

2025年農林業センサスから見える「いも類」の栽培状況の変化

～経営体数と作付面積の市町村別統計作成の試み～

(一財) いも類振興会理事長 **やの てつお**
矢野 哲男

1. はじめに

2025年農林業センサスは、令和7年2月1日現在で実施され、本年3月に全国レベルでの結果概要（確定値）が公表されている。それによれば、農業経営体は83万6千と5年前に比べて22.3%の減と減少傾向が続いているが、1経営体あたりの経営耕地面積は3.6haで0.5ha、増加しており、規模拡大が進んでいる。8月には、主要な統計表を一覧表形式で都道府県別に収録した報告書（第2 総括編）が公表されたので、いも類を販売目的で作付した経営体数と作付面積の推移について整理するとともに、市町村別統計の作成を試みた。

2. 農林業センサスについて

農林業センサスは、我が国の農林業の生産構造や就業構造、農山村の実態とその変化を明らかにするため、5年ごとに実施されており、その結果は、農林業施策の企画・立案・推進に活用されている。また、しっ皆調査であることから、旧市区町村別、農業集落別といった小地域統計や各種標本調査に向けた母集団情報を提供するという役割も担っている。

調査体系は農林業経営体調査と農山村地域調査に別れており、前者については総ての農業経営体が対象で、農林水産省→都道

府県→市区町村→指導員→調査員→調査客体（農業経営体）という調査系統となっている。

農林業経営体調査については、2005年の調査から、経営体概念により調査を実施しているが、2015年までの3回は、調査項目・内容の変更があったことから、すべての「いも類」について時系列的な変化の状況を比較できるのは、2015年、2020年、2025年の3回となる。（「ばれいしょ」と「かんしょ」は、それ以前から継続して調査されている）

3. 2025年農林業センサス結果

センサスに調査票の構成上、「ばれいしょ」と「かんしょ」は『いも類』、「こんにゃくいも」は『工芸作物』、「さといも」と「やまのいも」は『野菜』に含まれている。2015年からの3回のセンサス結果の全国値を表1に整理した。

経営体数についてみると、「ばれいしょ」と「かんしょ」では約9割、「さといも」と「やまのいも」は約8割、「こんにゃくいも」では約6割と減少している一方、1経営体当たりの作付面積（栽培規模）が拡大していることから、作付面積は、「こんにゃくいも」でも約7割にとどまっている。特に「かんしょ」では2020年から2025年にかけて作付面積が増加に転じているのが注

表1 過去3回のセンサスにおける「いも類」の栽培状況の変化

(単位：ha,ha/経営体)

	2025			2020			2015		
	経営体数	作付面積	作付規模	経営体数	作付面積	作付規模	経営体数	作付面積	作付規模
ばれいしょ	36,056	55,058	1.53	40,371	58,806	1.46	66,871	62,929	0.94
かんしょ	19,692	21,301	1.08	21,303	21,069	0.99	31,366	23,194	0.74
さといも	29,526	3,212	0.11	37,137	3,979	0.11	72,766	5,626	0.08
やまのいも	6,643	4,740	0.71	9,411	5,955	0.63	15,161	6,275	0.41
こんにゃくいも	1,098	2,230	2.03	1,918	3,005	1.57	3,085	3,220	1.04

【変化率】

	2025/2020			2020/2015		
	経営体数	作付面積	作付規模	経営体数	作付面積	作付規模
ばれいしょ	0.89	0.94	1.05	0.60	0.93	1.55
かんしょ	0.92	1.01	1.09	0.68	0.91	1.34
さといも	0.80	0.81	1.02	0.51	0.71	1.39
やまのいも	0.71	0.80	1.13	0.62	0.95	1.53
こんにゃくいも	0.57	0.74	1.30	0.62	0.93	1.50

表2 センサス結果と作物統計の比較

(単位：ha,トン)

	センサス (2025)		作物統計 (R 6)		作付面積の比較
	経営体数	作付面積	作付面積	収穫量	センサス/作物統計
ばれいしょ	36,056	55,057	70,900	2,295,000	0.78
かんしょ	19,692	21,301	31,800	717,000	0.67
さといも	29,526	3,212	9,260	118,900	0.35
やまのいも	6,643	4,740	6,170	148,400	0.77
こんにゃくいも	1,098	2,230	2,910	51,400	0.77

