

2020年農林業センサスの結果(確定値)について

茨城県政策企画部統計課 商工農林グループ

<マスコットキャラクター>



1 農林業センサスとは

我が国の農林業の生産構造や就業構造、農山村地域における土地資源など農林業・農山村の基本構造の実態とその変化を明らかにし、農林業施策の企画・立案・推進のための基礎資料となる統計を作成し、提供することを目的に、5年ごとに行う調査です。

※センサス：個々の対象に調査票を使って、全般的な多項目にわたる調査を行うこと。

2 調査期日

令和2年2月1日現在で実施しました。

3 調査結果の概要

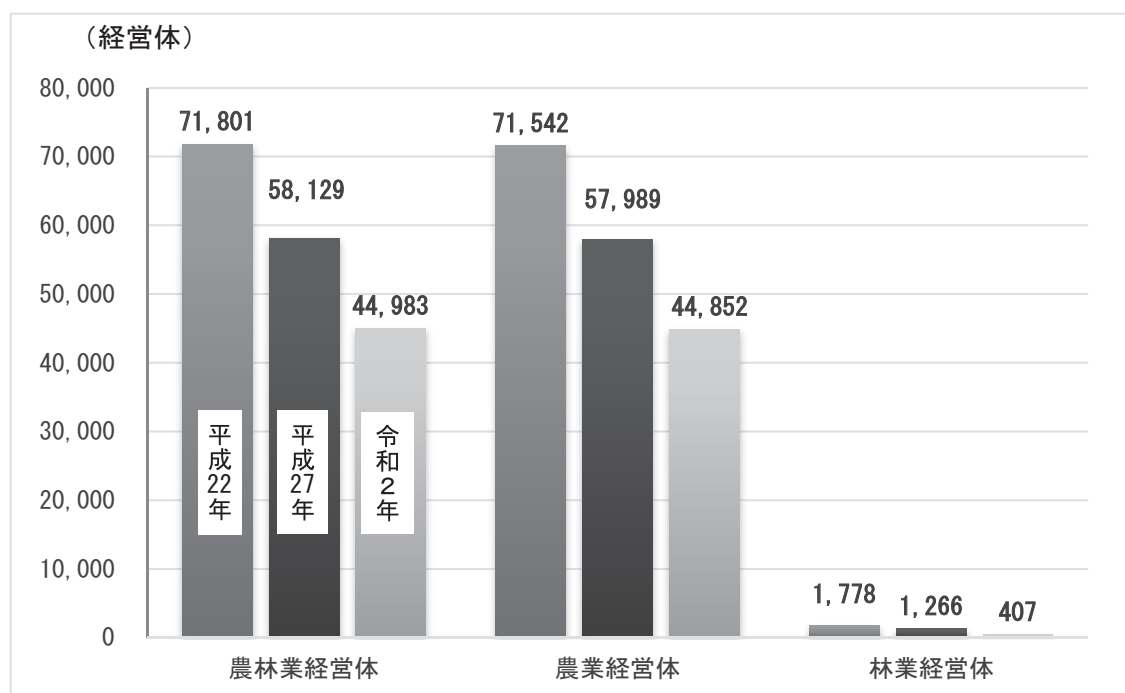
(1) 農林業経営体

○農林業における経営体数の減少

農林業経営体数（令和2年2月1日現在）は44,983経営体となり、5年前に比べて22.6%減少しました。このうち、農業経営体数は44,852経営体、林業経営体数は407経営体となり、5年前に比べそれぞれ22.7%、67.9%減少しました。（図1のとおり）

※農業経営と林業経営を合わせて営んでいる経営体があるため、農業経営体数と林業経営体の合計と農林業経営体数は一致しない。

図1 農林業経営体数



(2) 農業経営体

①個人経営体の減少、団体経営体の増加

農業経営体数は44,852経営体で、5年前に引き続き全国第1位となりました。

また、個人経営体は44,009経営体で、5年前に比べて13,208経営体（23.1％）減少した一方、団体経営体数は843経営体で71経営体（9.2％）増加しました。（表1のとおり）

