

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

次頁に続く

単位 :	面積	ha
	10a当たり収量	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当たり収量	収穫量	作付面積	10a当たり収量	収穫量	作付面積	10a当たり収量	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	69,100	3,250	2,245,000	2,260	1,690	38,300	71,400	3,200	2,283,000
5	69,000	3,370	2,326,000	2,200	1,730	38,100	71,200	3,320	2,364,000
6概算	68,700	3,290	2,263,000						

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。

イ 令和6年、5年産春植えばれいしょの主産県収穫量

単位 : ha, kg, t, %

区 分	令 和 6 年 产 (春植え)(概算)								5 年 产(春植え)				
	作付面積	10a当たり 収 量	収 穫 量	10a当たり 平均収量対比	前 年 产 と の 比 較					作付面積	10a当たり 収 量	収 穫 量	10a当たり 平均収量対比
					作付面積		10a当たり 収 量	収 穫 量					
全 国	68,700	3,290	2,263,000	103	△ 300	100	98	△ 63,000	97	69,000	3,370	2,326,000	108
北 海 道	48,700	3,840	1,870,000	104	200	100	97	△ 46,000	98	48,500	3,950	1,916,000	109
青 森	470	2,650	12,500	116	△ 67	88	110	△ 500	96	537	2,420	13,000	105
福 島	779	1,620	12,600	97	△ 105	88	99	△ 1,800	88	884	1,630	14,400	96
茨 城	1,620	3,060	49,600	104	30	102	109	5,100	111	1,590	2,800	44,500	94
千 葉	1,070	2,530	27,100	100	△ 10	99	97	△ 1,200	96	1,080	2,620	28,300	105
長 野	707	1,750	12,400	94	△ 51	93	102	△ 600	95	758	1,710	13,000	90
静 岡	425	2,310	9,820	89	△ 21	95	91	△ 1,480	87	446	2,530	11,300	98
三 重	135	1,460	1,970	126	△ 33	80	138	190	111	168	1,060	1,780	88
岡 山	98	1,200	1,180	107	△ 26	79	98	△ 350	77	124	1,230	1,530	110
広 島	334	1,470	4,910	104	△ 5	99	96	△ 280	95	339	1,530	5,190	110
佐 賀	122	2,190	2,670	95	2	102	89	△ 290	90	120	2,470	2,960	111
長 崎	2,190	2,650	58,000	92	△ 30	99	89	△ 8,200	88	2,220	2,980	66,200	106
熊 本	604	2,140	12,900	90	4	101	81	△ 2,900	82	600	2,630	15,800	116
宮 崎	345	2,020	6,970	79	△ 20	95	80	△ 2,190	76	365	2,510	9,160	100
鹿 児 島	3,870	1,920	74,300	94	△ 70	98	102	200	100	3,940	1,880	74,100	92

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。

単位 : ha, kg, t, %

区 分	令 和 5 年 产 (春植え)								4 年 产(春植え)				
	作付面積	10a当たり 収 量	収 穫 量	10a当たり 平均収量対比	前年産との比較					作付面積	10a当たり 収 量	収 穫 量	10a当たり 平均収量対比
					作付面積		10a当たり 収 量	収 穫 量					
全 国	69,000	3,370	2,326,000	108	△ 100	100	104	81,000	104	69,100	3,250	2,245,000	105
北 海 道	48,500	3,950	1,916,000	109	0	100	105	97,000	105	48,500	3,750	1,819,000	104
青 森	537	2,420	13,000	105	△ 69	89	113	0	100	606	2,150	13,000	93
福 島	884	1,630	14,400	96	△ 46	95	99	△ 900	94	930	1,650	15,300	95
茨 城	1,590	2,800	44,500	94	△ 30	98	94	△ 3,900	92	1,620	2,990	48,400	100
千 葉	1,080	2,620	28,300	105	△ 40	96	104	200	101	1,120	2,510	28,100	102
長 野	758	1,710	13,000	90	△ 54	93	91	△ 2,200	86	812	1,870	15,200	96
静 岡	446	2,530	11,300	98	△ 21	96	89	△ 2,000	85	467	2,850	13,300	117
三 重	168	1,060	1,780	88	3	102	79	△ 450	80	165	1,350	2,230	113
岡 山	124	1,230	1,530	110	△ 4	97	116	170	113	128	1,060	1,360	92
広 島	339	1,530	5,190	110	△ 3	99	103	130	103	342	1,480	5,060	106
佐 賀	120	2,470	2,960	111	16	115	98	340	113	104	2,520	2,620	117
長 崎	2,220	2,980	66,200	106	△ 30	99	101	△ 400	99	2,250	2,960	66,600	106
熊 本	600	2,630	15,800	116	29	105	106	1,600	111	571	2,490	14,200	113
宮 崎	365	2,510	9,160	100	△ 15	96	97	△ 640	93	380	2,580	9,800	104
鹿 児 島	3,940	1,880	74,100	92	60	102	84	△ 13,200	85	3,880	2,250	87,300	114

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	...	3,790	1,450	6,700	1,470	1,060	...	...	10,100	...
	27	77,400	51,000	...	3,700	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	4	71,400	48,500	22,900	3,050	1,160	5,650	1,230	933	1,180	515	9,120	66
	5	71,200	48,500	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10a当たり収量(kg)	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	...	1,800	1,560	2,170	1,760	1,070	...	...	2,350	...
	27	3,110	3,740	...	1,810	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	4	3,200	3,750	2,030	1,630	1,190	2,270	1,930	1,060	1,280	1,260	2,370	1,370
	5	3,320	3,950	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
収穫量(t)	S30	2,908,000	1,165,000	1,743,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	40	4,056,000	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	...	68,300	22,600	145,300	25,900	11,300	...	...	237,500	...
	27	2,406,000	1,907,000	...	67,100	21,800	143,900	22,000	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
	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	4	2,283,000	1,819,000	464,200	49,800	13,800	128,500	23,800	9,870	15,100	6,480	216,100	904
	5	2,364,000	1,916,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(参考)全国農業地域の区分	
農業地域	都道府県名
北海道	北海道
東北	青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島
北陸	新潟、富山、石川、福井
関東・東山	茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、山梨、長野
四国	徳島、香川、愛媛、高知
九州	福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島
沖縄	沖縄

資料：統計部「作物統計」及び「野菜生産出荷統計」(平成3年産から)

注1：昭和30、40年には沖縄県は含まれない。

2：全国農業地域の区分は右記の表とおり。

3：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。

(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	—
	22	79,600	54,100	25,400	4,610	1,560	5,920	1,440	1,100	1,190	560	8,080	—
	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	69,100	48,500	20,600	3,050	1,140	5,580	1,120	886	900	399	7,570	...
	5	69,000	48,500	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	6概算	68,700	48,700	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10 a 当 たり 収 量 (kg)	30	1,390	1,350	1,410	1,580	1,540	1,570	1,090	1,130	1,220	1,190	1,160	...
	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	—
	22	2,810	3,240	1,910	1,800	1,510	2,160	1,710	1,080	1,330	1,300	2,100	—
	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	2,010	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	4	3,250	3,750	2,070	1,630	1,190	2,290	2,000	1,070	1,330	1,320	2,460	...
	5	3,370	3,950	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	6概算	3,290	3,840	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
収穫量 (t)	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	—
	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	—
	22	2,237,000	1,753,000	484,400	82,900	23,500	149,400	24,500	11,800	15,800	7,200	169,200	—
	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	—
	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	2,245,000	1,819,000	426,000	49,800	13,600	127,600	22,400	9,440	12,000	5,260	185,900	—
	5	2,326,000	1,916,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	6概算	2,263,000	1,870,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(参考) 全国農業地域の区分

農業地域	都道府県名
北海道	北海道
東北	青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島
北陸	新潟、富山、石川、福井
関東・東山	茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、山梨、長野
四国	徳島、香川、愛媛、高知

資料： 統計部「作物統計」及び「野菜生産出荷統計」（平成3年産から）

注1：昭和30、40年には沖縄県は含まない。

2：全国農業地域の区分は右記の表とのおり。

3：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。

工 令和5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	48,500	-	48,500	1	3,950	1	-	11	1,916,000	-	1,916,000	1	
東北	青森	537	-	537	9	2,420	9	-	11	13,000	-	13,000	8
	岩手	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	宮城	474	-	474	11	1,300	14	-	11	6,160	-	6,160	13
	秋田	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	山形	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	福島	884	x	884	6	1,630	12	x	11	14,400	x	14,400	7
関東	茨城	1,590	8	1,590	4	2,800	3	1,230	5	44,500	92	44,600	4
	栃木	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	群馬	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	埼玉	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	千葉	1,080	-	1,080	5	2,620	5	-	11	28,300	-	28,300	5
	東京	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	神奈川	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	山梨	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	長野	758	-	758	7	1,710	11	-	11	13,000	-	13,000	8
	静岡	446	28	474	11	2,530	6	1,380	3	11,300	386	11,700	10
北陸	新潟	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	富山	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	石川	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	福井	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
東海	岐阜	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	愛知	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	三重	168	19	187	14	1,060	16	1,210	6	1,780	230	2,010	15
近畿	滋賀	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	京都	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	大阪	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	兵庫	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	奈良	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	和歌山	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
中国	鳥取	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	島根	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	岡山	124	34	158	15	1,230	15	1,130	8	1,530	384	1,910	16
	広島	339	167	506	10	1,530	13	748	10	5,190	1,250	6,440	12
	山口	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
四国	徳島	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	香川	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	愛媛	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	高知	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
九州	福岡	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	佐賀	120	35	155	16	2,470	8	1,150	7	2,960	403	3,360	14
	長崎	2,220	849	3,070	3	2,980	2	2,220	1	66,200	18,800	85,000	2
	熊本	600	51	651	8	2,630	4	994	9	15,800	507	16,300	6
	大分	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17
	宮崎	365	35	400	13	2,510	7	1,320	4	9,160	462	9,620	11
	鹿児島	3,940	463	4,410	2	1,880	10	2,110	2	74,100	9,770	83,900	3
沖縄	...	...	...	17	...	17	...	11	...	...	...	17	
都府県計	...	...	...		...	...	...		...	...	...
全国計	69,000	2,200	71,200		3,370		1,730		2,326,000	38,100	2,364,000		

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令和4年産。)

注:ラウンドのため合計は一致しない。

才 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)									
	22年度	28年	29年	30年	元年	2年	3年	4年	5年	28年	29年	30年	元年	2年	3年	4年	5年		
北海道	54,100	51,200	51,300	50,800	49,600	48,100	47,100	48,500	48,500	1,715,000	1,883,000	1,742,000	1,890,000	1,733,000	1,686,000	1,819,000	1,916,000		
東	青森	1,080	762	751	725	658	672	677	606	537	18,600	18,600	16,000	15,500	14,600	15,600	13,000	13,000	
	岩手	461	391	...	...	381	...	...	369	...	6,490	...	...	...	...	...	5,900	...
	宮城	636	556	...	...	520	498	478	479	474	7,280	...	...	6,860	6,720	6,690	4,730	6,160
	秋田	711	593	...	...	548	...	...	488	...	9,840	...	...	...	...	...	8,200	...
北	山形	282	212	...	...	188	...	...	180	...	3,710	...	...	...	...	...	2,660	...
	福島	1,440	1,090	1,070	1,050	1,020	998	978	930	884	19,700	19,200	18,100	17,300	16,300	16,000	15,300	14,400	
	茨城	1,500	1,540	1,550	1,560	1,610	1,620	1,638	1,630	1,590	47,500	44,900	46,300	48,300	42,100	49,498	48,500	44,600	
	栃木	587	586	...	...	517	...	...	450	...	11,500	...	...	...	...	...	9,050	...
関	群馬	442	388	...	...	358	...	...	243	...	7,630	...	...	...	...	...	5,000	...
	埼玉	793	744	...	...	690	...	...	573	...	12,700	...	...	...	...	...	10,200	...
	千葉	1,380	1,230	1,210	1,200	1,180	1,160	1,140	1,120	1,080	28,700	29,800	32,200	29,500	28,100	29,800	28,100	28,300	
	東京	288	255	...	...	203	...	...	196	...	4,530	...	...	...	...	...	3,440	...
東	神奈川	479	450	...	...	407	...	...	384	...	7,410	...	...	...	...	...	6,590	...
	山梨	322	313	...	...	291	...	...	250	...	3,250	...	...	...	...	...	2,410	...
	長野	1,190	1,120	1,110	1,100	1,020	916	861	812	758	23,000	21,500	21,500	19,300	16,400	16,000	15,200	13,000	
	静岡	703	597	572	558	544	520	515	498	474	13,500	12,300	14,300	14,600	11,600	14,615	13,800	11,700	
北	新潟	787	647	...	...	610	...	...	569	...	12,200	...	...	...	...	...	7,050	...
	富山	127	130	...	...	121	...	...	94	...	2,290	...	...	...	...	...	1,050	...
	石川	299	279	...	...	234	...	...	194	...	3,510	...	...	...	...	...	2,420	...
	福井	370	341	...	...	318	...	...	303	...	3,980	...	...	...	...	...	3,250	...
東	岐阜	292	305	...	...	302	...	...	285	...	3,560	...	...	...	...	...	3,500	...
	愛知	370	289	...	...	287	...	...	261	...	3,390	...	...	...	...	...	4,060	...
	三重	209	198	201	205	209	197	190	185	187	2,420	2,150	2,440	2,330	1,980	2,354	2,440	2,010	
	滋賀	193	163	...	...	138	...	...	127	...	1,570	...	...	...	...	...	1,250	...
近畿	京都	228	217	...	...	208	...	...	198	...	2,140	...	...	...	...	...	2,080	...
	大阪	91	80	...	...	77	...	...	71	...	850	...	...	...	...	...	778	...
	兵庫	375	345	...	...	334	...	...	325	...	3,550	...	...	...	...	...	3,450	...
	奈良	180	172	...	...	161	...	...	156	...	2,000	...	...	...	...	...	1,790	...
中	和歌山	78	69	...	...	62	...	...	56	...	753	...	...	...	...	...	519	...
	鳥取	188	182	...	...	169	...	...	162	...	2,620	...	...	...	...	...	2,000	...
	島根	194	180	...	...	163	...	...	124	...	2,540	...	...	...	...	...	1,460	...
	岡山	329	268	263	253	229	210	189	165	158	3,400	3,400	3,110	2,590	2,240	2,173	1,890	1,910	
国	広島	585	546	529	529	517	519	516	512	506	6,790	6,660	6,800	6,330	6,840	7,150	6,860	6,440	
	山口	233	241	...	...	228	...	...	217	...	3,080	...	...	...	...	...	2,860	...
	徳島	146	107	...	...	101	...	...	94	...	1,590	...	...	...	...	...	1,660	...
	香川	108	96	...	...	85	...	...	65	...	1,030	...	...	...	...	...	727	...
四	愛媛	313	285	...	...	283	...	...	261	...	3,280	...	...	...	...	...	2,950	...
	高知	150	107	...	...	103	...	...	95	...	1,280	...	...	...	...	...	1,140	...
	福岡	370	337	...	...	337	...	...	317	...	4,810	...	...	...	...	...	4,380	...
	佐賀	190	169	161	155	144	140	137	140	155	3,100	3,000	3,220	2,910	2,870	2,937	3,200	3,360	
九	長崎	4,130	3,720	3,640	3,580	3,400	3,210	3,185	3,100	3,070	85,100	88,800	92,100	90,900	84,600	81,800	83,900	85,000	
	熊本	613	606	607	591	575	578	575	627	651	11,500	12,300	12,800	13,300	11,000	13,792	14,800	16,300	
	大分	180	143	...	...	142	...	...	144	...	2,040	...	...	...	...	...	1,880	...
	宮崎	559	575	553	539	453	447	446	420	400	11,800	13,100	11,600	11,300	11,200	11,368	10,300	9,620	
州	鹿児島	4,080	4,300	4,410	4,510	4,580	4,270	4,511	4,370	4,410	70,800	86,400	96,500	95,000	85,400	91,000	97,600	83,900	
	沖縄	116	85	79	...	72	...	...	66	...	1,150	1,090	...	...	...	...	904	...
	都府県	28,400	26,000	24,800	23,800	22,900	483,500	489,300	464,200	...
	全国	82,500	77,200	77,200	76,500	74,400	71,900	70,900	71,400	71,200	2,199,000	2,395,000	2,260,000	2,399,000	2,205,000	2,175,000	2,283,000	2,364,000	

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)							
		28年	29年	30年	元年	2年	3年	4年	5年
北海道		3,350	3,670	3,430	3,810	3,600	3,580	3,750	3,950
東北	青森	2,440	2,480	2,210	2,360	2,170	2,300	2,150	2,420
	岩手	1,660	...	...	...	...	...	1,600	...
	宮城	1,310	...	...	1,320	1,350	1,400	988	1,300
	秋田	1,660	...	...	...	...	...	1,680	...
山形	山形	1,750	...	...	...	...	...	1,480	...
	福島	1,810	1,790	1,720	1,700	1,630	1,640	1,650	1,630
関東	茨城	3,080	2,900	2,970	3,000	2,600	3,020	2,980	2,810
	栃木	1,960	...	...	...	...	...	2,010	...
	群馬	1,970	...	...	...	...	...	2,060	...
	埼玉	1,710	...	...	...	...	...	1,780	...
	千葉	2,330	2,460	2,680	2,500	2,420	2,610	2,510	2,620
	東京	1,780	...	...	...	...	...	1,760	...
	神奈川	1,650	...	...	...	...	...	1,720	...
	山梨	1,040	...	...	...	...	...	964	...
	長野	2,050	1,940	1,950	1,890	1,790	1,860	1,870	1,710
	静岡	2,260	2,150	2,560	2,680	2,230	2,840	2,770	2,470
北陸	新潟	1,890	...	...	...	...	...	1,240	...
	富山	1,760	...	...	...	...	...	1,120	...
	石川	1,260	...	...	...	...	...	1,250	...
	福井	1,170	...	...	...	...	...	1,070	...
東海	岐阜	1,170	...	...	...	...	...	1,230	...
	愛知	1,170	...	...	...	...	...	1,560	...
	三重	1,220	1,070	1,190	1,110	1,010	1,240	1,320	1,070
近畿	滋賀	963	...	...	...	...	...	984	...
	京都	986	...	...	...	...	...	1,050	...
	大阪	1,060	...	...	...	...	...	1,100	...
	兵庫	1,030	...	...	...	...	...	1,060	...
	奈良	1,160	...	...	...	...	...	1,150	...
	和歌山	1,090	...	...	...	...	...	927	...
中国	鳥取	1,440	...	...	...	...	...	1,230	...
	島根	1,410	...	...	...	...	...	1,180	...
	岡山	1,270	1,290	1,230	1,130	1,070	1,150	1,150	1,210
	広島	1,240	1,260	1,290	1,220	1,320	1,390	1,340	1,270
	山口	1,280	...	...	...	...	...	1,320	...
四国	徳島	1,490	...	...	...	...	...	1,770	...
	香川	1,070	...	...	...	...	...	1,120	...
	愛媛	1,150	...	...	...	...	...	1,130	...
	高知	1,200	...	...	...	...	...	1,200	...
九州	福岡	1,430	...	...	...	...	...	1,380	...
	佐賀	1,830	1,860	2,080	2,020	2,050	2,140	2,290	2,170
	長崎	2,290	2,440	2,570	2,670	2,640	2,570	2,710	2,770
	熊本	1,900	2,030	2,170	2,310	1,900	2,400	2,360	2,500
	大分	1,430	...	...	...	...	...	1,310	...
	宮崎	2,050	2,370	2,150	2,490	2,510	2,550	2,450	2,410
	鹿児島	1,650	1,960	2,140	2,070	2,000	2,020	2,230	1,900
沖縄		1,350	1,380	...	...	...	...	1,370	...
都府県		1,860	...	...	...	...	2,060	2,030	...
全国		2,850	3,100	2,950	3,220	3,070	3,070	3,200	3,320

