

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	種											養蚕	畜産	加工農産物	生産農業所得率	生産農業所得		
		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	68.7	11,411	
	40	31,769	24,161	13,691	940	59	518	793	3,744	2,100	192	1,534	590	727	6,628	253	59.8	18,982	
	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	57.5	52,054	
	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	37.7	43,800	
	平7	104,498	78,513	31,861	843	61	1,111	2,431	23,978	9,140	4,360	3,895	1,235	79	25,125	781	44.3	35,562	
	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	39.0	35,562	
	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	37.6	32,030		
	19	82,585	57,196	17,903	732	87	644	1,919	20,893	7,557	4,051	2,614	796	24,787	603	36.6	30,207		
	20	84,662	58,204	19,014	754	75	778	2,031	21,105	7,410	3,656	2,649	732	25,852	606	32.6	27,604		
	21	81,902	55,899	17,950	649	66	688	2,070	20,850	6,984	3,506	2,434	702	25,466	537	31.7	25,946		
	22	81,214	55,127	15,517	469	99	619	2,071	22,485	7,497	3,512	2,143	715	25,525	562	35.0	28,395		
	23	82,463	56,394	18,497	370	69	571	2,045	21,343	7,430	3,377	1,983	709	25,509	560	33.7	27,800		
	24	85,251	58,790	20,286	440	65	658	1,842	21,896	7,471	3,451	1,962	719	25,880	581	34.7	29,541		
	25	84,668	57,031	17,807	410	48	641	1,985	22,533	7,588	3,485	1,849	687	27,092	545	34.7	29,412		
	26	83,639	53,632	14,343	384	60	749	2,075	22,421	7,628	3,437	1,889	646	29,448	559	33.9	28,319		
	27	87,979	56,245	14,994	432	87	684	2,261	23,916	7,838	3,529	1,862	643	31,179	555	37.4	32,892		
	28	92,025	59,801	16,549	312	80	554	2,372	25,567	8,333	3,529	1,871	635	31,626	598	40.8	37,558		
	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				
	19	100.0	69.3	21.7	0.9	0.1	0.8	2.3	25.3	9.2	4.9	3.2	1.0	30.0	0.7				
	20	100.0	68.7	22.5	0.9	0.1	0.9	2.4	24.9	8.8	4.3	3.1	0.9	30.5	0.7				
	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					

資料: 統計部「生産農業所得高計(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				生 産 農 業 所 得 率 (%)	
	27年	28年	27年	28年	比率	27年	28年	比率	27年	28年		比率
全 国	88,631	93,051	2,284	2,391	100.0	1,002	1,034	100.0	1,282	1,358	100.0	41.0
北 海 道	11,852	12,115	684	780	32.6	0	0	0.0	683	780	57.4	42.6
都 府 県	76,779	80,935	1,600	1,611	67.4	1,002	1,033	99.9	598	578	42.6	40.8
東 北	13,169	13,885	75	67	2.8	3	4	0.4	71	63	4.6	43.4
北 陸	3,933	4,267	57	51	2.1	27	25	2.4	31	26	1.9	43.5
関 東 ・ 東 山	20,564	21,651	639	647	27.1	470	497	48.1	169	150	11.0	42.0
東 海	7,482	7,692	78	69	2.9	40	35	3.4	39	34	2.5	37.8
近 畿	4,673	4,971	38	34	1.4	23	21	2.0	15	14	1.0	40.6
中 国	4,381	4,757	35	48	2.0	14	18	1.7	20	30	2.2	40.4
四 国	4,101	4,484	121	120	5.0	112	109	10.5	10	10	0.7	38.4
九 州	17,541	18,204	547	565	23.6	306	316	30.6	241	250	18.4	38.1
南 九 州	7,859	8,297	329	355	14.8	243	256	24.8	85	99	7.3	34.4
沖 縄	935	1,025	10	10	0.4	8	8	0.8	2	2	0.1	48.8
青 森	3,068	3,221	22	24	1.0	0	0	-	22	24	1.8	48.4
宮 城	1,741	1,843	10	5	0.2	0	0	-	9	5	0.4	42.4
福 島	1,973	2,077	25	19	0.8	1	2	0.2	23	17	1.3	44.9
茨 城	4,549	4,903	294	306	12.8	243	261	25.2	51	45	3.3	41.2
埼 玉	1,987	2,046	33	30	1.3	12	12	1.2	21	18	1.3	40.5
千 葉	4,405	4,711	230	235	9.8	191	201	19.4	39	35	2.6	40.9
長 野	2,420	2,465	11	13	0.5	1	1	0.1	10	11	0.8	36.4
静 岡	2,204	2,266	46	40	1.7	21	18	1.7	25	22	1.6	38.0
愛 知	3,063	3,154	16	13	0.5	11	9	0.9	6	4	0.3	36.5
徳 島	1,037	1,101	85	84	3.5	82	82	7.9	3	2	0.1	35.2
愛 媛	1,237	1,341	9	9	0.4	4	5	0.5	4	5	0.4	43.9
高 知	1,011	1,144	18	17	0.7	17	15	1.5	1	2	0.1	35.8
長 崎	1,553	1,582	133	129	5.4	6	7	0.7	128	123	9.1	37.8
熊 本	3,348	3,475	55	50	2.1	37	33	3.2	18	17	1.3	39.5
宮 崎	3,424	3,562	89	88	3.7	78	78	7.5	11	10	0.7	34.7
鹿 児 島	4,435	4,736	240	266	11.1	165	178	17.2	75	89	6.6	34.2