令和5年産(2024)作物統計(ha)

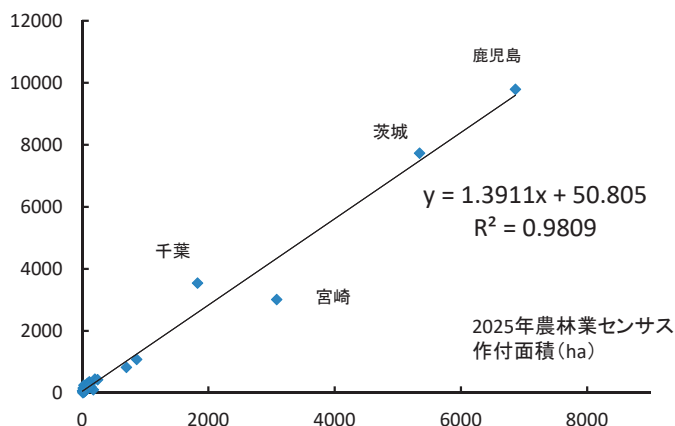


図1 農林業センサス結果と作物統計の比較(かんしょ)

目される。

なお、センサスによる作付面積は、調査対象が販売目的で作付けされたものであることから、作物統計との間では実数値に相当な乖離があるが、極めて高い相関関係にある。2025年センサス結果と令和6年産の作物統計の作付面積を比較すると、カバー率は「さといも」が35%、「かんしょ」が67%と低く、自給用等での栽培が多いことがうかがえる。「ばれいしょ」「やまのいも」「こんにゃくいも」については、概ね8割程となっており、これらの比率は2020年センサス結果においても、ほぼ同じであった。

4. 都道府県別の動向

本誌157号で、2020年センサス結果における過去5年間の変化率を整理し、「かんしょ」については、関東以北、特に北海道と青森県で、経営体数及び作付面積の数値が大きく伸びていることを報告した。今回、同様の資料を整理すると作付面積については大きく減少しており、1年前の作物統計の数値やセンサス結果による1経営体あたりの作付面積の推移も併せて比較・検討した結果、2020年の数値（北海道と青森県の作付面積）は何らかの理由による異常値と推測される。このため、2020年の作付面積については、1経営体あたりの作付面積の推計値（2025年と2015年の平均値）に経営体数を乗じて得られた数値で補正したうえで、都道府県別の経営体数と作付面積の変化率を表3に整理した。

種類別にみると、「ばれいしょ」及び「かんしょ」は前回と比較すると、主産地以外でも作付面積が増えたところが多くなっており、特に「かんしょ」では、その傾向が

強い。特に北海道では経営体数が3倍以上に増加しており、前回の2倍から更に増加傾向が加速していることがうかがえる。

5. 経営体数と作付面積の市町村別統計作成の試み

都道府県内の市町村以下の小地域別のデータについては、従来であれば、都道府県別の報告書が公表されるのを待つ必要があった。しかしながら、2025年センサスでは、結果利用の利便性に配慮して、ホームページに掲載された『公表事項一覧表』に記載のあるものは提供可能となったことから、今回、新市区町村別のいも類（ばれいしょ、かんしょ、さといも、やまのいも、こんにゃくいも）の経営体数と作付面積のデータの提供を得た。

しかしながら、市町村別のデータの多くは、作付面積に秘匿措置が施されているものが増えていることから、経営体数が判る場合には、それに都道府県別（もしくは地域別）の1経営体あたりの作付面積を乗じて推計した。さらに、経営体数についても秘匿措置が施されている場合には、過去のセンサスデータに増減率を乗じて経営体数を推計したうえで、同様の処理を行った。この結果、得られた作付面積上位の市町村は表4～8のとおりである。

6. おわりに

農林業センサスは全数調査であることから、小地域統計の作成も可能ではあるが、調査対象が販売目的で栽培されたものに限られている。また、いわゆる属人統計（経営体の存在する市町村に集計される）であることから、属地統計である作物統計と直

