

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	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		
	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		
	30	90,558	57,815	17,416	398	90	623	1,955	23,212	8,406	3,327	1,786	603	32,129	615	38.5	34,873		
	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			
		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					

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) 地域別農産物産出額

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			
	28年		29年		28年		29年		28年		29年		28年		29年	
	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率
全国	93,051	100.0	93,787	100.0	2,391	100.0	2,195	100.0	1,034	100.0	936	100.0	1,358	100.0	1,259	100.0
北海道	12,115	13.6	12,762	13.6	780	34.0	747	34.0	0	0.0	0	0.0	780	59.3	747	59.3
都府県	80,935	86.4	81,025	86.4	1,611	66.0	1,448	66.0	1,033	100.0	936	100.0	578	40.7	512	40.7
東北	13,885	14.9	14,001	14.9	67	2.1	46	2.1	4	0.4	4	0.4	63	3.3	42	3.3
北陸	4,267	4.4	4,171	4.4	51	2.0	44	2.0	25	2.5	23	2.5	26	1.7	21	1.7
関東・東山	21,651	23.0	21,553	23.0	647	26.3	578	26.3	497	49.1	460	49.1	150	9.4	118	9.4
東海	7,692	8.3	7,789	8.3	69	2.3	51	2.3	35	2.7	25	2.7	34	2.1	26	2.1
近畿	4,971	5.4	5,030	5.4	34	1.2	26	1.2	21	1.7	16	1.7	14	0.8	10	0.8
中国	4,757	5.1	4,796	5.1	48	1.7	38	1.7	18	1.7	16	1.7	30	1.7	22	1.7
四国	4,484	4.6	4,324	4.6	120	4.7	103	4.7	109	10.1	95	10.1	10	0.6	8	0.6
九州	18,204	19.6	18,356	19.6	565	25.1	550	25.1	316	30.6	286	30.6	250	21.0	264	21.0
南九州	8,297	9.1	8,524	9.1	355	16.4	359	16.4	256	24.6	230	24.6	99	10.2	129	10.2
沖縄	1,025	1.1	1,005	1.1	10	0.5	12	0.5	8	1.2	11	1.2	2	0.1	1	0.1
青森	3,221	3.3	3,103	3.3	24	0.6	14	0.6	0	—	0	—	24	1.1	14	1.1
宮城	1,843	2.0	1,900	2.0	5	0.2	4	0.2	0	—	0	—	5	0.3	4	0.3
福島	2,077	2.2	2,071	2.2	19	0.6	14	0.6	2	0.2	2	0.2	17	1.0	13	1.0
茨城	4,903	5.3	4,967	5.3	306	13.0	285	13.0	261	26.7	250	26.7	45	2.9	36	2.9
埼玉	2,046	2.1	1,980	2.1	30	1.2	26	1.2	12	1.3	12	1.3	18	1.0	13	1.0
千葉	4,711	5.0	4,700	5.0	235	9.3	204	9.3	201	19.0	178	19.0	35	2.1	26	2.1
長野	2,465	2.6	2,475	2.6	13	0.6	13	0.6	1	0.1	1	0.1	11	1.0	12	1.0
静岡	2,266	2.4	2,263	2.4	40	1.4	31	1.4	18	1.5	14	1.5	22	1.4	17	1.4
愛知	3,154	3.4	3,232	3.4	13	0.5	10	0.5	9	0.6	6	0.6	4	0.2	3	0.2
徳島	1,101	1.1	1,037	1.1	84	3.2	71	3.2	82	7.4	69	7.4	2	0.2	2	0.2
愛媛	1,341	1.3	1,259	1.3	9	0.3	7	0.3	5	0.4	4	0.4	5	0.2	3	0.2
高知	1,144	1.3	1,193	1.3	17	0.8	17	0.8	15	1.7	16	1.7	2	0.2	2	0.2
長崎	1,582	1.7	1,632	1.7	129	5.2	114	5.2	7	0.4	4	0.4	123	8.7	110	8.7
熊本	3,475	3.6	3,423	3.6	50	2.1	46	2.1	33	3.5	33	3.5	17	1.0	13	1.0
宮崎	3,562	3.8	3,524	3.8	88	3.5	76	3.5	78	7.2	67	7.2	10	0.7	9	0.7
鹿児島	4,736	5.3	5,000	5.3	266	12.9	283	12.9	178	17.4	163	17.4	89	9.5	120	9.5

