

1 かんしょの生産等

(1) 生産状況

ア 年次別生産の推移

年 産	作付面積	10a当り収量	収 穫 量
明治 11	148,200	559	828,600
12	158,200	631	998,200
13	159,100	618	983,300
14	159,500	660	1,053,000
15	166,600	694	1,157,000
16	167,900	653	1,096,000
17	176,000	790	1,391,000
20	219,700	958	2,105,000
25	241,200	884	2,131,000
27	237,000	785	1,860,000
28	338,000	790	2,669,000
29	253,500	1,070	2,722,000
30	257,000	966	2,484,000
31	265,000	1,010	2,689,000
32	265,800	933	2,480,000
33	269,200	1,050	2,839,000
34	266,800	1,000	2,669,000
35	274,700	972	2,670,000
36	281,000	1,000	2,817,000
37	277,500	893	2,477,000
38	245,300	996	2,444,000
39	284,700	1,050	2,995,000
40	291,300	1,190	3,473,000
41	301,900	1,200	3,614,000
42	292,500	1,160	3,403,000
43	290,800	1,070	3,123,000
44	291,400	1,290	3,772,000
大正 元	296,800	1,240	3,677,000
2	304,800	1,280	3,890,000
3	302,500	1,220	3,679,000
4	304,800	1,300	3,959,000
5	307,000	1,330	4,095,000
6	307,900	1,220	3,751,000
7	311,400	1,320	4,119,000
8	317,600	1,410	4,465,000
9	316,200	1,400	4,437,000
10	300,200	1,310	3,940,000
11	296,500	1,300	3,867,000
12	292,700	1,310	3,823,000
13	296,400	1,250	3,585,000
14	283,400	1,320	3,733,000
昭和 元	274,400	1,210	3,322,000
2	270,700	1,220	3,296,000
3	268,000	1,270	3,413,000
4	250,300	1,200	3,005,000
5	259,500	1,310	3,402,000
6	262,000	1,290	3,382,000
7	265,800	1,310	3,471,000
8	269,400	1,370	3,699,000
9	266,000	1,140	3,037,000
10	275,600	1,300	3,583,000
11	282,500	1,330	3,748,000
12	286,400	1,350	3,863,000
13	279,500	1,350	3,782,000
14	275,500	1,270	3,499,000
15	273,200	1,290	3,534,000
16	308,300	1,300	4,017,000
17	320,700	1,180	3,771,000
18	325,400	1,390	4,540,000
19	307,100	1,290	3,951,000
20	400,200	974	3,897,000
21	372,600	1,480	5,515,000
22	377,800	1,170	4,415,000
23	427,600	1,420	6,067,000
24	440,800	1,340	5,912,000
25	398,000	1,580	6,290,000
26	376,200	1,470	5,534,000
27	377,300	1,640	6,205,000
28	362,100	1,490	5,391,000
29	354,600	1,470	5,226,000

単位 作付面積 :ha
10a当り収量:kg
収穫量 :トン

年 産	作付面積	10a当り収量	収 穫 量
昭和 30	376,400	1,910	7,180,000
31	386,200	1,830	7,073,000
32	364,500	1,710	6,228,000
33	359,500	1,770	6,370,000
34	366,200	1,910	6,981,000
35	329,800	1,900	6,277,000
36	326,500	1,940	6,333,000
37	322,900	1,930	6,217,000
38	313,100	2,130	6,662,000
39	296,700	1,980	5,875,000
40	256,900	1,930	4,955,000
41	243,300	1,980	4,810,000
42	214,400	1,880	4,031,000
43	185,900	1,930	3,594,000
44	153,600	1,860	2,855,000
45	128,700	1,990	2,564,000
46	107,000	1,910	2,041,000
47	91,700	2,170	1,987,000
48	73,600	2,110	1,550,000
49	67,500	2,130	1,435,000
50	68,700	2,060	1,418,000
51	65,600	1,950	1,279,000
52	64,400	2,220	1,431,000
53	65,000	2,110	1,371,000
54	63,900	2,130	1,360,000
55	64,800	2,030	1,317,000
56	65,000	2,240	1,458,000
57	65,700	2,110	1,384,000
58	64,800	2,130	1,379,000
59	64,600	2,170	1,400,000
60	66,000	2,310	1,527,000
61	65,000	2,320	1,507,000
62	64,000	2,220	1,423,000
63	62,900	2,110	1,326,000
平成 元	61,900	2,310	1,431,000
2	60,600	2,310	1,402,000
3	58,600	2,060	1,205,000
4	55,100	2,350	1,295,000
5	53,000	1,950	1,033,000
6	51,300	2,460	1,264,000
7	49,400	2,390	1,181,000
8	47,500	2,330	1,109,000
9	46,500	2,430	1,130,000
10	45,600	2,500	1,139,000
11	44,500	2,270	1,008,000
12	43,400	2,470	1,073,000
13	42,300	2,510	1,063,000
14	40,500	2,540	1,030,000
15	39,700	2,370	941,100
16	40,300	2,500	1,009,000
17	40,800	2,580	1,053,000
18	40,800	2,420	988,900
19	40,700	2,380	968,400
20	40,700	2,480	1,011,000
21	40,500	2,530	1,026,000
22	39,700	2,180	863,600
23	38,900	2,280	885,900
24	38,800	2,260	875,900
25	38,600	2,440	942,300
26	38,000	2,330	886,500
27	36,600	2,220	814,200
28	36,000	2,390	860,700
29	35,600	2,270	807,100
30	35,700	2,230	796,500
令和 元	34,300	2,180	748,700
2	33,100	2,080	687,600
3	32,400	2,070	671,900

資料:統計部「作物統計」

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２・３年産かんしよの主産県収穫量

単位：ha, kg, t, %

区 分	2 年 産						元 年 産					
	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				10a当たり 収 量	収 穫 量	10a当たり 平均収量 対比	
					作付面積		収 穫 量					
					対 差	対 比	対 差	対 比				
全 国	33,100	2,080	687,600	91	△ 1,200	97	95	△ 61,100	92	34,300	748,700	95
茨 城	7,000	2,600	182,000	102	140	102	106	13,900	108	6,860	168,100	94
千 葉	3,940	2,290	90,200	93	△ 100	98	99	△ 3,500	96	4,040	93,700	94
徳 島	1,090	2,490	27,100	100	0	100	100	△ 200	99	1,090	27,300	101
熊 本	824	2,100	17,300	94	△ 73	92	98	△ 2,000	90	897	19,300	96
宮 崎	2,990	2,310	69,100	92	△ 370	89	96	△ 11,500	86	3,360	80,600	95
鹿児島	10,900	1,970	214,700	80	△ 300	97	85	△ 46,300	82	11,200	261,000	95

区 分	3 年 産						2 年 産						
	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		収 穫 量						
					対 差	対 比	対 差	対 比					
全 国	32,400	2,070	671,900	92	△ 700	98	100	△ 15,700	98	33,100	2,080	687,600	91
茨 城	7,220	2,620	189,200	102	220	103	101	7,200	104	7,000	2,600	182,000	102
千 葉	3,800	2,300	87,400	95	△ 140	96	100	△ 2,800	97	3,940	2,290	90,200	93
徳 島	1,090	2,490	27,100	100	0	100	100	0	100	1,090	2,490	27,100	100
熊 本	782	2,300	18,000	104	△ 42	95	110	700	104	824	2,100	17,300	94
宮 崎	3,020	2,350	71,000	95	30	101	102	1,900	103	2,990	2,310	69,100	92
鹿児島	10,300	1,850	190,600	78	△ 600	91	94	△ 24,100	89	10,900	1,970	214,700	80

資料：統計部「作物統計」

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

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)	昭和 30	376,400	37	376,400	8,730	13,300	99,200	48,800	13,300	25,600	33,300	134,000	—
	40	256,900	20	256,900	5,840	6,620	50,500	28,100	4,680	9,830	17,200	134,100	—
	50	68,700	—	68,700	922	1,410	16,100	5,690	1,700	1,800	4,410	34,900	1,850
	60	66,000	—	66,000	664	1,190	20,000	4,520	1,390	1,530	3,900	32,300	483
	平成 2	60,600	—	60,600	616	1,180	19,300	4,000	1,470	1,620	3,800	28,200	453
	7	49,400	—	49,400	472	1,040	16,500	3,370	1,360	1,390	3,090	21,800	408
	12	43,400	—	43,400	371	937	15,500	2,800	1,240	1,240	2,820	18,200	293
	17	40,800	—	40,800	294	869	13,900	2,270	1,100	1,150	2,520	18,400	275
	20	40,700	24	40,700	289	807	13,000	2,020	1,050	1,140	2,390	19,700	259
	21	40,500	26	40,500	289	781	12,900	1,940	1,010	1,120	2,340	19,900	253
	22	39,700	15	39,700	283	762	12,700	1,890	940	1,100	2,200	19,600	254
	23	38,900	15	38,900	267	731	12,700	1,860	898	979	2,140	19,200	249
	24	38,800	12	38,800	263	707	12,700	1,790	860	936	2,090	19,300	252
	25	38,600	11	38,500	245	700	12,600	1,710	824	909	2,060	19,300	252
	26	38,000	14	38,000	223	696	12,400	1,610	792	880	2,020	19,100	263
	27	36,600	16	36,500	209	686	12,300	1,550	766	855	2,000	17,900	263
	28	36,000	19	36,000	207	685	12,200	1,470	735	827	1,970	17,600	294
	29	35,600	23	35,600	195	672	12,100	1,370	707	788	1,910	17,500	281
	30	35,700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	令和 元	34,300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	33,100	25	33,100	213	646	12,200	1,200	546	629	1,780	15,600	273
	3	32,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	昭和 30	1,910	1,060	1,910	1,370	1,430	2,180	2,010	1,430	1,570	1,690	1,920	—
	40	1,930	1,000	1,930	1,340	1,440	2,100	1,870	1,340	1,490	1,450	2,040	—
	50	2,060	—	2,060	1,310	1,520	2,040	1,960	1,570	1,590	1,730	2,190	2,680
	60	2,310	—	2,310	1,360	1,460	2,230	2,030	1,500	1,520	1,750	2,600	2,380
	平成 2	2,310	—	2,310	1,430	1,630	2,250	2,050	1,560	1,560	1,640	2,620	2,120
	7	2,390	—	2,390	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	2,470	—	2,470	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17	2,580	—	2,580	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	2,480	2,520	2,480	1,450	1,720	2,480	1,790	1,550	1,580	2,270	2,740	1,650
	21	2,530	—	2,530	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	2,180	—	2,180	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	2,280	2,060	2,280	1,330	1,520	2,400	1,460	1,510	1,450	1,920	2,430	1,450
	24	2,260	—	2,260	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	2,440	—	2,440	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26	2,330	2,010	2,330	1,390	1,720	2,450	1,520	1,480	1,300	2,080	2,480	1,830
	27	2,220	—	2,220	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	2,390	—	2,390	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	2,270	1,790	2,270	1,290	1,650	2,440	1,360	1,470	1,330	2,310	2,340	1,360
	30	2,230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	令和 元	2,180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	2,080	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3	2,070	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
収 穫 量 (t)	昭和 30	7,180,000	394	7,179,000	120,000	190,700	2,160,000	981,800	189,900	401,800	564,000	2,571,000	—
	40	4,955,000	200	4,955,000	78,400	95,000	1,060,000	526,200	62,500	146,500	249,900	2,737,000	—
	50	1,418,000	—	1,418,000	12,100	21,500	328,400	111,600	26,700	28,600	76,500	763,000	49,600
	60	1,527,000	—	1,527,000	9,010	17,400	446,400	91,900	20,900	23,300	68,400	838,800	11,500
	平成 2	1,402,000	—	1,402,000	8,790	19,200	434,400	81,900	22,900	25,200	62,300	737,600	9,600
	7	1,181,000	—	1,181,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	1,073,000	—	1,073,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	17	1,053,000	—	1,053,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	1,011,000	605	1,010,000	4,200	13,900	322,500	36,200	16,300	18,000	54,300	540,600	4,270
	21	1,026,000	—	1,026,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	863,600	—	863,600	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	885,900	309	885,600	3,540	11,100	305,200	27,100	13,600	14,200	41,000	466,300	3,610
	24	875,900	—	875,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	942,300	—	942,300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26	886,500	281	886,200	3,100	12,000	303,300	24,400	11,700	11,400	42,000	473,500	4,810
	27	814,200	—	814,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	860,700	—	860,700	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	29	807,100	412	806,700	2,510	11,100	295,400	18,600	10,400	10,500	44,200	410,100	3,820
	30	796,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	令和 元	748,700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	687,600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3	671,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

資料：統計部「作物統計」

注1：昭和30、40年には沖縄県を含まない。

注2：平成29年産から主産県調査（作付面積は3年毎に、収穫量は6年毎に全県調査を行う）

エ かんしょの都道府県別作付面積、10a当たり収量及び生産量
(ア) 令和2年産

		作 付 面 積(ha)		10a当たり収量(kg)		生 産 量 (トン)	
		面 積	順 位	収 量	順 位	生産量	順 位
北 海 道		25	46				
東 北	青 森	1	47				
	岩 手	37	41				
	宮 城	26	44				
	秋 田	28	43				
	山 形	26	44				
	福 島	95	32				
関 東	茨 城	7,000	2	2,600	1	182,000	2
	栃 木	164	22				
	群 馬	184	20				
	埼 玉	365	9				
	千 葉	3,940	3	2,290	4	90,200	3
	東 京	89	34				
	神奈川	329	10				
	山 梨	36	42				
	長 野	69	38				
北 陸	静 岡	516	7				
	新 潟	235	16				
	富 山	93	33				
	石 川	204	18				
東 海	福 井	114	28				
	岐 阜	132	24				
	愛 知	280	13				
近 畿	三 重	267	15				
	滋 賀	47	40				
	京 都	117	27				
	大 阪	88	35				
	兵 庫	163	23				
	奈 良	76	36				
中 国	和歌山	55	39				
	鳥 取	122	26				
	島 根	104	31				
	岡 山	131	25				
	広 島	167	21				
四 国	山 口	105	30				
	徳 島	1,090	5	2,490	2	27,100	5
	香 川	212	17				
	愛 媛	186	19				
九 州	高 知	288	12				
	福 岡	110	29				
	佐 賀	75	37				
	長 崎	306	11				
	熊 本	824	6	2,100	5	17,300	6
	大 分	378	8				
	宮 崎	2,990	4	2,310	3	69,100	4
鹿 児 島		10,900	1	1,970	6	214,700	1
沖 縄		273					
都府県計		33,100					
全国計		33,100		2,080		687,600	

資料:統計部「作物統計」

注:ラウンドのため合計は一致しない。

(イ) 令和3年産

		作付面積(ha)		10a当たり収量(kg)		生産量(トン)	
		面積	順位	収量	順位	生産量	順位
北海道							
東北	青森						
	岩手						
	宮城						
	秋田						
	山形						
関東	福島						
	茨城	7,220	2	2,620	1	189,200	2
	栃木						
	群馬						
	埼玉						
	千葉	3,800	3	2,300	4	87,400	3
	東京						
	神奈川						
	山梨						
北陸	長野						
	静岡						
	新潟						
東海	富山						
	石川						
	福井						
近畿	岐阜						
	愛知						
	三重						
	滋賀						
	京都						
中国	大阪						
	兵庫						
	奈良						
	和歌山						
	鳥取						
四国	島根						
	岡山						
	広島						
	山口						
九州	徳島	1,090	5	2,490	2	27,100	5
	香川						
	愛媛						
	高知						
	福岡						
	佐賀						
	長崎						
九州	熊本	782	6	2,300	4	18,000	6
	大分						
	宮崎	3,020	4	2,350	3	71,000	4
	鹿児島	10,300	1	1,850	6	190,600	1
沖縄							
都府県計							
全国計		32,400		2,070		671,900	

資料:統計部「作物統計」

注:ラウンドのため合計は一致しない。

オ 都道府県別生産の推移
(ア) 作付面積の推移

単位:ha

		H2年	H8年	H14年	H20年	H26年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年
北海道		—	—	—	24	14	19	23	…	…	25	…
東北	青森	6	4	0	0	1	2	2	…	…	1	…
	岩手	87	47	22	17	33	39	40	…	…	37	…
	宮城	68	56	48	39	29	38	37	…	…	26	…
	秋田	117	109	90	81	52	38	33	…	…	28	…
	山形	123	73	61	53	40	34	29	…	…	26	…
	福島	215	137	112	99	68	56	54	…	…	95	…
関東	茨城	8,860	7,650	7,220	6,430	6,680	6,720	6,700	6,780	6,860	7,000	7,220
	栃木	246	201	179	170	156	144	143	…	…	164	…
	群馬	406	386	368	335	271	231	217	…	…	184	…
	埼玉	990	605	477	414	383	375	368	…	…	365	…
	千葉	7,650	6,410	5,590	4,920	4,290	4,190	4,130	4,090	4,040	3,940	3,800
	東京	296	207	164	138	111	106	102	…	…	89	…
	神奈川	669	527	434	414	362	355	349	…	…	329	…
	山梨	72	75	69	49	41	37	36	…	…	36	…
	長野	109	103	108	98	88	83	79	…	…	69	…
	静岡	1,930	1,480	1,150	889	701	625	582	540	…	516	…
北陸	新潟	508	412	358	321	255	248	242	…	…	235	…
	富山	239	177	131	104	100	100	100	…	…	93	…
	石川	281	276	268	244	224	214	213	…	…	204	…
	福井	152	147	152	138	117	123	117	…	…	114	…
東海	岐阜	331	291	263	219	152	147	141	…	…	132	…
	愛知	1,190	929	714	528	411	384	347	…	…	280	…
	三重	553	469	390	382	350	317	299	…	…	267	…
近畿	滋賀	169	139	136	88	86	90	86	…	…	47	…
	京都	246	279	274	236	162	143	139	…	…	117	…
	大阪	264	227	199	186	135	120	111	…	…	88	…
	兵庫	463	365	346	334	247	231	228	…	…	163	…
	奈良	146	139	115	106	93	86	80	…	…	76	…
	和歌山	178	145	117	100	69	65	63	…	…	55	…
中国	鳥取	299	235	205	192	175	169	167	…	…	122	…
	島根	192	174	175	151	110	104	102	…	…	104	…
	岡山	420	392	297	266	162	148	144	…	…	131	…
	広島	360	284	272	276	229	208	180	…	…	167	…
	山口	352	279	256	255	204	198	195	…	…	105	…
四国	徳島	1,320	1,310	1,260	1,220	1,130	1,120	1,100	1,090	1,090	1,090	1,090
	香川	534	429	347	248	225	221	219	…	…	212	…
	愛媛	751	618	594	407	225	223	219	…	…	186	…
	高知	1,190	632	536	514	439	402	374	…	…	288	…
九州	福岡	358	326	255	180	153	145	140	…	…	110	…
	佐賀	272	170	125	115	99	89	85	…	…	75	…
	長崎	1,640	1,140	715	550	411	339	325	…	…	306	…
	熊本	1,520	1,400	1,370	1,230	1,100	1,020	1,000	971	897	824	782
	大分	535	360	323	313	354	366	369	…	…	378	…
	宮崎	4,030	2,730	2,100	3,340	3,590	3,590	3,690	3,610	3,360	2,990	3,020
	鹿児島	19,800	14,600	11,800	14,000	13,400	12,000	11,900	12,100	11,200	10,900	10,300
沖縄		453	363	290	259	263	294	281	…	…	273	…
都府県計		60,600	47,500	40,500	40,700	38,000	36,000	35,600			33,100	
合計		60,600	47,500	40,500	40,700	38,000	36,000	35,600	35,700	34,300	33,100	32,400

資料:統計部「作物統計」

注:平成29年度から主産県調査(作付面積3年毎に全県調査を行う)

(イ) 10a 当たり収量の推移

単位:kg

		H2年	H8年	H14年	H20年	H26年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年
北海道		—	—	—	2,520	2,010		1,790				
東北	青森	1,430	1,390	920	980	1,160		1,020				
	岩手	1,320	1,180	1,380	1,370	1,200		1,110				
	宮城	1,420	1,300	1,390	1,330	1,370		1,350				
	秋田	1,490	1,500	1,420	1,400	1,190		1,060				
	山形	1,290	1,240	1,230	1,380	1,610		1,250				
	福島	1,510	1,600	1,700	1,600	1,510		1,550				
関東	茨城	2,300	2,630	2,490	2,610	2,590	2,560	2,610	2,560	2,450	2,600	2,620
	栃木	2,030	2,020	2,090	1,650	1,500		1,370				
	群馬	1,930	1,720	1,800	1,900	1,640		1,420				
	埼玉	1,760	1,740	1,730	1,610	1,450		1,540				
	千葉	2,320	2,430	2,410	2,550	2,530	2,470	2,450	2,440	2,320	2,290	2,300
	東京	1,730	1,790	1,720	1,610	1,640		1,490				
	神奈川	2,150	1,990	2,160	1,930	1,560		1,500				
	山梨	1,850	1,920	1,930	1,810	1,320		1,240				
	長野	1,870	1,880	1,930	2,000	1,640		1,770				
	静岡	2,150	2,210	2,070	2,050	1,700	1,760	1,810	1,830			
北陸	新潟	1,480	1,540	1,550	1,500	1,570		1,480				
	富山	1,670	1,650	1,700	1,660	1,510		1,340				
	石川	1,880	1,930	1,980	2,150	2,130		2,050				
	福井	1,590	1,840	1,560	1,510	1,500		1,510				
東海	岐阜	2,630	2,530	2,480	1,540	1,170		1,040				
	愛知	1,750	1,770	1,820	1,630	1,550		1,230				
	三重	1,980	1,980	2,090	1,580	1,240		781				
近畿	滋賀	1,620	1,630	1,660	1,650	1,570		1,530				
	京都	1,560	1,660	1,550	1,630	1,580		1,560				
	大阪	1,450	1,510	1,470	1,480	1,530		1,480				
	兵庫	1,490	1,510	1,570	1,490	1,260		1,330				
	奈良	1,620	1,660	1,580	1,610	1,660		1,630				
	和歌山	1,780	1,580	1,690	1,590	1,530		1,540				
中国	鳥取	1,690	1,910	1,790	1,640	1,470		1,460				
	島根	1,510	1,560	1,370	1,550	1,280		1,400				
	岡山	1,610	1,770	1,810	1,870	1,530		1,570				
	広島	1,660	1,700	1,680	1,540	1,070		1,070				
	山口	1,270	1,380	1,380	1,300	1,200		1,270				
四国	徳島	1,950	2,110	2,370	2,800	2,400	2,550	2,750	2,570	2,500	2,490	2,490
	香川	1,350	1,460	1,530	1,550	1,500		1,510				
	愛媛	1,680	1,920	1,870	1,760	1,350		1,490				
	高知	1,410	1,550	1,630	1,780	1,930		1,970				
九州	福岡	1,480	1,590	1,580	1,410	1,400		1,450				
	佐賀	1,870	2,010	2,040	1,900	1,880		1,900				
	長崎	1,860	2,090	2,160	1,710	1,490		1,430				
	熊本	2,430	2,400	2,500	2,400	2,270	2,230	2,230	2,270	2,150	2,100	2,300
	大分	1,890	1,850	1,870	1,930	2,260		2,020				
	宮崎	2,610	2,370	2,680	2,710	2,620	2,570	2,440	2,500	2,400	2,310	2,350
	鹿児島	2,750	2,610	3,320	2,860	2,510	2,690	2,370	2,300	2,330	1,970	1,850
沖縄		2,120	1,850	1,970	1,650	1,830		1,360				
都府県計		2,310	2,330	2,540	2,480	2,330	2,390	2,270				
合計		2,310	2,330	2,540	2,480	2,330	2,390	2,270	2,230	2,180	2,080	2,070

