

## 4. 農業

# 1

## 農家数、農家人口の推移

各年2月1日現在

区 分		昭和60年	61	63	平成2年	3	5	7	8	
農 家 数	総 数 (戸)	2,809	2,778	2,742	2,636	2,622	2,562	2,467	2,482	
	専 業	農家数 (戸)	240	254	251	180	198	212	190	209
		専業率 (%)	8.5	9.1	9.2	6.8	7.6	8.3	7.7	8.4
	兼 業	第1種 (戸)	623	561	458	301	394	346	290	282
		第2種 (戸)	1,946	1,963	2,033	2,155	2,030	2,004	1,987	1,991
農 家 人 口 (人)		14,263	14,092	13,940	13,389	13,270	12,811	12,221	12,213	
農 業 従 事 者 数 (人)		7,202	6,988	6,973	6,805	6,587	6,316	6,083	5,834	

資料： は農業センサス  
昭和61・63・平成3.5.8年茨城県農業基本調査

# 2

## 地区別主副業別農家数、農家人口

各年2月1日現在 単位(戸,人)

区 分		総 数	下 妻	大 宝	騰波ノ江	上 妻	総 上	豊 加 美	高 道 祖	
総 数	平成7年	2,467	236	377	355	633	256	325	285	
	平成12年	2,240	189	340	327	573	236	310	265	
販 売 農 家 数	主 業 農 家	7 年	371	10	37	102	143	18	36	25
		12年	305	8	39	72	120	18	30	18
	準主業 農 家	7 年	453	23	82	47	109	69	75	48
		12年	378	24	61	51	79	48	76	39
副業的 農 家	7 年	1,298	124	210	163	295	142	195	169	
	12年	1,224	87	197	165	287	144	180	164	
自給的農家数		7 年	345	79	48	43	86	27	19	43
		12年	333	70	43	39	87	26	24	44
農 家 人 口		7 年	12,221	1,085	1,929	1,799	3,097	1,271	1,651	1,389
		12年	10,831	875	1,685	1,621	2,715	1,158	1,523	1,254
農 業 従 事 者 数		7 年	6,083	463	1,030	884	1,521	653	885	647
		12年	5,664	420	927	830	1,385	620	900	582

資料：平成7年農業センサス  
平成12年農(林)業センサス

### 表1から表2へ

国は、それまで設定していた「農家類別分類」を、1995年農業センサスから「主副業別分類」へと名称を変更した。このことに伴い平成8年調査から集計結果に主副業別分類を用いることになり、分類上の内容が異なるため平成10年からの調査においては、別表として扱うことにした。

# 統計用語

## 専兼業別分類

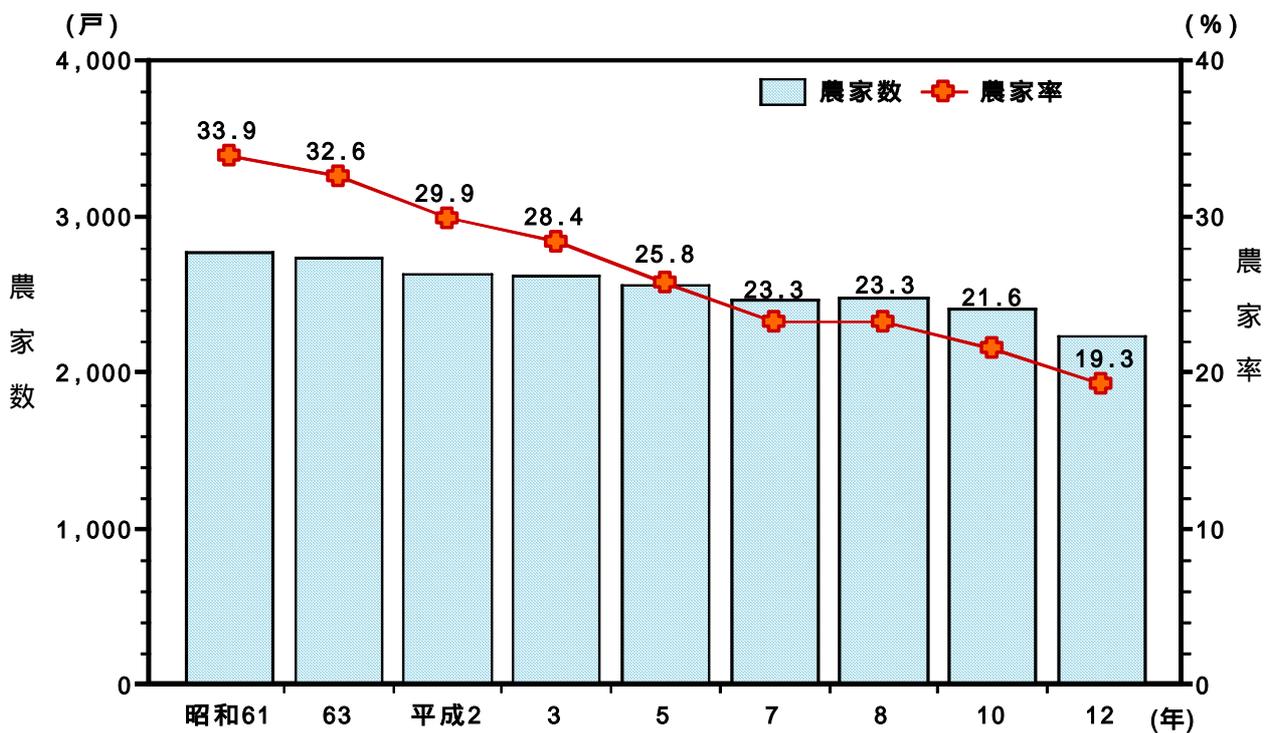
- **専業農家** 農家世帯員のうちに兼業従業者が1人もいない農家をいう。
- **兼業農家** 農家世帯員のうちに兼業従業者が1人以上いる農家をいい、農業を主とする第1種兼業農家と農業を従ずる第2種兼業農家に区分される。