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30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	1,145,000	...	0.0	50,800	4.4	4.4	417,200	36.4	...	0.0	
東	青森	151,000	...	0.0	725	0.5	0.5	35,000	23.2	...	0.0
	岩手	150,100	...	0.0	...	0.0	0.0	24,900	16.6	...	0.0
	宮城	126,900	...	0.0	...	0.0	0.0	15,000	11.8	...	0.0
	秋田	147,600	...	0.0	...	0.0	0.0	11,800	8.0	...	0.0
北	山形	117,700	...	0.0	...	0.0	0.0	12,100	10.3	...	0.0
	福島	140,800	...	0.0	1,050	0.7	0.7	29,600	21.0	...	0.0
関	茨城	166,000	6,780	4.1	1,560	0.9	5.0	62,400	37.6	6,520	10.4
	栃木	123,200	...	0.0	...	0.0	0.0	22,000	17.9	...	0.0
	群馬	68,400	...	0.0	...	0.0	0.0	37,800	55.3	...	0.0
	埼玉	74,800	...	0.0	...	0.0	0.0	30,300	40.5	...	0.0
	千葉	125,200	4,090	3.3	1,200	1.0	4.2	47,700	38.1	4,070	8.5
東	東京	6,790	...	0.0	...	0.0	0.0	4,900	72.2	...	0.0
	神奈川	19,100	...	0.0	...	0.0	0.0	11,800	61.8	...	0.0
	山梨	23,700	...	0.0	...	0.0	0.0	4,850	20.5	...	0.0
	長野	106,700	...	0.0	1,100	1.0	1.0	35,700	33.5	...	0.0
北陸	静岡	65,300	540	0.8	558	0.9	1.7	15,500	23.7	503	3.2
	新潟	170,100	...	0.0	...	0.0	0.0	16,200	9.5	...	0.0
	富山	58,400	...	0.0	...	0.0	0.0	1,650	2.8	...	0.0
	石川	41,200	...	0.0	...	0.0	0.0	5,150	12.5	...	0.0
東海	福井	40,200	...	0.0	...	0.0	0.0	2,720	6.8	...	0.0
	岐阜	56,000	...	0.0	...	0.0	0.0	8,850	15.8	...	0.0
	愛知	74,900	...	0.0	...	0.0	0.0	26,600	35.5	...	0.0
近畿	三重	58,900	...	0.0	205	0.3	0.3	8,340	14.2	...	0.0
	滋賀	51,700	...	0.0	...	0.0	0.0	2,890	5.6	...	0.0
	京都	30,300	...	0.0	...	0.0	0.0	3,610	11.9	...	0.0
	大阪	12,800	...	0.0	...	0.0	0.0	1,820	14.2	...	0.0
	兵庫	73,800	...	0.0	...	0.0	0.0	4,390	5.9	...	0.0
	奈良	20,500	...	0.0	...	0.0	0.0	2,410	11.8	...	0.0
中国・四国	和歌山	32,400	...	0.0	...	0.0	0.0	2,330	7.2	...	0.0
	鳥取	34,400	...	0.0	...	0.0	0.0	8,520	24.8	...	0.0
	島根	36,800	...	0.0	...	0.0	0.0	5,190	14.1	...	0.0
	岡山	64,600	...	0.0	253	0.4	0.4	9,740	15.1	...	0.0
	広島	54,800	...	0.0	529	1.0	1.0	7,430	13.6	...	0.0
	山口	47,200	...	0.0	...	0.0	0.0	5,190	11.0	...	0.0
	徳島	29,000	1,090	3.8	...	0.0	3.8	5,480	18.9	1,070	19.5
	香川	30,200	...	0.0	...	0.0	0.0	2,240	7.4	...	0.0
九州	愛媛	48,500	...	0.0	...	0.0	0.0	6,180	12.7	...	0.0
	高知	27,400	...	0.0	...	0.0	0.0	2,880	10.5	...	0.0
	福岡	81,400	...	0.0	...	0.0	0.0	7,690	9.4	...	0.0
	佐賀	51,600	...	0.0	155	0.3	0.3	4,240	8.2	...	0.0
	長崎	46,600	...	0.0	3,580	7.7	7.7	19,200	41.2	...	0.0
	熊本	111,600	971	0.9	591	0.5	1.4	22,100	19.8	896	4.1
	大分	55,400	...	0.0	...	0.0	0.0	8,660	15.6	...	0.0
九州	宮崎	66,400	3,610	5.4	539	0.8	6.2	25,100	37.8	3,050	12.2