資料:統計部「作物統計」

注:平成29年度から主産県調査(収穫量は6年毎に全県調査を行う)

(ウ) 生産量の推移

単位:t

		H2年	H8年	H14年	H20年	H26年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年
北海道		—	—	—	605	281		412				
東北	青森	92	56	0	4	12		20				
	岩手	1,150	555	304	233	396		444				
	宮城	966	728	667	517	397		500				
	秋田	1,740	1,640	1,280	1,130	619		350				
	山形	1,590	905	753	731	644		363				
	福島	3,250	2,190	1,900	1,580	1,030		837				
関東	茨城	203,800	201,200	179,800	168,100	173,000	172,000	174,900	173,600	168,100	182,000	189,200
	栃木	4,990	4,060	3,740	2,810	2,340		1,960				
	群馬	7,840	6,640	6,620	6,370	4,440		3,080				
	埼玉	17,400	10,500	8,250	6,670	5,550		5,670				
	千葉	177,500	155,800	134,700	125,500	108,500	103,500	101,200	99,800	93,700	90,200	87,400
	東京	5,120	3,710	2,820	2,220	1,820		1,520				
	神奈川	14,400	10,500	9,370	8,000	5,650		5,240				
	山梨	1,330	1,440	1,330	887	541		446				
	長野	2,040	1,940	2,080	1,960	1,440		1,400				
	静岡	41,500	32,700	23,800	18,200	11,900	11,000	10,500	9,880			
北陸	新潟	7,520	6,340	5,550	4,820	4,000		3,580				
	富山	3,990	2,920	2,230	1,730	1,510		1,340				
	石川	5,280	5,330	5,310	5,250	4,770		4,370				
	福井	2,420	2,700	2,370	2,080	1,760		1,770				
東海	岐阜	8,710	7,360	6,520	3,370	1,780		1,470				
	愛知	20,800	16,400	13,000	8,600	6,370		4,270				
	三重	10,900	9,290	8,150	6,040	4,340		2,340				
近畿	滋賀	2,740	2,270	2,260	1,450	1,350		1,320				
	京都	3,840	4,630	4,250	3,850	2,560		2,170				
	大阪	3,830	3,430	2,930	2,750	2,070		1,640				
	兵庫	6,900	5,510	5,430	4,980	3,110		3,030				
	奈良	2,370	2,310	1,820	1,710	1,540		1,300				
	和歌山	3,170	2,290	1,980	1,590	1,060		972				
中国	鳥取	5,050	4,490	3,670	3,150	2,570		2,440				
	島根	2,900	2,710	2,400	2,340	1,410		1,430				
	岡山	6,760	6,940	5,380	4,970	2,480		2,260				
	広島	5,980	4,830	4,570	4,250	2,450		1,930				
	山口	4,470	3,850	3,530	3,320	2,450		2,480				
四国	徳島	25,700	27,600	29,900	34,200	27,100	28,600	30,300	28,000	27,300	27,100	27,100
	香川	7,210	6,260	5,310	3,840	3,380		3,310				
	愛媛	12,600	11,900	11,100	7,160	3,040		3,260				
	高知	16,800	9,800	8,740	9,140	8,470		7,370				
九州	福岡	5,300	5,180	4,030	2,540	2,140		2,030				
	佐賀	5,090	3,420	2,550	2,190	1,860		1,620				
	長崎	30,500	23,800	15,400	9,410	6,120		4,650				
	熊本	36,900	33,600	34,300	29,500	25,000	22,700	22,300	22,000	19,300	17,300	18,000
	大分	10,100	6,660	6,040	6,040	8,000		7,450				
	宮崎	105,200	64,700	56,300	90,500	94,100	92,300	90,000	90,300	80,600	69,100	71,000
	鹿児島	544,500	381,100	391,800	400,400	336,300	322,800	282,000	278,300	261,000	214,700	190,600
沖縄		9,600	6,720	5,710	4,270	4,810		3,820				
都府県計		1,402,000	1,109,000	1,030,000	1,010,000	886,200	860,700	806,700				
合計		1,402,000	1,109,000	1,030,000	1,011,000	886,500	860,700	807,100	796,500	748,700	687,600	671,900

資料:統計部「作物統計」

注:平成29年度から主産県調査(収穫量は6年毎に全県調査を行う)

(エ) 田作かんしょの作付面積の推移

単位:ha

年 産		H2年	8年	14年	20年	H26年	H28年	H29年	H30年	R元年	R2年	R3年
北 海 道		—	—	—	7	6	5	6	…	…	3	…
東 北	青 森	0	0	—	0	0	0	0	…	…	0	…
	岩 手	2	3	3	3	5	6	6	…	…	6	…
	宮 城	6	6	5	8	7	7	8	…	…	6	…
	秋 田	15	13	9	11	12	10	7	…	…	5	…
	山 形	7	7	4	5	6	5	8	…	…	6	…
	福 島	2	5	6	4	2	2	2	…	…	5	…
関 東	茨 城	364	298	284	193	254	260	260	260	258	258	261
	栃 木	41	39	36	31	34	31	31	…	…	46	…
	群 馬	26	22	24	27	19	14	13	…	…	6	…
	埼 玉	18	20	35	17	16	15	15	…	…	19	…
	千 葉	51	24	37	32	20	21	26	21	24	22	18
	東 京	1	1	1	2	1	1	1	…	…	1	…
	神奈川	8	8	10	7	6	5	5	…	…	5	…
	山 梨	13	14	6	7	6	5	5	…	…	6	…
	長 野	8	8	6	5	5	5	4	…	…	2	…
北 陸	静 岡	41	63	77	58	40	39	37	37	…	37	…
	新 潟	47	50	42	36	37	42	41	…	…	42	…
	富 山	92	55	39	31	32	35	34	…	…	27	…
	石 川	25	24	29	17	10	6	5	…	…	3	…
東 海	福 井	11	12	16	14	9	12	10	…	…	8	…
	岐 阜	19	16	16	10	11	10	8	…	…	8	…
	愛 知	58	83	66	36	19	17	16	…	…	12	…
	三 重	52	50	53	38	24	24	26	…	…	24	…
近 畿	滋 賀	26	25	34	24	28	34	33	…	…	16	…
	京 都	56	84	91	82	59	50	48	…	…	35	…
	大 阪	188	165	128	120	82	74	70	…	…	55	…
	兵 庫	229	200	214	228	173	165	163	…	…	108	…
	奈 良	30	44	42	41	33	31	30	…	…	28	…
	和歌山	26	29	43	40	25	24	22	…	…	18	…
中 国	鳥 取	39	24	22	18	11	11	11	…	…	10	…
	島 根	12	12	14	17	17	19	21	…	…	31	…
	岡 山	54	53	42	35	25	29	28	…	…	26	…
	広 島	75	63	97	88	79	67	62	…	…	57	…
	山 口	85	86	82	74	42	39	38	…	…	29	…
四 国	徳 島	45	51	44	26	20	17	17	17	17	17	17
	香 川	95	99	97	70	62	61	62	…	…	61	…
	愛 媛	106	116	119	88	45	45	45	…	…	36	…
	高 知	600	260	207	185	137	122	113	…	…	84	…
九 州	福 岡	64	58	43	35	31	32	33	…	…	30	…
	佐 賀	17	17	13	12	9	10	8	…	…	6	…
	長 崎	35	43	33	33	20	19	17	…	…	17	…
	熊 本	82	95	92	102	88	78	77	75	62	54	55
	大 分	56	45	45	44	37	32	30	…	…	33	…
	宮 崎	630	415	386	716	619	576	565	555	509	443	375
	鹿児島	309	318	385	639	581	577	611	581	577	428	335
沖 縄		—	—	—	1	2	2	2	…	…	1	…
都府県計		3,770	3,120	3,080	3,310	2,800	2,690	2,670			2,180	
合 計		3,770	3,120	3,080	3,320	2,810	2,690	2,680	2,630	2,520	2,180	1,970

資料:統計部「作物統計:面積調査:耕地及び作付面積統計」

カ かんしょの作柄概要

年産	作 柄 概 要
2 1	○<u>作付面積</u>は4万500haで、前年産並み。 ○<u>10 a 当たり収量</u>は2,530kgで、前年産を50kg（2％）上回った。これは、鹿児島県、茨城県等でおおむね天候に恵まれ、生育が良好であったためである。 ○<u>収穫量</u>は102万6,000 t で、前年産に比べて1万5,000 t （1％）増加。これは、10 a 当たり収量が前年産を上回ったためである。
2 2	○<u>作付面積</u>は3万9,700haで、前年産に比べ800ha（2％）減少。これは、鹿児島県においてでん粉用の作付けが増加したものの、全国的に農家の高齢化に伴う労働力不足等により作付けが減少したためである。 ○<u>10 a 当たり収量</u>は2,180kgで、前年産を350kg（14％）下回った。これは、鹿児島県において4月中旬から5月上旬までの低温や6月中旬から7月中旬までの降雨の影響によりいもの肥大が抑制されたこと等による。 ○<u>収穫量</u>は86万3,600 t で、前年産で比べて16万2,400 t （16％）減少。これは、作付面積が前年産に比べて減少したことに加えて、10 a 当たり収量が前年産を下回ったためである。
2 3	○<u>作付面積</u>は3万8,900haで、前年産に比べ800ha（2％）減少。 ○<u>10 a 当たり収量</u>は2,280kgで、天候不順により作柄が悪かった前年に比べて100kg（5％）上回ったものの、平年収量の93％にとどまった。 ○<u>収穫量</u>は88万5,900 t で、前年産に比べて2万2,300 t （3％）増加したものの、平年収量の89％にとどまった。 ○<u>収量が伸びなかった要因</u>は、主産地の鹿児島県における挿苗期の低温と、それに続く日照不足等の影響により生育が抑制されたためである。
2 4	○<u>作付面積</u>は3万8,800haで、前年産並み。 ○<u>10 a 当たり収量</u>は2,260kgで、前年産を20kg（1％）下回った。 ○<u>収穫量</u>は87万5,900 t で、前年産に比べて1万 t （1％）減少し、主産県における平年収量の93％であった。 ○<u>収量が伸びなかった要因</u>は、昨年（H23年産）と同様、主産地の鹿児島県における挿苗期の低温と、それに続く日照不足等の影響により生育が抑制されたためである。
2 5	○<u>作付面積</u>は3万8,600haで、前年産並み。 ○<u>10 a 当たり収量</u>は2,440kgで、前年産を180kg（8％）上回った。 ○<u>収穫量</u>は94万2,300 t で、前年産に比べて6万6,400 t （8％）増加し、主産県における平年収量を2％上回った。 ○<u>収量が伸びた要因</u>は、主産地の鹿児島県、宮崎県において、生育期の台風や干ばつによる大きな被害もなく、生育が良好であったためである。
2 6	○<u>作付面積</u>は3万8,000haで、前年産に比べ600ha（2％）減少。 ○<u>10 a 当たり収量</u>は2,330kgで、前年産を110kg（5％）下回った。 ○<u>収穫量</u>は88万6,500 t で、前年産に比べて5万5,800 t （6％）減少し、主産県における平年収量の97％にとどまった。 ○<u>収量が伸びなかった要因</u>は、主産地の鹿児島県において生育期間を通じた気温の低さにより、いもの肥大が進まなかったためである。

年産	作 柄 概 要
2 7	○<u>作付面積</u>は3万6,600haで、前年産に比べ1,400ha（4％）減少。これは、鹿児島県等において他作物への転換等があったため。 ○<u>10a 当たり収量</u>は2,220kgで、前年産を110kg（5％）下回った。 ○<u>収穫量</u>は81万4,200 t で、前年産に比べて7万2,300 t （8％）減少し、主産県における平年収量の91％にとどまった。 ○<u>収量が伸びなかった要因</u>は、九州地域において6月から9月にかけての低温・日照不足等により、いもの肥大が抑制されたためである。
2 8	○<u>作付面積</u>は3万6,000haで、前年産に比べ600ha（2％）減少。 ○<u>10a 当たり収量</u>は2,390kgで、前年産を170kg（8％）上回った。 ○<u>収穫量</u>は88万700 t で、前年産に比べて4万6,500 t （6％）増加し、主産県における平年収量を3％上回った。 ○<u>収量が伸びた要因</u>は、九州地域においておおむね天候に恵まれ、生育が良好となったためである。
2 9	○<u>作付面積</u>は3万5,600haで、前年産に比べ400ha（1％）減少。 ○<u>10a 当たり収量</u>は2,270kgで、前年産を120kg（5％）下回った。 ○<u>収穫量</u>は80万7,100 t で、前年産に比べて5万3,600 t （6％）減少し、主産県における平年収量を1％下回った。 ○<u>収量が伸びなかった要因</u>は、九州地域において9月以降の日照不足及び多雨等の影響により、いもの肥大が抑制されたためである。
3 0	○<u>作付面積</u>は3万5,700haで、前年産並み。 ○<u>10a 当たり収量</u>は2,230kgで、前年産を40kg（2％）下回った。 ○<u>収穫量</u>は79万6,500 t で、前年産に比べて1万600 t （1％）減少し、主産県における平年収量を3％下回った。 ○<u>収量が伸びなかった要因</u>は、九州地域において9月から10月にかけての日照不足及び多雨等の影響により、いもの肥大が抑制されたためである。
元	○<u>作付面積</u>は3万4,300haで、前年産に比べて、1,400ha（4％）減少。 ○<u>10a 当たり収量</u>は2,180kgで、前年産を50kg（2％）下回った。 ○<u>収穫量</u>は74万8,700 t で、前年産に比べて4万7,800 t （6％）減少し、主産県における平年収量を5％下回った。
2	○<u>作付面積</u>は3万3,100ha で、前年産に比べ1,200ha（3％）減少。これは、高齢化による労力不足に伴う作付中止や他作物への転換等があったためである。 ○<u>10a 当たり収量</u>は2,080kg で、前年産を5％下回った。これは、主に宮崎県及び鹿児島県において生育期間の日照不足に加えて、サツマイモ基腐病の拡大があったためである。 ○<u>収穫量</u>は68万7,600t で、前年産に比べ6万1,100t（8％）減少した。
3	○<u>作付面積</u>は3万2,400ha で、前年産に比べ700ha（2％）減少した。 ○<u>10a 当たり収量</u>は2,070kg で、前年産並みとなった。なお、前年産に引き続き、主に鹿児島県におけるサツマイモ基腐病の影響から、10a 当たり平均収量対比は92％となった。 ○<u>収穫量</u>は67万1,900t で、前年産に比べ1万5,700t（2％）減少した。

注：平年収量とは、過去7か年のうち、最高及び最低を除いた5か年の平均値をいう。

資料：統計部「作物統計」

キ 南九州におけるでん粉原料用かんしょの生産状況

(ア) 生産状況

① R2年産

						前年産との比較					
	作付面積	かんしょの 作付面積に 占める割合	10a当たり 収量	収穫量	かんしょの 収穫量に 占める割合	作付面積		10a当り 収量	収穫量		
						対差	対比	対比	対差	対比	
	ha	%	kg	t	%	ha	%	%	t	%	
南九州	4,180	30	1,830	76,300	27	△ 320	93	84	△ 21,700	78	
うち鹿児島	3,980	37	1,820	72,400	34	△ 360	92	84	△ 21,800	77	

② R3年産

			10a当たり 収量	収穫量	かんしょの 収穫量に 占める割合	前年産との比較				
	作付面積	かんしょの 作付面積に 占める割合				作付面積		10a当り 収量	収穫量	
						対差	対比	対比	対差	対比
	ha	%	kg	t	%	ha	%	%	t	%
南九州	4,230	32	1,790	75,900	29	50	101	98	400	99
うち鹿児島	4,110	40	1,790	73,600	39	130	103	98	1,200	102

資料:統計部「作物統計」

注:でん粉原料用に仕向けられる主な品種は、シロユタカ、ダイチノユメ及びシロサツマである。

(イ) 生産推移

① 南九州

年産	作付面積		10a当たり 収量	収穫量	かんしょの 収穫量に 占める割合
	ha	%			
H26	4,960	29	2,660	131,700	31
H27	4,870	31	2,490	121,400	32
H28	4,930	32	2,740	135,000	33
H29	4,410	28	2,360	104,100	28
H30	4,370	28	2,190	95,800	26
R1	4,500	31	2,180	98,000	29
R2	4,180	30	1,830	76,300	27
R3	4,230	32	1,790	75,900	29

② 鹿児島

年産	作付面積		10a当たり 収量	収穫量	かんしょの 収穫量に 占める割合
	ha	%			
H26	4,790	36	2,640	126,500	38
H27	4,710	38	2,480	116,800	40
H28	4,700	39	2,730	128,300	40
H29	4,260	36	2,350	100,100	35
H30	4,230	35	2,190	92,600	33
R1	4,340	39	2,170	94,200	36
R2	3,980	37	1,820	72,400	34
R3	4,110	40	1,790	73,600	39

③ 宮崎

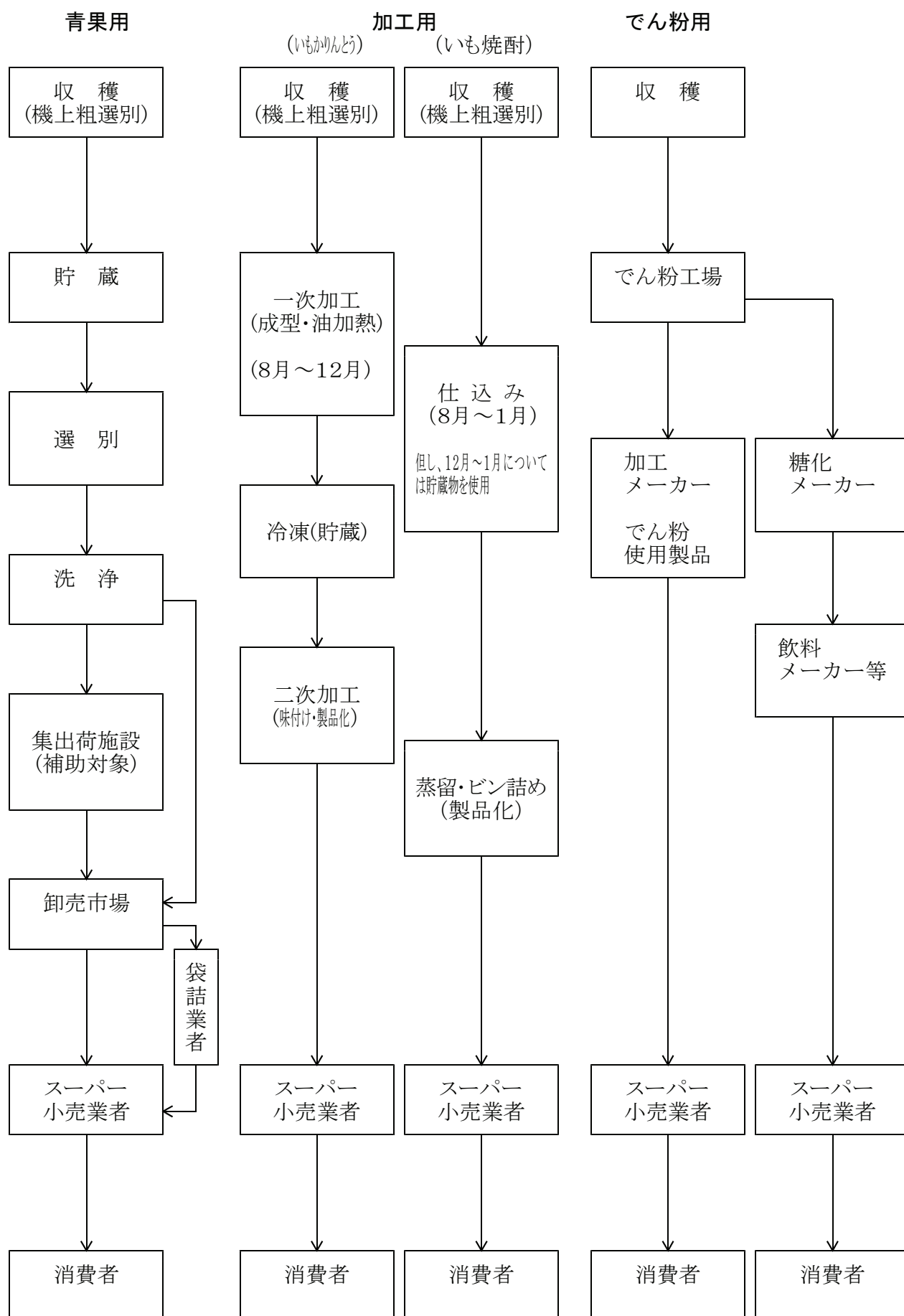
年産	作付面積		10a当たり 収量	収穫量	かんしょの 収穫量に 占める割合
	ha	%			
H26	170	5	3,030	5,150	5
H27	160	5	2,860	4,580	5
H28	227	6	2,930	6,650	7
H29	149	4	2,700	4,020	4
H30	137	4	2,360	3,230	4
R1	157	5	2,390	3,750	5
R2	197	7	2,000	3,940	6
R3	112	4	2,030	2,270	3

ク かんしょの機械化体系

作業体系	現在の機械化体系	新しい機械化体系	
		機 械 名	機械の特徴
耕 転	 ロータリー	 高速耕うんロータリー	従来機より 20～30% 高速で作業 可
本ほ準備	無マルチ栽培  管理ロータリー（畦立機）		
	 1 畦マルチャ	 2 畦マルチャ	
植 付 (挿 苗)	 人 力	 挿 苗 機	挿苗作業を 自動化
中耕・除草	無マルチ栽培  ロータリーカルチ		

作業体系	現在の機械化体系	新しい機械化体系	
		機 械 名	機械の特徴
防 除	  動力噴霧器	 乗用管理機	
つる切り	 つる切り機	 引き抜き型つる切り機	引き、諸すな ために処理が をたし必要 るく穫を必 つ抜収便る い
マルチ除去	 マルチ除去（人力）	 移動式マルチ回収機  静置式マルチ回収機	
収 穫	 ディガー	 ハーベスタ  掘取機	掘り取りか ら収容まで を自動的 に行う他 の類の収 穫も可 作業能力： 5～10a/h

