

平成10年茨城県農業基本調査結果(速報)

～ 農業就業人口 65歳以上が半数超える～

1 総農家数及び農家人口

平成10年2月1日現在の県内の総農家数は133,294戸となり、前回平成8年から平成10年の2年間に5,257戸、3.8%減少した。また、農家率(総世帯に占める農家世帯の割合)は1.0ポイント低下し、13.9%となった。

農家人口は前回と比較して32,927人、5.1%減少

し、612,526人となり、農家人口率も1.3ポイント低下し、20.5%となった。なお、農家一戸当たりの世帯員数は4.6人である。(第1-1表)

また、総農家数を地域別にみると、県南地域が34,844戸ともっとも多く、次いで県西地域の33,206戸の順となっている。

農家率・農家人口率は県西地域がもっとも高く、次いで鹿行地域となっている。(第1-2表)

第1-1表 総農家数及び農家人口

単位(農家数・世帯数:戸,人口・世帯員数:人,増減率・農家率・農家人口率:%)

区 分		総農家数 ①	総世帯数 ②	農家率 ①/②	農家人口 ③	総人口 ④	農家人口率 ③/④	農家一戸当たり 世帯員数
実数	平成5年	145,935	880,920	16.6	693,005	2,912,012	23.8	4.7
	平成8年	138,551	926,933	14.9	645,453	2,960,929	21.8	4.7
	平成10年	133,294	959,368	13.9	612,526	2,985,996	20.5	4.6
増減数	平5～平8	△7,384	46,012	—	△47,552	48,917	—	—
	平8～平10	△5,257	32,435	—	△32,927	25,067	—	—
増減率	$\frac{(\text{平}8-\text{平}5)}{\text{平}5}$	△5.1	5.2	—	△6.9	1.7	—	—
	$\frac{(\text{平}10-\text{平}8)}{\text{平}8}$	△3.8	3.5	—	△5.1	0.8	—	—

注) 総世帯数及び総人口は、各年2月1日現在の茨城県常住人口調査による。

第1-2表 地域別総農家数及び農家人口

単位(農家数・世帯数:戸,人口・世帯員数:人,農家率・農家人口率:%)

区 分	総農家数 ①	総世帯数 ②	農家率 ①/②	農家人口 ③	総人口 ④	農家人口率 ③/④	農家一戸当たり 世帯員数
県 計	133,294	959,368	13.9	612,526	2,985,996	20.5	4.6
県北地域	27,400	224,075	12.2	108,133	666,047	16.2	3.9
県央地域	23,454	166,616	14.1	104,377	494,665	21.1	4.5
鹿行地域	14,390	83,823	17.2	70,612	272,843	25.9	4.9
県南地域	34,844	316,152	11.0	165,680	969,492	17.1	4.8
県西地域	33,206	168,702	19.7	163,724	582,949	28.1	4.9

2 主副業別農家数

総農家数を主副業別にみると、主業農家は17.6%の23,414戸、準主業農家は20.7%の27,648戸、副業的農家は61.7%の82,232戸となった。

平成8年と比較すると、主副業別の全てが減少しているが、特に65歳未満の農業専従者がいる準

主業農家が高い減少率を示している。また、副業的農家の構成比が増加している。（第2-1表）

また、地域別にみると、県北地域では他の地域と比較して副業的農家の比率が高く、69.8%を占めている。（第2-2表）

なお、従来の専兼業別分類を前回の調査から主副業別分類に変更している。

第2-1表 主副業別農家数

単位（実数・増減数：戸，増減率・構成比：％）

区分		総農家数	主業農家	65歳未満の農業専従者がいる	準主業農家	65歳未満の農業専従者がいる	副業的農家
実数	平成8年	138,551	25,854	20,359	29,673	7,901	83,024
	平成10年	133,294	23,414	18,424	27,648	6,697	82,232
増減数	平8～平10	△5,257	△2,440	△1,935	△2,025	△1,204	△792
増減率	$\frac{(\text{平10}-\text{平8})}{\text{平8}}$	△3.8	△9.4	△9.5	△6.8	△15.2	△1.0
構成比	平成8年	100.0	18.7	14.7	21.4	5.7	59.9
	平成10年	100.0	17.6	13.8	20.7	5.0	61.7

