150,100	26,200	12,200	19,600	9,300	211,400	1,770
	23	2,387,000	1,843,000	544,300	77,100	24,000	150,700	26,700	11,800	20,400	9,440	222,500	1,650
	24	2,500,000	1,938,000	561,800	74,200	24,000	154,800	26,800	11,800	19,300	8,740	240,500	1,730
	25	2,408,000	1,876,000	531,800	68,000	22,200	143,600	25,200	10,600	19,000	8,430	233,000	1,660
	26	2,456,000	1,916,000	...	...	22,600	145,300	25,900	11,300	...	...	237,500	...
	27	2,406,000	1,907,000	...	...	21,800	143,900	22,900	11,000	...	...	205,000	...
	28	2,199,000	1,715,000	483,500	65,600	22,000	146,200	22,900	10,900	18,400	7,180	189,200	1,150
注	29	2,395,000	1,883,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,090
	30	2,260,000	1,742,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	元	2,399,000	1,890,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	2	2,205,000	1,733,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	3	2,175,000	1,686,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

資料：統計部「作物統計」及び「野菜生産出荷統計」（平成3年度から）

注 1：昭和30、40年には沖縄県は含まない。

注 2：全国農業地域の区分は右記の表のとおり。

注 3：平成29年以降は全国調査を伴付面積は3年、収穫量は6年ごとに実施。

(イ) 春植え

項目	年次	全 国	北海道	都府県	東 北	北 陸	関東・東山	東 海	近 畿	中 国	四 国	九 州	沖 縄
作 付 面 積 (ha)	30	207,100	86,000	121,000	30,600	10,000	33,600	12,400	9,010	7,450	4,480	13,500	…
	40	202,000	92,800	109,200	34,500	8,950	26,800	8,120	5,810	6,460	4,580	14,000	…
	50	132,600	71,400	61,100	16,100	4,460	17,000	4,320	3,060	3,480	2,590	10,300	7
	60	124,800	75,900	48,900	11,200	2,930	13,500	3,670	2,470	2,600	1,940	10,600	—
	7	100,700	65,100	35,600	7,630	2,200	9,750	2,470	1,680	1,820	1,210	8,900	—
	12	91,300	59,100	32,200	6,450	2,000	8,650	2,110	1,480	1,460	901	9,170	—
	17	84,000	55,700	28,300	5,280	1,800	7,560	1,780	1,230	1,280	705	8,680	—
	23	78,000	53,100	25,000	4,210	1,490	6,840	1,420	1,070	1,160	550	8,250	—
	24	78,300	53,400	24,900	4,030	1,460	6,840	1,400	1,050	1,140	531	8,460	—
	25	76,900	52,400	24,400	3,900	1,430	6,670	1,360	1,030	1,130	516	8,380	—
10 a 当 た り 収 入 量 (kg)	26	75,500	51,500	24,000	3,787	1,421	6,627	1,338	1,011	931	325	8,190	—
	27	74,600	51,000	23,600	3,700	1,400	6,590	1,310	999	…	…	8,060	…
	28	74,600	51,200	23,300	3,610	1,370	6,550	1,270	994	1,100	460	8,000	—
	29	74,500	51,300	23,200	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	30	74,000	50,800	23,300	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	元	72,000	49,600	22,400	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	2	69,600	48,100	21,400	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	3	68,500	47,100	21,400	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	4(概算)	69,100	48,500	21,400	3,050	1,140	5,590	1,120	890	900	400	7,570	…
	30	1,390	1,350	1,410	1,580	1,540	1,570	1,090	1,130	1,220	1,190	1,160	…
収 穫 量 (t)	40	1,930	2,380	1,550	1,680	1,620	1,590	1,180	1,160	1,330	1,390	1,620	…
	50	2,380	2,930	1,740	1,900	1,850	1,790	1,450	1,290	1,500	1,510	1,730	1,610
	60	2,920	3,560	1,930	2,180	1,880	2,060	1,730	1,360	1,550	1,590	1,900	—
	7	3,280	3,990	1,990	2,020	1,820	2,190	1,770	1,220	1,510	1,550	2,120	—
	12	3,120	3,660	2,120	2,030	1,820	2,320	1,940	1,230	1,480	1,470	2,420	—
	17	3,230	3,860	1,980	2,080	1,720	2,230	2,040	1,180	1,390	1,400	1,990	—
	23	3,000	3,470	1,980	1,830	1,590	2,190	1,770	1,060	1,410	1,360	2,240	—
	24	3,130	3,630	2,040	1,840	1,630	2,250	1,810	1,080	1,350	1,300	2,340	—
	25	3,070	3,580	1,990	1,740	1,540	2,140	1,740	981	1,380	1,290	2,330	—
	26	3,190	3,720	2,050	1,804	1,577	2,178	1,827	1,064	1,379	1,302	2,453	—
10 a 当 た り 収 入 量 (kg)	27	3,170	3,740	1,940	1,810	1,540	2,170	1,570	1,050	…	…	2,150	…
	28	2,890	3,350	1,900	1,820	1,590	2,220	1,690	1,050	1,350	1,230	1,970	—
	29	3,160	3,670	2,010	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	30	2,990	3,430	2,060	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	元	3,270	3,810	2,090	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	2	3,110	3,600	2,010	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	3	3,120	3,580	2,120	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	4(概算)	3,250	3,750	1,990	1,630	1,190	1,970	2,000	1,070	1,330	1,320	2,460	—
	30	2,869,000	1,165,000	1,704,000	484,200	153,800	529,000	134,600	102,000	91,000	53,200	156,300	…
	40	3,901,000	2,211,000	1,690,000	578,900	145,300	426,700	95,900	67,500	85,800	63,800	226,200	…
収 穫 量 (t)	50	3,155,000	2,090,000	1,065,000	306,600	82,700	304,100	62,500	39,400	52,200	39,000	178,300	113
	60	3,649,000	2,703,000	946,200	243,700	55,000	277,500	63,600	33,500	40,400	30,900	201,600	—
	7	3,304,000	2,597,000	706,700	153,500	39,900	213,800	43,700	20,500	27,400	18,800	188,900	—
	12	2,844,000	2,161,000	683,000	130,700	36,300	200,800	40,900	18,200	21,600	13,200	221,800	—
	17	2,712,000	2,150,000	561,100	109,800	30,900	168,800	36,400	14,500	17,800	9,900	173,000	—
	23	2,339,000	1,843,000	495,800	77,100	23,700	150,000	25,200	11,300	16,400	7,500	184,600	—
	24	2,447,000	1,938,000	508,600	74,200	23,800	153,800	25,300	11,300	15,400	6,880	198,000	—
	25	2,360,000	1,876,000	484,500	68,000	22,000	142,800	23,700	10,100	15,600	6,670	195,600	—
	26	2,409,000	1,916,000	492,700	68,330	22,410	144,360	24,440	10,755	12,840	4,230	200,930	—
	27	2,354,000	1,897,000	457,000	67,050	21,530	142,980	20,610	10,486	13,310	4,020	172,970	…
10 a 当 た り 収 入 量 (t)	28	2,158,000	1,715,000	442,700	65,600	21,800	145,300	21,500	10,400	14,800	5,660	157,700	—
	29	2,355,000	1,883,000	466,500	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	30	2,215,000	1,742,000	481,100	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	元	2,357,000	1,890,000	467,600	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	2	2,167,000	1,733,000	429,300	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	3	2,139,000	1,686,000	453,000	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	4(概算)	2,245,000	1,819,000	426,000	49,790	13,580	110,040	22,400	9,440	11,980	5,260	185,900	—
	30	2,869,000	1,165,000	1,704,000	484,200	153,800	529,000	134,600	102,000	91,000	53,200	156,300	…
	40	3,901,000	2,211,000	1,690,000	578,900	145,300	426,700	95,900	67,500	85,800	63,800	226,200	…
	50	3,155,000	2,090,000	1,065,000	306,600	82,700	304,100	62,500	39,400	52,200	39,000	178,300	113
10 a 当 た り 収 入 量 (kg)	60	3,649,000	2,703,000	946,200	243,700	55,000	277,500	63,600	33,500	40,400	30,900	201,600	—
	7	3,304,000	2,597,000	706,700	153,500	39,900	213,800	43,700	20,500	27,400	18,800	188,900	—
	12	2,844,000	2,161,000	683,000	130,700	36,300	200,800	40,900	18,200	21,600	13,200	221,800	—
	17	2,712,000	2,150,000	561,100	109,800	30,900	168,800	36,400	14,500	17,800	9,900	173,000	—
	23	2,339,000	1,843,000	495,800	77,100	23,700	150,000	25,200	11,300	16,400	7,500	184,600	—
	24	2,447,000	1,938,000	508,600	74,200	23,800	153,800	25,300	11,300	15,400	6,880	198,000	—
	25	2,360,000	1,876,000	484,500	68,000	22,000	142,800	23,700	10,100	15,600	6,670	195,600	—
	26	2,409,000	1,916,000	492,700	68,330	22,410	144,360	24,440	10,755	12,840	4,230	200,930	—
	27	2,354,000	1,897,000	457,000	67,050	21,530	142,980	20,610	10,486	13,310	4,020	172,970	…
	28	2,158,000	1,715,000	442,700	65,600	21,800	145,300	21,500	10,400	14,800	5,660	157,700	—
10 a 当 た り 収 入 量 (t)	29	2,355,000	1,883,000	466,500	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	30	2,215,000	1,742,000	481,100	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	元	2,357,000	1,890,000	467,600	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	2	2,167,000	1,733,000	429,300	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	3	2,139,000	1,686,000	453,000	…	…	…	…	…	…	…	…	…
	4(概算)	2,245,000	1,819,000	426,000	49,790	13,580	110,040	22,400	9,440	11,980	5,260	185,900	—
	30	2,869,000	1,165,000	1,704,000	484,200	153,800	529,000	134,600	102,000	91,000	53,200	156,300	…
	40	3,901,000	2,211,000	1,690,000	578,900	145,300	426,700	95,900	67,500	85,800	63,800	226,200	…
	50	3,155,000	2,090,000	1,065,000	306,600	82,700	304,100	62,500	39,400	52,200	39,000	178,300	113
	60	3,649,000	2,703,000	946,200	243,700	55,000	277,500	63,600	33,500	40,400	30,900	201,600	—
10 a 当 た り 収 入 量 (kg)	7	3,304,000	2,597,000	706,700	153,500	39,900	213,800	43,700	20,500	27,400	18,800	188,900	—
	12	2,844,000	2,161,000	683,000	130,700	36,300	200,800	40,900	18,200	21,600	13,200	221,800	—
	17	2,712,000	2,150,000	561,100	109,800	30,900	168,800	36,400	14,500	17,800	9,900	173,000	—
	23	2,339,000	1,843,000	495,800	77,100	23,700	150,000						

エ 令和3年産ばれいしょの都道府県別作付面積、10a当たり収量及び生産量

		作 付 面 積(ha)				10a当たり収量(kg)				生 産 量(トン)			
		春 植	秋 植	計	順位	春 植	順位	秋 植	順位	春 植	秋 植	計	順位
北 海 道		47,100	-	47,100	1	3,580	1	-		1,686,000	-	1,686,000	1
東	青 森	677	-	677	8	2,300	9	-		15,600	-	15,600	8
	岩 手	...	...	...		...		...		...	...	...	
	宮 城	478	-	478	12	1,400	14	-		6,690	-	6,690	13
	秋 田	...	...	...		...		...		...	...	...	
北	山 形	...	...	...		...		...		...	...	...	
	福 島	978	-	978	6	1,640	12	-		16,000	-	16,000	6
関	茨 城	1,630	8	1,638	4	3,030	2	1,300	7	49,400	98	49,498	4
	栃 木	...	...	...		...		...		...	...	...	
	群 馬	...	...	...		...		...		...	...	...	
	埼 玉	...	...	...		...		...		...	...	...	
	千 葉	1,140	-	1,140	5	2,610	6	-		29,800	-	29,800	5
	東 京	...	...	...		...		...		...	...	...	
	神奈川	...	...	...		...		...		...	...	...	
	山 梨	...	...	...		...		...		...	...	...	
	長 野	861	-	861	7	1,860	11	-		16,000	-	16,000	6
東	静 岡	484	31	515	11	2,910	3	1,660	2	14,100	515	14,615	9
	新 潟	...	...	...		...		...		...	...	...	
	富 山	...	...	...		...		...		...	...	...	
	石 川	...	...	...		...		...		...	...	...	
北 陸	福 井	...	...	...		...		...		...	...	...	
	岐 阜	...	...	...		...		...		...	...	...	
東	愛 知	...	...	...		...		...		...	...	...	
	三 重	170	20	190	14	1,260	15	1,070	8	2,140	214	2,354	15
近 畿	滋 賀	...	...	...		...		...		...	...	...	
	京 都	...	...	...		...		...		...	...	...	
	大 阪	...	...	...		...		...		...	...	...	
	兵 庫	...	...	...		...		...		...	...	...	
	奈 良	...	...	...		...		...		...	...	...	
中 国	和歌山	...	...	...		...		...		...	...	...	
	鳥 取	...	...	...		...		...		...	...	...	
	島 根	...	...	...		...		...		...	...	...	
	岡 山	151	38	189	15	1,100	16	1,350	5	1,660	513	2,173	16
	広 島	344	172	516	10	1,550	13	1,060	9	5,330	1,820	7,150	12
四 国	山 口	...	...	...		...		...		...	...	...	
	徳 島	...	...	...		...		...		...	...	...	
	香 川	...	...	...		...		...		...	...	...	
	愛 媛	...	...	...		...		...		...	...	...	
	高 知	...	...	...		...		...		...	...	...	
九 州	福 岡	...	...	...		...		...		...	...	...	
	佐 賀	101	36	137	16	2,330	8	1,630	3	2,350	587	2,937	14
	長 崎	2,340	845	3,185	3	2,910	3	1,620	4	68,100	13,700	81,800	3
	熊 本	517	58	575	9	2,550	7	1,020	10	13,200	592	13,792	10
	大 分	...	...	...		...		...		...	...	...	
	宮 崎	403	43	446	13	2,680	5	1,320	6	10,800	568	11,368	11
沖 縄	鹿児島	3,920	591	4,511	2	2,020	10	2,000	1	79,200	11,800	91,000	2
	沖 縄	...	...	...		...		...		...	...	...	
都府県計		21,400	2,400	23,800						453,000	36,300	489,300	
全国計		68,500	2,400	70,900						2,139,000	36,300	2,175,300	

資料:統計部「野菜生産出荷統計」

(全国調査は作付面積は3年、収穫量は6年ごとに実施。直近では両調査ともに平成28年産。)

注:ラウンドのため合計は一致しない。

オ 都道府県産別生産の推移
(ア) 春・秋植え合計

		作 付 面 積(ha)							生 産 量(トン)						
		27年	28年	29年	30年	元年	2年	3年	27年	28年	29年	30年	元年	2年	3年
北海道		51,000	51,200	51,300	50,800	49,600	48,100	47,100	1,907,000	1,715,000	1,883,000	1,742,000	1,890,000	1,733,000	1,686,000
東	青 森	803	762	751	725	658	672	677	18,400	18,600	18,600	16,000	15,500	14,600	15,600
	岩 手	393	391	…	…	381	…	…	7,070	6,490	…	…	…	…	…
	宮 城	558	556	…	…	520	498	478	7,980	7,280	…	…	6,860	6,720	6,690
	秋 田	603	593	…	…	548	…	…	9,590	9,840	…	…	…	…	…
	山 形	214	212	…	…	188	…	…	3,810	3,710	…	…	…	…	…
北	福 島	1,130	1,090	1,070	1,050	1,020	998	978	20,200	19,700	19,200	18,100	17,300	16,300	16,000
	茨 城	1,520	1,540	1,550	1,560	1,610	1,620	1,638	45,100	47,500	44,900	46,300	48,300	42,100	49,498
	栃 木	583	586	…	…	517	…	…	11,000	11,500	…	…	…	…	…
	群 馬	392	388	…	…	358	…	…	7,790	7,630	…	…	…	…	…
	埼 玉	763	744	…	…	690	…	…	13,200	12,700	…	…	…	…	…
関	千 葉	1,240	1,230	1,210	1,200	1,180	1,160	1,140	27,300	28,700	29,800	32,200	29,500	28,100	29,800
	東 京	259	255	…	…	203	…	…	4,660	4,530	…	…	…	…	…
	神奈川	460	450	…	…	407	…	…	8,290	7,410	…	…	…	…	…
	山 梨	318	313	…	…	291	…	…	3,270	3,250	…	…	…	…	…
	長 野	1,130	1,120	1,110	1,100	1,020	916	861	23,300	23,000	21,500	21,500	19,300	16,400	16,000
東	静 岡	624	597	572	558	544	520	515	12,400	13,500	12,300	14,300	14,600	11,600	14,615
	新 潟	660	647	…	…	610	…	…	11,600	12,200	…	…	…	…	…
	富 山	131	130	…	…	121	…	…	2,180	2,290	…	…	…	…	…
	石 川	291	279	…	…	234	…	…	3,720	3,510	…	…	…	…	…
	福 井	349	341	…	…	318	…	…	4,250	3,980	…	…	…	…	…
東	岐 阜	301	305	…	…	302	…	…	3,810	3,560	…	…	…	…	…
	愛 知	312	289	…	…	287	…	…	3,310	3,390	…	…	…	…	…
	三 重	201	198	201	205	209	197	190	2,480	2,420	2,150	2,440	2,330	1,980	2,354
	滋 賀	164	163	…	…	138	…	…	1,570	1,570	…	…	…	…	…
	京 都	221	217	…	…	208	…	…	2,160	2,140	…	…	…	…	…
近	大 阪	80	80	…	…	77	…	…	904	850	…	…	…	…	…
	兵 庫	346	345	…	…	334	…	…	3,700	3,550	…	…	…	…	…
	畿 奈 良	172	172	…	…	161	…	…	1,900	2,000	…	…	…	…	…
	和歌山	69	69	…	…	62	…	…	762	753	…	…	…	…	…
	鳥 取	…	182	…	…	169	…	…	…	2,620	…	…	…	…	…
中	島 根	188	180	…	…	163	…	…	2,650	2,540	…	…	…	…	…
	岡 山	272	268	263	253	229	210	189	3,480	3,400	3,400	3,110	2,590	2,240	2,173
	広 島	557	546	529	529	517	519	516	7,780	6,790	6,660	6,800	6,330	6,840	7,150
	山 口	244	241	…	…	228	…	…	3,080	3,080	…	…	…	…	…
	徳 島	126	107	…	…	101	…	…	1,900	1,590	…	…	…	…	…
四	香 川	…	96	…	…	85	…	…	…	1,030	…	…	…	…	…
	愛 媛	285	285	…	…	283	…	…	3,110	3,280	…	…	…	…	…
	高 知	…	107	…	…	103	…	…	…	1,280	…	…	…	…	…
	福 岡	347	337	…	…	337	…	…	4,700	4,810	…	…	…	…	…
	佐 賀	179	169	161	155	144	140	137	3,310	3,100	3,000	3,220	2,910	2,870	2,937
九	長 崎	3,810	3,720	3,640	3,580	3,400	3,210	3,185	93,000	85,100	88,800	92,100	90,900	84,600	81,800
	熊 本	614	606	607	591	575	578	575	12,500	11,500	12,300	12,800	13,300	11,000	13,792
	大 分	140	143	…	…	142	…	…	1,640	2,040	…	…	…	…	…
	宮 崎	578	575	553	539	453	447	446	13,600	11,800	13,100	11,600	11,300	11,200	11,368
	鹿児島	4,260	4,300	4,410	4,510	4,580	4,270	4,511	76,200	70,800	86,400	96,500	95,000	85,400	91,000
沖 縄		…	85	79	…	72	…	…	…	1,150	1,090	…	…	…	…
都府県		…	26,000	…	…	24,800	…	23,800	…	483,500	…	…	…	…	489,300
全 国		77,400	77,200	77,200	76,500	74,400	71,900	70,900	2,406,000	2,199,000	2,395,000	2,260,000	2,399,000	2,205,000	2,175,300

資料：統計部「野菜生産出荷統計」（平成29年以降は、全国調査を作付面積は3年、収穫量は6年ごとに実施。）

		10a当たり収量(kg)						
		27年	28年	29年	30年	元年	2年	3年
北 海 道		3,740	3,350	3,670	3,430	3,810	3,600	3,580
東 北	青 森	2,290	2,440	2,480	2,210	2,360	2,170	2,300
	岩 手	1,800	1,660	…	…	…	…	…
	宮 城	1,430	1,310	…	…	1,320	1,350	1,400
	秋 田	1,590	1,660	…	…	…	…	…
	山 形	1,780	1,750	…	…	…	…	…
	福 島	1,790	1,810	1,790	1,720	1,700	1,630	1,640
関 東	茨 城	2,970	3,080	2,900	2,970	3,000	2,600	3,020
	栃 木	1,890	1,960	…	…	…	…	…
	群 馬	1,990	1,970	…	…	…	…	…
	埼 玉	1,730	1,710	…	…	…	…	…
	千 葉	2,200	2,330	2,460	2,680	2,500	2,420	2,610
	東 京	1,800	1,780	…	…	…	…	…
	神奈川	1,800	1,650	…	…	…	…	…
	山 梨	1,030	1,040	…	…	…	…	…
	長 野	2,060	2,050	1,940	1,950	1,890	1,790	1,860
	静 岡	1,990	2,260	2,150	2,560	2,680	2,230	2,840
北 陸	新 潟	1,760	1,890	…	…	…	…	…
	富 山	1,660	1,760	…	…	…	…	…
	石 川	1,280	1,260	…	…	…	…	…
	福 井	1,220	1,170	…	…	…	…	…
東 海	岐 阜	1,270	1,170	…	…	…	…	…
	愛 知	1,060	1,170	…	…	…	…	…
畿 近	三 重	1,230	1,220	1,070	1,190	1,110	1,010	1,240
	滋 賀	957	963	…	…	…	…	…
	京 都	977	986	…	…	…	…	…
	大 阪	1,130	1,060	…	…	…	…	…
	兵 庫	1,070	1,030	…	…	…	…	…
	奈 良	1,100	1,160	…	…	…	…	…
	和歌山	1,100	1,090	…	…	…	…	…
中 国	鳥 取	…	1,440	…	…	…	…	…
	島 根	1,410	1,410	…	…	…	…	…
	岡 山	1,280	1,270	1,290	1,230	1,130	1,070	1,150
	広 島	1,400	1,240	1,260	1,290	1,220	1,320	1,390
	山 口	1,260	1,280	…	…	…	…	…
四 国	徳 島	1,510	1,490	…	…	…	…	…
	香 川	…	1,070	…	…	…	…	…
	愛 媛	1,090	1,150	…	…	…	…	…
	高 知	…	1,200	…	…	…	…	…
九 州	福 岡	1,350	1,430	…	…	…	…	…
	佐 賀	1,850	1,830	1,860	2,080	2,020	2,050	2,140
	長 崎	2,440	2,290	2,440	2,570	2,670	2,640	2,570
	熊 本	2,040	1,900	2,030	2,170	2,310	1,900	2,400
	大 分	1,170	1,430	…	…	…	…	…
	宮 崎	2,350	2,050	2,370	2,150	2,490	2,510	2,550
鹿児島		1,790	1,650	1,960	2,140	2,070	2,000	2,020
沖 縄		…	1,350	1,380	…	…	…	…
都府県		…	1,860	…	…	…	…	2,060
全 国		3,110	2,850	3,100	2,950	3,220	3,070	3,070

(イ) 春植え

		作 付 面 積 (ha)							生 産 量 (トン)						
		27年	28年	29年	30年	元年	2年	3年	27年	28年	29年	30年	元年	2年	3年
北海道		51,000	51,200	51,300	50,800	49,600	48,100	47,100	1,907,000	1,715,000	1,883,000	1,742,000	1,890,000	1,733,000	1,686,000
東	青 森	803	762	751	725	658	672	677	18,400	18,600	18,600	16,000	15,500	14,600	15,600
	岩 手	393	391	…	…	381	…	…	7,070	6,490	…	…	…	…	…
	宮 城	558	556	…	…	520	498	478	7,980	7,280	…	…	6,860	6,720	6,690
	秋 田	603	593	…	…	548	…	…	9,590	9,840	…	…	…	…	…
北	山 形	214	212	…	…	188	…	…	3,810	3,710	…	…	…	…	…
	福 島	1,130	1,090	1,070	1,050	1,020	998	978	20,200	19,700	19,200	18,100	17,300	16,300	16,000
関	茨 城	1,510	1,530	1,540	1,550	1,600	1,620	1,630	45,000	47,400	44,800	46,200	48,200	42,000	49,400
	栃 木	580	583	…	…	514	…	…	11,000	11,500	…	…	…	…	…
	群 馬	391	387	…	…	357	…	…	7,780	7,620	…	…	…	…	…
	埼 玉	749	730	…	…	677	…	…	13,000	12,500	…	…	…	…	…
東	千 葉	1,240	1,230	1,210	1,200	1,180	1,160	1,140	27,300	28,700	29,800	32,200	29,500	28,100	29,800
	東 京	246	243	…	…	191	…	…	4,500	4,370	…	…	…	…	…
	神奈川	425	415	…	…	371	…	…	7,860	6,970	…	…	…	…	…
	山 梨	315	310	…	…	288	…	…	3,240	3,220	…	…	…	…	…
東	長 野	1,130	1,120	1,110	1,100	1,020	916	861	23,300	23,000	21,500	21,500	19,300	16,400	16,000
	静 岡	585	559	537	526	512	489	484	11,900	13,000	11,900	13,900	14,100	11,100	14,100
北	新 潟	657	644	…	…	608	…	…	11,600	12,200	…	…	…	…	…
	富 山	128	127	…	…	119	…	…	2,150	2,250	…	…	…	…	…
陸	石 川	288	276	…	…	233	…	…	3,690	3,480	…	…	…	…	…
	福 井	330	323	…	…	300	…	…	4,090	3,840	…	…	…	…	…
東	岐 阜	287	291	…	…	290	…	…	3,640	3,400	…	…	…	…	…
	愛 知	261	239	…	…	237	…	…	2,770	2,870	…	…	…	…	…
海	三 重	181	178	181	185	189	177	170	2,300	2,240	2,010	2,280	2,190	1,810	2,140
近	滋 賀	142	142	…	…	120	…	…	1,390	1,390	…	…	…	…	…
	京 都	217	214	…	…	205	…	…	2,130	2,120	…	…	…	…	…
	大 阪	69	68	…	…	65	…	…	773	707	…	…	…	…	…
	兵 庫	341	340	…	…	326	…	…	3,650	3,500	…	…	…	…	…
畿	奈 良	167	167	…	…	157	…	…	1,850	1,950	…	…	…	…	…
	和歌山	63	63	…	…	57	…	…	693	687	…	…	…	…	…
中	鳥 取	…	177	…	…	167	…	…	…	2,570	…	…	…	…	…
	島 根	172	165	…	…	148	…	…	2,460	2,360	…	…	…	…	…
	岡 山	217	212	209	201	191	172	151	2,670	2,540	2,610	2,390	1,970	1,720	1,660
	広 島	371	364	357	357	345	347	344	5,750	4,880	4,790	4,820	4,490	4,930	5,330
国	山 口	180	178	…	…	166	…	…	2,430	2,490	…	…	…	…	…
	徳 島	115	96	…	…	91	…	…	1,780	1,480	…	…	…	…	…
	香 川	…	68	…	…	57	…	…	…	748	…	…	…	…	…
	愛 媛	211	211	…	…	210	…	…	2,240	2,410	…	…	…	…	…
九	高 知	…	85	…	…	83	…	…	…	1,020	…	…	…	…	…
	福 岡	298	290	…	…	290	…	…	4,110	4,290	…	…	…	…	…
	佐 賀	137	129	122	118	108	103	101	2,710	2,540	2,500	2,690	2,380	2,300	2,350
	長 崎	2,750	2,670	2,590	2,610	2,500	2,350	2,340	74,500	67,000	70,200	72,000	72,500	66,500	68,100
州	熊 本	558	551	553	537	523	520	517	11,900	11,000	11,800	12,200	12,800	10,400	13,200
	大 分	106	110	…	…	111	…	…	1,250	1,680	…	…	…	…	…
	宮 崎	524	520	499	486	398	394	403	12,800	11,100	12,400	10,900	10,500	10,500	10,800
	鹿児島	3,690	3,730	3,840	3,960	4,040	3,780	3,920	65,700	60,100	76,400	83,600	83,600	76,000	79,200
沖 縄		…	—	…	…	—	…	…	…	—	…	…	…	…	…
都府県		23,700	23,300	…	…	22,400	21,400	21,400	457,100	442,700	…	…	467,600	429,300	453,000
全 国		74,600	74,600	74,500	74,000	72,000	69,600	68,500	2,365,000	2,158,000	2,355,000	2,215,000	2,357,000	2,167,000	2,139,000

