

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						工業農産物	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	711	2,431	23,978	9,140	4,360	3,895	1,235	79	25,125	781	44.3	46,255
	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	
	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	
	29	92,742	59,605	17,357	420	93	687	2,102	24,508	8,450	3,438	1,930	620	32,522	615	40.6	37,616	
	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			
	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				
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				

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				ばれいしよ		生産 農業 所得率 (%)
	27年	28年	比率	27年	28年	比率	27年	28年	比率	27年	28年	比率	
全	88,631	93,051	100.0	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	13.0	684	780	32.6	0	0	0.0	683	780	57.4	42.6
都府県	76,779	80,935	87.0	1,600	1,611	67.4	1,002	1,033	99.9	598	578	42.6	40.8
東北	13,169	13,885	14.9	75	67	2.8	3	4	0.4	71	63	4.6	43.4
北陸	3,933	4,267	4.6	57	51	2.1	27	25	2.4	31	26	1.9	43.5
関東・東山	20,564	21,651	23.3	639	647	27.1	470	497	48.1	169	150	11.0	42.0
東海	7,482	7,692	8.3	78	69	2.9	40	35	3.4	39	34	2.5	37.8
近畿	4,673	4,971	5.3	38	34	1.4	23	21	2.0	15	14	1.0	40.6
中国	4,381	4,757	5.1	35	48	2.0	14	18	1.7	20	30	2.2	40.4
四国	4,101	4,484	4.8	121	120	5.0	112	109	10.5	10	10	0.7	38.4
九州	17,541	18,204	19.6	547	565	23.6	306	316	30.6	241	250	18.4	38.1
南九州	7,859	8,297	8.9	329	355	14.8	243	256	24.8	85	99	7.3	34.4
沖縄	935	1,025	1.1	10	10	0.4	8	8	0.8	2	2	0.1	48.8
青森	3,068	3,221	3.5	22	24	1.0	0	0	—	22	24	1.8	48.4
宮城	1,741	1,843	2.0	10	5	0.2	0	0	—	9	5	0.4	42.4
福島	1,973	2,077	2.2	25	19	0.8	1	2	0.2	23	17	1.3	44.9
茨城	4,549	4,903	5.3	294	306	12.8	243	261	25.2	51	45	3.3	41.2
埼玉	1,987	2,046	2.2	33	30	1.3	12	12	1.2	21	18	1.3	40.5
千葉	4,405	4,711	5.1	230	235	9.8	191	201	19.4	39	35	2.6	40.9
長野	2,420	2,465	2.6	11	13	0.5	1	1	0.1	10	11	0.8	36.4
静岡	2,204	2,266	2.4	46	40	1.7	21	18	1.7	25	22	1.6	38.0
愛知	3,063	3,154	3.4	16	13	0.5	11	9	0.9	6	4	0.3	36.5
徳島	1,037	1,101	1.2	85	84	3.5	82	82	7.9	3	2	0.1	35.2
愛媛	1,237	1,341	1.4	9	9	0.4	4	5	0.5	4	5	0.4	43.9
高知	1,011	1,144	1.2	18	17	0.7	17	15	1.5	1	2	0.1	35.8
長崎	1,553	1,582	1.7	133	129	5.4	6	7	0.7	128	123	9.1	37.8
熊本	3,348	3,475	3.7	55	50	2.1	37	33	3.2	18	17	1.3	39.5
宮崎	3,424	3,562	3.8	89	88	3.7	78	78	7.5	11	10	0.7	34.7
鹿児島	4,435	4,736	5.1	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29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	1,127,000	23	0.0	51,300	4.6	416,300	36.9	17	0.0	
東	青森	147,300	2	0.0	751	0.5	34,700	23.6	2	0.0
	岩手	142,500	40	0.0	...	0.0	25,000	17.5	34	0.1
	宮城	123,200	37	0.0	...	0.0	15,200	12.3	29	0.2
	秋田	142,800	33	0.0	...	0.0	11,900	8.3	26	0.2
北	山形	113,400	29	0.0	...	0.0	12,200	10.8	21	0.2
	福島	136,000	54	0.0	1,070	0.8	29,900	22.0	52	0.2
関	茨城	165,100	6,700	4.1	1,550	0.9	63,100	38.2	6,440	10.2
	栃木	120,600	143	0.1	...	0.0	22,300	18.5	112	0.5
	群馬	67,000	217	0.3	...	0.0	38,500	57.5	204	0.5
	埼玉	73,900	368	0.5	...	0.0	30,400	41.1	353	1.2
	千葉	122,100	4,130	3.4	1,210	1.0	47,900	39.2	4,110	8.6