ケ かんしょの流通体系



コ 平成18年産かんしょ作付面積上位100市町村

順位	都道府県名	市町村名	作付面積	10a当たり収量	収穫量	順位	都道府県名	市町村名	作付面積	10a当たり収量	収穫量
			ha	kg	t				ha	kg	t
1	茨城県	鉾田市	2,330	2,560	59,500	51	茨城県	かすみがうら市	99	2,290	2,260
2	鹿児島県	鹿屋市	2,160	3,190	68,800	52	大分県	豊後大野市	99	1,420	1,410
3	千葉県	香取市	1,690	2,550	43,100	53	宮崎県	西都市	94	2,960	2,780
4	千葉県	成田市	1,300	2,480	32,100	54	鹿児島県	霧島市	92	2,800	2,570
5	鹿児島県	志布志市	1,230	3,250	39,900	55	香川県	坂出市	82	1,290	1,060
6	鹿児島県	穎娃町	1,230	2,630	32,400	56	埼玉県	さいたま市	78	1,460	1,140
7	茨城県	ひたちなか市	1,120	2,520	28,100	57	千葉県	旭市	77	2,570	1,980
8	茨城県	行方市	1,100	2,490	27,400	58	沖縄県	読谷村	70	2,120	1,480
9	鹿児島県	曾於市	1,080	3,210	34,700	59	千葉県	佐倉市	69	2,340	1,610
10	鹿児島県	知覧町	1,020	2,880	29,300	60	茨城県	筑西市	69	2,130	1,470
11	宮崎県	串間市	940	2,090	19,600	61	福井県	あわら市	68	...	...
12	鹿児島県	西之表市	870	2,770	24,100	62	静岡県	掛川市	68	2,090	1,420
13	鹿児島県	中種子町	849	2,880	24,400	63	長崎県	長崎市	67	1,630	1,090
14	宮崎県	都城市	776	2,540	19,700	64	石川県	金沢市	66	...	...
15	鹿児島県	指宿市	711	2,650	18,800	65	愛媛県	今治市	66	...	...
16	徳島県	鳴門市	635	2,340	14,800	66	鹿児島県	鹿児島市	66	2,420	1,600
17	鹿児島県	大崎町	606	3,220	19,500	67	長崎県	五島市	66	2,150	1,420
18	鹿児島県	枕崎市	578	2,870	16,600	68	宮崎県	三股町	64	2,410	1,540
19	千葉県	多古町	575	2,570	14,700	69	千葉県	神崎町	62	2,440	1,510
20	鹿児島県	南種子町	490	2,850	14,000	70	千葉県	山武市	62	2,310	1,430
21	鹿児島県	長島町	488	2,220	10,800	71	茨城県	石岡市	62	2,290	1,420
22	千葉県	八街市	430	2,440	10,500	72	京都府	京丹後市	61	...	...
23	静岡県	浜松市	411	1,930	7,920	73	千葉県	千葉市	61	2,290	1,390
24	鹿児島県	肝付町	408	3,290	13,400	74	静岡県	磐田市	61	2,100	1,280
25	鹿児島県	川辺町	314	2,840	8,920	75	高知県	室戸市	60	...	...
26	宮崎県	新富町	310	3,020	9,360	76	千葉県	君津市	60	2,340	1,400
27	鹿児島県	南さつま市	305	2,740	8,350	77	三重県	志摩市	59	...	...
28	熊本県	大津町	290	2,420	7,020	78	長崎県	西海市	59	1,720	1,020
29	茨城県	茨城町	262	2,390	6,260	79	三重県	津市	58	...	...
30	鹿児島県	日置市	261	2,710	7,070	80	宮崎県	木城町	56	3,010	1,690
31	鹿児島県	東串良町	248	3,270	8,110	81	群馬県	太田市	56	1,530	857
32	徳島県	徳島市	229	2,230	5,100	82	愛媛県	西条市	55	...	...
33	茨城県	東海村	211	2,490	5,240	83	長崎県	新上五島町	55	1,780	979
34	茨城県	那珂市	192	2,420	4,650	84	石川県	内灘町	54	...	...
35	徳島県	松茂町	186	2,270	4,220	85	長崎県	対馬市	54	1,150	621
36	茨城県	鹿嶋市	180	2,460	4,430	86	広島県	福山市	51	...	...
37	宮崎県	宮崎市	178	2,010	3,580	87	愛媛県	宇和島市	51	...	...
38	熊本県	西原村	171	2,100	3,590	88	静岡県	三島市	49	2,640	1,290
39	鹿児島県	阿久根市	170	2,620	4,460	89	熊本県	上天草市	49	1,840	902
40	鹿児島県	出水市	169	2,550	4,310	90	大分県	臼杵市	49	1,320	647
41	茨城県	大洗町	162	2,450	3,960	91	鹿児島県	錦江町	47	3,000	1,410
42	熊本県	益城町	159	2,080	3,310	92	宮崎県	小林市	47	2,690	1,260
43	熊本県	天草市	149	2,070	3,080	93	千葉県	木更津市	47	2,340	1,100
44	宮崎県	高鍋町	143	3,010	4,300	94	茨城県	牛久市	46	2,530	1,160
45	千葉県	袖ヶ浦市	133	2,400	3,190	95	高知県	南国市	45	...	...
46	茨城県	水戸市	117	2,370	2,780	96	千葉県	富津市	45	2,290	1,030
47	千葉県	富里市	112	2,430	2,720	97	新潟県	新潟市	44	...	...
48	高知県	香南市	108	...	...	98	宮崎県	川南町	44	3,030	1,330
49	茨城県	小美玉市	108	2,310	2,500	99	千葉県	東庄町	44	2,470	1,090
50	神奈川県	横浜市	102	2,190	2,230	100	群馬県	前橋市	44	2,300	1,010

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)」

注:平成18年産以降、作付面積上位100市町村の調査は行われていない。

(2) センサス調査結果

ア 収穫面積、農家数の推移 (1995年～2020年)

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
全国計	28,661	23,660	23,112	23,388	23,192	21,070	408,575	—	—	—	31,366	21,303
北海道	—	—	—	45	14	288	—	—	—	—	51	111
都府県	28,661	23,660	23,112	23,342	23,178	20,782	408,575	—	—	—	31,315	21,192
東北	159	71	69	54	47	285	23,925	—	—	—	633	617
北陸	487	319	283	255	268	236	44,133	—	—	—	1,186	798
関東・東山	9,383	8,235	7,476	6,802	6,217	6,455	87,822	—	—	—	9,495	6,997
北関東	5,116	4,744	4,460	4,283	4,176	4,522	36,722	—	—	—	3,467	2,754
南関東	4,224	3,472	2,990	2,499	2,022	1,898	42,119	—	—	—	5,695	3,925
東山	43	20	26	19	19	35	8,981	—	—	—	333	318
東海	1,076	650	501	401	310	264	53,343	—	—	—	2,866	2,012
近畿	303	227	216	135	121	96	35,096	—	—	—	1,804	1,160
中国四国	2,084	1,697	1,582	1,362	1,312	1,095	98,240	—	—	—	4,366	2,737
中国	395	241	236	164	137	109	68,686	—	—	—	2,360	1,300
四国	1,689	1,456	1,346	1,198	1,175	986	29,554	—	—	—	2,006	1,437
九州	15,008	12,316	12,879	14,242	14,763	12,258	64,987	—	—	—	10,703	6,708
北九州	1,798	1,273	1,163	1,014	985	1,012	29,881	—	—	—	2,757	1,684
南九州	13,210	11,044	11,716	13,229	13,778	11,246	35,106	—	—	—	7,946	5,024
沖縄	161	143	105	91	140	95	1,029	—	—	—	262	163

資料：農林水産省統計部「農林業センサス」

注1：販売農家数は、1995年までは甘しよを販売した農家数、2000年は販売目的で甘しよを作付けた農家数であるが、1995年までは現物交換を販売に含めていた。

注2：収穫農家数については2000年からは集計していない。

イ かんしよ作付規模別農家数(南九州)(1995年～2020年)

単位:戸

	規模(ha)	～0.3	0.3～0.5	0.5～1.0	1.0～1.5	1.5～2.0	2.0～3.0	3.0～5.0	5.0～
1995	販売農家	24,986	10,444	5,452	1,832	715	590	240	56
	割合(%)	100.0	41.8	21.8	7.3	2.9	2.4	1.0	0.2
	主業農家	10,879	2,996	2,156	1,261	565	544	229	55
	65歳未満の専従者のいる農家	9,588	2,337	1,846	1,205	551	537	229	55
2000	認定農業者のいる農家	0	0	0	0	0	0	0	0
	販売農家	18,126	6,917	3,559	1,550	663	607	300	103
	割合(%)	100.0	38.2	19.6	8.6	3.7	3.3	1.7	0.6
	主業農家	6,763	1,467	1,101	935	479	508	283	98
2005	65歳未満の専従者のいる農家	6,026	1,178	922	879	463	497	282	98
	認定農業者のいる農家	1,448	231	149	204	150	203	152	59
	販売農家	14,383	1,525	5,709	3,589	471	164	42	34
	割合(%)	100.0	10.6	39.7	25.0	3.3	1.1	0.3	0.2
2010	主業農家	5,056	311	1,306	1,209	421	139	34	33
	65歳未満の専従者のいる農家	4,498	249	1,062	1,053	414	137	34	33
	準主業農家	2,221	260	998	624	8	7	2	1
	65歳未満の専従者のいる農家	907	90	373	265	5	6	1	0
2015	副業的農家	7,106	954	3,405	1,756	42	18	6	0
	販売農家	11,003	745	3,197	3,061	597	295	80	65
	割合(%)	100.0	6.8	29.1	27.8	5.4	2.7	0.7	0.6
	主業農家	4,126	164	688	957	474	246	71	59
2020	65歳未満の専従者のいる農家	3,791	134	586	841	468	240	71	58
	準主業農家	1,773	137	632	557	35	12	2	3
	65歳未満の専従者のいる農家	798	52	230	260	26	11	2	3
	副業的農家	5,104	444	1,877	1,547	88	37	7	3

単位:戸

資料:農林水産省統計部「農林業センサス」(組替集計)

イ かんしよ作付規模別農家数(南九州)(1995年～2020年) 続き

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～
2015	販売農家	7,705	463	1,932	2,021	2,205	550	319	108	79	20	8
	割合(%)	100.0	6.0	25.1	26.2	28.6	7.1	4.1	1.4	1.0	0.3	0.1
	主業農家	3,281	106	498	691	1,127	400	259	100	73	19	8
	65歳未満の専従者のいる農家	3,008	88	404	605	1,065	392	254	100	73	19	8
	準主業農家	1,052	74	325	326	269	42	15	1	0	0	0
	65歳未満の専従者のいる農家	498	38	128	137	149	32	13	1	0	0	0
	副業的農家	3,372	283	1,109	1,004	809	108	45	7	6	1	0

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		5,024	305	1,067	1,114	1,441	473	149	113	30	32	
	団体経営体	合計	252	5	26	22	45	31	20	38	16	22	
		構成比(%)	100.0	2.0	10.3	8.7	17.9	12.3	10.7	7.9	15.1	6.3	8.7
	個人経営体	合計	4,772	300	1,041	1,092	1,396	442	273	129	75	14	10
		構成比(%)	100.0	6.3	21.8	22.9	29.3	9.3	5.7	2.7	1.6	0.3	0.2
	主業		2,205	73	295	360	727	325	226	109	69	14	7
		65歳未満の専従者のいる経営体	2,083	62	271	317	695	321	220	108	68	14	7
	準主業		409	22	134	132	103	10	5	2	0	0	1
		65歳未満の専従者のいる経営体	193	8	61	57	54	8	3	1	0	0	1
	副業的		2,158	205	612	600	566	107	42	18	6	0	2

資料:農林水産省統計部「農林業センサス」(組替集計)

ウ でん粉原料用かんしょの作付規模別農家数(南九州)(2020年)

		単位:経営体数											
2020	農業経営体		規模(ha)	0.1未満	0.1～0.5	0.5～1.0	1.0～3.0	3.0～5.0	5.0～7.5	7.5～10.0	10.0～15.0	15.0～20.0	20.0以上
	団体経営体 合計		2,698	137	724	773	776	158	77	25	22	2	4
	構成比(%)		127	3	11	15	39	24	13	6	12	1	3
	個人経営体 合計		100.0	2.4	8.7	11.8	30.7	18.9	10.2	4.7	9.4	0.8	2.4
	構成比(%)		2,571	134	713	758	737	134	64	19	10	1	1
	主業		100.0	5.2	27.7	29.5	28.7	5.2	2.5	0.7	0.4	0.0	0.0
	65歳未満の専従者のいる経営体		1,058	54	216	253	369	93	50	15	6	1	1
	準主業		996	52	198	228	355	90	50	15	6	1	1
	65歳未満の専従者のいる経営体		249	9	83	92	57	5	2	1	0	0	0
	副業的		112	3	36	40	27	4	2	0	0	0	0
		1,264	71	414	413	311	36	12	3	4	0	0	

エ 食用かんしょの作付規模別農家数(全国)(2020年)

		単位:経営体数											
2020	農業経営体		規模 (ha)	0.1未満	0.1～0.5	0.5～1.0	1.0～3.0	3.0～5.0	5.0～7.5	7.5～10.0	10.0～15.0	15.0～20.0	20.0以上
	団体経営体	合計	18,800	8,167	4,634	1,796	2,666	772	377	156	140	44	48
		構成比(%)	827	160	285	77	105	53	39	21	38	15	34
			100.0	19.3	34.5	9.3	12.7	6.4	4.7	2.5	4.6	1.8	4.1
	個人経営体	合計	17,973	8,007	4,349	1,719	2,561	719	338	135	102	29	14
		構成比(%)	100.0	44.6	24.2	9.6	14.2	4.0	1.9	0.8	0.6	0.2	0.1
	主業		6,177	1,475	1,300	737	1,560	570	288	118	93	26	10
	65歳未満の専従者のいる経営体		5,696	1,268	1,184	671	1,489	562	278	117	91	26	10
	準主業		2,847	1,783	724	174	140	14	8	1	1	1	1
	65歳未満の専従者のいる経営体		1,723	1,084	424	100	98	10	5	1	-	-	1
副業的		8,949	4,749	2,325	808	861	135	42	16	8	2	3	

(3) 農業粗生産額の推移

ア かんしょ産出額の順位と構成比

年次	全 国			茨 城			千 葉			宮 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 45	18	426			35			40			26			92	
50	19	728	0.8	6	108	2.6	5	118	3.3	12	30	1.6	7	128	4.7
55	22	957	0.9	6	137	2.7	5	169	3.8	11	61	2.2	6	196	5.3
60	17	1,165	1.0	5	188	3.6	4	225	4.8	10	94	2.9	6	257	5.9
平 2	23	1,116	1.0	7	184	3.6	4	241	5.0	10	98	2.6	6	200	4.4
7	24	1,019	1.0	6	166	3.5	5	210	4.3	10	97	2.8	7	181	4.2
10	22	1,053	1.1	4	192	4.2	6	212	4.4	10	72	2.3	7	188	4.5
11	23	994	1.0	5	187	4.2	5	233	4.9	11	61	2.0	7	150	3.7
12	22	985	1.1	5	170	4.1	5	210	4.7	10	69	2.2	7	166	4.1
13	24	882	1.0	6	143	3.6	5	185	4.4	10	66	2.1	7	166	4.2
14	24	924	1.0	6	159	3.8	6	187	4.3	10	63	2.0	7	167	4.1
15	21	934	1.0	5	165	3.9	4	197	4.6	10	70	2.3	7	150	3.7
16	23	884	1.0	5	161	3.8	6	167	4.0	12	62	2.0	7	172	4.2
17	20	895	1.0	6	155	3.7	5	172	4.1	10	69	2.2	7	196	4.7
18	17	953	1.1	5	162	4.1	5	191	4.8	10	68	2.1	6	192	4.7
19	16	952	1.1	4	178	4.4	5	207	5.0	10	68	2.2	7	176	4.3
20	17	949	1.1	4	168	3.9	5	202	4.8	9	77	2.4	6	191	4.6
21	18	883	1.1	5	164	3.9	6	174	4.3	10	60	2.0	6	206	5.1
22	20	878	1.1	4	169	3.9	6	171	4.2	9	71	2.4	7	171	4.3
23	19	902	1.1	4	174	4.2	5	185	4.6	10	66	2.3	6	172	4.2
24	21	851	1.0	4	188	4.4	6	167	4.0	10	68	2.2	7	159	3.9
25	20	846	1.0	4	173	4.0	8	149	3.6	9	76	2.4	6	184	4.5
26	20	938	1.1	4	209	4.9	5	181	4.4	9	83	2.5	6	177	4.2
27	19	1,002	1.1	4	243	5.3	6	191	4.3	10	78	2.3	6	165	3.7
28	20	1,034	1.1	4	261	5.3	6	201	4.3	10	78	2.2	6	178	3.8
29	21	936	1.0	4	250	5.0	6	178	3.8	10	67	1.9	7	163	3.3
30	18	946	1.0	4	249	5.5	5	177	4.2	9	71	2.1	7	157	3.2
令 元	16	963	1.1	4	269	6.3	5	176	4.6	9	64	1.9	7	157	3.2
2	17	981	1.1	4	301	6.8	5	178	4.6	10	57	1.7	7	140	2.9

資料:統計部「生産農業所得統計」

イ 生食用かんしょ販売単価の推移（全国平均）

単位:円/10kg

	生産者価格		生産者価格		生産者価格		生産者価格
昭60	1,552	平10	1,761	平20	1,891	平27	2,351
平元	2,026	11	1,811	21	1,571		(2,339)
2	1,862	12	1,193	22	1,855	28	2,294
3	2,754	13	1,018		(1,987)		(2,288)
4	2,658	14	1,175	23	2,011	29	(2,027)
5	3,129	15	1,521		(2,152)	30	(2,136)
6	2,234	16	1,350	24	1,777	令元	(2,390)
7	1,461	17	1,204	25	1,610	令2	(2,577)
8	1,772	18	1,510	26	1,951		
9	1,663	19	1,960				

資料:統計部「農村物価統計」(11年以前)、「農業物価指数」(12年以降)

平成18年までは「平成12年基準」、平成19年から23年までは「平成17年基準」による調査。「()」内数値は「平成22年基準」による農産物生産者価格調査。平成24年以降は「平成22年基準」による調査。「()」内数値は「平成27年基準」による調査。

(4) でん粉原料用かんしょの生産費等
ア 生産費、所得の推移

単位:円

年 度		20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	30年	令和元年	令和2年
区 分														
ア ル 当 り 生 産 費	種 苗 費	2,425	2,494	2,550	2,550	2,548	2,572	2,947	3,455	2,742	2,692	2,772	2,327	3,190
	肥 料 費	10,514	11,846	11,835	11,028	11,171	10,607	11,546	10,957	11,816	11,184	10,749	10,250	10,490
	農 業 薬 剤 費	6,412	6,160	5,245	4,787	4,530	5,395	5,257	6,221	6,832	6,814	9,122	8,746	9,706
	光 熱 動 力 費	4,039	3,065	3,445	3,768	3,740	4,005	4,302	3,908	3,807	4,353	4,663	4,621	4,408
	そ の 他 諸 材 料 費	2,800	3,661	4,363	4,114	4,868	4,982	5,358	5,439	5,635	6,011	6,070	6,409	6,392
	土地改良及び水利費	384	235	213	223	176	158	166	179	143	90	161	274	228
	賃 借 料 及 び 料 金	1,633	1,156	1,419	1,426	893	979	1,043	845	808	787	1,091	966	851
	物件税及び公課諸負担	1,605	1,617	1,523	1,485	1,759	1,415	1,977	1,520	1,889	1,585	1,497	1,574	1,470
	建 物 費	2,017	2,136	2,135	2,172	2,654	1,782	1,889	1,742	2,298	2,557	2,355	2,294	2,694
	自 動 車 費	3,122	4,049	4,044	4,249	5,416	4,885	5,696	4,854	4,687	4,651	4,425	4,012	3,542
	農 機 具 費	11,496	12,578	11,878	11,811	10,822	11,157	11,535	10,653	12,346	12,321	14,256	16,106	16,643
	生 産 管 理 費	501	298	290	191	255	130	222	242	195	277	333	276	275
	労 働 費	79,374	77,898	75,960	76,956	74,496	79,103	76,545	74,802	80,854	77,686	81,993	78,682	81,196
	うち家族労働費	68,770	68,631	66,864	67,288	64,041	66,953	66,339	64,999	69,110	76,568	70,848	68,179	69,992
	費 用 合 計	126,322	127,193	124,900	124,760	123,328	127,170	128,483	124,817	134,052	131,008	139,487	136,537	141,085
	生 産 費 (副産物価額差引)	126,322	127,193	124,900	124,760	123,328	127,170	128,483	124,817	134,052	131,008	139,487	136,537	141,085
	支払利子・地代算入 生 産 費	129,469	131,443	129,382	129,518	127,615	131,180	133,001	129,869	140,204	137,520	145,307	141,745	146,331
	全 算 入 生 産 費	139,250	139,548	137,258	137,309	135,412	139,478	141,287	138,091	148,085	144,387	153,446	150,651	154,810
	粗 収 益	100,837	111,182	96,025	94,239	90,215	107,676	106,020	97,669	104,380	94,944	94,069	96,591	80,219
	所 得	40,138	48,370	33,507	32,461	27,084	43,449	39,358	32,799	33,286	23,371	19,610	23,025	3,880
	家 族 労 働 報 酬	30,357	40,265	25,631	24,670	19,287	35,151	31,072	24,577	25,405	16,504	11,471	14,119	△ 4,599
1日当たり家族労働報酬		4,768	6,279	4,028	3,857	3,106	5,356	4,717	3,866	4,040	2,708	1,865	2,370	-
100kg当たり全算入生産費		4,678	4,392	5,076	4,896	5,187	4,685	5,068	5,305	5,282	5,599	5,766	5,686	7,107
10a当たり労働時間(hr)		60.96	60.42	58.69	59.34	58.62	63.18	61.44	59.23	60.89	59.22	59.43	57.28	56.58
うち家族労働時間(hr)		50.93	51.30	50.91	51.17	49.67	52.50	52.70	50.86	50.31	48.75	49.21	47.66	47.02
10a当たり生産数量(kg)		2,976	3,173	2,703	2,805	2,610	2,974	2,786	2,602	2,803	2,579	2,660	2,648	2,178
経営耕地面積(a)		404.0	411.0	362.0	344.0	315.0	296.0	311.0	306.0	338.0	409.0	391.0	405.0	409.0
うち畑面積(a)		333.0	304.0	267.0	250.0	225.0	210.0	219.0	222.0	261.0	323.0	313.0	302.0	299.0
調査作物作付面積(a)		60.7	66.7	76.1	80.4	81.5	80.4	83.6	91.6	93.0	96.1	92.7	98.5	103.4
(参考) 1kg当たり粗収益		33.9	35.0	35.5	33.6	34.6	36.2	38.1	37.5	37.2	36.8	35.4	36.5	36.8

