

3 国内農業におけるいも類の位置付け

(1) 農業総産出額及び生産農業所得

単位(億円, %)

区分	年次	総産出額	耕											種				養 蚕	畜 産	加 工 農産物	生産農業 所 得	生産農業 所得率
			計	米	麦 類	雑 穀	豆 類	いも類	野 菜	果 実	花 き	工芸農作物	その他作物									
出荷額及び所得	昭 30	16,617	14,062	8,634	1,155	123	501	639	1,191	662	79	850	228	466	1,856	233	11,411	68.7				
	40	31,769	24,161	13,691	940	59	518	793	3,744	2,100	192	1,534	590	727	6,628	253	18,982	59.8				
	50	90,514	65,012	34,658	566	36	735	1,277	14,673	6,462	792	3,891	1,922	1,463	23,404	635	52,054	57.5				
	60	116,295	82,996	38,299	2,152	41	1,041	2,031	21,104	9,383	2,302	5,064	1,580	845	31,686	768	43,800	37.7				
	平 7	104,498	78,513	31,861	843	61	711	2,431	23,978	9,140	4,360	3,895	1,235	79	25,125	781	46,255	44.3				
	12	91,295	66,026	23,210	1,306	72	1,013	2,298	21,139	8,107	4,466	3,391	1,023	20	24,576	673	35,562	39.0				
	17	85,119	59,396	19,469	1,537	93	768	2,016	20,327	7,274	4,043	3,027	842	25,057		666	32,030	37.6				
	22	81,214	55,127	15,517	469	99	619	2,071	22,485	7,497	3,512	2,143	715	25,525		562	28,395	35.0				
	23	82,463	56,394	18,497	370	69	571	2,045	21,343	7,430	3,377	1,983	709	25,509		560	27,800	33.7				
	24	85,251	58,790	20,286	440	65	658	1,842	21,896	7,471	3,451	1,962	719	25,880		581	29,541	34.7				
	25	84,668	57,031	17,807	410	48	641	1,985	22,533	7,588	3,485	1,849	687	27,092		545	29,412	34.7				
	26	83,639	53,632	14,343	384	60	749	2,075	22,421	7,628	3,437	1,889	646	29,448		559	28,319	33.9				
	27	87,979	56,245	14,994	432	87	684	2,261	23,916	7,838	3,529	1,862	643	31,179		555	32,892	37.4				
	28	92,025	59,801	16,549	312	80	554	2,372	25,567	8,333	3,529	1,871	635	31,626		598	37,558	40.8				
	29	92,742	59,605	17,357	420	93	687	2,102	24,508	8,450	3,438	1,930	620	32,522		615	37,616	40.6				
	30	90,558	57,815	17,416	398	90	623	1,955	23,212	8,406	3,327	1,786	603	32,129		615	34,873	38.5				
	令 元	88,938	56,300	17,426	527	106	758	1,992	21,515	8,399	3,264	1,699	614	32,107		530	33,215	37.3				