**主副業別分類**・・・・・・ 農業所得と農外所得の比率に農業労働力の質を加えた農家分類の指標であり、農家の担い手を析出するため、「専兼業別分類」の名称及び区分がなじみにくいこと等から、1995年農業センサスから採用された。

- **主業農家** 農業所得が主（農家所得の50%以上が農業所得）で、65歳未満の農業従事60日以上の子帯員がいる農家をいう。
- **準主業農家** 農外所得が主（農家所得の50%未満が農業所得）で、65歳未満の自営農業従事60日以上の子帯員がいる農家をいう。
- **副業的農家** 65歳未満の自営農業従事60以上の者がいない農家をいう。（主業農家，準主業農家以外の農家）

資料：「2000年世界農林業センサス 茨城統計書」より抜粋

## 農家数と農家率の推移

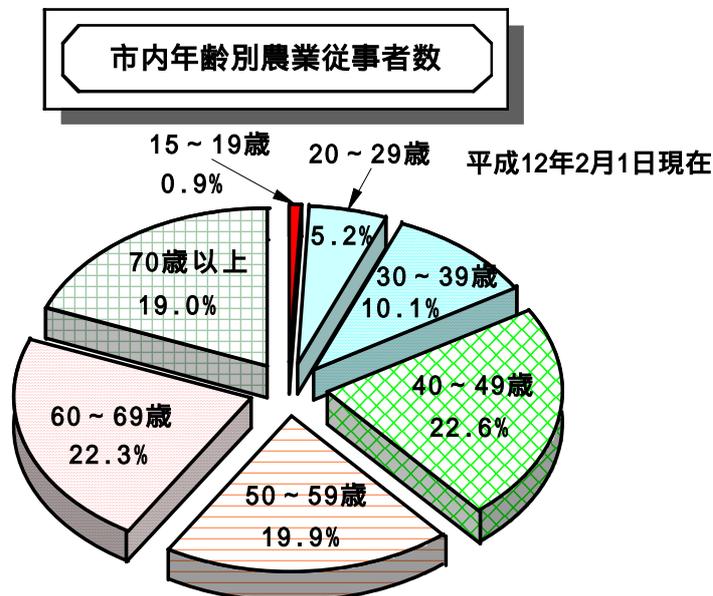


年齢別農業従事者数（自営農業に従事した世帯員数）

平成12年2月1日現在（単位：人）

区 分		総 数	下 妻	大 宝	騰波ノ江	上 妻	総 上	豊 加 美	高 道 祖
総 数	男	3,201	242	509	471	777	355	502	345
	女	2,463	178	418	359	608	265	398	237
15～19歳	男	37	1	4	4	5	5	13	5
	女	13	1	4	1	6	-	1	-
20～24歳	男	98	5	18	19	15	11	25	5
	女	34	1	9	6	3	1	11	3
25～29歳	男	122	7	20	23	17	14	29	12
	女	40	2	7	4	5	5	15	2
30～34歳	男	145	10	20	28	29	12	27	19
	女	75	6	7	16	13	11	15	7
35～39歳	男	212	11	32	32	54	24	34	25
	女	138	5	31	24	31	15	22	10
40～44歳	男	329	16	73	47	77	40	43	33
	女	239	17	50	43	51	24	31	23
45～49歳	男	395	23	78	62	101	48	47	36
	女	320	15	56	53	79	36	48	33
50～54歳	男	333	29	40	50	76	32	68	38
	女	268	21	38	40	63	21	58	27
55～59歳	男	285	32	35	44	74	29	42	29
	女	243	27	26	40	64	24	37	25
60～64歳	男	296	30	41	37	79	30	46	33
