

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				種											加工農産物	生産農業所得率	生産農業所得
		計	米	麦類	雑穀	豆類	いも類	野菜	果実	花き	工業農産物	其他作物	養蚕	畜産					
産出額及び所得	昭30	16,617	8,634	1,155	123	501	639	1,191	662	79	850	228	466	1,856	233	68.7	11,411		
	35	19,148	15,415	1,060	113	487	577	1,741	1,154	87	819	303	564	2,913	256	64.7	12,387		
	40	31,769	24,161	940	59	518	733	3,744	2,100	192	1,534	590	727	6,628	253	59.8	18,982		
	45	46,643	34,206	483	32	546	781	7,400	3,966	425	2,040	871	1,261	10,835	341	56.4	26,293		
	昭50	90,514	65,012	566	36	735	1,277	14,673	6,462	792	3,891	1,922	1,463	23,404	635	57.5	52,054		
	55	102,625	69,660	30,781	50	945	2,088	19,037	6,916	2,302	5,064	1,580	845	30,677	778	44.7	45,839		
	60	114,927	82,996	2,152	41	1,041	2,031	21,104	9,383	3,883	3,845	1,510	1,510	31,686	768	37.7	43,800		
	平2	114,927	82,996	1,698	64	929	2,388	25,880	10,451	4,303	4,303	1,434	466	30,837	673	41.9	48,172		
	7	104,498	78,513	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	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		
	13	88,813	64,077	1,293	59	964	1,978	21,188	7,521	4,460	3,364	966	17	24,108	611	39.2	34,848		
	14	89,297	63,908	1,513	69	991	1,928	21,514	7,489	4,471	3,277	936	16	24,767	605	39.5	35,232		
	15	88,565	64,602	1,506	85	1,011	2,051	20,970	7,141	4,256	3,260	906	23,289	674	41.2	36,528			
	16	87,136	61,832	1,488	76	928	1,981	21,427	7,627	4,156	3,378	861	24,580	725	38.9	33,887			
	17	85,119	59,396	1,537	93	768	2,016	20,327	7,274	4,043	3,027	842	25,057	666	37.6	32,030			
	18	83,322	58,179	1,454	98	730	2,027	20,508	7,727	3,991	2,673	824	24,525	618	37.0	30,803			
	19	82,585	57,196	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	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	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	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	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	440	65	658	1,842	21,896	7,471	3,451	1,962	719	25,880	581	34.7	29,541			
	昭30	100.0	84.6	52.0	7.0	3.0	3.8	7.2	4.0	0.5	5.1	1.4	2.8	11.2	1.4				
	35	100.0	80.5	47.4	5.5	2.5	3.0	9.1	6.0	0.5	4.3	1.6	2.9	15.2	1.3				
40	100.0	76.1	43.1	3.0	1.6	2.5	11.8	6.6	0.6	4.8	1.8	2.3	20.9	0.8					
45	100.0	73.3	37.9	1.0	1.2	1.7	15.9	8.5	0.9	4.4	1.9	2.7	23.2	0.7					
昭50	100.0	71.8	38.3	0.6	0.8	1.4	16.2	7.1	0.9	4.3	2.1	1.6	25.9	0.7					
55	100.0	67.9	30.1	1.6	0.9	2.0	18.5	6.7	1.7	4.8	1.5	1.5	29.9	0.8					
60	100.0	71.4	32.9	1.9	0.9	1.7	18.1	8.1	2.0	4.4	1.4	0.7	27.2	0.7					