	2	89,370	56,562	16,431	508	75	690	2,370	22,520	8,741	3,080	1,553	595	32,372		436	33,434	37.4				
	3	88,384	53,787	13,699	709	78	697	2,358	21,467	9,159	3,306	1,727	587	34,048		549	33,479	37.9				
	4	90,015	54,772	13,946	647	83	715	2,199	22,298	9,232	3,493	1,551	607	34,678		565	31,051	34.5				
	5	94,987	57,227	15,193	678	77	572	2,301	23,243	9,590	3,522	1,467	585	37,248		513	32,929	34.7				
構 成	昭 30									4.0	0.5	5.1	1.4	2.8	11.2	1.4						
	40	100.0	76.1	43.1	3.0	0.2	1.6	2.5	11.8	6.6	0.6	4.8	1.8	2.3	20.9	0.8						
	50	100.0	71.8	38.3	0.6	0.0	0.8	1.4	16.2	7.1	0.9	4.3	2.1	1.6	25.9	0.7						
	60	100.0	71.4	32.9	1.9	0.0	0.9	1.7	18.1	8.1	2.0	4.4	1.4	0.7	27.2	0.7						
	平 7	100.0	75.1	30.5	0.8	0.1	0.7	2.3	22.9	8.7	4.2	3.7	1.2	0.1	24.0	0.7						
	12	100.0	72.3	25.4	1.4	0.1	1.1	2.5	23.2	8.9	4.9	3.7	1.1	0.0	26.9	0.7						
	17	100.0	69.8	22.9	1.8	0.1	0.9	2.4	23.9	8.5	4.7	3.6	1.0	29.4		0.8						
	22	100.0	67.9	19.1	0.6	0.1	0.8	2.6	27.7	9.2	4.3	2.6	0.9	31.4		0.7						
	23	100.0	68.4	22.4	0.4	0.1	0.7	2.5	25.9	9.0	4.1	2.4	0.9	30.9		0.7						
	24	100.0	69.0	23.8	0.5	0.1	0.8	2.2	25.7	8.8	4.0	2.3	0.8	30.4		0.7						
	25	100.0	67.4	21.0	0.5	0.1	0.8	2.3	26.6	9.0	4.1	2.2	0.8	32.0		0.6						
	26	100.0	64.1	17.1	0.5	0.1	0.9	2.5	26.8	9.1	4.1	2.3	0.8	35.2		0.7						
	27	100.0	63.9	17.0	0.5	0.1	0.8	2.6	27.2	8.9	4.0	2.1	0.7	35.4		0.6						
	28	100.0	65.0	18.0	0.3	0.1	0.6	2.6	27.8	9.1	3.8	2.0	0.7	34.4		0.6						
	29	100.0	64.3	18.7	0.5	0.1	0.7	2.3	26.4	9.1	3.7	2.1	0.7	35.1		0.7						
	30	100.0	63.8	19.2	0.4	0.1	0.7	2.2	25.6	9.3	3.7	2.0	0.7	35.5		0.7						
	令 元	100.0	63.3	19.6	0.6	0.1	0.9	2.2	24.2	9.4	3.7	1.9	0.7	36.1		0.6						
	2	100.0	63.5	18.5	0.6	0.1	0.8	2.7	25.1	9.8	3.4	1.7	0.8	36.0		0.5						
	3	100.0	60.9	15.5	0.8	0.1	0.8	2.7	24.3	10.4	3.7	2.0	0.7	38.5		0.6						
	4	100.0	60.8	15.5	0.7	0.1	0.8	2.4	24.8	10.3	3.9	1.7	0.7	38.5		0.6						
	5	100.0	60.2	16.0	0.7	0.1	0.6	2.4	24.5	10.1	3.7	1.5	0.6	39.2		0.5						