東	東京	6,800	102	1.5	...	0.0	4,990	73.4	101	2.0
	神奈川	18,700	349	1.9	...	0.0	11,900	63.6	344	2.9
	山梨	23,100	36	0.2	...	0.0	4,870	21.1	31	0.6
	長野	98,100	79	0.1	1,110	1.1	35,700	36.4	75	0.2
北	静岡	64,100	582	0.9	572	0.9	15,600	24.3	545	3.5
	新潟	161,600	242	0.1	...	0.0	16,300	10.1	201	1.2
	富山	56,400	100	0.2	...	0.0	1,580	2.8	66	4.2
	石川	40,400	213	0.5	...	0.0	5,170	12.8	208	4.0
東	福井	39,400	117	0.3	...	0.0	2,720	6.9	107	3.9
	岐阜	52,900	141	0.3	...	0.0	8,880	16.8	133	1.5
	愛知	72,100	347	0.5	...	0.0	26,700	37.0	331	1.2
海	三重	56,400	299	0.5	201	0.4	8,420	14.9	273	3.2
	滋賀	49,800	86	0.2	...	0.0	2,930	5.9	53	1.8
	京都	28,700	139	0.5	...	0.0	3,620	12.6	91	2.5
畿	大阪	12,400	111	0.9	...	0.0	1,790	14.4	41	2.3
	兵庫	67,900	228	0.3	...	0.0	4,450	6.6	65	1.5
	奈良	19,300	80	0.4	...	0.0	2,440	12.6	50	2.0
	和歌山	31,200	63	0.2	...	0.0	2,360	7.6	41	1.7
中	鳥取	31,800	167	0.5	...	0.0	8,560	26.9	156	1.8
	島根	33,700	102	0.3	...	0.0	5,220	15.5	81	1.6
	岡山	59,600	144	0.2	263	0.4	9,930	16.7	116	1.2
	広島	50,100	180	0.4	529	1.1	7,510	15.0	118	1.6
	山口	43,200	195	0.5	...	0.0	5,280	12.2	157	3.0
	徳島	28,400	1,100	3.9	...	0.0	5,550	19.5	1,080	19.5
	香川	28,400	219	0.8	...	0.0	2,200	7.7	157	7.1
	愛媛	46,300	219	0.5	...	0.0	6,140	13.3	174	2.8
九	高知	26,100	374	1.4	...	0.0	2,890	11.1	261	9.0
	福岡	78,700	140	0.2	...	0.0	7,870	10.0	107	1.4
	佐賀	49,500	85	0.2	161	0.3	4,240	8.6	77	1.8
	長崎	43,600	325	0.7	3,640	8.3	19,300	44.3	308	1.6
	熊本	103,900	1,000	1.0	607	0.6	22,000	21.2	925	4.2
	大分	51,600	369	0.7	...	0.0	8,690	16.8	339	3.9
	宮崎	63,400	3,690	5.8	553	0.9	25,100	39.6	3,130	12.5
鹿児島	111,700	11,900	10.7	4,410	3.9	64,400	57.7	11,300	17.5	
沖縄	36,800	281	0.8	79	0.2	29,400	79.9	279	0.9	
都府県計	3,140,000	35,557	1.1	16,706	0.5	725,800	23.1	32,904	4.5	
合計	4,267,000	35,580	0.8	68,006	1.6	1,142,100	26.8	32,921	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					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	28年産	28年産
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	時/10a	10a当り収量 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	60.89	2,803
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	8.56	3,629
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	23.76	533
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	3.57	408
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	7.14	183
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	13.63	5,755
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	48.88	7,126

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 当り粗 収 益					10 a 当り 所 得					1 日 当 り 家 族 労 働 報 酬					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	28年産	28年産
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	時/10a	10a当り収量 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	8.56	3,629
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	7.16	224
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	3.02	433
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	13.63	5,755

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。