	女	268	22	34	34	70	35	41	32
65～69歳	男	363	26	56	48	94	41	53	45
	女	334	26	68	38	81	42	47	32
70～74歳	男	317	29	59	38	83	39	33	36
	女	317	22	60	40	100	33	38	24
75歳以上	男	269	23	33	39	73	30	42	29
	女	174	13	28	20	42	18	34	19

資料：農（林）業センサス



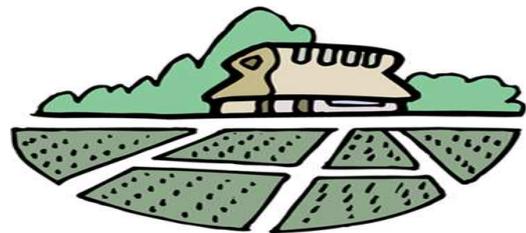
# 4

## 経営耕地面積の推移

各年2月1日現在

区分	総土地面積	経営耕地面積 (ha)				
	(km <sup>2</sup> )	総数	58年対比(%)	田	畑	樹園地
昭和 58 年	61.63	3,220	100.0	2,330	465	425
60	61.63	3,083	95.7	2,250	406	427
61	61.63	3,133	97.3	2,277	429	427
63	61.63	3,101	96.3	2,238	452	411
平成 2 年	61.04	2,916	90.6	2,107	438	371
3	61.04	2,989	92.8	2,161	471	357
5	61.04	2,886	89.6	2,078	507	301
7	61.04	2,735	84.9	1,922	536	277
8	61.05	2,788	86.6	2,015	524	249
10	61.05	2,764	85.8	2,011	512	241
12	61.05	2,555	79.3	1,897	430	228

資料：昭和60年・平成2・7・12年は農（林）業センサス  
昭和58・61・63・平成3・5・8・10年茨城県農業基本調査



# 5

## 地区別経営耕地面積

平成12年2月1日現在

区分	農家数	経営耕地面積 (ha)				一戸当たり 平均耕地面積 (a)
	(戸)	総数	田	畑	樹園地	
総数	2,237	2,555	1,897	431	227	114
下妻	187	136	104	28	4	73
大宝	340	381	303	49	29	112
騰波ノ江	327	399	282	30	87	122
上妻	573	613	382	129	102	107
総上	236	289	236	52	1	122
豊加美	309	437	352	82	3	141
高道祖	265	300	238	61	1	113

