

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	耕種										養蚕	加工農産物	生産農業所得	生産農業所得率			
		総産出額	計	米	麦類	雑穀	豆類	いも類	野菜	果実	花き					工業農作物	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	
	21	81,902	55,899	17,950	649	66	688	2,070	20,850	6,984	3,506	2,434	702	25,466	537	25,946	31.7	
	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	
	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			
	21	100.0	68.3	21.9	0.8	0.1	0.8	2.5	25.5	8.5	4.3	3.0	0.9	31.1	0.7			
	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				

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			いも類の算出額			いも類の算出額		
	2年	3年	比率	2年	3年	比率	2年	3年	比率	2年	3年	比率
全国	89,557	88,600	100.0	2,391	2,363	100.0	981	994	100.0	1,410	1,369	100.0
北海道	12,667	13,108	14.8	649	722	30.6	0	-	0.0	649	721	52.7
都府県	76,890	75,492	85.2	1,742	1,641	69.4	981	993	99.9	761	647	47.3
東北	14,426	13,592	15.3	80	58	2.5	4	-	0.0	76	53	3.9
北陸	4,142	3,687	4.2	68	45	1.9	24	25	2.5	44	20	1.5
関東・東山	19,845	18,951	21.4	720	668	28.3	508	545	54.8	212	122	8.9
東海	6,916	7,178	8.1	65	56	2.4	26	24	2.4	39	32	2.3
近畿	4,549	4,572	5.2	32	30	1.3	15	18	1.8	17	13	0.9
中国	4,577	4,650	5.2	51	40	1.7	17	17	1.7	34	23	1.7
四国	4,103	4,035	4.6	120	120	5.1	110	110	11.1	10	-	0.0
九州	17,422	17,905	20.2	597	616	26.1	268	241	24.2	328	374	27.3
南九州	8,120	8,475	9.6	375	361	15.3	198	168	16.9	178	194	14.2
沖縄	910	922	1.0	9	9	0.4	8	7	0.7	1	1	0.1
青森	3,262	3,277	3.7	27	17	0.7	0	-	-	27	17	1.2
宮城	1,902	1,755	2.0	8	5	0.2	1	-	-	7	5	0.4
福島	2,116	1,913	2.2	29	17	0.7	1	3	0.3	28	14	1.0
茨城	4,417	4,263	4.8	362	366	15.5	301	331	33.3	61	34	2.5
埼玉	1,678	1,528	1.7	29	20	0.8	10	8	0.8	19	12	0.9
千葉	3,853	3,471	3.9	245	215	9.1	178	188	18.9	67	27	2.0
長野	2,697	2,624	3.0	20	23	1.0	2	-	0.0	18	20	1.5
静岡	1,887	2,084	2.4	43	40	1.7	17	15	1.5	26	25	1.8
愛知	2,893	2,922	3.3	11	7	0.3	5	-	0.0	6	-	0.0
徳島	955	930	1.0	82	85	3.6	79	83	8.4	3	1	0.1
愛媛	1,226	1,244	1.4	8	7	0.3	5	4	0.4	3	4	0.3
高知	1,113	1,069	1.2	21	20	0.8	19	17	1.7	2	2	0.1
長崎	1,491	1,551	1.8	124	154	6.5	8	6	0.6	117	148	10.8
熊本	3,407	3,477	3.9	56	61	2.6	40	44	4.4	17	17	1.2
宮崎	3,348	3,478	3.9	70	60	2.5	57	50	5.0	13	10	0.7
鹿児島	4,772	4,997	5.6	305	301	12.7	140	118	11.9	165	184	13.4