資料：統計部「野菜生産出荷統計」（平成29年以降は、全国調査を作付面積は3年、収穫量は6年ごとに実施。）

		10a 当 たり 収 量 (kg)						
		27年	28年	29年	30年	元年	2年	3年
北 海 道		3,740	3,350	3,670	3,430	3,810	3,600	3,580
東 北	青 森	2,290	2,440	2,480	2,210	2,360	2,170	2,300
	岩 手	1,800	1,660	…	…	…	…	…
	宮 城	1,430	1,310	…	…	1,320	1,350	1,400
	秋 田	1,590	1,660	…	…	…	…	…
	山 形	1,780	1,750	…	…	…	…	…
	福 島	1,790	1,810	1,790	1,720	1,700	1,630	1,640
関 東	茨 城	2,980	3,100	2,910	2,980	3,010	2,590	3,030
	栃 木	1,890	1,980	…	…	…	…	…
	群 馬	1,990	1,970	…	…	…	…	…
	埼 玉	1,730	1,710	…	…	…	…	…
	千 葉	2,200	2,330	2,460	2,680	2,500	2,420	2,610
	東 京	1,830	1,800	…	…	…	…	…
	神奈川	1,850	1,680	…	…	…	…	…
	山 梨	1,030	1,040	…	…	…	…	…
	長 野	2,060	2,050	1,940	1,950	1,890	1,790	1,860
	静 岡	2,040	2,320	2,210	2,640	2,760	2,280	2,910
北 陸	新 潟	1,770	1,890	…	…	…	…	…
	富 山	1,680	1,770	…	…	…	…	…
	石 川	1,280	1,260	…	…	…	…	…
	福 井	1,240	1,190	…	…	…	…	…
東 海	岐 阜	1,270	1,170	…	…	…	…	…
	愛 知	1,060	1,200	…	…	…	…	…
	三 重	1,270	1,260	1,110	1,230	1,160	1,020	1,260
近 畿	滋 賀	978	976	…	…	…	…	…
	京 都	980	990	…	…	…	…	…
	大 阪	1,120	1,040	…	…	…	…	…
	兵 庫	1,070	1,030	…	…	…	…	…
	奈 良	1,110	1,170	…	…	…	…	…
	和歌山	1,100	1,090	…	…	…	…	…
中 国	鳥 取	…	1,450	…	…	…	…	…
	島 根	1,430	1,430	…	…	…	…	…
	岡 山	1,230	1,200	1,250	1,190	1,030	1,000	1,100
	広 島	1,550	1,340	1,340	1,350	1,300	1,420	1,550
	山 口	1,350	1,400	…	…	…	…	…
四 国	徳 島	1,550	1,550	…	…	…	…	…
	香 川	…	1,100	…	…	…	…	…
	愛 媛	1,060	1,140	…	…	…	…	…
	高 知	…	1,200	…	…	…	…	…
九 州	福 岡	1,380	1,480	…	…	…	…	…
	佐 賀	1,980	1,970	2,050	2,280	2,200	2,230	2,330
	長 崎	2,710	2,510	2,710	2,760	2,900	2,830	2,910
	熊 本	2,130	2,000	2,130	2,280	2,440	2,000	2,550
	大 分	1,180	1,530	…	…	…	…	…
	宮 崎	2,440	2,130	2,490	2,240	2,630	2,660	2,680
	鹿児島	1,780	1,610	1,990	2,110	2,070	2,010	2,020
沖 縄		…	—	…	…	…	…	…
都府県		1,930	1,900	…	2,060	2,090	2,010	2,120
全 国		3,170	2,890	3,160	2,990	3,270	3,110	3,120

(ウ) 秋植え

		作 付 面 積 (ha)							生 産 量(トン)						
		27年	28年	29年	30年	元年	2年	3年	27年	28年	29年	30年	元年	2年	3年
北海道		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東	青 森	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	岩 手	—	—	…	…	…	…	…	—	—	…	…	…	…	…
	宮 城	—	—	…	…	…	—	—	—	—	…	…	—	—	—
	秋 田	—	—	…	…	…	…	…	—	—	…	…	…	…	…
北	山 形	—	—	…	…	…	…	…	—	—	…	…	…	…	…
	福 島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
関	茨 城	8	8	7	7	6	6	8	95	87	77	70	54	56	98
	栃 木	3	3	…	…	3	…	…	24	25	…	…	…	…	…
	群 馬	1	1	…	…	1	…	…	12	11	…	…	…	…	…
	埼 玉	14	14	…	…	13	…	…	181	179	…	…	…	…	…
東	千 葉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	東 京	13	12	…	…	12	…	…	161	160	…	…	…	…	…
	神奈川	35	35	…	…	36	…	…	431	441	…	…	…	…	…
	山 梨	3	3	…	…	3	…	…	27	26	…	…	…	…	…
東	長 野	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	静 岡	39	38	35	32	32	31	31	538	543	424	438	470	518	515
北	新 潟	3	3	…	…	2	…	…	34	25	…	…	…	…	…
	富 山	3	3	…	…	2	…	…	33	35	…	…	…	…	…
	石 川	3	3	…	…	1	…	…	32	31	…	…	…	…	…
	福 井	19	18	…	…	18	…	…	156	136	…	…	…	…	…
東	岐 阜	14	14	…	…	12	…	…	169	158	…	…	…	…	…
	愛 知	51	50	…	…	50	…	…	536	515	…	…	…	…	…
海	三 重	20	20	20	20	20	20	20	182	180	138	163	137	172	214
	滋 賀	22	21	…	…	18	…	…	183	183	…	…	…	…	…
近	京 都	4	3	…	…	3	…	…	26	20	…	…	…	…	…
	大 阪	11	12	…	…	12	…	…	131	143	…	…	…	…	…
畿	兵 庫	5	5	…	…	8	…	…	46	54	…	…	…	…	…
	奈 良	5	5	…	…	4	…	…	52	50	…	…	…	…	…
	和歌山	6	6	…	…	5	…	…	69	66	…	…	…	…	…
中	鳥 取	…	5	…	…	2	…	…	…	53	…	…	…	…	…
	島 根	16	15	…	…	15	…	…	188	176	…	…	…	…	…
国	岡 山	55	56	54	52	38	38	38	811	860	788	718	623	521	513
	広 島	186	182	172	172	172	172	172	2,030	1,910	1,870	1,980	1,840	1,910	1,820
四	山 口	64	63	…	…	62	…	…	653	591	…	…	…	…	…
	徳 島	11	11	…	…	10	…	…	116	110	…	…	…	…	…
国	香 川	…	28	…	…	28	…	…	…	280	…	…	…	…	…
	愛 媛	74	74	…	…	73	…	…	866	866	…	…	…	…	…
九	高 知	…	22	…	…	20	…	…	…	259	…	…	…	…	…
	福 岡	49	47	…	…	47	…	…	589	520	…	…	…	…	…
州	佐 賀	42	40	39	37	36	37	36	601	560	499	533	526	574	587
	長 崎	1,070	1,060	1,050	972	895	864	845	18,500	18,100	18,600	20,100	18,400	18,100	13,700
	熊 本	56	55	54	54	52	58	58	566	481	504	594	536	615	592
	大 分	34	33	…	…	31	…	…	391	356	…	…	…	…	…
州	宮 崎	54	55	54	53	55	53	43	799	743	729	737	754	721	568
	鹿児島	565	562	572	551	544	493	591	10,500	10,700	10,000	12,900	11,400	9,420	11,800
沖 縄		…	85	79	…	72	…	…	…	1,150	1,090	…	…	…	…
都府県		…	2,670	…	…	2,410	…	2,400	…	40,800	…	…	…	…	36,300
全 国		2,730	2,670	2,640	2,510	2,410	2,310	2,400	41,800	40,800	40,100	45,600	41,800	38,900	36,300

資料：統計部「野菜生産出荷統計」（平成29年以降は、全国調査を作付面積は3年、収穫量は6年ごとに実施。）

		10a 当 たり 収 量 (kg)						
		27年	28年	29年	30年	元年	2年	3年
北 海 道		—	—	—	—	—	—	—
東 北	青 森	—	—	—	—	—	—	—
	岩 手	—	—	…	…	…	…	…
	宮 城	—	—	…	…	—	—	—
	秋 田	—	—	…	…	…	…	…
	山 形	—	—	…	…	…	…	…
	福 島	—	—	—	—	—	—	—
関 東	茨 城	1,190	1,160	1,100	1,000	978	1,020	1,300
	栃 木	800	822	…	…	…	…	…
	群 馬	857	788	…	…	…	…	…
	埼 玉	1,290	1,280	…	…	…	…	…
	千 葉	—	—	—	—	—	—	—
	東 京	1,290	1,330	…	…	…	…	…
	神奈川	1,230	1,260	…	…	…	…	…
	山 梨	896	883	…	…	…	…	…
	長 野	—	—	—	—	—	—	—
	静 岡	1,380	1,430	1,210	1,370	1,470	1,670	1,660
北 陸	新 潟	1,140	893	…	…	…	…	…
	富 山	1,130	1,210	…	…	…	…	…
	石 川	1,030	1,000	…	…	…	…	…
	福 井	821	756	…	…	…	…	…
	東 海	岐 阜	1,210	1,170	…	…	…	…
東 海	愛 知	1,050	1,030	…	…	…	…	—
	三 重	910	899	690	815	685	860	1,070
	近 畿	滋 賀	830	870	…	…	…	…
京 都		735	676	…	…	…	…	…
大 阪		1,190	1,190	…	…	…	…	…
兵 庫		920	1,080	…	…	…	…	…
奈 良		1,030	1,000	…	…	…	…	…
和歌山		1,170	1,120	…	…	…	…	…
中 国	鳥 取	…	1,060	…	…	…	…	…
	島 根	1,210	1,170	…	…	…	…	…
	岡 山	1,480	1,550	1,460	1,380	1,640	1,370	1,350
	広 島	1,090	1,050	1,090	1,150	1,070	1,110	1,060
	山 口	1,020	938	…	…	…	…	…
四 国	徳 島	1,050	1,000	…	…	…	…	…
	香 川	…	1,000	…	…	…	…	…
	愛 媛	1,170	1,170	…	…	…	…	…
	高 知	…	1,190	…	…	…	…	…
九 州	福 岡	1,210	1,100	…	…	…	…	…
	佐 賀	1,430	1,400	1,280	1,440	1,460	1,550	1,630
	長 崎	1,730	1,710	1,770	2,070	2,060	2,090	1,620
	熊 本	1,010	875	933	1,100	1,030	1,060	1,020
	大 分	1,150	1,080	…	…	…	…	…
	宮 崎	1,480	1,350	1,350	1,390	1,370	1,360	1,320
	鹿児島	1,850	1,900	1,750	2,340	2,090	1,910	2,000
沖 縄		…	1,350	1,380	…	…	…	…
都府県		…	1,530	…	…	…	…	…
全 国		1,530	1,530	1,520	1,820	1,730	1,680	1,510

(エ)北海道支庁別ばいれいしよ生産量の推移

区分			作 付 面 積 (ha)					10a当たり収量(kg)					収 穫 量 (t)				
地域	年次	27	28	29	30	令和元	2	3	27	28	29	30	令和元	2	3		
札	石狩	690	622	645	666	722	694	710	3,270	3,630	3,670	3,280	3,670	3,600	3,380		
	空知	795	703	698	677	659	629	600	3,610	3,310	3,250	3,110	3,490	3,460	3,090		
	上川	2,840	2,730	2,710	2,620	2,590	2,400	2,330	3,850	3,480	3,540	2,850	3,430	3,490	2,720		
幌	留萌	36	33	26	24	20	21	18	2,190	2,240	1,750	1,590	1,940	1,990	1,690		
	小計	4,400	4,100	4,100	4,000	4,000	3,700	3,700	3,660	3,450	3,480	2,950	3,470	3,540	2,870		
	渡島	886	880	814	745	690	650	593	2,930	2,940	2,990	2,660	2,940	2,950	2,790		
函	檜山	1,210	1,230	1,210	1,130	1,070	1,010	1,040	3,140	3,040	3,240	2,540	3,110	2,990	2,940		
	後志	3,980	4,270	4,220	4,260	3,850	3,670	3,720	3,190	2,800	2,980	2,700	3,340	3,420	2,980		
	胆振	517	521	547	556	505	472	483	3,520	2,920	2,920	2,680	3,510	3,340	3,340		
館	小計	6,600	6,900	6,800	6,700	6,100	5,800	5,800	3,170	2,870	3,020	2,660	3,280	3,290	3,000		
	日高	38	25	35	36	22	29	37	2,640	1,260	2,560	2,110	2,090	3,000	3,910		
	十勝	21,800	22,200	22,800	22,600	22,100	21,800	21,500	3,700	3,170	3,770	3,430	3,700	3,440	3,630		
帯	釧路	451	438	410	406	411	400	405	3,540	2,990	3,480	3,390	4,070	3,570	3,590		
	小計	22,300	22,700	23,200	23,000	22,500	22,200	21,900	3,690	3,150	3,770	3,440	3,710	3,450	3,640		
	宗谷	7	7	6	6	5	x	x	1,410	1,260	1,480	1,210	1,400	1,830	1,630		
北	網走	17,300	17,200	16,700	16,600	16,600	16,000	15,300	4,040	3,790	3,860	3,880	4,240	3,960	3,890		
	根室	491	467	458	465	414	370	377	3,430	1,980	3,240	3,080	3,510	3,690	3,840		
	小計	17,800	17,700	17,200	17,100	17,000	16,400	15,700	4,010	3,730	3,830	3,840	4,210	3,930	3,880		
見	計	51,000	51,200	51,300	50,800	49,600	48,100	47,100	3,740	3,350	3,670	3,430	3,810	3,600	3,580		
	計																

資料：農林水産省北海道農政事務所 食と農林水産データライブラリー「農業」ばいれいしよの作付面積、収穫量
「野菜の作付面積、収穫量及び出荷量」
「x」：個人又は法人その他の団体に關する秘密を保護するため、統計数値を公表しないもの

カ ばれいしょの作柄概要

年産	作 柄 概 要
平成 1 8	○<u>作付面積</u>は8万6,600haで、前年並み。 ○<u>10a 当たり収量</u>は3,040kgで、前年産を4%下回る。 ○<u>収穫量</u>は263万5,000tで、前年産に比べ11万7,000t（前年産対比4%）減少。 ○季節区分別の概況 <u>春植えばれいしょ</u>の作付面積は8万3,600haで、前年産並み。10a 当たり収量は3.100kgで、前年産を4%下回った。これは、北海道で7月下旬から8月上旬の少雨と、8月以降の高温により生育が停滞したためである。この結果、収穫量は259万tで、前年産に比べて12万2,000t 減少。 <u>秋植えばれいしょ</u>の作付面積は2,930haで、前年産に比べて40ha（同1%）増加。10a 当たり収量は1,560kgで、前年産を11%上回った。これは、長崎県等で台風第13号の強風により茎葉の損傷があったものの、その後天候に恵まれ生育が順調に推移したためである。この結果、収穫量は4万5,700tで、前年産に比べて5,100t（同13%）増加。
1 9	○<u>作付面積</u>は8万7,400haで、前年産に比べて800ha（1%）増加 ○<u>10a 当たり収量</u>は3,290kgで、前年産に比べて8%上回った。 ○<u>収穫量</u>は287万3,000tで、前年産に比べて23万8,000t（9%）増加。 ○季節区分別の概況 <u>春植えばれいしょ</u>の作付面積は8万4,500haで、前年産に比べて900ha（1%）増加。10a 当たり収量は3,350kgで、前年産を8%上回った。これは、生育期間をとおして比較的天候に恵まれたためである。この結果、収穫量は282万8,000tで、前年産で比べて23万6,000t（11%）増加。 <u>秋植えばれいしょ</u>の作付面積は2,890haで、前年産に比べて40ha（1%）減少。10a 当たり収量は1,540kgで、前年産を1%下回った。この結果、収穫量は4万4,400tで、前年産に比べて1,300t（3%）減少。
2 0	○<u>作付面積</u>は8万4,900haで、前年産に比べて2,500ha（3%）減少。 ○<u>10a 当たり収量</u>は3,230kgで、前年産に比べて2%下回った。 ○<u>収穫量</u>は274万2,000tで、前年産に比べて13万0,000t（5%）減少。 ○季節区分別の概況 <u>春植えばれいしょ</u>の作付面積は8万2,000haで、前年産に比べて2,500ha（3%）減少。10a 当たり収量は3,230kgで、前年産を2%下回った。これは、7月の日照不足、8月～9月の降雨不足などの影響により、いもの肥大が抑制され小玉傾向となったためである。この結果、収穫量は269万7,000tで、前年産で比べて13万1,000t（5%）減少。 <u>秋植えばれいしょ</u>の作付面積は2,880haで、前年産並み。10a 当たり収量は1,600kgで、生育期間をとおして比較的天候に恵まれたことから、前年産に比べて4%上回った。この結果、収穫量は4万6,100tで、前年産に比べて1,700t（4%）増加。

年産	作 柄 概 要
2 1	○<u>作付面積</u>は8万3,100haで、前年産に比べて1,800ha（2％）減少。 ○<u>10a 当たり収量</u>は2,960kgで、前年産に比べて8％下回った。 ○<u>収穫量</u>は245万9,000 t で、前年産に比べて28万4,000 t （10％）減少。 ○季節区分別の概況 <u>春植えばれいしょ</u>の作付面積は8万300haで、前年産に比べて1,700ha（2％）減少。10a 当たり収量は3,000kgで、前年産を9％下回った。これは、7月中旬以降の低温、日照不足の影響により、いもの肥大が抑制され小玉傾向となったためである。この結果、収穫量は241万2,000 t で、前年産で比べて28万5,000 t （11％）減少。 <u>秋植えばれいしょ</u>の作付面積は2,820haで、生産者の高齢化に伴う作付中止等があったことから、前年産に比べて50ha（2％）減少。10a 当たり収量は1,660kgで、生育期間をとおして比較的天候に恵まれたことから、前年産に比べて3％上回った。この結果、収穫量は4万6,700 t で、前年産に比べて600 t （2％）減少。
2 2	○<u>作付面積</u>は8万2,500haで、前年産に比べて600ha（1％）減少。 ○<u>10a 当たり収量</u>は2,780kgで、前年産に比べて6％下回った。 ○<u>収穫量</u>は229万 t で、前年産に比べて16万9,000 t （7％）減少。 ○季節分別の概況 <u>春植えばれいしょ</u>の作付面積は7万9,600haで、前年産に比べて700ha（1％）減少。10a 当たり収量は2,810kgで、前年産を6％下回った。これは、春先の低温や、7月中旬以降の高温・多雨の影響により着いも数が少なくなったことに加え、いもの肥大が抑制され小玉傾向となったためである。この結果、収穫量は223万7,000 t で、前年産で比べて17万5,000 t （7％）減少。 <u>秋植えばれいしょ</u>の作付面積は2,930haで、主産地である長崎県及び鹿児島県において他野菜からの転換等があったことから、前年産に比べて110ha（4％）増加。10a 当たり収量は1,800kgで、生育期間をとおして比較的天候に恵まれたことから、前年産に比べて8％上回った。この結果、収穫量は5万2,800 t で、前年産に比べて6,100 t （13％）増加。
2 3	○<u>作付面積</u>は8万1,000haで、前年産に比べて1,500ha（2％）減少。 ○<u>10a 当たり収量</u>は2,950kgで、前年産に比べて6％上回った。 ○<u>収穫量</u>は238万7,000 t で、前年産に比べて9万7,000 t （4％）増加。 ○地域別の概況 <u>北海道</u>の作付面積は5万3,100haで、前年産に比べて1,000ha（2％）減少。10a 当たり収量は3,470kgで作柄の悪かった前年産を3％上回ったものの、春先の降雨や、収穫時期の台風等の影響により収穫量は54万4,300 t で、平年収量比97％となった。 <u>都府県産</u>の作付面積は2万7,900haで、前年産に比べて500ha（2％）減少。10a 当たり収量は1,950kgで生育期間をとおして比較的天候に恵まれたことから、作柄の悪かった前年産に比べて3％上回り収穫量は54万4,300 t で、平年収量比97％となった。

年産	作 柄 概 要
2 4	○<u>作付面積</u>は8万1,200haで、前年産並み。 ○<u>10a 当たり収量</u>は3,080kgで、前年産に比べて4%上回った。 ○<u>収穫量</u>は250万tで、前年産に比べて11万3,000t（5%）増加。 ○地域別の概況 <u>北海道</u>の作付面積は5万3,400haで、前年産並み。10a 当たり収量は3,630kgで前年産に比べて5%上回った。これは、6月から7月にかけて比較的天候に恵まれ、着いも数がやや多くなったこと等によるもので、収穫量は193万8,000tで、前年産に比べて9万5,000t（5%）増加した。 <u>都府県産</u>の作付面積は2万7,900haで、前年産並み。10a 当たり収量は2,010kgで生育期間をとおして比較的天候に恵まれたことから、前年産に比べて3%上回り、収穫量は56万1,800tで、平年収量比101%となった。
2 5	○<u>作付面積</u>は7万9,700haで、前年産に比べて1,500ha（2%）減少。 ○<u>10a 当たり収量</u>は3,020kgで、前年産に比べて2%下回った。 ○<u>収穫量</u>は240万8,000tで、前年産に比べて9万2,000t（4%）減少。 ○地域別の概況 <u>北海道</u>の作付面積は5万2,400haで、前年と比べて1,000ha減少した。一部地域で植付作業の遅れや7月の少雨の影響が見られたことなどから、規格内収量はやや低く、10a 当たり収量は3,580kgで前年産に比べて3%下回り、収穫量は187万6,000tで、前年産に比べて6万2,000t（3%）減少した。 <u>都府県産</u>の作付面積は2万7,200haで、前年産に比べて700ha（3%）減少。10a 当たり収量は1,960kgで、前年産に比べて2%下回った。収穫量は53万1,800tで、前年産に比べて3万t（5%）減少。
2 6	○<u>作付面積</u>は7万8,300haで、前年産に比べて1,400ha（2%）減少。 ○<u>10a 当たり収量</u>は3,140kgで、前年産に比べて4%上回った。 ○<u>収穫量</u>は245万6,000tで、前年産に比べて4万8,000t（2%）増加。 ○地域別の概況 <u>北海道</u>の作付面積は5万1,500haで、前年と比べて900ha減少した。生育や収穫作業は平年より早く、降雨の影響により一部の地域で生育のばらつきが見られたものの、概ね順調に進んだ。10a 当たり収量は3,720kgで前年産に比べて4%上回り、収穫量は192万tで、前年産に比べて4万t（2%）増加した。 <u>都府県産</u>の作付面積は2万6,800haで、前年産に比べて400ha（1%）減少。10a 当たり収量は2,020kgで、前年産に比べて3%上回った。収穫量は54万tで、前年産に比べて1万5,000t（2%）増加。

年産	作 柄 概 要
27	○<u>作付面積</u>は7万7,400haで、前年産に比べて900ha（1％）減少。 ○<u>10a 当たり収量</u>は3,110kgで、前年産に比べて1％下回った。 ○<u>収穫量</u>は240万6,000tで、前年産に比べて5万t（2％）増加。 ○地域別の概況 <u>北海道</u>の作付面積は5万1,000haで、前年と比べて500ha減少した。干ばつの影響があった一部地域を除き、全体的には生育は順調に進んだ。10a 当たり収量は3,720kgで前年産並となり、収穫量は190万7,000tで前年産に比べて9,000t（0.5％）減少した。 <u>都府県産</u>の作付面積は2万6,400haで、前年産に比べて400ha（1％）減少。10a 当たり収量は1,890kgで、前年産に比べて6％下回った。収穫量は50万tで、前年産に比べて4万t（8％）減少。
28	【春植え】 ○作付面積は7万4,600haで、前年産並み。 ○10a 当たり収量は2,890kgで、前年産に比べて8％下回った。 これは、作付けの多い<u>北海道において</u>、6月の日照不足による影響によりいもの肥大が進まなかったことに加えて、<u>8月の台風に伴う大雨等により浸水・冠水等の被害が発生</u>。 ○<u>収穫量</u>は215万8,000tで、前年産に比べて20万7,000t（9％）減少。 【秋植え】 ○作付面積は2,670haで、前年産に比べ2％減少。 ○10a 当たり収量は1,530kgで、前年産並み。 ○収穫量は4万800tで、前年産に比べて1,000t（2％）減少。
29	【春植え】 ○作付面積は7万4,400haで、前年産並み。 ○10a 当たり収量は3,160kgで、前年産に比べて9％上回った。 これは、作付けの多い<u>北海道において</u>、概ね天候に恵まれ、台風による被害等のあった前年産を上回ったため。 ○<u>収穫量</u>は235万tで、前年産に比べ19万2,000t（9％）増加。 【秋植え】 ○作付面積は2,640haで、前年産に比べ1％減少。 ○10a 当たり収量は1,520kgで、前年産に比べ1％下回った。 ○<u>収穫量</u>は4万100tで、前年産に比べ700t（2％）減少。

年産	作 柄 概 要
30	【春植え】 ○作付面積は7万4,000haで、前年産に比べ1%減少。 ○10a 当たり収量は2,990kgで、前年産に比べ5%下回った。 これは、作付けの多い北海道において、6月以降の天候不順により、着いも数が少なく、小玉傾向となったため。 ○収穫量は221万5,000tで、前年産に比べ14万t（6%）減少。 【秋植え】 ○作付面積は2,510haで、前年産に比べ5%減少。 これは長崎県において他野菜への転換やほ場整備のため作付休止があったこと等による。 ○10a 当たり収量は1,820kgで、前年産に比べ20%上回った。 これは、天候に恵まれ肥大が良好であったこと等による。 ○収穫量は4万5,600tで、前年産に比べ5,500t（14%）増加。
令和 元	【春植え】 ○作付面積は7万2,000haで、前年産に比べ2,000ha（3%）減少。 これは、主に北海道において、小麦や小豆に転換されたこと等による。 ○10a 当たり収量は3,270kgで、前年産に比べ280kg, 9%上回った。 これは、主に北海道において、生育期間全般において天候に恵まれ、いもの肥大が良好であったためである。 ○収穫量は235万7,000tで、前年産に比べ14万2,000t（6%）増加。 【秋植え】 ○作付面積は2,410haで、前年産に比べ100ha（4%）減少。 これは、長崎県において、他野菜への転換があったこと等による。 ○10a 当たり収量は1,730kgで、前年産に比べ90kg（5%）下回った。 これは、鹿児島県において、植付け後の高温の影響で生育が抑制されたためである。 ○収穫量は4万1,800tで、前年産に比べ3,800t（8%）増加。
2	【春植え】 ○作付面積は6万9,600haで、前年産に比べ2,400ha（3%）減少。 これは、主に北海道において、小豆やいんげんに転換されたこと等による。 ○10a 当たり収量は3,110kgで、前年産に比べ160kg, 5%上回った。 これは、主に北海道において、6月後半の低温、日照不足等の影響により、着いも数が少なくなったためである。 ○収穫量は216万5,000tで、前年産に比べ16万26,000t（8%）減少。 【秋植え】 ○作付け面積は2,310haで、前年産にくらべ100ha（4%）減少。 これは主に生産者の高齢化による作付中止や他野菜への転換があったためである。 ○10a 当たり収量は1680kgで、前年産に比べ50kg, 3%下回った。 ○収穫量は38,900tで、前年産に比べ2900t（7%）減少。