表3 農林業センサス結果における変化率（2025年/2020年）

	ばれいしょ		かんしょ		さといも		やまのいも		こんにゃくいも	
	経営体数	作付面積	経営体数	作付面積	経営体数	作付面積	経営体数	作付面積	経営体数	作付面積
北海道	0.83	0.91	3.01	3.99	1.00	0.06	0.78	0.83	0.22	0.54
青森	0.96	1.39	0.95	1.25	1.57	2.92	0.72	0.82	-	-
岩手	0.75	1.11	0.82	1.28	0.85	0.56	0.62	0.60	1.11	-
宮城	0.82	1.47	1.36	1.76	0.92	0.93	0.72	0.79	0.79	0.76
秋田	0.69	0.81	1.04	6.41	0.78	0.88	0.58	0.37	0.50	-
山形	0.85	1.36	1.22	2.37	1.00	1.11	0.70	0.80	0.67	0.33
福島	0.76	1.29	1.08	1.46	0.94	1.06	0.73	0.68	0.48	0.19
茨城	0.84	1.13	0.97	1.22	0.84	0.72	0.69	0.70	0.71	0.68
栃木	1.02	1.44	1.26	2.82	0.85	0.79	0.78	0.69	0.44	0.42
群馬	0.93	1.19	0.98	0.82	0.81	0.83	0.57	0.59	0.55	0.76
埼玉	1.01	1.14	1.11	1.27	0.81	0.91	0.71	0.66	0.42	0.58
千葉	0.83	1.09	0.93	1.08	0.73	0.68	0.77	0.82	0.50	0.41
東京	1.05	0.92	1.10	1.04	0.79	0.76	0.47	0.11	0.69	-
神奈川	0.94	1.03	0.95	1.25	0.75	0.75	0.63	0.68	0.35	0.22
新潟	0.76	1.22	0.93	1.54	0.84	0.86	0.59	0.77	0.96	0.87
富山	0.77	0.56	0.97	1.41	0.85	0.95	0.85	1.32	-	-
石川	0.87	0.89	1.12	1.11	0.80	1.15	0.53	0.54	-	-
福井	0.84	1.31	0.83	1.27	0.75	0.69	0.69	0.63	0.33	-
山梨	1.04	1.15	1.18	1.33	0.79	0.69	0.79	0.70	0.61	0.17
長野	0.87	1.45	1.02	1.14	0.85	0.90	0.74	0.78	0.83	0.64
岐阜	0.92	0.46	1.02	2.18	0.80	0.73	0.84	0.99	0.56	0.63
静岡	1.00	1.12	0.98	1.14	0.76	0.80	0.82	0.70	0.59	1.23
愛知	1.00	1.82	0.84	1.52	0.83	0.79	0.77	0.78	0.80	0.45
三重	0.95	0.84	0.95	1.58	0.74	0.54	0.76	0.62	0.71	2.00
滋賀	0.98	1.47	1.19	2.69	0.70	0.70	0.56	0.67	0.27	0.89
京都	0.90	1.16	1.05	1.60	0.77	0.82	0.70	0.63	0.42	0.72
大阪	0.99	1.23	1.14	2.71	0.83	0.74	0.64	0.41	0.50	-
兵庫	1.07	1.98	1.07	1.49	0.88	1.00	0.66	0.64	1.15	0.10
奈良	0.93	1.05	0.80	1.02	0.75	0.71	0.71	1.23	0.52	0.52
和歌山	1.10	1.57	1.14	1.23	0.79	0.80	0.90	0.84	0.47	-
鳥取	0.90	1.37	1.02	2.15	0.83	0.81	0.60	0.71	0.81	1.38
島根	0.94	0.12	0.94	2.18	0.73	1.00	0.68	1.21	0.56	0.48
岡山	0.83	0.93	0.96	1.35	0.79	0.69	0.56	0.99	0.73	1.48
広島	1.13	1.20	1.02	1.00	0.81	0.90	0.71	0.65	0.53	0.62
山口	1.04	1.14	0.96	1.20	0.76	0.74	0.62	0.63	0.56	0.46
徳島	1.03	2.28	0.93	1.05	0.83	1.11	1.55	1.40	0.58	1.63
香川	1.26	1.49	0.90	1.04	0.98	0.76	0.61	0.75	-	-
愛媛	0.92	1.07	0.89	1.29	0.87	1.13	0.64	0.68	0.26	0.41
高知	0.97	1.01	1.01	1.10	0.66	0.59	0.78	0.79	0.25	0.23
福岡	1.15	1.69	1.34	2.78	0.77	0.91	0.59	0.40	0.46	0.42
佐賀	1.29	2.38	1.27	1.28	0.72	0.82	0.76	1.07	-	-
長崎	0.89	0.97	0.88	0.96	0.69	0.64	0.58	0.79	4.00	-
熊本	0.97	1.49	1.01	1.10	0.74	0.72	0.68	0.45	0.27	0.15
大分	1.24	1.31	1.19	1.17	0.71	0.84	0.85	0.87	0.50	0.07
宮崎	0.85	0.80	0.83	0.99	0.72	0.79	0.73	0.56	0.92	1.51
鹿児島	0.84	1.01	0.61	0.84	0.69	0.70	0.81	1.66	0.75	-
沖縄	0.79	0.69	0.86	1.20	0.49	0.36	0.54	0.58	0.50	0.07