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 (平成28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	1,129,000	19	0.0	51,200	4.5	4.5	415,800	36.8	14	0.0	
東	青森	148,100	2	0.0	762	0.5	0.5	34,500	23.3	2	0.0
	岩手	142,800	39	0.0	391	0.3	0.3	25,100	17.6	33	0.1
	宮城	124,000	38	0.0	556	0.4	0.5	15,700	12.7	31	0.2
	秋田	143,500	38	0.0	593	0.4	0.4	12,000	8.4	28	0.2
北	山形	114,400	34	0.0	212	0.2	0.2	12,400	10.8	29	0.2
	福島	137,400	56	0.0	1,090	0.8	0.8	30,500	22.2	54	0.2
関	茨城	166,800	6,720	4.0	1,540	0.9	5.0	64,000	38.4	6,460	10.1
	栃木	120,900	144	0.1	586	0.5	0.6	22,400	18.5	113	0.5
	群馬	68,400	231	0.3	388	0.6	0.9	39,300	57.5	217	0.6
	埼玉	74,600	375	0.5	744	1.0	1.5	30,600	41.0	360	1.2
	千葉	122,700	4,190	3.4	1,230	1.0	4.4	48,100	39.2	4,170	8.7
東	東京	6,900	106	1.5	255	3.7	5.2	5,060	73.3	105	2.1
	神奈川	18,900	355	1.9	450	2.4	4.3	12,000	63.5	350	2.9
	山梨	23,200	37	0.2	313	1.3	1.5	4,890	21.1	32	0.7
	長野	98,500	83	0.1	1,120	1.1	1.2	35,900	36.4	78	0.2
北陸	静岡	64,700	625	1.0	597	0.9	1.9	15,800	24.4	586	3.7
	新潟	162,100	248	0.2	647	0.4	0.6	16,300	10.1	206	1.3
	富山	56,600	100	0.2	130	0.2	0.4	1,560	2.8	65	4.2
	石川	40,600	214	0.5	279	0.7	1.2	5,180	12.8	208	4.0
東海	福井	39,500	123	0.3	341	0.9	1.2	2,720	6.9	111	4.1
	岐阜	53,300	147	0.3	305	0.6	0.8	8,820	16.5	137	1.6
	愛知	72,700	384	0.5	289	0.4	0.9	26,900	37.0	367	1.4
近畿	三重	56,900	317	0.6	198	0.3	0.9	8,580	15.1	293	3.4
	滋賀	50,100	90	0.2	163	0.3	0.5	2,980	5.9	56	1.9
	京都	28,900	143	0.5	217	0.8	1.2	3,640	12.6	93	2.6
	大阪	12,500	120	1.0	80	0.6	1.6	1,740	13.9	46	2.6
	兵庫	68,400	231	0.3	345	0.5	0.8	4,500	6.6	66	1.5
	奈良	19,800	86	0.4	172	0.9	1.3	2,530	12.8	55	2.2
中国	和歌山	31,700	65	0.2	69	0.2	0.4	2,410	7.6	41	1.7
	鳥取	31,900	169	0.5	182	0.6	1.1	8,570	26.9	158	1.8
	島根	34,000	104	0.3	180	0.5	0.8	5,270	15.5	85	1.6
	岡山	59,900	148	0.2	268	0.4	0.7	9,990	16.7	119	1.2
	広島	50,400	208	0.4	546	1.1	1.5	7,640	15.2	141	1.8
	山口	43,500	198	0.5	241	0.6	1.0	5,360	12.3	159	3.0
	徳島	28,700	1,120	3.9	107	0.4	4.3	5,600	19.5	1,110	19.8
	香川	28,600	221	0.8	96	0.3	1.1	2,210	7.7	160	7.2
九州	愛媛	46,800	223	0.5	285	0.6	1.1	6,170	13.2	178	2.9
	高知	26,300	402	1.5	107	0.4	1.9	2,910	11.1	280	9.6
	福岡	80,000	145	0.2	337	0.4	0.6	8,130	10.2	113	1.4
	佐賀	50,000	89	0.2	169	0.3	0.5	4,240	8.5	79	1.9
	長崎	44,300	339	0.8	3,720	8.4	9.2	19,600	44.2	320	1.6
	熊本	104,000	1,020	1.0	606	0.6	1.6	22,600	21.7	943	4.2
	大分	52,000	366	0.7	143	0.3	1.0	8,820	17.0	334	3.8
沖縄	宮崎	64,200	3,590	5.6	575	0.9	6.5	25,200	39.3	3,010	11.9
	鹿児島	113,100	12,000	10.6	4,300	3.8	14.4	65,000	57.5	11,400	17.5
都府県計	3,163,600	35,977	1.1	26,009	0.8	2.0	732,920	23.2	33,273	4.5	
合計	4,292,600	35,996	0.8	77,209	1.8	2.6	1,148,720	26.8	33,287	2.9	