年産	作 柄 概 要
3	【春植え】 ○作付面積は68,500haで、前年産に比べ1,100ha（2％）減少。 ○10a 当たり収量は3,120kgで、前年並みとなった。 主産地の北海道においては7月は降水量が少なく、収穫が早い生食用の肥大が抑制され影響を受けた。8月以降は降水量が確保されたため、収量は前年並みに回復した。 ○収穫量は213万9000 t で、前年産に比べ2万8000t（1％）減少。 【秋植え】 ○作付面積は2,400haで、前年産に比べ90ha（4％）増加した。これは、鹿児島県において、かんしょからの転換があったためである。 ○10a当たり収量は1,510kgで、前年産に比べ170kg（10％）下回った。 これは、長崎県において、9月下旬から10月下旬にかけて高温・少雨で推移したことから、肥大が抑制されたためである。 ○収穫量は3万6,300tで、前年産に比べそれぞれ2,600t（6％）、1,700t（6％）減少した。
4	【春植え】 ○作付面積は6万9,100haで、前年産に比べ600ha（1％）増加。 ○10a当たり収量は3,250kgで、前年産に比べ130kg（4％）上回った。 ○収穫量は224万5000 t で、前年産に比べ10万6000 t （5％）増加 主産地の北海道において、需要の高まりから作付面積が増加し、気候も平年並みに推移したことから、前年産に比べ生産量が増加した。

資料：統計部「野菜生産出荷統計」

都道府県からの聞き取りによる地域作物課調べ

キ ばれいしよの機械化体系(ソイルコンディショニング栽培技術)

- ソイルコンディショニング栽培体系は、あらかじめ作土から石・れき・土塊を取り除き、うね立てした上で播種するため、品質の向上と収穫作業の大幅な省力化が期待できる作業体系。
主な効果・培土をしないため土を傷めない ・いもの肥大・大きさが均一 ・いもの変形が少ない ・緑化いもが少なくない
- 一方で、導入に当たってはセパレータ等高価格な作業機の販売価格の低減や日本の土壌、気象条件に合った利用体系の確立を図る必要がある。

作業機械	耕起・整地		播 種	(生育状況)	収 穫	選 別
	ブラウ	ハロー ロータリー	プランター			
現 行 体 系					ハーベスタ (1畦) 	機上選別 ほ場内の石や腐敗いも等が収穫物と一緒に機上に上るため、ハーベスタ1台に3～4人の選別作業員が必要。足場が不安定なため重労働。
ソイルコンディショニング	ベッドフォーマ 	セパレータ 	プランター(深播専用) 		オフセットハーベスタ 	
	2畦分の土を寄せ、大きな畦を形成。 	砕土と同時に石や土塊を分離、大きな石はほ場外に廃棄、小さな石は畦間に集積。 	播種と同時に培土も完成させる。播種深さは15～20cm。 		ハーベスタ (2畦・伴走車) 	粗選別施設で効率的に選別  作業員を集中できるため効率的。 選別作業の外部化も可能。

ク 北海道内における新栽培体系等の導入実績
(ア) 平成28年度実績(ソイルコンディショニング栽培の項目は概算)

	種子用	うち採種		生食用	加工用	でん粉原料用	種子用割合	その他用割合	計割合
		うち原種	うち採種						
栽培面積(ha)		4,529ha	479ha	4,051ha	13,102ha	12,987ha	10.4%	89.6%	
収穫量(t)		133,288t	14,965t	118,271t	329,434t	467,828t	10.1%	89.9%	
種子準備・栽培管理	種子の調整	農協が処理 生産者が処理	14,974ha	129,883ha	412,204ha	26,465ha			
		430,664ha	102,234ha	328,140ha	701,177ha	523,081ha			
		16,991ha	776ha	16,215ha			3.0%	0.0%	
		368ha	85ha	283ha	1,563ha	766ha	8.1%	6.6%	6.8%
	省力化機械の導入	ソイルコンディショニング栽培 (予め作土から石・れき・土塊等を取り除き、うね立てした上で播種を行う栽培法)	24ha	136ha	30ha	554ha	3.5%	1.5%	1.7%
		オー・イン・ワン栽培 (整地・施肥・播種・培土を一工程で行う栽培法)	9ha	72ha	45ha	232ha	1.8%	0.7%	0.8%
	コントラクター(作業受託組織)の活用	植え付け作業 栽培管理 収穫作業	7ha 7ha 7ha	64ha 64ha 64ha	29ha 29ha 29ha	143ha 1,000ha 1,000ha	1.6%	3.0%	2.9%
							1.6%	2.7%	2.6%
							1.6%	4.6%	4.3%
							21.2%	21.2%	21.2%
収穫選別	収穫の体系	オフセット型ハーベスター 1畦 2畦 普通(インロー)型ハーベスター	111ha 22ha 142ha	848ha 184ha 1,283ha	3,322ha 109ha 5,730ha	1,491ha 102ha 8,458ha	21.2%	1.1%	24%
		貯蔵庫前粗選別 (収穫時の搬上選別を省略し、集出荷施設等に集めた段階で一括して選別を実施)	136ha	914ha	1,107ha	661ha	20.5%	5.3%	6.9%
収穫後のほ場管理	野良の防止のための雪割りの実施	雪割り・雪踏みの実施	90ha	681ha	805ha	1,027ha	5.6%	5.7%	5.7%

地域作物課調べ。なお、ソイルコンディショニングの項目は概算値であるため、確定し次第差し替える予定。

ク 北海道内における新栽培体系等の導入実績
(イ)平成29年産実績(ソイルコンディショニング栽培の項目は概算)

	種子用	うち採種		生食用	加工用	でん粉原料用	種子用割合	その他用割合	計割合
		うち原種	うち採種						
栽培面積 (ha)		4,910ha	535ha	4,375ha	13,636ha	12,728ha	13,977ha	89.1%	
収穫量 (t)		155,781t	16,870t	138,629t	335,176t	434,385t	506,618t	89.1%	
種子準備・栽培管理	種子の調整	薬剤処理	農協が処理	367,496袋	316,902袋	756,335袋	175,083袋		
			生産者が処理	88,502袋	948,308袋	477,729袋	930,216袋		
	省力化機械の導入	ジベレリン等による処理(種子用の生産のみ)		400袋				0.1%	0.0%
		消毒機付きカッティングプランター		56ha	2,463ha	1,293ha	634ha	12.0%	10.9%
		ソイルコンディショニング栽培 (すめ作土から石・れき・土塊等を取り除き、うね立てした上で播種を行う栽培法)		25ha	30ha	521ha	3ha	2.7%	1.4%
収穫系	コントラクター(作業受託組織)の利用	オーレルインワン栽培 (段土・整地・施肥・播種・培土を一工程で行う栽培法)		0ha	14ha	115ha	0ha	0.0%	0.3%
		植え付け作業		0ha	30ha	152ha	4ha	0.0%	0.5%
	収穫後の体	栽培管理		0ha	30ha	16ha	0ha	0.0%	0.1%
		収穫作業		0ha	31ha	569ha	4ha	0.0%	1.3%
		ハーベスターの利用		0ha					
選別	収穫後の粗選別	オフセット型ハーベスター	1畦	1,343ha	2,646ha	3,528ha	3,601ha	30.8%	24.2%
			2畦	79ha	161ha	375ha	0ha	2.1%	1.3%
収穫後のほり場管理	選別	普通(インロー)型ハーベスター		2,487ha	5,087ha	4,461ha	6,501ha	53.2%	39.8%
		貯蔵庫前粗選別 (収穫時の繰上選別を省略し、集出荷施設等に集めた段階で一括して選別を実施)		819ha	1,160ha	555ha	247ha	19.7%	4.9%
地域作物課調べ。なお、ソイルコンディショニングの項目は概算値であるため、確定し次第差し替える予定。	収穫後のほり場管理	雪割り・雪踏みの実施		635ha	704ha	885ha	1,553ha	14.6%	7.8%
		雪割り・雪踏みの実施		83ha					8.5%

ク 北海道内における新栽培体系等の導入実績
(ウ)平成30年産実績

	種子用	うち原種		うち採種		生食用	加工用	でん粉原料用	種子用割合	その他用割合	計割合
		うち原種	うち採種								
栽培面積 (ha)		4,571ha	497ha	4,075ha	11,939ha	11,961ha	13,699ha	10.8%	89.2%		
収穫量 (t)		141,066t	13,415t	127,651t	257,278t	383,245t	473,489t	11.2%	88.8%		
種子準備・栽培管理	種子の調整	農協が処理 生産者が処理	53,160袋 59,541袋	385,712袋 671,092袋	335,666袋 712,328袋	808,209袋 552,751袋	171,411袋 506,856袋				
		ジベレリン等による処理(種子用の生産のみ)	0袋	3,250袋				0.3%	0.0%		
		消毒機付きカッターングプランター	62ha	505ha	2,466ha	914ha	308ha	12.4%	9.8%		10.1%
	省力化機械の導入	ソイルコンディショニング栽培 (すめ作土から石・れぼ・土塊等を取り除き、うね 立てした上で播種を行う栽培法) オーレルインワン栽培 (耕土・整地・施肥・播種・培土を一工程で行う栽培法)	38ha 0ha	141ha 0ha	19ha 0ha	576ha 120ha	4ha 0ha	3.9%	1.6%		1.8%
	コントラクター(作業受託組織)の活用	植え付け作業 栽培管理 収穫作業	0ha 0ha 0ha	0ha 0ha 0ha	0ha 0ha 3ha	152ha 20ha 735ha	7ha 0ha 7ha	0.0%	0.4%		0.4%
収穫系	収穫後の体	ハーベスターの利用	1畦	1,075ha	2,856ha	3,718ha	727ha	26.9%	19.4%		20.2%
			オフセット型 ハーベスター 普通(インロー)型 ハーベスター	156ha 27ha 80ha	88ha 134ha 4,473ha	182ha 7,098ha	0ha	2.5%	0.8%		1.0%
選別	収穫後の粗選別	貯蔵庫前粗選別 (収穫時の繰上選別を省略し、集出荷施設等に集めた段階で一括して選別を実施)	84ha	437ha	298ha	132ha	0ha	11.4%	1.1%		2.3%
収穫後のほり等の実地管理	雪割り・雪踏みの実地管理	769ha	88ha	681ha	851ha	1,045ha	1,758ha	16.8%	9.7%		10.5%

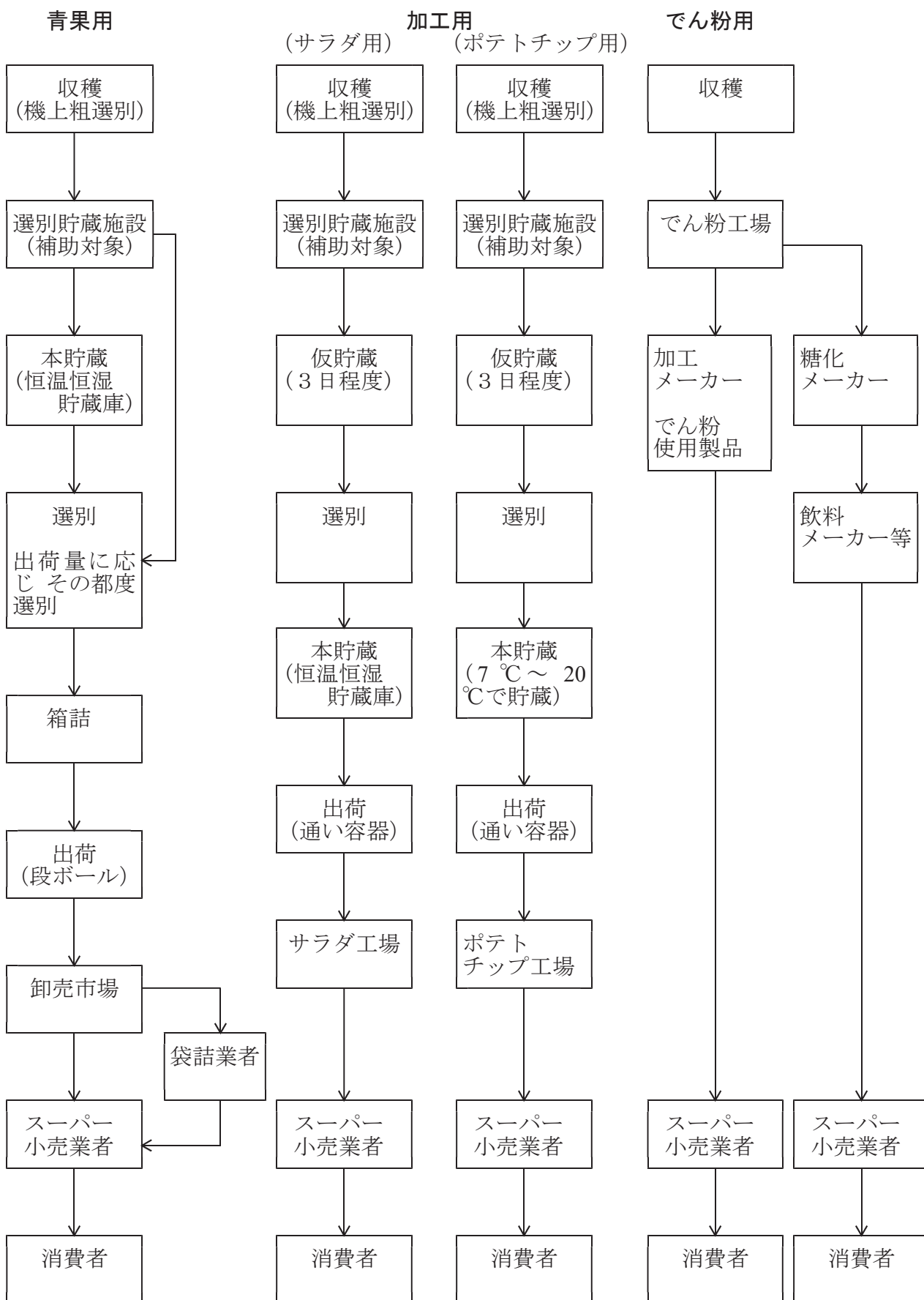
地域作物課調べ。なお、ソイルコンディショニングの項目は概算値であるため、確定し次第差し替える予定。

ク 北海道内における新栽培体系等の導入実績
(エ)令和元年産実績

	種子用	うち原種		うち採種		生食用	加工用	でん粉原料用	種子用割合	その他用割合	計割合
		うち原種	うち採種								
栽培面積 (ha)		4,569ha	486ha	4,083ha	12,912ha	13,867ha	14,068ha	10.1%	89.9%		
収穫量 (t)		136,715t	16,224t	120,491t	330,105t	451,406t	625,002t	8.9%	91.1%		
種子準備・栽培管理	種子の調整	農協が処理 生産者が処理	722,619袋 365,531袋	63,987袋 31,603袋	658,632袋 333,928袋	872,412袋 401,239袋	200,665袋 454,693袋				
		ジベレリン等による処理(種子用の生産のみ)	20袋	0袋				0.0%	0.0%		
		消毒機付きカッターングプランター	822ha	64ha	758ha	2,313ha	2,79ha	18.0%	8.3%	9.3%	
	省力化機械の導入	ソイルコンディショニング栽培 (すめ作土から石・れぼ・土塊等を取り除き、うね 立てした上で播種を行う栽培法) オールインワン栽培 (耕土・整地・施肥・播種・培土を一工程で行う栽培法)	160ha 0ha	25ha 0ha	134ha 0ha	29ha 0ha	437ha 2ha	32ha 0ha	3.5%	1.2%	1.4%
	コントラクター(作業受託組織)の活用	稲え付け作業 栽培管理 収穫作業	0ha 0ha 0ha	0ha 0ha 0ha	0ha 0ha 0ha	22ha 2ha 30ha	163ha 0ha 889ha	6ha 0ha 6ha	0.0%	0.5%	0.4%
収穫系	収穫後の体	ハーベスターの利用	1畦	オフセット型 ハーベスター	1,335ha	237ha	3,247ha	758ha	29.2%	21.5%	22.3%
			2畦	普通(インロー)型ハーベスター	116ha	26ha	120ha	0ha	2.5%	0.8%	1.0%
					1,065ha	87ha	4,291ha	6,562ha	23.3%	34.8%	33.6%
選別	収穫後の粗選別	貯蔵庫前粗選別 (収穫時の繰上選別を省略し、集出荷施設等に集めた段階で一括して選別を実施)	697ha	134ha	564ha	159ha	1,211ha	0ha	15.3%	3.4%	4.6%
収穫後のほり等の実施	雪割り・雪踏みの実施		875ha	95ha	780ha	1,023ha	1,134ha	1,707ha	19.1%	9.5%	10.4%

地域作物課調べ。なお、ソイルコンディショニングの項目は概算値であるため、確定し次第差し替える予定。

ケ ばれいしょの流通体系



コ 令和3年産ばれいしょ収穫量上位100市町村

	都道府県名	市町村名	作付面積	収穫量	出荷量	順位	都道府県名	市町村名	作付面積	収穫量	出荷量
			ha	t	t				ha	t	t
1	北海道	帯広市	3,390	114,100	101,100	51	北海道	新得町	156	6,250	5,140
2	北海道	斜里町	2,630	105,900	97,900	52	北海道	由仁町	164	6,040	2,090
3	北海道	芽室町	2,970	105,300	96,200	53	北海道	栗山町	185	6,030	168
4	北海道	小清水町	2,140	97,000	93,900	54	北海道	森町	191	5,730	5,220
5	北海道	幕別町	2,410	86,100	79,700	55	北海道	千歳市	143	5,100	2,030
6	北海道	網走市	2,110	82,700	78,500	56	北海道	剣淵町	170	5,070	4,470
7	北海道	士幌町	2,060	78,800	70,900	57	北海道	せたな町	160	4,640	3,670
8	北海道	更別村	1,870	75,200	71,500	58	北海道	名寄市	143	4,510	3,920
9	北海道	清里町	1,770	74,700	72,300	59	北海道	旭川市	152	4,330	4,060
10	北海道	音更町	2,070	71,400	64,500	60	青森県	横浜町	124	3,980	3,750
11	北海道	大空町	1,850	70,600	61,500	61	北海道	富良野市	160	3,970	3,710
12	北海道	北見市	1,780	54,600	45,100	62	北海道	石狩市	111	3,360	2,940
13	北海道	美幌町	1,270	45,100	41,400	63	北海道	士別市	176	3,320	2,980
14	北海道	中札内村	1,010	42,700	39,400	64	北海道	中富良野町	111	3,120	2,770
15	北海道	鹿追町	976	34,700	29,400	65	北海道	黒松内町	89	3,060	1,350
16	長崎県	雲仙市	1,360	34,000	29,600	66	北海道	長沼町	92	3,050	2,010
17	北海道	倶知安町	1,180	33,000	27,900	67	鹿児島県	南大隅町	109	2,980	2,870
18	北海道	豊頃町	893	32,100	29,700	68	北海道	むかわ町	85	2,950	2,640
19	北海道	上士幌町	712	30,900	28,700	69	熊本県	八代市	107	2,870	2,520
20	鹿児島県	長島町	1,130	29,900	27,500	70	北海道	江別市	86	2,830	2,470
21	北海道	訓子府町	710	27,600	22,000	71	青森県	東北町	88	2,390	2,180
22	北海道	浦幌町	703	27,400	26,200	72	鹿児島県	天城町	226	2,390	2,270
23	北海道	清水町	908	25,700	22,900	73	広島県	東広島市	126	2,230	841
24	長崎県	南島原市	922	24,600	22,000	74	鹿児島県	西之表市	99	2,200	2,080
25	北海道	本別町	543	19,900	18,400	75	青森県	三沢市	83	2,080	1,800
26	北海道	美瑛町	736	19,800	17,400	76	北海道	厚真町	61	2,060	1,760
27	北海道	京極町	652	19,600	16,700	77	北海道	遠軽町	63	2,020	1,870
28	北海道	津別町	548	19,100	17,400	78	北海道	蘭越町	62	1,830	1,450
29	長崎県	諫早市	599	17,500	15,700	79	北海道	北広島市	51	1,720	1,340
30	北海道	真狩村	502	15,500	13,700	80	北海道	当別町	56	1,640	1,420
31	北海道	留寿都村	438	14,500	13,800	81	北海道	伊達市	47	1,500	1,220
32	北海道	弟子屈町	400	14,400	13,700	82	北海道	岩見沢市	54	1,370	835
33	北海道	中標津町	354	13,700	10,600	83	鹿児島県	錦江町	42	1,370	1,330
34	北海道	置戸町	317	12,700	9,550	84	北海道	湧別町	47	1,250	1,130
35	北海道	大樹町	310	12,300	8,480	85	北海道	八雲町	42	1,180	756
36	北海道	今金町	415	12,000	9,340	86	北海道	日高町	26	1,160	1,100
37	北海道	厚沢部町	375	11,600	4,750	87	北海道	江差町	43	1,120	993
38	北海道	上富良野町	362	10,100	8,070	88	千葉県	芝山町	43	1,100	932
39	北海道	池田町	310	10,000	9,360	89	北海道	豊浦町	34	1,090	984
40	北海道	恵庭市	232	8,450	7,000	90	北海道	安平町	23	992	960
41	北海道	函館市	310	8,370	7,600	91	長崎県	平戸市	40	953	587
42	鹿児島県	和泊町	641	8,040	7,640	92	北海道	壮瞥町	29	889	807
43	静岡県	浜松市	262	7,670	6,840	93	静岡県	湖西市	36	883	776
44	北海道	喜茂別町	260	7,630	6,200	94	北海道	乙部町	34	850	778
45	北海道	共和町	259	7,440	6,550	95	北海道	上川町	29	822	778
46	鹿児島県	知名町	595	7,410	7,040	96	北海道	標津町	23	810	764
47	北海道	ニセコ町	227	6,820	6,190	97	北海道	北斗市	28	728	639
48	北海道	足寄町	170	6,680	6,660	98	北海道	芦別市	37	710	177
49	北海道	南富良野町	221	6,500	4,500	99	北海道	赤井川村	23	707	620
50	北海道	洞爺湖町	199	6,500	6,270	100	北海道	深川市	38	692	143

資料:農林水産省統計部「農林水産関係市町村別データ(年産)」

(2) センサス調査結果
ア 収穫面積、農家数の推移(1995年～2020年)

項目 地域	収 穫 面 積 (ha)						収 穫 農 家 数 (戸)						販 売 農 家 数 (戸)					
	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年	1995年	2000年	2005年	2010年	2015年	2020年
全国計	85,934	73,643	65,273	66,710	62,930	58,805	1,198,720	—	—	—	—	—	106,655	163,400	163,853	94,226	66,871	40,371
北海道	63,236	58,285	51,889	54,107	51,399	48,654	24,763	—	—	—	—	—	17,408	14,886	12,298	10,794	9,233	7,474
都府県	22,698	15,357	13,384	12,603	11,531	10,152	1,173,957	—	—	—	—	—	89,247	148,514	151,555	83,432	57,638	32,897
東 北	5,011	1,921	1,508	1,278	1,118	664	280,777	—	—	—	—	—	15,734	27,753	27,281	13,713	11,218	5,338
北 陸	1,248	339	227	190	201	125	133,699	—	—	—	—	—	4,965	9,729	8,097	4,354	3,487	1,701
関東・東山	6,045	4,019	3,374	3,087	2,752	2,526	289,175	—	—	—	—	—	30,790	46,357	49,044	28,008	18,099	10,705
北関東	2,424	1,714	1,558	1,523	1,549	1,550	126,843	—	—	—	—	—	8,453	15,271	15,817	7,877	5,201	2,852
南関東	2,728	2,030	1,556	1,362	1,029	873	87,791	—	—	—	—	—	19,147	23,404	23,724	14,837	9,430	6,062
東 山	893	275	260	202	173	103	74,541	—	—	—	—	—	3,190	7,682	9,503	5,294	3,468	1,791
東 海	1,353	823	674	598	432	354	99,295	—	—	—	—	—	7,186	12,459	13,057	6,665	4,304	2,519
近 畿	560	265	262	196	183	113	83,063	—	—	—	—	—	3,418	10,086	11,920	6,086	4,033	2,309
中国四国	1,044	701	575	469	357	382	192,815	—	—	—	—	—	9,337	19,803	21,525	11,455	6,775	3,588
中 国	921	446	395	311	243	292	138,239	—	—	—	—	—	6,183	13,793	15,568	8,331	4,893	2,460
四 国	547	255	181	158	114	90	54,576	—	—	—	—	—	3,154	6,010	5,957	3,124	1,882	1,128
九 州	6,893	7,178	6,691	6,735	6,435	5,951	93,552	—	—	—	—	—	17,524	22,126	20,324	12,985	9,560	6,630
北九州	4,420	3,987	3,423	3,389	2,789	2,348	74,524	—	—	—	—	—	10,209	14,056	13,439	8,173	5,322	3,142
南九州	2,472	3,191	3,268	3,346	3,646	3,603	19,030	—	—	—	—	—	7,315	8,070	6,885	4,812	4,238	3,488
沖 縄	120	111	74	51	53	37	1,579	—	—	—	—	—	293	201	307	166	162	107

資料：農林水産省「農林業センサス」

注) 販売農家数の欄は、2000年以降は販売目的で馬鈴しよを作付けした販売農家数。

注) 収穫農家数については2000年からは集計していない。

イ ばれいしよ作付規模別農家数(北海道)(1995年～2020年)

単位:戸

	規模(ha)	～0.1	0.1～0.5	0.5～1.0	1.0～3.0	3.0～5.0	5.0～7.5	7.5～10.0	10.0～15.0	15.0～20.0	20.0～
1995	販売農家	17,408	608	2,991	1,870	4,252	2,583	3,879	10.0～	1,225	
	割合(%)	100.0	3.5	17.2	10.7	24.4	14.8	22.3	7.0		
	主業農家	14,967	295	1,744	1,492	3,862	2,514	3,843	1,217		
	65歳未満の専従者のいる農家	14,535	252	1,593	1,416	3,761	2,488	3,812	1,213		
2000	認定農業者のいる農家	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	販売農家	14,886	894	2,470	1,339	3,112	2,128	3,615	1,328		
	割合(%)	100.0	6.0	16.6	9.0	20.9	14.3	24.3	8.9		
	主業農家	12,392	384	1,310	975	2,779	2,045	3,577	1,322		
2005	65歳未満の専従者のいる農家	12,043	340	1,201	916	2,698	2,022	3,552	1,314		
	認定農業者のいる農家	4,457	57	228	245	877	787	1,636	627		
	販売農家	12,298	964	1,803	863	2,220	1,834	2,158	900	188	79
	割合(%)	100.0	7.8	14.7	7.0	18.1	14.9	17.5	7.3	1.5	0.6
2010	主業農家	10,200	416	935	608	1,926	1,767	2,119	893	184	78
	65歳未満の専従者のいる農家	9,925	377	861	572	1,869	1,751	2,092	885	182	74
	準主業農家	480	119	189	73	71	13	9	2	1	—
	65歳未満の専従者のいる農家	250	58	87	42	41	9	7	3	1	—
2010	副業的農家	1,618	429	679	182	223	54	30	4	3	1
	販売農家	10,515	592	1,356	639	1,715	1,580	1,967	1,052	216	103
	割合(%)	100.0	5.6	12.9	6.1	16.3	15.0	18.7	10.0	2.1	1.0
	主業農家	8,499	217	608	406	1,380	1,459	1,865	1,007	210	102
2010	65歳未満の専従者のいる農家	8,314	194	567	378	1,347	1,441	1,844	995	208	100
	準主業農家	613	84	178	57	104	57	60	35	3	1
	65歳未満の専従者のいる農家	456	55	93	38	87	55	57	35	2	—
	副業的農家	1,403	291	570	176	231	64	42	10	3	—

