

### 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					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	養蚕	畜産				
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		
	合元	88,938	56,300	17,426	527	106	758	1,992	21,515	8,399	3,264	1,699	614	32,107	530	37.3	33,215		
	2	89,557	56,841	16,551	521	77	712	2,391	22,520	8,741	3,080	1,553	697	32,279	436	37.5	33,621		
	昭30								4.0	0.5	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
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						
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						
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						
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						
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						
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						
合元	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						
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						

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

	農産物算出額			いも類			いも類の産出額			ばれいしよ		
	元年	2年	比率	元年	2年	比率	元年	2年	比率	元年	2年	比率
	単位:億円											
全	89,387	89,557	100.0	2,007	2,391	100.0	963	981	100.0	1,044	1,410	100.0
北海道	12,558	12,667	14.1	542	649	27.1	0	0	0.0	542	649	46.0
都府県	76,829	76,890	85.9	1,465	1,742	72.9	963	981	100.0	502	761	54.0
東	14,319	14,426	16.1	50	80	3.3	0	4	0.4	47	76	5.4
北	4,167	4,142	4.6	47	68	2.8	25	24	2.4	22	44	3.1
関東・東山	19,418	19,845	22.2	601	720	30.1	474	508	51.8	127	212	15.0
東	7,100	6,916	7.7	53	65	2.7	26	26	2.7	27	39	2.8
近	4,654	4,549	5.1	26	32	1.3	16	15	1.5	11	17	1.2
中	4,586	4,577	5.1	36	51	2.1	18	17	1.7	18	34	2.4
四	4,088	4,103	4.6	110	120	5.0	104	110	11.2	0	10	0.7
九州	17,520	17,422	19.5	532	597	25.0	289	268	27.3	242	328	23.3
南九州	8,286	8,120	9.1	343	375	15.7	221	198	20.2	122	178	12.6
沖	977	910	1.0	11	9	0.4	10	8	0.8	1	1	0.1
青	3,138	3,262	3.6	15	27	1.1	0	0	-	15	27	1.9
宮	1,932	1,902	2.1	4	8	0.3	0	1	-	4	7	0.5
福	2,086	2,116	2.4	15	29	1.2	0	1	0.1	14	28	2.0
茨	4,302	4,417	4.9	308	362	15.1	269	301	30.7	39	61	4.3
埼	1,678	1,678	1.9	23	29	1.2	10	10	1.0	13	19	1.3
千	3,859	3,853	4.3	207	245	10.2	176	178	18.1	31	67	4.8
長	2,556	2,697	3.0	15	20	0.8	0	2	0.2	13	18	1.3
静	1,979	1,887	2.1	36	43	1.8	17	17	1.7	20	26	1.8
愛	2,949	2,893	3.2	9	11	0.5	11	5	0.5	0	6	0.4
徳	961	955	1.1	75	82	3.4	73	79	8.1	2	3	0.2
愛	1,207	1,226	1.4	6	8	0.3	4	5	0.5	2	3	0.2
高	1,117	1,113	1.2	21	21	0.9	19	19	1.9	0	2	0.1
長	1,513	1,491	1.7	105	124	5.2	9	8	0.8	96	117	8.3
熊	3,364	3,407	3.8	50	56	2.3	38	40	4.1	12	17	1.2
宮	3,396	3,348	3.7	71	70	2.9	64	57	5.8	7	13	0.9
鹿児島	4,890	4,772	5.3	272	305	12.8	157	140	14.3	115	165	11.7