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 当り粗収益				10 a 当り所得				1日当り家族労働報酬				27年産		28年産			
	24年産	25年産	26年産	27年産	28年産	24年産	25年産	26年産	27年産	28年産	24年産	25年産	26年産	27年産	28年産	労働時間	10a当たり収量	
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	時/10a	時/10a	kg	
原料用かんしよ	90,215	107,676	106,020	97,669	104,380	27,084	43,449	39,358	32,799	33,286	3,106	5,356	4,717	3,866	4,040	59.23	50.86	2,602
原料用ばれいしよ	100,512	104,342	108,541	108,939	92,507	40,611	45,515	48,778	47,102	29,268	29,614	33,871	36,477	36,863	19,821	8.45	8.15	4,243
米	143,369	126,494	101,071	108,173	121,051	50,483	40,149	13,923	21,088	36,162	11,183	8,012	-	2,094	7,816	24.20	22.36	519
小麦	85,934	80,113	79,168	94,618	72,771	35,472	30,109	27,749	41,118	20,587	61,270	50,550	46,592	77,901	30,348	3.66	3.48	545
大豆	83,555	86,612	104,485	95,286	86,598	38,049	41,332	57,990	49,165	40,951	34,137	40,450	61,730	52,993	43,521	7.41	6.39	197
てん菜	98,616	100,862	125,827	128,086	110,172	22,850	25,893	48,575	49,323	28,248	8,260	10,363	23,789	25,416	12,078	14.13	12.61	6,686
さとうきび	109,231	129,660	116,818	126,326	161,733	28,456	42,675	29,346	35,696	66,824	2,502	4,922	3,092	4,475	10,052	52.53	47.76	6,419

資料：農業経営統計調査報告、「原料用かんしよ・原料用ばれいしよ生産費」、「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よ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 当り粗収益				10 a 当り所得				1日当り家族労働報酬				27年産		28年産			
	24年産	25年産	26年産	27年産	28年産	24年産	25年産	26年産	27年産	28年産	24年産	25年産	26年産	27年産	28年産	労働時間	10a当たり収量	
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	時/10a	時/10a	kg
原料用ばれいしよ	100,512	104,342	108,541	108,939	92,507	40,611	45,515	48,778	47,102	29,268	29,614	33,871	36,477	36,863	19,821	8.45	8.15	4,243
大豆	100,761	102,700	127,417	115,479	96,254	48,199	50,569	74,252	62,467	45,077	36,984	43,653	69,637	62,270	44,162	7.76	6.79	264
小麦	90,297	81,330	79,666	102,191	74,102	36,642	28,498	25,594	45,378	18,847	68,862	49,896	43,822	94,788	25,976	3.14	3.11	608
てん菜	98,616	100,862	125,827	128,086	110,172	22,850	25,893	48,575	49,323	28,248	8,260	10,363	23,789	25,416	12,078	14.13	12.61	6,686

資料：農業経営統計調査報告、「原料用かんしよ・原料用ばれいしよ生産費」、「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よ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。