単位:戸

資料:農林水産省「農林業センサス」(組替集計)

イ ばれいしよ作付規模別農家数(北海道)(1995年～2020年) 続き

単位:戸

2015	販売農家	8,918	446	1,060	428	1,212	1,341	1,778	1,227	1,078	245	103
	割合(%)	100.0	5.0	11.9	4.8	13.6	15.0	19.9	13.8	12.1	2.7	1.2
	主業農家	7,410	170	512	266	987	1,216	1,678	1,192	1,052	237	100
	65歳未満の専従者のいる農家	7,291	157	487	256	969	1,198	1,658	1,189	1,042	235	100
	準主業農家	365	48	116	31	57	34	37	18	17	4	3
	65歳未満の専従者のいる農家	274	25	69	23	49	32	34	18	17	4	3
	副業的農家	1,143	228	432	131	168	91	63	17	9	4	-

単位:経営体数

2020												
農業経営体		規模(ha)	0.1未満	0.1～0.5	0.5～1.0	1.0～3.0	3.0～5.0	5.0～7.5	7.5～10.0	10.0～15.0	15.0～20.0	20.0以上
農業経営体	団体経営体 合計	7,474	250	770	305	938	1,024	1,486	1,134	1,125	283	159
		673	17	57	34	63	55	98	93	126	54	76
	個人経営体 合計	100.0	2.5	8.5	5.1	9.4	8.2	14.6	13.8	18.7	8.0	11.3
		構成比(%)	6,801	233	713	271	875	969	1,388	1,041	999	229
主業	構成比(%)	100.0	3.4	10.5	4.0	12.9	14.2	20.4	15.3	14.7	3.4	1.2
		5,723	85	316	151	684	873	1,322	1,009	978	225	80
	65歳未満の専従者のいる経営体	5,631	78	295	143	671	864	1,300	1,005	973	222	80
		準主業	140	30	68	14	17	3	3	2	3	-
副業的	65歳未満の専従者のいる経営体	98	20	46	8	14	3	2	2	3	-	-
		938	118	329	106	174	93	63	30	18	4	3

資料:農林水産省「農林業センサス」(組替集計)

ウ でん粉原料用ばれいしよ作付面積規模別農家数(北海道)(2020年)

単位: 経営体数												
		規模 (ha)	0.1未満	0.1～0.5	0.5～1.0	1.0～3.0	3.0～5.0	5.0～7.5	7.5～10.0	10.0～15.0	15.0～20.0	20.0以上
2020	農業経営体											
	団体経営体 合計	2,104	23	73	52	254	290	422	409	434	105	42
	構成比(%)	175	2	3	6	14	23	30	28	34	18	17
	個人経営体 合計	100.0	1.1	1.7	3.4	8.0	13.1	17.1	16.0	19.4	10.3	9.7
	構成比(%)	1,929	21	70	46	240	267	392	381	400	87	25
	主業	100.0	1.1	3.6	2.4	12.4	13.8	20.3	19.8	20.7	4.5	1.3
	65歳未満の専従者のいる経営体	1,787	7	45	34	213	249	368	368	394	85	24
	準主業											
	65歳未満の専従者のいる経営体	9	-	3	1	1	-	3	1	-	-	-
	副業的	133	14	22	11	26	18	21	12	6	2	1

資料: 農林水産省統計部「農林業センサス」(組替集計)

エ 食用ばれいしよ作付面積規模別農家数(全国)(2020年)

単位: 経営体数												
		規模(ha)	0.1未満	0.1～0.5	0.5～1.0	1.0～3.0	3.0～5.0	5.0～7.5	7.5～10.0	10.0～15.0	15.0～20.0	20.0以上
2020	農業経営体											
	団体経営体 合計		36,872	20,463	7,331	2,074	2,635	1,314	1,364	766	641	162
	構成比(%)		1,350	241	353	105	155	90	107	87	96	45
	個人経営体 合計		100.0	17.9	26.1	7.8	11.5	6.7	7.9	6.4	7.1	3.3
	構成比(%)		35,522	20,222	6,978	1,969	2,480	1,224	1,257	679	545	117
	主業		100.0	56.9	19.6	5.5	7.0	3.4	3.5	1.9	1.5	0.3
	65歳未満の専従者のいる経営体		12,060	3,303	2,376	965	1,781	1,094	1,195	657	525	116
	準主業											
	65歳未満の専従者のいる経営体		11,107	2,748	2,141	903	1,714	1,078	1,183	653	523	116
	副業的		17,549	12,552	3,427	784	574	116	56	20	16	1

資料: 農林水産省統計部「農林業センサス」(組替集計)

(3) 農業粗生産額の推移
ばれいしよ算出額の順位と構成比

年次	全 国			北 海 道			茨 城			長 崎			鹿 児 島		
	順位	億 円	構成割合	順位	億 円	構成割合	順位	億 円	構成割合	順位	億 円	構成割合	順位	億 円	構成割合
昭 50	13	1,064	1.2	3	464	6.9	28	22	0.5	5	75	5.6	15	22	0.8
60	13	1,405	1.2	4	757	6.9	33	25	0.5	5	92	5.5	15	36	0.8
平 2	13	1,508	1.3	3	791	7.1	30	34	0.7	5	132	7.9	13	58	1.3
7	11	1,593	1.5	3	874	7.8	27	39	0.8	4	153	9.7	10	92	2.1
12	11	1,306	1.4	3	732	6.9	26	32	0.8	3	110	8.1	10	94	2.3
17	13	1,228	1.4	5	699	6.6	27	31	0.7	5	88	6.4	9	88	2.1
18	12	1,212	1.4	4	692	6.6	29	28	0.7	6	95	7.1	9	99	2.4
19	14	1,000	1.2	5	558	5.7	31	22	0.5	6	83	6.2	9	96	2.4
20	13	1,132	1.3	3	632	6.2	31	27	0.6	4	99	7.1	9	97	2.3
21	13	1,205	1.5	3	628	6.2	21	36	0.9	4	106	7.7	9	98	2.4
22	13	1,222	1.2	3	621	6.2	22	39	0.9	2	124	8.9	9	122	3.0
23	13	1,160	1.4	4	607	6.0	26	29	0.7	3	124	8.7	8	127	3.1
24	14	999	1.2	4	561	5.3	32	22	0.5	4	94	6.6	8	100	2.5
25	14	1,149	1.3	4	668	6.2	24	36	0.8	4	98	6.8	10	75	1.8
26	13	1,140	1.4	4	657	5.9	26	31	0.7	4	111	7.5	10	88	2.1
27	13	1,282	1.4	5	683	5.8	21	51	1.1	2	128	8.2	11	75	1.7
28	14	1,358	1.5	5	780	6.4	22	45	0.9	3	123	7.8	11	89	1.9
29	15	1,259	1.3	5	747	5.9	26	36	0.7	5	110	6.7	8	120	2.4
30	17	1,030	1.1	6	648	5.1	33	25	0.6	6	71	4.7	9	98	2.0
令 元	15	1,044	1.2	6	542	4.3	22	39	0.9	6	96	6.3	8	115	2.4
2	15	1,410	1.6	5	649	5.1	19	61	1.4	4	117	7.8	6	165	3.5
3	13	1,369	1.5	5	721	5.5	24	34	0.8	2	148	9.5	5	184	3.7

資料：統計部「生産農業所得統計」

注：昭和49年以前のデータは無い。

(4) でん粉原料用ばれいしょの生産費等

ア 令和3年産でん粉原料用ばれいしょの生産費(確報)

単位:円

区 分		平 均	3.0ha未満	3.0～5.0ha	5.0～10.0ha	10.0ha以上		
						平 均	10.0～15.0ha	15.0ha以上
10 ア ル 当 り 生 産 費	種 苗 費	16,454	18,503	17,385	16,210	16,108	15,468	17,808
	肥 料 費	10,795	11,503	9,156	10,434	11,450	11,404	11,571
	農 業 薬 剤 費	10,745	11,793	8,148	11,477	10,358	10,246	10,657
	光 熱 動 力 費	3,885	4,061	3,991	4,231	3,445	3,540	3,193
	そ の 他 諸 材 料 費	264	737	52	215	278	329	144
	土 地 改 良 及 び 水 利 費	409	145	113	471	462	244	1,042
	賃 借 料 及 び 料 金	1,872	641	1,056	2,538	1,569	1,449	1,889
	物件税及び公課諸負担	2,303	2,271	2,123	2,508	2,125	2,202	1,920
	建 物 費	1,668	2,390	1,998	1,526	1,604	1,809	1,056
	自 動 車 費	2,924	3,663	2,904	3,193	2,492	2,502	2,464
	農 機 具 費	20,114	26,844	18,353	21,217	18,028	18,866	15,804
	生 産 管 理 費	454	389	369	522	411	426	373
	労 働 費	15,938	16,087	16,952	16,849	14,668	14,734	14,492
	うち家族労働費	15,368	15,589	16,789	16,518	13,723	14,427	11,851
	費 用 合 計	87,825	99,027	82,600	91,391	82,998	83,219	82,413
	生 産 費 (副産物価額差引)	87,825	99,027	82,600	91,391	82,998	83,219	82,413
	支 払 利 子・地 代 算 入 生 産 費	89,544	99,408	83,881	93,261	84,911	84,974	84,749
	全 算 入 生 産 費	100,304	111,798	96,029	104,356	94,657	94,795	94,297
費	粗 収 益	70,296	75,487	59,997	67,765	74,546	74,603	74,395
	所 得	△ 3,880	△ 8,332	△ 7,095	△ 8,978	3,358	4,056	1,497
	家 族 労 働 報 酬	△ 14,640	△ 20,722	△ 19,243	△ 20,073	△ 6,388	△ 5,765	△ 8,051
1日当たり家族労働報酬		-	-	-	-	-	-	-
100kg当たり全算入生産費		2,415	2,564	2,557	2,553	2,220	2,223	2,213
10a当たり労働時間(hr)		8.65	8.98	9.24	9.03	8.03	8.07	7.98
うち家族労働時間(hr)		8.25	8.58	9.09	8.79	7.36	7.76	6.30
10a当たり生産数量(kg)		4,146	4,364	3,758	4,086	4,266	4,267	4,261
経営耕地面積(a)		4,700	6,019	2,775	4,244	5,228	4,964	6,330
うち畑面積(a)		4,689	6,019	2,775	4,222	5,212	4,964	6,249
調査作物作付面積(a)		636.2	177.7	404.8	719.1	1,284.3	1,156.9	1,815.5
(参考)1kg当たり粗収益(円)		17.0	17.3	16.0	16.6	17.5	17.5	17.5

資料:統計部「工芸農作物等の生産費」

注:収益性指標(粗収益、所得、家族労働報酬及び1日当たり家族労働報酬)については、平成19年産の「水田・畑作経営所得安定対策」の導入に伴い、農業経営全体に対して交付されるようになったことから、これまで表章していた作物に帰属する交付金等を加えた収益性指標の算出は行われていないとともに、生産条件不利補正対策に係る毎年の生産量・品質に基づく交付金は、主産物価格に含まれたので留意されたい。

イ 生産費、所得の推移

単位:円

区 分		26年	27年	28年	29年	30年	令和 元年	2年	3年
10 ア ル 当 り 生 産 費	種 苗 費	12,782	13,789	14,132	14,541	14,487	14,734	15,637	16,454
	肥 料 費	10,630	10,946	11,370	10,795	10,427	10,546	10,943	10,795
	農 業 薬 剤 費	9,742	10,135	10,801	11,353	11,259	11,266	11,023	10,745
	光 熱 動 力 費	3,819	3,027	2,609	2,955	3,577	3,476	2,961	3,885
	そ の 他 諸 材 料 費	271	253	196	299	262	157	236	264
	土 地 改 良 及 び 水 利 費	243	188	174	214	335	417	239	409
	賃 借 料 及 び 料 金	775	878	1,218	1,284	1,074	1,426	2,293	1,872
	物 件 税 及 び 公 課 諸 負 担	2,033	2,100	2,169	2,124	2,149	2,272	2,209	2,303
	建 物 費	1,275	1,521	1,454	1,438	1,465	1,412	1,526	1,668
	自 動 車 費	2,013	2,114	1,929	2,368	2,279	2,482	2,528	2,924
	農 機 具 費	13,405	13,839	14,085	14,523	16,374	16,746	17,780	20,114
	生 産 管 理 費	356	398	480	549	581	560	499	454
	労 働 費	14,889	14,334	14,555	15,286	14,955	14,761	15,386	15,938
	う ち 家 族 労 働 費	14,560	14,035	14,176	14,884	14,447	14,432	14,921	15,368
	費 用 合 計	72,233	73,522	75,172	77,729	79,224	80,255	83,260	87,825
	生 産 費 (副 産 物 価 額 差 引)	72,233	73,522	75,172	77,729	79,224	80,255	83,260	87,825
	支 払 利 子 ・ 地 代 算 入 生 産 費	74,323	75,872	77,415	80,354	81,609	82,825	85,356	89,544
	全 算 入 生 産 費	84,253	85,420	86,862	89,577	91,330	92,523	95,449	100,304
費	粗 収 益	68,119	67,272	55,852	76,961	73,076	75,195	72,321	70,296
	所 得	8,356	5,435	△ 7,387	11,491	5,914	6,802	1,886	△ 3,880
	家 族 労 働 報 酬	△ 1,574	△ 4,113	△ 16,834	2,268	△ 3,807	△ 2,896	△ 8,207	△ 14,640
1日当たり家族労働報酬		—	—	—	2,150	—	—	—	—
100kg当たり全算入生産費		1,985	2,012	2,392	2,225	2,293	2,118	2,407	2,415
10a当たり労働時間(hr)		8.81	8.45	8.56	8.80	8.47	8.07	8.34	8.65
うち家族労働時間(hr)		8.52	8.15	8.24	8.44	8.03	7.79	7.96	8.25
10a当たり生産数量(kg)		4,244	4,243	3,629	4,022	3,979	4,372	3,968	4,146
経営耕地面積(a)		3,808	3,703	3,721	3,958	4,075	4,418	4,697	4,700
うち畑面積(a)		3,806	3,699	3,710	3,948	4,057	4,411	4,689	4,689
調査作物作付面積(a)		718.4	735.7	776.8	754.6	773.3	780.6	787.8	636.2
(参考)1kg当たり粗収益		16.1	15.9	15.4	19.1	18.4	17.2	18.2	17.0

資料:統計部「工芸農作物等の生産費」

注:収益性指標(粗収益、所得、家族労働報酬及び1日当たり家族労働報酬)については、平成19年産の「水田・畑作経営所得安定対策」の導入に伴い、農業経営全体に対して交付されるようになったことから、これまで表章していた作物に帰属する交付金等を加えた収益性指標の算出は行われていないとともに、生産条件不利補正対策に係る毎年の生産量・品質に基づく交付金は、主産物価格に含まれたので留意されたい。

ウ 作業別労働時間の推移

単位：時間/10a

作業区分	年産 60	2	12	22	26	27	28	29	30	令和 元年	2	令和3年	
												実数	割合(%)
育苗	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—
耕起及び整地	0.7	0.7	0.7	0.64	0.72	0.66	0.69	0.75	0.67	0.62	0.62	0.63	7.3
基肥	0.4	0.5	0.3	0.35	0.31	0.30	0.31	0.30	0.29	0.27	0.31	0.31	3.6
は種	3.2	3.3	2.4	1.97	1.97	1.82	1.97	1.86	1.83	1.61	1.82	1.83	21.2
中耕除草	0.8	0.7	0.6	0.65	0.66	0.60	0.54	0.52	0.52	0.47	0.48	0.53	6.1
培土	0.2	0.2	0.1	0.25	0.27	0.23	0.29	0.33	0.31	0.27	0.31	0.30	3.5
追肥	0.0	—	0.0	0.03	0.09	0.08	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	1.3
防除	1.0	1.1	0.9	0.99	0.96	0.96	0.94	1.03	0.98	0.89	0.89	0.97	11.2
収穫・調製	4.5	4.3	2.9	2.80	3.07	3.08	3.00	3.16	3.13	3.26	3.05	3.25	37.6
生産管理	—	—	0.4	0.24	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.23	0.21	0.27	3.1
その他管理	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
直接労働時間	—	—	8.3	7.92	8.31	8.00	8.12	8.33	8.10	7.74	7.80	8.20	94.8
間接労働時間	—	—	0.4	0.41	0.50	0.45	0.44	0.47	0.37	0.33	0.54	0.45	5.2
労働時間計	10.9	10.9	8.7	8.33	8.81	8.45	8.56	8.80	8.47	8.07	8.34	8.65	100.0
うち家族	10.0	10.4	8.0	7.94	8.48	8.15	8.24	8.44	8.03	7.79	7.96	7.80	90.2

資料：統計部「工芸農作物等の生産費」

エ でん粉原料用ばれいしょの生産費の主な増減要因

(単位：円/10 a、%)

年産	全算入生産費		主な増減要因
		増減率	
1 8	71,322	0.8	10 a 当たり全算入生産費は7万1,322円で、前年に比べ0.8%増加。これは、原油価格の高騰により光熱動力費が増加したことなどによる。
1 9	71,393	0.1	10 a 当たり全算入生産費は7万1,393円で、前年に比べ0.1%増加。これは、修繕費用等の減少に伴い農機具費は減少したものの、原油価格の上昇に伴い肥料費及び光熱動力費が増加したことなどによる。
2 0	77,030	7.9	1 10 a 当たり全算入生産費は7万7,030円で、前年に比べ7.9%増加。これは、労働費は前年並みであったものの、物財費が増加したことによる。 2 物財費は、原油価格の上昇に伴い肥料費及び光熱動力費が増加したことなどにより、前年に比べ12.6%増加。
2 1	81,902	6.3	1 10 a 当たり全算入生産費は8万1,902円で、前年に比べ6.3%増加。これは、物財費が増加したことによる。 2 物財費は、価格の上昇により肥料費が増加したこと等により、前年に比べ8.1%増加。 3 労働費は、天候不順によりは種労働時間及び収穫労働時間が増加したことから、前年に比べ7.0%増加。
2 2	79,285	△3.2	1 10 a 当たり全算入生産費は7万9,285円で、前年に比べ3.2%減少。これは、肥料価格の低下等に伴い物財費が減少したこと等による。 2 物財費は、肥料費が減少したこと等により前年に比べ3.6%減少。 3 労働費は、ほ場状態が良かったことから、は種時間が減少したことや、収量の減少により収穫時間が減少したことから前年に比べ2.8%減少。
2 3	80,725	6.7	1 10 a 当たり全算入生産費は8万0,725円で、前年に比べ1.8%増加。これは、燃油価格の上昇に伴い、光熱動力費が増加したこと等による。 2 物財費は、光熱動力費が増加したこと等により前年に比べ1.8%増加。 3 労働費は、収量の増加に伴う収穫労働時間が増加したこと等により、前年に比べ3.4%増加。

年産	全算入生産費		主な増減要因
		増減率	
2 4	83,824	3.8	1 10 a 当たり全算入生産費は8万3,824円で、前年に比べ3.8%増加。これは、病害虫の防除により農業薬剤費が増加したこと等による。 2 物財費は、農業薬剤費が増加したこと等により前年に比べ5.1%増加。 3 労働費は、収量の増加に伴う収穫労働時間が増加したこと等により、前年に比べ2.6%増加。
2 5	82,844	△1.1	1 10 a 当たり全算入生産費は8万2,844円で、前年に比べ1.1%減少。これは、肥料価格の低下及び肥料投入量の減少に伴い、肥料費が減少したこと等による。 2 100kg 当たり全算入生産費は2,033円で、前年産に比べ0.7%増加。
2 6	84,253	1.7	1 10 a 当たり全算入生産費は8万4,253円で、前年に比べ1.7%増加。これは、農業薬剤価格の上昇により、農業薬剤費が増加したこと等による。 2 100kg 当たり全算入生産費は1,985円で、前年産に比べ2.4%減少。これは、10a 当たり収量が増加したことによる。
2 7	85,420	1.4	1 10 a 当たり全算入生産費は8万5,420円で、前年に比べ1.4%増加。これは、燃油価格の低下により、光熱動力費が減少したものの、購入種いもの価格の上昇及び数量の増加により、種苗費が増加したこと等による。 2 100kg 当たり全算入生産費は2,012円で、前年産に比べ1.4%増加。
2 8	86,862	1.7	1 10 a 当たり全算入生産費は8万6,862円で、前年に比べ1.7%増加。これは、天候不順による病害防除に伴う殺菌剤の増加により、農業薬剤費が増加したこと等による。 2 100kg 当たり全算入生産費は2,392円で、前年産に比べ18.9%増加。これは、10 a 当たり収量が減少したこと等による。
2 9	89,577	3.1	1 10 a 当たり全算入生産費は8万9,577円で、前年に比べ3.1%増加。これは、10 a 当たり収量の増加に伴う収穫労働時間の増加により、労働費が増加したこと等による。 2 100kg 当たり全算入生産費は2,225円で、前年産に比べ7.0%減少。これは、10 a 当たり収量が増加したこと等による。

年産	全算入生産費		主な増減要因
		増減率	
30	91,330	2.0	1 10a 当たり全算入生産費は9万1,330円で、前年に比べ2.0%増加。これは、農業機械の修繕の増加に伴い、農機具費が増加したこと等による。 2 100kg 当たり全算入生産費は2,293円で、前年産に比べ3.1%増加。これは、10a 当たり収量が減少したこと等による。
令和 元	92,523	1.3	1 10a 当たり全算入生産費は9万2,523円で、前年に比べ1.3%増加。これは、農業機械の修繕の増加に伴い、農機具費が増加したこと等による。 2 100kg 当たり全算入生産費は2,118円で、前年産に比べ7.6%減少。これは、10a 当たり収量が増加したこと等による。
2	95,449	3.2	1 10a 当たり全算入生産費は9万5,449円で、前年に比べ3.2%増加。これは、ジャガイモシストセンチュウ抵抗性品種の導入に伴い、種苗費が増加したこと等による。 2 100kg 当たり全算入生産費は2,407円で、前年産に比べ13.6%増加。これは、10a 当たり収量が減少したこと等による。
3	100,304	5.1	1 令和3年産原料用ばれいしょの10a 当たり全算入生産費は10万304円で、前年産に比べ5.1%増加。これは種苗費及び農機具費の上昇による。 2 100kg 当たり全算入生産費は2,415円で、前年産に比べ0.3%増加した。

資料：統計部「工芸農作物等の生産費」

(5) ばれいしよの食料需給表

単位:断わりなき限り1,000トン

種別 品目別 年度	国内 生産量 A	外国貿易		在庫の 増減	国内 消費 仕向量 B	国内仕向量の内訳						1人当たり供給				自給率 A/B×100				
		輸入量	輸出量			飼料用	種子用	加工用	減耗量	総数	粗食料		歩留り	純食料	1年 当たり 数量		1人1日 当たり 熱量	蛋白質	脂質	
											1人1年 当たり	1人1日 当たり								
昭和35	3,594	0	22	0	3,572	547	328	1,007	55	1,635	17.5	48.0	90.0	1,472	15.8	43.2	33.2	0.8	0.0	101
40	4,056	0	12	0	4,044	601	395	1,382	129	1,537	15.6	42.8	90.0	1,383	14.1	38.6	29.7	0.8	0.1	100
45	3,611	0	6	0	3,605	396	298	1,365	156	1,390	13.4	36.7	90.0	1,251	12.1	33.0	25.4	0.7	0.1	100
50	3,261	28	0	0	3,289	151	276	1,168	241	1,453	13.0	35.5	90.0	1,308	11.7	31.9	24.6	0.6	0.1	99
55	3,421	211	0	0	3,632	91	224	1,417	160	1,740	14.9	40.7	90.0	1,566	13.4	36.7	28.2	0.7	0.1	94
60	3,727	200	0	0	3,927	60	245	1,582	178	1,862	15.4	42.1	90.0	1,676	13.8	37.9	29.2	0.8	0.1	95
平成2	3,552	392	2	0	3,942	47	240	1,280	248	2,127	17.2	47.1	90.0	1,914	15.5	42.4	32.7	0.8	0.1	90
5	3,390	531	2	0	3,919	34	219	1,362	179	2,125	17.0	46.6	90.0	1,913	15.3	41.9	32.3	0.8	0.1	87
6	3,377	604	1	0	3,980	34	213	1,403	143	2,187	17.5	47.8	90.0	1,968	15.7	43.0	33.1	0.9	0.1	85
7	3,365	682	1	0	4,046	32	212	1,307	259	2,236	17.8	48.7	90.0	2,012	16.0	43.8	33.7	0.9	0.1	83
8	3,086	721	5	0	3,802	28	211	1,075	236	2,252	17.9	49.0	90.0	2,027	16.1	44.1	34.0	0.9	0.1	81
9	3,395	701	4	0	4,092	26	209	1,306	237	2,314	18.3	50.2	90.0	2,083	16.5	45.2	34.8	0.9	0.1	83
10	3,073	767	2	0	3,838	18	202	1,217	197	2,204	17.4	47.7	90.0	1,984	15.7	42.9	33.0	0.9	0.1	80
11	2,963	824	1	0	3,786	15	184	1,088	192	2,307	18.2	49.8	90.0	2,076	16.4	44.8	34.6	0.7	0.0	78
12	2,898	820	3	0	3,715	17	178	1,023	209	2,288	18.0	49.4	90.0	2,060	16.2	44.5	33.8	0.7	0.0	78
13	2,959	765	3	0	3,721	22	180	1,142	197	2,180	17.1	46.9	90.0	1,962	15.4	42.2	32.1	0.7	0.0	80
14	3,074	725	1	0	3,798	9	174	1,224	244	2,147	16.8	46.2	90.0	1,932	15.2	41.5	31.6	0.7	0.0	81
15	2,939	730	2	0	3,667	9	168	1,155	214	2,121	16.6	45.4	90.0	1,909	15.0	40.9	31.1	0.7	0.0	80
16	2,888	743	1	0	3,630	8	168	1,107	206	2,141	16.8	45.9	90.0	1,927	15.1	41.3	31.4	0.7	0.0	80
17	2,752	807	1	0	3,558	8	165	1,058	221	2,106	16.5	45.2	90.0	1,895	14.8	40.6	30.9	0.7	0.0	77
18	2,635	835	1	0	3,469	10	165	945	224	2,125	16.6	45.6	90.0	1,913	15.0	41.0	31.2	0.7	0.0	76
19	2,873	868	2	0	3,739	5	160	1,118	193	2,263	17.7	48.4	90.0	2,037	15.9	43.6	33.1	0.7	0.0	77
20	2,743	869	2	0	3,610	5	151	1,031	248	2,175	17.0	46.7	90.0	1,958	15.3	42.0	31.9	0.7	0.0	76
21	2,459	896	2	0	3,353	2	152	872	214	2,113	16.6	45.4	90.0	1,901	14.9	40.8	31.0	0.7	0.0	73
22	2,290	959	2	0	3,247	3	154	745	246	2,099	16.4	44.9	90.0	1,889	14.8	40.4	30.7	0.6	0.0	71
23	2,387	1,009	2	0	3,394	3	154	787	196	2,254	17.6	48.2	90.0	2,029	15.9	43.4	33.0	0.7	0.0	70
24	2,500	1,028	2	0	3,526	3	159	867	182	2,315	18.2	49.7	90.0	2,084	16.3	44.8	34.0	0.7	0.0	71
25	2,408	970	3	0	3,375	2	144	827	220	2,182	17.1	47.0	90.0	1,964	15.4	42.3	32.1	0.7	0.0	71
26	2,456	908	4	0	3,360	10	149	849	224	2,128	16.7	45.9	90.0	1,915	15.1	41.3	31.4	0.7	0.0	73
27	2,406	978	7	0	3,377	8	146	836	165	2,222	17.5	47.8	90.0	2,000	15.7	43.0	32.7	0.7	0.0	71
28	2,199	1,007	6	0	3,200	3	150	760	98	2,189	17.2	47.2	90.0	1,970	15.5	42.5	32.3	0.7	0.0	69
29	2,395	1,091	7	0	3,479	2	144	822	66	2,445	19.3	52.9	90.0	2,201	17.4	47.6	36.2	0.8	0.0	69
30	2,260	1,104	7	0	3,357	5	150	818	133	2,239	17.7	48.5	90.0	2,015	15.9	43.7	33.2	0.7	0.0	67
令和元	2,399	1,123	7	0	3,515	3	136	880	91	2,397	19.0	51.9	90.0	2,157	17.1	46.7	27.6	0.8	0.0	68
2	2,205	1,052	9	0	3,248	3	125	807	83	2,230	17.7	48.4	90.0	2,007	15.9	43.6	25.7	0.8	0.0	68
3	2,175	1,088	12	0	3,251	2	136	788	125	2,200	17.5	48.0	90.0	1,980	15.8	43.2	25.5	0.8	0.0	67
4(概算)	2,284	1,257	13	0	3,528	2	146	851	132	2,393	19.2	52.5	90.0	2,154	17.2	47.2	27.9	0.9	0.0	65