(イ) 春植え

		作付面積 (ha)									生産量 (トン)								
		28年	29年	30年	元年	2年	3年	4年	5年		28年	29年	30年	元年	2年	3年	4年	5年	
北海道		51,200	51,300	50,800	49,600	48,100	47,100	48,500	48,500	1,715,000	1,883,000	1,742,000	1,890,000	1,733,000	1,686,000	1,819,000	1,916,000		
東	青森	762	751	725	658	672	677	606	537	18,600	18,600	16,000	15,500	14,600	15,600	13,000	13,000		
	岩手	391	...	...	381	...	...	369	...	6,490	...	...	...	...	...	5,900	...
	宮城	556	...	...	520	498	478	479	474	7,280	...	...	6,860	6,720	6,690	4,730	6,160
	秋田	593	...	...	548	...	...	488	...	9,840	...	...	...	...	...	8,200	...
	山形	212	...	...	188	...	...	180	...	3,710	...	...	...	...	...	2,660	...
関	福島	1,090	1,070	1,050	1,020	998	978	930	884	19,700	19,200	18,100	17,300	16,300	16,000	15,300	14,400		
	茨城	1,530	1,540	1,550	1,600	1,620	1,630	1,620	1,590	47,400	44,800	46,200	48,200	42,000	49,400	48,400	44,500		
	栃木	583	...	...	514	...	...	450	...	11,500	...	...	...	...	...	9,050	...
	群馬	387	...	...	357	...	...	242	...	7,620	...	...	...	...	...	4,990	...
	埼玉	730	...	...	677	...	...	562	...	12,500	...	...	...	...	...	10,100	...
	千葉	1,230	1,210	1,200	1,180	1,160	1,140	1,120	1,080	28,700	29,800	32,200	29,500	28,100	29,800	28,100	28,300		
	東京	243	...	...	191	...	...	184	...	4,370	...	...	...	...	...	3,280	...
	神奈川	415	...	...	371	...	...	348	...	6,970	...	...	...	...	...	6,120	...
	山梨	310	...	...	288	...	...	247	...	3,220	...	...	...	...	...	2,390	...
	長野	1,120	1,110	1,100	1,020	916	861	812	758	23,000	21,500	21,500	19,300	16,400	16,000	15,200	13,000		
東	静岡	559	537	526	512	489	484	467	446	13,000	11,900	13,900	14,100	11,100	14,100	13,300	11,300		
	新潟	644	...	...	608	...	...	567	...	12,200	...	...	...	...	...	7,030	...
	富山	127	...	...	119	...	...	93	...	2,250	...	...	...	...	...	1,030	...
	石川	276	...	...	233	...	...	193	...	3,480	...	...	...	...	...	2,410	...
	福井	323	...	...	300	...	...	285	...	3,840	...	...	...	...	...	3,110	...
海	岐阜	291	...	...	290	...	...	274	...	3,400	...	...	...	...	...	3,400	...
	愛知	239	...	...	237	...	...	214	...	2,870	...	...	...	...	...	3,470	...
	三重	178	181	185	189	177	170	165	168	2,240	2,010	2,280	2,190	1,810	2,140	2,230	1,780		
	滋賀	142	...	...	120	...	...	112	...	1,390	...	...	...	...	...	1,140	...
	京都	214	...	...	205	...	...	195	...	2,120	...	...	...	...	...	2,070	...
近畿	大阪	68	...	...	65	...	...	63	...	707	...	...	...	...	...	687	...
	兵庫	340	...	...	326	...	...	312	...	3,500	...	...	...	...	...	3,310	...
	奈良	167	...	...	157	...	...	152	...	1,950	...	...	...	...	...	1,750	...
	和歌山	63	...	...	57	...	...	52	...	687	...	...	...	...	...	487	...
	鳥取	177	...	...	167	...	...	160	...	2,570	...	...	...	...	...	1,970	...
中	島根	165	...	...	148	...	...	110	...	2,360	...	...	...	...	...	1,320	...
	岡山	212	209	201	191	172	151	128	124	2,540	2,610	2,390	1,970	1,720	1,660	1,360	1,530		
	広島	364	357	357	345	347	344	342	339	4,880	4,790	4,820	4,490	4,930	5,330	5,060	5,190		
	山口	178	...	...	166	...	...	160	...	2,490	...	...	...	...	...	2,270	...
	四国	96	...	...	91	...	...	85	...	1,480	...	...	...	...	...	1,570	...
国	香川	68	...	...	57	...	...	42	...	748	...	...	...	...	...	483	...
	愛媛	211	...	...	210	...	...	196	...	2,410	...	...	...	...	...	2,270	...
	高知	85	...	...	83	...	...	76	...	1,020	...	...	...	...	...	935	...
	福岡	290	...	...	290	...	...	270	...	4,290	...	...	...	...	...	3,860	...
	佐賀	129	122	118	108	103	101	104	120	2,540	2,500	2,690	2,380	2,300	2,350	2,620	2,960		
九州	長崎	2,670	2,590	2,610	2,500	2,350	2,340	2,250	2,220	67,000	70,200	72,000	72,500	66,500	68,100	66,600	66,200		
	熊本	551	553	537	523	520	517	571	600	11,000	11,800	12,200	12,800	10,400	13,200	14,200	15,800		
	大分	110	...	...	111	...	...	111	...	1,680	...	...	...	...	...	1,520	...
	宮崎	520	499	486	398	394	403	380	365	11,100	12,400	10,900	10,500	10,500	10,800	9,800	9,160		
	鹿児島	3,730	3,840	3,960	4,040	3,780	3,920	3,880	3,940	60,100	76,400	83,600	83,600	76,000	79,200	87,300	74,100		
沖縄	-	...	...	-	...	...	-	...	-	-	...	...	...	...	...	-	...
都府県	23,300	...	...	22,400	21,400	21,400	20,600	...	442,700	...	...	467,600	429,300	453,000	426,000	...	...
全国	74,600	74,500	74,000	72,000	69,600	68,500	69,100	69,000	2,158,000	2,355,000	2,215,000	2,357,000	2,167,000	2,139,000	2,245,000	2,326,000	2,326,000		

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)							
		28年	29年	30年	元年	2年	3年	4年	5年
北海道		3,350	3,670	3,430	3,810	3,600	3,580	3,750	3,950
東	青森	2,440	2,480	2,210	2,360	2,170	2,300	2,150	2,420
	岩手	1,660	...	...	...	...	...	1,600	...
	宮城	1,310	...	...	1,320	1,350	1,400	988	1,300
	秋田	1,660	...	...	...	...	...	1,680	...
北	山形	1,750	...	...	...	...	...	1,480	...
	福島	1,810	1,790	1,720	1,700	1,630	1,640	1,650	1,630
関	茨城	3,100	2,910	2,980	3,010	2,590	3,030	2,990	2,800
	栃木	1,980	...	...	...	...	...	2,010	...
	群馬	1,970	...	...	...	...	...	2,060	...
	埼玉	1,710	...	...	...	...	...	1,800	...
	千葉	2,330	2,460	2,680	2,500	2,420	2,610	2,510	2,620
	東京	1,800	...	...	...	...	...	1,780	...
	神奈川	1,680	...	...	...	...	...	1,760	...
	山梨	1,040	...	...	...	...	...	966	...
	東長野	2,050	1,940	1,950	1,890	1,790	1,860	1,870	1,710
北陸	静岡	2,320	2,210	2,640	2,760	2,280	2,910	2,850	2,530
	新潟	1,890	...	...	...	...	...	1,240	...
	富山	1,770	...	...	...	...	...	1,110	...
	石川	1,260	...	...	...	...	...	1,250	...
東海	福井	1,190	...	...	...	...	...	1,090	...
	岐阜	1,170	...	...	...	...	...	1,240	...
	愛知	1,200	...	...	...	...	...	1,620	...
	三重	1,260	1,110	1,230	1,160	1,020	1,260	1,350	1,060
近畿	滋賀	976	...	...	...	...	...	1,020	...
	京都	990	...	...	...	...	...	1,060	...
	大阪	1,040	...	...	...	...	...	1,090	...
	兵庫	1,030	...	...	...	...	...	1,060	...
	奈良	1,170	...	...	...	...	...	1,150	...
	和歌山	1,090	...	...	...	...	...	937	...
中国	鳥取	1,450	...	...	...	...	...	1,230	...
	島根	1,430	...	...	...	...	...	1,200	...
	岡山	1,200	1,250	1,190	1,030	1,000	1,100	1,060	1,230
	広島	1,340	1,340	1,350	1,300	1,420	1,550	1,480	1,530
	山口	1,400	...	...	...	...	...	1,420	...
四国	徳島	1,550	...	...	...	...	...	1,850	...
	香川	1,100	...	...	...	...	...	1,150	...
	愛媛	1,140	...	...	...	...	...	1,160	...
	高知	1,200	...	...	...	...	...	1,230	...
九州	福岡	1,480	...	...	...	...	...	1,430	...
	佐賀	1,970	2,050	2,280	2,200	2,230	2,330	2,520	2,470
	長崎	2,510	2,710	2,760	2,900	2,830	2,910	2,960	2,980
	熊本	2,000	2,130	2,280	2,440	2,000	2,550	2,490	2,630
	大分	1,530	...	...	...	...	...	1,370	...
	宮崎	2,130	2,490	2,240	2,630	2,660	2,680	2,580	2,510
	鹿児島	1,610	1,990	2,110	2,070	2,010	2,020	2,250	1,880
沖縄		-	...	...	...	...	...	-	...
都府県		1,900	...	2,060	2,090	2,010	2,120	2,070	...
全国		2,890	3,160	2,990	3,270	3,110	3,120	3,250	3,370

(ウ) 秋植え

		作付面積(ha)								生産量(トン)							
		28年	29年	30年	元年	2年	3年	4年	5年	28年	29年	30年	元年	2年	3年	4年	5年
北海道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東北	青森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岩手	-	...	...	...	...	...	-	...	-	...	...	...	...	...	...	...
	宮城	-	...	...	...	-	-	-	-	-	...	...	-	-	-	-	-
	秋田	-	...	...	...	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...	...	...
	山形	-	...	...	...	...	...	...	-	...	-	...	...	...	...	...	...
関東	福島	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x
	茨城	8	7	7	6	6	8	8	8	87	77	70	54	56	98	100	92
	栃木	3	...	...	3	...	...	-	...	25	...	...	...	...	...	-	...
	群馬	1	...	...	1	...	...	1	...	11	...	...	...	...	...	10	...
	埼玉	14	...	...	13	...	...	11	...	179	...	...	...	...	...	143	...
	千葉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	東京	12	...	...	12	...	...	12	...	160	...	...	...	...	...	160	...
	神奈川	35	...	...	36	...	...	36	...	441	...	...	...	...	...	472	...
	山梨	3	...	...	3	...	...	3	...	26	...	...	...	...	...	24	...
	長野	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東北	静岡	38	35	32	32	31	31	31	28	543	424	438	470	518	515	450	386
	新潟	3	...	...	2	...	...	2	...	25	...	...	...	...	...	23	...
	富山	3	...	...	2	...	...	1	...	35	...	...	...	...	...	16	...
	石川	3	...	...	1	...	...	1	...	31	...	...	...	...	...	11	...
	福井	18	...	...	18	...	...	18	...	136	...	...	...	...	...	139	...
近畿	岐阜	14	...	...	12	...	...	11	...	158	...	...	...	...	...	96	...
	愛知	50	...	...	50	...	...	47	...	515	...	...	...	...	...	588	...
	三重	20	20	20	20	20	20	20	19	180	138	163	137	172	214	212	230
	滋賀	21	...	...	18	...	...	15	...	183	...	...	...	...	...	113	...
	京都	3	...	...	3	...	...	3	...	20	...	...	...	...	...	14	...
	大阪	12	...	...	12	...	...	8	...	143	...	...	...	...	...	91	...
	兵庫	5	...	...	8	...	...	13	...	54	...	...	...	...	...	135	...
	奈良	5	...	...	4	...	...	4	...	50	...	...	...	...	...	40	...
	和歌山	6	...	...	5	...	...	4	...	66	...	...	...	...	...	32	...
	鳥取	5	...	...	2	...	...	2	...	53	...	...	...	...	...	25	...
中国	島根	15	...	...	15	...	...	14	...	176	...	...	...	...	...	143	...
	岡山	56	54	52	38	38	38	37	34	860	788	718	623	521	513	529	384
	広島	182	172	172	172	172	172	170	167	1,910	1,870	1,980	1,840	1,910	1,820	1,800	1,250
	山口	63	...	...	62	...	...	57	...	591	...	...	...	...	...	593	...
	徳島	11	...	...	10	...	...	9	...	110	...	...	...	...	...	91	...
四国	香川	28	...	...	28	...	...	23	...	280	...	...	...	...	...	244	...
	愛媛	74	...	...	73	...	...	65	...	866	...	...	...	...	...	683	...
	高知	22	...	...	20	...	...	19	...	259	...	...	...	...	...	203	...
	福岡	47	...	...	47	...	...	47	...	520	...	...	...	...	...	517	...
	佐賀	40	39	37	36	37	36	36	35	560	499	533	526	574	587	583	403
九州	長崎	1,060	1,050	972	895	864	845	847	849	18,100	18,600	20,100	18,400	18,100	13,700	17,300	18,800
	熊本	55	54	54	52	58	58	56	51	481	504	594	536	615	592	599	507
	大分	33	...	...	31	...	...	33	...	356	...	...	...	...	...	363	...
	宮崎	55	54	53	55	53	43	40	35	743	729	737	754	721	568	528	462
	鹿児島	562	572	551	544	493	591	488	463	10,700	10,000	12,900	11,400	9,420	11,800	10,300	9,770
沖縄	沖縄	85	79	...	72	...	...	66	...	1,150	1,090	...	...	...	...	904	...
	都府県	2,670	...	...	2,410	...	2,400	2,260	...	40,800	...	...	...	...	...	36,300	38,300
	全国	2,670	2,640	2,510	2,410	2,310	2,400	2,260	2,200	40,800	40,100	45,600	41,800	38,900	36,300	38,300	38,100

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(3年)、収穫量(6年ごとに実施。)

		10a 当たり 収量 (kg)							
		28年	29年	30年	元年	2年	3年	4年	5年
北海道	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東北	青森	-	-	-	-	-	-	-	-
	岩手	-	...	...	...	...	...	-	...
	宮城	-	...	...	-	-	-	-	-
	秋田	-	...	...	...	...	...	-	...
	山形	-	...	...	...	...	...	-	...
	福島	-	-	-	-	-	-	-	x
関東	茨城	1,160	1,100	1,000	978	1,020	1,300	1,330	1,230
	栃木	822	...	...	...	...	...	-	...
	群馬	788	...	...	...	...	...	800	...
	埼玉	1,280	...	...	...	...	...	1,300	...
	千葉	-	-	-	-	-	-	-	-
	東京	1,330	...	...	...	...	...	1,330	...
	神奈川	1,260	...	...	...	...	...	1,310	...
	山梨	883	...	...	...	...	...	800	...
	長野	-	-	-	-	-	-	-	-
	静岡	1,430	1,210	1,370	1,470	1,670	1,660	1,450	1,380
北陸	新潟	893	...	...	...	...	...	1,150	...
	富山	1,210	...	...	...	...	...	1,200	...
	石川	1,000	...	...	...	...	...	1,100	...
	福井	756	...	...	...	...	...	772	...
東海	岐阜	1,170	...	...	...	...	...	873	...
	愛知	1,030	...	...	...	...	...	1,250	...
	三重	899	690	815	685	860	1,070	1,060	1,210
近畿	滋賀	870	...	...	...	...	...	753	...
	京都	676	...	...	...	...	...	467	...
	大阪	1,190	...	...	...	...	...	1,140	...
	兵庫	1,080	...	...	...	...	...	1,040	...
	奈良	1,000	...	...	...	...	...	1,000	...
	和歌山	1,120	...	...	...	...	...	800	...
中国	鳥取	1,060	...	...	...	...	...	1,240	...
	島根	1,170	...	...	...	...	...	1,020	...
	岡山	1,550	1,460	1,380	1,640	1,370	1,350	1,430	1,130
	広島	1,050	1,090	1,150	1,070	1,110	1,060	1,060	748
	山口	938	...	...	...	...	...	1,040	...
四国	徳島	1,000	...	...	...	...	...	1,010	...
	香川	1,000	...	...	...	...	...	1,060	...
	愛媛	1,170	...	...	...	...	...	1,050	...
	高知	1,190	...	...	...	...	...	1,070	...
九州	福岡	1,100	...	...	...	...	...	1,100	...
	佐賀	1,400	1,280	1,440	1,460	1,550	1,630	1,620	1,150
	長崎	1,710	1,770	2,070	2,060	2,090	1,620	2,040	2,220
	熊本	875	933	1,100	1,030	1,060	1,020	1,070	994
	大分	1,080	...	...	...	...	...	1,100	...
	宮崎	1,350	1,350	1,390	1,370	1,360	1,320	1,320	1,320
	鹿児島	1,900	1,750	2,340	2,090	1,910	2,000	2,120	2,110
沖縄	1,350	1,380	...	...	...	...	...	1,370	...
都府県	1,530	...	...	...	...	...	...	1,690	...
全国	1,530	1,520	1,820	1,730	1,680	1,510	1,690	1,730	