表1 農業経営体数

単位：経営体、％

区分	農業経営体	個人経営体	団体経営体	団体経営体の 法人割合（％）	
				法人経営体	法人割合（％）
平成22年	71,542	70,864	678	542	79.9
平成27年	57,989	57,217	772	660	85.5
令和2年	44,852	44,009	843	770	91.3
増減率（％）					
平27年／平22年	△ 18.9	△ 19.3	13.9	21.8	
令2年／平27年	△ 22.7	△ 23.1	9.2	16.7	

②大規模な農業経営体が増加

農産物販売金額規模別に農業経営体数をみると、5年前に比べて3,000万円以上層で増加しています。（表2のとおり）

また、販売金額が1,000万円以上層の構成割合は、県北地域が3.1％、県央地域7.6％、鹿行地域32.1％、県南地域7.7％、県西地域18.1％となっています。（表3のとおり）

表2 農産物販売金額規模別農業経営体数

単位：経営体、％

販売金額	平成27年	構成比（％）	令和2年	構成比（％）	令2／平27 （％）
計	57,989	100.00	44,852	100.00	△ 22.7
販売なし	5,411	9.33	3,991	8.90	△ 26.2
50万円未満	19,845	34.22	11,876	26.48	△ 40.2
50万円以上～100万円未満	9,324	16.08	7,802	17.39	△ 16.3
100万円以上～300万円未満	10,424	17.98	8,634	19.25	△ 17.2
300万円以上～500万円未満	3,227	5.56	3,155	7.03	△ 2.2
500万円以上～1,000万円未満	3,971	6.85	3,594	8.01	△ 9.5
1,000万円以上～3,000万円未満	4,160	7.17	3,770	8.41	△ 9.4
3,000万円以上～5,000万円未満	877	1.51	1,007	2.25	14.8
5,000万円以上～1億円未満	495	0.85	712	1.59	43.8
1億円以上～5億円未満	220	0.38	261	0.58	18.6
5億円以上	35	0.06	50	0.11	42.9



表3 農産物販売金額規模別経営体数（地域別）

単位：経営体、%

販売金額	県北		県央		鹿行		県南		県西	
	経営体数	構成比 (%)	経営体数	構成比 (%)	経営体数	構成比 (%)	経営体数	構成比 (%)	経営体数	構成比 (%)
計	5,377	100.0	10,123	100.0	5,832	100.0	12,195	100.0	11,325	100.0
販売なし	839	15.6	1,077	10.6	206	3.5	1,125	9.2	744	6.6
50万円未満	2,452	45.6	3,561	35.2	710	12.2	2,772	22.7	2,381	21.0
50万円以上～100万円未満	946	17.6	1,881	18.6	699	12.0	2,255	18.5	2,021	17.9
100万円以上～300万円未満	663	12.3	1,699	16.8	1,013	17.4	3,069	25.2	2,190	19.3
300万円以上～500万円未満	170	3.2	580	5.7	532	9.1	1,093	9.0	780	6.9
500万円以上～1,000万円未満	140	2.6	552	5.5	802	13.8	945	7.8	1,155	10.2
1,000万円以上～3,000万円未満	111	2.1	479	4.7	1,137	19.5	677	5.6	1,366	12.1
3,000万円以上～5,000万円未満	29	0.5	131	1.3	395	6.8	126	1.0	326	2.9
5,000万円以上～1億円未満	9	0.2	99	1.0	254	4.4	84	0.7	266	2.4
1億円以上～5億円未満	12	0.2	49	0.5	73	1.3	43	0.4	84	0.7
5億円以上	6	0.1	15	0.2	11	0.2	6	0.1	12	0.1

③農業従事者の急速な高齢化・大幅な減少

農業従事者数は104,547人となり、5年前と比べ41,353人（28.3%）減少しました。農業従事者数の増減を年齢階層別にみると、すべての階層で減少しており、特に15～29歳階層で48.7%、50～59歳階層で45.4%、30～39歳層で39.4%と大幅に減少しました。