資料:農林水産省「食料需給表」。

注) 48年度から沖縄県を含む。

(6) ばれいしよの用途別消費の推移

ア 全国推移

区分 年度	生産数量				生食用				飼料用				種子用				でん粉用				減 耗				加工食品用				(加工食品用の内訳)				その他																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン	%	割合	千トン

資料：都道府県報告による地域作物課調べ。

注：販売用は、出荷時点での仕訳区分である。

(令和2年内訳)

春作産	2,167.0	100	502.7	23.2	90.8	4.2	411.9	19.0	2.5	0.1	119.8	5.5	735.2	33.9	226.2	10.4	580.7	26.8	5.2	0.9	407.2	70.1	91.7	15.8	76.5	13.2
北海道	1,732.0	100	216.0	12.5	4.3	0.2	211.7	12.2	1.9	0.1	106.7	6.2	735.2	42.4	165.8	9.6	506.4	29.2	5.1	1.0	335.4	66.2	91.6	18.1	74.3	14.7
都府県	435.0	100	286.8	66.1	86.5	19.9	200.3	46.0	0.5	0.1	13.1	3.0	0.0	0.0	60.3	13.9	74.3	17.1	0.0	0.0	71.8	96.7	0.1	0.1	2.3	3.1
秋作産	38.9	100	36.2	93.1	5.3	13.7	30.9	79.4	0.2	0.4	1.0	2.6	0.0	0.0	1.3	3.2	0.3	0.7	0.0	0.0	0.1	21.4	0.0	0.0	0.2	78.6

イ 令和４年産都道府県別仕向状況（概算）
 (ア) 春秋計

単位:トン

		生産量 (推計含)	生食用			加工食品用	飼料用	種子用	でん粉用	その他	減耗
			農家自家消費	販売用	計						
北海道		1,819,000	5,442	204,701	210,143	495,453	0	114,373	761,884	10,536	226,611
東北	青森	13,000	3,014	2,889	5,903	4,236	0	2,771	0	0	90
	岩手	5,900	3,290	1,880	5,170	0	0	435	0	0	295
	宮城	4,730	3,254	597	3,851	734	0	0	0	0	145
	秋田	8,200	7,164	123	7,287	0	0	913	0	0	0
	山形	2,660	2,268	306	2,574	0	3	0	0	0	83
	福島	15,300	11,574	2,100	13,674	0	0	96	0	0	1,530
関東	茨城	48,487	2,502	9,484	11,986	36,080	0	79	0	0	342
	栃木	9,075	5,165	2,512	7,677	218	908	0	0	0	272
	群馬	4,998	3,808	961	4,769	30	0	171	0	0	28
	埼玉	10,256	0	0	0	0	0	0	0	10,256	0
	千葉	28,100	525	15,722	16,247	7,578	0	1,092	0	0	3,183
	東京	3,442	0	0	0	0	0	0	0	3,442	0
	神奈川	6,581	1,789	4,083	5,872	0	0	519	0	0	190
	山梨	2,417	0	0	0	0	0	0	0	2,417	0
	長野	15,200	12,184	1,683	13,867	0	25	1,308	0	0	0
	静岡	13,740	38	13,127	13,165	0	0	0	0	0	575
北陸	新潟	7,048	3,339	2,006	5,345	0	0	1,210	0	0	493
	富山	1,055	734	45	779	45	0	178	0	0	53
	石川	2,420	897	1,053	1,950	0	0	228	0	0	242
	福井	3,248	2,758	351	3,109	0	0	0	0	0	139
東海	岐阜	3,543	1,457	1,148	2,605	332	0	308	0	0	298
	愛知	3,993	1,984	1,870	3,854	106	0	0	0	5	28
	三重	2,397	494	1,478	1,972	0	0	185	0	0	240
近畿	滋賀	1,299	1,054	245	1,299	0	0	0	0	0	0
	京都	2,091	769	1,322	2,091	0	0	0	0	0	0
	大阪	832	0	0	0	0	0	0	0	823	0
	兵庫	3,398	1,764	763	2,527	0	0	420	0	0	451
	奈良	1,791	1,030	666	1,696	0	0	95	0	0	0
	和歌山	544	341	203	544	0	0	0	0	0	0
中国	鳥取	1,992	1,992	0	1,992	0	0	0	0	0	0
	島根	1,499	1,209	245	1,454	0	0	0	0	0	45
	岡山	1,917	665	370	1,034	683	4	114	0	0	83
	広島	6,959	4,028	1,980	6,008	400	0	250	0	0	301
	山口	2,861	478	1,983	2,461	0	0	0	0	0	400
	徳島	1,672	5	699	704	398	0	0	0	0	570
	香川	767	489	197	686	0	0	6	0	0	75
	愛媛	3,139	1,515	1,195	2,710	0	300	129	0	0	0
	高知	1,177	398	706	1,104	0	0	73	0	0	0
	福岡	4,385	1,509	834	2,343	1,664	0	378	0	0	0
九州	佐賀	3,134	889	701	1,590	1,544	0	0	0	0	0
	長崎	82,892	1,171	80,968	82,139	0	8	745	0	0	0
	熊本	14,797	732	5,936	6,668	7,388	0	741	0	0	0
	大分	1,860	925	524	1,449	410	0	0	0	0	1
	宮崎	10,397	104	2,290	2,394	7,905	0	98	0	0	0
	鹿児島	98,771	3,616	77,269	80,885	13,341	382	3,687	0	0	476
沖縄		989	238	719	957	0	0	32	0	0	0
都府県計		464,953	93,159	243,233	336,392	83,092	1,629	16,261	0	16,943	10,627
合計		2,283,953	98,601	447,934	546,535	578,545	1,629	130,634	761,884	27,479	237,238

資料:都道府県報告による地域作物課調べ

注:計と内訳が一致しない場合があるのは、ラウンドのためである。

(イ) 春作産

単位:トン

		生産量 (推計含)	生食用			加工食品用	飼料用	種子用	でん粉用	その他	減耗
			農家自家消費	販売用	計						
北海道		1,819,000	5,442	204,701	210,143	495,453	0	114,373	761,884	10,536	226,611
東北	青森	13,000	3,014	2,889	5,903	4,236	0	2,771	0	0	90
	岩手	5,900	3,290	1,880	5,170	0	0	435	0	0	295
	宮城	4,730	3,254	597	3,851	734	0	0	0	0	145
	秋田	8,200	7,164	123	7,287	0	0	913	0	0	0
	山形	2,660	2,268	306	2,574	0	3	0	0	0	83
	福島	15,300	11,574	2,100	13,674	0	0	96	0	0	1,530
関東	茨城	48,400	2,502	9,397	11,899	36,080	0	79	0	0	342
	栃木	9,050	5,159	2,498	7,657	217	905	0	0	0	271
	群馬	4,990	3,801	960	4,761	30	0	171	0	0	28
	埼玉	10,100	0	0	0	0	0	0	0	10,100	0
	千葉	28,100	525	15,722	16,247	7,578	0	1,092	0	0	3,183
	東京	3,280	0	0	0	0	0	0	0	3,280	0
	神奈川	6,120	1,728	3,740	5,468	0	0	475	0	0	177
	山梨	2,390	0	0	0	0	0	0	0	2,390	0
	長野	15,200	12,184	1,683	13,867	0	25	1,308	0	0	0
	静岡	13,300	37	12,706	12,743	0	0	0	0	0	557
北陸	新潟	7,030	3,333	2,000	5,333	0	0	1,205	0	0	492
	富山	1,030	715	44	759	45	0	174	0	0	52
	石川	2,410	894	1,049	1,943	0	0	226	0	0	241
	福井	3,110	2,635	342	2,977	0	0	0	0	0	133
東海	岐阜	3,400	1,367	1,122	2,489	332	0	293	0	0	286
	愛知	3,470	1,613	1,746	3,359	106	0	0	0	5	0
	三重	2,230	461	1,381	1,842	0	0	165	0	0	223
近畿	滋賀	1,140	956	184	1,140	0	0	0	0	0	0
	京都	2,070	761	1,309	2,070	0	0	0	0	0	0
	大阪	687	0	0	0	0	0	0	0	687	0
	兵庫	3,310	1,739	724	2,463	0	0	404	0	0	443
	奈良	1,750	1,014	642	1,656	0	0	94	0	0	0
	和歌山	487	316	171	487	0	0	0	0	0	0
中国	鳥取	1,970	1,970	0	1,970	0	0	0	0	0	0
	島根	1,320	1,064	216	1,280	0	0	0	0	0	40
	岡山	1,360	472	262	734	484	3	81	0	0	59
	広島	5,060	2,811	1,430	4,241	400	0	200	0	0	219
	山口	2,270	379	1,550	1,930	0	0	0	0	0	341
	徳島	1,570	5	660	665	398	0	0	0	0	507
	香川	483	308	113	421	0	0	6	0	0	56
	愛媛	2,270	1,200	850	2,050	0	200	20	0	0	0
	高知	935	345	564	909	0	0	26	0	0	0
	福岡	3,860	1,136	735	1,871	1,664	0	325	0	0	0
九州	佐賀	2,620	610	466	1,076	1,544	0	0	0	0	0
	長崎	66,600	512	65,447	65,959	0	6	635	0	0	0
	熊本	14,200	559	5,523	6,082	7,388	0	730	0	0	0
	大分	1,520	721	402	1,123	396	0	0	0	0	1
	宮崎	9,800	98	1,762	1,860	7,905	0	35	0	0	0
	鹿児島	87,300	3,046	67,159	70,205	13,341	340	3,293	0	0	121
沖縄		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
都府県計		425,982	87,540	212,454	299,994	82,878	1,482	15,252	0	16,462	9,914
合計		2,244,982	92,982	417,155	510,137	578,331	1,482	129,625	761,884	26,998	236,525

資料:都道府県報告による地域作物課調べ

注:計と内訳が一致しない場合があるのは、ラウンドのためである。

(ウ)秋作産

単位:トン

		生産量 (推計含)	生食用			加工食品用	飼料用	種子用	でん粉用	その他	減耗
			農家自家消費	販売用	計						
北海道		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東北	青森	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	岩手	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	宮城	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	秋田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	山形	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	福島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
関東	茨城	87	0	87	87	0	0	0	0	0	0
	栃木	25	6	14	20	1	3	0	0	0	1
	群馬	8	7	1	8	0	0	0	0	0	0
	埼玉	156	0	0	0	0	0	0	0	156	0
	千葉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	東京	162	0	0	0	0	0	0	0	162	0
	神奈川	461	61	343	404	0	0	44	0	0	13
	山梨	27	0	0	0	0	0	0	0	27	0
	長野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	静岡	440	1	421	422	0	0	0	0	0	18
北陸	新潟	18	6	6	12	0	0	5	0	0	1
	富山	25	19	1	20	0	0	4	0	0	1
	石川	10	3	4	7	0	0	2	0	0	1
	福井	138	123	9	132	0	0	0	0	0	6
東海	岐阜	143	90	26	116	0	0	15	0	0	12
	愛知	523	371	124	495	0	0	0	0	0	28
	三重	167	33	97	130	0	0	20	0	0	17
近畿	滋賀	159	98	61	159	0	0	0	0	0	0
	京都	21	8	13	21	0	0	0	0	0	0
	大阪	145	0	0	0	0	0	0	0	145	0
	兵庫	88	25	39	64	0	0	16	0	0	8
	奈良	41	16	24	40	0	0	1	0	0	0
	和歌山	57	25	32	57	0	0	0	0	0	0
中国	鳥取	22	22	0	22	0	0	0	0	0	0
	島根	179	145	29	174	0	0	0	0	0	5
	岡山	557	193	107	301	198	1	33	0	0	24
	広島	1,899	1,217	550	1,767	0	0	50	0	0	82
	山口	591	99	433	532	0	0	0	0	0	59
	徳島	102	0	39	39	0	0	0	0	0	63
	香川	284	181	84	265	0	0	0	0	0	19
	愛媛	869	315	345	660	0	100	109	0	0	0
	高知	242	53	142	196	0	0	47	0	0	0
	福岡	525	373	99	472	0	0	53	0	0	0
九州	佐賀	514	279	235	514	0	0	0	0	0	0
	長崎	16,292	659	15,521	16,180	0	2	110	0	0	0
	熊本	597	173	413	586	0	0	11	0	0	0
	大分	340	204	122	326	14	0	0	0	0	0
	宮崎	597	6	528	534	0	0	63	0	0	0
	鹿児島	11,471	570	10,110	10,680	0	42	394	0	0	355
沖縄		989	238	719	957	0	0	32	0	0	0
都府県計		38,971	5,618	30,779	36,397	213	148	1,009	0	490	714
合 計		38,971	5,618	30,779	36,397	213	148	1,009	0	490	714

資料:都道府県報告による地域作物課調べ

注:計と内訳が一致しない場合があるのは、ラウンドのためである。

ウ ばれいしよの加工食品用仕向量の推移

区分 年度	加工食品用		仕 向 量 の 内 訳																	
	仕向量		マッシュ ポテト	比率	ポテト チップ	比率	冷凍品	比率	コロッケ						サラダ	比率	チルド・ レトルト	比率	その他	比率
	千トン	%	千トン	%	千トン	%	千トン	%	千トン	%	千トン	%	千トン	%	千トン	%	千トン	%	千トン	%
昭和	50	169.2	100.0	51.8	30.6	41.5	24.5	24.6	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	55	363.8	100.0	23.5	6.5	223.4	61.4	71.9	19.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60	484.2	100.0	31.4	6.5	322.0	66.5	99.3	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成	2	554.6	100.0	36.3	6.5	324.0	58.4	119.1	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	548.2	100.0	16.7	3.0	305.9	55.8	147.6	26.9	36.9	6.7	81.1	14.8	29.6	5.4	-	-	-	-	-
	12	535.5	100.0	15.7	2.9	341.2	63.7	130.9	24.4	30.1	5.6	54.8	10.2	46.0	8.6	12.2	2.3	-	-	-
	17	489.0	100.0	22.9	4.7	296.5	60.6	89.9	18.4	14.2	2.9	59.7	12.2	16.0	3.3	10.6	2.2	36.5	7.5	28.2
	22	429.3	100.0	8.3	1.9	290.5	67.7	74.9	17.4	11.5	2.7	49.2	11.5	14.2	3.3	2.3	0.5	30.1	7.0	10.0
	23	506.0	100.0	6.2	1.2	338.8	67.0	91.2	18.0	12.5	2.5	46.5	9.2	32.3	6.4	7.6	1.5	47.0	9.3	14.2
	24	518.9	100.0	7.0	1.3	340.0	65.5	94.2	18.2	16.1	3.1	53.1	10.2	25.0	4.8	7.8	1.5	56.7	10.9	11.1
	25	505.2	100.0	10.5	2.1	347.9	68.9	69.0	13.7	12.0	2.4	41.5	8.2	15.5	3.1	8.8	1.7	56.1	11.1	11.6
	26	539.1	100.0	7.4	1.4	377.3	70.0	80.1	14.9	13.3	2.5	49.1	9.1	17.7	3.3	2.7	0.5	45.5	8.4	12.2
	27	587.6	100.0	9.3	1.6	404.1	68.8	92.5	15.7	19.1	3.2	56.6	9.6	16.8	2.9	5.8	1.0	49.1	8.4	11.0
	28	543.3	100.0	6.2	1.1	368.9	67.9	81.2	15.0	14.1	2.6	53.1	9.8	14.0	2.6	5.6	1.0	47.5	8.7	10.1
	29	629.3	100.0	6.3	1.0	400.3	63.6	107.1	17.0	13.3	2.1	77.4	12.3	16.4	2.6	18.9	3.0	55.5	8.8	20.3
令和元	30	534.0	100.0	4.3	0.8	394.1	73.8	68.6	12.9	18.3	3.4	38.3	7.2	12.0	2.2	3.4	0.6	41.6	7.8	17.3
		616.9	100.0	7.1	1.1	444.0	72.0	85.7	13.9	26.1	4.2	41.5	6.7	18.1	2.9	2.8	0.4	47.1	7.6	4.3
	2	580.9	100.0	5.2	0.9	407.3	70.1	91.7	15.8	21.8	3.7	49.8	8.6	20.2	3.5	3.1	0.5	45.8	7.9	25.9
	3	540.8	100.0	2.2	0.4	383.5	70.9	83.5	15.4	26.3	4.9	39.1	7.2	18.1	3.3	2.5	0.5	43.4	8.0	22.6
	令和4 概算	578.5	100.0	2.3	0.4	409.4	70.8	90.0	15.6	28.4	4.9	42.0	7.3	19.5	3.4	2.7	0.5	46.8	8.1	24.0

注:”-”は統計区分が無かったことを表す。

エ 令和4年産ばいしよの加工食品用内訳（都道府県別）

単位:トン

道 県	春 作 産										秋 作 産										春 秋 計										
	マッシュ ポテ	ポテ チップ	フレンチ フライ	コロッケ 冷凍	コロッケ 冷凍以外	その他 の冷凍	サラダ	チルド レトルト	その他	合 計	マッシュ ポテ	ポテ チップ	フレンチ フライ	コロッケ 冷凍	コロッケ 冷凍以外	その他 の冷凍	サラダ	チルド レトルト	その他	合 計	マッシュ ポテ	ポテ チップ	フレンチ フライ	コロッケ 冷凍	コロッケ 冷凍以外	その他 の冷凍	サラダ	チルド レトルト	その他	合 計	
	2,334	328,332	28,423	41,962	2,732	19,443	46,725	3,357	22,145	495,453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,334	328,332	28,423	41,962	2,732	19,443	46,725	3,357	22,145	495,453
北 海 道	青 森	0	4,236	0	0	0	0	0	0	4,236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,236
	東 岩 手	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
東 北	宮 城	0	716	0	0	0	18	0	0	734	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	734	
	秋 田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
北 北	山 形	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	福 島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
関 東	茨 城	9	34,913	0	0	0	77	21	0	36,080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	34,913	0	0	0	0	77	21	0	1,060	36,080
	栃 木	0	217	0	0	0	0	0	0	217	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	218	0	0	0	0	0	0	218	
東 北	群 馬	0	0	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	30	
	埼 玉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
東 北	千 葉	0	7,578	0	0	0	0	0	0	7,578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,578	0	0	0	0	0	0	0	0	7,578
	東 京	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
東 北	神 奈 川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	山 梨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
東 北	長 野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	静 岡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
北 北	新 潟	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	富 山	0	0	0	0	0	0	45	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	45	
北 北	石 川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	福 井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
東 北	岐 阜	0	332	0	0	0	0	0	0	332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	332	0	0	0	0	0	0	0	0	332
	愛 知	0	106	0	0	0	0	0	0	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0	0	0	0	0	0	0	106	
海 東	三 重	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	滋 賀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
近 畿	京 都	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大 阪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
畿 東	兵 庫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	奈 良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
中 国	和 歌 山	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	鳥 取	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
四 国	島 根	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	岡 山	0	0	0	0	0	0	0	484	484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198	198	0	0	0	0	0	0	0	0	683	
九 州	広 島	0	400	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	
	山 口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
州 大	徳 島	0	398	0	0	0	0	0	0	398	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	398	0	0	0	0	0	0	0	398	
	香 川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
沖 縄	愛 媛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	高 知	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
都 府 県 計	福 岡	0	1,664	0	0	0	0	0	0	1,664	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,664	0	0	0	0	0	0	0	1,664	
	佐 賀	0	1,544	0	0	0	0	0	0	1,544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,544	0	0	0	0	0	0	0	1,544	
合 計	長 崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	熊 本	0	7,327	0	29	0	0	0	32	7,388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,327	0	29	0	0	0	0	32	7,388	
合 計	大 分	0	343	0	4	0	20	2	27	396	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	0	343	0	4	0	20	2	27	410		
	宮 崎	0	7,905	0	0	0	0	0	7,905	7,905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,905	0	0	0	0	0	0	0	7,905	
合 計	鹿 児 島	0	13,341	0	0	0	0	0	0	13,341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,341	0	0	0	0	0	0	0	13,341	
	沖 縄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	都 府 県 計	9	81,020	0	63	42,025	19,540	46,811	1,603	82,878	0	1	0	0	0	0	0	0	212	213	9	81,021	0	63	42,025	19,540	46,811	86	97	1,816	83,092
	合 計	2,343	409,352	28,423	42,025	2,732	19,540	46,811	23,																						

(7) 全国1世帯当りの購入数量、支出金額の推移

ア ばれいしょの全国1世帯当りの月別購入数量

単位:kg

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年計	世帯 人員	1人 当り
		1.12	1.16	1.60	1.69	1.94	1.81	1.39	1.18	1.34	1.63	1.56	1.60	18.44	3.82	4.83
	60	1.01	1.37	1.62	1.59	1.89	1.83	1.32	0.99	1.25	1.58	1.44	1.37	17.24	3.71	4.65
	2	1.02	1.31	1.37	1.46	1.76	1.45	1.04	0.86	1.09	1.53	1.31	1.33	15.52	3.56	4.36
	7	0.95	1.18	1.25	1.33	1.55	1.45	0.91	0.76	1.12	1.33	1.24	1.14	14.23	3.42	4.16
	12	0.94	1.21	1.17	1.25	1.44	1.28	0.84	0.70	1.06	1.23	1.08	1.02	13.21	3.24	4.08
	17	0.89	1.04	1.08	1.05	1.18	1.00	0.66	0.59	0.88	1.07	0.98	0.94	11.36	3.17	3.58
	22	0.93	1.00	1.05	1.08	1.15	0.96	0.64	0.60	0.75	0.92	0.84	0.86	10.76	3.09	3.48
	23	0.87	0.99	1.04	0.96	1.20	1.05	0.72	0.58	0.72	0.93	0.86	0.89	10.80	3.08	3.51
	24	0.90	1.01	1.00	1.04	1.18	0.98	0.62	0.51	0.78	0.99	0.81	0.90	10.72	3.07	3.49
	25	0.87	0.98	1.07	1.12	1.15	0.94	0.63	0.53	0.70	1.09	0.90	0.86	10.84	3.07	3.53
	26	0.92	1.02	1.11	1.06	1.08	0.88	0.65	0.59	0.77	1.01	0.84	0.83	10.74	3.03	3.55
	27	0.88	0.93	1.00	0.97	1.00	0.89	0.55	0.58	0.79	0.97	0.82	0.85	10.22	3.02	3.39
	28	0.85	0.90	0.92	0.88	1.11	0.74	0.59	0.56	0.75	0.81	0.75	0.72	9.48	2.99	3.17
	29	0.75	0.80	0.92	0.94	0.98	0.84	0.52	0.55	0.74	0.90	0.85	0.80	9.56	2.98	3.21
	30	0.86	0.86	0.94	0.95	0.97	0.85	0.59	0.52	0.64	0.85	0.69	0.75	9.47	2.98	3.18
	令 元	0.79	0.88	0.88	0.91	0.93	0.79	0.55	0.52	0.71	0.93	0.77	0.80	9.47	2.97	3.19
	2	0.80	0.96	1.03	1.13	0.98	0.73	0.55	0.57	0.72	0.83	0.81	0.77	9.96	2.95	3.38
	3	0.80	0.77	0.80	0.83	0.89	0.74	0.56	0.57	0.70	0.71	0.62	0.66	8.61	2.93	2.94
	4	0.71	0.73	0.81	0.78	0.93	0.69	0.53	0.46	0.63	0.71	0.67	0.71	8.34	2.91	2.87

イ ばれいしょ関連品目の全国1世帯当りの購入数量及び支出金額等の推移(暦年)

年	ばれいしょ			サ ラ ダ			コ ロ ッ ケ		
	金額 円	数量 kg	価格 円/kg	金額 円	数量 kg	価格 円/kg	金額 円	数量 kg	価格 円/kg
40	912	20.27	45.0	294	1.66	176.0	444	53.62	8.3
45	1,437	16.87	85.2	414	1.57	263.1	683	47.87	14.3
50	2,261	18.68	121.1	706	1.17	601.5	1,672	54.13	30.9
55	3,204	18.44	173.8	1,120	1.40	799.1	1,839	44.20	41.6
60	2,838	17.24	164.6	1,288	1.32	975.8	1,673	31.94	52.4
7	3,241	14.23	227.8	2,343	—	—	2,176	—	—
12	2,922	13.21	221.1	2,665	—	—	2,142	—	—
17	2,538	11.36	223.3	2,802	—	—	1,973	—	—
22	2,717	10.76	252.5	2,936	—	—	1,918	—	—
23	2,825	10.80	261.6	3,149	—	—	1,929	—	—
24	2,393	10.72	223.2	3,408	—	—	1,879	—	—
25	2,310	10.84	213.1	3,657	—	—	1,854	—	—
26	2,482	10.74	231.0	3,849	—	—	1,927	—	—
27	2,713	10.22	265.6	4,335	—	—	2,000	—	—
28	2,864	9.48	302.2	4,534	—	—	1,996	—	—
29	2,753	9.56	287.9	4,642	—	—	2,004	—	—
30	2,287	9.47	241.5	4,973	—	—	1,955	—	—
令 元	2,258	9.47	238.4	5,321	—	—	1,939	—	—
2	2,828	9.96	283.9	5,278	—	—	1,909	—	—
3	3,026	8.61	351.5	5,630	—	—	1,938	—	—
4	2,716	8.34	325.8	5,895	—	—	2,048	—	—