資料 : 統計部「農産物生産費(個別経営)」

注 : 平成28年以前は「工芸農作物等の生産費」。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 作業別労働時間の推移

単位：時間/10a

作業区分	年産	60	2	7	12	17	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令和元	令和2	
																		実数	割合(%)
育苗(苗床)		4.9	4.6	4.4	4.9	3.6	3.8	3.8	3.8	3.7	4.0	4.2	4.0	4.6	4.7	4.5	4.4	4.2	7.5
耕起及び整地		4.3	3.9	4.7	4.4	3.7	3.9	4.2	3.9	3.9	3.9	4.5	4.3	4.5	4.4	4.7	4.4	4.5	8.0
基 肥		4.2	4.0	3.7	3.5	2.8	1.8	2.1	2.1	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	2.0	1.9	3.3
播種及び定植		17.1	16.0	14.1	12.6	12.2	14.2	14.2	14.8	14.9	15.0	15.4	15.5	15.9	16.1	15.8	15.3	15.5	27.4
追 肥		0.6	0.4	0.9	0.3	0.5	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2
中耕除草		9.6	8.4	8.3	8.1	8.1	6.7	6.4	6.6	6.2	7.4	6.8	6.4	5.6	6.0	5.9	5.2	5.2	9.1
管 理		0.8	0.5	—	1.0	1.4	2.3	2.5	2.2	2.1	2.0	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	2.2	3.9
防 除		2.1	1.9	2.1	2.2	3.0	2.1	1.9	2.0	2.0	2.9	2.4	2.5	2.4	2.1	2.3	2.2	2.4	4.3
収穫・調製		29.6	27.9	27.1	26.5	22.1	24.8	22.4	23.3	22.9	24.4	23.4	22.0	23.1	21.0	21.3	20.5	19.5	34.5
生産管理		—	—	0.2	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5
その他管理		0.3	0.3	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
直接労働時間		—	—	66.1	63.7	57.7	60.0	58.0	59.0	58.3	62.8	61.1	58.8	60.3	58.4	58.7	56.6	55.9	98.7
間接労働時間		—	—	1.0	0.6	0.6	0.5	0.7	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	1.3
労働時間計		73.5	67.9	67.1	64.4	58.4	60.4	58.7	59.3	58.6	63.2	61.4	59.2	60.9	59.2	59.4	57.3	56.6	100.0
うち家族		71.5	65.3	65.8	57.5	50.7	51.3	50.9	51.2	49.7	52.5	52.7	50.9	50.3	48.8	49.2	47.7	47.0	83.1

資料：統計部「農産物生産費（個別経営）」

注：平成28年以前は「工業農作物等の生産費

ウ でん粉原料用かん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
2 0	139,250	4.0	1 10 a 当たり全算入生産費は13万9,250円で、前年に比べ4.0%増加。これは、労働費は減少したものの、物財費が増加したことによる。 2 物財費は、原油価格の上昇に伴い肥料費及び光熱動力費が増加したこと等により、前年に比べ17.2%増加。 3 労働費は、天候が良く、ほ場状態も良かったことから、定植の労働時間が減少したこと等により、前年に比べ2.6減少。
2 1	139,548	0.2	1 10 a 当たり全算入生産費は13万9,548円で、前年に比べ0.2%増加。これは、労働費は減少したものの、物財費が増加したことによる。 2 物財費は、価格の上昇により肥料費が増加したこと等により、前年に比べ5.0%増加。 3 労働費は、病害虫の発生が少なかったため防除労働時間が減少したこと等により、前年に比べ1.9%減少
2 2	137,258	△1.6	1 10 a 当たり全算入生産費は137,258円で、前年に比べ1.6%減少。これは、収量の減少に伴う収穫労働時間の減少により、労働費が減少したこと等による。 2 物財費は、病害虫発生が少なかったため農業薬剤費が減少したこと等により、前年に比べ0.7%減少。 3 労働費は、収量の減少に伴う収穫労働時間が減少したこと等により、前年に比べ2.5%減少。
2 3	137,309	0.0	1 10 a 当たり全算入生産費は137,309円で、前年並み。これは、労働費は増加したものの、肥料価格の低下に伴い肥料費が減少したこと等による。 2 物財費は、病害虫発生が少なかったため農業薬剤費が減少したこと等により、前年に比べ2.3%減少。 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1.3%増加。
2 4	135,412	△1.4	1 10 a 当たり全算入生産費は135,412円で、前年に比べて1.4%減少。これは、収量の減少に伴う収穫労働時間の減少により、労働費が減少したこと等による。 2 物財費は、建物費、自動車費等の固定財費の増加等により、前年に比べ2.2%増加。 3 労働費は、収量の減少に伴う収穫労働時間が減少したこと等により、前年に比べ3.2%減少。
2 5	139,478	3.0	1 10 a 当たり全算入生産費は139,478円で、前年に比べて3.0%増加。これは、収量の増加に伴う収穫労働時間の増加により、労働費が増加したこと等による。 2 物財費は、肥料の投入量の減少に伴い肥料費が減少したこと等により、前年に比べ1.6%減少。 3 労働費は、収量の増加に伴い収穫労働時間が増加したこと等により、前年に比べ6.2%増加。

年産	全算入 生産費	増減率	主な増減要因
2 6	141, 287	1. 3	1 10 a 当たり全算入生産費は141, 287円で、前年に比べて1. 3%増加。これは、肥料の価格上昇及び投入量増加により、肥料費が増加したこと等による。 2 物財費は、肥料価格の上昇及び天候不順に伴う投入量の増加等により、前年に比べ8. 1%増加。 3 労働費は、収量の減少に伴う収穫労働時間が減少したこと等により、前年に比べ3. 2%減少。
2 7	138, 091	△2. 3	1 10 a 当たり全算入生産費は138, 091円で、前年に比べて2. 3%減少。これは、収量の減少に伴う収穫労働時間の減少により、労働費が減少したこと等による。 2 物財費は、自動車費、農機具費等の固定財費の減少等により、前年に比べ3. 7%減 3 労働費は、収量の減少に伴う収穫労働時間が減少したこと等により前年に比べ2. 3%減
2 8	148, 085	7. 2	1 10 a 当たり全算入生産費は148, 085円で、前年に比べて7. 2%増加。これは、10 a 当たり収量の増加に伴う収穫労働時間の増加により、労働費が増加したこと等による。 2 100kg 当たり全算入生産費は5, 282円で、前年産に比べ0. 4%減少。これは、10 a 当たり収量が増加したことによる。
2 9	144, 387	△2. 5	1 10 a 当たり全算入生産費は144, 387円で、前年に比べて2. 5%減少。これは、10 a 当たり収量の減少に伴う収穫労働時間の減少により、労働費が減少したこと等による。 2 100kg 当たり全算入生産費は5, 599円で、前年産に比べ6. 0%増加。これは、10 a 当たり収量が減少したことによる。
3 0	153, 446	6. 3	1 10 a 当たり全算入生産費は15万3, 446円で、前年産に比べ6. 3%増加した。これは、土壌消毒等の防除作業の増加に伴い、労働費が増加したこと等による。 2 100kg 当たり全算入生産費は5, 766円で、前年産に比べ3. 0%増加した。
令和 元	150, 651	△1. 8	1 10 a 当たり全算入生産費は15万651円で、前年産に比べ1. 8%減少した。これは、追肥及び除草作業時間の減少に伴い、労働費が減少したこと等による。 2 100kg 当たり全算入生産費は5, 686円で、前年産に比べ1. 4%減少した。
2	154, 810	2. 8	1 10 a 当たり全算入生産費は15万4, 810円で、前年産に比べ2. 8%増加した。 2 100kg 当たり全算入生産費は7, 107円で、前年産に比べ25. 0%減少した。

資料：農林水産省統計部「農産物生産費統計」

(5) かんしよの食料需給表

単位:断わりなき限り1,000トン

種別 品目別	国内 生産量 A	外国貿易		在庫の 増減	国内 消費 仕向量 B	国内仕向量の内訳					1人当たり供給					自給率 A/B×100			
		輸入量	輸出量			飼料用	種子用	加工用	減耗量	総数	食料		歩留り	純食料	1人1日当たり				
											1人1年 当たり	1人1日 当たり			kg		g	%	数量
昭和 35年度	6,277	0	0	0	6,277	1,463	250	2,900	138	1,526	16.3	44.8	90.0	1,373	14.7	40.3	48.3	0.1	100
40	4,955	0	0	0	4,955	1,251	204	2,621	86	793	8.1	22.1	90.0	714	7.3	19.9	24.5	0.2	100
45	2,564	0	0	0	2,564	781	102	1,104	106	471	4.5	12.4	90.0	424	4.1	11.2	13.8	0.1	100
50	1,418	0	0	0	1,418	333	72	418	62	533	4.8	13.0	90.0	480	4.3	11.7	14.4	0.1	100
55	1,317	0	0	0	1,317	230	70	453	60	504	4.3	11.8	90.0	454	3.9	10.6	13.1	0.1	100
60	1,527	0	0	0	1,527	144	66	603	71	643	5.3	14.6	90.0	579	4.8	13.1	16.1	0.2	100
平成2	1,402	7	0	0	1,409	84	53	503	69	700	5.7	15.5	90.0	630	5.1	14.0	17.2	0.2	100
4	1,295	3	0	0	1,298	103	46	390	60	699	5.6	15.4	90.0	629	5.0	13.8	17.0	0.2	100
5	1,033	3	0	0	1,036	57	42	277	41	619	5.0	13.6	90.0	557	4.5	12.2	15.0	0.1	100
6	1,264	2	0	0	1,266	98	47	363	60	698	5.6	15.3	90.0	628	5.0	13.7	16.9	0.2	100
7	1,181	1	0	0	1,182	68	46	368	47	653	5.2	14.2	90.0	588	4.7	12.8	15.7	0.2	100
8	1,109	3	0	0	1,112	54	44	305	49	660	5.2	14.4	90.0	594	4.7	12.9	15.9	0.2	100
9	1,130	6	0	0	1,136	47	40	349	31	669	5.3	14.5	90.0	602	4.8	13.1	16.1	0.2	99
10	1,139	5	0	0	1,144	48	36	380	34	646	5.1	14.1	90.0	581	4.6	12.6	15.5	0.2	100
11	1,008	9	1	0	1,016	40	43	263	28	642	5.1	13.8	90.0	578	4.6	12.5	16.5	0.1	99
12	1,073	11	0	0	1,084	44	32	283	36	689	5.4	14.9	90.0	620	4.9	13.4	17.7	0.2	99
13	1,063	20	0	0	1,083	44	30	311	36	662	5.2	14.2	90.0	596	4.7	12.8	16.9	0.2	98
14	1,030	43	0	0	1,073	16	26	341	26	664	5.2	14.3	90.0	598	4.7	12.9	17.0	0.2	96
15	941	61	0	0	1,002	9	26	297	23	647	5.1	13.9	90.0	582	4.6	12.5	16.4	0.1	94
16	1,009	70	1	0	1,078	8	25	353	17	675	5.3	14.5	90.0	608	4.8	13.0	17.2	0.2	94
17	1,053	85	1	0	1,137	13	17	392	19	696	5.4	14.9	90.0	626	4.9	13.4	17.7	0.2	93
18	989	84	1	0	1,072	10	16	388	18	640	5.0	13.7	90.0	576	4.5	12.4	16.3	0.1	92
19	968	64	1	0	1,031	5	16	367	25	618	4.8	13.2	90.0	556	4.4	11.9	15.7	0.1	94
20	1,011	42	1	0	1,052	6	15	404	28	599	4.7	12.9	90.0	539	4.2	11.6	15.3	0.1	96
21	1,026	67	0	0	1,093	5	18	423	21	626	4.9	13.5	90.0	563	4.4	12.1	16.0	0.1	94
22	864	65	2	0	927	3	12	348	23	541	4.2	11.6	90.0	487	3.8	10.4	13.8	0.1	93
23	886	71	1	0	956	3	15	342	7	589	4.6	12.6	90.0	530	4.1	11.3	15.0	0.1	93
24	876	72	2	0	946	3	12	344	6	581	4.6	12.5	90.0	523	4.1	11.2	14.8	0.1	93
25	942	78	3	0	1,017	3	12	410	7	585	4.6	12.6	90.0	527	4.1	11.3	15.0	0.1	93
26	887	62	4	0	945	3	9	386	7	540	4.2	11.6	91.0	491	3.9	10.6	14.2	0.1	94
27	814	58	6	0	866	3	11	323	6	523	4.1	11.2	91.0	476	3.7	10.2	13.7	0.1	94
28	861	63	7	0	917	2	11	348	5	551	4.3	11.9	91.0	501	3.9	10.8	14.5	0.1	94
29	807	63	9	0	861	2	10	320	4	525	4.1	11.4	91.0	478	3.8	10.3	13.8	0.1	94
30	797	55	11	0	841	2	10	312	4	510	4.0	11.1	91.0	464	3.7	10.1	13.5	0.1	95
令和元	749	56	13	0	792	2	9	289	4	486	3.9	10.5	91.0	442	3.5	9.6	12.1	0.1	95
2	688	47	17	0	718	2	11	218	5	482	3.8	10.5	91.0	439	3.5	9.5	12.0	0.1	96

資料:農林水産省「食料需給表」 注) 48年度から沖縄県を含む。

(6) かんしよの用途別消費の推移

ア 全国推移

年度	区分	生産数量	生食用	飼料用		種子用	加工食品用	でん粉用	アルコール用	単位:トン, %	
				農家自家食用	市場販売用					減	耗
昭和30年		7,179,800	2,717,900	2,179,200	538,700	285,000	21,400	2,107,500	881,250	288,750	288,750
		100.0	37.9	30.4	7.5	4.0	0.3	29.4	12.3	4.0	4.0
		6,277,000	1,472,300	1,080,000	392,300	249,750	53,400	2,190,350	710,600	138,100	138,100
35		100.0	23.5	17.2	6.2	23.3	0.9	34.9	11.3	2.2	2.2
		4,955,000	773,200	473,900	299,300	203,900	20,200	2,288,000	332,800	86,100	86,100
		100.0	15.6	9.6	6.0	25.2	0.4	46.2	6.7	1.7	1.7
45		2,564,000	459,400	187,100	272,300	102,300	11,400	946,700	157,400	106,000	106,000
		100.0	17.9	7.3	10.6	30.5	0.4	36.9	6.1	4.1	4.1
		1,418,000	493,700	136,000	357,700	72,500	39,400	364,000	53,500	61,600	61,600
50		100.0	34.8	9.6	25.2	23.5	2.8	25.7	3.8	4.3	4.3
		1,317,000	464,100	92,000	372,100	69,500	39,600	375,000	77,900	60,600	60,600
		100.0	35.2	7.0	28.3	17.5	3.0	28.5	5.9	4.6	4.6
60		1,527,000	582,900	90,800	492,100	65,900	60,300	497,700	105,300	70,700	70,700
		100.0	38.2	5.9	32.2	9.4	4.3	32.6	6.9	4.6	4.6
		1,431,000	623,600	97,600	526,000	51,800	73,900	410,900	77,200	89,000	89,000
平成元年		100.0	43.6	6.8	36.8	7.3	5.2	28.7	5.4	6.2	6.2
		1,264,000	607,500	84,600	522,900	46,300	88,300	288,900	74,200	60,300	60,300
		100.0	48.1	6.7	41.4	7.8	7.0	22.9	5.9	4.8	4.8
6		1,008,000	548,500	84,200	464,300	43,500	85,300	206,300	56,400	27,900	27,900
		100.0	54.4	8.4	46.1	4.0	8.4	20.5	5.6	2.8	2.8
		1,009,000	506,800	88,800	418,000	25,100	97,200	184,900	167,700	18,900	18,900
16		100.0	50.2	8.8	41.4	0.8	9.6	18.3	16.6	1.9	1.9
		1,026,000	459,500	79,300	380,200	18,200	92,200	168,400	254,400	28,700	28,700
		100.0	44.8	7.7	37.1	0.4	9.0	16.4	24.8	2.8	2.8
21		863,600	397,500	69,300	328,200	12,100	78,900	150,200	198,300	23,200	23,200
		100.0	46.0	8.0	38.0	0.4	9.1	17.4	23.0	2.7	2.7
		885,900	418,900	70,800	348,000	14,800	92,600	152,900	189,500	13,900	13,900
23		100.0	47.3	8.0	39.3	0.4	10.5	17.3	21.4	1.6	1.6
		875,900	431,300	65,500	365,800	12,000	70,800	131,500	213,000	14,400	14,400
		100.0	49.2	7.5	41.8	0.3	8.1	15.0	24.3	1.6	1.6
24		942,300	421,400	68,400	353,000	11,900	80,900	144,200	266,100	15,000	15,000
		100.0	44.7	7.3	37.5	0.3	8.6	15.3	28.2	1.6	1.6
		886,500	428,300	64,700	363,600	9,400	45,500	131,700	254,000	14,400	14,400
26		100.0	48.3	7.3	41.0	0.4	5.1	14.9	28.7	1.6	1.6
		814,200	404,500	58,000	346,400	10,600	61,200	121,400	200,700	13,200	13,200
		100.0	49.7	7.1	42.5	0.3	7.5	14.9	24.6	1.6	1.6
27		860,700	408,900	57,400	351,400	10,700	76,700	135,000	209,300	17,700	17,700
		100.0	47.5	6.7	40.8	0.3	8.9	15.7	24.3	2.1	2.1
		807,100	391,800	47,300	344,500	9,400	70,000	104,100	212,800	16,700	16,700
29		100.0	48.5	5.9	42.7	0.3	8.7	12.9	26.4	2.1	2.1
		796,500	387,200	40,600	346,500	9,600	71,500	95,800	213,400	16,800	16,800
		100.0	48.6	5.1	43.5	0.3	9.0	12.0	26.8	2.1	2.1
30		748,700	370,000	38,200	332,000	9,100	64,100	98,000	188,700	16,800	16,800
		100.0	49.4	5.1	44.3	0.3	8.6	13.1	25.2	2.2	2.2
		687,600	355,000	33,600	321,400	11,300	86,400	76,600	139,000	17,300	17,300
2		100.0	51.6	4.9	46.7	0.3	12.6	11.1	20.2	2.5	2.5
		671,900	359,000	33,200	324,800	9,800	78,400	76,400	128,500	17,900	17,900
		100.0	53.4	4.9	48.3	0.3	11.7	11.4	19.1	2.7	2.7
3(概算)											

資料:生産数量は統計部「作物統計」、内訳は都道府県報告に基づく地域作物県調へ。

注1:アルコール用は、生切り干し用、蒸留酒用、専売アルコール用の計である。

注2:48年以前には沖縄県を含まない。注:計と内訳が一致しない場合はラウンドのためである。

イ 都道府県別仕向状況

(ア) 令和3年産(概算値)

(ア) 令和3年産（概算値）																	単位:トン	
		作付面積 (ha)	単収 kg/10a	生産量 (t)	生食用			飼料用	種子用	加工 食品用	でん粉用	ア ル コ ー ル 用				輸出用	その他	減 耗
					農家自家消費	販売用	計					焼酎用	その他	計				
北海道		24	1,410	340	45	17	62	0	0	162	0	116	0	116	0	0	0	
東	青 森	1	1,710	20	0	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	岩 手	36	1,030	370	281	70	351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
	宮 城	25	1,640	420	139	51	190	0	0	228	0	0	0	0	0	0	2	
	秋 田	27	1,070	290	265	3	268	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	
北	山 形	25	1,190	300	105	169	274	0	25	0	0	0	0	0	0	0	1	
	福 島	92	750	700	140	484	624	0	6	0	0	0	0	0	0	0	70	
関	茨 城	7,220	2,620	189,200	2,135	145,838	147,973	8	336	39,040	537	16	0	16	1,209	0	81	
	栃 木	160	1,020	1,630	528	870	1,398	163	0	0	0	20	0	20	0	0	49	
	群 馬	179	1,430	2,560	2,087	244	2,330	0	0	151	0	0	0	0	0	0	78	
	埼 玉	355	1,330	4,720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,720	0	
	千 葉	3,800	2,300	87,400	163	79,931	80,094	874	3,800	1,187	0	4	0	4	130	0	1,311	
	東 京	87	1,460	1,270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,270	0	
	神奈川	320	1,360	4,360	381	3,686	4,067	0	256	8	0	0	0	0	0	0	30	
東	山 梨	35	1,060	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	370	0	
	長 野	67	1,740	1,170	826	160	987	20	37	17	0	109	0	109	0	0	0	
	静 岡	502	1,740	8,740	7	6,545	6,552	0	502	1,637	0	0	0	0	0	0	49	
	新 潟	229	1,300	2,980	2,199	378	2,577	0	165	0	0	0	0	0	0	0	238	
北	富 山	91	1,230	1,120	814	77	891	0	73	100	0	0	0	0	0	0	56	
	石 川	199	1,830	3,640	1,522	1,879	3,401	0	139	0	0	0	0	0	0	0	100	
	福 井	111	1,330	1,470	950	399	1,349	0	111	0	0	0	0	0	0	0	10	
東	岐 阜	129	950	1,220	864	180	1,043	0	155	0	0	0	0	0	0	0	22	
	愛 知	273	1,300	3,560	2,472	1,010	3,482	4	47	0	0	0	0	0	0	17	10	
海	三 重	260	750	1,950	1,220	69	1,289	0	208	160	0	0	0	0	0	0	293	
近	滋 賀	46	2,400	1,100	967	133	1,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	京 都	114	1,590	1,810	163	1,538	1,701	0	5	104	0	0	0	0	0	0	0	
	大 阪	86	1,590	1,370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,370	0	
	兵 庫	159	1,590	2,520	123	1,862	1,985	0	159	0	0	0	0	0	0	0	376	
畿	奈 良	74	1,460	1,080	308	745	1,053	0	25	0	0	2	0	2	0	0	0	
	和歌山	54	1,510	810	712	97	809	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
中	鳥 取	119	1,710	2,030	2,006	24	2,030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	島 根	101	1,180	1,190	591	497	1,088	0	0	64	0	2	0	2	0	0	36	
	岡 山	128	1,480	1,880	956	279	1,235	5	30	596	0	0	0	0	0	0	14	
	広 島	163	990	1,610	1,565	8	1,573	0	26	0	0	0	0	0	0	0	11	
四	山 口	102	2,020	2,070	107	1,733	1,840	0	122	0	0	4	0	4	0	0	104	
	徳 島	1,090	2,490	27,100	9	22,346	22,355	12	0	697	0	17	0	17	0	0	4,019	
	香 川	206	1,340	2,760	475	1,697	2,172	160	148	0	0	0	0	0	54	0	226	
国	愛 媛	181	1,500	2,710	540	1,190	1,730	520	330	130	0	0	0	0	0	0	0	
	高 知	280	2,190	6,140	591	3,698	4,289	0	675	1,106	0	70	0	70	0	0	0	
	福 岡	107	1,580	1,690	1,418	272	1,690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
九	佐 賀	73	1,850	1,350	71	1,217	1,288	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	長 崎	298	1,300	3,870	1,792	918	2,710	5	188	636	0	126	0	126	94	111	0	
	熊 本	782	2,300	18,000	214	15,921	16,135	44	110	1,595	0	47	0	47	69	0	0	
	大 分	368	1,690	6,200	2,317	3,534	5,851	0	0	160	0	102	0	102	88	0	0	
州	宮 崎	3,020	2,350	71,000	165	8,083	8,248	0	40	11,697	2,270	47,779	0	47,779	967	0	0	
	鹿児島	10,300	1,850	190,600	802	16,734	17,536	0	2,028	17,250	73,600	80,030	0	80,030	102	54	0	
沖 縄		266	1,200	3,180	185	1,170	1,355	4	2	1,674	0	38	19	57	10	78	0	
都府県計		32,340	2,076	671,530	33,174	325,758	358,932	1,882	9,771	78,237	76,407	128,365	19	128,384	2,723	7,990	7,204	
合 計		32,364	2,076	671,870	33,219	325,775	358,994	1,882	9,771	78,399	76,407	128,481	19	128,500	2,723	7,990	7,204	