また、年齢階層別の構成割合をみると、65歳以上階層が52.9%で最も高く、前回と比べ9.9ポイント増加しました。（表4のとおり）

表4 農業従事者数の年齢構成

単位：人、歳、%

区	分	総数	15～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～64歳	65歳以上	平均年齢	
実数	平成17年	計	234,639	15,644	18,207	37,729	52,961	21,644	88,184	57.1
		男	128,650	10,812	11,354	21,231	29,260	11,110	44,883	55.8
		女	105,719	4,832	6,853	16,498	23,701	10,534	43,301	58.8
	平成22年	計	195,396	13,605	15,165	23,602	43,695	22,510	76,819	58.5
		男	107,326	9,041	9,854	13,363	23,567	12,294	39,207	57.1
		女	88,070	4,564	5,311	10,239	20,128	10,216	37,612	60.2
	平成27年	計	145,900	8,491	11,083	14,998	27,343	21,308	62,677	59.9
		男	81,694	5,614	7,392	8,907	14,704	11,324	33,753	58.8
		女	64,206	2,877	3,691	6,091	12,639	9,984	28,924	61.4
	令和2年	計	104,547	4,358	6,717	10,095	14,917	13,118	55,342	62.4
		男	59,448	2,994	4,629	6,416	8,168	6,903	30,338	61.3
		女	45,099	1,364	2,088	3,679	6,749	6,215	25,004	63.9
増減数	令2－平27	計	△ 41,353	△ 4,133	△ 4,366	△ 4,903	△ 12,426	△ 8,190	△ 7,335	
		男	△ 22,246	△ 2,620	△ 2,763	△ 2,491	△ 6,536	△ 4,421	△ 3,415	
		女	△ 19,107	△ 1,513	△ 1,603	△ 2,412	△ 5,890	△ 3,769	△ 3,920	
増減率 (%)	令2／平27	計	△ 28.3	△ 48.7	△ 39.4	△ 32.7	△ 45.4	△ 38.4	△ 11.7	
		男	△ 27.2	△ 46.7	△ 37.4	△ 28.0	△ 44.5	△ 39.0	△ 10.1	
		女	△ 29.8	△ 52.6	△ 43.4	△ 39.6	△ 46.6	△ 37.8	△ 13.6	
構成比 (%)	平成17年 (計)	100.0	6.7	7.8	16.1	22.6	9.2	37.6		
	平成22年 (計)	100.0	7.0	7.8	12.1	22.4	11.5	39.3		
	平成27年 (計)	100.0	5.8	7.6	10.3	18.7	14.6	43.0		
	令和2年 (計)	100.0	4.2	6.4	9.7	14.3	12.5	52.9		

④総農家数の減少

総農家数は71,761戸で、5年前に比べて15,917戸（18.2%）減少しました。販売農家数は43,920戸、自給的農家数は27,841戸となり、5年前に比べてそれぞれ23.3%、8.5%減少しました。（図2のとおり）

また、地域別では県央以外の地域で減少し、減少率が最も高いのは県北地域の39.7%で、以下、県西地域20.0%、県南地域19.3%、鹿行地域17.3%の順となっています。（表5のとおり）

※農林業センサスでいう農家とは、調査期日現在で経営耕地面積が10a以上もしくは1年間の農産物販売額が15万円以上あった世帯をいいます。

また、販売農家とは、農家のうち経営耕地面積が30a以上もしくは1年間の農産物販売額が50万円以上あった世帯。自給的農家とは、経営耕地面積が30a未満かつ1年間の農産物販売額が50万円未満の世帯をいいます。