資料:統計部「生産農業所得統計(全国推計値)」

注:昭和50年以前については、沖縄県を含まない。

(2) 地域別農産物算出額

単位:億円

		農産物算出額			い も 類 の 算 出 額								
					い も 類			かん し ょ			ば れ い し ょ		
		4年	5年	比率	4年	5年	比率	4年	5年	比率	4年	5年	比率
全 国		90,147	95,579	100.0	2,123	2,183	100.0	1,111	1,096	100.0	1,012	1,087	100.0
北 海 道		12,919	13,478	14.1	543	591	27.1	-	-	0.0	543	588	54.1
都 府 県		77,228	82,100	85.9	1,580	1,592	72.9	1,111	1,093	99.7	470	499	45.9
東 北		13,599	14,748	15.4	42	48	2.2	-	-	0.0	36	39	3.6
北 陸		3,833	3,823	4.0	35	39	1.8	25	23	2.1	10	16	1.5
関 東・東 山		19,583	20,838	21.8	678	670	30.7	585	557	50.8	93	113	10.4
東 海		7,464	7,934	8.3	49	52	2.4	24	24	2.2	25	28	2.6
近 畿		4,689	4,915	5.1	27	27	1.2	19	16	1.5	-	-	0.0
中 国		4,871	5,351	5.6	37	42	1.9	20	23	2.1	16	19	1.7
四 国		4,090	4,387	4.6	118	104	4.8	112	98	8.9	-	-	0.0
九 州		18,208	19,226	20.1	583	602	27.6	310	336	30.7	273	265	24.4
南 九 州		8,619	-	-	378	-	-	231	-	0.0	147	-	0.0
沖 縄		890	879	0.9	11	8	0.4	9	6	0.5	2	2	0.2
主 産 県	青 森	3,168	3,466	3.6	15	12	0.5	-	-	-	14	12	1.1
	宮 城	1,737	1,924	2.0	4	6	0.3	-	2	-	3	4	0.4
	福 島	1,970	2,163	2.3	11	16	0.7	3	4	0.4	8	12	1.1
	茨 城	4,409	4,571	4.8	391	375	17.2	361	343	31.3	30	32	2.9
	埼 玉	1,545	1,636	1.7	21	29	1.3	9	11	1.0	12	18	1.7
	千 葉	3,676	4,029	4.2	215	212	9.7	194	185	16.9	21	27	2.5
	長 野	2,708	2,890	3.0	19	16	0.7	-	-	0.0	16	14	1.3
	静 岡	2,132	2,245	2.3	32	31	1.4	14	12	1.1	17	19	1.7
	愛 知	3,114	3,207	3.4	8	9	0.4	-	-	0.0	-	-	0.0
	徳 島	931	986	1.0	86	80	3.7	85	79	7.2	1	2	0.2
	愛 媛	1,232	1,295	1.4	6	5	0.2	3	3	0.3	3	2	0.2
	高 知	1,073	1,128	1.2	20	13	0.6	18	12	1.1	2	6	0.6
	長 崎	1,504	1,590	1.7	108	123	5.6	6	8	0.7	103	115	10.6
	熊 本	3,512	3,757	3.9	62	61	2.8	50	45	4.1	12	16	1.5
	宮 崎	3,505	3,720	3.9	73	68	3.1	67	61	5.6	7	7	0.6
	鹿 児 島	5,114	5,438	5.7	305	310	14.2	164	195	17.8	141	115	10.6

資料:統計部「生産農業所得統計(都道府県別推計値)」

注)南九州の数値は令和5年から公表されていない

(3) 都道府県別作付割合 (令和5年産)