注：オレンジは変化率が2.0以上、黄色は1.0～2.0、青は全国平均よりも2割以上の減少となっていることを表している。

表4 「ばれいしょ」及び「かんしょ」の作付面積上位50市町村 ～2025農林業センサス結果より推計～

【ばれいしょ】						【かんしょ】						(単位：ha)
順位	県名	新市区町村	経営体数	作付面積	備考	順位	県名	新市区町村	経営体数	作付面積	備考	
1	北海道	芽室町	383	3,478	推計値	1	鹿児島県	南九州市	424	1,675		
2	北海道	帯広市	391	3,401		2	茨城県	鉾田市	566	1,358	推計値	
3	北海道	斜里町	196	2,431		3	茨城県	行方市	381	1,193		
4	北海道	網走市	251	2,133		4	鹿児島県	曾於市	222	1,051		
5	北海道	清里町	177	2,071		5	宮崎県	都城市	202	1,025		
6	北海道	幕別町	228	2,070	推計値	6	茨城県	ひたちなか市	386	926	推計値	
7	北海道	音更町	277	2,042		7	千葉県	成田市	340	713		
8	北海道	北見市	219	1,991	推計値	8	鹿児島県	鹿屋市	198	667		
9	北海道	小清水町	214	1,950		9	鹿児島県	西之表市	204	581	推計値	
10	北海道	大空町	204	1,854	推計値	10	徳島県	鳴門市	318	538		
11	北海道	更別村	144	1,742		11	鹿児島県	中種子町	182	519	推計値	
12	北海道	士幌町	192	1,664		12	鹿児島県	志布志市	179	510	推計値	
13	北海道	中札内村	91	1,098		13	千葉県	香取市	413	454	推計値	
14	北海道	美幌町	153	1,025		14	鹿児島県	枕崎市	96	446		
15	北海道	訓子府町	109	991	推計値	15	宮崎県	新富町	68	370		
16	北海道	倶知安町	112	881		16	宮崎県	串間市	98	331	推計値	
17	北海道	鹿追町	78	823		17	宮崎県	小林市	89	301	推計値	
18	北海道	豊頃町	62	807		18	鹿児島県	南種子町	104	296	推計値	
19	北海道	清水町	69	707		19	宮崎県	宮崎市	82	277	推計値	
20	鹿児島県	長島町	543	668		20	鹿児島県	長島町	94	268	推計値	
21	北海道	浦幌町	72	650		21	鹿児島県	指宿市	97	262		
22	北海道	上士幌町	54	619		22	宮崎県	西都市	52	256		
23	北海道	本別町	64	606		23	鹿児島県	大崎町	58	239		
24	長崎県	雲仙市	489	543	推計値	24	茨城県	大洗町	64	235		
25	北海道	美瑛町	123	497	推計値	25	鹿児島県	日置市	75	214	推計値	
26	北海道	津別町	46	456		26	茨城県	茨城町	88	211	推計値	
27	北海道	真狩村	81	452	推計値	27	茨城県	東海村	85	204	推計値	
28	長崎県	南島原市	392	435	推計値	28	徳島県	松茂町	108	184		
29	北海道	留寿都村	65	426		29	宮崎県	国富町	50	177		
30	北海道	池田町	43	390	推計値	30	千葉県	八街市	158	174	推計値	
31	長崎県	諫早市	249	380		31	鹿児島県	錦江町	42	174		
32	北海道	厚沢部町	109	370	推計値	32	茨城県	那珂市	68	163	推計値	
33	鹿児島県	和泊町	285	342	推計値	33	宮崎県	えびの市	45	152	推計値	
34	北海道	京極町	59	329	推計値	34	熊本県	西原村	117	150	推計値	
35	鹿児島県	知名町	266	319	推計値	35	鹿児島県	南さつま市	68	148		
36	北海道	上富良野町	73	295	推計値	36	熊本県	大津町	105	134	推計値	
37	茨城県	行方市	165	291		37	熊本県	益城町	31	125		
38	北海道	函館市	62	266		38	茨城県	小美玉市	51	122	推計値	
39	北海道	今金町	76	258	推計値	39	宮崎県	川南町	35	119		
40	北海道	大樹町	21	258		40	徳島県	徳島市	87	118	推計値	
41	茨城県	茨城町	81	242		41	茨城県	つくば市	49	118	推計値	
42	北海道	喜茂別町	48	242		42	鹿児島県	阿久根市	41	117	推計値	
43	北海道	共和町	60	222		43	宮崎県	高鍋町	34	115	推計値	
44	鹿児島県	伊仙町	304	219		44	鹿児島県	東串良町	24	111		
45	茨城県	小美玉市	73	215		45	鹿児島県	肝付町	27	103		
46	北海道	置戸町	23	209	推計値	46	大分県	豊後大野市	108	101		
47	北海道	石狩市	60	203	推計値	47	千葉県	多古町	90	99	推計値	
48	北海道	栗山町	50	202	推計値	48	鹿児島県	霧島市	34	97	推計値	
49	茨城県	鉾田市	156	201	推計値	49	宮崎県	三股町	27	91	推計値	
50	北海道	名寄市	49	198	推計値	50	宮崎県	木城町	26	88	推計値	