図2 農家数の推移

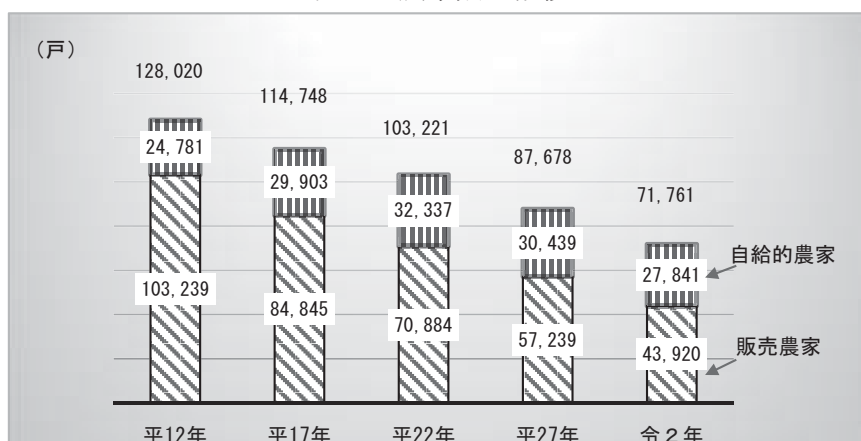


表5 農家数の推移（地域別）

単位：戸、%

区分 地区		総農家					販売農家				
		県北	県央	鹿行	県南	県西	県北	県央	鹿行	県南	県西
実数	平成22年	21,865	17,108	11,320	26,699	26,229	12,408	11,956	8,576	19,505	18,439
	平成27年	18,285	14,889	9,675	22,764	22,065	9,661	9,810	7,155	15,854	14,759
	令和2年	11,026	16,691	8,005	18,379	17,660	5,293	9,902	5,747	11,895	11,083
増減数	令2-平27	△7,259	1,802	△1,670	△4,385	△4,405	△4,368	92	△1,408	△3,959	△3,676
増減比(%)	令2/平27	△39.7	12.1	△17.3	△19.3	△20.0	△45.2	0.9	△19.7	△25.0	△24.9
総農家に対する構成比(%)	平成22年						56.8	69.9	75.8	73.1	70.3
	平成27年						52.8	65.9	74.0	69.7	66.9
	令和2年						48.0	59.3	71.8	64.7	62.8

区分 地区		自給的農家				
		県北	県央	鹿行	県南	県西
実数	平成22年	9,457	5,152	2,744	7,194	7,790
	平成27年	8,624	5,079	2,520	6,910	7,306
	令和2年	5,733	6,789	2,258	6,484	6,577
増減数	令2-平27	△2,891	1,710	△262	△426	△729
増減比(%)	令2/平27	△33.5	33.7	△10.4	△6.2	△10.0
総農家に対する構成比(%)	平成22年	43.3	30.1	24.2	26.9	29.7
	平成27年	47.2	34.1	26.1	30.4	33.1
	令和2年	52.0	40.7	28.2	35.3	37.2

(3) 林業経営体

○個人経営体・団体経営体の増加

林業経営体数は407経営体で、5年前に比べて859経営体（67.9%）減少しました。

また、個人経営体は362経営体で5年前に比べて853経営体（70.2%）減少し、団体経営体数は45経営体で6経営体（11.8%）減少しました。（表6のとおり）

表6 組織形態別経営体数（林業経営体） 単位：経営体、%

区分	計	法人化している												地方公共 団体 財産区	法人化 してい ない	個人 経営体	
		小計	農事 組合法 人	会 社				各 種 団 体				その 他の 法人					
				小計	株式 会社	合 名 合 資 会 社	合 同 会 社	相 互 会 社	小計	農協	森 林 組 合		その 他 の 各 種 団 体				
平成22年	1,778	49	-	26	25	1	-	-	20	-	8	12	3	2	1,727	1,708	
平成27年	1,266	38	1	25	24	1	-	-	11	-	8	3	1	2	1,226	1,215	
令和2年	407	39	-	27	25	1	1	-	11	-	9	2	1	2	366	362	
増減数 (令2-平27)	△859	1	△1	2	1	0	1	-	0	-	-	△1	0	0	△860	△853	
増減率(%) (令2/平27)	△67.9	2.6	-	8.0	4.2	0.0	-	-	0.0	-	-	△33.3	0.0	0.0	△70.1	△70.2	
構 成 比 (%)	平成22年	100.00	2.76	-	1.46	1.41	0.06	-	-	1.12	-	-	0.67	0.17	0.11	97.13	96.06
	平成27年	100.00	3.00	0.08	1.97	1.90	0.08	-	-	0.87	-	-	0.24	0.08	0.16	96.84	95.97
	令和2年	100.00	9.58	-	6.63	6.14	0.25	0.25	-	2.70	-	-	0.49	0.25	0.49	89.93	88.94

◎本県の調査結果は、茨城県ホームページ「いばらき統計情報ネットワーク」
<https://www.pref.ibaraki.jp/kikaku/tokei/fukyu/tokei/betsu/norin/norin.html>
 に掲載しています。

◎全国の調査結果は、農林水産省「統計情報」
<https://www.maff.go.jp/j/tokei/index.html>に掲載しています。

お忙しいところ調査にご協力いただいた皆様、ありがとうございました。

連絡先：茨城県政策企画部統計課商工農林グループ
 電話 029(301)2656