(エ) 北海道支庁別ばれいしょ生産量の推移

区分		作付面積 (ha)							10a当たり収量 (Kg)							収穫量 (t)						
地域	年次	29	30	令和元	2	3	4	5	29	30	令和元	2	3	4	5	29	30	令和元	2	3	4	5
札	石狩	645	666	722	694	710	730	737	3,670	3,280	3,670	3,600	3,380	3,580	3,580	23,700	21,900	26,500	25,000	24,000	26,100	26,400
	空知	698	677	659	629	600	615	617	3,250	3,110	3,490	3,460	3,090	3,980	3,750	22,700	21,100	23,000	21,800	18,500	24,500	23,100
幌	上川	2,710	2,620	2,590	2,400	2,330	2,380	2,350	3,540	2,850	3,430	3,490	2,720	3,640	3,490	95,900	74,700	88,800	83,700	63,300	86,600	82,000
	留萌	26	24	20	21	18	21	18	1,750	1,590	1,940	1,990	1,690	1,870	1,920	459	377	395	413	304	386	339
	小計	4,100	4,000	4,000	3,700	3,700	3,700	3,700	3,480	2,950	3,470	3,540	2,870	2,870	3,720	142,800	118,100	138,700	130,900	106,100	137,600	131,800
函	渡島	814	745	690	650	593	547	497	2,990	2,660	2,940	2,950	2,790	2,700	2,870	24,400	19,800	20,300	19,200	16,500	14,700	14,200
	檜山	1,210	1,130	1,070	1,010	1,040	1,080	1,030	3,240	2,540	3,110	2,990	2,940	2,940	3,260	39,300	28,500	33,300	30,100	30,600	31,800	33,600
館	後志	4,220	4,260	3,850	3,670	3,720	3,830	3,770	2,980	2,700	3,340	3,420	2,980	3,460	3,480	125,600	114,800	128,800	125,700	110,800	132,500	131,300
	胆振	547	556	505	472	483	506	546	2,920	2,680	3,510	3,340	3,340	3,350	3,580	16,000	14,900	17,700	15,800	16,100	17,000	19,600
	小計	6,800	6,700	6,100	5,800	5,800	6,000	5,800	3,020	2,660	3,280	3,290	3,000	2,900	3,380	205,300	178,000	200,100	190,800	174,000	196,000	198,700
帶	日高	35	36	22	29	37	57	80	2,560	2,110	2,090	3,000	3,910	3,020	4,080	892	751	461	860	1,440	1,730	3,270
	十勝	22,800	22,600	22,100	21,800	21,500	22,200	22,300	3,770	3,430	3,700	3,440	3,630	3,470	3,990	860,400	775,900	818,500	750,800	780,900	771,600	889,700
広	釧路	410	406	411	400	405	416	399	3,480	3,390	4,070	3,570	3,590	3,340	3,610	14,300	13,800	16,700	14,300	14,500	13,900	14,400
	小計	23,200	23,000	22,500	22,200	21,900	22,700	22,800	3,770	3,440	3,710	3,450	3,640	3,510	3,450	875,600	790,500	835,700	766,000	796,800	787,200	907,400
北	宗谷	6	6	5	x	x	4	11	1,480	1,210	1,400	1,830	1,630	1,590	1,640	87	69	67	x	x	62	184
	網走	16,700	16,600	16,600	16,000	15,300	15,700	15,800	3,860	3,880	4,240	3,960	3,890	4,370	4,210	644,000	641,700	701,300	631,400	594,300	684,900	664,500
見	根室	458	465	414	370	377	389	383	3,240	3,080	3,510	3,690	3,840	3,280	3,630	14,800	14,300	14,500	13,700	14,500	12,700	13,900
	小計	17,200	17,100	17,000	16,400	15,700	16,100	16,200	3,830	3,840	4,210	3,930	3,880	3,780	4,310	658,900	656,100	715,900	645,100	608,800	697,700	678,600
	計	51,300	50,800	49,600	48,100	47,100	48,500	48,500	3,670	3,430	3,810	3,600	3,580	3,750	3,750	1,883,000	1,742,000	1,890,000	1,733,000	1,686,000	1,819,000	1,916,000

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>ばれいしょ>ばれいしょの作付面積、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関する秘密を保護するため、統計数値を公表しないもの

力 ばれいしょの作柄概要

年産	作 柄 概 要
平成 18	<p>○<u>作付面積</u>は8万6,600haで、前年並み。</p> <p>○<u>10a当たり収量</u>は3,040kgで、前年産を4%下回る。</p> <p>○<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。</p> <p>○季節区分別の概況</p> <p><u>春植え</u>ばれいしょの作付面積は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。</p> <p><u>秋植え</u>ばれいしょの作付面積は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。</p>
19	<p>○<u>作付面積</u>は8万7,400haで、前年産に比べて800ha（1%）増加</p> <p>○<u>10a当たり収量</u>は3,290kgで、前年産に比べて8%上回った。</p> <p>○<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。</p> <p>○季節区分別の概況</p> <p><u>春植え</u>ばれいしょの作付面積は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。</p> <p><u>秋植え</u>ばれいしょの作付面積は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。</p>
20	<p>○<u>作付面積</u>は8万4,900haで、前年産に比べて2,500ha（3%）減少。</p> <p>○<u>10a当たり収量</u>は3,230kgで、前年産に比べて2%下回った。</p> <p>○<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。</p> <p>○季節区分別の概況</p> <p><u>春植え</u>ばれいしょの作付面積は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。</p> <p><u>秋植え</u>ばれいしょの作付面積は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。</p>
21	<p>○<u>作付面積</u>は8万3,100haで、前年産に比べて1,800ha（2%）減少。</p> <p>○<u>10a当たり収量</u>は2,960kgで、前年産に比べて8%下回った。</p> <p>○<u>収穫量</u>は245万9,000tで、前年産に比べて28万4,000t（10%）減少。</p> <p>○季節区分別の概況</p>

	<p><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241万2,000tで、前年産で比べて28万5,000t（11%）減少。</p> <p><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4万6,700tで、前年産に比べて600t（2%）減少。</p>
2 2	<p>○<u>作付面積</u>は8万2,500haで、前年産に比べて600ha（1%）減少。</p> <p>○<u>10a当たり収量</u>は2,780kgで、前年産に比べて6%下回った。</p> <p>○<u>収穫量</u>は229万tで、前年産に比べて16万9,000t（7%）減少。</p> <p>○地域別の概況</p> <p><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223万7,000tで、前年産で比べて17万5,000t（7%）減少。</p> <p><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5万2,800tで、前年産に比べて6,100t（13%）増加。</p>
2 3	<p>○<u>作付面積</u>は8万1,000haで、前年産に比べて1,500ha（2%）減少。</p> <p>○<u>10a当たり収量</u>は2,950kgで、前年産に比べて6%上回った。</p> <p>○<u>収穫量</u>は238万7,000tで、前年産に比べて9万7,000t（4%）増加。</p> <p>○地域別の概況</p> <p><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54万4,300tで、平年収量比97%となった。</p> <p><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54万4,300tで、平年収量比97%となった。</p>
2 4	<p>○<u>作付面積</u>は8万1,200haで、前年産並み。</p> <p>○<u>10a当たり収量</u>は3,080kgで、前年産に比べて4%上回った。</p> <p>○<u>収穫量</u>は250万tで、前年産に比べて11万3,000t（5%）増加。</p> <p>○地域別の概況</p> <p><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。</p> <p><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</p>

	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%となつた。
25	<p>○<u>作付面積</u>は7万9,700haで、前年産に比べて1,500ha(2%)減少。</p> <p>○<u>10a当たり収量</u>は3,020kgで、前年産に比べて2%下回った。</p> <p>○<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。</p> <p>○地域別の概況</p> <p><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。</p> <p><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。</p> <p>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。</p>
26	<p>○<u>作付面積</u>は7万8,300haで、前年産に比べて1,400ha(2%)減少。</p> <p>○<u>10a当たり収量</u>は3,140kgで、前年産に比べて4%上回った。</p> <p>○<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。</p> <p>○地域別の概況</p> <p><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。</p> <p><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。</p>
27	<p>○<u>作付面積</u>は7万7,400haで、前年産に比べて900ha(1%)減少。</p> <p>○<u>10a当たり収量</u>は3,110kgで、前年産に比べて1%下回った。</p> <p>○<u>収穫量</u>は240万6,000tで、前年産に比べて5万t(2%)増加。</p> <p>○地域別の概況</p> <p><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。</p> <p><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。</p>
28	<p>【春植え】</p> <p>○<u>作付面積</u>は7万4,600haで、前年産並み。</p> <p>○<u>10a当たり収量</u>は2,890kgで、前年産に比べて8%下回った。</p> <p>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つたことに加えて、<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>。</p>

	<p>○収穫量は215万8,000 t で、前年産に比べて20万7,000 t (9%) 減少。</p> <p>【秋植え】</p> <p>○作付面積は2,670haで、前年産に比べ2%減少。</p> <p>○10 a当たり収量は1,530kgで、前年産並み。</p> <p>○収穫量は4万800 t で、前年産に比べて1,000 t (2%) 減少。</p>
2 9	<p>【春植え】</p> <p>○作付面積は7万4,400haで、前年産並み。</p> <p>○10 a当たり収量は3,160kgで、前年産に比べて9%上回った。</p> <p>これは、作付けの多い北海道において、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。</p> <p>○収穫量は235万 t で、前年産に比べ19万2,000 t (9%) 増加。</p> <p>【秋植え】</p> <p>○作付面積は2,640haで、前年産に比べ1%減少。</p> <p>○10 a当たり収量は1,520kgで、前年産に比べ1%下回った。</p> <p>○収穫量は4万100 t で、前年産に比べ700 t (2%) 減少。</p>
3 0	<p>【春植え】</p> <p>○作付面積は7万4,000haで、前年産に比べ1%減少。</p> <p>○10 a当たり収量は2,990kgで、前年産に比べ5%下回った。</p> <p>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、小玉傾向となつたため。</p> <p>○収穫量は221万5,000 t で、前年産に比べ14万 t (6%) 減少。</p> <p>【秋植え】</p> <p>○作付面積は2,510haで、前年産に比べ5%減少。</p> <p>これは長崎県において他野菜への転換や場整備のため作付休止があつたこと等による。</p> <p>○10 a当たり収量は1,820kgで、前年産に比べ20%上回った。</p> <p>これは、天候に恵まれ肥大が良好であつたこと等による。</p> <p>○収穫量は4万5,600 t で、前年産に比べ5,500 t (14%) 増加。</p>
令和 元	<p>【春植え】</p> <p>○作付面積は7万2,000haで、前年産に比べ2,000ha (3%) 減少。</p> <p>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。</p> <p>○10 a当たり収量は3,270kgで、前年産に比べ280kg, 9%上回った。</p> <p>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つたためである。</p> <p>○収穫量は235万7,000 t で、前年産に比べ14万2,000 t (6%) 増加。</p> <p>【秋植え】</p> <p>○作付面積は2,410haで、前年産に比べ100ha (4%) 減少。</p> <p>これは、長崎県において、他野菜への転換があつたこと等による。</p> <p>○10 a当たり収量は1,730kgで、前年産に比べ90kg (5%) 下回った。</p>

	<p>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。</p> <p>○収穫量は4万1,800tで、前年産に比べ3,800t（8%）増加。</p>
2	<p>【春植え】</p> <p>○作付面積は6万9,600haで、前年産に比べ2,400ha（3%）減少。</p> <p>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。</p> <p>○10a当たり収量は3,110kgで、前年産に比べ160kg、5%上回った。</p> <p>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。</p> <p>○収穫量は216万5,000tで、前年産に比べ16万26,000t（8%）減少。</p> <p>【秋植え】</p> <p>○作付け面積は2,310haで、前年産にくらべ100ha（4%）減少。</p> <p>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。</p> <p>○10a当たり収量は1680kgで、前年産に比べ50kg、3%下回った。</p> <p>○収穫量は38,900tで、前年産に比べ2900t（7%）減少。</p>
3	<p>【春植え】</p> <p>○作付面積は68,500haで、前年産に比べ1,100ha（2%）減少。</p> <p>○10a当たり収量は3,120kgで、前年並みとなった。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>○収穫量は213万9000tで、前年産に比べ2万8000t（1%）減少。</p> <p>【秋植え】</p> <p>○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。</p> <p>○10a当たり収量は1,510kgで、前年産に比べ170kg（10%）下回った。</p> <p>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。</p> <p>○収穫量は3万6,300tで、前年産に比べ2,600t（6%）減少した。</p>
4	<p>【春植え】</p> <p>○作付面積は6万9,100haで、前年産に比べ600ha（1%）増加。</p> <p>○10a当たり収量は3,250kgで、前年産に比べ130kg（4%）上回った。</p> <p>○収穫量は224万5000tで、前年産に比べ10万6000t（5%）増加。</p> <p>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。</p> <p>【秋植え】</p> <p>○作付面積は2,260haで、前年産に比べ140ha（6%）減少した。これは、生産者の高齢化等の労力事情により作付中止や規模縮小があったためである。</p> <p>○10a当たり収量は1,690kgで、前年産に比べ180kg（12%）上回った。</p> <p>これは、前年産が不作であった長崎県において、生育が順調だったこと等による。</p>

	<p>○収穫量は3万8,300tで、前年産に比べ2,000t（6%）増加した。</p>
5	<p>【春植え】</p> <p>○作付面積は6万9000haで、前年産に比べ100ha（1%）減少。</p> <p>○10a当たり収量は3,370kgで、前年産に比べ140kg（4%）上回った。</p> <p>○収穫量は232万6千トンで、前年産に比べ8万1000t（4%）増加。</p> <p>主産地の北海道において、植付後の好天により初期成育が確保され、それ以降も天候にも恵まれたため、着いも数が多くなり、前年を上回る収量となった。</p> <p>【秋植え】</p> <p>○作付面積は2,200haで、前年産に比べ60ha（3%）減少した。これは、生産者の高齢化や労力不足による規模縮小や他品目への転換があったことによる。</p> <p>○10a当たり収量は1,730kgで、前年産に比べ40kg（2%）上回った。</p> <p>これは、主産地において病害虫の影響が少なく、生育が順調に推移したためである。</p> <p>○収穫量は3万8,100tで、前年産に比べ200t（1%）減少した。</p>
6	<p>【春植え】</p> <p>○作付面積は6万8,700haで、前年産に比べ300ha（1%）減少。</p> <p>○10a当たり収量は3,290kgで、前年産を80kg（2%）下回った。</p> <p>○収穫量は226万3,000t、前年産に比べそれぞれ6万3,000t（3%）減少。</p> <p>これは主産地の北海道において、7月の干ばつの影響等により早生品種の収量が減少したためである。</p>

資料：統計部「野菜生産出荷統計」

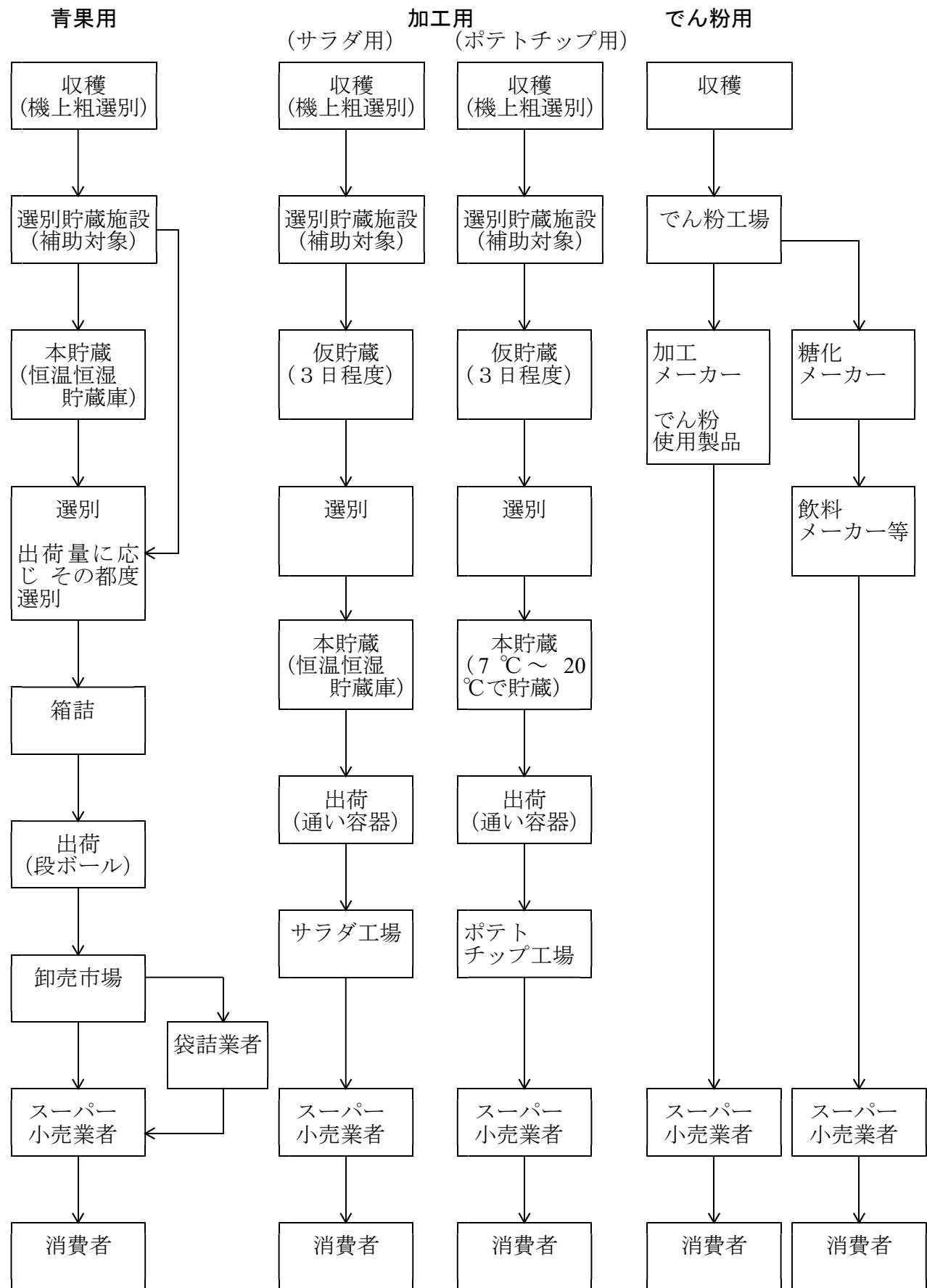
都道府県からの聞き取りによる地域作物課調べ

キ ばれいしょの機械化体系(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 ・培土をしないためいもを傷めない ・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壤、気象条件に合った利用体系の確立を図る必要がある。