第2-2表 地域別主副業別農家数

単位（実数：戸，構成比：％）

区分		総農家数	主業農家	65歳未満の農業専従者がいる	準主業農家	65歳未満の農業専従者がいる	副業的農家
県計	実数	133,294	23,414	18,424	27,648	6,697	82,232
	構成比	100.0	17.6	13.8	20.7	5.0	61.7
県北地域	実数	27,400	2,600	1,649	5,669	1,361	19,131
	構成比	100.0	9.5	6.0	20.7	5.0	69.8
県央地域	実数	23,454	3,545	2,660	5,296	1,414	14,613
	構成比	100.0	15.1	11.3	22.6	6.0	62.3
鹿行地域	実数	14,390	5,045	4,547	2,546	788	6,799
	構成比	100.0	35.1	31.6	17.7	5.5	47.2
県南地域	実数	34,844	5,703	4,037	8,068	1,832	21,073
	構成比	100.0	16.4	11.6	23.2	5.3	60.5
県西地域	実数	33,206	6,521	5,531	6,069	1,302	20,616
	構成比	100.0	19.6	16.7	18.3	3.9	62.1

3 満15歳以上の就業状態別世帯員数

満15歳以上の世帯員数は、490,769人で、就業状態別にみると、「自営農業と自営農業以外に従事し自営農業以外が主の人」の割合が最も高くなっている。（第3-1表）

年齢別にみると、65歳以上の階層が世帯員数全体の28.6%を占めている。

自営農業だけに30日以上従事した人では、年齢層が高くなるほどその割合が高くなっている。

自営農業以外だけに従事した人では、15～19歳を除いて年齢層が高くなるほど概ねその割合が低くなっている。（第3-2表）

第3-1表 満15歳以上の就業状態別世帯員数

単位（実数：人，構成比：％）

区 分	総 数	自営農業だけに30日以上従事した人	自営農業と自営農業以外に従事した人		自営農業以外だけに従事した人	通学・その他	
			自営農業が主	自営農業以外が主			
実 数	計	490,769	137,178	10,360	145,868	89,002	108,361
	男	246,675	61,305	6,359	98,239	43,681	37,091
	女	244,094	75,873	4,001	47,629	45,321	71,270
構 成 比	計	100.0	28.0	2.1	29.7	18.1	22.1
	男	100.0	24.9	2.6	39.8	17.7	15.0
	女	100.0	31.1	1.6	19.5	18.6	29.2

第3-2表 年齢別満15歳以上の就業状態別世帯員数

単位：人

区 分	総 数	自営農業だけに30日以上従事した人	自営農業と自営農業以外に従事した人		自営農業以外だけに従事した人	通学・その他
			自営農業が主	自営農業以外が主		
計	490,769	137,178	10,360	145,868	89,002	108,361
15～19歳	35,506	96	8	420	2,926	32,056
20～24歳	33,000	633	47	4,173	20,032	8,115
25～29歳	27,057	1,103	87	6,358	16,346	3,163
30～34歳	26,156	2,035	125	8,826	11,579	3,591
35～39歳	33,960	3,818	285	15,521	11,530	2,806
40～44歳	42,873	6,296	610	23,282	10,781	1,904
45～49歳	48,263	9,347	1,054	28,587	7,945	1,330
50～54歳	31,684	8,224	1,125	18,330	3,181	824
55～59歳	31,940	11,886	1,519	15,743	1,753	1,039
60～64歳	39,820	21,541	2,338	12,691	1,099	2,151
65～69歳	45,482	30,092	1,977	7,995	843	4,575
70歳以上	95,028	42,107	1,185	3,942	987	46,807

■ 調査から

4 経営耕地面積

経営耕地面積は150,518haで、その内訳は田が90,521ha（構成比60.1%）、畑が52,137ha（同34.6%）、樹園地が7,861ha（同5.2%）である。前回と比較すると総経営耕地面積は、2,865ha、

1.9%減少した。特に、桑園が46.6%と高い減少率を示している。

農家1戸当たりの経営耕地面積は、1.13haである。また、耕作放棄地のある農家数は16,598戸、耕作放棄地面積は4,332haとなった。（第4表）

第4表 経営耕地面積

単位（実数・増減数：戸・ha、構成比・増減率：%）

区分		総経営 耕地面積	田					
			農家数	面積計	普通田	陸田	稲以外の 作物だけを 作った田	過去1年間 全く作付け しなかった田
実数	平成8年	153,383	127,780	91,781	74,416	6,904	4,972	5,489
	平成10年	150,518	122,977	90,521	70,442	7,093	6,054	6,931
増減数	平8～平10	△2,865	△4,803	△1,260	△3,974	189	1,082	1,442
増減率	$\frac{(\text{平10}-\text{平8})}{\text{平8}}$	△1.9	△3.8	△1.4	△5.3	2.7	21.8	26.3
構成比	平成8年	100.0	—	59.8	48.5	4.5	3.2	3.6
	平成10年	100.0	—	60.1	46.8	4.7	4.0	4.6

区分		畑				
		農家数	面積計	普通畑	牧草だけを継続 して作った畑	過去1年間全く作 付けしなかった畑
実数	平成8年	115,344	53,376	41,524	1,957	9,895
	平成10年	110,418	52,137	39,386	1,972	10,779
増減数	平8～平10	△4,926	△1,239	△2,138	15	884
増減率	$\frac{(\text{平10}-\text{平8})}{\text{平8}}$	△4.3	△2.3	△5.1	0.8	8.9
構成比	平成8年	—	34.8	27.1	1.3	6.5
	平成10年	—	34.6	26.2	1.3	7.2