平2	100.0	72.2	27.8	1.5	0.8	2.1	22.5	9.1	3.3	3.7	1.2	0.4	26.8	0.6					
7	100.0	75.1	30.5	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	1.1	2.5	23.2	8.9	4.9	3.7	1.1	0.0	26.9	0.7					
13	100.0	72.1	25.1	1.5	1.1	2.2	23.9	8.5	5.0	3.8	1.1	0.0	27.1	0.7					
14	100.0	71.6	24.3	1.7	1.1	2.2	24.1	8.4	5.0	3.7	1.0	0.0	27.7	0.7					
15	100.0	72.9	26.4	1.7	1.1	2.3	23.7	8.1	4.8	3.7	1.0	26.3	27.7	0.8					
16	100.0	71.0	22.0	1.7	1.1	2.3	24.6	8.8	4.8	3.9	1.0	28.2	26.8	0.8					
17	100.0	69.8	22.9	1.8	0.9	2.4	23.9	8.5	4.7	3.6	1.0	29.4	26.9	0.8					
18	100.0	69.8	21.8	1.7	0.9	2.4	24.6	9.3	4.8	3.2	1.0	29.4	26.9	0.7					
19	100.0	69.3	21.7	0.9	0.8	2.3	25.3	9.2	4.9	3.2	1.0	30.0	26.9	0.7					
20	100.0	68.7	22.5	0.9	0.8	2.4	24.9	8.8	4.3	3.1	0.9	30.5	26.9	0.7					
21	100.0	68.3	21.9	0.8	0.8	2.5	25.5	8.5	4.3	3.0	0.9	31.1	27.1	0.7					
22	100.0	67.9	19.1	0.6	0.8	2.6	27.7	9.2	4.3	2.6	0.9	31.4	27.7	0.7					
23	100.0	68.4	22.4	0.4	0.7	2.5	25.9	9.0	4.1	2.4	0.9	30.9	27.2	0.7					
24	100.0	69.0	23.8	0.5	0.8	2.2	25.7	8.8	4.0	2.3	0.8	30.4	27.2	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 (%)
	23年	24年	比率	23年	24年	比率	23年	24年	比率	23年	24年	比率	
全国	83,455	86,106	100.0	2,062	1,850	100.0	902	851	100.0	1,160	999	100.0	34.6
北海道	10,137	10,536	12.2	607	561	30.3	-	-	0.0	607	561	56.2	34.5
都府県	73,318	75,571	87.8	1,455	1,290	69.7	902	851	100.0	553	438	43.8	34.6
東北	12,571	13,296	15.4	59	51	2.8	3	3	0.4	56	48	4.8	38.9
北陸	4,444	4,502	5.2	40	34	1.8	20	18	2.1	20	16	1.6	39.2
関東・東山	19,086	19,615	22.8	503	469	25.4	390	382	44.9	113	87	8.7	34.3
東海	7,292	7,457	8.7	70	55	3.0	37	25	2.9	33	30	3.0	32.5
近畿	4,548	4,709	5.5	34	31	1.7	22	22	2.6	12	9	0.9	34.4
中国	4,334	4,456	5.2	34	29	1.6	15	15	1.8	19	14	1.4	34.6
四国	4,016	4,058	4.7	112	103	5.6	101	93	10.9	11	9	0.9	33.8
九州	16,227	16,601	19.3	595	506	27.4	307	283	33.3	288	223	22.3	31.2
南九州	6,942	7,089	8.2	376	336	18.2	238	227	26.7	137	109	10.9	25.6
沖縄	800	877	1.0	9	11	0.6	6	9	1.1	2	2	0.2	39.5
青森	2,804	2,759	3.2	15	12	0.6	-	-	-	15	12	1.2	40.0
宮城	1,641	1,810	2.1	7	4	0.2	-	-	-	6	3	0.3	43.1
福島	1,851	2,021	2.3	19	19	1.0	1	1	0.1	18	18	1.8	42.9
茨城	4,097	4,281	5.0	203	210	11.4	174	188	22.1	29	22	2.2	33.6
埼玉	1,967	2,012	2.3	24	17	0.9	12	9	1.1	12	8	0.8	36.9
千葉	4,009	4,153	4.8	209	186	10.1	185	167	19.6	24	19	1.9	32.7
長野	2,268	2,277	2.6	12	11	0.6	1	1	0.1	11	10	1.0	32.2
静岡	2,119	2,114	2.5	43	33	1.8	20	11	1.3	23	22	2.2	33.2
愛知	2,948	3,075	3.6	14	12	0.6	10	9	1.1	4	3	0.3	30.3
徳島	1,004	1,054	1.2	76	73	3.9	73	71	8.3	2	2	0.2	28.6