		耕起・整地	播種	(生育状況)	収穫	選別
現行体系	作業機械	プラウ ハロー ロータリー	プランター		ハーベスター (1畠)	機上選別
・ほ場の状況	耕起・整地	耕耘機による整地作業。土面には石や土塊が散在する。	耕耘機による整地作業。土面には石や土塊が散在する。	播種作業。地中に土豆が埋まっている。	土豆が土面にうね立てされた状態で収穫される。	ほ場内の石や腐敗いも等が収穫物と一緒に機上に上がるため、ハーベスター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	作業機械	ペッドフォーマ 	セパレータ 	プランター(深植専用) 	オフセットハーベスター 	オフセットハーベスター ほ場内に収穫時の打撲の原因となる石等がない上、畠を踏むリスクが軽減されるため、機上における選別作業が非常に効率的。
・ほ場の状況	耕起・整地	2畠分の土を寄せ、大きな畠を形成。	碎土と同時に石や土塊を分離。大きな石はほ場外に廃棄、小さな石は畠間に集積。	播種と同時に培土も完成させる。播種深さは15~20cm。 	ハーベスター (2畠・伴走車) 	ハーベスター (2畠・伴走車) ほ場内に収穫時の打撲の原因となる石等がないため、従来の3~4倍の速さで収穫可能。
	選別				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 ばれいしょの流通体系



ケ 令和5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	3,520	135,000	121,200	51	静岡県	浜松市	254	6,990	6,250
2	北海道	芽室町	3,130	121,200	113,200	52	北海道	洞爺湖町	189	6,780	6,510
3	北海道	斜里町	2,580	110,700	106,100	53	北海道	千歳市	159	6,110	2,050
4	北海道	網走市	2,390	101,200	96,000	54	北海道	新得町	145	5,790	4,810
5	北海道	幕別町	2,580	95,600	90,000	55	北海道	富良野市	180	5,650	5,100
6	北海道	小清水町	2,160	92,200	90,800	56	北海道	劍淵町	162	5,150	4,360
7	北海道	更別村	2,040	88,000	84,400	57	北海道	名寄市	137	5,000	4,140
8	北海道	大空町	1,920	87,300	76,500	58	北海道	森町	165	4,950	4,480
9	北海道	士幌町	2,060	86,900	78,000	59	北海道	せたな町	152	4,710	3,820
10	北海道	音更町	2,160	82,600	76,100	60	青森県	横浜町	132	4,540	4,070
11	北海道	清里町	1,840	73,000	68,800	61	北海道	旭川市	115	4,530	4,220
12	北海道	北見市	1,710	72,400	61,100	62	北海道	士別市	161	3,630	3,180
13	北海道	美幌町	1,320	51,800	47,600	63	北海道	石狩市	116	3,520	2,940
14	北海道	中札内村	1,040	48,300	44,900	64	北海道	厚真町	92	3,420	2,920
15	北海道	俱知安町	1,150	41,000	33,600	65	鹿児島県	西之表市	130	3,420	3,220
16	北海道	豊頃町	895	39,200	36,700	66	北海道	中富良野町	105	3,360	2,810
17	長崎県	雲仙市	1,340	37,900	32,900	67	北海道	黒松内町	89	3,210	1,280
18	北海道	鹿追町	947	36,700	31,800	68	北海道	長沼町	92	2,970	1,690
19	北海道	訓子府町	800	31,800	26,000	69	熊本県	八代市	107	2,860	2,500
20	北海道	浦幌町	753	31,600	30,300	70	北海道	安平町	68	2,820	2,720
21	北海道	美瑛町	792	30,400	25,400	71	北海道	むかわ町	86	2,780	2,470
22	北海道	清水町	805	29,600	26,800	72	北海道	遠軽町	82	2,670	2,480
23	北海道	上士幌町	682	27,800	25,800	73	北海道	江別市	72	2,600	2,280
24	鹿児島県	長島町	1,030	25,000	24,100	74	北海道	蘭越町	66	2,560	2,150
25	北海道	本別町	643	24,800	23,900	75	青森県	東北町	80	2,520	2,220
26	長崎県	南島原市	867	24,000	21,500	76	鹿児島県	天城町	215	2,300	2,190
27	北海道	京極町	662	23,000	20,100	77	鹿児島県	南大隅町	95	2,040	1,970
28	北海道	津別町	516	21,200	18,400	78	青森県	三沢市	74	1,920	1,660
29	長崎県	諫早市	616	18,200	16,400	79	北海道	岩見沢市	59	1,840	1,160
30	北海道	真狩村	534	17,900	15,500	80	北海道	当別町	62	1,780	1,570
31	北海道	留寿都村	467	16,900	15,500	81	北海道	湧別町	53	1,770	1,670
32	北海道	置戸町	373	16,700	13,000	82	北海道	平取町	34	1,670	1,590
33	北海道	弟子屈町	394	14,300	13,200	83	広島県	東広島市	126	1,640	567
34	北海道	今金町	400	13,600	10,800	84	北海道	北広島市	49	1,520	1,170
35	北海道	上富良野町	385	13,500	11,000	85	北海道	日高町	42	1,500	1,420
36	北海道	中標津町	360	13,200	10,300	86	北海道	深川市	39	1,470	530
37	北海道	池田町	329	13,000	11,700	87	北海道	伊達市	44	1,460	1,230
38	北海道	大樹町	322	12,900	8,430	88	鹿児島県	錦江町	58	1,420	1,370
39	北海道	厚沢部町	395	12,600	5,140	89	北海道	豊浦町	35	1,290	1,170
40	北海道	恵庭市	245	9,680	7,810	90	北海道	芦別市	37	1,170	311
41	北海道	足寄町	228	9,100	9,100	91	北海道	江差町	36	1,150	1,040
42	北海道	喜茂別町	275	9,030	7,750	92	千葉県	芝山町	37	1,070	869
43	北海道	共和町	257	8,770	8,250	93	北海道	乙部町	32	1,060	963
44	北海道	南富良野町	228	8,250	4,760	94	北海道	上川町	29	904	844
45	鹿児島県	和泊町	578	7,850	6,340	95	北海道	美深町	27	886	816
46	北海道	栗山町	187	7,780	610	96	長崎県	平戸市	37	838	488
47	北海道	二七コ町	232	7,770	6,470	97	北海道	壯瞥町	24	766	699
48	北海道	函館市	275	7,700	6,990	98	北海道	八雲町	28	756	681
49	北海道	由仁町	173	7,070	2,630	99	北海道	赤井川村	23	635	562
50	鹿児島県	知名町	541	7,010	6,660	100	鹿児島県	中種子町	27	586	554

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ょ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 ばれいしょ作付規模別農家数(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	5.0~10.0	10.0~
1995	販売農家	17,408	608	2,991	1,870	4,252	2,583	3,879
	割合(%)	100.0	3.5	17.2	10.7	24.4	14.8	22.3
	主業農家	14,967	295	1,744	1,492	3,862	2,514	3,843
	65歳未満の専従者いる農家	14,535	252	1,593	1,416	3,761	2,488	3,812
	認定農業者のいる農家	0	0	0	0	0	0	0
2000	販売農家	14,886	894	2,470	1,339	3,112	2,128	3,615
	割合(%)	100.0	6.0	16.6	9.0	20.9	14.3	24.3
	主業農家	12,392	384	1,310	975	2,779	2,045	3,577
	65歳未満の専従者いる農家	12,043	340	1,201	916	2,698	2,022	3,552
	認定農業者のいる農家	4,457	57	228	245	877	787	1,636

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~
2005	販売農家	12,298	964	1,803	863	2,220	1,834	2,158	1,289	900	188
	割合(%)	100.0	7.8	14.7	7.0	18.1	14.9	17.5	10.5	7.3	1.5
	主業農家	10,200	416	935	608	1,926	1,767	2,119	1,274	893	184
	65歳未満の専従者いる農家	9,925	377	861	572	1,869	1,751	2,092	1,262	885	182
	準主業農家	480	119	189	73	71	13	9	2	3	1
	65歳未満の専従者いる農家	250	58	87	42	41	9	7	2	3	1
	副業的農家	1,618	429	679	182	223	54	30	13	4	3
2010	販売農家	10,515	592	1,356	639	1,715	1,580	1,967	1,295	1,052	216
	割合(%)	100.0	5.6	12.9	6.1	16.3	15.0	18.7	12.3	10.0	2.1
	主業農家	8,499	217	608	406	1,380	1,459	1,865	1,245	1,007	210
	65歳未満の専従者いる農家	8,314	194	567	378	1,347	1,441	1,844	1,240	995	208
	準主業農家	613	84	178	57	104	57	60	34	35	3
	65歳未満の専従者いる農家	456	55	93	38	87	55	57	34	35	2
	副業的農家	1,403	291	570	176	231	64	42	16	10	3

資料:農林水産省「農林業センサス」(組替集計)

イ ばれいしょ作付規模別農家数(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

		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	7,474	250	770	305	938	1,024	1,486	1,134	1,125	283	159
	団体経営体 合計	673	17	57	34	63	55	98	93	126	54	76
	構成比(%)	100.0	2.5	8.5	5.1	9.4	8.2	14.6	13.8	18.7	8.0	11.3
	個人経営体 合計	6,801	233	713	271	875	969	1,388	1,041	999	229	83
	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
	主業	5,723	85	316	151	684	873	1,322	1,009	978	225	80
	65歳未満の専従者いる経営体	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	-	-
	65歳未満の専従者いる経営体	98	20	46	8	14	3	2	2	3	-	-
	副業的	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ょ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	2,104	23	73	52	254	290	422	409	434	105	42
	団体経営体 合計	175	2	3	6	14	23	30	28	34	18	17
	構成比(%)	100.0	1.1	1.7	3.4	8.0	13.1	17.1	16.0	19.4	10.3	9.7
	個人経営体 合計	1,929	21	70	46	240	267	392	381	400	87	25
	構成比(%)	100.0	1.1	3.6	2.4	12.4	13.8	20.3	19.8	20.7	4.5	1.3
	主業	1,787	7	45	34	213	249	368	368	394	85	24
	65歳未満の専従者いる経営体	1,761	7	42	33	212	248	355	366	392	82	24
	準主業	9	-	3	1	1	-	3	1	-	-	-
	65歳未満の専従者いる経営体	6	-	1	1	1	-	2	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 食用ばれいしょ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	36,872	20,463	7,331	2,074	2,635	1,314	1,364	766	641	162	122
	団体経営体 合計	1,350	241	353	105	155	90	107	87	96	45	71
	構成比(%)	100.0	17.9	26.1	7.8	11.5	6.7	7.9	6.4	7.1	3.3	5.3
	個人経営体 合計	35,522	20,222	6,978	1,969	2,480	1,224	1,257	679	545	117	51
	構成比(%)	100.0	56.9	19.6	5.5	7.0	3.4	3.5	1.9	1.5	0.3	0.1
	主業	12,060	3,303	2,376	965	1,781	1,094	1,195	657	525	116	48
	65歳未満の専従者いる経営体	11,107	2,748	2,141	903	1,714	1,078	1,183	653	523	116	48
	準主業	5,913	4,367	1,175	220	125	14	6	2	4	-	-
	65歳未満の専従者いる経営体	3,376	2,478	702	105	69	13	4	1	4	-	-
	副業的	17,549	12,552	3,427	784	574	116	56	20	16	1	3

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
ばれいしょ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
4	16	1,012	1.1	8	543	4.2	29	30	0.7	4	103	6.8	8	141	2.8
5	16	1,087	1.1	7	588	4.4	27	32	0.7	4	115	7.2	9	115	2.1

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5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 当 り 生 産 費	種苗費	17,569	19,652	15,393	18,010	17,386	16,181	20,329
	肥料費	18,025	19,250	15,274	16,627	19,685	18,961	21,455
	農業薬剤費	11,888	12,492	8,610	12,938	11,457	11,837	10,528
	光熱動力費	4,337	4,564	4,742	4,573	4,033	4,277	3,438
	その他諸材料費	303	359	342	274	319	386	155
	土地改良及び水利費	187	14	96	123	274	343	108
	賃借料及び料金	1,201	2,178	357	1,191	1,281	1,370	1,066
	物件税及び公課諸負担	2,301	1,851	2,114	2,476	2,207	2,174	2,289
	建物費	1,464	1,685	982	1,662	1,360	1,626	705
	自動車費	3,357	1,897	3,059	2,939	3,899	3,459	4,976
当 り 生 産 費	農機具費	20,962	22,231	21,022	23,471	18,571	18,146	19,611
	生産管理費	472	473	666	498	415	459	308
	労働費	16,365	14,180	21,799	15,976	15,939	15,902	16,035
	うち家族労働費	15,566	13,591	21,445	15,786	14,490	15,231	12,686
	費用合計	98,431	100,826	94,456	100,758	96,826	95,121	101,003
	生産費(副産物価額差引)	98,431	100,826	94,456	100,758	96,826	95,121	101,003
	支払利子・地代算入生産費	100,071	102,952	95,940	102,122	98,707	97,634	101,340
	全算入生産費	110,728	112,780	106,902	113,123	109,062	106,848	114,477
	粗収益	79,273	79,355	76,415	79,971	79,128	79,729	77,662
	所得	△ 5,232	△ 10,006	1,920	△ 6,365	△ 5,089	△ 2,674	△ 10,992
1日当たり家族労働報酬 100kg当たり全算入生産費 10a当たり労働時間(hr) うち家族労働時間(hr) 10a当たり生産数量(kg) 経営耕地面積(a) うち畑面積(a) 調査作物付面積(a) (参考)1kg当たり粗収益(円)	家族労働報酬	△ 15,889	△ 19,834	△ 9,042	△ 17,366	△ 15,444	△ 11,888	△ 24,129
	1日当たり家族労働報酬	-	-	-	-	-	-	-
	100kg当たり全算入生産費	2,576	2,547	2,353	2,575	2,616	2,536	2,811
	10a当たり労働時間(hr)	8.72	7.78	11.53	8.42	8.59	8.68	8.27
	うち家族労働時間(hr)	8.22	7.30	11.18	8.33	7.66	8.07	6.57
	10a当たり生産数量(kg)	4,304	4,429	4,544	4,393	4,171	4,211	4,075
	経営耕地面積(a)	4,532	5,213	2,825	4,421	5,281	5,131	5,828
	うち畑面積(a)	4,522	5,213	2,825	4,398	5,281	5,131	5,828
	調査作物付面積(a)	798.1	200.8	430.8	777.0	1,328.4	1,201.0	1,793.0
	(参考)1kg当たり粗収益(円)	18.4	17.9	16.8	18.2	19.0	18.9	19.1

資料:統計部「工芸農作物等の生産費」「農産物生産費統計」

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	4年	5年
10 ア 当 り 生 産 費	種苗費	12,782	13,789	14,132	14,541	14,487	14,734	15,637	16,454	17,073	17,569
	肥料費	10,630	10,946	11,370	10,795	10,427	10,546	10,943	10,795	12,082	18,025
	農業薬剤費	9,742	10,135	10,801	11,353	11,259	11,266	11,023	10,745	11,637	11,888
	光熱動力費	3,819	3,027	2,609	2,955	3,577	3,476	2,961	3,885	4,279	4,337
	その他諸材料費	271	253	196	299	262	157	236	264	316	303
	土地改良及び水利費	243	188	174	214	335	417	239	409	125	187
	賃借料及び料金	775	878	1,218	1,284	1,074	1,426	2,293	1,872	1,344	1,201
	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	2,290	2,301
	建物費	1,275	1,521	1,454	1,438	1,465	1,412	1,526	1,668	1,674	1,464
	自動車費	2,013	2,114	1,929	2,368	2,279	2,482	2,528	2,924	3,159	3,357
1 ル 当 り 生 産 費	農機具費	13,405	13,839	14,085	14,523	16,374	16,746	17,780	20,114	20,236	20,962
	生産管理費	356	398	480	549	581	560	499	454	450	472
	労働費	14,889	14,334	14,555	15,286	14,955	14,761	15,386	15,938	16,365	16,365
	うち家族労働費	14,560	14,035	14,176	14,884	14,447	14,432	14,921	15,368	15,688	15,566
	費用合計	72,233	73,522	75,172	77,729	79,224	80,255	83,260	87,825	91,030	98,431
	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	91,030	98,431
	支払利息・地代算入生産費	74,323	75,872	77,415	80,354	81,609	82,825	85,356	89,544	93,112	100,071
	全算入生産費	84,253	85,420	86,862	89,577	91,330	92,523	95,449	100,304	103,563	110,728
	粗収益	68,119	67,272	55,852	76,961	73,076	75,195	72,321	70,296	80,698	79,273
	所得	8,356	5,435	△ 7,387	11,491	5,914	6,802	1,886	△ 3,880	3,274	△ 5,232
家族労働報酬		△ 1,574	△ 4,113	△ 16,834	2,268	△ 3,807	△ 2,896	△ 8,207	△ 14,640	△ 7,177	△ 15,889
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	2,465	2,576
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	8.79	8.72
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	8.35	8.22
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	4,194	4,304
経営耕地面積(a)		3,808	3,703	3,721	3,958	4,075	4,418	4,697	4,700	4,727	4,532
うち畑面積(a)		3,806	3,699	3,710	3,948	4,057	4,411	4,689	4,689	4,718	4,522
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	766.8	798.1
(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	19.2	18.4