資料: 総務省「家計調査」

<品目分類>1世帯当たり1ヵ月間の支出金額、購入数量及び平均価格(全国、二人以上の世帯)

<品目分類>1世帯当たり年間の支出金額、購入数量及び平均価格(全国、二人以上の世帯)

ウ 令和４年ばれいしょ都道府県庁所在地別購入状況（１年当たり）

順位	都道府県庁所在地	一世帯当たり購入金額・数量		一人当たり消費量 (g)
		金額(円)	数量(g)	
1	静岡市	3,779	11,371	3,990
2	鹿児島市	2,973	11,143	3,896
3	富山市	3,701	10,960	3,629
4	京都市	3,361	10,550	3,613
5	大阪市	2,997	10,250	3,687
6	横浜市	3,294	9,859	3,534
6	新潟市	3,294	9,859	3,150
8	奈良市	3,342	9,745	3,384
9	長崎市	2,713	9,432	3,264
10	千葉市	2,879	9,294	3,430
11	大津市	2,988	9,283	3,136
12	札幌市	2,547	9,151	3,340
13	東京都	3,054	9,100	3,171
14	松山市	2,477	8,986	3,153
15	名古屋	2,755	8,938	2,999
15	神戸市	3,034	8,938	3,192
17	佐賀市	2,728	8,895	3,294
18	松江市	2,915	8,844	3,029
19	金沢市	3,037	8,781	2,805
20	秋田市	2,584	8,736	3,087
21	鳥取市	2,868	8,729	2,881
22	前橋市	2,724	8,707	3,155
23	仙台市	2,606	8,676	2,971
24	山口市	2,419	8,672	3,224
25	広島市	2,998	8,651	2,818
26	宮崎市	2,687	8,584	3,001
27	大分市	2,875	8,424	3,019
28	和歌山市	2,575	8,340	2,916
29	さいたま市	2,780	8,334	2,629
30	福岡市	2,985	8,252	2,797
31	岐阜市	2,637	8,055	2,721
32	熊本市	2,432	8,036	2,762
33	福島市	2,531	7,918	2,622
34	宇都宮市	2,646	7,860	2,701
35	徳島市	2,405	7,550	2,649
36	福井市	2,835	7,394	2,424
36	甲府市	2,835	7,394	2,604
38	高松市	2,008	7,345	2,710
39	津市	2,323	7,272	2,525
40	岡山市	2,519	7,178	2,401
41	青森市	2,405	7,130	2,519
42	長野市	2,385	6,993	2,445
43	水戸市	2,265	6,821	2,536
44	盛岡市	2,266	6,631	2,188
45	山形市	2,217	6,615	2,134
46	那覇市	2,336	5,816	1,926
47	高知市	2,008	5,647	1,988

資料：総務省「家計調査」（平成19年より農林漁家世帯を含む）

(8) 市場出荷の状況

ア ばれいしょの卸売数量及び価格の推移

区分 年次	卸 売 数 量		卸 売 価 格		都 市 類 別 卸 売 数 量			
	実 数	対前年比	実 数	対前年 騰落率	1類都市 市 場	2類都市 市 場	3類都市 市 場	そ の 他 市 場
	千トン	%	円/kg	%	千トン	千トン	千トン	千トン
55	949	—	104	—	455.0	293.9	121.6	78.2
60	1,023	2.3	81	-30.8	479.9	321.4	135.1	86.8
2	1,022	-3.1	105	28.0	474.1	346.9	98.2	103.1
7	930	-1.8	124	15.9	425.1	314.3	97.2	93.7
12	865	0.8	120	-11.8	395.0	300.0	—	170.0
17	777	0.2	119	0.8	344.3	270.6	—	162.0
20	754	-1.5	103	9.6	359.9	229.4	—	164.1

	全国の卸売数量		全国の卸売価格		主要都市の卸売数量		主要都市の卸売価格	
	実 数	対前年比	実 数	対前年比	実 数	対前年比	実 数	対前年
	千トン	%	円/kg	%	千トン	%	円/kg	%
21	723	-4.0	128	24.3	566	—	129	—
25	730	-1.8	106	6.0	534	-2.3	107	4.9
26	728	-0.3	108	1.9	535	0.2	110	2.8
27	676	-7.1	143	32.4	507	-5.2	146	32.7
28	640	-5.3	177	23.8	479	-5.5	181	24.0
29	640	0.0	149	-15.8	465	-2.9	152	-16.0
30	630	-1.6	107	-28.2	447	-3.8	109	-28.3
令和元	607	-3.6	111	3.7	439	-1.9	113	3.7
2	594	-2.1	156	40.5	435	-0.8	159	40.7
3	528	-11.1	210	34.6	383	-12.0	215	35.2

資料：農林水産省統計部「青果物卸売市場調査報告」

注1：青果物卸売市場調査報告では平成21年から、調査項目が「1類都市」又は「2類都市」から「主要都市」へ変更された。

注2：調査項目は以下のとおり。

1類都市は、人口100万人以上の都市及びこれに準ずる都市。2類都市は、1類都市を除く人口20万人以上で、かつ青果物の年間取扱量が概ね6万トン以上の都市。3類都市は、1,2類都市を除く人口5万人以上で、かつ青果物の年間取扱量が概ね2万トン以上の都市。その他市場は、1～2類(1～3類)都市以外で青果物卸売市場が開設されている市町村。

主要都市は、①中央卸売市場が開設されている都市、②県庁が所在する都市、③人口20万人以上で、かつ 青果物の年間取扱数量がおおむね6万トン以上の都市

イ ばれいしょの主要都市における卸売数量及び価格

単位:トン、円/kg、%

	24 年				25 年				26 年				27 年			
	卸売数量	同 左 前年比	価 格	同 左 前年比	卸売数量	同 左 前年比	価 格	同 左 前年比	卸売数量	同 左 前年比	価 格	同 左 前年比	卸売数量	同 左 前年比	価 格	同 左 前年比
1	44,747	104	104	75	42,319	95	95	91	43,131	102	103	108	45,259	105	96	93
2	47,108	107	116	78	43,480	92	92	79	45,038	104	103	112	46,532	103	107	104
3	51,720	105	134	72	49,110	95	88	66	52,085	106	114	130	45,054	87	148	130
4	47,319	100	158	69	55,431	117	102	65	51,135	92	128	125	44,292	87	208	163
5	60,579	121	112	51	55,380	91	97	87	52,913	96	132	136	45,696	86	221	167
6	51,108	109	78	46	44,407	87	95	122	43,817	99	121	127	39,656	91	229	189
7	29,692	92	82	86	29,110	98	139	170	29,900	103	129	93	28,822	96	226	175
8	32,202	98	90	87	31,712	99	176	196	34,294	108	129	73	35,350	103	143	111
9	40,894	94	79	68	43,445	106	137	173	45,336	104	109	80	45,894	101	116	106
10	49,191	105	81	73	49,073	100	103	127	47,236	96	87	84	45,560	96	102	117
11	44,689	103	82	83	46,221	103	99	121	42,840	93	85	86	39,716	93	93	109
12	47,717	99	87	92	44,328	93	102	117	47,535	107	86	84	45,085	95	95	110
計	546,966	104	146	100	534,016	98	106	73	535,260	95	110	104	506,916	95	146	133

	28 年				29 年				30 年				令和 元 年			
	卸売数量	同 左 前年比	価 格	同 左 前年比	卸売数量	同 左 前年比	価 格	同 左 前年比	卸売数量	同 左 前年比	価 格	同 左 前年比	卸売数量	同 左 前年比	価 格	同 左 前年比
1	40,007	88	121	126	35,073	88	194	160	35,881	102	116	60	35,427	99	112	97
2	42,665	92	171	160	36,519	86	223	130	39,545	108	126	57	36,342	92	102	81
3	43,099	96	215	145	40,675	94	224	104	44,612	110	108	48	40,196	90	112	104
4	44,788	101	241	116	45,360	101	219	91	43,740	96	114	52	43,539	100	133	117
5	46,997	103	211	95	48,773	104	163	77	45,546	93	118	72	42,632	94	131	111
6	37,299	94	203	89	40,836	109	143	70	43,054	105	68	48	36,204	84	133	196
7	28,482	99	177	78	26,540	93	136	77	26,089	98	71	52	24,458	94	174	245
8	33,680	95	150	105	31,259	93	118	79	28,089	90	122	103	30,552	109	131	107
9	40,871	89	172	148	40,705	100	100	58	33,151	81	128	128	36,648	111	101	79
10	43,035	94	151	148	39,230	91	92	61	38,312	98	112	122	37,070	97	87	78
11	39,641	100	165	177	40,035	101	98	59	34,148	85	114	116	37,310	109	85	75
12	39,085	87	177	186	40,062	102	102	58	35,094	88	110	108	38,472	110	81	74
計	479,649	95	181	124	465,067	97	152	84	447,261	96	109	72	438,850	98	114	104

月	令和 2 年				令和 3 年			
	卸売数量	同 左 前年比	価 格	同 左 前年比	卸売数量	同 左 前年比	価 格	同 左 前年比
1	36,832	104	82	73	31,827	86	203	248
2	40,440	111	91	89	31,438	78	233	256
3	42,054	105	126	113	32,234	77	287	228
4	44,365	102	167	126	36,302	82	311	186
5	37,967	89	225	172	38,681	102	276	123
6	31,027	86	271	204	35,780	115	163	60
7	22,628	93	351	202	25,005	111	125	36
8	31,383	103	176	134	26,529	85	162	92
9	37,539	102	118	117	31,365	84	185	157
10	40,780	110	126	145	31,104	76	175	139
11	33,124	89	136	160	29,921	90	196	144
12	37,025	96	141	174	32,327	87	210	149
計	435,164	99	159	141	382,513	88	211	132

資料:農林水産省統計部「青果物卸売市場調査報告」

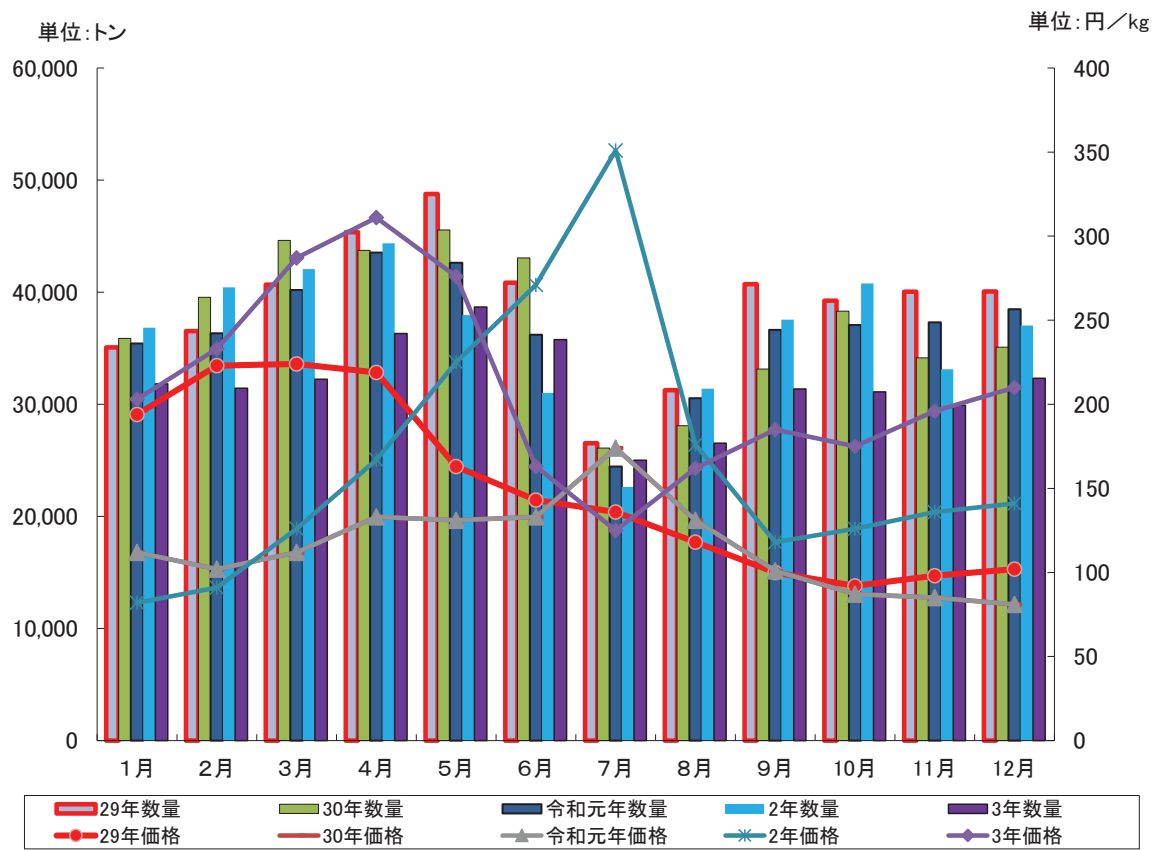
ウ 青果用ばれいしょの段階別価格の推移

単位:円/kg

			1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
生産者価格	食 用	24	82	79	106	224	122	59	59	66	52	57	57	65	84
		25	64	62	37	44	64	62	87	105	80	60	55	58	81
		26	78	81	57	108	112	98	92	84	76	63	55	57	80
		27	66	80	135	222	178	192	226	113	79	71	62	63	114
		28	91	133	217	223	171	184	166	115	135	109	126	126	143
		29	148	158	167	172	137	123	125	100	78	66	67	72	113
		30	93	94	45	91	111	46	57	92	93	83	90	94	86
		元	95	82	68	93	94	113	135	121	81	65	65	64	87
		2	69	75	149	128	171	258	342	133	83	89	100	101	134
		3	163	176	215	203	239	136	124	138	142	132	154	155	168
卸 売 市 場 価 格	東京 都 中央 卸売 市場	24	112	124	138	160	112	85	88	93	85	86	87	94	107
		25	101	94	92	101	101	103	147	171	141	109	106	111	111
		26	110	110	121	133	133	128	136	131	118	92	91	94	116
		27	103	115	159	201	216	239	229	133	119	109	98	100	151
		28	128	182	216	238	211	207	173	147	171	154	170	189	183
		29	198	227	225	223	165	148	136	124	108	97	103	112	156
		30	123	129	112	115	118	69	73	117	128	117	121	119	111
		元	118	106	114	132	132	138	173	124	107	92	89	88	116
		2	87	90	126	158	232	282	336	166	118	125	137	142	158
		3	199	235	280	301	287	178	139	161	193	181	195	215	219
	大阪 府 中央 卸売 市場	24	100	113	139	160	100	74	81	94	72	75	75	84	99
		25	89	79	80	107	93	89	156	184	136	95	94	97	105
		26	94	99	115	124	128	115	134	128	100	78	78	77	106
		27	89	105	151	220	227	237	232	144	111	91	83	92	148
		28	127	179	229	252	213	211	182	148	181	148	166	174	186
		29	192	228	222	217	151	138	130	108	83	79	91	95	146
		30	123	129	112	115	118	69	73	117	128	117	121	119	111
		元	102	88	113	134	124	135	181	128	87	74	74	68	109
		2	73	101	135	169	228	280	365	172	112	126	133	139	164
		3	210	235	289	321	267	142	107	168	168	161	200	209	212
小 売 価 格	東京	24	318	317	319	323	363	315	289	297	292	294	277	281	307
		25	284	288	283	290	290	294	293	334	323	318	298	307	300
		26	314	306	318	326	326	339	330	326	339	321	313	309	322
		27	313	316	324	358	409	443	474	437	343	328	315	303	364
		28	310	336	356	409	421	447	452	446	386	373	365	368	389
		29	382	402	432	438	455	426	380	371	362	344	331	328	388
		30	327	331	336	335	332	332	320	325	341	333	317	322	329
		元	321	337	337	337	358	346	363	371	334	329	321	322	340
		2	325	323	324	342	375	454	489	551	408	367	350	345	388
		3	356	395	423	480	515	515	434	402	392	408	413	427	430
	大阪	24	325	349	349	371	399	370	348	363	324	323	314	300	345
		25	303	282	291	299	300	307	297	356	356	329	297	298	310
		26	325	297	319	319	343	325	351	362	333	319	308	302	325
		27	308	311	326	423	460	467	538	472	379	344	337	325	391
		28	346	372	393	456	526	537	421	467	407	400	386	388	425
		29	407	415	450	480	456	399	381	391	393	374	312	345	400
		30	328	358	364	414	407	358	349	342	362	381	346	353	364
		元	351	390	333	343	396	374	363	383	333	326	330	329	354
		2	346	318	325	385	426	484	591	677	395	388	372	350	421
		3	407	452	455	559	567	536	484	418	456	429	426	454	470

資料:生産者価格:農林水産省統計部「農業物価指数」
卸売市場価格:農林水産省統計部「青果物卸売市場調査報告」
小売価格:総務省「小売物価統計調査報告」

エ 主要都市の卸売数量・卸売価格の推移(ばれいしょ)



単位：トン、円/kg														
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
数量	29年	35,073	36,519	40,675	45,360	48,773	40,836	26,540	31,259	40,705	39,230	40,035	40,062	465,067
	30年	35,881	39,545	44,612	43,740	45,546	43,054	26,089	28,089	33,151	38,312	34,148	35,094	447,261
	令和元年	35,427	36,342	40,196	43,539	42,632	36,204	24,458	30,552	36,648	37,070	37,310	38,472	438,850
	2年	36,832	40,440	42,054	44,365	37,967	31,027	22,628	31,383	37,539	40,780	33,124	37,025	435,164
	3年	31,827	31,438	32,234	36,302	38,681	35,780	25,005	26,529	31,365	31,104	29,921	32,327	382,513
	前年比	86	78	77	82	102	115	111	85	84	76	90	87	88
価格	29年	194	223	224	219	163	143	136	118	100	92	98	102	152
	30年	115	126	108	114	118	68	71	122	128	112	114	110	109
	令和元年	112	102	112	133	131	133	174	131	101	87	85	81	114
	2年	82	91	126	167	225	271	351	176	118	126	136	141	159
	3年	203	233	287	311	276	163	125	162	185	175	196	210	211
	前年比	248	256	228	186	123	60	36	92	157	139	144	149	132

資料：農林水産省統計部「青果物卸売市場調査報告」
注1：数量は棒グラフ、価格は折れ線グラフである。

(9) 国産ばれいしょ加工調製品の生産と消費

ア 冷凍食品（ばれいしょ）の生産

単位:トン

	冷凍野菜類				冷凍フライ類	
	計	フレンチフライ ポテト	その他の ばれいしょ	冷凍ばれい しょ小計	計	コロッケ
昭和50	53,215	…	…	13,731	113,594	62,191
55	76,084	…	…	36,009	193,672	92,593
60	94,821	31,793	12,223	44,016	252,084	95,627
平成 元	90,431	17,259	14,019	31,278	318,897	117,719
2	101,145	21,180	15,956	37,136	360,282	124,427
3	92,992	18,075	17,265	35,340	368,917	134,954
4	102,620	18,608	20,197	38,805	382,463	152,241
5	112,073	21,598	22,521	44,119	382,363	148,046
6	109,955	18,141	20,598	38,739	416,213	155,174
7	102,005	15,701	19,624	35,325	433,929	155,548
8	89,496	13,529	19,334	32,863	445,856	167,020
9	86,397	12,510	19,551	32,061	445,223	168,544
10	86,908	10,185	21,805	31,990	432,068	166,917
11	90,382	9,179	22,301	31,480	419,522	164,408
12	94,754	8,860	23,020	31,880	392,800	156,361
13	85,243	7,888	21,952	29,840	370,361	145,191
14	92,090	6,527	21,648	28,175	358,065	145,519
15	100,099	6,855	22,239	29,094	382,083	153,970
16	92,689	8,375	19,020	27,395	377,332	164,892
17	94,908	8,687	18,945	27,632	380,561	161,152
18	99,523	7,354	21,089	28,443	370,267	158,256
19	100,647	7,585	21,350	28,935	362,044	155,050
20	106,595	7,611	24,958	32,569	368,325	169,952
21	101,986	9,141	26,405	35,546	328,303	156,767
22	98,215	7,499	26,444	33,943	343,163	163,139
	冷凍野菜類				冷凍フライ類	
	計	冷凍ばれいしょ小計			計	コロッケ
23	100,059	34,640			331,394	165,803
24	97,211	32,259			334,957	165,869
25	98,494	32,791			340,578	164,006
26	101,485	32,448			356,048	168,595
27	96,591	33,510			342,336	171,122
28	75,048	27,912			362,449	183,914
29	78,189	26,472			359,836	177,195
30	71,288	24,805			357,331	173,654
令和元	73,074	25,829			325,621	165,692
2	68,781	24,992			311,048	161,500
3	62,555	25,538			319,967	163,243
4	62,434	26,374			313,711	160,299

資料: 日本冷凍食品協会「冷凍食品に関する諸統計」

(注) 昭和55年以前、平成23年以降の冷凍ばれいしょは「ポテト」として一括計上。

イ ポテトチップスの出荷(生産)数量及び金額の推移

区分		平成25年		平成30年		令和元年		令和2年		令和3年		令和4年		対前年比	
カテゴリー別	内訳	数量 (トン)	金額 (億円)	数量 (トン)	金額 (億円)	数量 (トン)	金額 (億円)	数量 (トン)	金額 (億円)	数量 (トン)	金額 (億円)	数量 (トン)	金額 (億円)	数量 %	金額 %
ポテトチップス	スライス	82,761	928	103,033	1,120	97,415	1,088	100,618	1,130	96,526	1,097	92,850	1,132	96.2	103.2
	シューストリング	3,955	47	4,617	56	4,802	52	4,006	50	4,754	58	6,615	71	139.1	122.4
	その他	29,104	453	35,144	530	38,574	567	37,892	578	42,442	585	38,920	568	91.7	97.1
	小計	115,819	1,428	142,794	1,705	140,791	1,706	142,516	1,757	143,722	1,740	138,385	1,771	96.3	101.8
ファブリケートポテト (成型)	スライス	12,100	119	20,059	203	20,525	209	20,417	207	19,836	199	17,961	195	90.5	98.0
	その他	7,873	82	7,919	90	9,267	109	9,335	107	8,993	114	9,865	118	109.7	103.5
	小計	19,973	201	27,978	293	29,792	317	29,752	314	28,830	313	27,826	313	96.5	100.0
コーン系スナック	コーンパフ	29,652	324	28,530	305	30,037	321	29,838	314	31,938	341	34,533	389	108.1	114.1
	その他	11,442	131	9,883	103	10,118	108	10,309	110	10,102	108	11,251	121	111.4	112.0
	小計	41,094	455	38,416	408	40,155	429	40,148	424	42,041	448	45,783	509	108.9	113.6
小麦系スナック		23,046	219	37,239	380	37,304	388	36,300	381	37,089	391	36,657	414	98.8	105.9
その他スナック		6,808	124	5,937	106	6,371	123	6,435	91	6,871	142	6,924	150	100.8	105.6
計		206,739	2,426	252,361	2,892	254,412	2,963	255,151	2,968	258,552	3,035	255,575	3,157	98.8	104.0

資料: 日本スナック・シリアルフーズ協会調べ

(10) ばれいしょ品種の普及状況

ア 主要品種の特性表

品種名	品種登録番号	農林番号	系 統 名		育成導入年次	育成者等	両 親		栽培特性		用 途		
			地方番号	系統番号			母親	父親	早晩性等	抵抗性	食用	でん粉	加工
男爵薯	—	—	Irish Cobbler		昭3(明41)	アメリカ			早生		◎		
メークイン	—	—	May Queen		昭3(大6)	イギリス			中生		◎		
農林1号	—	農林1号	—	島系12号	18	北農試	男爵薯	デオガラ	中晩生	青枯病	◎	◎	◎
デジマ	—	農林19号	西海13号	長系74号	46	長崎県	北海31号	ウンゼン	暖地二期作向	Yモザイク病	◎		○
ワセシロ	—	農林20号	根育11号	K62144-7	49	根釧	根系7号	北海39号	早生		◎		◎
トヨシロ	—	農林21号	北海48号	島系481号	51	北農試	北海19号	エニワ	中生		○		◎
セトユタカ	—	農林22号	西海14号	T658-21	52	長崎県	西海10号	ウンゼン	春作向		◎		
ニシユタカ	—	農林23号	西海15号	長系82号	53	長崎県	デジマ	長系65号	暖地二期作向		◎		
ホッカイコガネ	197	農林25号	北海60号	島系516号	56	北農試	トヨシロ	北海51号	中晩生	粉状そうか病			◎
キタアカリ	1812	農林29号	北海63号	島系524号	62	北農試	男爵薯	ツニカ	早生	シスト	◎		
スノーデン	—				(平3)	アメリカ	B5141-6	WISCHIP	中晩生				◎
マチルダ	—	—	Matilda	(F891)(H8601)	—	スウェーデン	Bintje×P40	Fruhperle×Gabriela	中晩生	疫病	◎		
アスタルテ	—	—	Astarte	(S892)(H8706)	—	オランダ	SVP RR62-5-43	SVP VT5 62-69-5	晩生	シスト		◎	
ムサマル	4110	農林32号	根育22号	根系60号	4	根釧	ツニカ	根育20号	中晩生	シスト			◎
とうや	4232	農林31号	北海70号	島系546号	4	北農試	R392-50	WB77025-2	早生	シスト	◎		
アイノアカ	5068	農林35号	西海23号	長系98号	6	長崎県	デジマ	ノラント	暖地二期作向		◎		
ベニアカリ	5367	農林33号	北海73号	島系556号	6	北農試	北海61号	R392-50	早生	シスト	○		◎
さやか	6027	農林36号	北海74号	島系558号	7	北農試	ベントランド・デル	R392-50	中生	シスト	○		◎
アーリースターチ	7892	農林37号	北海72号	島系550号	8	北農試	島系523号	R392-50	中生	シスト		◎	
十勝こがね	8549	農林41号	北海79号	島系566号	12	北農試	R392-3	69095-17	早生	シスト	◎		◎
インカのめざめ	8635	農林44号		島系575号	14	北農研	W822229-5	P10173-5	極早生	青枯病、粉状そうか病	◎		◎
普賢丸	8637	農林39号	西海26号	長系100号	9	長崎県	Atlantic	P-7	暖地二期作向	シスト	◎		
シンシア	10971				15(平9)	Germicopa	Landie	O'Sirene	中早生		◎		
きたひめ	12966				13	ホクレン	ホワイトフレイヤー	さやか	中生	シスト			◎
アイユタカ	13879	農林48号	西海29号	長系112号	15	長崎県	デジマ	長系108号	暖地二期作向	シスト	◎		
キタムラサキ	14041	農林50号	北海88号	島系578号	15	北農研	島系571号	島系561号	中晩生	シスト	◎		