	鹿児島	117,100	12,100	10.3	4,510	3.9	14.2	63,700	54.4	11,500	18.1
沖縄	38,000	...	0.0	...	0.0	0.0	29,200	76.8	...	0.0	
都府県計	3,275,490		0.0		0.0	0.0	721,050	22.0		0.0	
合計	4,420,490	35,700	0.8	76,500	1.7	2.5	1,138,250	25.7	33,000	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					29 年産			
	25年産	26年産	27年産	28年産	29年産	25年産	26年産	27年産	28年産	29年産	25年産	26年産	27年産	28年産	29年産	労働時間	29年産	労働時間	10a当り収量
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	時/10a	円	時/10a	kg
原料用かんしよ	107,676	106,020	97,669	104,380	95,157	43,449	39,358	32,799	33,286	23,584	4,717	3,866	4,040	2,743	48.75	59.22	2,743	48.75	2,579
原料用ばれいしよ	104,342	108,541	108,939	92,507	109,398	45,515	48,778	47,102	29,268	43,928	33,871	36,477	19,821	32,896	8.44	8.80	32,896	8.44	4,022
米	126,494	101,071	108,173	121,051	116,427	40,149	13,923	21,088	36,162	30,418	-	2,094	7,816	5,875	21.61	23.66	5,875	21.61	512
小麦	80,113	79,168	94,618	72,771	91,930	30,109	27,749	41,118	20,587	39,801	46,592	77,901	30,348	74,514	3.45	3.62	74,514	3.45	483
大豆	86,612	104,485	95,286	86,598	82,432	41,332	57,990	49,165	40,951	35,366	61,730	52,993	43,521	37,656	5.87	6.91	37,656	5.87	201
てん菜	100,862	125,827	128,086	110,172	126,949	25,893	48,575	49,323	28,248	49,907	23,789	25,416	12,078	27,770	11.70	13.04	27,770	11.70	6,685
さとうきび	129,660	116,818	126,326	161,733	124,958	42,675	29,346	35,696	66,824	36,562	4,922	4,475	10,052	5,249	39.72	44.06	5,249	39.72	5,912

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（数量私及び営農継続支払）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）を租収益に加えている。

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					29 年産			
	25年産	26年産	27年産	28年産	29年産	25年産	26年産	27年産	28年産	29年産	25年産	26年産	27年産	28年産	29年産	労働時間	29年産	労働時間	10a当り収量
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	時/10a	円	時/10a	kg
原料用ばれいしよ	104,342	108,541	108,939	92,507	109,398	45,515	48,778	47,102	29,268	43,928	33,871	36,477	19,821	32,896	8.44	8.80	32,896	8.44	4,022
大豆	102,700	127,417	115,479	96,254	93,481	50,569	74,252	62,467	45,077	41,795	43,653	69,637	44,162	41,744	5.98	6.83	41,744	5.98	253
小麦	81,330	79,666	102,191	74,102	96,690	28,498	25,594	45,378	18,847	41,752	49,896	43,822	25,976	86,763	3.02	3.04	86,763	3.02	518
てん菜	100,862	125,827	128,086	110,172	126,949	25,893	48,575	49,323	28,248	49,907	23,789	25,416	12,078	27,770	11.70	13.04	27,770	11.70	6,685

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（数量私及び営農継続支払）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）を租収益に加えている。