資料：都道府県報告による地域作物調査調べ。

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 都道府県別仕向状況

(イ) 令和２年産（確定値）

単位:トン

	作付面積 (ha)	単収 kg/10a	生産量 (t)	生食用			飼料用	種子用	加工 食品用	でん粉用	アルコール用			輸出用	その他	減 耗
				農家自家消費	販売用	計					焼酎用	その他	計			
北海道	25	1,640	340	45	17	62	0	0	162	0	116	0	116	0	0	0
東 北	青 森	1	910	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	岩 手	37	1,010	360	272	70	342	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	宮 城	26	1,230	410	359	45	404	0	0	4	0	0	0	0	0	2
	秋 田	28	970	290	266	2	268	0	22	0	0	0	0	0	0	0
	山 形	26	1,140	300	95	177	272	0	26	0	0	0	0	0	0	2
関 東	福 島	95	1,410	690	173	441	614	0	7	0	0	0	0	0	0	69
	茨 城	7,000	2,600	182,000	2,807	139,530	142,337	0	296	38,189	252	25	0	25	824	76
	栃 木	164	1,250	1,610	528	853	1,381	161	0	0	0	20	0	20	0	48
	群 馬	184	1,300	2,520	2,054	240	2,294	0	0	149	0	0	0	0	0	77
	埼 玉	365	1,410	4,650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,650	0
	千 葉	3,940	2,290	90,200	163	82,557	82,720	902	3,940	1,067	0	6	0	6	212	1,353
	東 京	89	1,360	1,250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,250	0
	神奈川	329	1,370	4,290	381	3,640	4,021	0	263	5	0	1	0	1	0	0
	山 梨	36	1,130	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	370	0
	長 野	69	1,620	1,150	820	150	970	20	35	20	0	105	0	105	0	0
北 陸	静 岡	516	1,650	8,610	7	6,430	6,437	0	516	1,609	0	0	0	0	0	48
	新 潟	235	1,350	2,930	2,139	388	2,527	0	169	0	0	0	0	0	0	234
	富 山	93	1,220	1,100	815	77	892	0	73	80	0	0	0	0	0	55
	石 川	204	1,870	3,580	1,267	2,070	3,337	0	143	0	0	0	0	0	0	100
	福 井	114	1,380	1,450	911	414	1,325	0	114	0	0	0	0	0	0	11
東 海	岐 阜	132	950	1,200	846	173	1,019	0	158	0	0	0	0	0	0	23
	愛 知	280	1,120	3,500	2,431	993	3,424	5	47	0	0	0	0	0	15	9
	三 重	267	710	1,920	1,276	42	1,318	0	214	100	0	0	0	0	0	288
近 畿	滋 賀	47	1,400	1,080	950	130	1,080	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	京 都	117	1,430	1,780	163	1,540	1,703	0	5	72	0	0	0	0	0	0
	大 阪	88	1,350	1,340			0	0	0	0	0	0	0	0	1,340	0
	兵 庫	163	1,210	2,480	121	1,833	1,954	0	156	0	0	0	0	0	0	370
	奈 良	76	1,480	1,070	305	738	1,044	0	24	0	2	0	2	0	0	0
	和歌山	55	1,410	800	701	96	797	0	1	0	0	2	0	2	0	0
中 国	鳥 取	122	1,330	2,000	1,972	28	2,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	島 根	104	1,280	1,170	581	496	1,077	0	0	56	0	2	0	2	0	35
	岡 山	131	1,430	1,850	831	268	1,099	5	22	714	0	0	0	0	0	10
	広 島	167	980	1,580	1,521	7	1,528	0	23	0	0	21	0	21	0	8
	山 口	105	1,160	2,030	142	1,656	1,798	0	126	0	0	4	0	4	0	102
四 国	徳 島	1,090	2,490	27,100	8	22,523	22,531	0	0	658	0	20	0	20	0	3,891
	香 川	212	1,380	2,710	464	1,656	2,120	156	159	0	0	0	0	0	54	221
	愛 媛	186	1,360	2,670	534	1,184	1,718	510	322	120	0	0	0	0	0	0
	高 知	288	1,800	6,040	578	3,638	4,216	0	664	1,088	0	72	0	72	0	0
	福 岡	110	1,320	1,660	1,426	234	1,660	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九 州	佐 賀	75	1,740	1,330	55	1,214	1,269	61	0	0	0	0	0	0	0	0
	長 崎	306	1,310	3,810	1,513	966	2,479	7	176	808	0	325	0	325	15	0
	熊 本	824	2,100	17,300	144	15,114	15,258	34	122	1,600	0	169	3	172	75	36
	大 分	378	1,840	6,110	2,267	3,457	5,724	0	0	229	0	72		72	85	0
	宮 崎	2,990	2,310	69,100	147	7,209	7,356	0	148	10,942	3,940	45,511	0	45,511	1,203	0
	鹿児島	10,900	1,970	214,700	1,401	18,550	19,951	42	3,375	26,514	72,400	92,327	30	92,357	61	0
沖 縄		273	1,240	3,130	85	529	614	3	2	2,207	0	171	32	203	31	66
都府県計	33,037	2,080	687,240	33,519	321,378	354,897	1,906	11,349	86,231	76,592	138,855	65	138,920	2,560	7,727	7,057
合 計	33,062	2,080	687,580	33,564	321,395	354,959	1,906	11,349	86,393	76,592	138,971	65	139,036	2,560	7,727	7,057

資料:都道府県報告による地域作物課調べ。

注:計と内訳が一致しない場合があるのは、ラウンドのためである。

ウ かんしよの加工食品用仕向量の推移

区分 年度	加工食品用		うち加工食品用										うち準加工食品用									
	合計	比率	計	比率	蒸切り干	比率	菓子用	比率	色素用	比率	その他	比率	計	比率	焼きいも	比率	大学いも	比率	惣菜用	比率	その他	比率
		ト> %	ト> %		ト> %		ト> %		ト> %		ト> %		ト> %	ト> %		ト> %	ト> %	ト> %	ト> %	ト> %	ト> %	ト> %
12	106,169	100	96,209	90.6	40,210	37.9	29,230	27.5			26,769	25.2	9,960	9.4	5,233	4.9	1,280	1.2	640	0.6	2,807	2.6
13	95,146	100	84,847	89.2	33,349	35.1	26,547	27.9			24,951	26.2	10,299	10.8	4,930	5.2	1,221	1.3	652	0.7	3,496	3.7
14	93,859	100	73,587	78.4	30,806	32.8	23,218	24.7			19,563	20.8	20,272	21.6	8,881	9.5	2,559	2.7	3,597	3.8	5,235	5.6
15	95,870	100	79,070	82.5	40,930	42.7	20,250	21.1			17,890	18.7	16,800	17.5	6,940	7.2	2,110	2.2	3,270	3.4	4,480	4.7
16	97,150	100	84,467	86.9	43,566	44.8	23,601	24.3	1,263	1.3	16,037	16.5	12,683	13.1	4,898	5.0	796	0.8	3,288	3.4	3,701	3.8
17	93,877	100	86,449	92.1	43,336	46.2	39,196	41.8	2,559	2.7	1,358	1.4	7,428	7.9	4,285	4.6	1,466	1.6	1,058	1.1	619	0.7
18	87,836	100	80,628	91.8	39,133	44.6	37,943	43.2	2,212	2.5	1,340	1.5	7,208	8.2	3,871	4.4	1,395	1.6	1,031	1.2	911	1.0
19	89,267	100	82,696	92.6	41,698	46.7	33,630	37.7	2,354	2.6	5,014	5.6	6,571	7.4	4,368	4.9	969	1.1	1,037	1.2	197	0.2
20	88,775	99	80,302	90.5	44,475	50.1	31,983	36.0	2,956	3.3	888	1.0	7,646	8.6	4,102	4.6	2,048	2.3	1,236	1.4	260	0.3
21	92,234	100	83,051	90.0	45,708	49.6	33,708	36.5	2,747	3.0	888	1.0	9,183	10.0	5,313	5.8	2,481	2.7	1,232	1.3	157	0.2
22	78,883	100	71,406	90.5	38,321	48.6	31,016	39.3	1,327	1.7	742	0.9	7,477	9.5	4,469	5.7	1,958	2.5	939	1.2	111	0.1
23	92,588	100	80,249	86.7	45,435	49.1	31,766	34.3	2,170	2.3	878	0.9	12,039	13.0	5,205	5.6	2,841	3.1	1,138	1.2	2,855	3.1
24	70,784	100	60,290	85.2	39,406	55.7	19,266	27.2	1,388	2.0	230	0.3	10,494	14.8	6,908	9.8	1,339	1.9	928	1.3	1,319	1.9
25	80,897	100	71,384	88.2	45,639	56.4	23,978	29.6	1,600	2.0	167	0.2	9,513	11.8	6,827	8.4	1,824	2.3	742	0.9	120	0.1
26	45,468	100	32,751	72.0	8,092	17.8	16,403	36.1	777	1.7	7,479	16.4	12,717	28.0	1,619	3.6	4,396	9.7	371	0.8	6,331	13.9
27	61,162	100	45,433	74.3	8,602	14.1	26,763	43.8	2,978	4.9	7,090	11.6	15,729	25.7	2,831	4.6	6,243	10.2	647	1.1	6,008	9.8
28	76,728	100	56,821	74.1	21,775	28.4	32,671	42.6	1,249	1.6	1,126	1.5	19,907	25.9	3,397	4.4	6,564	8.6	1,547	2.0	8,399	10.9
29	69,957	100	42,397	60.6	19,779	28.3	20,447	29.2	1,157	1.7	1,014	1.4	27,560	39.4	11,050	15.8	6,474	9.3	1,243	1.8	8,793	12.6
30	71,507	100	60,757	85.0	35,531	49.7	22,902	32.0	1,309	1.8	1,015	1.4	10,750	15.0	2,602	3.6	5,213	7.3	2,694	3.8	241	0.3
R1	64,106	100	55,499	86.6	35,506	55.4	18,344	28.6	629	1.0	1,020	1.6	8,607	13.4	2,446	3.8	3,865	6.0	1,934	3.0	362	0.6
R2	86,393	100	72,005	83.3	36,762	42.6	33,308	38.6	532	0.6	1,403	1.6	14,388	16.7	5,796	6.7	5,447	6.3	2,981	3.5	164	0.2
R3 (概算)	78,399	100	64,171	81.9	35,327	45.1	26,713	34.1	982	1.3	1,149	1.5	14,228	18.1	6,048	7.7	6,018	7.7	2,129	2.7	33	0.0

資料：都道府県報告による地域作物調べ。

注1：加工食品用の区分は平成5年度調査より実施。

注2：糸線部は統計区分が無かったことを表す。

注3：平成20年度においては、加工業者への出荷後の使途が不明な県があるため、内訳と計が一致しない。

エ かんしょの加工食品用利用内訳（都道府県別）

（ア）令和２年産（確定値）

単位:トン

		加工食品 用合計	うち加工食品用					うち準加工食品用				
				蒸切り干	菓子用	色素用	その他		焼きいも	大学いも	惣菜用	その他
北海道		162	162	90	72	0	0	0	0	0	0	0
東北	青森	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	岩手	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	宮城	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	秋田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	山形	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	福島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
関東	茨城	38,189	32,463	32,028	233	0	202	5,726	2,235	3,491	0	0
	栃木	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	群馬	149	149	149	0	0	0	0	0	0	0	0
	埼玉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	千葉	1,067	309	0	309	0	0	758	27	1	730	0
	東京	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	神奈川	5	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0
	山梨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	長野	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0
	静岡	1,609	1,609	1,609	0	0	0	0	0	0	0	0
北陸	新潟	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	富山	80	40	40	0	0	0	40	40	0	0	0
	石川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	福井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東海	岐阜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	愛知	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	三重	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0
近畿	滋賀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	京都	72	72	72	0	0	0	0	0	0	0	0
	大阪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	兵庫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	奈良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	和歌山	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中国	鳥取	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	島根	56	55	0	55	0	0	1	1	0	0	0
	岡山	714	714	0	0	0	714	0	0	0	0	0
	広島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	山口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	徳島	658	658	0	658	0	0	0	0	0	0	0
	香川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	愛媛	120	120	120	0	0	0	0	0	0	0	0
	高知	1,088	994	20	974	0	0	94	56	19	19	0
九州	福岡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	佐賀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	長崎	808	614	579	24	0	11	194	69	0	5	120
	熊本	1,600	746	201	545	0	0	854	300	153	401	0
	大分	229	65	0	61	0	4	164	5	124	35	
	宮崎	10,942	8,885	0	8,568	0	317	2,057	1,230	629	198	0
	鹿児島	26,514	22,147	1,730	19,802	532	83	4,367	1,820	1,030	1,503	14
沖縄		2,207	2,074	0	2,002	0	72	133	13	0	90	30
都府県計		86,231	71,843	36,672	33,236	532	1,403	14,388	5,796	5,447	2,981	164
合計		86,393	72,005	36,762	33,308	532	1,403	14,388	5,796	5,447	2,981	164

資料:都道府県報告による地域作物課調べ。

エ かんしょの加工食品用利用内訳（都道府県別）

（イ）令和３年産（概算値）

単位:トン

		加工食品 用合計	うち加工食品用					うち準加工食品用				
				蒸切り干	菓子用	色素用	その他		焼きいも	大学いも	惣菜用	その他
北海道		162	162	90	72	0	0	0	0	0	0	0
東北	青森	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	岩手	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	宮城	228	228	228	0	0	0	0	0	0	0	0
	秋田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	山形	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	福島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
関東	茨城	39,040	31,881	31,512	217	0	152	7,159	2,606	4,284	269	0
	栃木	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	群馬	151	151	151	0	0	0	0	0	0	0	0
	埼玉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	千葉	1,187	329	0	329	0	0	858	0	0	858	0
	東京	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	神奈川	8	8	0	6	0	2	0	0	0	0	0
	山梨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	長野	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0
	静岡	1,637	1,637	1,637	0	0	0	0	0	0	0	0
北陸	新潟	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	富山	100	50	50	0	0	0	50	50	0	0	0
	石川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	福井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東海	岐阜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	愛知	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	三重	160	160	160	0	0	0	0	0	0	0	0
近畿	滋賀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	京都	104	104	104	0	0	0	0	0	0	0	0
	大阪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	兵庫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	奈良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	和歌山	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中国	鳥取	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	島根	64	64	0	64	0	0	0	0	0	0	0
	岡山	596	596	0	0	0	596	0	0	0	0	0
	広島	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	山口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	徳島	697	697	0	697	0	0	0	0	0	0	0
	香川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	愛媛	130	130	130	0	0	0	0	0	0	0	0
	高知	1,106	1,011	21	990	0	0	95	57	19	19	0
九州	福岡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	佐賀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	長崎	636	371	240	55	0	76	265	236	0	7	22
	熊本	1,595	777	212	565	0	0	818	301	191	326	0
	大分	160	61	0	57	0	4	99	82	0	16	1
	宮崎	11,697	9,742	0	9,203	288	251	1,955	1,033	733	189	0
	鹿児島	17,250	14,456	775	12,925	690	66	2,794	1,667	791	326	10
沖縄		1,674	1,539	0	1,533	4	2	135	16	0	119	0
都府県計		78,237	64,009	35,237	26,641	982	1,149	14,228	6,048	6,018	2,129	33
合計		78,399	64,171	35,327	26,713	982	1,149	14,228	6,048	6,018	2,129	33

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 かんしょの全国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 員数	1人 当り
55	0.40	0.56	0.46	0.32	0.21	0.18	0.33	0.54	0.75	0.67	0.60	0.57	5.58	3.82	1.46
60	0.43	0.67	0.61	0.47	0.35	0.31	0.36	0.54	0.73	0.76	0.55	0.56	6.35	3.71	1.71
62	0.42	0.60	0.54	0.43	0.28	0.26	0.35	0.50	0.69	0.66	0.60	0.51	5.83	3.67	1.59
63	0.42	0.58	0.54	0.37	0.24	0.20	0.28	0.40	0.55	0.62	0.54	0.44	5.18	3.63	1.43
H元	0.35	0.47	0.43	0.30	0.24	0.20	0.28	0.40	0.64	0.64	0.48	0.50	4.93	3.61	1.37
2	0.38	0.53	0.50	0.37	0.27	0.25	0.31	0.44	0.64	0.62	0.50	0.50	5.31	3.56	1.49
3	0.39	0.54	0.51	0.36	0.25	0.18	0.24	0.36	0.51	0.58	0.44	0.41	4.77	3.57	1.34
4	0.30	0.41	0.33	0.24	0.17	0.18	0.23	0.33	0.57	0.67	0.48	0.46	4.36	3.53	1.24
5	0.35	0.53	0.49	0.34	0.23	0.19	0.18	0.25	0.43	0.52	0.39	0.43	4.35	3.49	1.25
6	0.34	0.44	0.38	0.26	0.19	0.20	0.22	0.41	0.53	0.55	0.49	0.45	4.46	3.47	1.29
7	0.34	0.52	0.46	0.34	0.23	0.22	0.20	0.33	0.54	0.55	0.44	0.44	4.62	3.42	1.35
8	0.36	0.49	0.43	0.31	0.19	0.16	0.15	0.30	0.49	0.56	0.41	0.45	4.29	3.34	1.28
9	0.35	0.50	0.44	0.30	0.23	0.19	0.23	0.33	0.51	0.51	0.39	0.41	4.39	3.34	1.31
10	0.35	0.43	0.40	0.28	0.23	0.18	0.20	0.35	0.45	0.51	0.39	0.41	4.17	3.31	1.26
11	0.31	0.37	0.32	0.25	0.18	0.17	0.19	0.29	0.46	0.46	0.37	0.39	3.77	3.30	1.14
12	0.31	0.45	0.39	0.28	0.19	0.13	0.16	0.31	0.48	0.47	0.44	0.41	4.03	3.24	1.24
13	0.34	0.42	0.35	0.28	0.21	0.16	0.20	0.31	0.47	0.46	0.38	0.39	3.96	3.22	1.23
14	0.29	0.37	0.32	0.22	0.18	0.14	0.18	0.27	0.41	0.43	0.30	0.34	3.67	3.19	1.15
15	0.29	0.36	0.29	0.23	0.16	0.13	0.14	0.22	0.47	0.38	0.30	0.32	3.30	3.21	1.03
16	0.28	0.33	0.31	0.24	0.18	0.14	0.14	0.28	0.39	0.36	0.33	0.34	3.33	3.19	1.04
17	0.25	0.35	0.33	0.22	0.20	0.11	0.16	0.22	0.33	0.41	0.28	0.39	3.24	3.17	1.02
18	0.26	0.32	0.30	0.22	0.15	0.10	0.12	0.16	0.33	0.35	0.26	0.33	2.89	3.16	0.91
19	0.25	0.26	0.26	0.20	0.12	0.10	0.12	0.20	0.37	0.39	0.33	0.33	2.94	3.14	0.93
20	0.26	0.37	0.29	0.22	0.16	0.12	0.12	0.23	0.39	0.45	0.32	0.41	3.35	3.13	1.07
21	0.29	0.35	0.31	0.26	0.19	0.16	0.15	0.19	0.45	0.41	0.36	0.33	3.44	3.11	1.11
22	0.28	0.40	0.35	0.24	0.16	0.11	0.08	0.18	0.33	0.32	0.25	0.29	2.98	3.09	0.97
23	0.25	0.30	0.23	0.19	0.14	0.12	0.09	0.19	0.33	0.30	0.35	0.31	2.79	3.08	0.91
24	0.26	0.33	0.27	0.20	0.15	0.12	0.09	0.18	0.31	0.36	0.30	0.32	2.87	3.07	0.93
25	0.27	0.30	0.29	0.25	0.15	0.13	0.12	0.20	0.35	0.36	0.27	0.36	3.03	3.05	0.99
26	0.24	0.32	0.27	0.21	0.15	0.11	0.11	0.17	0.31	0.34	0.33	0.35	2.91	3.03	0.96
27	0.26	0.32	0.28	0.21	0.14	0.10	0.11	0.17	0.31	0.33	0.25	0.29	2.75	3.02	0.91
28	0.28	0.30	0.22	0.18	0.12	0.11	0.11	0.17	0.30	0.34	0.28	0.30	2.69	2.99	0.90
29	0.25	0.31	0.32	0.25	0.18	0.12	0.11	0.18	0.29	0.29	0.28	0.32	2.87	2.98	0.96
30	0.24	0.29	0.23	0.19	0.13	0.11	0.11	0.17	0.29	0.33	0.25	0.30	2.62	2.98	0.88
R元	0.26	0.27	0.24	0.20	0.12	0.11	0.09	0.13	0.27	0.33	0.27	0.29	2.56	2.97	0.86
2	0.22	0.27	0.24	0.22	0.17	0.10	0.13	0.14	0.25	0.32	0.28	0.33	2.67	2.95	0.91
3	0.25	0.27	0.23	0.17	0.14	0.09	0.09	0.17	0.28	0.30	0.25	0.32	2.55	2.93	0.87