資料:統計部「工芸農作物等の生産費」「農産物生産費統計」

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

年産 作業区分	60	2	12	22	26	27	28	29	30	令和 元年	2	3	4	令和5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	0.66	0.64	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	0.29	0.30	3.4
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	1.97	1.89	21.7
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	0.51	0.54	6.2
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	0.28	0.28	3.2
追 肥	0.0	—	0.0	0.03	0.09	0.08	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	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	0.98	1.01	11.6
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	3.34	3.38	38.8
生 産 管 理	—	—	0.4	0.24	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.23	0.21	0.27	0.25	0.23	2.6
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	8.39	8.38	96.1
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	0.40	0.34	3.9
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	8.79	8.72	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	8.35	8.22	94.3

資料:統計部「工芸農作物等の生産費」「農産物生産費統計」

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	増減率	主な増減要因
18	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による。
19	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による。
20	77,030	7.9	<p>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、物貢費が増加したことによる。</p> <p>2 物貢費は、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。</p>
21	81,902	6.3	<p>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、物貢費が増加したことによる。</p> <p>2 物貢費は、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。</p> <p>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。</p>
22	79,285	△3.2	<p>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貢費が減少したこと等による。</p> <p>2 物貢費は、肥料費が減少したこと等により前年に比べ3.6%減少。</p> <p>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。</p>
23	80,725	6.7	<p>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。</p> <p>2 物貢費は、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。</p> <p>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。</p>

年産	全算入生産費	増減率	主な増減要因
2 4	83,824	3.8	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
2 5	82,844	△1.1	<p>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。</p> <p>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。</p>
2 6	84,253	1.7	<p>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。</p> <p>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。</p>
2 7	85,420	1.4	<p>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。</p> <p>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。</p>
2 8	86,862	1.7	<p>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。</p> <p>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による。</p>
2 9	89,577	3.1	<p>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。</p> <p>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。</p>

年産	全算入生産費	増減率	主な増減要因
30	91,330	2.0	<p>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。</p> <p>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。</p>
令和元	92,523	1.3	<p>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。</p> <p>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。</p>
2	95,449	3.2	<p>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。</p> <p>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。</p>
3	100,304	5.1	<p>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。</p> <p>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。</p>
4	103,563	3.2	<p>1 令和4年産原料用ばれいしょの10a当たり全算入生産費は10万3,563円で、前年産に比べ3.2%増加。これは肥料費及び農業薬剤費の上昇による。</p> <p>2 100kg当たり全算入生産費は2,465円で、前年産に比べ2.1%増加した。</p>
5	110,728	6.9	<p>1 令和5年産原料用ばれいしょの10a当たり全算入生産費は11万728円で、前年産に比べ6.9%増加。これは肥料費の上昇による。</p> <p>2 100kg当たり全算入生産費は2,576円で、前年産に比べ4.5%増加した。</p>

資料：統計部「工芸農作物等の生産費」「農産物生産費統計」

(5) ばれいしょの食料需給表

単位:断わりなき限り1,000トン

種別 品目別	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	粗食料			歩留り	純食料	1年 当たり 数量	1日当たり					
										総数	1人1年 当たり	1人1日 当たり				数量	熱量	蛋白質	脂質		
年度										kg	g	%		kg	g	kcal	g	g	%		
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																				

(6) ばれいしょの用途別消費の推移
ア 全国推移

区分 年度	生産数量 千トン	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)								
		農家自家食用 千トン	割合 %	販売用 千トン	割合 %	チップ 千トン	冷凍加工 千トン	マッシュ 千トン	その他 千トン	チップ 割合 %	冷凍加工 割合 %	マッシュ 割合 %	その他 割合 %													
昭和 30	2,908	100	1,561.2	29.6	700.1	24.1	168.8	5.8	315.0	10.8	700.1	24.1	162.9	5.6	0.0	0.0	34.4	100.0	31.4	30.6	41.5	24.5	24.6	14.5	51.3	30.3
40	4,056	100	1,529.1	38.1	795.8	19.6	583.6	14.4	379.9	9.4	1,381.8	34.1	147.2	3.6	34.4	0.8	34.4	100.0	31.4	30.6	41.5	24.5	24.6	14.5	51.3	30.3
50	3,261	100	1,205.6	40.1	805.5	24.7	151.0	4.6	276.0	8.5	1,167.9	35.8	291.3	8.9	169.2	5.2	51.8	30.6	41.5	24.5	24.6	14.5	51.3	30.3		
60	3,727	100	1,177.5	32.4	852.9	22.9	59.8	1.6	244.8	6.6	1,582.0	42.4	178.7	4.8	484.2	13.0	31.4	6.5	322.0	66.5	99.3	20.5	31.5	6.5		
平成10	3,073	100	909.8	27.2	9.0	632.6	20.6	17.6	0.6	201.5	6.6	1,217.0	39.6	197.0	6.4	532.4	17.3	17.0	3.2	313.1	58.8	153.0	28.7	49.3	9.3	
11	2,963	100	948.6	27.9	9.4	669.0	22.6	15.3	0.5	183.5	6.2	1,087.7	36.7	191.6	6.5	536.3	18.1	15.3	2.9	326.1	60.8	112.5	21.0	82.3	15.3	
12	2,898	100	935.9	27.1	9.4	664.6	22.9	16.7	0.6	178.3	6.2	1,022.6	35.3	209.0	7.2	535.5	18.5	15.7	2.9	341.2	63.7	130.9	24.4	47.7	8.9	
13	2,959	100	911.3	25.9	8.8	651.4	22.0	21.5	0.7	179.7	6.1	1,142.1	38.6	197.3	6.7	507.5	17.2	21.3	4.2	310.5	61.2	120.6	23.8	55.1	10.9	
14	3,074	100	894.8	23.5	7.7	659.6	21.5	8.8	0.3	174.1	5.7	1,224.4	39.8	245.2	8.0	527.0	17.1	27.7	5.3	320.0	60.7	112.6	21.4	66.7	12.7	
15	2,939	100	853.2	22.8	7.6	630.4	21.5	9.0	0.3	167.6	5.7	1,154.6	39.3	217.2	7.4	537.4	18.3	34.5	6.4	301.4	56.1	83.4	15.5	118.1	22.0	
16	2,888	100	864.5	22.1	7.7	643.3	22.3	7.8	0.3	168.2	5.8	1,107.0	38.3	222.9	7.7	517.7	17.9	22.9	4.4	311.6	60.2	108.7	21.0	74.6	14.4	
17	2,752	100	791.0	20.5	7.5	585.5	21.3	7.6	0.3	165.5	6.0	1,058.4	38.5	240.6	8.7	489.0	17.8	22.9	4.7	296.5	60.6	89.9	18.4	79.7	16.3	
18	2,635	100	801.2	20.7	7.9	593.4	22.5	10.2	0.4	165.2	6.3	944.7	35.9	261.9	9.9	451.9	17.1	14.8	3.3	290.5	64.3	81.8	18.1	64.8	14.3	
19	2,873	100	830.4	20.6	7.2	624.8	21.7	5.3	0.2	159.6	5.6	1,118.3	38.9	255.5	8.9	503.9	17.5	18.3	3.6	316.1	62.7	84.0	16.7	85.5	17.0	
20	2,743	100	815.1	22.6	8.2	589.0	21.5	4.8	0.2	150.9	5.5	1,030.7	37.6	248.4	9.1	493.2	18.0	10.7	2.2	319.6	64.8	99.0	20.1	63.9	13.0	
21	2,459	100	732.7	19.2	7.8	540.0	22.0	2.3	0.1	152.0	6.2	872.3	35.5	213.7	8.7	485.7	19.8	8.7	1.8	301.5	62.1	99.8	20.5	75.7	15.6	
22	2,290	100	688.4	17.3	7.6	514.8	22.5	3.0	0.1	154.0	6.7	744.9	32.5	270.4	11.8	429.3	18.7	8.3	1.9	290.5	67.7	74.9	17.4	55.6	13.0	
23	2,387	100	716.1	166.8	7.0	549.3	23.0	2.8	0.1	153.6	6.4	787.2	33.0	221.1	9.3	506.0	21.2	6.2	1.2	338.7	66.9	91.2	18.0	69.9	13.8	
24	2,500	100	734.6	150.0	6.0	584.6	23.4	3.9	0.2	152.5	6.1	866.6	34.7	223.2	8.9	518.9	20.8	7.0	1.3	340.0	65.5	94.2	18.2	77.8	15.0	
25	2,408	100	687.1	139.7	5.8	547.5	22.7	2.5	0.1	143.4	6.0	827.1	34.4	220.1	9.1	505.2	21.0	10.5	2.1	347.9	68.9	69.0	13.7	77.9	15.4	
26	2,456	100	664.2	139.5	5.7	524.7	21.4	9.9	0.4	148.5	6.0	849.0	34.6	223.6	9.1	539.1	22.0	7.4	1.4	377.3	70.0	80.1	14.9	74.3	13.8	
27	2,406	100	636.0	128.7	5.3	507.2	21.1	8.4	0.3	145.7	6.1	836.0	34.7	165.0	6.9	587.6	24.4	9.3	1.6	404.1	68.8	92.5	15.7	81.6	13.9	
28	2,199	100	616.3	129.6	5.9	486.8	22.1	2.4	0.1	138.2	6.3	700.7	31.9	168.4	7.7	543.3	24.7	6.2	1.1	368.9	67.9	81.2	15.0	86.9	16.0	
29	2,395	100	699.1	132.2	5.5	567.0	23.7	2.4	0.1	137.0	5.7	782.6	32.7	111.8	4.7	629.3	26.3	6.3	1.0	400.3	63.6	107.1	17.0	115.5	18.4	
30	2,260	100	596.3	139.3	6.2	457.0	20.2	4.3	0.2	133.8	5.9	731.8	32.4	236.1	10.4	534.0	23.6	4.3	0.8	394.1	73.8	68.6	12.9	67.0	12.6	
令和元	2,395	100	640.3	120.3	5.0	520.0	21.7	2.8	0.1	127.1	5.3	820.8	34.3	187.4	7.8	616.9	25.8	7.1	1.1	444.0	72.0	85.7	13.9	80.1	13.0	
2	2,205	100	538.9	96.1	4.4	442.8	20.1	2.6	0.1	120.8	5.5	735.2	33.3	227.4	10.3	580.9	26.3	5.2	0.9	407.3	70.1	91.7	15.8	76.7	13.2	
3	2,175	100	536.5	101.1	4.6	435.4	20.0	1.7	0.1	122.0	5.6	706.1	32.5	47.1	2.2	540.8	24.9	2.2	0.4	383.5	70.9	83.5	15.4	6.4	1.2	
4	2,283	100	560.7	122.7	5.4	438.0	19.2	1.6	0.1	120.4	5.3	727.0	31.8	298.3	13.1	575.4	25.2	5.0	0.9	420.9	73.2	83.4	14.5	66.0	11.5	
5	2,364	100	551.7	117.6	5.0	434.1	18.4	1.5	0.1	130.3	5.5	739.3	31.3	318.4	13.5	622.7	26.3	5.8	0.9	457.1	73.4	87.2	14.0	72.7	11.7	
6(概算)	2,299	100	528.9	110.3	4.8	418.7	18.2	1.4	0.1	125.8	5.5	721.6	31.4	311.2	13.5	609.6	26.5	8.2	1.3	446.3	73.2	85.1	14.0	70.1	11.5	

資料: 都道府県報告による地域作物調べ。

注: 販売用は、出荷時点での仕訳区分である。

(令和4年内訳)

春作産	2,245.0	100	524.3	117.5	5.2	406.8	18.1	1.5	0.1	119.7	5.3	727.0	32.4	297.3	13.2	575.2	25.6	5.0	0.9	420.9	73.2	83.4	14.5	65.9	11.5
北海道	1,819.0	100	224.6	29.2	1.6	195.4	10.7	0.0	0.0	105.1	5.8	727.0	40.0	271.2	14.9	491.2	27.0	5.0	1.0	343.5	69.9	83.2	16.9	59.5	12.1
都府県	426.0	100	299.7	88.3	20.7	211.4	49.6	1.5	0.3	14.7	3.4	0.0	0.0	26.1	6.1	84.0	19.7	0.0	0.0	77.4	92.1	0.2	0.2	6.4	7.7
秋作産	38.3	100	36.4	5.2	13.6	31.2	81.4	0.1	0.3	0.7	1.7	0.0	0.0	1.0	2.6	0.2	0.5	0.0	0.0	22.9	0.0	0.0	0.1	77.1	0.0

(令和5年内訳)(概算)

春作産	2,326.0	100	515.7	113.2	4.9	402.5	17.3	1.4	0.1	125.2	5.5	721.6	31.9	310.4	13.7	609.3	26.9	8.2	1.3	446.2	73.2	85.1	14.0	69.8	11.5
北海道	1,916.0	100	227.0	30.7	1.6	196.3	10.2	0.0	0.0	115.9	6.0	739.3	38.6	290.9	15.2	543.0	28.3	5.3	1.0	385.7	71.0	87.1	16.0	64.9	12

イ 令和6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	1,870,000	29,975	191,545	221,520	529,922	0	113,071	721,582	9,112	274,793
東北	青森	12,500	929	4,431	5,360	4,682	6	2,448	0	0
	岩手	5,974	32	4,858	4,890	376	0	708	0	0
	宮城	6,120	315	3,803	4,118	1,877	0	0	0	125
	秋田	8,290	7,318	49	7,367	0	0	923	0	0
	山形	2,703	2,353	252	2,605	0	3	0	0	95
	福島	12,600	9,405	1,900	11,305	0	0	35	0	1,260
関東	茨城	49,689	2,304	7,329	9,633	38,731	0	75	0	917
	栃木	9,147	4,683	2,525	7,208	750	915	0	0	274
	群馬	5,059	3,855	973	4,828	30	0	174	0	27
	埼玉	10,363	0	0	0	297	0	0	0	10,066
	千葉	27,100	521	14,708	15,229	7,792	0	845	0	3,234
	東京	3,476	0	0	0	0	0	0	3,476	0
	神奈川	6,638	1,665	4,098	5,763	0	0	557	0	0
	山梨	2,440	0	0	0	0	0	0	2,440	0
	長野	12,400	9,951	1,368	11,319	0	21	1,060	0	0
	静岡	10,235	39	9,675	9,714	0	0	0	0	521
北陸	新潟	7,129	3,317	2,041	5,358	0	0	1,273	0	0
	富山	1,065	980	17	997	14	0	0	0	54
	石川	2,445	1,556	393	1,949	0	0	252	0	0
	福井	3,272	2,765	355	3,120	0	0	0	0	152
東海	岐阜	3,520	1,480	1,148	2,628	253	0	311	0	328
	愛知	4,050	2,058	1,934	3,992	25	0	0	0	30
	三重	2,134	442	1,325	1,767	0	0	154	0	213
近畿	滋賀	1,261	1,022	239	1,261	0	0	0	0	0
	京都	2,099	786	1,313	2,099	0	0	0	0	0
	大阪	780	0	0	0	0	0	0	780	0
	兵庫	3,478	1,796	790	2,586	0	0	432	0	460
	奈良	1,802	1,037	669	1,706	0	0	96	0	0
	和歌山	523	333	190	523	0	0	0	0	0
中国四国	鳥取	2,022	2,022	0	2,022	0	0	0	0	0
	島根	1,481	1,166	272	1,438	0	0	0	0	43
	岡山	1,672	432	403	835	619	0	100	0	117
	広島	6,720	4,376	1,355	5,731	400	0	131	0	458
	山口	2,855	455	1,999	2,454	0	0	0	0	401
	徳島	1,674	5	1,146	1,151	298	0	0	0	225
	香川	711	454	180	634	0	0	5	0	71
	愛媛	2,928	1,437	1,108	2,545	0	284	99	0	0
九州	高知	1,128	388	678	1,066	0	0	62	0	0
	福岡	4,381	1,748	796	2,544	1,837	0	0	0	0
	佐賀	3,193	902	942	1,844	1,349	0	0	0	0
	長崎	74,386	2,550	71,049	73,599	0	9	778	0	0
	熊本	13,422	480	5,366	5,846	7,383	0	193	0	0
	大分	1,871	1,032	584	1,616	255	0	0	0	0
	宮崎	7,441	75	3,121	3,196	4,176	0	69	0	0
沖縄	鹿児島	83,514	1,792	70,964	72,756	8,536	197	1,902	0	123
	繩	841	64	762	826	0	0	13	0	2
	都府県計	428,532	80,320	227,108	307,428	79,680	1,435	12,695	0	17,686
合 計		2,298,532	110,295	418,653	528,948	609,602	1,435	125,766	721,582	26,798
										284,401

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	1,870,000	29,975	191,545	221,520	529,922	0	113,071	721,582	9,112	274,793
東北	青森	12,500	929	4,431	5,360	4,682	6	2,448	0	0
	岩手	5,974	32	4,858	4,890	376	0	708	0	0
	宮城	6,120	315	3,803	4,118	1,877	0	0	0	125
	秋田	8,290	7,318	49	7,367	0	0	923	0	0
	山形	2,703	2,353	252	2,605	0	3	0	0	95
	福島	12,600	9,405	1,900	11,305	0	0	35	0	0
関東	茨城	49,600	2,304	7,275	9,579	38,696	0	75	0	917
	栃木	9,147	4,683	2,525	7,208	750	915	0	0	274
	群馬	5,051	3,848	972	4,820	30	0	174	0	0
	埼玉	10,226	0	0	0	297	0	0	0	9,929
	千葉	27,100	521	14,708	15,229	7,792	0	845	0	0
	東京	3,323	0	0	0	0	0	0	0	3,323
	神奈川	6,198	1,549	3,843	5,392	0	0	509	0	0
	山梨	2,417	0	0	0	0	0	0	0	2,417
	長野	12,400	9,951	1,368	11,319	0	21	1,060	0	0
	静岡	9,820	37	9,283	9,320	0	0	0	0	500
北陸	新潟	7,107	3,316	2,021	5,337	0	0	1,273	0	0
	富山	1,053	970	16	986	14	0	0	0	53
	石川	2,434	1,553	388	1,941	0	0	250	0	0
	福井	3,146	2,653	346	2,999	0	0	0	0	147
東海	岐阜	3,428	1,427	1,131	2,558	253	0	298	0	0
	愛知	3,498	1,666	1,804	3,470	25	0	0	3	0
	三重	1,970	410	1,228	1,638	0	0	135	0	0
近畿	滋賀	1,153	966	187	1,153	0	0	0	0	0
	京都	2,086	781	1,305	2,086	0	0	0	0	0
	大阪	693	0	0	0	0	0	0	693	0
	兵庫	3,348	1,759	732	2,491	0	0	408	0	0
	奈良	1,764	1,022	647	1,669	0	0	95	0	0
	和歌山	492	319	173	492	0	0	0	0	0
中国四国	鳥取	1,998	1,998	0	1,998	0	0	0	0	0
	島根	1,344	1,063	242	1,305	0	0	0	0	39
	岡山	1,180	275	256	531	458	0	74	0	0
	広島	4,910	2,795	1,281	4,076	400	0	99	0	0
	山口	2,307	368	1,593	1,961	0	0	0	0	346
	徳島	1,587	5	1,120	1,125	298	0	0	0	164
	香川	487	311	114	425	0	0	5	0	1
	愛媛	2,294	1,210	860	2,070	0	205	19	0	0
九州	高知	943	348	569	917	0	0	26	0	0
	福岡	3,896	1,352	707	2,059	1,837	0	0	0	0
	佐賀	2,670	540	781	1,321	1,349	0	0	0	0
	長崎	58,000	547	56,770	57,317	0	8	675	0	0
	熊本	12,900	336	5,131	5,467	7,245	0	188	0	0
	大分	1,534	831	464	1,295	239	0	0	0	0
	宮崎	6,970	70	2,721	2,791	4,176	0	3	0	0
鹿児島		74,300	1,702	61,964	63,666	8,536	190	1,840	0	0
沖縄		0	0	0	0	0	0	0	0	0
都府県計		392,961	73,838	199,818	273,656	79,330	1,348	12,165	0	17,283
合 計		2,262,961	103,813	391,363	495,176	609,252	1,348	125,236	721,582	26,395
										283,972