表5 「さといも」及び「やまのいも」の作付面積上位50市町村 ～2025農林業センサス結果より推計～

【さといも】						【やまのいも】						(単位：ha)
順位	県名	新市区町村	経営体数	作付面積	備考	順位	県名	新市区町村	経営体数	作付面積	備考	
1	愛媛県	四国中央市	355	85	推計値	1	青森県	東北町	314	427	推計値	
2	福井県	大野市	245	72		2	北海道	帯広市	130	331		
3	宮崎県	都城市	x	61	推計値	3	北海道	幕別町	106	323		
4	宮崎県	宮崎市	x	54	推計値	4	青森県	十和田市	229	297		
5	千葉県	八街市	339	51	推計値	5	北海道	茅室町	117	291	推計値	
6	宮崎県	小林市	x	47	推計値	6	青森県	五戸町	203	278		
7	埼玉県	所沢市	292	47	推計値	7	青森県	三沢市	125	180		
8	愛媛県	西条市	182	44	推計値	8	青森県	七戸町	130	177	推計値	
9	埼玉県	川越市	172	43		9	青森県	六ヶ所村	62	169		
10	愛媛県	今治市	91	38		10	青森県	六戸町	117	159	推計値	
11	熊本県	山都町	100	33		11	千葉県	多古町	52	152		
12	宮崎県	えびの市	x	31	推計値	12	群馬県	太田市	59	95		
13	新潟県	五泉市	206	29	推計値	13	北海道	音更町	57	69		
14	埼玉県	狭山市	171	27	推計値	14	北海道	大空町	44	66		
15	神奈川県	横浜市	573	27		15	青森県	おいらせ町	43	66		
16	愛媛県	松山市	95	23	推計値	16	千葉県	旭市	14	61		
17	新潟県	新潟市	274	23		17	青森県	つがる市	34	46	推計値	
18	埼玉県	さいたま市	221	22		18	青森県	横浜町	33	45	推計値	
19	鹿児島県	鹿屋市	39	22		19	千葉県	佐倉市	28	44		
20	岩手県	北上市	95	21		20	青森県	南部町	40	41		
21	宮崎県	三股町	x	19	推計値	21	北海道	洞爺湖町	21	41		
22	千葉県	柏市	118	18	推計値	22	長野県	山形村	x	40	推計値	
23	千葉県	千葉市	117	18	推計値	23	北海道	土幌町	16	40	推計値	
24	千葉県	富里市	117	18	推計値	24	岩手県	岩手町	40	40		
25	静岡県	掛川市	83	18		25	北海道	池田町	25	39		
26	鹿児島県	曾於市	29	18		26	青森県	新郷村	37	35		
27	新潟県	聖籠町	27	18		27	青森県	八戸市	37	32		
28	大分県	豊後大野市	x	17	推計値	28	長野県	長野市	x	31	推計値	
29	福井県	勝山市	86	17	推計値	29	岩手県	軽米町	11	25		
30	山形県	山形市	64	17		30	埼玉県	熊谷市	x	22	推計値	