イ かんしょの全国1世帯当たりの購入数量及び支出金額等の推移

年	金額 円	数量 kg	価格 円/kg	年	金額 円	数量 kg	価格 円/kg	年	金額 円	数量 kg	価格 円/kg
40	397	6.61	60.1	5	1,573	4.35	361.8	21	1,032	3.44	299.8
45	600	6.02	99.7	6	1,547	4.46	346.6	22	957	2.98	320.7
50	1,252	6.46	193.8	7	1,352	4.62	292.8	23	955	2.97	341.7
55	1,492	5.58	267.5	8	1,410	4.29	328.4	24	958	2.87	334.1
56	1,619	5.72	283.1	9	1,453	4.39	331.0	25	947	3.03	312.0
57	1,584	6.09	260.0	10	1,392	4.17	333.7	26	956	2.91	328.8
58	1,594	5.91	270.0	11	1,250	3.77	331.4	27	1,080	2.75	392.9
59	1,704	5.33	319.6	12	1,244	4.03	308.5	28	1,054	2.69	391.5
60	1,726	6.35	271.9	13	1,132	3.96	286.1	29	1,037	2.87	360.9
61	1,593	5.85	272.2	14	1,148	3.67	312.6	30	994	2.62	379.8
62	1,495	5.83	256.4	15	1,103	3.30	334.6	R元	1,025	2.56	400.1
63	1,527	5.18	294.7	16	1,013	3.33	304.6	2	1,159	2.67	433.5
H元	1,514	4.93	307.0	17	966	3.24	297.8	3	1,175	2.55	460.6
2	1,505	5.31	283.3	18	948	2.89	328.4				
3	1,556	4.77	326.2	19	990	2.94	337.3				
4	1,622	4.36	372.0	20	1,067	3.35	318.7				

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3年かん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	徳島市	1,875	5,734	1,970
2	大津市	1,662	3,590	1,238
3	水戸市	1,028	3,347	1,231
4	高松市	1,206	3,383	1,208
5	高知市	1,459	3,383	1,208
6	名古屋市	1,490	3,225	1,132
7	大分市	1,078	3,057	1,104
8	奈良市	1,493	2,944	1,094
9	札幌市	1,530	3,054	1,091
9	長崎市	1,259	2,973	1,085
11	鹿児島市	1,436	2,989	1,056
12	福島市	1,099	3,134	1,041
13	秋田市	1,138	2,806	1,035
14	神戸市	1,462	2,984	1,029
15	佐賀市	1,167	2,929	1,024
16	宇都宮市	1,239	2,849	1,007
17	仙台市	1,179	2,836	971
18	岐阜市	1,030	2,879	966
19	長野市	1,204	2,814	951
20	横浜市	1,298	2,736	947
21	浜松市	1,422	2,993	944
22	堺市	1,462	2,753	930
23	松江市	1,584	2,775	922
24	津市	1,359	2,700	918
24	千葉市	1,189	2,596	917
26	鳥取市	1,197	2,714	902
27	青森市	927	2,524	895
27	静岡市	1,258	2,736	894
29	京都市	1,483	2,612	885
30	北九州市	1,346	2,433	875
31	前橋市	1,133	2,497	867
32	新潟市	1,298	2,736	860
33	福岡市	1,295	2,558	856
34	東京都	1,124	2,443	851
34	松山市	1,037	2,476	848
36	川崎市	1,214	2,487	840
37	山形市	1,061	2,568	793
38	相模原市	1,025	2,132	767
39	宮崎市	1,097	2,194	757
40	金沢市	1,407	2,510	751
41	山口市	1,139	2,217	746
42	大阪市	1,283	2,101	715
43	広島市	1,104	2,154	709
44	岡山市	1,131	2,153	690
45	甲府市	1,267	1,983	681
46	福井市	1,267	1,983	679
47	さいたま市	1,047	2,089	678
48	盛岡市	1,041	2,105	675
49	熊本市	909	1,959	653
50	和歌山市	1,027	1,764	628
51	富山市	1,092	1,876	625
52	那覇市	799	1,414	486

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 かんしょの卸売数量及び価格の推移

区分 年次	全国の卸売数量		全国の卸売価格		都市類別卸売数量			
	実数	対前年比	実数	対前年 騰落率	1類都市 市場	2類都市 市場	3類都市 市場	その他 市場
	千トン	%	円/kg	%	千トン	千トン	千トン	千トン
55	287	—	166	—	110.8	88.6	47.8	39.8
60	365	21.7	146	-28.4	131.3	116.8	62.8	53.8
2	339	8.0	142	-19.8	116.1	118.9	44.2	59.9
7	318	6.0	148	-23.3	112.1	109.4	42.7	53.4
9	304	5.2	184	-4.2	109.5	103.3	—	90.8
10	293	-3.6	184	0.0	104.2	100.9	—	87.5
11	284	-3.1	182	-1.1	101.5	97.8	—	85.0
12	281	-1.1	173	-4.9	104.0	101.0	—	76.0
13	284	1.0	144	-16.8	103.3	103.7	—	76.7
14	262	-7.7	176	22.2	100.3	90.8	—	70.8
15	244	-6.8	204	15.9	92.9	84.8	—	66.3
16	257	5.3	165	-19.1	97.3	90.1	—	69.6
17	255	-0.8	157	-4.8	95.6	93.9	—	65.4
18	231	-9.3	196	24.8	91.2	77.8	—	62.2
19	228	-1.4	191	-2.6	93.9	72.8	—	61.3
20	237	3.9	186	-2.6	99.0	74.3	—	63.7

	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	254	7.2	157	-15.6	186	—	161	—
22	225	-11.4	188	19.7	170	-8.6	191	18.6
23	208	-7.6	194	3.2	156	-8.2	196	2.6
24	219	5.5	170	-12.4	161	3.5	173	-11.7
25	226	3.1	156	-8.2	166	3.0	159	-8.1
26	216	-4.4	188	20.5	159	-4.4	191	20.1
27	204	-5.6	229	21.8	153	-3.7	235	23.0
28	206	0.8	220	-3.9	154	0.7	224	-4.7
29	209	1.8	195	-11.4	152	-1.2	198	-11.6
30	204	-2.4	210	7.7	145	-4.6	215	8.6
R元	194	-5.0	238	13.3	140	-3.3	243	13.0
2	192	-1.0	256	7.6	140	0.0	260	7.0

資料：農林水産省統計部「青果物卸売市場調査報告」

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

注2：調査項目は以下のとおり。

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

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

イ かん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, %

月	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	15,530	104	175	91	15,985	103	155	89	16,155	101	163	105	16,325	101	206	126
2	16,935	105	182	92	16,978	100	143	79	16,594	98	159	111	16,390	99	205	129
3	15,679	114	190	87	16,145	103	144	76	15,837	98	180	125	15,357	97	225	125
4	11,576	98	184	85	14,068	122	135	73	12,063	86	173	128	11,826	98	223	129
5	8,974	107	192	85	9,775	109	149	78	8,914	91	204	137	8,081	91	269	132
6	7,436	105	202	80	7,644	103	168	83	6,800	89	236	140	6,970	103	296	125
7	6,982	102	229	89	7,996	115	194	85	7,232	90	240	124	6,644	92	308	128
8	10,296	92	192	93	10,714	104	180	94	10,029	94	223	124	9,335	93	276	124
9	15,279	95	150	87	15,953	104	163	109	15,992	100	196	120	14,817	93	236	120
10	18,256	104	153	90	17,506	96	157	103	16,088	92	186	118	15,900	99	231	124
11	17,027	112	150	92	15,530	91	176	117	15,290	98	203	115	14,640	96	223	110
12	17,385	103	148	85	17,989	103	164	111	17,953	100	198	121	16,717	93	227	115
計	161,355	103	173	88	166,283	103	159	92	158,947	96	191	120	153,002	96	235	123

月	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	15,262	93	220	107	14,818	97	191	87	14,244	96	204	107	14,916	105	217	106
2	17,364	106	225	110	15,886	91	191	85	15,216	96	205	107	15,431	101	213	104
3	15,266	99	228	101	15,606	102	192	84	14,690	94	200	104	14,425	98	213	107
4	11,899	101	223	100	11,786	99	192	86	10,298	87	188	98	11,978	116	223	119
5	8,019	99	261	97	8,493	106	211	81	7,848	92	230	109	7,202	92	277	120
6	7,041	101	271	92	7,696	109	214	79	6,917	90	236	110	5,939	86	314	133
7	7,403	111	249	81	7,510	101	193	78	6,244	83	266	138	6,365	102	305	115
8	9,612	103	218	79	8,975	93	204	94	9,109	101	246	121	8,181	90	289	117
9	14,842	100	203	86	14,832	100	194	96	14,604	98	209	108	12,399	85	246	118
10	15,553	98	224	97	15,490	100	191	85	14,905	96	230	120	13,777	92	242	105
11	15,183	104	222	100	14,499	95	217	98	14,988	103	215	99	14,397	96	250	116
12	16,551	99	200	88	16,630	100	203	102	16,085	97	199	98	15,290	95	236	119
計	153,995	101	224	95	152,221	99	198	88	145,148	95	215	109	140,300	97	243	113

月	令和 2 年			
	卸売数量	同 左 前年比	価 格	同 左 前年比
1	13,592	91	236	109
2	15,354	100	220	103
3	14,050	97	234	110
4	11,310	94	251	113
5	7,336	102	315	114
6	6,742	114	334	106
7	6,773	106	332	109
8	7,844	96	333	115
9	12,671	102	242	98
10	14,915	108	269	111
11	14,233	99	251	100
12	15,673	103	243	103
計	140,494	100	260	107

資料:統計部「青果物流通統計月報」

ウ 青果用かんしょの段階別価格の推移

単位:円/kg

		年	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
生産者価格	食 用	23	189	190	230	247	245	309	280	157	152	190	176	165	201
		24	180	185	198	200	183	226	249	193	144	166	161	144	178
		25	156	148	147	135	156	182	207	183	157	154	185	164	161
		26	167	162	174	168	197	260	250	226	215	199	207	195	195
		27	204	201	214	231	242	273	305	278	255	234	229	227	234
		28	220	223	227	220	243	284	271	243	218	231	233	204	229
		29	199	199	200	202	216	249	224	207	198	192	198	197	203
		30	203	202	202	195	212	256	263	230	230	228	212	201	214
		R1	207	211	212	220	257	291	279	263	250	249	260	266	239
		R2	246	229	234	245	285	293	303	321	245	269	262	243	258
卸売市場価格	東京都中央卸売市場	23	199	210	224	205	230	240	235	199	168	170	173	190	196
		24	181	186	194	182	193	198	200	183	149	155	158	157	173
		25	160	152	155	140	160	172	188	184	165	164	193	177	167
		26	173	174	193	179	217	243	232	221	196	195	215	211	200
		27	216	221	237	228	274	299	285	277	237	246	242	250	244
		28	238	240	241	235	281	288	251	232	216	239	246	224	240
		29	213	211	215	213	243	240	197	223	208	217	243	223	220
		30	223	223	219	204	251	238	255	256	218	247	235	223	230
		R1	233	234	229	236	284	316	303	298	261	258	270	255	258
		R2	244	229	239	253	306	338	314	343	254	290	270	259	269
	大阪府中央卸売市場	23	216	218	265	292	266	331	328	296	234	232	203	221	246
		24	207	215	230	231	238	273	302	259	192	198	182	183	217
		25	185	167	179	176	178	221	261	234	198	191	205	207	196
		26	190	179	214	222	249	289	297	283	240	227	243	231	231
		27	232	230	253	264	323	346	363	333	279	278	253	269	275
		28	247	245	262	257	297	312	303	263	238	261	262	242	260
		29	213	214	217	215	228	236	234	238	223	214	240	233	224
		30	217	215	219	209	257	283	324	286	252	262	248	226	243
		R1	239	227	229	241	303	349	339	321	282	271	283	268	268
		R2	262	241	262	285	350	359	374	388	281	295	281	270	292
小売価格	東京	23	461	438	483	483	454	492	527	519	462	393	364	390	456
		24	428	422	422	445	418	441	470	505	440	389	385	365	428
		25	418	374	396	393	385	425	452	482	411	377	396	402	409
		26	449	435	421	451	473	499	482	564	505	414	449	450	466
		27	449	506	493	510	514	534	564	597	555	492	460	456	511
		28	483	480	493	506	513	543	574	520	471	460	490	478	501
		29	473	461	443	498	503	480	479	516	474	419	444	444	469
		30	470	469	467	460	488	488	507	535	518	487	474	473	486
		R1	499	512	487	528	486	577	602	602	584	530	544	539	541
		R2	534	493	491	524	531	551	604	633	584	537	514	514	543
	大阪	23	637	672	615	736	769	733	766	721	704	656	617	545	681
		24	632	641	612	610	612	674	751	644	648	537	556	579	625
		25	557	556	516	516	564	621	679	686	586	594	578	573	585
		26	567	550	561	579	655	687	626	638	629	579	583	575	602
		27	647	605	602	590	638	619	661	742	721	672	676	629	606
		28	702	657	636	645	664	648	742	662	683	635	655	631	663
		29	703	690	611	640	587	675	559	621	624	647	613	642	634
		30	625	698	597	549	603	676	639	628	704	629	711	641	642
		R1	684	608	678	642	603	713	723	713	706	701	657	696	677
		R2	762	723	710	732	779	841	827	822	765	735	727	755	765

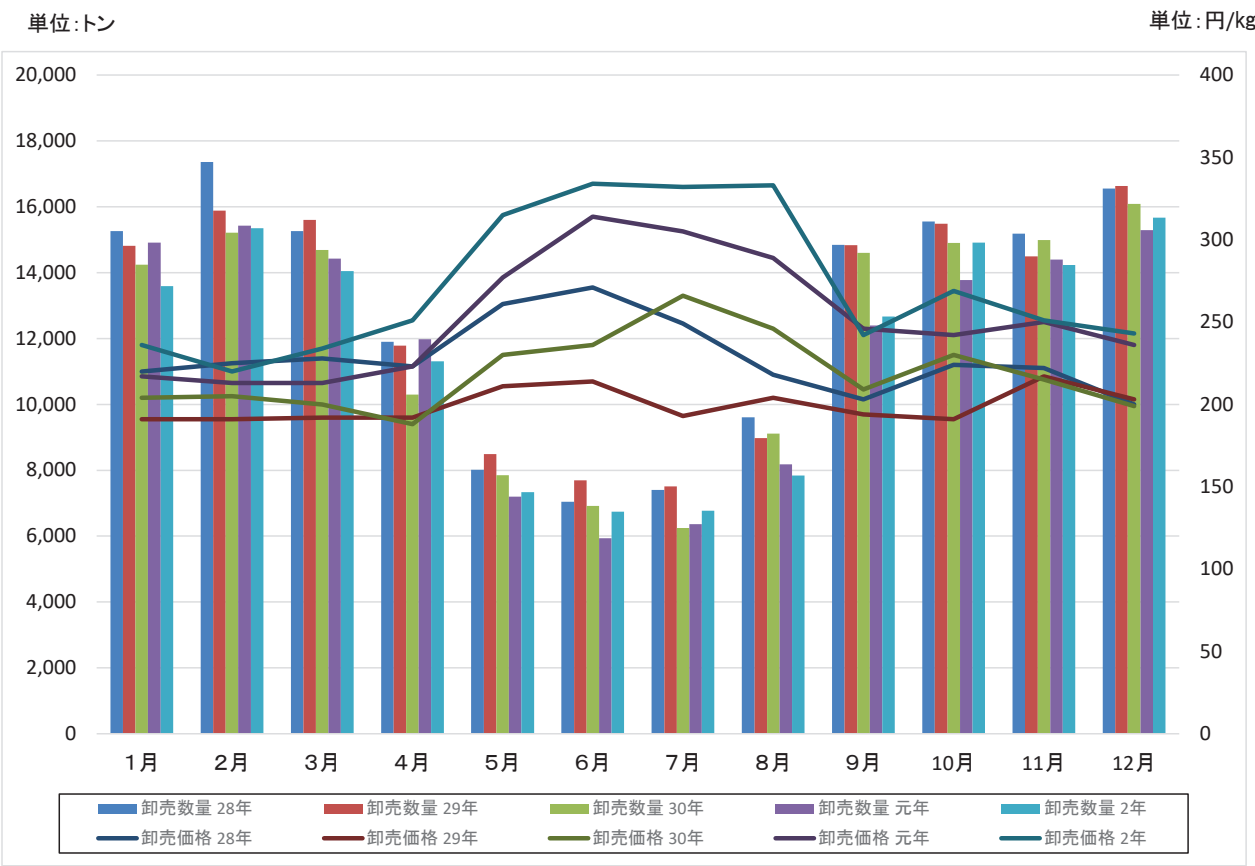
資料:生産者価格:農林水産省統計部「農業物価指数」

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」

注:生産者価格については平成18年までは「平成12年基準」、平成23年までは「平成17年基準」、平成26年までは「平成22年基準」、平成27年からは「平成27年基準」の農業物価指数を使用

エ 主要都市の卸売数量・卸売価格の推移(かんしょ)



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
卸売数量	28年	15,262	17,364	15,266	11,899	8,019	7,041	7,403	9,612	14,842	15,553	15,183	16,551	153,995
	29年	14,818	15,886	15,606	11,786	8,493	7,696	7,510	8,975	14,832	15,490	14,499	16,630	152,221
	30年	14,244	15,216	14,690	10,298	7,848	6,917	6,244	9,109	14,604	14,905	14,988	16,085	145,148
	元年	14,916	15,431	14,425	11,978	7,202	5,939	6,365	8,181	12,399	13,777	14,397	15,290	140,300
	2年	13,592	15,354	14,050	11,310	7,336	6,742	6,773	7,844	12,671	14,915	14,233	15,673	140,494
	前年比	91	100	97	94	102	114	106	96	102	108	99	103	100
卸売価格	28年	220	225	228	223	261	271	249	218	203	224	222	200	224
	29年	191	191	192	192	211	214	193	204	194	191	217	203	198
	30年	204	205	200	188	230	236	266	246	209	230	215	199	215
	元年	217	213	213	223	277	314	305	289	246	242	250	236	243
	2年	236	220	234	251	315	334	332	333	242	269	251	243	260
	前年比	109	103	110	113	114	106	109	115	98	111	100	103	107

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) かん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	地方番号	育成年次	育成者等	両親		用途				萌芽の良否	栽培特性	
						母親	父親	食用	加工	原料	飼料		抵抗性	その他
源氏 (三徳いも、元気)	—	—	—	明28	久保田勇次郎 (広島県)	オーストラリアからの導入品種		○		○		良	黒斑病	ネコブセンチュウに弱、つるぼけしやすく低収
紅 赤 (金 時)	—	—	—	31	山田いち (埼玉県)	八房の突然変異		○				中		耐肥性小、つるぼけしやすい土地は不適
七 福	—	—	—	33	久保田勇次郎 (広島県)	アメリカからの導入品種		○				不良		乾燥する土地に適
太白埼1号	—	—	—	大7	埼玉県農事試	太白の系統選抜		○				極不良	ネコブセンチュウ	多収、干ばつ地・やせ地には不向
沖縄100号	—	—	—	昭9	沖縄県農事試	七福	朝州	○		○	○	良		生育期間短、耐肥性極大、早堀に適
護 国 (高系4号)	—	—	高系4号	12	三重県農事試	元気	七福	○		○		良		耐干性強く、小肥栽培でも高い収量性
農林1号	—	—	関東2号	17	千葉県農事試	元気	七福	○		○		良	黒斑病	乾燥を好む、耐肥性低い
農林2号	—	—	九州2号	17	鹿児島県農事試	吉田	沖縄100号			○		やや良	ネコブセンチュウ	黒斑病弱、少肥栽培や痩せ地でも減収少
紅農林	—	—	—	—		農林1号の突然変異		○				極良		施肥量過多、過小避ける
高系14号	—	—	高系14号	20	高知県農事試	ナンシーホール	シヤム	○				中	ネグサレセンチュウ	早期肥大性に優れる
ベニセンガン	—	農林19号	九州20号	30	九州農試(鹿)	吉田2号	九州12号				○	良	ネコブセンチュウ	晩植適応性大
タムユタカ	—	農林22号	関東54号	35	関東東山農試	関東33号	クロシラス		○	○	○	良	黒斑病、ネグサレセンチュウ	洪積地に適、極めて多収
サツマアカ	—	農林25号	九州35号	37	九州農試	関東33号	オキマサリ			○		やや良	ネグサレセンチュウ	沿岸砂質地向
アリアケイモ	—	農林26号	九州39号	37	九州農試	護国	シロセンガン			○		良		肥沃地向、多肥栽培に適
コガネセンガン	—	農林31号	九州55号	41	九州農試	鹿系7-120	L-4-5	○	○	○		良	ネグサレセンチュウ	早晩植適応性大、黒斑病に弱
ベニコマチ	—	農林33号	関東82号	50	農事試	高系14号	コガネセンガン	○				良		栽培容易、つる割病に特に弱
ミナミユタカ	—	農林34号	九州68号	50	九州農試	コガネセンガン	九州58号			○	○	やや良	ネコブ・ネグサレセンチュウ	やや晩生
ツルセンガン	222	農林35号	関東87号	56	農試	F53-6	九州63号				○	良		生育旺盛
ベニアズマ	892	農林36号	関東91号	59	農研センター	関東85号	コガネセンガン	○				良	立枯病に極強	早期肥大性、多収、黒斑病、ネグサレセンチュウに弱
ベニハヤト	1207	農林37号	九州87号	60	九州農試	センテニアル	九州66号		○			良	ネコブセンチュウ	
シロユタカ	1208	農林38号	九州90号	60	九州農試	九系708-13	S684-6			○		良	黒斑病、ネコブセンチュウ	収量多、早堀適応性が高い
シロサツマ	1504	農林39号	関東93号	61	農研センター	CS-69136-2	タムユタカ			○		極良	黒斑病、ネコブセンチュウ	晩期肥大性、耐肥性高い
サツマヒカリ	1811	農林40号	九州98号	62	九州農試	九州84号	九州88号		○			良	ネコブセンチュウ	
ハイスターチ	2039	農林41号	関東97号	63	農研センター	CS7279-19G	CS69136-33			○		やや劣	ネコブセンチュウ、つる割病	黒斑病、ネグサレセンチュウに弱
フサベニ	2155	農林42号	関東95号	平元	農研センター	チ系7238-19	関東85号	○				中	立枯病、ネコブセンチュウ	普通堀で多収
ベニオトメ	2628	農林43号	九州100号	2	九州農試	九州88号	九系7674	○				良	ネコブセンチュウ	早堀適応性が高い
ヒタチレッド (ヘルシーレッド)	5127	農林44号	関東101号	5	農研センター	キャロメックス	(多交配)		○			中		立枯病にやや弱
サツマスターチ	6389	農林45号	関東106号	6	農研センター	コガネセンガン	ハイスターチ			○		中		立枯病・ネコブセンチュウにやや弱、多収
ジョイホワイト	4712	農林46号	九州108号	6	九州農試	九州76号	九州89号		○			中	ネコブセンチュウ	
アヤムラサキ	7497	農林47号	九州113号	7	九州農試	九州109号	サツマヒカリ		○			中		
エレガントサマー	6448	農林48号	関東109号	8	農研センター	関東99号	関東92号	葉柄○				良	つる割病	葉柄利用品種
農林ジェイレッド	7498	農林49号	九州120号	9	九州農試	シロユタカ	86J-6		○			やや劣	ネコブセンチュウ	多収
春こがね	9914	農林50号	関東108号	10	農研センター	関東108号	ベニアスマ	○				良		ネコブセンチュウ、つる割病抵抗性が不十分
サニーレッド	7170	農林51号	九州114号	10	九州農試	九州79号	ベニコマチ		○			中	ネコブセンチュウ	
コナホマレ	11240	農林52号	九州126号	12	九州農試	ハイスターチ	九系82124-1			○		中		黒斑病にやや弱
ムラサキマサリ	12276	農林54号	九州132号	13	九州農研	アヤムラサキ	シロユタカ		○			中	センチュウ、黒斑病	直播適性有
パープルスイートロード	12277	農林56号	関東117号	14	作物研	九州119号	多交配	○				やや良		多収
ベにまさり	12964	農林55号	九州130号	14	九州農研	九州104号	九系87010-21	○				やや良	黒斑病	早堀適性有、多収