資料:都道府県報告による地域作物調べ

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
	岩手	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	宮城	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	秋田	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	山形	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	福島	0	0	0	0	0	0	0	0	0
関東	茨城	89	0	54	54	35	0	0	0	0
	栃木	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	群馬	8	7	1	8	0	0	0	0	0
	埼玉	137	0	0	0	0	0	0	137	0
	千葉	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	東京	153	0	0	0	0	0	0	153	0
	神奈川	440	116	255	371	0	0	48	0	21
	山梨	23	0	0	0	0	0	0	23	0
	長野	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	静岡	415	2	392	394	0	0	0	0	21
北陸	新潟	22	1	20	21	0	0	0	0	2
	富山	12	10	1	11	0	0	0	0	1
	石川	11	3	5	8	0	0	2	0	1
	福井	126	112	9	121	0	0	0	0	5
東海	岐阜	92	53	17	70	0	0	13	0	9
	愛知	552	392	130	522	0	0	0	0	30
	三重	164	32	97	129	0	0	19	0	16
近畿	滋賀	108	56	52	108	0	0	0	0	0
	京都	13	5	8	13	0	0	0	0	0
	大阪	87	0	0	0	0	0	0	87	0
	兵庫	130	37	58	95	0	0	24	0	11
	奈良	38	15	22	37	0	0	1	0	0
	和歌山	31	14	17	31	0	0	0	0	0
中国・四国	鳥取	24	24	0	24	0	0	0	0	0
	島根	137	103	30	133	0	0	0	0	4
	岡山	492	157	147	304	161	0	26	0	1
	広島	1,810	1,581	74	1,655	0	0	32	0	0
	山口	548	87	406	493	0	0	0	0	55
	徳島	87	0	26	26	0	0	0	0	61
	香川	224	143	66	209	0	0	0	0	15
	愛媛	634	227	248	475	0	79	80	0	0
九州	高知	185	40	109	149	0	0	36	0	0
	福岡	485	396	89	485	0	0	0	0	0
	佐賀	523	362	161	523	0	0	0	0	0
	長崎	16,386	2,003	14,279	16,282	0	1	103	0	0
	熊本	522	144	235	379	138	0	5	0	0
	大分	337	201	120	321	16	0	0	0	0
	宮崎	471	5	400	405	0	0	66	0	0
	鹿児島	9,214	90	9,000	9,090	0	7	62	0	55
	沖縄	841	64	762	826	0	0	13	0	2
	都府県計	35,571	6,482	27,290	33,772	350	87	530	0	403
	合 計	35,571	6,482	27,290	33,772	350	87	530	0	403
										430

資料:都道府県報告による地域作物調査

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 ぱれいしょの加工食品用仕向量の推移

区分 年度	加工食品用 仕向量	比率	仕向量の内訳																			
			マッシュ ポテト	比率	ポテト チップ	比率	冷凍品	比率	フレンチ フライ	比率	コロッケ	比率	その他	比率	コロッケ (冷凍以 外)	比率	サラダ	比率	チルド・ レトルト	比率	その他	比率
昭和 50	千トン 169.2	100.0	51.8	30.6	41.5	24.5	24.6	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.3	30.3
55	363.8	100.0	23.5	6.5	223.4	61.4	71.9	19.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.0	12.4
60	484.2	100.0	31.4	6.5	322.0	66.5	99.3	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.5	6.5
平成 2	554.6	100.0	36.3	6.5	324.0	58.4	119.1	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.2	13.6
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	-	-	-	-	-	-	78.0	14.2
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	-	-	-	-	35.5	6.6
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	4.4	0.9	28.2	5.8
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	13.2	3.1	10.0	2.3
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	0.9	0.2	14.2	2.8
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	2.2	0.4	11.1	2.1
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	1.3	0.3	11.6	2.3
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	2.3	13.8	2.6
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	1.9	15.7	2.7
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	1.9	23.8	4.4
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	3.2	20.9	3.3
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	4.7	0.9	17.3	3.2
令和元	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	0.7	25.9	4.2
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	3.6	0.6	24.2	4.2
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	3.1	0.6	22.6	4.2
4	575.4	100.0	5.0	0.9	420.9	73.2	83.4	14.5	23.4	4.1	38.5	6.7	21.5	3.7	6.1	1.1	44.1	7.7	2.0	0.3	13.9	2.4
5	622.7	100.0	5.8	0.9	457.1	73.4	87.2	14.0	27.1	4.3	34.5	5.5	25.6	4.1	6.4	1.0	46.4	7.4	4.3	0.7	15.6	2.5
令和6 概算	609.6	100.0	8.2	1.3	446.3	73.2	85.1	14.0	26.4	4.3	33.7	5.5	25.0	4.1	6.3	1.0	45.3	7.4	4.5	0.7	14.1	2.3

注：“—”は統計区分が無かったことを表す。

エ 令和6年産ばれいしょの加工食品用内訳 (都道府県別)

单位:トン

資料:都道府県報告による地域作物課調べ

(7) 全国1世帯当たりの購入数量、支出金額の推移

ア ばれいしょの全国1世帯当たりの月別購入数量

単位:kg

月年	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
5	0.82	0.81	0.80	0.77	0.90	0.63	0.49	0.47	0.63	0.75	0.68	0.73	8.46	2.90	2.92
6	0.77	0.83	0.94	0.87	0.82	0.55	0.45	0.47	0.67	0.73	0.71	0.73	8.56	2.88	2.97

イ ばれいしょ関連品目の全国1世帯当た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	—	—
5	2,585	8.46	305.6	6,072	—	—	2,206	—	—
6	2,870	8.56	335.3	6,351	—	—	2,269	—	—

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6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	札幌市	2,808	9,429	3,467
2	神戸市	3,280	9,286	3,465
3	岐阜市	3,677	10,467	3,443
4	松本市	2,954	9,735	3,380
5	福岡市	3,187	9,544	3,361
6	千葉市	3,362	9,507	3,348
7	宮崎市	3,164	9,360	3,343
8	東京都	3,181	9,720	3,340
9	横浜市	3,454	9,531	3,298
10	鹿児島市	2,930	9,241	3,265
11	長崎市	2,996	8,812	3,264
12	広島市	3,136	9,232	3,239
13	さいたま市	3,400	9,774	3,236
14	静岡市	3,322	9,508	3,234
15	新潟市	3,454	9,531	3,231
16	富山市	3,383	9,503	3,210
17	熊本市	2,911	9,180	3,199
18	高松市	2,703	8,733	3,187
19	京都	3,071	8,730	3,175
20	奈良市	2,839	8,949	3,151
21	名古屋市	3,052	9,346	3,105
22	和歌山市	2,736	7,933	3,039
23	水戸市	2,414	8,433	3,012
24	山形市	2,777	9,160	3,003
25	大阪市	2,954	8,959	2,996
26	秋田市	2,412	7,499	2,976
27	大津市	2,769	8,287	2,939
28	仙台市	2,861	8,429	2,927
29	徳島市	2,961	8,682	2,923
30	松江市	2,652	8,766	2,922
31	佐賀市	2,828	8,439	2,880
32	金沢市	2,988	8,655	2,866
33	福島市	2,723	7,944	2,837
34	福井市	2,835	8,215	2,833
35	岡山市	3,056	8,646	2,816
36	大分市	2,729	8,025	2,796
37	前橋市	2,536	7,527	2,747
38	津市	2,588	7,509	2,598
39	甲府市	2,682	7,211	2,548
40	長野市	2,314	7,099	2,474
41	山口市	2,544	6,788	2,433
42	宇都宮市	2,232	6,731	2,413
43	高知市	2,426	7,049	2,398
44	青森市	2,242	6,647	2,374
45	盛岡市	2,109	6,645	2,332
46	鳥取市	2,476	7,066	2,279
47	那霸市	2,745	6,331	2,198

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 别 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
55	千トン 949	% —	円/kg 104	% —	千トン 455.0	千トン 293.9	千トン 121.6	千トン 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
4	539	2.1	158	-24.8	313	-28.1	163	-24.2
5	538	-0.2	142	-10.1	314	-18.0	146	-10.4

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

注3: 令和4年(2022年)以降、調査の見直しに伴い、主要都市の市場計の集計は行っていないため、中央卸売市場計を記載。
令和4年(2022年)より、総数の卸売数量及び卸売価額については中央卸売市場計を基に推計されている。

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	44,748	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	51,129	104	134	72	49,110	96	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	60,714	121	112	51	55,380	91	97	87	52,913	96	132	136	45,696	86	221	167
6	51,022	109	78	46	44,407	87	95	122	43,818	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	98	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	546,426	103	102	70	534,015	98	107	105	535,261	100	110	103	506,917	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	225	105	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	479,648	95	181	124	465,065	97	152	84	447,261	96	109	72	438,851	98	113	104

月	令和2年				令和3年				令和4年				令和5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	36,832	104	82	73	31,827	86	203	248	23,717	75	235	116	26,244	111	130	55
2	40,440	111	91	89	31,438	78	233	256	24,975	79	246	106	27,580	110	144	59
3	42,054	105	126	113	32,234	77	287	228	29,810	92	220	77	27,694	93	153	70
4	44,365	102	167	126	36,302	82	311	186	28,194	78	248	80	27,073	96	216	87
5	37,967	89	225	172	38,681	102	276	123	33,169	86	158	57	32,972	99	163	103
6	31,027	86	271	204	35,780	115	163	60	26,910	75	116	71	25,789	96	144	124
7	22,628	93	351	202	25,005	111	125	36	16,736	67	103	82	16,460	98	173	168
8	31,383	103	176	134	26,529	85	162	92	20,382	77	148	91	21,715	107	156	105
9	37,539	102	118	117	31,365	84	185	157	26,694	85	135	73	27,502	103	129	96
10	40,780	110	126	145	31,104	76	175	139	27,992	90	106	61	27,676	99	124	117
11	33,124	89	136	160	29,921	90	196	144	25,480	85	107	55	25,358	100	119	111
12	37,025	96	141	174	32,327	87	210	149	29,410	91	114	54	27,889	95	114	100
計	435,164	99	159	141	382,512	88	215	135	313,468	82	163	76	313,952	100	146	90

資料:農林水産省統計部「青果物卸売市場調査報告」

注:令和4年(2022年)以降、調査の見直しに伴い、主要都市の市場計の集計は行っていないため、中央卸売市場計を記載。

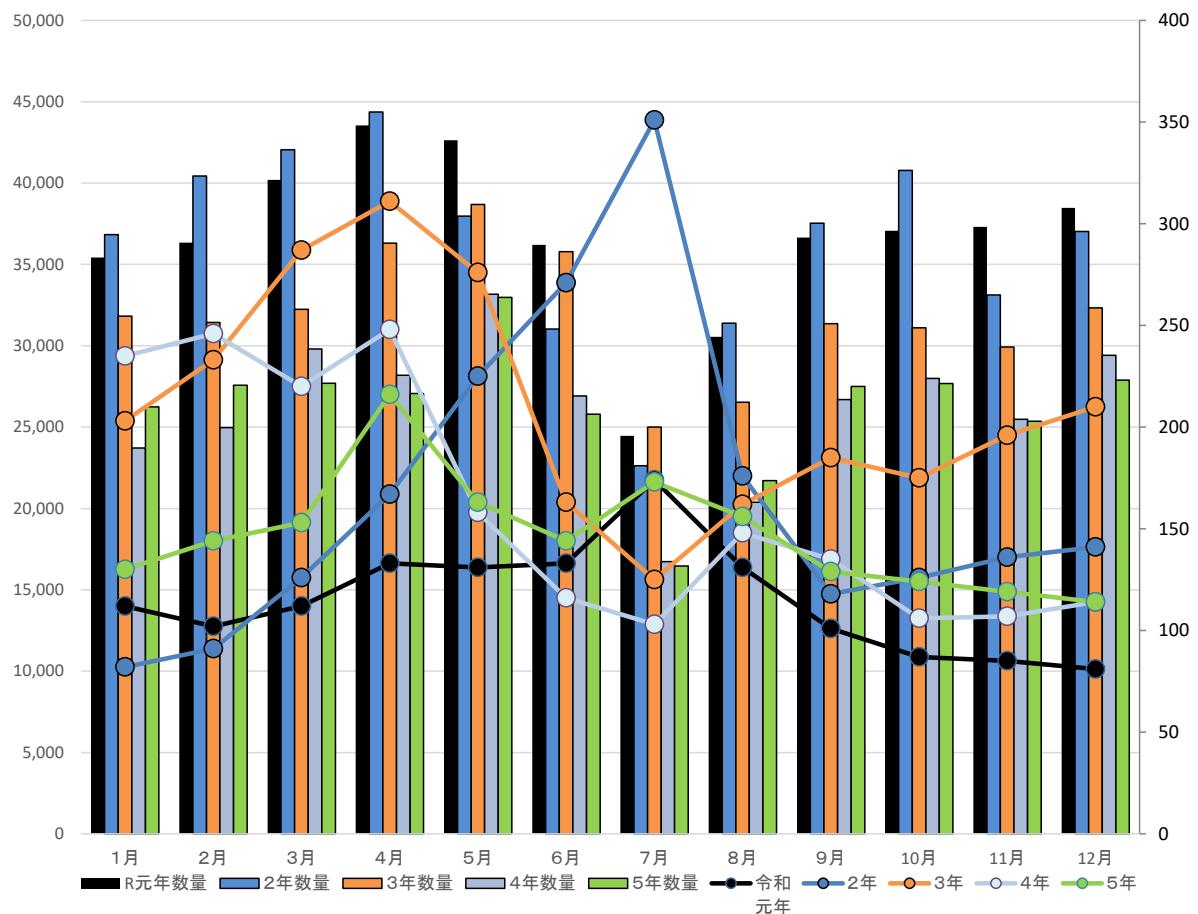
ウ 青果用ばれいしょの段階別価格の推移

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
		4	205	192	136	188	134	118	95	154	107	87	81	83	134
		5	105	113	142	196	163	134	160	134	106	89	92	79	126
		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
		4	242	252	225	255	164	121	98	142	142	109	110	121	166
		5	134	152	148	204	158	153	175	153	134	128	123	119	148
		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
		4	234	242	205	255	141	103	100	156	125	95	99	104	157
		5	125	131	148	208	158	137	172	148	120	111	105	98	138
		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
		4	452	482	493	508	525	419	402	377	374	360	334	346	423
		5	365	361	359	407	424	407	421	436	396	377	371	379	392
		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
		4	454	480	514	553	572	448	380	365	384	393	380	380	442
		5	369	385	401	498	518	438	437	474	425	411	412	436	434

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	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
	4年	23,717	24,975	29,810	28,194	33,169	26,910	16,736	20,382	26,694	27,992	25,480	29,410	313,469
	5年	26,244	27,580	27,694	27,073	32,972	25,789	16,460	21,715	27,502	27,676	25,358	27,889	313,952
	前年比	111	110	93	96	99	96	98	107	103	99	100	95	100
	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
	4年	235	246	220	248	158	116	103	148	135	106	107	114	161
価格	5年	130	144	153	216	163	144	173	156	129	124	119	114	147
	前年比	55	59	70	87	103	124	168	105	96	117	111	100	91

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 ホテト	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	
5	63,229	26,255		307,252	155,021	
6	66,007	28,440		303,434	152,329	

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「ホテト」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		令和5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 (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	99,035	1,316	106.7	116.3
	シューestring	3,955	47	4,617	56	4,802	52	4,006	50	4,754	58	6,615	71	5,828	87	88.1	122.5
	その他	29,104	453	35,144	530	38,574	567	37,892	578	42,442	585	38,920	568	41,974	735	107.8	129.4
	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	146,837	2,138	106.1	120.7
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	16,136	193	89.8	99.0
	その他	7,873	82	7,919	90	9,267	109	9,335	107	8,993	114	9,865	118	10,098	131	102.4	111.0
	小計	19,973	201	27,978	293	29,792	317	29,752	314	28,830	313	27,826	313	26,234	324	94.3	103.5
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	35,647	420	103.2	108.0
	その他	11,442	131	9,883	103	10,118	108	10,309	110	10,102	108	11,251	121	11,216	132	99.7	109.1
	小計	41,094	455	38,416	408	40,155	429	40,148	424	42,041	448	45,783	509	46,863	552	102.4	108.4
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	35,967	448	98.1	108.2
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	6,418	97	92.7	64.7
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	262,319	3,559	102.6	112.7