愛媛	1,272	1,230	1.4	9	7	0.4	4	3	0.4	5	4	0.4	41.1
高知	958	969	1.1	18	13	0.7	16	12	1.4	2	1	0.1	31.7
長崎	1,421	1,422	1.7	131	99	5.4	7	5	0.6	124	94	9.4	28.5
熊本	3,113	3,245	3.8	59	43	2.3	45	32	3.8	14	11	1.1	34.9
宮崎	2,874	3,036	3.5	76	76	4.1	66	68	8.0	10	8	0.8	25.8
鹿児島	4,069	4,054	4.7	300	260	14.1	172	159	18.7	127	100	10.0	25.6

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24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	1,136,000	12	0.0	53,400	4.7	414,200	36.5	6	0.0	
東	青森	152,000	1	0.0	939	0.6	34,600	22.8	1	0.0
	岩手	144,400	39	0.0	414	0.3	25,800	17.9	35	0.1
	宮城	123,200	31	0.0	583	0.5	16,700	13.6	25	0.1
	秋田	144,400	70	0.0	651	0.5	11,900	8.2	61	0.5
北	山形	117,300	46	0.0	258	0.2	12,400	10.6	42	0.3
	福島	138,500	76	0.1	1,180	0.9	31,000	22.4	74	0.2
関	茨城	171,300	6,640	3.9	1,510	0.9	66,500	38.8	6,390	9.6
	栃木	122,600	158	0.1	590	0.5	23,100	18.8	123	0.5
	群馬	71,200	303	0.4	432	0.6	41,000	57.6	278	0.7
	埼玉	77,000	406	0.5	791	1.0	31,600	41.0	390	1.2
	千葉	124,300	4,540	3.7	1,330	1.1	49,000	39.4	4,520	9.2
	東京	7,400	113	1.5	296	4.0	5,470	73.9	112	2.0
東	神奈川	19,600	370	1.9	479	2.4	12,100	61.7	364	3.0
	山梨	23,800	42	0.2	319	1.3	5,000	21.0	35	0.7
	長野	100,500	92	0.1	1,160	1.2	36,600	36.4	86	0.2
	静岡	67,100	790	1.2	677	1.0	16,000	23.8	745	4.7
北陸	新潟	163,500	270	0.2	695	0.4	16,400	10.0	234	1.4
	富山	57,100	95	0.2	130	0.2	1,370	2.4	68	5.0
	石川	41,400	225	0.5	298	0.7	5,190	12.5	214	4.1
	福井	39,700	117	0.3	360	0.9	2,740	6.9	101	3.7
東海	岐阜	54,100	170	0.3	303	0.6	8,540	15.8	156	1.8
	愛知	74,600	441	0.6	355	0.5	27,600	37.0	422	1.5
	三重	58,100	384	0.7	202	0.3	8,780	15.1	348	4.0
近畿	滋賀	50,800	86	0.2	189	0.4	3,050	6.0	58	1.9
	京都	29,900	187	0.6	223	0.7	3,830	12.8	123	3.2
	大阪	13,100	147	1.1	85	0.6	1,720	13.1	57	3.3
	兵庫	69,600	269	0.4	364	0.5	4,370	6.3	79	1.8
	奈良	20,600	98	0.5	174	0.8	2,550	12.4	63	2.5
	和歌山	33,000	73	0.2	72	0.2	2,520	7.6	45	1.8
中国・四国	鳥取	32,200	185	0.6	184	0.6	8,550	26.6	171	2.0
	島根	34,700	115	0.3	193	0.6	5,350	15.4	97	1.8
	岡山	61,500	174	0.3	298	0.5	10,300	16.7	145	1.4
	広島	51,900	247	0.5	570	1.1	7,950	15.3	165	2.1
	山口	44,400	215	0.5	228	0.5	5,640	12.7	167	3.0
	徳島	29,900	1,150	3.8	140	0.5	5,740	19.2	1,130	19.7
	香川	29,300	230	0.8	107	0.4	2,300	7.8	166	7.2
	愛媛	49,300	249	0.5	300	0.6	6,520	13.2	197	3.0
	高知	26,900	463	1.7	143	0.5	3,070	11.4	316	10.3
	九州	福岡	81,300	156	0.2	367	0.5	7,890	9.7	123
佐賀	51,400	106	0.2	186	0.4	4,390	8.5	93	2.1	
長崎	46,500	422	0.9	4,220	9.1	20,100	43.2	403	2.0	
熊本	107,700	1,170	1.1	685	0.6	22,800	21.2	1,080	4.7	