単位:ha, %

		耕地面積 A	作 付 面 積				いも類 作付率 B/A+C/A	耕地面積(うち普通畑)		畑におけるかんしょ の作付割合	
			かんしょ		ばれいしょ			面積D	D/A	面積E	E/D
			面積B	B/A	面積C	C/A					
北 海 道		1,141,000	100	0.0	48,500	4.3	4.3	418,000	36.6	77	0.0
東	青 森	148,400	5	0.0	537	0.4	0.4	35,400	23.9	4	0.0
	岩 手	147,100	37	0.0	...	0.0	0.0	24,600	16.7	24	0.1
北	宮 城	124,400	56	0.0	474	0.4	0.4	15,400	12.4	43	0.3
	秋 田	146,000	30	0.0	...	0.0	0.0	11,900	8.2	17	0.1
	山 形	113,500	43	0.0	...	0.0	0.0	11,500	10.1	32	0.3
	福 島	134,500	153	0.1	884	0.7	0.8	28,000	20.8	129	0.5
関	茨 城	159,400	7,730	4.8	1,590	1.0	5.8	59,100	37.1	7,390	12.5
	栃 木	120,700	187	0.2	...	0.0	0.2	22,300	18.5	139	0.6
	群 馬	63,800	162	0.3	...	0.0	0.3	36,200	56.7	156	0.4
	埼 玉	73,000	356	0.5	...	0.0	0.5	29,800	40.8	339	1.1
	千 葉	120,300	3,540	2.9	1,080	0.9	3.8	45,800	38.1	3,520	7.7
	東 京	6,190	71	1.1	...	0.0	1.1	4,580	74.0	70	1.5
東	神奈川	17,800	308	1.7	...	0.0	1.7	11,100	62.4	303	2.7
	山 梨	23,100	36	0.2	...	0.0	0.2	4,710	20.4	30	0.6
	長 野	104,400	57	0.1	758	0.7	0.8	36,100	34.6	55	0.2
	静 岡	59,400	442	0.7	474	0.8	1.5	14,400	24.2	433	3.0
北 陸	新 潟	167,200	230	0.1	...	0.0	0.1	15,900	9.5	186	1.2
	富 山	57,800	92	0.2	...	0.0	0.2	1,840	3.2	56	3.0
	石 川	40,100	196	0.5	...	0.0	0.5	5,060	12.6	192	3.8
	福 井	39,600	105	0.3	...	0.0	0.3	2,610	6.6	98	3.8
東 海	岐 阜	54,400	126	0.2	...	0.0	0.2	8,700	16.0	110	1.3
	愛 知	72,500	267	0.4	...	0.0	0.4	26,200	36.1	256	1.0
	三 重	56,400	248	0.4	187	0.3	0.8	7,970	14.1	226	2.8
近 畿	滋 賀	50,000	53	0.1	...	0.0	0.1	2,810	5.6	29	1.0
	京 都	29,400	70	0.2	...	0.0	0.2	3,640	12.4	60	1.6
	大 阪	12,000	87	0.7	...	0.0	0.7	1,800	15.0	30	1.7
	兵 庫	72,000	179	0.2	...	0.0	0.2	4,300	6.0	55	1.3
	奈 良	19,000	69	0.4	...	0.0	0.4	2,320	12.2	43	1.9
	和歌山	31,000	49	0.2	...	0.0	0.2	2,210	7.1	33	1.5
中 国・四 国	鳥 取	33,000	85	0.3	...	0.0	0.3	8,460	25.6	65	0.8
	島 根	35,800	116	0.3	...	0.0	0.3	5,060	14.1	81	1.6
	岡 山	62,000	114	0.2	158	0.3	0.4	9,060	14.6	84	0.9
	広 島	50,900	154	0.3	506	1.0	1.3	6,850	13.5	102	1.5
	山 口	43,200	124	0.3	...	0.0	0.3	4,370	10.1	91	2.1
	徳 島	27,500	1,080	3.9	...	0.0	3.9	5,160	18.8	1,070	20.7
	香 川	28,500	192	0.7	...	0.0	0.7	2,190	7.7	141	6.4
	愛 媛	44,300	161	0.4	...	0.0	0.4	5,070	11.4	131	2.6
	高 知	25,500	232	0.9	...	0.0	0.9	2,940	11.5	159	5.4
九 州	福 岡	78,400	101	0.1	...	0.0	0.1	7,210	9.2	72	1.0
	佐 賀	49,900	72	0.1	155	0.3	0.5	4,080	8.2	64	1.6
	長 崎	45,200	270	0.6	3,070	6.8	7.4	19,400	42.9	252	1.3
	熊 本	104,300	822	0.8	651	0.6	1.4	22,400	21.5	747	3.3
	大 分	54,000	425	0.8	...	0.0	0.8	8,510	15.8	363	4.3
	宮 崎	63,700	3,010	4.7	400	0.6	5.4	25,200	39.6	2,630	10.4
鹿児島		110,700	9,790	8.8	4,410	4.0	12.8	61,900	55.9	9,430	15.2
沖 縄		36,100	188	0.5	...	0.0	0.5	27,500	76.2	188	0.7
都府県計		3,156,000	31,900	1.0	22,700	0.7	1.7	701,700	22.2	29,700	4.2
合 計		4,297,000	32,000	0.7	71,200	1.7	2.4	1,120,000	26.1	29,800	2.7