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		育成年次	両親		栽培特性		用途 でん粉用	加工	品種名	でん粉価%	いも形	いも大小	特性評価成績				用途等特性	主要作付地域		
			地方番号	系統番号		母親	父親	早晩性等	抵抗性							中	深	皮色	肉色	肉質	食味	休眠の長短	
男爵薯	-	-	Irish Cobbler		昭3(明41)	アメリカ		早生		◎		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	-	-	May Queen		昭3(大6)	イギリス		中生		◎		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	-	農林1号	-	島系12号	18	北農試	男爵薯	デオダラ	中晩生 青枯病	◎ ◎ ◎		農林1号	16.6	偏橢円	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	-	農林19号	西海13号	長系74号	46	長崎県	北海31号	ケンゼン	暖地二期作向 Yモザイク病	◎ ○		デジマ	春15.0 秋15.0	やや偏円～橢円	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	-	農林20号	根育11号	K62144-7	49	根釗	根系7号	北海39号	早生	◎ ○		ワセシロ	15.4	偏円	大	中	淡黄白	白	やや粉	上	中	大きいもで多収、中心空洞なし、青果用、チップ用	北海道 関東
トヨシロ	-	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	○ ○		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
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	◎		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	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		◎	ホッカイコガネ	16.0	長橢円	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	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(Gr)	◎		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	-			(平3)	アメリカ	B5141-6	WISCHIP	中晩生		◎	スノーデン	14.5		小				中		長	チップ用、難糖化性(9°C貯蔵可)、やや低収、緑化しやすい	北海道	
マチルダ	-	-	Matilda (F891) (H8601)	-	スウェーデン	Bintje × P40	Fruhperle × Gabriela	中晩生 痘病	◎		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	
ムサマル	4110	農林32号	根育22号	根系60号	4	根釗	ツニカ	根育20号	中晩生 シスト(Gr)		◎	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
どうや	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(Gr)	◎		どうや	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
さやか	6027	農林36号	北海74号	島系558号	7	北農試	ペントランド・デール	R392-50	中生 シスト(Gr)	○ ○	◎	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	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(Gr)	◎	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	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(Gr)	◎ ○	◎	十勝こがね	15.7	橢円	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	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	◎ ○	◎	インカのめざめ	18.3	卵形	ごく小	浅	黄褐	濃黃	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	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(Gr)	◎		普賢丸	春11.5 秋13.3	扁球～球	中	浅	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	10971			15 (平9)	Germicopa	Landie	O'Sirene	中早生		◎		シンシア		橢円形	中	かなり浅	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	12966			13	ホクレン	ホワイトフライヤー	さやか	中生 シスト(Gr)		◎	きたひめ	16	球	大	やや浅	黄白	白				チップ用、難糖化性(6°C貯蔵可)、休眠やや短い	北海道	
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(Gr)	◎ ○		アイユタカ	11.3	短橢円～扁球	大	浅	白黄	淡黄～黄白	中～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	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(Gr)	◎ ○		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(ベータニン)含有、収量、色の濃さはインカバーフルより多	北海道

品種名	品種登録番号	農林番号	系統名		育成年次	両親		栽培特性		用途		特性評価成績								用途等特性	主要作付地域			
			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	品種名	でん粉 価%	いも形	いも大小	目の深浅	皮色	肉色	肉質	食味				
ひかる	14890	—	—	F001	15	ホクレン	87062-217	Maris Bard	中晩生	シスト(Gr)	◎	ひかる	16.0	扁球形	88	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	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(Gr)	◎	オホーツクチップ	15.3	球	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	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(Gr) そうか病	◎	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	17446	農林59号	北育8号	北系9号	18	北見	I-853	花標準	中	シスト(Gr) Yモザイク病	○	さやあかね	17.5	扁球	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	
シャドーケイーン	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			◎	シャドーケイーン	18.8	長楕円形	97	浅	紫	紫	中	上中	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	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(Gr)		◎	ノーザンルビー	15.8	長楕円形	105	浅	赤	赤	やや粘	中	やや長	赤系アントシアニン含有、色の濃さはイシカレッド並みかそれ以上	北海道	
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(Gr)	◎	こがね丸	19.3	楕円形	133	浅	黄褐	淡黄	中	中上	やや長	クリーミーで口どけが良い、中心空洞が微、輪葉の幅、第一次生長部は無、打撲に弱、グリコアルカロイドが増加が少	北海道	
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		◎	◎	西海31号	14.2	楕円	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、油加工適性がある	長崎県
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(Gr) 青枯病	○	◎	はるか	15.9	倒卵	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
きたかわい	19543	—	—	HP01	19	ホクレン	イエロー・シャーク	とうや	早生	シスト(Gr)	◎	きたかわい	13.0	球形	114	やや浅	白黄	白	やや粘	中上	やや長	早生白肉丸いもで中心空洞が少なく調理品質が優れる	北海道	
ビルカ	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(Gr)	◎	○	ビルカ	15.0	長卵形	107	浅	黄	明黄	やや粘	中上	やや長	芽が浅く剥皮効率が高、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	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(Gr)	◎	○	さんじゅう丸	9.4	卵形	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
ぼろしり	25696	—	—	CP07	25	カルビー	ノーキンググラ セット	Pike	中生	そうか病 シスト(Gr)	○	◎	ぼろしり	14.0	卵形	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	25277	農林64号	北育15号		25	北見	andober	スノーマーチ	中生	シスト(Gr)	◎	リラチップ	14.0	卵形	97	浅	淡ベージュ	白	中	中	やや良～中	チップ用。長期低温貯藏性優れる。	北海道	
あかね風	28224	農林65号	—	00024-13	26	北農研	レッドムーン スター	ビー	晚生	シスト(Gr)	◎	あかね風	15.1	卵形	97	やや浅	赤	明黄	やや粘	中上	中	赤皮黃肉で食味が優れる。花が紫で葉にも紫の着色。	北海道	
コナヒメ	25692	—	—	HP07	27	ホクレン	DP01	コナフブキ	中晩生	シスト(Gr)	◎	コナヒメ	20.5	短卵形	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	27260	農林66号	北育20号	北系38号	26	北見	根育38号	K99009-4	晚生	Yモザイク病 シスト(Gr)	◎	コナユタカ	20.8	円形	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	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(Gr)	◎	◎	ながさき黄金	14.7	短卵形	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	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	晚生	Yモザイク病 シスト(Gr)	◎	パールスター	20.5	短卵形	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	28656	—	西海40号	長系139号	29	長崎県	愛系158	アイコタカ	暖地二期作向	Yモザイク病 シスト(Gr)	◎	アイマサリ	11.3	短卵形	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	28880	—	—	—	30	Germicopa	G88TT2700 04	Florijn	晚生	シスト(Gr) シロシスト(Gp)	◎	フリア	16.4	円形	78	中	黄	淡黄	—	—	やや長	シロシスト(Gp)抵抗性有、シロシスト(Gp)発生は場所差品種	北海道	
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(Gr)	◎	ハロームーン	16.2	円形	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	30337	—	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(Gr)	◎	しんせい	16.7	卵形	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	(出願中)	—	—	勝系25号	3	北農研	長系115号	96049-1	中晩生	シスト(Gr)	◎	シャイニール ビー	14.0	長卵形	70	浅	赤	赤	中	中	やや短	ノーザンルビーよりも多収、アントシアニン含量が高い	北海道	
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(Gr)	◎	ノーブルシャドー	12.0	卵形	93	やや浅	紫	紫	粘	中	長	シャドーケイーンの代替	北海道	
ゆめいろ	(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(Gr)	◎	ゆめいろ	15.9	短卵形	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	
ときすばる	(出願中)	—	—	C0453-44	4	カルビー	Monticello	きたひめ	中晩生	シスト(Gr)	◎	ときすばる	13.7	短卵形	114	浅	淡ベージュ	白	—	—	暖地向け、内部障害が少ない	都府県		
きたすずか	(出願中)	—	北海112号	—	4	北農研	Eden	十勝こがね	中早生	シスト(Gr) シロシスト(Gp)	◎	きたすずか	12.5	円形	121	中	淡ベージュ	白	中	中	やや長	Gp抵抗性は「中」程度 サラダ向き、油調理不向き	北海道	

注:育成者等について、「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、「根鉢」は北海道立根鉢農業試験場、「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。

イ ばれいしょの都道府県別奨励品種

(ア)令和5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、メーキン、ワセシロ、ホッカイコガネ、キタアカリ、とうや、マチルダ、さやか、十勝こがね、ひかる、スノーマーチ、キタムラサキ、さやあかね、はるか、きたかむい、ビルカ、ゆめいころ、きたすずか	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、ベニアカリ、スノーデン、きたひめ、オホーツクチップ、こがね丸、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、さらゆき	ムサマル、アスタルテ、サクラブキ、ベニアカリ、アーリースターチ、コナユタカ、パールスター、コナヒメ、北海114号
東北	青森	男爵薯、メーキン △男爵薯、△メーキン	ワセシロ	—
	岩手	—	—	—
	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	—	—	—
	神奈川	—	—	—
	山梨	男爵薯、農林一号	—	—
	長野	—	—	—
	静岡	—	—	—
北陸	新潟	—	—	—
	富山	キタアカリ、男爵、メーキン、とうや、デジマ、農林1号	—	—
	石川	—	—	—
	福井	とうや、男爵、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	男爵薯、メーキン、キタアカリ、デジマ	—	—
	広島	—	—	—
	山口	—	—	—
	徳島	—	—	—
	香川	—	—	—
	愛媛	—	—	—
	高知	—	—	—
九州	福岡	—	—	—
	佐賀	—	—	—
	長崎	デジマ、ニシユタカ、アイユタカ、アイマサリ、△メーキン、△普賢丸、△さんじゅう丸	—	—
	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4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、メーケイン、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、ゆきつぶら、こがね丸、はるか、アンドーバー、リラチップ、ぽろしり、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、コナヒメ
東北	青森 岩手 宮城 秋田 山形 福島	男爵薯、メーケイン △男爵薯、△メーケイン — — — —	ワセシロ — — — — — —
関東	茨城 栃木 群馬 埼玉 千葉 東京 神奈川 山梨 長野 静岡	— — — — 男爵薯 — — 男爵薯、農林一号 — —	— — — — ワセシロ、トヨシロ — — — — —
北陸	新潟	—	—
	富山	(春作)キタアカリ、男爵薯、メーケイン、とうや (秋作)デジマ、農林1号、ニシユタカ	—
	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	—	—
九州沖縄	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	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。

ウ ばれいしょの品種別、都道府県別作付面積(令和5年産)
(ア)春植え

	男爵薺 メーク イン	アンデ スホ	インカ のめざ め	北海 98号	農林 1号	レッド ムーン	シンシ ア	マチ ルダ	北海 50号	ニシユ タカ	デジマ	西海 31号	グラウン ドペチカ	トヨシロ	スノーブ ラン	ワセシ ロ	ホッカイ コガネ	シャドー クイーン	キタア カリ	とうや	きたか むい	ピルカ	さやあ かね	紫月	スノーマー チ	さんじゅう 丸	普賢丸	アイユ タカ							
	ジャガイモシストセンチュウ(Gr)感受性品種																																		
主用途	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	チップ	チップ	チップ	油調理	サラダ等	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果						
北海道	7,495.6	3,488.3	2.7	248.1			12.1	43.6	177.6	73.3	169.4	2.0		0.2	4,671.8	1,942.1	201.0	1,250.4	1.5	1,368.4	1,778.3	908.7	71.7	4.7		301.6	2.1		2.9						
東北	青森	51.6	189.5		4.2	2.3	0.3			2.6		3.2	34.0		3.7	0.2	1.6	58.0	7.6	1.1		0.2													
	岩手	59.8	59.8	2.0	1.4		1.5	2.1		1.6						1.5	2.0	0.2	164.5	62.1	0.9	4.8		0.2											
	宮城	187.7	18.4	0.5															192.9	5.4															
	秋田	72.9	134.8																164.9	123.3															
	山形	0.4																	3.1	0.1															
	福島	189.9	30.5													18.9	1.4		126.3																
関東	茨城	58.5	51.9	0.4												477.3	2.0		0.0	32.6	201.1	0.2	2.0												
	栃木	186.0	46.4		0.1			0.4										0.1	1.1	184.2	27.6														
	群馬	125.5	6.4															10.1		19.2															
	埼玉	225.3	44.6	24.0	27.5			0.1								0.3	0.4	0.9	2.3	181.7	60.4	0.7	0.1		0.0										
	千葉	22.9	53.4					1.9								570.5			78.1	317.7															
	東京																																		
東海	神奈川																																		
	山梨	5.3	1.9													35.6					301.3	25.3													
	長野	232.7	122.1	0.6	0.2																														
	静岡																			4.8															
	新潟	27.4	4.0																14.8	4.6	0.4														
	富山	62.3	5.9																21.1	5.7															
北陸	石川	120.4	23.0																52.6																
	福井	165.1	27.2																81.7	16.0															
	岐阜	13.6	3.8		0.0												0.1		11.9	0.1															
	愛知	80.1	27.8	3.1	16.2							0.9	1.9				2.8	2.8	61.8	3.1	0.8	0.9													
	三重	86.7	26.9																55.4																
	滋賀	55.0	14.0		1.0												1.0		39.0	3.0															
近畿	京都																																		
	大阪																																		
	兵庫	21.2	78.6																	17.7															
	奈良	48.4	48.3																57.4																
	和歌山																																		
	鳥取																																		
中国	島根																																		
	岡山																																		
	広島																																		
	山口	99.0	23.7																33.4	0.4	2.2														
	徳島	31.9	23.3													9.0			20.1																
	香川																																		
四国	愛媛	102.0	51.4	0.2	0.4						4.0								41.0																
	高知	21.0	18.0	2.4	0.9					4.2	11.3								15.2	4.0															
	福岡	83.6	134.6								8.0								2.4	6.4															
	佐賀											1,469.5	28.4																						
	長崎	4.9	460.8							26.0	23.4		119.1							20.6															
	熊本	12.3	204.5	1.6																															
九州	大分	37.4	53.3																																
	宮崎	0.4	0.9									8.6	4.7	0.2		265.0			7.5		1.1	0.6													
	鹿児島	156.0								2,615.0	9.0		244.0				599.0			50.0		3.0													
	沖縄																																		
	都府県計	2,490.7	2,146.1	32.3	53.2	2.3	1.3	1.8	4.5		4,126.8	127.9	0.2	3.2	1,738.2		19.2	614.5	6.9	2,058.7	924.3	4.1	13.0	0.2	0.2		116.7	1.1	58.2						
	合 計	9,986.3	5,634.4	34.9	301.3	2.3	1.3	13.9	48.1	177.6	73.3	4,296.2	129.9	0.2	3.4	6,410.0	1,942.1	220.2	1,864.9	8.3	3,427.2	2,702.6	912.8	84.7	4.9	0.2	301.6	118.8	1.1	61.1					
作付シェア		14.5%	8.2%	0.1%	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.1%	6.2%	0.2%	0.0%	0.0%	9.3%	2.8%	0.3%	2.7%	0.0%	5.0%	3.9%	1.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.2%	0.1%						

※ラウンドのため合計数値は一致しない場合がある

単位:ha

	アイマ サリ	ながさ き黄金	ゆめい ころ	さやか	はるか	ひかる	ノーザン ルビー	キタムラ サキ	ぼろし り	きた ひめ	オホー ツクチッ プ	アン ドーバー	ハロー ムーン	リラチ ップ	アーリー スター	コナユ タカ	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	サッ シー	その他	不明	合計		
ジャガイモシストセンチュウ(Gr)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	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	油調理	油調理	油調理	油調理						
北海道	2.7	0.2	3.7	1,961.7	119.8	65.4	8.7	14.8	1,408.5	3,178.9	1,397.1	269.1	329.0	38.4	580.2	2,055.1	11,946.7	1.1	283.9	334.7	6.3	6.5	19.2	38.6	76.0	135.5	48,500.0		
東北	青森				2.3		3.4		1.1		141.6										0.2	1.6	9.2	17.8	537				
	岩手				1.1	0.3		0.2													6.8		2.2		375				
	宮城																							69.1		474			
	秋田																									496			
	山形																									179.4	183		
	福島																									516.9	884		
関東	茨城						0.0		29.6		607.2													0.4	126.7	1,590			
	栃木																				11.1					457			
	群馬																									9.5	75.4	246	
	埼玉	0.1			0.5																	1.7				0.4	571		
	千葉								12.0		23.3													0.2		1,080			
	東京																									187.0	187		
東	神奈川																									354.0	354		
	山梨																									239.1	251		
	長野																					5.5				758			
	静岡																									446.0	446		
	新潟																					0.3				524.5	576		
	富山																									95			
北陸	石川																									196			
	福井																									290			
	岐阜																									248.5	278		
	愛知				0.5	1.2	0.9			1.9												0.9	1.2		7.7	217			
	三重																									169			
	滋賀																				1.0					114			
近畿	京都																									198.0	198		
	大阪																					64.0				64			
	兵庫																									199.5	317		
	奈良																									154			
	和歌山																									53.0	53		
	鳥取																									163.0	163		
中国	島根																									112.0	112		
	岡山																									124.0	124		
	広島																									339.0	339		
	山口				3.0					1.7											1.4					163			
	徳島																									86			
	香川																									43.0	43		
四国	愛媛																									199	199		
	高知																									77			
	福岡																									8.0	31.1	274	
	佐賀																									120.0	120		
	長崎	67.3	8.3																			4.8				2,220			
	熊本																									13.9	28.1	600	
九州	大分																									1.8	1.8	113	
	宮崎																									365			
	鹿児島																									157.0		3,940	
	沖縄																												
	都府県計	67.4	8.3		1.6	7.2	4.5		71.4		1,091.7	9.5									0.9	29.2	1.6	495.9	4,212.8	20,547.5			
	合計	70.1	8.5	3.7	1,963.3	127.0	65.4	13.2	14.8	1,479.9	3,178.9	2,488.8	278.6	329.0	38.4	580.2	2,055.1	11,946.7	1.1	283.9	334.7	6.3	7.4	48.4	40.2	571.9	4,348.3	69,047.5	
作付シェア	0.1%	0.0%	0.0%	2.8%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	2.1%	4.6%	3.6%	0.4%	0.5%	0.1%	0.8%	3.0%	17.3%	0.0%	0.4%	0.5%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.8%	6.3%	100.0%		

※ラウンドのため合計数値は一致しない場合がある

ウ ばれいしょの品種別、都道府県別作付面積(令和5年産)