品種名	特 性 評 価 成 績									用 途 等 特 性	主 要 作付地域
	でん粉 価	いも形	いも 大小	目の 深淺	皮色	肉色	肉質	食味	休眠の 長短		
男爵薯	15.0	% 偏形	中	深	淡黄色	白	やや粉 ～粉	上	長		全域
メークイン	14.6	腎臓形	中	やや深	黄色	白	やや中 ～粉	上	中		全域
農林1号	16.6	偏楕円	大	中	淡黄色	白	やや粉	中上	中	チップ、食用、でん粉用に用 いられる兼用種	北海道
デジマ	春15.0 秋15.0	やや偏円 ～楕円	大	浅	淡黄	淡黄	やや粉	上	短	春作、秋作とも多収、表皮が滑 らか、良食味	西南暖地
ワセシロ	15.4	偏円	大	中	淡黄白	白	やや粉	上	中	大いもで多収、中心空洞なし、 青果用、チップ用	北海道 関東
トヨシロ	16.3	偏円～ 偏卵	大	浅	淡黄	白	〃	上	長	多収、チップ用	北海道 関東
セトユタカ	春13.8 秋13.6	偏円	大	浅	黄褐	淡黄	〃	上	短	早期肥大性に優れ、良食味	岡山
ニシユタカ	春12.6 秋13.0	偏円	中	浅	淡黄	淡黄	〃	中	短	春作で極多収、早期肥大性に 優れる	九州
ホッカイコガネ	16.0	長楕円	大	浅	淡褐	淡黄	やや粘	上	中	フレンチフライに適、剥皮褐変・ 調理後黒変少、煮崩れ無	北海道
キタアカリ	17.1	偏球	中	中	白黄	黄	やや粉	上	中	多収、ビタミンC多	北海道
スノーデン	14.5		小				中		長	チップ用、難糖化性(9℃貯蔵可)、 やや低収、緑化しやすい	北海道
マチルダ	15.0	卵形		浅	黄	黄白		中上	やや長	ホールPotato、サラダ等完熟 小粒用途に適	北海道
アスタルテ	18.0	卵形		やや浅	白黄	黄白		下	やや長	でん粉品質良	北海道
ムサマル	18.0	卵	大	やや浅	黄褐	淡黄	やや粉	中上	やや長	大粒、多収、高でん粉価、フレ ンチフライに適	北海道
とうや	15.6	球	大	浅	黄	黄	やや粘	上	やや長	大粒、剥皮褐変・調理後黒変 少	北海道
アイノアカ	11.4	楕円	やや小	浅	淡赤	淡黄	中～ やや粉	上	やや短 ～短	二次成長・緑化少、煮崩れ少 ないカレー等に向く	長崎
ベニアカリ	20.0	楕円形	やや大	やや浅	淡赤	白	粉	中	長	高でん粉価、コロッケに適、煮 物に不適	北海道
さやか	15.1	卵	極大	浅	白	白	中	中上	やや長	大粒、多収、緑化しにくい、サ ラダに適	北海道
アーリースターチ	19.5	扁球	大	中	白黄	白			やや長	早期収穫に適	北海道
十勝こがね	15.7	楕円	大	ごく浅	白黄	淡黄	やや粉	上	ごく長	良食味、長休眠、調理適性・フ ライ適性良	北海道
インカのめざめ	18.3	卵形	ごく小	浅	黄褐	濃黄	中	上	ごく短	良食味で栗のような風味、高 でん粉、低収	全国
普賢丸	春11.5 秋13.3	扁球～ 球	中	浅	黄	黄～ 淡黄	中～ やや粉	上	短	やや黄色で外観良、食味良	長崎
シンシア		楕円形	中	ハサ 1140/50 並	白黄	淡黄	中		ごく長	青果用、煮崩れ少なく、煮物、 サラダに向く	全国
きたひめ	16	球	大	やや浅	黄白	白				チップ用、難糖化性(6℃貯蔵 可)、休眠やや短い	北海道
アイユタカ	11.3	短楕円～ 扁球	大	浅	白黄	淡黄～ 黄白	中～や やや粘	中	やや短	多収、大いも、外観良、短時間 調理可、ビタミンC多	九州
キタムラサキ	17.0	倒卵	大	浅	紫	紫	やや粘	中	長	アントシアニン(ペタニン)含有、収量、色 の濃さはインカパープルより多	北海道

品種名	品種登録番号	農林番号	系 統 名		育成導入年次	育成者等	両 親		栽培特性		用 途		
			地方番号	系統番号			母親	父親	早晩性等	抵抗性	食用	でん粉	加工
ひかる	14890	—	—	F001	15	ホクレン	87062-217	Maris Bard	中晩生	シスト	◎		
オホーツクチップ	14895	農林52号	北育2号	根系105号	16	北見	アトランチック	ND860-2	早	シスト			◎
スノーマーチ	14896	農林51号	北育7号	北系7号	16	北見	アトランチック	cherokee	中生	シスト そうか病	◎		
さやあかね	17446	農林59号	北育8号	北系9号	18	北見	I-853	花標津	中	シスト Yモザイク病	○		◎
インカのひとみ	17573	農林58号	北海93号	勝系5号	18	北農研	インカのめざめの開放受粉種子		中早生		◎		◎
シャドークイーン	17574	農林57号	北海92号	勝系3号	18	北農研	キタムラサキの開放受粉種子		中晩生				◎
ノーザンルビー	17447	農林56号	北海91号	勝系4号	18	北農研	キタムラサキの開放受粉種子		中早生	シスト			◎
こがね丸	17448	農林55号	北海90号	勝系2号	18	北農研	ムサマル	十勝こがね	中晩生	シスト			◎
西海31号	17575		西海31号	長系118号	18	長崎県	96016-8	長系115号	暖地二期作向		◎		◎
はるか	17576	農林60号	北海94号	T9450-1	19	北農研・長崎県	T9020-8	さやか	中	シスト 青枯病	○		◎
きたかむい	19543	—	—	HP01	19	ホクレン	イエローシャーク	とうや	早生	シスト	◎		
ピルカ	20750	農林61号	北海97号	勝系12号	22	北農研・長崎県	メイホウ	十勝こがね	中早生	シスト	◎		○
さんじゅう丸	21864	農林63号	西海30号	T9834-6	22	長崎県	長系107号	春あかり	中晩生	そうか病 シスト	◎		○
紫月	22695	—	北海100号	勝系14号	24	北農研	長崎紫	十勝こがね	早生	シスト	◎		○
ぼろしり	25696	—	—	CP07	25	カルビー	ノーキングラセット	Pike	中生	そうか病 シスト	○		◎
リラチップ	25277	農林64号	北育15号		25	北見	andober	スノーマーチ	中生	シスト			◎
あかね風	28224	農林65号	—	00024-13	26	北農研	レッドムーン	スタールビー	晩生	シスト	◎		
コナヒメ	25692	—	—	HP07	27	ホクレン	DP01	コナフブキ	中晩生	シスト		◎	
コナユタカ	27260	農林66号	北育20号	北系38号	26	北見	根育38号	K99009-4	晩生	Yモザイク病 シスト		◎	
ながさき黄金	28235	—	西海37号	長系132号	27	長崎県	西海35号	西海33号	暖地二期作向	Yモザイク病 シスト	◎		◎
パールスターチ	27932	農林67号	北海105号	勝系24号	27	北農研	ムサマル	北海87号	晩生	Yモザイク病 シスト		◎	
アイマサリ	28656	—	西海40号	長系139号	29	長崎県	愛系158	アイユタカ	暖地二期作向	Yモザイク病 シスト	◎		
フリア	28880	—	—	—	30	Germicopa	G88TT270004	Florijn	晩生	シスト シロシスト		◎	
ハロームーン	28881	—	北育22号	北系44号	30	北見	スノーマーチ	きたひめ	中	そうか病、塊茎腐敗、シスト			◎
しんせい	(出願中)	—	北海108号	勝系33号	令2	北農研	98009-8	00045-4	中早生	青枯病、塊茎腐敗、シスト			◎
シャイニールビー	(出願中)	—		勝系25号	3	北農研	長系115号	96049-1	中晩生	シスト	◎		◎
ノーブルシャドー	(出願中)	—		勝系43号	3	北農研	05091-13	勝系28号	中早生	そうか病 シスト	◎		◎
ゆめいころ	(出願中)	—	北育28号	—	3	北見	男爵薯	北系39号	早生	そうか病 シスト	◎		

注：育成者等については、「北農試」は農林(水産)省北海道農業試験場、「北農研」は独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構北海道農業研究センター、「根釧」は北海道立根釧農業試験場、「北見」は北海道立北見農業試験場、「長崎県」は長崎県農林技術開発センター、「鹿児島県」は鹿児島県農業開発総合センター、「ホクレン」はホクレン農業協同組合連合会農業総合研究所、「カルビー」はカルビーポテト(株)である。

品種名	特 性 評 価 成 績									用 途 等 特 性	主 要 作付地域
	でん粉 価	いも形	いも 大小	目の 深淺	皮色	肉色	肉質	食味	休眠の 長短		
ひかる	16.0	扁球形		浅	黄褐	淡黄		中上	やや長	調理後黒変微 サラダ用に適	北海道
オホーツクチップ	15.3	球	上いも一個重 88	浅	褐	白	やや粉		やや短	チップ加工原料用	北海道
スノーマーチ	16.1	倒卵	中	浅	白黄	白	やや粉	中上	やや短	食用、煮崩れ・調理後黒変少	北海道
さやあかね	17.5	扁球	上いも一個重 80	中	淡赤 赤	黄白	やや粉	中 (中上)	やや短	コロッケ加工適性あり、男爵並の食 味、調理後黒変が少	北海道
インカのひとみ	16.8	倒卵形	上いも一個重 51	浅	淡赤 黄褐	橙	やや粘	上	ごく短	カロテノイド高含有、良食味、栗のような 風味、眼鏡模様の外観	北海道
シャドークイーン	18.8	長楕円形	上いも一個重 97	浅	紫	紫	中	中上	やや長	紫系アントシアニンが既存品 種の3倍増。	北海道
ノーザンルビー	15.8	長楕円形	上いも一個重 105	浅	赤	赤	やや粘	中	やや長	赤系アントシアニン含有、色の濃さはイ ンカレッド並みかそれ以上	北海道
こがね丸	19.3	楕円形	上いも一個重 133	浅	黄褐	淡黄	中	中上	やや長	フライ加工用、甘みが強い、中心空洞が微、褐 色心腐・二次生長がほぼ無、打撲に弱、グリコ アルカノイド増加が少	北海道
西海31号	14.2	楕円	上いも一個重 98	浅	赤	淡赤	中	中	短	肉色は秋作産が春作産より濃い、 暖地向け品種としてはでん粉価が 高く、油加工適性がある	長崎県
はるか	15.9	倒卵	上いも一個重 107	やや浅	白	白	やや粘	中上	やや長	食味優、サラダ・コロッケ加工 適性あり、多収	北海道
きたかむい	13.0	球形	上いも一個重 114	やや浅	白黄	白	やや粘	中上	やや長	早生白肉丸いもので中心空洞が 少なく調理品質が優れる	北海道
ピルカ	15.0	長卵形	上いも一個重 107	浅	黄	明黄	やや粘	中上	やや長	芽が浅く剥皮効率が、煮崩れや調理 黒変が少なく水煮適性が高、多収	北海道
さんじゅう丸	9.4	卵形	上いも一個重 131	浅	淡ベ ージュ	淡黄	やや粘	中上	やや短	大粒・多収系統品種であり、外 観が良い	長崎県
紫月	15.4	球形	上いも一個重 78	浅	紫	淡黄	やや粘	中上	やや長	早生紫皮黄肉で、内部異常が 少なく、食味が良い	北海道
ぼろしり	14.0	卵形	上いも一個重 103	浅	淡ベ ージュ	白	中	中	やや長	チップ用、多収、でん粉価が やや低い	北海道
リラチップ	14.0	卵形	上いも平均重 97	浅	淡ベ ージュ	白		やや良 ～中	中	チップ用。長期低温貯蔵性優 れる。	北海道
あかね風	15.1	卵形	上いも一個重 97	やや浅	赤	明黄	やや粘	中上	中	赤皮黄肉で食味が優れる。花 が紫で葉にも紫の着色。	北海道
コナヒメ	20.5	短卵形	上いも一個重 102	浅	淡ベ ージュ	白	—	—	中	でん粉原料用、早掘適性	北海道
コナユタカ	20.8	円形	上いも一個重 149	浅	黄	淡黄	やや粉	中	やや長	でん粉価が高く、でん粉収量 が多い	北海道
ながさき黄金	14.7	短卵形	上いも一個重 78	浅	黄	黄	やや粉	上	短	鮮やかな黄肉で良食味、カロ テノイド高含有、油加工適性	長崎県
パールスターチ	20.5	短卵形	上いも一個重 116	やや浅	淡ベ ージュ	明黄	やや粉	中	長	上いも重が多収で、でん粉収 量が高い	北海道
アイマサリ	11.3	短卵形	上いも一個重 133	浅	淡ベ ージュ	明黄	中	中	短	大玉・多収で食感が滑らか、サ ラダに適性	長崎県
フリア	16.4	円形	上いも一個重 78	中	黄	淡黄			やや長	シロシスト抵抗性有、シロシスト 発生ほ場対策品種	北海道
ハロームーン	16.2	円形	上いも平均重 106	やや浅	淡ベ ージュ	白			中	チップ用。貯蔵後のチップ品 質がトヨシロより良い	北海道
しんせい	16.7	卵形	上いも平均重 103	浅	淡ベ ージュ	白				チップ用、エチレン貯蔵適性	北海道
シャイニール ビー	14.0	長卵形	上いも平均重 70	浅	赤	赤	中	中	やや短	シストセンチュウ抵抗性有、既 存品種よりも多収	北海道
ノーブルシャドー	12.0	卵形	上いも平均重 93	やや浅	紫	紫	粘	中	長	シストセンチュウ抵抗性有	北海道
ゆめいころ	15.9	短卵形	上いも平均重 99	やや浅	淡ベ ージュ	白	やや粉	良～ やや良	長	調理特性が良好	北海道

イ バれいしよの都道府県別奨励品種
(ア)令和3年

注: △印は準奨励品種

		食 用	加工用	でん粉原料用及び飼料用
北 海 道		男爵薯、メークイン、キタアカリ、とうや、マチルダ、花標津、十勝こがね、スノーマーチ、さやあかね、きたかむい、ピルカ	ワセシロ、トヨシロ、ホッカイコガネ、ムサマル、アトランチック、さやか、ひかる、ベニアカリ、スノーデン、きたひめ、オホーツクチップ、キタムラサキ、ゆきつばら、こがね丸、はるか、アンドーバー、リラチップ、ぼろしり、ゆきふたば、ハロームーン	紅 丸、エニワ、コナフブキ、アスタルテ、サクラフブキ、アーリースターチ、ナツフブキ、コナユキ、コナユタカ、パールスターチ、コナヒメ
東 北	青 森	男爵薯、メークイン	ワセシロ	
	岩 手	△男爵薯、△メークイン		
	宮 城			
	秋 田			
	山 形			
	福 島			
関 東	茨 城			
	栃 木			
	群 馬			
	埼 玉			
	千 葉	男爵薯	ワセシロ、トヨシロ	
	東 京			
東 海	神奈川			
	山 梨	男爵薯、農林一号		
	長 野			
	静 岡			
	新 潟			
	富 山	(春作)キタアカリ、男爵薯、メークイン、とうや (秋作)デジマ、農林1号、ニシユタカ		
北 陸	石 川			
	福 井	とうや、男爵薯、デジマ、キタアカリ		
東 海	岐 阜			
	愛 知			
	三 重			
近 畿	滋 賀			
	京 都			
	大 阪			
	兵 庫			
	奈 良			
	和歌山			
中 国 四 国	鳥 取			
	島 根			
	岡 山			
	広 島			
	山 口			
	徳 島			
	香 川			
	愛 媛			
九 州	高 知			
	福 岡			
	佐 賀			
	長 崎	デジマ、ニシユタカ、アイユタカ、アイマサリ		
	熊 本			
	大 分			
	宮 崎			
	鹿児島			
沖 縄				

(備考) △印は、準奨励(認定、推奨等を含む。)品種を表す。

イ ばれいしょの都道府県別奨励品種

(イ)令和2年

注:△印は準奨励品種

		食 用	加工用	でん粉原料用及び飼料用
北 海 道		男爵薯、メークイン、ワセシロ、ホツカイコガネ、キタアカリ、とうや、マチルダ、さやか、花標津、十勝こがね、ひかる、スノーマーチ、キタムラサキ、ゆきつぶら、さやあかね、はるか、きたかむい、ビルカ、さらゆき、北育28号	ワセシロ、トヨシロ、ホツカイコガネ、ムサマル、アトランチック、ベニアカリ、スノーデン、きたひめ、オホーツクチップ、キタムラサキ、こがね丸、アンドーバー、リラチップ、ぼろしり、ゆきふたば、キタムラサキ、ハロームーン	紅丸、エニワ、コナフブキ、ムサマル、アスタルテ、サクラフブキ、ベニアカリ、アーリースターチ、ナツフブキ、コナユキ、コナユタカ、パールスターチ、コナヒメ
東	青 森	(区分なし)男爵薯、ワセシロ、メークイン		
	岩 手	(区分なし)男爵薯、ワセシロ、△メークイン		
	宮 城			
北	秋 田			
	山 形			
	福 島			
関	茨 城			
	栃 木			
	群 馬			
	埼 玉			
	千 葉	(区分なし)男爵薯、ワセシロ、トヨシロ		
	東 京			
	神奈川			
	山 梨	(区分なし)△男爵薯、△農林一号		
	長 野			
東	静 岡			
	新 潟			
	富 山	(区分なし)男爵、キタアカリ、メークイン、とうや、デジマ、農林1号、ニシュタカ		
北	石 川			
	福 井	(区分なし)とうや、男爵、デジマ、キタアカリ		
東	岐 阜			
	愛 知			
	三 重			
近	滋 賀			
	京 都			
	大 阪			
畿	兵 庫			
	奈 良			
	和歌山			
中	鳥 取			
	島 根			
	岡 山			
国	広 島			
	山 口			
	徳 島			
四	香 川			
	愛 媛			
	高 知			
九	福 岡			
	佐 賀			
	長 崎	(区分なし)デジマ、ニシュタカ、アイユタカ、アイマサリ		
州	熊 本			
	大 分			
	宮 崎			
	鹿児島			
	沖 縄			

ウ ばれいしよの品種別、都道府県別作付面積（令和3年産）
（ア）春植え

単位：ha 緑く

男爵薯 メーク イン	紅丸	アンデ ス赤	インカ のめざ め	インカ のひと み	農林 1号	レッド ムーン	シン ア	マチ ルダ	北海 50号	ニシユ タカ	デジマ	アイノ アカ	西海31 号	グラウン トベチカ	トヨシロ	スノー デン	ワセシ ロ	ホッカ イコガ ネ	シャドー クイーン	コナフ ブキ	ジャガイモシストセンチュウ(Gr)感受性品種												ジャガイモシストセンチュウ抵抗性品種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																					青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果

※ラウンドのため合計数値は一致しない場合がある

続き

単位:ha

	スノー マーチ	プレバ レント	アロ ーワ	さやか	はるか	ひかる	ノーザン ルビー	ベニア カリ	キタムラ サキ	ぼろし り	きた ひめ	オホー ツクチャ ウ	アン ドーナ ツ	リラチ ツブ	ゆきふ たば	アーリー スター	コナユ タカ	アスタ ルテ	コナヘメ	サクラ フブキ	フリア	パール スター チ	ムサ マル	こがね 丸	十勝 こがね	サツ シー	その他	不明	合計	
	青果	青果	青果	サラダ等	サラダ等	サラダ等	サラダ等	サラダ等	サラダ等	チップ	チップ	チップ	チップ	チップ	チップ	チップ	でん粉	でん粉	でん粉	でん粉	でん粉	でん粉	油調理	油調理	油調理	油調理				
主用途	青果	青果	青果	サラダ等	サラダ等	サラダ等	サラダ等	サラダ等	サラダ等	チップ	チップ	チップ	チップ	チップ	チップ	チップ	でん粉	でん粉	でん粉	でん粉	でん粉	でん粉	油調理	油調理	油調理	油調理				
北海道	229.7	146.4	1.9	1,704.2	112.8	60.2	12.7	23.9	11.6	3.4	2,679.1	1,076.3	323.4	29.2	64.1	793.6	2,642.7	220.6	7,116.3	35.6	252.2	273.7	31.2	7.5	15.8	30.1	24.2	180.9	47,100.0	
青森					1.0		1.0					67.0														0.5		24.6	677	
岩手				0.6	8.4		1.8																		6.0			2.7	363	
宮城																												22.7	478	
秋田																													523	
北山形				1.0	2.5																							175.6	180	
福島																												571.8	978	
茨城					0.4					28.5		448.3	8.7														5.7	123.8	1,630	
栃木				0.1																					13.9		13.0	103.0	340	
群馬																												646.0	646	
埼玉																											375.9	1,140		
千葉																												183.0	183	
東京																												354.0	354	
神奈川																											0.1	252.4	274	
山梨																											30.5	861		
長野																												484.0	484	
東静岡																											504.0	580		
新潟					0.3			0.1																					113	
北富山																												222	222	
石川																												286	286	
福井																												276	276	
岐阜				0.5	0.9		10.2	0.6				3.6															241.4	226	226	
東愛知																													170	
三重																													114	
滋賀																												195.0	195	
近京都																												62.0	62	
大阪																												195.5	311	
兵庫																											18.8	150	150	
畿奈																												54.0	54	
和歌山																												159.0	159	
鳥取																												141.0	141	
島根																												151.0	151	
岡山																												344.0	344	
広島					3.0																								158	87
中国徳島																												54.0	54	
四香川																												15.0	200	
国愛媛																												79	79	
国高知					0.5							7.3														</				

※ラウンドのため合計数値は一致しない場合がある

(イ)秋植え

続

※ラウンドのため合計数値は一致しない場合がある

続き

単位: ha

	スノー マーチ	プレバ レント	アロ ーワ	さやか	はるか	ひかる	ノーザン ルビー	ベニア カリ	キタムラ サキ	ほろし り	きた ひめ	オホー ツクチ	アン ドーナ ツ	リラチ ツ	ゆきふ たば	アーリー スター	コナユ タカ	アスタ ルテ	コナヒメ	サクラ フブキ	フリア	パール スター チ	ムサ マル	こがね 丸	十勝 こがね	サツ シー	その他	不明	合計
主用途	青果	青果	青果	サラダ等	サラダ等	サラダ等	サラダ等	サラダ等	サラダ等	チップ	チップ	チップ	チップ	チップ	チップ	チップ	でん粉	でん粉	でん粉	でん粉	でん粉	でん粉	油調理	油調理	油調理	油調理			
北海道																													
青森																													
岩手																													
宮城																													
秋田																													
北山形																													
福島																													
茨城																													
群馬																													
栃馬																													
埼玉																													
千葉																													
東京																													
神奈川																													
山梨																													
長野																													
東静岡																													
新潟																													
新潟																													
富山																													
石川																													
福井																													
岐阜																													
愛知																													
三重																													
滋賀																													
京都																													
大阪																													
兵庫																													
奈良																													
和歌山																													
鳥取																													
島根																													
岡山																													
山口																													
徳島																													
香川																													
愛媛																													
高知																													
福岡																													
佐賀																													
熊本																													
大分																													
宮崎																													
鹿児島																													
沖縄																													
都府県計																													
合計																													
作付シェア																													

※ラウンドのため合計数値は一致しない場合がある

う ばれいしよの品種別、都道府県別作付面積（令和3年産）

（ウ）春秋計

単位：ha 続く

	ジャガイモシストセンチュウ(Gr)感受性品種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果

※ラウンドのため合計数値は一致しない場合がある

続き

単位:ha

	スノー マーチ	プレバ レント	アロ ーワ	さやか	はるか	ひかる	ノーザン ルビー	ベニア カリ	キタムラ サキ	ほろし り	きた ひめ	オホーツ クチャップ	アン ドーナバー	リラチ ップ	ゆきふ たば	アーリー スターチ	コナユ タカ	アスタ ルテ	コナヒメ	サクラ フブキ	フリア	パール スター チ	ムサ マル	こがね 丸	十勝 こがね	サツ シー	G-抵抗性 品種計	その他	不明	合計	
ジャガイモシセンチュウ抵抗性品種																															
主用途	青果	青果	青果	サラダ等	サラダ等	サラダ等	サラダ等	サラダ等	サラダ等	チップ	チップ	チップ	チップ	チップ	チップ	チップ	でん粉	でん粉	でん粉	でん粉	でん粉	でん粉	油調理	油調理	油調理	油調理	油調理				
北海道	229.7	146.4	1.9	1,704.2	112.8	60.2	12.7	23.9	11.6	978.9	2,679.1	1,076.3	323.4	29.2	64.1	793.6	2,642.7	220.6	7,116.3	35.6	252.2	273.7	31.2	7.5	15.8	30.1	22,696.3	24.2	180.9	47,100.0	
青森					1.0					3.4		67.0													6.0	0.5	163.3		24.6	677	
東 岩手				0.6	8.4		1.8																				205.0		2.7	363	
宮 城																											122.3		22.7	478	
秋 田																											252.2			523	
北 山形				1.0	2.5																						4.0		175.6	180	
福島																											139.8		571.8	978	
茨 城					0.4					28.5		448.3	8.7														746.3	5.7	123.8	1,638	
栃 木				0.1																							229.4		103.0	493	
群馬																											26.5	13.0	341		
埼玉																											658.0		658		
千葉																											85.7	375.9		1,140	
東 京																												195.0		195	
神奈川																												390.0		390	
山 梨																												7.2	0.1	255.4	277
長 野																												339.5	30.5	861	
東 静岡																													515.0	515	
新 潟					0.3			0.1																				26.5	504.0	2.0	582
北 富山																												26.2		115	
石 川																												60.6		223	
福 井																												91.9		304	
岐 阜				0.5	0.9		10.2	0.6				3.6																13.0		253.4	288
東 愛知																												86.2		276	
三 重																												39.4		190	
滋 賀																												43.0		132	
近 畿																														198.0	198
大 阪																												74.0	74		
兵 庫																												0.2		202.0	319
畿 奈																												37.8	18.8	40	154
和歌山																													59.0	59	
鳥 取																												161.0	161		
島 根																												156.0	156		
岡 山																												189.0	189		
山 口																												516.0	516		
廣 島					3.0																								220		
徳 島																												30.5			97
香 川																												11.7			82
愛 媛																													5.0	24.5	273
高 知																												15.8		99	
福 岡				0.5								7.3																15.9	4.5	22.4	323
佐 賀																														137.0	137
長 崎																												400.1	10.9		3,204
熊 本												117.9	36.8															154.7	10.9	21.0	575
大 分																												17.7	2.4		137
宮 崎				7.1						4.0		45.6																60.8	0.3		446
鹿 児 島										26.0		87.0																179.0		98.0	4,511
沖 縄							0.2																					0.7	6.7		72
都府県計	229.7	146.4	1.9	9.3	17.0	60.2	25.9	24.6	11.6	1,040.8	2,679.1	1,853.0	369.1	29.2	64.1	793.6	2,642.7	220.6	7,116.3	35.6	252.2	273.7	31.2	5.2	28.2	0.5	3,633.0	988.7	5,236.9	23,819.2	
合 計	0.32%	0.21%	0.00%	1.7135%	129.8	0.08%	0.04%	0.03%	0.02%	1.47%	3.78%	2.61%	0.52%	0.04%	0.09%	1.12%	3.73%	0.31%	10.03%	0.05%	0.36%	0.39%	0.04%	0.02%	0.06%	0.04%	26,329.3	1,012.9	5,417.8	70,919.2	
作付シエア																															