資料: 統計部「耕地及び作付面積統計」、「作物統計」及び「野菜生産出荷統計」

(注) 耕地面積は「本地面積」、耕地面積(うち普通畑)は畑耕地のうち普通畑のみの面積である。

(4) 主要畑作物の収益性の比較

ア 全 国

区 分	10 a 当 たり 粗 収 益						10 a 当 たり 所 得						1 日 当 たり 家 族 労 働 報 酬						5 年 産		
	30年産	元年産	2年産	3年産	4年産	5年産	30年産	元年産	2年産	3年産	4年産	5年産	30年産	元年産	2年産	3年産	4年産	5年産	労働時間	うち家族 労働時間	10a当た り収量
原料用 かんしょ	円 94,069	円 96,591	円 80,219	円 93,085	円 89,459	円 105,003	円 19,610	円 23,025	円 3,880	円 14,147	円 11,592	円 21,565	円 1,865	円 2,370	円 -	円 943	円 607	円 2,268	時/10a 55.69	時/10a 46.24	kg 2,350
原料用 ばれいしょ	103,738	106,429	105,574	111,304	120,304	117,526	36,576	38,036	35,139	37,128	42,880	33,021	26,755	29,102	25,172	25,569	31,070	21,765	8.72	8.22	4,304
米	115,803	120,326	115,407	99,628	103,458	110,065	30,732	33,862	29,146	13,344	16,299	19,665	6,210	7,625	5,965	-	1,178	2,533	21.86	19.85	499
小 麦	77,343	105,504	98,077	114,587	101,859	96,245	26,994	50,424	42,284	57,586	43,377	32,648	47,728	101,484	83,848	125,266	90,279	66,587	3.25	2.95	516
大 豆	78,397	85,161	92,000	92,783	91,556	83,994	30,985	35,614	41,352	43,134	39,825	28,642	34,416	40,560	49,804	56,411	54,739	34,032	5.80	5.00	211
てん菜	120,989	129,781	117,222	127,570	128,829	106,127	43,917	53,443	40,339	47,761	44,003	7,300	24,582	33,183	23,448	30,409	26,996	nc	10.79	9.65	6,868
さとうきび	114,548	122,628	134,699	143,683	138,968	140,123	27,354	34,880	40,151	47,851	41,010	40,436	4,038	6,000	7,885	8,540	8,548	7,646	35.27	32.29	5,475

資料：農業経営統計調査報告、「原料用かんしょ・原料用ばれいしょ生産費」、「米生産費（農家調査）」、「麦類生産費（農家調査）」、「大豆生産費（農家調査）」、「てんさい生産費」、「さとうきび生産費」。
注 さとうきび及び原料用かんしょに係る甘味資源作物交付金及びでん粉原料用いも交付金、経営所得安定対策等の交付金のうち畑作物の直接支払交付金（数量払及び営農継続支払）及び水田活用の直接支払交付金（戦略作物助成、二毛作助成及び産地交付金）を粗収益に加えている。

イ 北海道

区 分	10 a 当 たり 粗 収 益						10 a 当 たり 所 得						1 日 当 たり 家 族 労 働 報 酬						5 年 産		
	30年産	元年産	2年産	3年産	4年産	5年産	30年産	元年産	2年産	3年産	4年産	5年産	30年産	元年産	2年産	3年産	4年産	5年産	労働時間	うち家族 労働時間	10a当た り収量
原料用 ばれいしょ	円 103,738	円 106,429	円 105,574	円 111,304	円 120,304	円 117,526	円 36,576	円 38,036	円 35,139	円 37,128	円 42,880	円 33,021	円 26,755	円 29,102	円 25,172	円 26,368	円 31,070	円 21,765	時/10a 8.72	時/10a 8.22	kg 4,304
大 豆	84,939	95,721	102,021	102,584	104,237	89,396	33,775	40,960	46,499	47,946	45,309	27,025	35,253	46,237	57,778	64,441	63,227	29,335	5.30	4.80	258
小 麦	77,634	111,901	104,390	124,929	106,963	100,533	24,708	53,088	44,798	63,680	43,899	32,383	44,893	115,601	99,200	158,025	101,433	72,640	2.65	2.50	551
てん菜	120,989	129,781	117,222	127,570	128,829	106,127	43,917	53,443	40,339	47,761	44,003	7,300	24,582	33,183	23,448	30,409	26,996	nc	10.79	9.65	6,868

資料：農業経営統計調査報告、「原料用かんしょ・原料用ばれいしょ生産費」、「大豆生産費（農家調査）」、「麦類生産費（農家調査）」、「てんさい生産費」。
注 :さとうきび及び原料用かんしょに係る甘味資源作物交付金及びでん粉原料用いも交付金、経営所得安定対策等の交付金のうち畑作物の直接支払交付金（数量払及び営農継続支払）及び水田活用の直接支払交付金（戦略作物助成、二毛作助成及び産地交付金）を粗収益に加えている。