区分		樹園地						農家1戸 当たりの 耕地面積	耕作放棄地	
		農家数	面積計	果樹園	茶園	桑園	その他の 樹園地		農家数	面積
実数	平成8年	21,578	8,226	6,855	345	466	559	1.11	18,216	4,651
	平成10年	20,700	7,861	6,746	339	249	527	1.13	16,598	4,332
増減数	平8～平10	△878	△365	△109	△6	△217	△32	—	—	—
増減率	$\frac{(\text{平10}-\text{平8})}{\text{平8}}$	△4.1	△4.4	△1.6	△1.7	△46.6	△5.7	—	—	—
構成比	平成8年	—	5.4	4.5	0.2	0.3	0.4	—	—	—
	平成10年	—	5.2	4.5	0.2	0.2	0.4	—	—	—

5 経営耕地面積規模別農家数及び面積

経営耕地面積を規模別にみると、前回と比較して農家数、面積とも3.0ha以上の各階層で増加し

ており、特に5.0ha以上層では、農家数で15.2%、面積で19.5%の増加率となった。

一方、3.0ha未満の各階層では、減少傾向にあり、特に1.5～2.0ha層では、前回と比較して面積が15.6%の減少率となった。（第5表）

第5表 経営耕地面積規模別農家数及び面積

単位（実数・増減数：戸・ha，構成比・増減率：％）

区 分		総 数	0.1ha未満 (例外規定)	0.1～0.3	0.3～0.5	0.5～1.0	
実 数	農 家 数	平成8年	138,551	169	20,938	20,301	38,441
		平成10年	133,173	29	19,801	19,722	37,011
	面 積	平成8年	153,383	2	4,034	7,793	27,454
		平成10年	150,518	2	3,831	7,588	26,481
増 減 数	農 家 数	平8～平10	△5,378	△140	△1,137	△579	△1,430
	面 積	平8～平10	△2,865	0	△203	△205	△973
増 減 率	農 家 数	$\frac{(\text{平10}-\text{平8})}{\text{平8}}$	△3.9	△82.8	△5.4	△2.9	△3.7
	面 積	$\frac{(\text{平10}-\text{平8})}{\text{平8}}$	△1.9	0	△5.0	△2.6	△3.5
構 成 比	農 家 数	平成8年	100.0	0.1	15.1	14.7	27.7
		平成10年	100.0	0.0	14.9	14.8	27.8
	面 積	平成8年	100.0	0.0	2.6	5.1	17.9
		平成10年	100.0	0.0	2.5	5.0	17.6

区 分		1.0～1.5	1.5～2.0	2.0～3.0	3.0～5.0	5.0ha以上	
実 数	農 家 数	平成8年	24,436	15,369	12,675	4,857	1,365
		平成10年	23,551	14,471	12,046	4,969	1,573
	面 積	平成8年	29,618	29,196	30,006	17,558	10,721
		平成10年	28,548	24,654	28,563	18,038	12,814
増 減 数	農 家 数	平8～平10	△885	△898	△629	112	208
	面 積	平8～平10	△1,070	△4,542	△1,443	480	2,093
増 減 率	農 家 数	$\frac{(\text{平10}-\text{平8})}{\text{平8}}$	△3.6	△5.8	△5.0	2.3	15.2
	面 積	$\frac{(\text{平10}-\text{平8})}{\text{平8}}$	△3.6	△15.6	△4.8	2.7	19.5
構 成 比	農 家 数	平成8年	17.6	11.1	9.1	3.5	1.0
		平成10年	17.7	10.9	9.0	3.7	1.2
	面 積	平成8年	19.3	17.1	19.6	11.4	7.0
		平成10年	19.0	16.4	19.0	12.0	8.5

6 過去1年間の延収穫面積 (露地栽培)

総収穫面積は、前回と比較して6,359ha, 4.9%減少して124,486haとなった。作物の類別にみると減少した作物が多く、特に花き・庭木類、いも

類の減少率が高い。増加した作物は工芸作物や豆類である。(第6-1表)

主要作物の収穫農家数、面積、販売農家数は第6-2表に示すとおりである。水稻の収穫面積は77,165haで、収穫農家数117,996戸に対し、販売農家数は92,640戸であった。(第6-2表)

第6-1表 作物の類別収穫面積

単位(実数・増減数:ha, 構成比・増減率:%)