(イ) 秋植え

※ラウンドのため合計数値は一致しない場合がある

单位:ha

*ラウンドのため合計数値は一致しない場合がある

ウ ばれいしょの品種別、都道府県別作付面積(令和5年産)
(ウ)春秋計

	男爵薯 メーク イン	アンデ ス赤 インガ のめざ め	北海 98号	農林 1号	レッド ムーン	シンシ ア	マチ ルダ	北海 50号	ニシユ タカ	デジマ	西海 31号	グラウン ドベチカ	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		キタア カリ	とうや	きたか わい	ビルカ	さやあ かね	紫月	スノーマー チ	さん じゅう 丸	普賢丸	アイユ タカ				
	ジャガイモシストセンチュウ(Gr)感受性品種																															
主用途	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	チップ	チップ	チップ	油調理	サラダ等	小計	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果	青果				
東北	北海道	7,495.6	3,488.3	2.7	248.1			12.1	43.6	177.6	73.3	169.4	2.0		0.2	4,671.8	1,942.1	201.0	1,250.4	1.5	19,779.7	1,368.4	1,778.3	908.7	71.7	4.7		301.6	2.1	2.9		
	青森	51.6	189.5		4.2	2.3		0.3			2.6				3.2	34.0		3.7	0.2	1.6	293.1	58.0	7.6	1.1		0.2						
	岩手	59.8	59.8	2.0	1.4			1.5	2.1			1.6						1.5	2.0	0.2	131.9	164.5	62.1	0.9	4.8		0.2					
	宮城	187.7	18.4	0.5																	206.6	192.9	5.4									
	秋田	72.9	134.8																		207.7	164.9	123.3									
	山形		0.4																		0.4	3.1	0.1									
関東	福島	189.9	30.5												18.9		1.4				240.7	126.3										
	茨城	58.5	52.8	0.7												477.3		2.0		0.0	591.4	33.5	201.1	0.2	2.0							
	栃木	186.0	46.4		0.1			0.4										0.1	1.1		234.1	184.2	27.6									
	群馬	126.0	6.4																10.1		142.4	19.7										
	埼玉	225.3	44.6	24.0	27.5			0.1		4.2	6.8		0.3		0.4	0.9	2.3	336.4	181.7	60.4	0.7	0.1			0.0							
	千葉	22.9	53.4					1.9				570.5									648.7	78.1	317.7									
東京	東京																				7.2	4.8										
	神奈川																															
	山梨	5.3	1.9																													
	長野	232.7	122.1	0.6	0.2						35.6										391.2	301.3	25.3									
	静岡																															
	新潟	27.4	4.0																	31.4	14.8	4.6	0.4									
北陸	富山	62.3	5.9								1.0									69.2	21.1	5.7										
	石川	120.4	23.0								1.0									144.4	52.6											
	福井	165.1	27.2					13.5	2.0										207.8	81.7	16.0							1.4	0.1			
	岐阜	13.6	3.8		0.0											0.1		17.5	11.9	0.1												
	愛知	80.1	27.8	4.0	16.2		7.1			12.3	19.8	1.3				2.8	2.8	174.2	61.8	3.1	0.8	0.9						1.9	1.5	0.9		
	三重	86.7	26.9			1.3			3.6	14.3									132.8	55.4												
近畿	滋賀	55.0	14.0		1.0	5.0			1.0	9.0						1.0		86.0	39.0	3.0												
	京都																															
	大阪																															
	兵庫	21.2	78.6						0.3	2.1										102.2	17.7											
	奈良	48.4	48.3																96.7	57.4												
	和歌山																															
中国	鳥取																															
	島根																															
	岡山																															
	広島																															
	山口	99.0	23.7						47.5	7.5										177.7	33.4	0.4	2.2									
	徳島	31.9	23.3			1.3				7.7		9.0								73.2	20.1											
四国	香川																															
	愛媛	103.5	54.9	0.2		10.4					42.0									211.0	41.0											
	高知	21.0	18.0	2.4		1.1			6.3	26.8										75.6	15.2	4.0						0.2				
	福岡	90.2	146.8							6.0	28.6									271.6	2.4	6.4										
	佐賀																															
	長崎	4.9	480.7						2,089.7	71.3										2,646.6									204.6	1.4	106.8	
九州	熊本	20.4	217.0	1.6						33.7	30.8		124.1							427.6												
	大分	37.4	53.3							5.2	26.0									121.8	20.6											
	宮崎	0.4	0.9							33.5	11.0	0.2	265.0		7.5		318.5	1.1	0.6									0.3	0.3			
	鹿児島	162.0							3,053.0	18.0		244.0		599.0	1.0	4,077.0		50.0	3.0													
	沖縄	1.0	2.2	0.4			1.8			56.5	0.3						0.3	0.2	62.7	0.3												
	都府県計	2,508.4	2,203.3	33.4	53.6	2.3	26.3	3.6	4.5		5,368.8	363.2	1.5	3.2	1,743.2		19.2	614.8	8.1	12,957.3	2,060.4	924.3	4.1	13.0	0.2	0.2	208.2	3.3	108.0			
合計		10,004.0	5,691.5	36.1	301.7	2.3	26.3	15.7	48.1	177.6	73.3	5,538.2	365.2	1.5	3.4	6,415.0	1,942.1	220.2	1,865.2	9.5	32,737.0	3,428.9	2,702.6	912.8	84.7	4.9	0.2	301.6	210.3	3.3	110.9	
作付シェア		14.1%	8.0%	0.1%	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	0.1%	7.8%	0.5%	0.0%	0.0%	9.1%	2.7%	0.3%	2.6%	0.0%	46.2%	4.8%	3.8%	1.3%	0.1%	0.0%	0.4%	0.3%	0.0%	0.2%			

*ラウンドのため合計数値は一致しない場合がある

単位:ha

	アイマ サリ	ながさ き黄金	ゆめい こころ	さやか	はるか	ひかる	ノーザン ルビー	キタムラ サキ	ぼろし り	きた ひめ	オホー ックチップ	アン ドーバー	ハロー ムーン	リラチ ップ	アーリー スター	コナユ タカ	コナヒメ	サクラ フブキ	フリア	パール スター	ムサ マル	こがね 丸	十勝 こがね	サツ シ	その他	不明	合計			
	ジャガイモシストセンチュウ(Gr)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	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	油調理	油調理	油調理	油調理	小計						
東北	北海道	2.7	0.2	3.7	1,961.7	119.8	65.4	8.7	14.8	1,408.5	3,178.9	1,397.1	269.1	329.0	38.4	580.2	2,055.1	11,946.7	1.1	283.9	334.7	6.3	6.5	19.2	38.6	28,508.8	76.0	135.5	48,500.0	
	青森						2.3		3.4		1.1		141.6											0.2	1.6	217.0	9.2	17.8	537	
	岩手						1.1	0.3	0.2															6.8		240.9	2.2	375		
	宮城																									198.3	69.1	474		
	秋田																									288.2		496		
	山形																									3.2	179.4	183		
	福島																									126.3		516.9	884	
関東	茨城							0.0		29.6		607.2														873.5	0.4	126.7	1,592	
	栃木																									11.1		222.9	457	
	群馬																									19.7	9.5	75.4	247	
	埼玉	0.1				0.5				12.0		23.3												1.7		245.2	0.4	582		
	千葉																									431.1	0.2		1,080	
	東京																											187.0	187	
	神奈川																										354.0		354	
東北	山梨																									4.8		239.1	251	
	長野																									5.5	332.1	34.6	758	
	静岡																										446.0		446	
	新潟																									0.3	20.1		524.5	
	富山																									26.8			96	
	石川																									52.6			197	
	福井																									99.2			307	
東海	岐阜																									12.0		248.5	278	
	愛知	1.9	1.2		0.5	1.2		0.9			1.9													0.9	1.2	80.6	7.7	263		
	三重																									55.4			188	
	滋賀																									1.0	43.0		129	
	京都																											198.0	198	
	大阪																										64.0		64	
	兵庫																										17.7	199.5	319	
近畿	奈良																									57.4			154	
	和歌山																										53.0		53	
	鳥取																											163.0	163	
	島根																											112.0	112	
	岡山																											124.0	124	
	広島																											339.0	339	
	山口				3.0																					1.4	40.4		218	
中国	徳島									1.7																21.8			95	
	香川																											43.0		43
	愛媛																										41.0		252	
	高知																										19.4			95
	福岡																										8.8	8.0	31.1	
	佐賀																											120.0		120
	長崎	90.6	12.3																								415.8	4.8		3,067
九州	熊本																										176.8	13.9	28.1	
	大分																										20.6	1.8		144
	宮崎																										78.3			397
	鹿児島																										160.0	157.0	4,394	
	沖縄							0.1																			0.4			63
	都府県計	92.6	13.5		1.6	7.2		4.6		71.4		1,097.4	9.5												0.9	29.2	1.6	4,651.2	495.9	4,212.8
	合計	95.3	13.8	3.7	1,963.3	127.0	65.4	13.3	14.8	1,479.9	3,178.9	2,494.5	278.6	329.0	38.4	580.2	2,055.1	11,946.7	1.1	283.9	334.7	6.3	7.4	48.4	40.2	33,160.0	571.9	4,348.3	70,817.1	
作付シェア	0.1%	0.0%	0.0%	2.8%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	2.1%	4.5%	3.5%	0.4%	0.5%	0.1%	0.8%	2.9%	16.9%	0.0%	0.4%	0.5%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	46.8%	0.8%	6.1%	100.0%		

※ラウンドのため合計数値は一致しない場合がある

エ ばれいしょの品種別作付面積の推移

単位:ha, %

品種名	年 度		S60年		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		令和4年		令和5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	面積	割合	面積	割合	面積	割合	
春 作 ば れ い し よ	コナフブキ	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	49	0.1	0	0.0		
	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	10,886	15.8	11,947	17.3		
	アーダースターチ					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	676	1.0	580	0.8		
	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	2,567	3.7	2,055	3.0		
	サクラフブキ					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	4	0.0	1	0.0		
	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	6,964	10.1	6,410	9.3		
	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	3,313	4.8	3,179	4.6		
	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	2,596	3.8	2,489	3.6		
	ぼろしり										27	0.0	385	0.5	553	0.7	801	1.1	867	1.2	1,041	1.5	972	1.4	1,480	2.1			
	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	223	0.3	302	0.4	
	ホッカイコガネ	527	0.4	1,250	1.1	2,108	2.3	1,932	2.3	2,142	2.7	2,049	2.7	1,962	2.6	1,985	2.7	1,927	2.7	1,727	2.5	1,971	2.9	2,125	3.1	1,865	2.7		
	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	943	1.4	913	1.3	
	とうや					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	2,481	3.6	2,703	3.9		
	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	1,937	2.8	1,963	2.8		
	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	3,307	4.8	3,427	5.0		
	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	4,127	6.0	4,296	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	145	0.2	130	0.2		
	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	11,193	16.2	9,986	14.5		
	マークイン	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	4,739	6.9	5,634	8.2		
	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	1,892	2.7	1,942	2.8		
	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	126	0.2	12	0.0		
	ブレバント													346	0.5	353	0.5	396	0.5	309	0.4	219	0.3	146	0.2	28	0.0	34	0.0
	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	299	0.4	279	0.4
	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	171	0.2	178	0.3		
	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	8,946	12.1	6,884	9.6	7,091	10.2	8,220	12.0	7,338	10.6	7,196	10.4		
	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	69,100	100.0	69,000	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	55.9	1,278	56.5	1,242	56.5		
	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	220	9.7	235	10.7		
	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	30	1.3	25	1.1		
	マークイン	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	93	4.1	57	2.6		
	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	16	0.7	18	0.8		
	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	623	27.6	623	28.3		
	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	2,260	100.0	2,200	100.0		

(注)都道府県報告による政策統括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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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徵を示さず、タバコに感染すると激烈な被害を与える。 種いもの他にア布拉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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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。 多湿な畠で気温が高い場合に多発する。病原細菌は土壤中に生存し、傷口やいもの皮目から侵入する。
青枯病	<ul style="list-style-type: none"> 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。 菌は土壤中に数年間生存し、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	<ul style="list-style-type: none"> はじめに小さい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、外觀が悪くなり、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、稻わら堆肥を施用したところで発生しやすい。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	<ul style="list-style-type: none"> 塊茎の表面に隆起した斑点を生じ、収穫間際に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、病菌は病斑部で越年し、土壤中で長期間生存する。

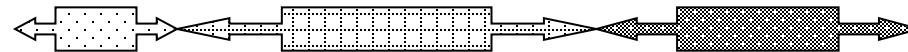
病害虫	被害の概要
黒あし病	<ul style="list-style-type: none"> ・種いもが保菌している場合、出芽した数本の茎のうち、1、2本が黄化し、しおれる。地ぎわ部が黒色になるので判別できる。罹病した株のいもは維管束部が淡黒色に変色し、腐敗する。
黒あざ病	<ul style="list-style-type: none"> ・地ぎわ部が黒褐色となり、同化産物がいもに転流しにくく、いもは変形や空洞を作りやすい。地上部の若い葉は内側に巻き、時には気中に塊茎を作る。培土してもその上に綠化した変形いもをつけるので判別しやすい。 ・種いもに黒い菌核が付着する。種いも上の菌核と土壤中の生存菌が伝染源になる。
乾腐病	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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、畠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、根の表面に白から黃金色のケシ粒大の粒子(シスト)が付着している。 ・ばれいしょの病害虫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	<ul style="list-style-type: none"> ・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～黃金色なのに対し、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。 ・ばれいしょの病害虫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	<ul style="list-style-type: none"> ・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きなぎになり、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	<p>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、</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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、いも数が少ないとこと ・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 <p>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。</p>
褐色心腐	<p>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。原因是、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。</p> <p>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。</p>
黒色心腐	<p>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、多湿な土壤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。</p> <p>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。</p> <p>対策は、換気と黒あざ病の抑制を徹底すること。</p>
維管束褐変	<p>いもを切断したとき、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。</p> <p>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。</p>
変形	<p>出目いも、ジグザギも、くの字いも、ダルマイも、ワreiもなどと呼ばれる様々な変形が生じたもので、原因是土塊の多い土壤、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。</p>
発芽（萌芽）	<p>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。</p>
緑化いも	<p>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。</p>

(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	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	○耕耘碎土・整地	○施肥・植付	○中耕除草	○病害虫防除	○半培土	○本培土	○除草	○病害虫防除	○茎葉処理	○収穫調整・出荷
栽培 技術 等	九州 トンネル												
	九州 早堀マルチ												
	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												



(凡例 ←→ : 植付期 ←→ : 生育期 ←→ : 収穫期)



(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: MT)

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1g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を採種可能。また、10a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（スマールチューバー：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つており、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。

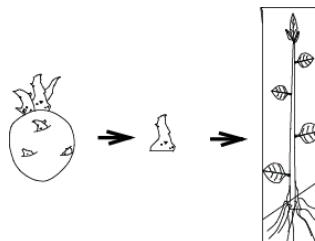
ウ. ハウス栽培（ハウスチューバー：HT）

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。

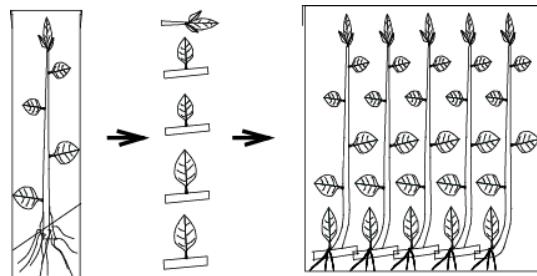
塊茎サイズは5g～30g程度。

<製造方法等>

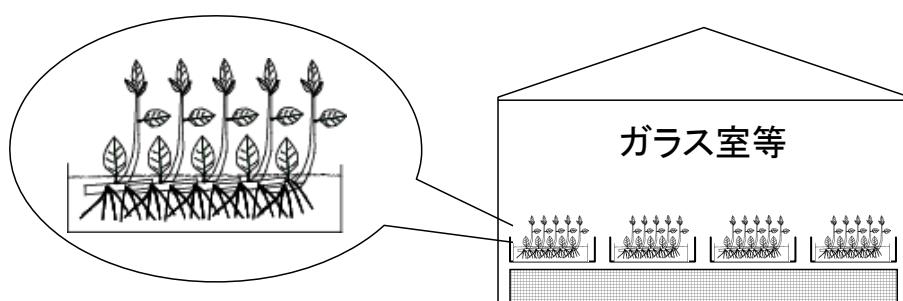
1 施設内で母本となる無菌苗を生産



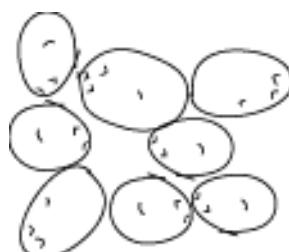
2 組織培養により増殖（6ヶ月で1本→400本）



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、ウィ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(ばれいしょ)

ア 全国

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	実数				戸	戸	ha	千円	%	
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	
令和元	7,531	5,474	42,080	74,400	56.6	963	899	4,134	438,422	9.8	
2	7,204	5,240	40,531	71,900	56.4	1,851	1,677	9,790	985,804	24.2	

イ 北海道

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	実数				戸	戸	ha	千円	%	
平成14	9,633	6,883	39,822	57,900	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	55,600	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	55,400	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	55,700	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	55,700	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	56,900	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	55,200	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	54,300	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	54,100	77.1	5,661	4,597	29,137	3,558,184	69.9	
23	8,686	6,259	42,328	53,100	79.7	2,630	2,353	12,570	1,478,412	29.7	
24	8,663	6,226	43,704	53,400	81.8	1,974	1,787	9,733	1,164,002	22.3	
25	8,468	6,310	43,303	52,400	82.6	1,951	1,750	9,383	1,044,384	21.7	
26	8,234	5,972	42,818	51,500	83.1	841	790	10.2	347,660	0.0	
27	8,037	5,806	42,359	51,000	83.1	694	654	3,013	254,539	7.1	
28	7,908	5,740	42,866	51,200	83.7	2,650	2,273	16,608	2,008,080	38.7	
29	7,839	5,674	43,250	50,800	85.1	932	866	4,471	369,316	10.3	
30	7,666	5,560	42,801	50,800	84.3	2,511	2,260	13,287	1,352,436	31.0	
令和元	7,417	-	42,011	49,600	84.7	944	-	4,125	434,802	9.8	
2	7,107	-	40,467	48,100	84.1	1,833	-	9,770	981,489	24.1	

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) 令和2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
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) 令和元年

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
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	

(ウ) 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
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	

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