大分	53,000	328	0.6	159	0.3	9,190	17.3	287	3.1	
宮崎	65,400	3,200	4.9	599	0.9	25,500	39.0	2,560	10.0	
鹿児島	115,200	13,800	12.0	4,310	3.7	66,800	58.0	13,200	19.8	
沖縄	37,600	252	0.7	110	0.3	30,100	80.1	244	0.8	
都府県計	3,228,000	38,800	1.2	27,900	0.9	749,700	23.2	35,800	4.8	
合計	4,364,000	38,800	0.9	81,200	1.9	1,164,000	26.7	35,800	3.1	

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				24年産	
	20年産	21年産	22年産	23年産	24年産	20年産	21年産	22年産	23年産	24年産	20年産	21年産	22年産	23年産	24年産	24年産	24年産	
	円	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	100,837	111,182	96,025	94,239	90,215	40,138	48,370	33,507	32,461	27,084	4,768	6,279	4,028	3,857	3,106	58.62	49.67	2,610
原料用 ばれいしよ	58,942	59,318	58,345	65,569	66,205	3,822	652	2,612	8,417	6,304	—	—	—	—	—	8.70	8.33	4,147
米	121,634	115,430	96,977	118,721	129,339	29,101	24,170	6,557	28,765	36,453	2,598	1,417	—	3,470	6,525	25.80	24.10	529
小麦	32,140	29,598	22,057	18,553	21,617	△ 17,286	△ 20,484	△ 25,302	△ 29,840	△ 28,845	—	—	—	—	—	3.91	3.66	463
大豆	28,917	22,954	21,500	15,677	20,868	△ 15,876	△ 21,830	△ 22,799	△ 27,648	△ 24,638	—	—	—	—	—	8.22	7.07	198
てん菜	72,126	71,555	53,667	63,369	61,229	3,229	△ 4,030	△ 18,378	△ 9,552	△ 14,537	—	—	—	—	—	14.82	13.24	6,216
さとうきび	165,624	151,597	145,905	100,411	109,231	79,588	64,823	57,019	15,624	28,456	6,515	5,966	5,599	522	2,502	60.14	55.18	5,095

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：収益性指標（粗収益、所得、家族労働報酬及び1日当り家族労働報酬）については、平成19年産の「水田・畑作経営所得安定対策」の導入に伴い、農業経営全体に対して交付されるようになったことから、これまで表章していた作物に帰属する交付金等を加えた収益性指標の算出は行われていないとともに、生産条件不利補正対策に係る毎年の生産量・品質に基づき交付金は、主産物価格に含まれたので留意された。

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				24年産	
	20年産	21年産	22年産	23年産	24年産	20年産	21年産	22年産	23年産	24年産	20年産	21年産	22年産	23年産	24年産	24年産	24年産	
	円	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	58,942	59,318	58,345	65,569	66,205	3,822	652	2,612	8,417	6,304	—	—	—	3,857	—	8.70	8.33	4,147
大豆	41,547	32,486	31,392	20,612	28,879	△ 11,913	△ 20,837	△ 20,841	△ 29,664	△ 23,683	—	—	—	—	—	9.14	7.99	267
小麦	36,103	32,108	23,897	21,924	25,160	△ 15,788	△ 20,298	△ 25,744	△ 29,525	△ 28,495	—	—	—	—	—	3.32	3.22	508
てん菜	72,126	71,555	53,667	63,369	61,229	3,229	△ 4,030	△ 18,378	△ 9,552	△ 14,537	—	—	—	—	—	14.82	13.24	6,216

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：収益性指標（粗収益、所得、家族労働報酬及び1日当り家族労働報酬）については、平成19年産の「水田・畑作経営所得安定対策」の導入に伴い、農業経営全体に対して交付されるようになったことから、これまで表章していた作物に帰属する交付金等を加えた収益性指標の算出は行われていないとともに、生産条件不利補正対策に係る毎年の生産量・品質に基づき交付金は、主産物価格に含まれたので留意された。