品種名	でん粉		いもの特性					貯蔵性	用途等特性	主要作付地域
	歩留	a当収量	形	皮色	肉色	肉質	食味			
源氏 (三徳いも、元気)			紡錘	淡赤褐	黄白	粉	上	易	でん粉歩留まりが高く、極粉質で食味は極めて良、貯蔵性良	関西、九州
紅赤 (金時)			長紡錘	紫紅	黄	粉	上	難	皮色、形状に優れ、食味は優良。さんとなやあんの材料としても使用	関東
七福			短紡錘	黄白	黄	半粉(粘)	やや上		貯蔵性は良、収穫時はやや粉質であるが貯蔵後急速に粘質に変化、食味は太白並	九州、四国、瀬戸内
太白埼1号			長紡錘	鮮紅	白	極粘	やや上		早堀適性有、甘味が強く食味は良い、干しも、蒸かしいものに適	関東、福島、新潟
沖縄100号	19.9	58.0	塊形	淡赤黄	淡黄	中粘	中下	中	粘質で食味は良くない、でん粉歩留まりも低い、中国では主力品種	全国
護国 (高系4号)	18.0		紡錘	褐	黄	粉	中	中	食味・でん粉歩留まり中程度	全国
農林1号	22.6	48.0	短紡錘	赤褐	淡黄	粉	上	易	青果用、でん粉原料用兼用種、やや硬いが食味良	全国
農林2号	22.7		下膨 短紡錘	黄白	淡黄	粉中	上下	やや易		西南暖地
紅農林			紡錘	赤紫	黄	粉	上	易	1～5月の食用向	温暖地向き
高系14号			長紡錘	紅	黄	粉	上	やや難	早堀の食味は極良、貯蔵性に乏しい	全国
ベニセンガン	22.0		下膨 短紡錘	紫紅	淡黄 朱斑	中	中上	易		三重
タムユタカ	22.2	65.0	短紡	黄白	黄白	中	中		でん粉原料用、飼料用に向く、茨城では蒸し切り干しに使用、中国でも栽培	関東
サツマアカ	24.4		短紡	赤紅	極淡黄	粉	中上	易		九州
アリアケイモ	27.7	74.0	下膨 紡錘	黄白	極淡黄	中	中上	易		九州
コガネセンガン	26.7	85.4	下膨 紡錘	淡黄	淡黄	粉中	上下	やや難	青果、焼酎原料、いもかりんどう、でん粉用に使われる万能品種。貯蔵性が劣る	九州
ベニコマチ			紡錘	紫紅	黄	粉	上	易	粉質で良食味、貯蔵中の品質変化なし	関東
ミナミユタカ	23.8	55.2	紡錘	黄褐	淡黄	粉中	良上	易	暖地で多収、貯蔵性極めて良	南九州
ツルセンガン			紡錘～ 長紡錘	淡黄褐	黄白				茎葉繁茂著しく飼料用に向く	全国
ベニアズマ			長紡錘	濃赤紫	黄	粉	上	難	皮色、形状に優れ、食味は極めて良好	関東
ベニハヤト			紡錘	赤紅	橙	粘		中	カロチン含量多、チップ・マッシュに適	
シロユタカ	24.0	80.8	紡錘	黄白	淡黄白					
シロサツマ	24.6	64.1	紡錘～ 短紡錘	黄白	淡黄白	黄白		易	高でん粉、貯蔵性極良	南九州
サツマヒカリ			紡錘	赤	黄白	中	下	易	β-アミラーゼ活性が低い、加熱しても甘味が無い、乾燥グラニュール、乾燥フレーク、フレンチフライ、こしあんに適。貯蔵性良	南九州
ハイスターチ	28.0	66.1	長紡錘	淡紅褐	黄白			難	極高でん粉、貯蔵性は難	南九州
フサベニ	23.6		紡錘	濃赤紫	黄白	やや粉	中上	中	食味は紅赤と同程度	関東(千葉)
ベニオトメ			長紡錘	赤紅色	黄白	粉	上	易	貯蔵性良、食味は高系14号より優れる	西南暖地
ヘルシーレッド (ヒタチレッド)			紡錘	濃赤紫	淡橙		中	中	蒸切干しは橙色で食味はタムユタカ並(カロチン含む)、蒸しいもの食味は高系14号並	茨城県
サツマスターチ	26.6	69.6	長紡錘	白黄	白黄			やや難	極高でん粉、貯蔵性は難	鹿児島県
ジョイホワイト			紡錘	白(赤)	白			やや易	焼酎用(フルーティな芳香、端麗、飲み易い)、でん粉歩留まり高く、貯蔵性良	南九州
アヤムラサキ			長紡錘	暗赤紫	濃紫			やや易	アントシアニン色素含量が極多の色素抽出用、食味は良くない	南九州
エレガントサマー			長紡錘	濃紫	淡黄白				葉柄が太く長い。生で食べても苦みがなく食味が良	温暖地・暖地(神奈川県)
農林ジェイレッド			短紡錘	淡赤	橙			やや易	高カロテン、低でん粉、ジュース用	全国
春こがね			長紡錘	赤	黄	中	やや上	中	外観品質に優れ、良食味で多収な青果用	沖縄県
サニーレッド			長紡錘	赤紅	橙		中	中	高カロテン、パウダー用	南九州
コナホマレ	27.3	70.0	短紡錘	淡褐	淡黄白			やや難	でん粉収量が非常に多	南九州
ムラサキマサリ			紡錘	濃赤紫	紫		下	やや易	アントシアニン含有量が多く、色素抽出用に適。食味は劣る	全国(茨城県)
パープルスイート ロード	18.8		紡錘	濃赤紫	紫	中	やや上	やや易	青果用の紫いも、外観良、食味は高系14号並	全国(千葉県・茨城県)
べにまさり			紡錘	赤	淡黄	やや粘	上	やや易	蒸しいもの甘味が強く良食味	全国(徳島県)

品種名	品種登録番号	農林番号	地方番号	育成年次	育成者等	両親		用途				萌芽の良否	栽培特性	
						母親	父親	食用	加工	原料	飼料		抵抗性	その他
タマオトメ	12183	農林53号	九州118号	14	九州農研	九系70	ベニオトメ		○			中	ネコブセンチュウ	多収
すいおう	12184	—	—	14	九州農研	ツルセンガンの突然変異		葉柄○				極良		葉柄の収量性に優れる
クイックスweet	13190	農林57号	関東116号	14	作物研	ベニアズマ	九州30号	○				やや不良		外観良
ハマコマチ	14037	農林58号	九州122号	15	九州農研	86J-6	ベニオトメ		○			やや不良	ネコブセンチュウ	多収
ダイチノユメ	14038	農林59号	九州123号	15	九州農研	九系117	ハイスターチ			○		やや良	ネコブ・ネグサレセンチュウ	多収
アヤコマチ	14039	農林60号	九州134号	15	九州農研	サニールレッド	九州122号		○			中	ネコブセンチュウ	
オキコガネ	14675	農林61号	九州147号	16	九州農研	ベニワセ	サツマヒカリ		○			中	ネグサレセンチュウ、黒斑病	多収、外観良
アケムラサキ	19253	農林62号	九州148号	17	九州農研	アヤムラサキ	九系174		○			中	ネコブ・ネグサレセンチュウ	外観良
ときまさり	19254	農林63号	九州135号	19	九州農研	九州111号	コナホマレ		○			やや良	ネコブセンチュウ	貯蔵性、センチュウ抵抗性に優れる
べにはるか	19255	農林64号	九州143号	19	九州農研	九州121号	春こがね	○				中	ネコブ・ネグサレセンチュウ	皮色、形状など外観が良好
ほしキラリ	20816	—	関東127号	21	作物研	関係112	九州127号		○			中		
ひめあやか	20773	—	関東124号	21	作物研	九州127号	関係91	○				やや良		食べきりサイズの200g未満の小さいも
タマアカネ	21135	—	九州144号	21	九州農研	Resist	九系179		○			やや不良	ネコブ・ネグサレセンチュウ	直播適性有
こなみずき	21332	—	九州159号	22	九州農研	99L04-3	九系236			○		やや良	ネコブ・ネグサレセンチュウ、黒斑	
サツママサリ	21334	—	九州153号	22	九州農研	ときまさり	九州102号		○			やや良	ネコブセンチュウ	貯蔵性に優れる。
ほしこがね	23267	—	関東131号	24	作物研	関東120号	クイックスweet		○			やや良		多収
コガネマサリ	23268	—	九州160号	24	九州農研	スタークイン	九系236		○			やや良	ネコブ・ネグサレセンチュウ、黒斑	外観、貯蔵性に優れる。
あいこまち	23316	—	関東128号	24	作物研	クイックスweet	関係107	○	○			やや不良	ネコブセンチュウ、黒斑病	外観良
からゆたか	25553	—	関東132号	26	作物研	関東123号	ベニオトメ	○				中	つる割病	早期肥大性、ごく多収、外観良
すずほつくり	27622	—	九州161号	28	九州農研	九系96013-11	べにまさり	○				やや良		いものサイズが小さく、数が多い。
ふくむらさき	28530	—	九州165号	29	九州農研	九系255	パープルスイトロード	○				中	ネグサレセンチュウ、つる割病	肥大が遅いので、遅植えや早掘りは不可。
こないしん	28868	—	九州181号	30	九州農研	九州162号	九系04136-16			○		中	ネコブ・ネグサレセンチュウ、つる割病	多収でつる割病に強い
(あかねみのり)	(出願中)	—	関東146号	令2	作物研	べにはるか	作系22		○			中	ネコブセンチュウ、つる割病	多収、外観良
(ほしあかね)	(出願中)	—	関東152号	2	作物研	関東136号	ほしキラリ		○			良	ネコブセンチュウ、黒斑病	
(あまはづき)	(出願中)	—	関東144号	3	中日本農研	からゆたか	谷05100-172	○				中	ネコブセンチュウ、つる割病、黒斑病	多収、早期出荷が可能
(ゆきこまち)	(出願中)	—	関東155号	3	中日本農研	ひめあやか	関東134号	○				やや良	ネコブセンチュウ、つる割病、黒斑病	多収、冷涼地でも栽培可能
(みちしずく)	(出願中)	—	九州200号	3	九州農研	こないしん	九系09187-14		○	○		やや良	基腐病、ネコブ・ネグサレセンチュウ、立枯病	基腐病抵抗性に優れる。

注: 育成者等については、「九州農試(鹿)」は農林省九州農業試験場鹿児島試験地、「関東東山農試」は農林省関東東山農業試験場千葉試験地、「九州農試」は農林(水産)省九州農業試験場、「農事試」は農林省農事試験場四街道試験地、「農試」は農林水産省農業試験場四街道試験地、「農研センター」は農林水産省農業研究センター、「九州農研」は農業・食品産業技術総合研究機構九州沖縄農業研究センター、「作物研」は農業・食品産業技術総合研究機構作物研究所、「中日本農研」は農業・食品産業技術総合研究機構中日本農業研究センターである。

品種名	でん粉		いもの特性					貯蔵性	用途等特性	主要作付 地域
	歩留	a当収量	形	皮色	肉色	肉質	食味			
タマオトメ			短紡錘	赤紅	淡黄	中	やや上	やや易	蒸切り干しとペーストに適	全国 (茨城県)
すいおう			紡錘	黄白	淡黄白		中		葉柄部と葉部の食味がよい、蒸しいもの食味は高系14号に劣る	全国
クイックスweet	22.7	46.0	紡錘	赤紫	黄白	中	やや上	中	でん粉の糊化温度が低い、電子レンジで調理しても甘い、早堀でも良食味	全国 (千葉県)
ハマコマチ			短紡錘	淡赤	橙	やや粘	やや下	やや易	高カロテン、蒸切干に適	全国 (静岡県)
ダイチノユメ	26.9	75.0	紡錘	白(紅)	淡黄白			やや易	でん粉歩留まり高く貯蔵性に優れる	南九州
アヤコマチ			紡錘	赤	橙	やや粘	中～やや上	易	カロテン含有、サラダに適、揃いよく加工が容易	全国 (鹿児島県)
オキコガネ			短紡錘	淡黄褐	淡黄白	やや粉	劣る	易	低糖であるため、コロッケ等ばいしょのような加工利用が可能	全国 (沖縄県)
アケムラサキ	22.1	58.0	長紡錘	濃赤紫	紫	中	下	やや易	アントシアニン色素含量が高く、色素原料に適用する	宮崎県
ときまさり	25.5	71.0	短紡錘	極淡紅	淡黄白	粉	下	やや易	醸造時のアルコール収得量が高く、焼酎醸造適性に優れる	宮崎県
べにはるか			紡錘	赤紫	黄白	やや粉	上	易	蒸しいものの甘みが強く食味が優れる	鹿児島県
ほしキラリ	17.3		紡錘	赤紫	黄白	粘	やや上	やや易	蒸切干加工用で、蒸切干製品はシロタ障害がほとんどなく、外観良、食味が優れる	茨城県
ひめあやか	20.4		短紡錘	赤紫	黄	やや粘	上	中	蒸しいものの肉色は鮮やかな黄色、やや粘質で食味が優れる	全国 (埼玉県)
タマアカネ	13.8	44.0	球	淡褐	橙	やや粘	やや下	易	カロテン含量が高く、醸造酒や焼酎の原料に適する。柑橘系の香りとコクのある焼酎	南九州地域
こなみずき	24.6	75.0	長紡錘	白	白		中	中	時間が経過しても固まりにくい、耐老化性の優れたでん粉特性(低温糊化性も有する)	鹿児島県
サツママサリ	25.2	81.0	短紡錘	淡黄白	黄白	やや粉	やや上	易	醸造時のアルコール収得量が高い、醸造適性に優れ、甘くフルーティな香りの焼酎	南九州地域
ほしこがね	20.7		短紡錘	赤紫	黄白	やや粘	やや上	難	蒸切干加工用で、蒸切干製品はシロタ障害がなく、外観良、食味がやや優れる	茨城県
コガネマサリ	26.9	73.0	短紡錘	淡黄白	白	粉	やや下	易	醸造時のアルコール収得量が高い、醸造適性に優れ、すっきりとしたいもの香りの焼酎	南九州地域
あいこまち	25.7		紡錘	濃赤紫	淡黄	中～やや粉	やや上	中	蒸しいものの糖度が高く、調理後の黒変が少なく、いも菓子類への加工にも適する	茨城県、千葉県
からゆたか	19.4		紡錘	赤紫	淡黄	粘	中	中	蒸しいものの肉質は粘質、食味は高系14号並み	佐賀県
すずほつくり			紡錘	赤紫	淡黄	やや粉	やや上	易	いもの形や揃いが良く、焼きいも加工に向く。食感ほくほくしており、食味も良い	熊本県、茨城県
ふくむらさき			長紡錘	赤紫	紫	中	やや上	中	蒸しいものの肉色は濃い紫色。糖度が高くしっとりとした食感で食味が優れる。焼きいもに向く	茨城県
こないしん	25.1	88.0	楕円	茶橙	黄白	粉	やや下	易	でん粉の白度が高く、でん粉原料用に向く。焼酎醸造適性も備えている	鹿児島県
(あかねみのり)	17.0		楕円	赤紫	黄橙	やや粘	やや上	やや易	チップの加工適性が高く、カロテンを含む。蒸切干加工適性も高い。	鹿児島県、北海道
(ほしあかね)	14.8		楕円	赤紫	黄橙	やや粘	やや上	やや易	いもの肉色が橙色を帯び、調理時黒変が少ない。蒸切干の食味が優れる。	茨城県
(あまはづき)			楕円	赤紫	黄	粘	上	難	収穫直後から糖度が高く、8月収穫しても貯蔵せず、ねっとり甘い焼き芋が作れる。	茨城県
(ゆきこまち)			楕円	赤紫	黄白	やや粉	やや上	易～やや易	さらさらとした雪のような口だけで上品な食感がある。やや粉質で、繊維や黒変が少ない。	北海道、千葉県
(みちしずく)	29.4	125.0	楕円	黄白	黄白	粉～やや粉	中～やや下	やや易	焼酎醸造適性に優れ、酒質はコガネセンガンの焼酎に類似。しよ梗の強さが弱く、でん粉収量が多い。	南九州地域

イ かんしょの都道府県別奨励品種

(ア)令和2年

注:△印は準奨励品種

		食 用	加工用	でん粉原料用及び飼料用
北 海 道				
東	青 森			
	岩 手			
	宮 城			
	秋 田			
北	山 形			
	福 島			
関	茨 城			
	栃 木			
	群 馬			
	埼 玉			
	千 葉	(区分なし)ベニアズマ、ベニコマチ、高系14号、総の秋		
	東 京			
	神奈川			
	山 梨	(区分なし)△クリマサリ、△農林10号、△タマユタカ、△シロセンガン		
東	長 野			
	静 岡			
北	新 潟			
	富 山	(区分なし)ベニアズマ、ベにはるか、シルクスweet		
	石 川			
	福 井	(区分なし)高系14号、紅アズマ		
東	岐 阜			
	愛 知			
	三 重			
近	滋 賀			
	京 都			
	大 阪			
	兵 庫			
畿	奈 良			
	和歌山			
中	鳥 取			
	島 根			
	岡 山			
	広 島			
四	山 口			
	徳 島			
	香 川	(区分なし)高系14号		
	愛 媛			
九	高 知			
	福 岡			
	佐 賀			
	長 崎	(食用)農林1号、高系14号、ベニオトメ		(原料用)農林1号、農林2号
州	熊 本			
	大 分	(区分なし)ベにはるか		
	宮 崎	(区分なし)コガネセンガン、ムラサキマサリ、シロユタカ、ダイチノユメ、コナホマレ		
	鹿児島	(生食用)ベニサツマ、コガネセンガン、ベにはるか	(加工用)コガネセンガン、高系14号、△アヤマラサキ、△ジェイレッド	(原料用)シロユタカ、シロサツマ、コナホマレ、ダイチノユメ、こないしん (焼酎用)コガネセンガン、△ジョイホワイト
沖 縄		(生食用)ナカムラサキ、サキヤマベニ、アジマサリ、沖縄100号、宮農36号、おきひかり、名護まさり、こがねゆたか、アヤマラサキ、備瀬、春こがね、沖夢紫、ちゆらまる、ちゆら恋紅		(飼料用)ナンゴク、ナツマサリ (食用・飼料用兼用)オキユタカ

イ かんしょの都道府県別奨励品種

(イ)令和元年

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				
東	青 森			
	岩 手			
	宮 城			
	秋 田			
北	山 形			
	福 島			
関	茨 城			
	栃 木			
	群 馬			
	埼 玉			
	千 葉	(区分なし)ベニアズマ、ベニコマチ、高系14号、総の秋		
	東 京			
	神奈川			
	山 梨	(区分なし)△クリマサリ、△農林10号、△タマユタカ、△シロセンガン		
東	長 野			
	静 岡			
北	新 潟			
	富 山	(区分なし)ベニアズマ、鳴門金時、ベにはるか、シルクスweet		
	石 川			
	福 井	(区分なし)高系14号(金時)、紅アズマ		
東	岐 阜			
	愛 知			
	三 重			
近	滋 賀			
	京 都			
	大 阪			
	兵 庫			
畿	奈 良			
	和歌山			
中	鳥 取			
	島 根			
	岡 山			
	広 島			
四	山 口			
	徳 島			
	香 川	(区分なし)高系14号		
	愛 媛			
九	高 知			
	福 岡			
	佐 賀			
	長 崎	(生食用)農林1号、高系14号、ベニオトメ		(原料用)農林1号、農林2号
州	熊 本			
	大 分	(区分なし)高系14号、ベニアズマ、ベにはるか		
	宮 崎	(区分なし)コガネセンガン、ムラサキマサリ、シロユタカ、ダイチノユメ、コナホマレ		
	鹿児島	(生食用)ベニサツマ、コガネセンガン、ベにはるか	(加工用)コガネセンガン、高系14号、△アヤマラサキ、△ジェイレッド	(原料用)シロユタカ、シロサツマ、コナホマレ、ダイチノユメ、こないしん(焼酎用)コガネセンガン、△ジョイホワイト
沖 縄		(生食用)ナカムラサキ、サキヤマベニ、アジマサリ、沖縄100号、宮農36号、おきひかり、名護まさり、こがねゆたか、アヤマラサキ、備瀬、春こがね、沖夢紫、ちゅらまる、ちゅら恋紅		(飼料用)ナンゴク、ナツマサリ(食用・飼料用兼用)オキユタカ