区 分		計	稲	麦 類	いも類	豆 類	工芸作物	野菜類	花き・庭木類	飼料用作物
実 数	平成8年	130,845	84,973	5,817	5,317	2,612	3,803	18,889	6,983	2,451
	平成10年	124,486	80,057	5,739	4,809	2,909	4,341	18,224	6,011	2,396
増減数	平8~平10	△6,359	△4,916	△78	△508	297	538	△665	△972	△55
増減率	$\frac{(\text{平10}-\text{平8})}{\text{平8}}$	△4.9	△5.8	△1.3	△9.6	11.4	14.1	△3.5	△13.9	△2.2
構成比	平成8年	100.0	64.9	4.4	4.1	2.0	2.9	14.4	5.3	1.9
	平成10年	100.0	64.3	4.6	3.9	2.3	3.5	14.6	4.8	1.9

第6-2表 主要作物の収穫農家数と面積及び販売農家数

単位(農家数:戸, 面積:ha)

区 分		水 稻	小 麦	さつまいも	らっかせい	たばこ	だいこん	ごぼう
収 穫 農家数	平成8年	123,480	7,969	28,159	7,781	1,354	81,171	15,889
	平成10年	117,996	6,821	23,861	6,712	1,130	81,649	12,498
収 穫 面 積	平成8年	80,949	3,337	4,425	782	1,544	1,246	977
	平成10年	77,165	3,487	3,970	673	1,457	1,258	784
販 売 農家数	平成8年	96,402	6,661	7,087	2,606	1,854	3,687	2,357
	平成10年	92,640	5,971	5,707	2,179	1,130	3,821	1,696

区 分		結球レタス	はくさい	きゃべつ	ね ぎ	メ ロ ン	す い か	れんこん	芝
収 穫 農家数	平成8年	7,797	79,893	40,067	79,830	3,011	13,586	1,665	3,563
	平成10年	6,968	75,814	37,844	75,701	3,164	16,192	1,757	3,148
収 穫 面 積	平成8年	1,629	3,326	1,396	1,459	735	439	1,524	1,928
	平成10年	1,659	3,185	1,504	1,344	638	433	1,495	1,675
販 売 農家数	平成8年	2,477	5,642	4,224	5,477	1,221	932	1,490	3,563
	平成10年	2,171	5,215	3,819	5,159	1,045	940	1,497	3,148

7 施設園芸

施設園芸のある農家数は、前回と比較して274戸、3.4%増加して8,377戸となった。一方、施設面積は8,756a、3.1%増加して294,189aとなった。

1戸当たりの施設面積は、0.1a減少して35.1aとなった。(第7-1表)

また、作物別に収穫面積をみると、メロンが154,985aと最も多く、次いでその他の56,433a、トマト52,466aとなっている。(第7-2表)

第7-1表 施設園芸のある農家数と施設面積

単位(実数・増減数：戸・a、構成比・増減率：%)

区分	施設園芸のある農家数	施設面積	1戸当たりの施設面積	ハウス(加温)	
				農家数	面積
実数	平成8年	8,103	285,433	35.2	
	平成10年	8,377	294,189	35.1	
増減数	平8～平10	274	8,756	△0.1	
増減率	$\frac{(\text{平10}-\text{平8})}{\text{平8}}$	3.4	3.1	△0.3	
構成比	平成8年	—	100.0	—	
	平成10年	—	100.0	—	

区分	ハウス(無加温)		ガラス(加温)		ガラス(無加温)		
	農家数	面積	農家数	面積	農家数	面積	
実数	平成8年	6,189	220,771	215	3,097	39	578
	平成10年	6,475	226,455	229	3,238	38	627
増減数	平8～平10	286	5,684	14	141	△1	49
増減率	$\frac{(\text{平10}-\text{平8})}{\text{平8}}$	4.6	2.6	6.5	4.6	△2.6	8.5
構成比	平成8年	—	77.3	—	1.1	—	0.2
	平成10年	—	77.0	—	1.1	—	0.2

第7-2表 施設園芸の作物別収穫面積

単位(農家数：戸、面積：a)

区分	計	トマト	なす	きゅうり	ピーマン	
農家数	平成8年	12,076	2,472	381	1,492	1,118
	平成10年	12,766	2,546	584	1,643	1,121
延面積	平成8年	378,317	53,453	1,622	25,883	40,296
	平成10年	388,939	52,466	2,216	24,245	39,656

区分	いちご	メロン	すいか	切花	鉢もの	枝もの	その他	
農家数	平成8年	877	2,497	706	409	295	19	1,810
	平成10年	919	2,474	780	429	300	31	1,939
延面積	平成8年	19,339	151,892	21,007	8,470	6,927	287	49,140
	平成10年	20,391	154,985	21,988	9,189	7,167	203	56,433

○この報告書についての質問・照会等については、下記まで御連絡ください。

茨城県企画部統計課 商工農林グループ

電話 029-221-8111 (内線2665)