資料：農（林）業センサス

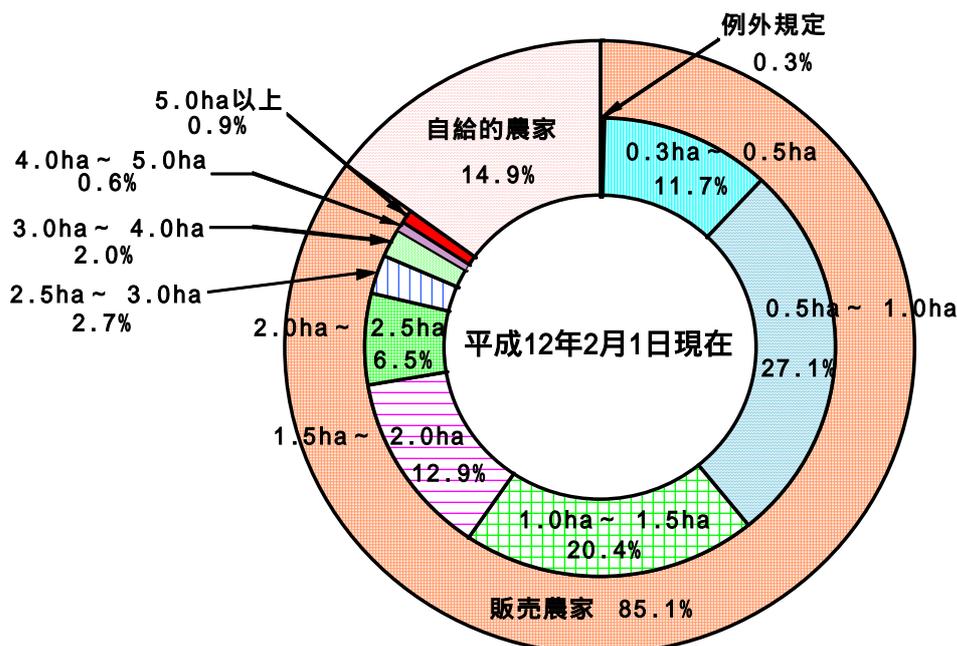
## 地区別経営規模別農家数

平成12年2月1日現在（単位：戸）

区 分	総 数	比 率	下 妻	大 宝	騰波ノ江	上 妻	総 上	豊 加 美	高 道 祖
<b>総 数</b>	<b>2,240</b>	<b>100.0</b>	<b>189</b>	<b>340</b>	<b>327</b>	<b>573</b>	<b>236</b>	<b>310</b>	<b>265</b>
販売農家計	1,907	85.1	119	297	288	486	210	286	221
例外規定	6	0.3	2	1	-	1	-	2	-
0.3ha～0.5ha	263	11.7	31	33	35	81	26	21	36
0.5ha～1.0ha	607	27.1	46	100	73	163	60	91	74
1.0ha～1.5ha	457	20.4	21	82	67	99	61	78	49
1.5ha～2.0ha	289	12.9	8	49	56	60	33	52	31
2.0ha～2.5ha	146	6.5	4	17	35	39	17	22	12
2.5ha～3.0ha	60	2.7	-	6	14	21	4	9	6
3.0ha～4.0ha	46	2.0	2	6	7	17	7	3	4
4.0ha～5.0ha	13	0.6	3	1	-	3	-	1	5
5.0ha～7.5ha	7	0.3	2	-	1	2	-	1	1
7.5ha～10.0ha	4	0.2	-	-	-	-	1	1	2
10.0ha～15.0ha	6	0.3	-	2	-	-	-	3	1
15.0以上	3	0.1	-	-	-	-	1	2	-
自給的農家	333	14.9	70	43	39	87	26	24	44

資料：農（林）業センサス

市内経営規模別農家数の割合



# 7

## 販売目的の果樹の品目別・地区別栽培農家数及び面積

平成12年2月1日現在（単位：戸、a）

区 分		く り	な し	ぶ どう	う め	その他
総 数	栽培農家数	6	282	14	7	1
	栽培面積	183	20,470	446	137	
下 妻	栽培農家数	1	4	-	1	-
	栽培面積		140	-		-
大 宝	栽培農家数	-	40	11	1	-
	栽培面積	-	2,127	397		-
騰波ノ江	栽培農家数	-	92	-	1	-
	栽培面積	-	8,016	-		-
上 妻	栽培農家数	3	141	2	2	1
	栽培面積	55	9,870			
総 上	栽培農家数	-	-	-	1	-
	栽培面積	-	-	-		-
豊 加 美	栽培農家数	1	3	-	-	-
	栽培面積			-	-	-
高 道 祖	栽培農家数	1	2	1	1	-
	栽培面積					-

資料：農（林）業センサス

# 8

## なしの栽培面積及び収穫量

区 分	平成8年	9年	10年	11年	12年	13年	14年	15年
栽培面積（ha）	246	244	243	241	238	237	235	232
収穫量（t）	3,940	6,090	5,640	5,600	6,510	5,560	5,840	5,130

資料：茨城県農林水産統計年報

### 一口コラム

なしの農家数・栽培面積は県内2位にランクイン。  
甘いなしは、下妻の名産の一つです。

収穫量（t）			栽培面積（ha）		
（順位）	（市町村名）	（収穫量）	（順位）	（市町村名）	（栽培面積）
1	関 城 町	6,690	1	関 城 町	288
2	下 妻 市	5,130	2	下 妻 市	232
3	千代田町	4,480	3	千代田町	227
4	八 郷 町	3,200	4	八 郷 町	165
5	八千代町	2,040	5	八千代町	90
・	・		・	・	
・	・		・	・	