資料:統計部「生産農業所得統計(都道府県別推計値)」

(3) 都道府県別作付割合 (令和3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	1,124,000	...	0.0	47,100	4.2	4.2	417,600	37.2	...	0.0	
東	青森	145,400	...	0.0	677	0.5	0.5	35,100	24.1	...	0.0
	岩手	141,400	...	0.0	...	0.0	0.0	24,800	17.5	...	0.0
	宮城	121,100	...	0.0	478	0.4	0.4	15,200	12.6	...	0.0
	秋田	141,100	...	0.0	...	0.0	0.0	11,800	8.4	...	0.0
北	山形	111,000	...	0.0	...	0.0	0.0	11,900	10.7	...	0.0
	福島	131,800	...	0.0	978	0.7	0.7	28,900	21.9	...	0.0
関	茨城	160,000	7,220	4.5	1,640	1.0	5.5	60,600	37.9	6,960	11.5
	栃木	118,400	...	0.0	...	0.0	0.0	22,300	18.8	...	0.0
	群馬	63,600	...	0.0	...	0.0	0.0	37,200	58.5	...	0.0
	埼玉	72,300	...	0.0	...	0.0	0.0	29,800	41.2	...	0.0
	千葉	119,200	3,800	3.2	1,140	1.0	4.1	46,800	39.3	3,780	8.1
東	東京	6,320	...	0.0	...	0.0	0.0	4,670	73.9	...	0.0
	神奈川	17,700	...	0.0	...	0.0	0.0	11,300	63.8	...	0.0
	山梨	22,600	...	0.0	...	0.0	0.0	4,780	21.2	...	0.0
	長野	96,300	...	0.0	861	0.9	0.9	35,600	37.0	...	0.0
北	静岡	59,400	...	0.0	515	0.9	0.9	14,800	24.9	...	0.0
	新潟	159,400	...	0.0	...	0.0	0.0	16,000	10.0	...	0.0
	富山	55,900	...	0.0	...	0.0	0.0	1,760	3.1	...	0.0
陸	石川	39,500	...	0.0	...	0.0	0.0	5,090	12.9	...	0.0
	福井	38,900	...	0.0	...	0.0	0.0	2,660	6.8	...	0.0
東	岐阜	51,900	...	0.0	...	0.0	0.0	8,780	16.9	...	0.0
	愛知	69,800	...	0.0	...	0.0	0.0	26,200	37.5	...	0.0
	三重	54,700	...	0.0	190	0.3	0.3	8,150	14.9	...	0.0
近	滋賀	48,700	...	0.0	...	0.0	0.0	2,850	5.9	...	0.0
	京都	28,000	...	0.0	...	0.0	0.0	3,630	13.0	...	0.0
	大阪	11,900	...	0.0	...	0.0	0.0	1,820	15.3	...	0.0
	兵庫	66,600	...	0.0	...	0.0	0.0	4,270	6.4	...	0.0
	畿	奈良	18,300	...	0.0	...	0.0	2,430	13.3	...	0.0
	和歌山	30,000	...	0.0	...	0.0	0.0	2,250	7.5	...	0.0
中	鳥取	31,400	...	0.0	...	0.0	0.0	8,750	27.9	...	0.0
	島根	33,000	...	0.0	...	0.0	0.0	5,130	15.5	...	0.0
	岡山	57,000	...	0.0	189	0.3	0.3	9,170	16.1	...	0.0
	広島	47,800	...	0.0	516	1.1	1.1	7,360	15.4	...	0.0
	山口	40,500	...	0.0	...	0.0	0.0	4,600	11.4	...	0.0
	徳島	27,300	1,090	4.0	...	0.0	4.0	5,290	19.4	1,070	20.2
	香川	27,300	...	0.0	...	0.0	0.0	2,160	7.9	...	0.0
	愛媛	43,400	...	0.0	...	0.0	0.0	5,350	12.3	...	0.0
九	高知	24,800	...	0.0	...	0.0	0.0	2,950	11.9	...	0.0
	福岡	75,600	...	0.0	...	0.0	0.0	7,370	9.7	...	0.0
	佐賀	48,000	...	0.0	137	0.3	0.3	4,130	8.6	...	0.0
	長崎	42,300	...	0.0	3,190	7.5	7.5	19,400	45.9	...	0.0
	熊本	99,900	782	0.8	575	0.6	1.4	21,800	21.8	727	3.3
	大分	50,500	...	0.0	...	0.0	0.0	8,590	17.0	...	0.0
	宮崎	61,500	3,020	4.9	446	0.7	5.6	25,100	40.8	2,640	10.5
州	鹿児島	105,800	10,300	9.7	4,510	4.3	14.0	62,100	58.7	10,000	16.1
沖	縄	35,300	...	0.0	...	0.0	0.0	27,900	79.0	...	0.0
都府県計	3,052,000	...	0.0	...	0.0	0.0	708,700	23.2	...	0.0	
合計	4,177,000	32,400	0.8	70,900	1.7	2.5	1,126,000	27.0	30,500	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				3年産				
	29年産	30年産	元年産	2年産	3年産	29年産	30年産	元年産	2年産	3年産	29年産	30年産	元年産	2年産	3年産	労働時間	10a当たり収量
原料用 かんしょ	94,944	94,069	96,591	80,219	93,085	23,371	19,610	23,025	3,880	14,147	2,708	1,865	2,370	-	943	時/10a	kg
原料用 ばれいしょ	109,398	103,738	106,429	105,574	111,304	43,928	36,576	38,036	35,139	37,128	32,896	26,755	29,102	25,172	25,569	時/10a	kg
米	116,427	115,803	120,326	115,407	99,628	30,418	30,732	33,862	29,146	13,344	5,875	6,210	7,625	5,965	-	22.29	520
小麦	91,930	77,343	105,504	98,077	114,587	39,801	26,994	50,424	42,284	57,586	74,514	47,728	101,484	83,848	125,266	3.43	562
大豆	82,432	78,397	85,161	92,000	92,783	35,366	30,985	35,614	41,352	43,134	37,656	34,416	40,560	49,804	56,411	6.07	218
てん菜	126,949	120,989	129,781	117,222	127,570	49,907	43,917	53,443	40,339	47,761	27,770	24,582	33,183	23,448	30,409	10.93	7,152
さとうきび	124,958	114,548	122,628	134,699	143,683	36,562	27,354	34,880	40,151	47,851	5,249	4,038	6,000	7,885	8,540	37.67	5,981

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				3年産				
	29年産	30年産	元年産	2年産	3年産	29年産	30年産	元年産	2年産	3年産	29年産	30年産	元年産	2年産	3年産	労働時間	10a当たり収量
原料用 ばれいしょ	109,398	103,738	106,429	105,574	111,304	43,928	36,576	38,036	35,139	37,128	32,896	26,755	29,102	25,172	26,368	時/10a	kg
大豆	93,481	84,939	95,721	102,021	102,584	41,795	33,775	40,960	46,499	47,946	41,744	35,253	46,237	57,778	64,441	5.44	268
小麦	96,690	77,634	111,901	104,390	124,929	41,752	24,708	53,088	44,798	63,680	86,763	44,893	115,601	99,200	158,025	2.82	609
てん菜	126,949	120,989	129,781	117,222	127,570	49,907	43,917	53,443	40,339	47,761	27,770	24,582	33,183	23,448	30,409	10.93	7,152

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)」、「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。