※ラウンドのため合計数値は一致しない場合がある

エ ばれいしよの品種別作付面積の推移

単位:ha, %

品 種 名	年 度		H2年		12年		17年		22年		27年		29年		30年		令和元年		令和2年		令和3年		
	面積	割合	面積	割合	面積	割合	面積	割合	面積	割合	面積	割合	面積	割合	面積	割合	面積	割合	面積	割合	面積	割合	
春 作 ば れ い し よ	コナブブキ	2,757	2.2	5,670	5.1	14,220	15.6	16,865	20.1	14,559	18.3	13,565	18.2	12,540	16.8	11,361	15.3	9,667	13.4	7,099	10.2	3,395	5.0
	コナヒメ											1	0.0	295	0.4	1,108	1.5	2,859	4.0	4,800	6.9	7,116	10.4
	アーリースターチ					60	0.1	574	0.7	949	1.2	1,287	1.7	1,247	1.7	1,201	1.6	904	1.3	925	1.3	794	1.2
	コナユタカ											4	0.0	552	0.7	972	1.3	1,463	2.0	2,216	3.2	2,643	3.9
	サクラブブキ					1,112	1.2	229	0.3	192	0.2	436	0.6	537	0.7	497	0.7	381	0.5	178	0.3	36	0.1
	トヨシロ	6,913	5.5	8,378	7.5	9,103	10.0	9,253	11.0	9,076	11.4	7,689	10.3	8,307	11.2	8,154	11.0	8,918	12.4	8,704	12.5	7,681	11.2
	きたひめ							1,181	1.4	1,713	2.2	2,143	2.9	2,407	3.2	2,411	3.3	2,539	3.5	2,709	3.9	2,679	3.9
	オホーツクチップ									341	0.4	631	0.8	907	1.2	904	1.2	1,152	1.6	1,438	2.1	1,851	2.7
	ぼろしり											27	0.0	385	0.5	553	0.7	801	1.1	867	1.2	1,041	1.5
	スノーマーチ									43	0.1	238	0.3	293	0.4	252	0.3	327	0.5	236	0.3	230	0.3
	ホカコガネ	527	0.4	1,250	1.1	2,108	2.3	1,932	2.3	2,142	2.7	2,049	2.7	2,049	2.7	1,962	2.6	1,985	2.7	1,927	2.7	1,727	2.5
	きたかむい									26	0.0	446	0.6	616	0.8	725	1.0	654	0.9	705	1.0	781	1.1
	どうや					405	0.4	1,203	1.4	1,277	1.6	1,997	2.7	2,070	2.8	2,156	2.9	1,944	2.7	1,828	2.6	2,058	3.0
	さやか					229	0.3	1,097	1.3	1,330	1.7	1,481	2.0	1,609	2.2	1,734	2.3	1,672	2.3	1,884	2.7	1,713	2.5
	キタアカリ					1,288	1.4	2,612	3.1	3,318	4.2	3,927	5.3	4,150	5.6	3,761	5.1	3,866	5.4	3,492	5.0	3,141	4.6
ニシユタカ	1,015	0.8	3,380	3.0	4,315	4.7	4,744	5.6	3,932	4.9	3,919	5.3	4,019	5.4	4,268	5.8	4,453	6.2	4,104	5.9	4,231	6.2	
デジマ	2,201	1.8	2,198	2.0	1,640	1.8	1,148	1.4	515	0.6	749	1.0	768	1.0	730	1.0	362	0.5	310	0.4	166	0.2	
導 入 品 種	男爵薯	42,682	34.2	39,498	35.5	29,930	32.8	22,409	26.7	15,692	19.7	12,930	17.3	12,672	17.0	12,158	16.4	11,447	15.9	10,355	14.9	10,384	15.2
	メークイン	21,521	17.2	19,552	17.6	13,419	14.7	10,433	12.4	7,913	9.9	7,235	9.7	7,012	9.4	6,484	8.8	6,282	8.7	5,610	8.1	5,674	8.3
	スノーデン					325	0.4	967	1.2	1,850	2.3	1,783	2.4	1,911	2.6	1,815	2.4	1,871	2.6	1,811	2.6	1,804	2.6
	アスタルテ					386	0.4	438	0.5	718	0.9	564	0.8	500	0.7	496	0.7	274	0.4	255	0.4	221	0.3
	フレバレント											346	0.5	353	0.5	396	0.5	309	0.4	219	0.3	146	0.2
	アンドーバー									17	0.0	248	0.3	348	0.5	361	0.5	378	0.5	350	0.5	369	0.5
	マチルダ					126	0.1	100	0.1	129	0.2	265	0.4	278	0.4	132	0.2	127	0.2	148	0.2	156	0.2
	その他	5,501	4.4	2,624	2.4	1,947	2.1	3,980	4.7	11,547	14.5	10,007	13.4	8,205	11.0	8,930	12.1	6,868	9.5	7,076	10.2	8,204	12.0
	合 計	124,814	100.0	111,295	100.0	91,316	100.0	84,000	100.0	79,600	100.0	74,600	100.0	74,500	100.0	74,100	100.0	72,000	100.0	69,600	100.0	68,500	100.0
	秋 作 ば れ い し よ	ニシユタカ	623	11.6	749	16.5	1,318	38.3	1,127	38.7	1,642	56.4	1,511.0	55.3	1,470	58.5	1,458	58.1	1,369	56.8	1,280	55.4	1,342
デジマ		2,609	48.8	2,336	51.5	1,335	38.8	1,267	43.5	533	18.3	427.3	15.7	367	14.6	287	11.4	309	12.8	263	11.4	289	12.1
農林1号		1,003	18.7	634	14.0	213	6.2	147	5.0	57	2.0	40.6	1.5	46	1.8	33	1.3	37	1.5	37	1.6	38	1.6
メークイン		112	2.1	184	4.1	209	6.1	141	4.8	55	1.9	64.1	2.3	47	1.9	73	2.9	95	3.9	51	2.2	108	4.5
男爵薯		77	1.4	83	1.8	50	1.5	44	1.5	24	0.8	15.1	0.6	24	0.9	20	0.8	15	0.6	36	1.5	14	0.6
その他	927	17.3	550	12.1	317	9.2	189	6.5	598	20.6	671.9	24.6	557	22.2	639	25.5	586	24.3	643	27.8	609	25.4	
合 計	5,351	100.0	4,536	100.0	3,442	100.0	2,914	100.0	2,910	100.0	2,730.0	100.0	2,510	100.0	2,510	100.0	2,410	100.0	2,310	100.0	2,400	100.0	

(注)都道府県報告による政策統計官付地域作物課調べ。

(11) ばれいしょの主要な病害虫

病害虫	被害の概要
葉巻病	・健全株が感染した場合には、若い上葉の緑が多少薄れ、小葉の基部が上方に巻き、一見黒あざ病のようになる。頂部の小葉は軽い黄化ないし赤紫色に着色する。 ・保毒した種いもを植えた場合には、下葉からスプーン状ないし管状の葉巻や生育不振を生じる。葉は厚くなり、がさがさしてもろくなる。 ・種いもの他にアブラムシによって伝播する。数時間にわたって吸汁し、1、2日経つと感染能力を示し、生涯にわたって感染能力が維持される。
Yモザイク病	・ウイルスのタイプが多く、複合して感染することもある。 ・感染後16～20日で、えそ症状をあらわす品種が多く、れん葉症状を示すものもある。特に、T系統と呼ばれるものは、じゃがいもではほとんど病徴を示さず、タバコに感染すると激烈な被害を与える。 ・種いもの他にアブラムシによって伝播するが、ごく短時間の吸汁で保毒、感染を起こす。
疫病	・葉に水浸状（油がしみこんだ様な感じ）の暗褐色の病斑を生じる。病斑の裏側の健全部との境に白いかびを生じる。いもでは表面に暗褐色の不規則な浅いくぼみを生じ、その内部の肉はレンガ色をしている。疫病による傷口から軟腐病菌が侵入し、複合感染することも多く、その場合にはクリーム状に腐敗する。病斑は貯蔵中にも周囲から拡大する。 ・1845年頃にアイルランドで大発生して多くの餓死者を出し、多くの人々がアメリカに移住する原因となった。
軟腐病	・地面に接した葉などから発病がみられ、葉がべとべとに腐敗し、葉柄、茎へと進行する。北海道では黒あし病より遅れて発生する。 ・多湿な畑で気温が高い場合に多発する。病原細菌は土壌中に生存し、傷口やいもの皮目から侵入する。
青枯病	・はじめは頂部だけが黄化したり、日中だけしおれているが、その後、一部の茎が萎れ、さらに進行すると葉が黄化し、すべての茎の頂葉がしおれて垂れ下がり、茎の地際部が黒褐色になる。 ・菌は土壌中に数年間生存し、根の傷口から侵入し、維管束部を侵す。九州などの温暖な地域に多く、多湿な圃場で発生する。
そうか病	・はじめに小さいものの皮面に褐色の小斑を生じ、肥大とともにこの病斑も拡大し、組織がコルク化して多くの小さな亀裂を生じてカサブタのようになる。一般には皮部のみにとどまり、肉質部まで達しないが、外観が悪くなり、肉部に陥没する病斑もあって加工上の支障となる。 ・連作地、過作地、乾燥地、炭カルなどのアルカリ性の肥料を施用しているところ、未熟堆肥、鶏糞、稲わら堆肥を施用したところなどで発生しやすい。塊茎形成初期に圃場が乾燥すると発生が多い。
粉状そうか病	・塊茎の表面に隆起した斑点を生じ、収穫間際になると病斑の内部の皮部に亀裂を生じ、周縁が隆起する。病株の根にはコブがついている。 ・低温多湿で発生し、病菌は病斑部で越冬し、土壌中で長期間生存する。

病虫害	被害の概要
黒あし病	・種いもが保菌している場合、出芽した数本の茎のうち、1、2本が黄化し、しおれる。地ぎわ部が黒色になるので判別できる。罹病した株のいもは維管束部が淡黒色に変色し、腐敗する。
黒あざ病	・地ぎわ部が黒褐色となり、同化産物がいもに転流しにくく、いもは変形や空洞を作りやすい。地上部の若い葉は内側に巻き、時には気中に塊茎を作る。培土してもその上に緑化した変形いもをつけるので判別しやすい。 ・種いもに黒い菌核が付着する。種いも上の菌核と土壌中の生存菌が伝染源になる。
乾腐病	・種いもの貯蔵中にひどく発生し、その軽症のものを植えると発生しているものストロン基部から侵入して維管束褐変をおこす。収穫時の傷から菌が侵入して伝播する。
ジャガイモシストセンチュウ	・根に幼虫が侵入すると生育が悪くなり、葉がしおれてくる。葉は下方から枯れ上り、一見毛ばたき状となり、畑が部分的に茎が低く、葉が黄褐色にみえるような場合は、センチュウ密度がかなり高い。 ・開花期頃に茎を引き抜くと、根の表面に白から黄金色のケン粒大の粒子（シスト）が付着している。 ・ばれいしょの病虫害の中で最も恐ろしいもののひとつで、我が国では北海道や九州の一部の地域で発生しているが、このような地域からは種いもが移出されないよう万全の措置が講じられている。 ・我が国への侵入経路については、定説はないが、南米ペルーから輸入され、てん菜育苗用に利用されていたグアノ（海鳥の糞）による可能性が高いと言われている。
ジャガイモシロシストセンチュウ	・形態的にはジャガイモシストセンチュウに類似している。主な違いとしては、ジャガイモシストセンチュウの雌成虫は黄～黄金色なのに対し、本種は乳白色である。 ・本線虫が寄生したジャガイモは、根の養水分吸収能力が低下し生育が阻害される。葉の縮れや黄化、毛ばたき状の症状がみられ、やがて枯死する。その結果、収穫量の著しい低下を引き起こす。 ・ばれいしょの病虫害の中で最も恐ろしいもののひとつで、我が国では、平成27年に北海道の一部地域で発生が確認され、緊急防除を実施、まん延防止に向けた万全の措置が講じられている。
ジャガイモガ	・福島県以南に分布する。ナス科植物の葉に潜入して葉肉部を食害し、茎にも侵入する。いもの中にもトンネルを作り、商品価値を下げ、腐敗の原因にもなる。 ・さなぎ、幼虫、または卵の状態で越冬し、成熟した幼虫は土塊やいもの間、あるいは地際の葉の下などでさなぎになり、羽化する。

(12) ばれいしょの主な品質障害

品質障害	障害の概要と対応策
中心空洞	クレーム要因のうち最大のもので、いもの中心部が裂けるように穴になっている。原因は、 ・夏季の高温乾燥期のあとに大雨で急速に肥大すること ・マルチで地温が上がり過ぎること ・株当たり茎数が1～2本と少なく、いも数が少ないこと ・株間が広い、あるいは欠株があること ・多肥で急速肥大すること ・黒あざ病株であること など様々。対策としては、正しい施肥を行い、30cm間隔にきっちり植え、株当たり茎数を4～5本とし、適切な培土を行う。
褐色心腐	中心空洞に次いで多いクレーム要因で、いもの中心の「ずい部」が褐色ないし淡褐色になる。原因は、栽培中の高温を伴う乾燥で、水分不足により細胞が枯死したもので、北海道のような冷涼な地域でも高温乾燥年に多発し、加工上の歩留まりを大きく低下させる。ほ場ごとに発生率が異なるのは、主として施肥量の差によるもので、多肥ほど急速に肥大し、水分不足をおこしやすいため。 対策としては、正しい施肥、水持ちのよい土作り、適切な培土、正しい株間とし欠株をなくすこと。
黒色心腐	褐色心腐と同程度にクレームが多い。栽培中から貯蔵中までの間、酸素不足で枯死することが原因。栽培中に酸素不足となるのは、多湿な土壌条件や黒あざ病のため。黒あざ病に罹ると肥大に伴う酸素供給のアンバランスが生じる。 貯蔵中は、低温であることに安心して換気を怠ると窒息状態になる。土中貯蔵の場合には、換気筒は不可欠。また、浴光育芽中や輸送中に25℃以上の高温が続くとき、やはり酸素欠乏となって発生することがある。 対策は、換気と黒あざ病の抑制を徹底すること。
維管束褐変	いものを切断したとき、周皮から1cmほど内部に走る維管束環が、淡褐色ないし濃褐色に変色し、調理後に目立った黒変になるもので、原因には病害によるものと生理障害の2種類がある。 病害によるものは、乾腐病菌もしくは半身萎凋病菌が原因で、ストロン基部から侵入し、進行すると腐敗する。また、生理障害によるものは、生育旺盛なうちに除草剤で強制枯凋すると、水分不足によるショックから維管束内の導管が枯死することによって生じる。
変形	出目いも、ジグザグいも、くの字いも、ダルまいも、ワレいもなどと呼ばれる様々な変形が生じたもので、原因は土塊の多い土壌、二次生長、黒あざ病の被害、変動の大きい気象など多様。最も多いのは黒あざ病の被害によって生じたもの。対策は、正しい輪作と無病種いもを使用すること。
発芽（萌芽）	近年、このクレームが増加。収穫期の前後が高温で休眠が破れると発生。対策は水持ちの良い土作りと適切な培土をするほか、収穫後直ちに低温貯蔵すること。
緑化いも	じゃがいもは栽培中のみならず、収穫後も太陽光や人工光を受けて緑化する。対策は、適正な培土や不要な光をあてないなど正しい管理を行うこと。

(13) ばれいしょの作型別生育ステージ

月	旬	作型等	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下
		北海道 露地 青果・加工 でん粉												
		主要作業 北海道 の場合	☐ 種子消毒 ☐ 浴光催芽 ☐ 耕起砕土・整地 ☐ 施肥・植付 ☐ 中耕除草 ☐ 病虫害防除 ☐ 半培土 ☐ 本培土 ☐ 除草 ☐ 病虫害防除 ☐ 茎葉処理 ☐ 收穫調整・出荷											
		九州 トンネル												
		九州 早掘マルチ												
		九州 春作マルチ												
		九州 春作普通												
		九州 秋作普通												
		九州 秋作抑制												
		沖縄 冬作												

(14) M n T (ミニチューバー)

ア. 器内増殖 (マイクロチューバー : M T)

ばれいしょの芽の生長点を組織培養し、容器の中で無菌的に生産した平均 1 g 程度の種いものこと。

<製造方法等>

- 1 母本から芽の生長点を取り無菌苗を増殖
↓
- 2 滅菌した容器の中に、液体培地とともに増殖した無菌苗を植え付ける
↓
- 3 茎葉・根の増殖
↓
- 4 培養条件を変え、MTを増殖
↓
- 5 容器から植物体を取り出しMTを収穫
↓
- 6 休眠が明けるまで冷暗所で貯蔵・催芽処理
↓
- 7 ほ場へ植え付け



<長 所>

- 増殖率が高い
増殖施設と人手さえあれば短期間で大量の種いものを採種可能。また、10 a 当たりのMT必要量は5,000個で、一個1gとすると種いも必要量は5kg。これは通常塊茎の40分の1の量である。
- 病気等に冒される可能性が大変低い
MTの増殖は施設内で行われるため、ウイルス病等に冒されにくい。

<短 所>

- 初期生育が劣る
通常栽培種いもの平均一個重は40g程度あるが、MTは1g程度であるため初期生育は明らかに見劣りする。このため、通常塊茎と同じ時期に茎葉処理を行うなどにより生育途中で収穫すると、収量は8割程度と低くなる。
- MT価格が高い
通常塊茎の種いも価格は3~4円/個程度であるが、MT価格は現時点では通常塊茎の10倍程度。

イ. 養液栽培（スモールチューバー：S T）

施設内でばれいしょを養液栽培し、規定サイズまで肥大させた塊茎のこと。
塊茎サイズは10g～40g程度。

<製造方法等>

- 1 施設内で母本となるばれいしょ（MT・挿し木・通常塊茎等）をロックウール等に植え付ける
↓
- 2 養液栽培にて、茎葉・根の増殖
↓
- 3 株下部を遮光し塊茎の形成促進
↓
- 4 規定サイズまで肥大した塊茎を順次収穫
↓
- 5 休眠が明けるまで冷暗所で貯蔵・催芽処理
↓
- 6 ほ場へ植え付け



<長 所>

- 増殖率が高い
野菜等の施設栽培と同程度の施設で栽培が可能であり、100倍以上の増殖も期待できる。また、周年栽培も可能。
- 病気等に冒される可能性が大変低い
S Tの増殖は閉鎖系の施設内で行われるため、ウイルス病等に冒されにくい。また、適切な水質管理により生育障害・土壌病害も防止できる。
- 生産される種いもは、通常栽培と比較して生育に遜色が見られない。

<短 所>

- 催芽処理が必要
規格サイズに肥大した塊茎を順次収穫するため、塊茎毎に休眠期間が異なっており、植付時に塊茎の齢を揃える必要がある。
- S T価格が高い
詳細なコスト計算はまだ行われていないが、通常塊茎価格より高くなる見込み。

ウ. ハウス栽培（ハウスチューバー：HT）

施設内でばれいしょ苗を養液栽培し、ガラス室等で人工土壌に植付、収穫した塊茎のこと。

塊茎サイズは5g~30g程度。

<製造方法等>

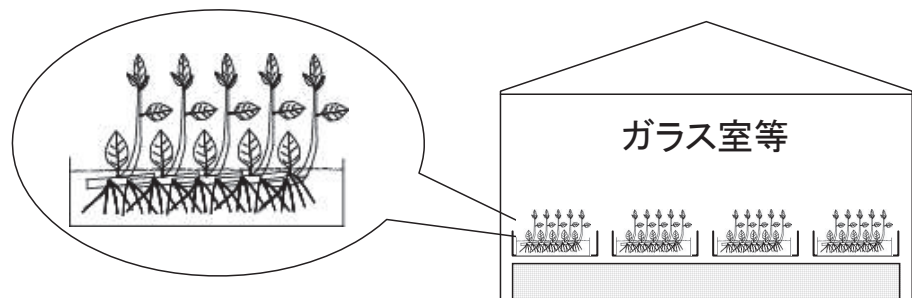
- 1 施設内で母本となる無菌苗を生産



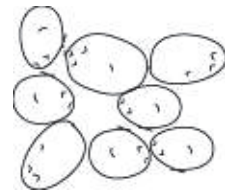
- 2 組織培養により増殖（6ヶ月で1本→4000本）



- 3 人工土壌（ピートモス、バーミキュライト等）に植付（100苗/m²）



- 4 収穫



<長 所>

- 増殖率が高く、m²あたり100~200個の塊茎生産が期待できる。
- HTの増殖は施設内で行われるため、ウイルス病等に冒されにくい。
- 生産される塊茎は、通常栽培と比較して生育に遜色が見られない。

<短 所>

- 組織培養等により、施設内で苗を大量に増殖する必要がある。
- 施設栽培であるため、通常塊茎より価格が高くなってしまう。

(15) 農業共済制度への加入・支払状況(ばれいしよ)

年産	引受戸数		引受面積		作付面積	面積引受率	支払対象被害戸数		支払対象被害面積	支払共済金	引受面積被害率	備考
	延数	戸	延数	戸			延数	戸				
全国												
平成14	11,207	8,445	40,358	92,100	43.8	1,597	1,496	3,468	833,339	8.6		
15	10,449	7,840	38,786	88,300	43.9	1,327	1,276	2,576	550,854	6.6		
16	10,290	7,714	39,188	87,200	44.9	1,098	1,073	1,802	368,066	4.6		
17	9,984	7,451	40,112	86,900	46.2	1,195	1,145	2,538	415,656	6.3		
18	9,820	7,337	40,420	86,600	46.7	1,928	1,730	6,725	867,931	16.6		
19	9,734	7,162	42,478	87,400	48.6	2,046	1,839	6,995	1,190,273	16.5		
20	9,078	6,544	40,989	84,880	48.3	2,218	1,932	10,167	1,238,275	24.8		
21	8,728	6,330	40,594	84,880	47.8	3,785	3,201	18,246	2,644,455	44.9		
22	8,735	6,326	41,939	82,500	50.8	5,797	4,733	29,339	3,612,643	70.0		
23	8,925	6,497	42,583	81,030	52.6	2,717	2,440	12,686	1,504,876	29.8		
24	8,870	6,433	43,937	81,258	54.1	2,057	1,870	9,837	1,191,607	22.4		
25	8,654	6,310	43,303	79,700	54.3	2,025	1,824	9,428	1,057,931	21.8		
26	8,393	6,131	43,001	78,300	54.9	878	827	3,825	351,354	8.9		
27	8,167	5,936	42,527	77,400	54.9	740	700	3,068	264,835	7.2		
28	8,030	5,862	43,047	77,200	55.8	2,729	2,352	16,772	2,047,386	39.0		
29	7,980	5,815	43,424	77,200	56.2	969	903	4,490	373,168	10.3		
30	7,834	5,728	42,991	76,500	56.2	2,569	2,318	13,336	1,363,244	31.0		

イ 北海道

年産	引受戸数		作付面積	面積引受率	支払対象被害戸数		支払対象被害面積	支払共済金	引受面積被害率	備考
	延数	実数			延数	実数				
平成14	9,633	6,983	39,822	68.8	1,100	1,201	3,285	793,631	8.2	干害、雨害、病害
15	9,167	6,567	38,323	68.9	888	838	2,369	498,438	6.2	干害、雨害湿潤害、病害
16	9,026	6,461	38,726	69.9	626	601	1,617	328,036	4.2	干害、雨害湿潤害、病害
17	8,830	6,303	39,702	71.3	791	741	2,404	381,707	6.1	干害、雨害湿潤害、病害
18	8,697	6,219	40,029	71.9	1,584	1,386	6,570	835,819	16.4	干害、冷害、風水害、雨害湿潤害
19	8,834	6,263	42,101	74.0	1,773	1,566	6,882	1,158,059	16.3	干害、雨害湿潤害、病害
20	8,680	6,146	40,775	73.9	2,218	1,822	10,095	1,222,203	24.8	干害、湿害、雨害湿潤害、霜害、冷害、ひょう害
21	8,377	5,979	40,402	74.4	3,635	3,051	18,157	2,614,613	44.9	雨害湿潤害
22	8,500	6,091	41,702	77.1	5,661	4,597	29,137	3,558,184	69.9	
23	8,686	6,259	42,328	79.7	2,630	2,353	12,570	1,478,412	29.7	
24	8,663	6,226	43,704	81.8	1,974	1,787	9,733	1,164,002	22.3	
25	8,468	6,310	43,303	82.6	1,951	1,750	9,383	1,044,384	21.7	
26	8,234	5,972	42,818	83.1	841	790	3,809	347,660	8.9	
27	8,037	5,806	42,359	83.1	694	654	3,013	254,539	7.1	
28	7,908	5,740	42,866	83.7	2,650	2,273	16,608	2,008,080	38.7	
29	7,839	5,674	43,250	85.1	932	866	4,471	369,316	10.3	
30	7,666	5,560	42,801	84.3	2,511	2,260	13,287	1,352,436	31.0	

資料：農林水産省「畑作物共済統計表」

注：面積引受率は、作付面積に対する割合である。

ウ 都道府県

(ア) 平成30年

都道府県	類別	引受戸数	引受面積	支払対象 被害戸数	支払対象 被害面積	支払共済金	引受面積 被害率	備考
		戸	ha	戸	ha	千円	%	
北海道	1類	1,837	14 698	590	4,243	238,850	28.9	
	2類	2,430	13 907	858	4,952	514,415	35.6	
	3類	808	4 249	237	1,138	202,841	26.8	
	4類	2,591	9 948	826	2,953	396,329	29.7	
福島	4類	1	0	0	0	0	0.0	
岡山	7類	9	1	5	1	553	55.0	
宮崎	2類	31	133	8	30	3,606	22.3	
鹿児島	2類	12	16	3	1	213	3.6	
	4類	115	39	42	18	6,437	45.8	

(イ) 平成29年

都道府県	類別	引受戸数	引受面積	支払対象 被害戸数	支払対象 被害面積	支払共済金	引受面積 被害率	備考
		戸	ha	戸	ha	千円	%	
北海道	1類	1,879	14 740	350	2,370	122,524	16.1	
	2類	2,419	13 677	230	1,042	106,928	7.6	
	3類	836	4 379	77	301	49,987	6.9	
	4類	2,705	10 454	307	777	93,353	7.4	
福島	4類	2	0	0	0	0	0.0	
岡山	7類	14	2	5	1	377	38.1	
宮崎	2類	32	132	8	6	1,097	4.3	
鹿児島	2類	13	13	5	6	233	48.2	
	4類	80	27	19	6	2,146	23.8	

(ウ) 平成28年

都道府県	類別	引受戸数	引受面積	支払対象 被害戸数	支払対象 被害面積	支払共済金	引受面積 被害率	備考
		戸	ha	戸	ha	千円	%	
北海道	1類	1,910	15 360	1,019	8,499	696,040	55.3	
	2類	2,403	13 184	784	4,716	719,840	35.8	
	3類	862	4 397	210	1,196	252,358	27.2	
	4類	2,733	9 945	637	2,197	339,842	22.1	
福島	4類	2	36	0	0	0	0.0	
長野	4類	9	2	6	1	508	47.0	
長野	4類	6	190	3	73	167	38.4	
岡山	7類	12	211	4	87	161	41.2	
宮崎	2類	35	14 356	30	13900	30,752	96.8	
鹿児島	2類	16	1 448	13	1107	2,668	76.5	
	4類	51	1 866	29	1,179	5,557	63.2	

資料：農林水産省「畑作物共済統計表」

注1：引受戸数及び支払対象被害戸数は「延数」である。

注2：類別区分は次のとおり

1類：春植えであり、かつ、でん粉加工用であるばれいしょ

2類：春植えであり、かつ、食品加工用であるばれいしょ

3類：春植えであり、かつ、種子用であるばれいしょ

4類：春植えであり、かつ、でん粉加工用、食品加工用及び種子用以外の用途であるばれいしょ

5類：秋植えであり、かつ、でん粉加工用であるばれいしょ

6類：秋植えであり、かつ、食品加工用であるばれいしょ

7類：秋植えであり、かつ、種子用であるばれいしょ

8類：秋植えであり、かつ、でん粉加工用、食品加工用及び種子用以外の用途であるばれいしょ