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2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)		畑におけるかんしよ の作付割合		
		かんしよ		ばれいしよ			面積D	D/A	面積E	E/D	
		面積B	B/A	面積C	C/A						
北海道	1,143,000	25	0.0	48,100	4.2	4.2	417,600	36.5	22	0.0	
東	青森	149,800	1	0.0	672	0.4	0.4	34,900	23.3	1	0.0
	岩手	149,500	37	0.0	...	0.0	0.0	24,800	16.6	31	0.1
	宮城	125,800	26	0.0	498	0.4	0.4	15,200	12.1	20	0.1
	秋田	146,700	28	0.0	...	0.0	0.0	11,800	8.0	23	0.2
	山形	116,900	26	0.0	...	0.0	0.0	12,200	10.4	20	0.2
北	福島	138,400	95	0.1	998	0.7	0.8	29,100	21.0	90	0.3
関	茨城	163,600	7,000	4.3	1,620	1.0	5.3	61,100	37.3	6,740	11.0
	栃木	122,000	164	0.1	...	0.0	0.1	22,000	18.0	118	0.5
	群馬	66,800	184	0.3	...	0.0	0.3	37,400	56.0	178	0.5
	埼玉	74,100	365	0.5	...	0.0	0.5	30,100	40.6	346	1.1
	千葉	123,500	3,940	3.2	1,160	0.9	4.1	47,000	38.1	3,920	8.3
東	東京	6,530	89	1.4	...	0.0	1.4	4,750	72.7	88	1.9
	神奈川	18,400	329	1.8	...	0.0	1.8	11,400	62.0	324	2.8
	山梨	23,400	36	0.2	...	0.0	0.2	4,800	20.5	30	0.6
	長野	105,300	69	0.1	916	0.9	0.9	35,400	33.6	67	0.2
	静岡	62,800	516	0.8	520	0.8	1.6	15,100	24.0	479	3.2
北	新潟	169,000	235	0.1	...	0.0	0.1	16,000	9.5	193	1.2
	富山	58,200	93	0.2	...	0.0	0.2	1,750	3.0	66	3.8
	石川	40,800	204	0.5	...	0.0	0.5	5,110	12.5	201	3.9
	福井	40,000	114	0.3	...	0.0	0.3	2,690	6.7	106	3.9
東	岐阜	55,500	132	0.2	...	0.0	0.2	8,830	15.9	124	1.4
	愛知	73,700	280	0.4	...	0.0	0.4	26,200	35.5	268	1.0
海	三重	58,000	267	0.5	197	0.3	0.8	8,230	14.2	243	3.0
	滋賀	51,200	47	0.1	...	0.0	0.1	2,840	5.5	31	1.1
近	京都	29,800	117	0.4	...	0.0	0.4	3,600	12.1	82	2.3
	大阪	12,500	88	0.7	...	0.0	0.7	1,830	14.6	33	1.8
	兵庫	73,000	163	0.2	...	0.0	0.2	4,290	5.9	55	1.3
	奈良	20,000	76	0.4	...	0.0	0.4	2,420	12.1	48	2.0
	和歌山	31,800	55	0.2	...	0.0	0.2	2,270	7.1	37	1.6
中	鳥取	34,300	122	0.4	...	0.0	0.4	8,770	25.6	112	1.3
	島根	36,400	104	0.3	...	0.0	0.3	5,150	14.1	73	1.4
	岡山	63,600	131	0.2	210	0.3	0.5	9,420	14.8	105	1.1
	広島	53,500	167	0.3	519	1.0	1.3	7,330	13.7	110	1.5
	山口	44,900	105	0.2	...	0.0	0.2	4,680	10.4	76	1.6
	徳島	28,500	1,090	3.8	...	0.0	3.8	5,370	18.8	1,070	19.9
	香川	29,700	212	0.7	...	0.0	0.7	2,180	7.3	151	6.9
	愛媛	47,000	186	0.4	...	0.0	0.4	5,640	12.0	150	2.7
	高知	26,600	288	1.1	...	0.0	1.1	2,950	11.1	204	6.9
九	福岡	79,700	110	0.1	...	0.0	0.1	7,430	9.3	80	1.1
	佐賀	50,800	75	0.1	140	0.3	0.4	4,150	8.2	69	1.7
	長崎	46,100	306	0.7	3,210	7.0	7.6	19,300	41.9	289	1.5
	熊本	109,100	824	0.8	578	0.5	1.3	21,900	20.1	770	3.5
	大分	54,700	378	0.7	...	0.0	0.7	8,610	15.7	345	4.0
	宮崎	65,200	2,990	4.6	447	0.7	5.3	25,200	38.7	2,550	10.1
鹿児島	114,800	10,900	9.5	4,270	3.7	13.2	62,900	54.8	10,500	16.7	
沖	縄	37,000	273	0.7	...	0.0	0.7	28,300	76.5	272	1.0
都府県計	3,229,000	33,100	1.0	...	0.0	1.0	712,300	22.1	30,900	4.3	
合計	4,372,000	33,100	0.8	71,900	1.6	2.4	1,130,000	25.8	30,900	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					2年産	
	28年産	29年産	30年産	元年産	2年産	28年産	29年産	30年産	元年産	2年産	28年産	29年産	30年産	元年産	2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	kg	
原料用 かんしよ	104,380	94,944	94,069	96,591	80,219	33,286	23,371	19,610	23,025	3,880	4,040	2,708	1,865	2,370	56.58	47.02	2,178
原料用 ばれいしよ	92,507	109,398	103,738	106,429	105,574	29,268	43,928	36,576	38,036	35,139	19,821	32,896	26,755	29,102	8.34	7.96	3,968
米	121,051	116,427	115,803	120,326	115,407	36,162	30,418	30,732	33,862	29,146	7,816	5,875	6,210	7,625	22.81	20.66	516
小麦	72,771	91,930	77,343	105,504	98,077	20,587	39,801	26,994	50,424	42,284	30,348	74,514	47,728	101,484	3.50	3.26	495
大豆	86,598	82,432	78,397	85,161	92,000	40,951	35,366	30,985	35,614	41,352	43,521	37,656	34,416	40,560	6.40	5.42	206
てん菜	110,172	126,949	120,989	129,781	117,222	28,248	49,907	43,917	53,443	40,339	12,078	27,770	24,582	33,183	11.44	10.35	6,863
さとうきび	161,733	124,958	114,548	122,628	134,699	66,824	36,562	27,354	34,880	40,151	10,052	5,249	4,038	6,000	33.93	31.34	6,104

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					2年産	
	28年産	29年産	30年産	元年産	2年産	28年産	29年産	30年産	元年産	2年産	28年産	29年産	30年産	元年産	2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	kg	
原料用 ばれいしよ	92,507	109,398	103,738	106,429	105,574	29,268	43,928	36,576	38,036	35,139	19,821	32,896	26,755	29,102	8.34	7.96	3,968
大豆	96,254	93,481	84,939	95,721	102,021	45,077	41,795	33,775	40,960	46,499	44,162	41,744	35,253	46,237	5.83	5.09	256
小麦	74,102	96,690	77,634	111,901	104,390	18,847	41,752	24,708	53,088	44,798	25,976	86,763	44,893	115,601	2.92	2.83	532
てん菜	110,172	126,949	120,989	129,781	117,222	28,248	49,907	43,917	53,443	40,339	12,078	27,770	24,582	33,183	11.44	10.35	6,863

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）」、「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。