ウ かんしよの品種別、都道府県別作付面積（令和2年産、概算値）

単位:ha

	コネ センガン	べには るか	ﾊﾞｰｽ マ	高系 14号 計	高系14号枝変わり				シロカ スイート	ベにま さり	安納紅	シロサツマ	ちゆら 恋紅	タヌカ メ	ムラサキ マサリ	沖夢紫	アヤマ サキ	こないし ん	安納 こがね
					鳴門 金時	高系 14号	宮崎紅	ﾊﾞｰｽ マ											
北海道																			
青森			2.0																
東岩手			33.8																
宮城		1.9	13.1						0.3										
秋田		4.5	23.2		0.2				2.0		0.4								
北山形		0.9																	
福島			0.7																
茨城	2.4	2,893.0	1,769.7	2.1	0.2	1.2			851.8	1,128.8	0.2		73.3						
栃木																			
群馬			47.7											42.4					
埼玉																			
千葉		1,343.5	1,489.3	78.8		78.8			902.3				11.8						
東京																			
神奈川																			
山梨																			
長野		3.0	59.0	7.0		7.0													
静岡																			
新潟		26.8							2.2										
富山		74.4	2.8						8.4										5.6
石川		2.0	2.0	193.8		193.8													
福井				30.0		30.0													
岐阜																			
愛知		5.5	191.9	22.1	22.1				0.8		0.3								
三重																			
滋賀																			
京都																			
大阪																			
兵庫																			
奈良		2.4	32.7	18.8	6.4	12.4													
和歌山																			
鳥取																			
島根																			
岡山																			
広島																			
山口																			
徳島																			
四国香川				951.0	951.0														
愛媛				60.0		60.0													
高知	4.0	23.5	13.7	190.6	12.0				5.1		36.4				0.4				
福岡	2.4	18.0	40.0	11.6	11.4	0.2	178.6												
佐賀																			
長崎	32.1	25.9	48.9	39.0		39.0			2.4										
熊本	10.2	397.8	40.5	67.2	15.0	52.2			184.9						0.7				
大分		335.0	21.4	12.6		12.6													
宮崎	2,047.8	86.7	3.6	690.4		91.3													
鹿児島	4,728.0	553.8	5.1	765.6	1.9	342.9			35.2						113.0		9.1	1.2	
沖縄								420.9	2,899.0	12.8	489.6	369.0	164.0				55.9	60.3	49.2
都府県計	6,826.9	5,798.6	3,926.1	3,190.6	1,020.2	971.3	599.1	420.9	1,973.3	1,128.8	526.9	369.0	164.0	127.5	114.1	72.0	65.0	61.5	54.8
合計	6,826.9	5,798.6	3,926.1	3,190.6	1,020.2	971.3	599.1	420.9	1,973.3	1,128.8	526.9	369.0	164.0	127.5	114.1	72.0	65.0	61.5	54.8
作付シェア	21.5%	18.2%	12.3%	10.0%	3.2%	3.1%	1.9%	1.3%	6.2%	3.5%	1.7%	1.2%	0.5%	0.4%	0.4%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%

※1 ラウソンのため合計数値は一致しない場合がある。

※2 北海道、東北は未報告のため令和元年産の数値

ウ かんしよの品種別、都道府県別作付面積（令和2年産、概算値）（続き）

単位：ha

	ハーブル スイート ロード	泉13号	農林2 号	こなみ ずき	コナホルム	クイック スイート	備類	ペニオメ	紅赤 （金時）	ペニコマチ	農林1号	タマアカ ネ	ちゅうら まる	紅こ がね	ペニハヤト	ジョイ ホワイト	タマオメ	おきひ かり	こがね ゆたか	その他	不明	合計
北海道																					22.0	22.0
青森																						2.0
東 岩手					1.5																3.7	39.0
宮城	0.6								10.0												10.1	36.0
北 秋田	0.6																		0.9			31.6
山形																				27.2		28.0
福島																				9.5	41.8	52.0
茨城	1.3	35.9			0.2									0.7						32.1	208.2	7,000.0
栃木																						
群馬			30.2						9.6												54.1	184.0
埼玉																						
千葉	35.5					19.7				11.8										47.3		3,940.0
東京																						
神奈川																					329.0	329.0
山梨																				36.0		36.0
長野																						69.0
静岡																					516.0	516.0
新潟																				206.0		235.0
北 富山																				1.8	93.0	
石川																6.1						204.0
福井																				84.0		114.0
岐阜																				132.0		132.0
愛知																1.5				57.9		280.0
三重																				267.0		267.0
滋賀																				47.0		47.0
京都																				117.0		117.0
大阪																				88.0		88.0
兵庫																				163.0		163.0
奈良																22.1						76.0
和歌山																				55.0		55.0
鳥取																				122.0		122.0
島根																				104.0		104.0
岡山																				131.0		131.0
広島																				167.0		167.0
山口																				105.0		105.0
徳島																				139.0		1,090.0
香川																				152.0		212.0
愛媛																				51.0		186.0
高知																				14.3		288.0
福岡																			1.2	36.8		110.0
佐賀																				75.0		75.0
長崎								19.5			7.3									118.0	4.8	297.9
熊本																			0.5	122.2		824.0
大分																				9.0		378.0
宮崎				0.4	0.1								0.4							1.5		2,990.0
鹿児島	4.6			25.7	21.8			0.8				4.6	4.0	2.9	1.9				132.5			10,300.0
沖縄							20.5													12.5		273.0
都府県計	42.6	35.9	30.2	26.1	21.9	21.4	20.5	20.3	19.6	11.8	7.3	5.0	4.0	3.6	1.9				385.8	3,677.9		31,786.5
合計	42.6	35.9	30.2	26.1	21.9	21.4	20.5	20.3	19.6	11.8	7.3	5.0	4.0	3.6	1.9				385.8	3,699.9		31,808.5
作付シェア	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				1.2%	11.6%		100.0%

※1 ラウンドのため合計数値は一致しない場合がある。

※2 北海道、東北は令和4年6月時点で作報告のため令和元年産値。

エ かんしよの品種別作付面積の推移

単位:ha

年産 品種名	60年		8年		13年		18年		23年		28年		29年		30年		R元年		R2年(概算値)	
	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
農林 1号	1,858	2.8%	736	1.6%	261	0.6%	364	0.9%	26	0.1%	47	0.1%	43	0.1%	57	0.2%	44	0.1%	7	0.0%
農林 2号	2,827	4.3%	124	0.3%	70	0.2%	61	0.1%	22	0.1%	38	0.1%	37	0.1%	37	0.1%	36	0.1%	30	0.1%
高系14号	24,920	37.8%	11,333	24.6%	8,369	19.9%	7,895	19.4%	5,306	13.6%	4,389	12.2%	4,211	11.8%	4,106	11.5%	3,615	10.5%	3,191	10.0%
タマユタカ	1,844	2.8%	1,305	2.8%	1,430	3.4%	1,390	3.4%	926	2.4%	181	0.5%	245	0.7%	249	0.7%	167	0.5%	128	0.4%
コガネセンガン	17,582	26.6%	7,863	17.1%	5,076	12.1%	7,414	18.2%	8,018	20.6%	7,559	21.0%	7,893	22.2%	7,983	22.4%	7,600	22.1%	6,827	21.5%
ベニコマチ	2,266	3.4%	456	1.0%	188	0.4%	148	0.4%	22	0.1%	17	0.0%	8	0.0%	8	0.0%	8	0.0%	12	0.0%
ベニアズマ	1,436	2.2%	12,852	27.9%	13,711	32.6%	11,460	28.1%	9,317	24.0%	6,809	18.9%	5,580	15.7%	5,271	14.8%	4,472	13.0%	3,926	12.3%
シロユタカ			3,750	8.1%	4,030	9.6%	4,760	11.7%	4,607	11.8%	3,723	10.3%	3,490	9.8%	3,606	10.1%	3,250	9.4%	2,934	9.2%
育 シロサツマ			2,247	4.9%	1,597	3.8%	997	2.4%	468	1.2%	289	0.8%	308	0.9%	378	1.1%	373	1.1%	369	1.2%
成 アヤムラサキ					78	0.2%	30	0.1%	64	0.2%	118	0.3%	87	0.2%	93	0.3%	94	0.3%	65	0.2%
品 コナホマレ							175	0.4%	3	0.0%	41	0.1%	30	0.1%	24	0.1%	43	0.1%	22	0.1%
種 ムラサキマサリ					6	0.0%	77	0.2%	0	0.0%	267	0.7%	274	0.8%	248	0.7%	151	0.4%	114	0.4%
べにまざり							178	0.4%	213	0.5%	574	1.6%	771	2.2%	819	2.3%	1,099	3.2%	1,129	3.5%
ハープルス・オート・ロート							24	0.1%	1	0.0%	44	0.1%	48	0.1%	36	0.1%	47	0.1%	43	0.1%
ダイチノユメ			109	0.2%	105	0.2%	260	0.6%	455	1.2%	318	0.9%	316	0.9%	307	0.9%	235	0.7%	117	0.4%
べにこはるか										3,637	10.1%		4,656	13.1%	5,090	14.3%	5,301	15.4%	5,799	18.2%
ちゆら恋紅										224	0.6%		211	0.6%	201	0.6%	206	0.6%	164	0.5%
安納いも										700	1.9%		622	1.7%	625	1.8%	528	1.5%	582	1.8%
シルクスイート																	1,607	4.7%	1,973	6.2%
こないしん																				0.0%
在来品種	4,732	7.2%	1,797	3.9%	1,813	4.3%	972	2.4%	283	0.7%	94	0.3%	32	0.1%	32	0.1%	34	0.1%	20	0.1%
備前					165	0.4%	98	0.2%	93	0.2%	10	0.0%	15	0.0%	10	0.0%	12	0.0%	21	0.1%
その他	39,984	60.6%			165	0.4%	98	0.2%	9,076	23.3%	11,577	32.2%	11,260	31.6%	10,970	30.7%	9,340	27.1%	7,693	24.2%
合 計	66,000	100.0%	46,042	100.0%	42,088	100.0%	40,800	100.0%	38,900	100.0%	36,000	100.0%	35,600	100.0%	35,700	100.0%	34,400	100.0%	31,808	100.0%

※ ベニアツマ、土佐紅、紅高系、宮崎紅は高系14号に含めた。安納いもは安納紅と安納こがねの計

(10) かんしょの主要な病害虫

病害虫	被害の概要
蔓割病	植付け後に葉が黄化し、茎の伸長が悪く、茎に割れ目が発生し葉が黄変して枯死する。砂地や高温の年に発生が多い。発生圃場での連作を避け、種いもや苗を完全に消毒する。
黒斑病	植付け後に下葉が黄化して落葉し、生育を停止する。種いもや苗によって感染し、畑での防除は困難である。
黒星病	8～9月に発生する。葉に始め褐色の1～3mm程度の円形の病斑が現われ、淡褐色～灰褐色に変色して葉が枯死落葉する。銅製剤の効果が高い。被害葉の処理、種いもの消毒を完全に行なう。
立枯病	植付け後、つるが伸び出さず、葉が黄色～紫紅色を帯び、しだいに萎れ生育が不良となり枯れる。塊根の表面に円形の黒色の病斑ができ、古くなると陥没しコルク化する。 土壌伝染する。地温が高くなるマルチ栽培で発生しやすく、土壌が乾燥しているほど発生が激しい。
サツマイモ基腐病	地際の茎が黒変し、地上部が萎凋、枯死する。塊根は成り首からゆっくりと腐敗する。定期的な苗の更新、苗・苗床の消毒、排水対策の徹底、残渣処理、土作りも含めた計画的な輪作等を実施する。
ナカジロシタバ	西日本の暖地に多く、成長すると全葉を食害して大被害を及ぼす。年3～4回世代をくり返し、被害は秋期に最大となる。発生初期にDDVP乳剤やディプロレックス乳剤で防除する。
イモコガ	苗床から収穫期まで幼虫が食害する。糸を出して葉を巻き、内部にひそむ。暖地では6～7世代、中間地で4～5世代をくり返す。防除法は、ナカジロシタバと同様である。
ハスモンヨトウ	幼虫が葉の裏面を食害し、表面だけが残る。葉が白くなるので発見は容易である。4世代をくり返し、防除法はナカジロシタバと同様である。
コガネムシ類	幼虫の発生は8月中旬頃に最高となるので、防除は、幼虫の発生初期の7月上旬にダイズハム粒剤、微粒剤、バイズット粒剤などを施用するかセンチュ防除を兼ねて土壌消毒を行う。

病害虫	被害の概要
ネコブセンチュウ、ネグサレセンチュウ	初期生育の遅れや栄養障害症状、いもの奇形と表面の褐色～黒褐色の斑点などの被害がでる。連作をさけ、落花生などの拮抗作物の栽培に加えて、青果用の栽培ではクルビ°クリン、DDで消毒する。
アリモドキゾウムシ、イモゾウムシ	ヒルガオ科植物の茎葉及び塊根等に寄生する熱帯地域由来の昆虫。食害された塊根は苦みと悪臭を生じ、食用はもちろんのこと家畜用の飼料にもならない。 植物防疫法により特殊病害虫に指定されており、発生国からの寄主植物の輸入及び既発生地域（アリモドキゾウムシはトカラ列島の口之島以南、イモゾウムシは奄美大島以南）から未発生地域への移動が禁止されている。

(11) かんしよの作型別生育ステージ

旬		月												作型等					
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
		12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
栽培技術等	超早掘 ハウス + トンネル	(凡例) : 植付期 : 生育期 : 収穫期)																	
	超早掘 トンネル	でん粉用																	
	早掘 マルチ	でん粉用																	
	普通掘 マルチ	でん粉用																	
	普通掘 無マルチ	でん粉用																	
	主作 要業 青果用 普通掘 の場合	○ 植付 ○ 耕耘・畦立・マルチ ○ 害虫防除剤散布 ○ 施肥 ○ 耕耘・碎土 ○ 土壌消毒 ○ 害虫防除 ○ ツル捲・マルチ剥 ○ 収穫・調整・出荷																	
ウイルス フリー苗	定植 (9~12月) 挿し苗増殖 (12~3月) 採苗(本播定植(12~6月))												定植						

(12) 焼酎の出荷状況
ア 酒類課税数量の推移

単位:kl、%

	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	割合
清酒	602,656	602,987	582,952	587,411	554,804	553,989	538,071	525,398	487,263	457,537	5.3
合成清酒	44,074	41,396	39,108	37,774	35,091	34,130	31,269	29,333	27,154	24,796	0.3
連続式蒸留焼酎	397,652	387,833	379,735	380,075	353,219	350,194	385,616	377,157	371,203	354,741	4.1
単式蒸留焼酎	507,577	506,922	505,458	511,319	476,328	485,011	479,533	464,604	436,031	423,674	4.9
みりりん	105,684	102,706	102,504	104,016	102,573	106,175	106,213	103,415	101,066	100,142	1.2
ビール	2,919,624	2,821,727	2,766,743	2,806,411	2,681,473	2,732,321	2,709,758	2,628,186	2,477,966	2,353,777	27.2
果実酒	88,358	95,482	98,770	109,577	109,952	112,653	368,297	381,956	354,580	375,408	4.3
甘味果実酒	3,568	3,777	3,673	4,588	6,004	4,573	7,627	7,592	9,272	10,250	0.1
ウイスキー	80,602	79,682	82,979	92,263	103,024	119,936	148,824	167,043	182,743	194,121	2.2
ブランドデー	5,398	5,257	4,853	4,972	4,882	4,784	5,777	5,453	5,116	4,867	0.1
原料用アルコール	118	135	146	145	164	131	158	181	160	150	0.0
発泡酒	961,105	849,862	781,247	756,077	777,675	761,186	732,058	694,065	643,417	595,667	6.9
その他の醸造酒	716,619	716,177	663,245	614,582	542,624	515,015	498,770	450,708	428,747	386,686	4.5
スピリッツ	292,154	297,253	316,424	360,931	432,038	489,125	568,506	639,486	761,465	839,501	9.7
リキュール	1,745,103	1,819,348	1,881,850	1,997,105	1,858,494	1,925,399	2,191,445	2,269,196	2,396,488	2,526,666	29.2
粉末酒・雑酒	1,524	1,551	1,499	1,533	1,468	1,496	1,522	1,465	1,305	1,238	0.0
合計	8,471,828	8,332,100	8,211,188	8,368,786	8,039,812	8,196,112	8,773,475	8,745,246	8,683,977	8,649,244	100.0

資料：国税庁公表

調査期間等：各年度４月１日から３月31日までの間に製造場から移出された酒類について、４月30日までの申告又は処理による課税実績である。

イ 国産・輸入別課税数量の推移

		平成27年度			平成28年度			平成29年度			平成30年度			令和元年度		
		国産	輸入	計	国産	輸入	計	国産	輸入	計	国産	輸入	計	国産	輸入	計
清 酒		553,989	40	554,029	538,025	46	538,071	525,349	49	525,398	487,234	29	487,263	457,470	67	457,537
合成清酒		34,130	17	34,147	31,254	15	31,269	29,319	14	29,333	27,140	14	27,154	24,779	17	24,796
焼酎	連続式蒸留 しょうちゅう (旧甲類)	350,194	49,497	399,691	341,583	44,033	385,616	333,982	43,175	377,157	330,275	40,928	371,203	317,038	37,703	354,741
	単式蒸留 しょうちゅう (旧乙類)	485,011	528	485,539	479,124	409	479,533	464,188	416	464,604	435,675	356	436,031	423,439	235	423,674
	計	835,205	50,025	885,230	820,707	44,442	865,149	798,170	43,591	841,761	765,950	41,284	807,234	740,477	37,938	778,415
	み り ん	106,175	1,781	107,956	104,482	1,731	106,213	101,747	1,668	103,415	99,534	1,532	101,066	98,782	1,360	100,142
果実 酒類	ビ ー ル	2,732,321	31,874	2,764,195	2,681,181	28,577	2,709,758	2,599,797	28,389	2,628,186	2,447,951	30,015	2,477,966	2,314,990	38,787	2,353,777
	果実酒	112,653	266,326	378,979	114,026	254,271	368,297	120,553	261,403	381,956	118,786	235,794	354,580	121,744	253,664	375,408
	甘味果実酒	4,573	3,953	8,526	3,998	3,629	7,627	3,974	3,618	7,592	5,523	3,749	9,272	6,613	3,637	10,250
	計	117,226	270,279	387,505	118,024	257,900	375,924	124,527	265,021	389,548	124,309	239,543	363,852	128,357	257,301	385,658
ウイ ス キー 類	ウイスキー	119,936	22,218	142,154	125,549	23,275	148,824	143,056	23,987	167,043	156,530	26,213	182,743	164,784	29,337	194,121
	ブランデー	4,784	1,410	6,194	4,485	1,292	5,777	4,119	1,334	5,453	3,817	1,299	5,116	3,663	1,204	4,867
	計	124,720	23,628	148,348	130,034	24,567	154,601	147,175	25,321	172,496	160,347	27,512	187,859	168,447	30,541	198,988
原料用アルコール		131	0	131	102	56	158	155	26	181	138	22	160	144	6	150
発泡酒		761,186	5,998	767,184	726,744	5,314	732,058	688,790	5,275	694,065	640,193	3,224	643,417	592,047	3,620	595,667
その他の醸造酒		515,015	5,294	520,309	493,021	5,749	498,770	445,588	5,120	450,708	424,065	4,682	428,747	382,095	4,591	386,686
スピリッツ		489,125	11,065	500,190	556,897	11,609	568,506	627,302	12,184	639,486	749,677	11,788	761,465	827,192	12,309	839,501
リキュール		1,925,399	240,299	2,165,698	1,974,924	216,521	2,191,445	2,049,157	220,039	2,269,196	2,262,538	133,950	2,396,488	2,416,743	109,923	2,526,666
粉末酒・雑酒		1,496	1	1,497	1,521	1	1,522	1,463	2	1,465	1,302	3	1,305	1,234	4	1,238
合 計		8,196,112	640,297	8,836,409	8,176,947	596,528	8,773,475	8,138,548	606,698	8,745,246	8,190,382	493,595	8,683,977	8,152,778	496,466	8,649,244

資料:国税庁公表

ウ 単式蒸留焼酎(旧乙類)の都道府県別販売(消費)数量

単位：kl

		販売(消費)数量						
		25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度
北海道		6,612	6,191	6,279	6,195	6,169	6,497	5,689
東北	青森	3,512	3,373	3,438	3,459	3,456	3,344	3,198
	岩手	3,865	3,700	4,011	3,911	3,810	3,687	3,538
	宮城	8,375	8,052	8,465	8,118	7,938	7,623	7,317
	秋田	2,519	2,355	2,438	2,407	2,340	2,291	2,174
	山形	3,272	2,445	2,439	2,515	2,445	2,331	2,213
	福島	8,822	8,013	7,975	7,992	7,658	7,189	6,762
関東	茨城	8,772	8,788	8,748	8,720	8,782	8,103	7,909
	栃木	5,338	5,121	5,388	5,258	5,294	4,877	4,824
	群馬	3,985	3,791	3,908	3,892	3,941	3,643	3,379
	埼玉	15,641	15,207	15,459	15,223	14,950	14,328	13,110
	千葉	16,495	16,105	16,923	16,607	16,139	15,122	14,536
	東京	43,884	44,494	46,830	43,300	43,611	39,848	36,623
	神奈川	23,074	22,204	22,073	22,450	22,651	21,054	20,561
	山梨	2,910	2,853	2,904	2,843	2,750	2,653	3,248
	長野	6,893	6,257	6,403	6,551	6,331	6,229	5,827
北陸	静岡	12,934	12,436	12,552	12,334	11,912	11,588	11,962
	新潟	5,145	4,883	5,008	4,978	4,895	4,841	4,556
	富山	3,058	2,894	2,933	2,947	2,895	2,897	2,825
	石川	3,614	3,484	3,644	3,472	3,455	3,252	3,142
東海	福井	2,864	2,751	2,667	2,627	2,581	2,094	2,053
	岐阜	6,374	6,201	5,913	6,020	5,716	5,218	4,932
	愛知	21,753	21,533	21,605	21,362	20,906	19,841	19,252
近畿	三重	6,180	5,779	5,906	6,149	5,458	5,234	5,022
	滋賀	4,292	4,170	4,056	4,188	3,894	3,709	3,765
	京都	9,097	8,671	8,550	8,397	8,019	7,628	7,500
	大阪	36,888	33,322	33,098	32,398	31,727	30,182	28,633
	兵庫	20,082	18,976	18,959	18,781	17,998	17,353	16,614
	奈良	4,440	4,262	4,179	4,063	3,991	3,819	3,518
中国	和歌山	3,542	3,406	3,296	3,235	3,274	3,209	3,137
	鳥取	2,542	2,477	2,502	2,461	2,287	2,190	2,045
	島根	3,930	3,764	3,772	3,622	3,348	3,170	3,054
	岡山	8,458	7,778	7,999	7,838	7,356	7,238	6,692
	広島	14,147	13,786	14,115	13,700	13,185	13,782	10,903
四国	山口	7,482	7,232	6,821	7,148	6,570	6,184	5,926
	徳島	3,492	3,234	3,319	3,386	3,242	3,081	2,623
	香川	3,850	3,705	3,784	3,555	3,805	3,317	3,251
	愛媛	6,226	5,830	5,936	5,648	5,333	5,067	4,889
九州	高知	3,399	3,277	3,102	3,063	2,789	2,665	2,569
	福岡	34,817	33,337	34,169	33,595	32,104	30,090	30,064
	佐賀	4,788	4,585	4,653	4,477	4,319	4,128	4,085
	長崎	9,098	8,713	8,669	8,415	8,000	7,732	7,413
	熊本	15,855	13,824	13,218	13,597	13,187	12,538	12,702
	大分	10,239	9,797	10,223	9,271	9,006	8,331	8,152
	宮崎	18,228	17,322	17,045	17,079	16,546	16,319	14,971
沖縄	鹿児島	35,645	32,032	31,595	30,074	29,043	28,884	36,009
	沖縄	(14,226)	(12,837)	(15,051)	(14,175)	(12,059)	(12,616)	(10,704)
全国計		486,428	462,411	466,969	457,321	445,106	424,401	413,166
成人1人当たり(L)		4.7	4.5	4.5	4.4	4.3	4.1	4.0

資料：国税庁公表

注：「全国計」欄は、沖縄分を含まない。