31	宮崎県	延岡市	x	16	推計値	31	北海道	むかわ町	11	22		
32	宮崎県	川南町	x	16	推計値	32	埼玉県	深谷市	x	21	推計値	
33	埼玉県	深谷市	103	16	推計値	33	鳥取県	北栄町	x	20	推計値	
34	鹿児島県	和泊町	61	16	推計値	34	青森県	むつ市	8	18		
35	富山県	南砺市	74	16		35	千葉県	香取市	12	16	推計値	
36	宮崎県	国富町	x	15	推計値	36	北海道	小清水町	10	16		
37	富山県	富山市	71	14	推計値	37	千葉県	君津市	11	15	推計値	
38	鹿児島県	与論町	52	14	推計値	38	北海道	網走市	17	15		
39	山形県	酒田市	61	14		39	群馬県	伊勢崎市	14	15		
40	鹿児島県	さつま町	45	14		40	青森県	野辺地町	11	15		
41	静岡県	静岡市	161	13	推計値	41	北海道	上士幌町	8	15		
42	静岡県	浜松市	160	13	推計値	42	鹿児島県	薩摩川内市	x	14	推計値	
43	千葉県	山武市	85	13	推計値	43	北海道	留寿都村	18	14	推計値	
44	埼玉県	三芳町	80	13	推計値	44	千葉県	市原市	10	14	推計値	
45	鹿児島県	霧島市	48	13	推計値	45	北海道	鹿追町	4	14		
46	埼玉県	熊谷市	40	13		46	千葉県	千葉市	12	13		
47	新潟県	長岡市	105	12		47	北海道	清里町	11	13		
48	熊本県	菊池市	51	12		48	埼玉県	本庄市	x	12	推計値	
49	茨城県	小美玉市	35	12		49	埼玉県	さいたま市	x	11	推計値	
50	宮崎県	西都市	x	11	推計値	50	北海道	夕張市	19	11		

接、比較するには無理があるが、本誌60ページで紹介した市町村別農業産出額（推計）の基礎資料としても活用されている。ただし、この市町村別農業産出額（推計）における「いも類」は「ばれいしょ」と「かん

しょ」のみであり、より広く「いも類」の全体像を把握するためには、複数の統計データを活用する必要がある。このような統計データの活用について、さらに検討を進めていきたい。

表6 こんにゃくいもの作付面積上位50市町村～2025農林業センサス結果より推計～
(単位：ha)

順位	県名	新市区町村	経営体数	作付面積	備考
1	群馬県	渋川市	130	597	推計値
2	群馬県	昭和村	96	441	推計値
3	群馬県	沼田市	59	271	推計値
4	群馬県	富岡市	36	165	推計値
5	群馬県	東吾妻町	36	165	推計値
6	群馬県	安中市	26	107	
7	群馬県	川場村	16	89	
8	群馬県	甘楽町	12	55	推計値
9	群馬県	下仁田町	19	53	
10	群馬県	みなかみ町	6	44	
11	群馬県	高崎市	5	23	推計値
12	茨城県	大子町	18	15	
13	群馬県	中之条町	8	15	
14	栃木県	茂木町	10	13	
15	栃木県	鹿沼市	16	10	