資料：茨城県農林水産統計年報  
（平成15年～平成16年）

販売目的の作物の種類別・地区別作付農家数、面積（販売農家）

地区別		総数		下妻		大宝	
		作付農家数	作付面積	作付農家数	作付面積	作付農家数	作付面積
作物名							
水	稲	1,733	141,619	100	8,342	275	21,364
陸	稲	52	1,655	-	-	3	38
小	麦	232	17,565	3	160	31	1,559
大	麦	13	2,438	-	-	7	1,059
ピ	ル	10	606	-	-	-	-
じ	がい	61	595	1	-	8	55
大	豆	64	3,302	1	-	3	53
そ	ば	23	516	-	-	3	170
ト	マ	18	61	-	-	-	-
き	う	50	136	1	-	3	3
な	す	47	86	-	-	3	3
は	さい	35	141	-	-	1	-
き	べ	34	139	-	-	-	-
ほ	ん	55	360	1	-	4	33
ね	ぎ	100	2,181	-	-	4	57
だ	ん	23	49	-	-	4	13
に	ん	10	13	-	-	3	-
レ	ス	14	263	-	-	1	-
す	か	5	79	-	-	-	-
花	芝	6	177	-	-	-	-



平成12年2月1日現在（単位：戸、a）

騰波ノ江		上妻		総上		豊加美		高道祖	
作付農家数	作付面積								
262	21,056	445	31,151	198	18,289	280	26,533	173	14,884
1		11	362	16	592	20	605	1	
-	-	50	3,307	20	1,628	92	6,990	36	3,921
-	-	4	250	-	-	1		1	
-	-	9		-	-	1		-	-
-	-	31	476	7		14	29	-	-
2		-	-	3	7	15	384	19	2,368
-	-	21	468	3	110	7	57	-	-
1		10	179	-	-	11	11	2	
1		4	13	-	-	22	43	1	
2		22	73	-	-	17	17	1	
1		24	63	1		17	60	1	
-	-	14	58	-	-	17	70	1	
1		16		2		23	51	2	
3	12	28	460	6	64	56	1,431	3	157
2		9	23	-	-	7	10	1	
-	-	3	5	-	-	3	4	1	
-	-	10	240	1		2		-	-
-	-	4		-	-	1		-	-
1		1		3	97	1		-	-

資料：農（林）業センサス



# 10

## 地区別家畜の飼養家数及び飼育頭羽数

平成12年2月1日現在（単位：戸・頭・百羽）

区 分	乳 用 牛		肉 用 牛		豚		にわとり	
	戸 数	頭 数	戸 数	頭 数	戸 数	頭 数	戸 数	頭 数
総 数	4	117	17	735	55	23,557	1	
下 妻	1		1		-	-	1	
大 宝	-	-	-	-	8		-	-
騰波ノ江	-	-	4	103	15	7,652	-	-
上 妻	1		5	286	23	8,003	-	-
総 上	2		3	35	1		-	-
豊 加 美	-	-	1		8	2,607	-	-
高 道 祖	-	-	3	41	-	-	-	-

資料：農（林）業センサス

# 11

## 豚の飼養農家数と頭数

各年2月1日現在（単位：戸、頭）

区 分	合 計		子取り用めす豚		肥育中の豚		売る予定の子豚 ・その他の豚	
	戸 数	頭 数	戸 数	頭 数	戸 数	頭 数	戸 数	頭 数
平成3年	119	21,457	107	2,425	65	11,610	61	7,422
5年	95	19,622	87	2,253	58	11,958	43	5,411
8年	70	21,287	69	2,268	50	14,300	29	4,719
10年	60	19,319	58	2,162	46	13,508	25	3,649
12年	55	23,557	54	2,236	46	21,321	-	-

資料：平成3・5・8・10年 茨城県農業基本調査  
平成12年 農（林）業センサス

### 一口コラム

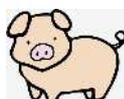
茨城県は、全国でも有数の養豚の盛んな地域。その中でも特に、名産地として有名なのが下妻市です。年々、市内の豚の飼養農家数は減少しているものの、『養豚下妻』は、まだまだ健在です。

平成12年2月1日現在

豚の飼養農家数 県内85市町村中1位

飼養頭数 県内85市町村中4位

(順 位)	(市町村)	(農家数)	(順 位)	(市町村)	(頭 数)
1	下 妻 市	55	1	旭 村	74,364
2	八 郷 町	50	2	結 城 市	30,624
3	結 城 市	46	3	八 郷 町	29,249
4	旭 村	42	4	下 妻 市	23,557
5	霞ヶ浦町	30	5	美野里町	16,591
⋮	⋮		⋮	⋮	
⋮	⋮		⋮	⋮	
⋮	⋮		⋮	⋮	



資料：2000年農林業センサス

# 12

## 農作業をよそに請負させた農家数及び面積

各年2月1日現在

区分	農家数	全数 比率 (%)	水 稻 作 農 家 数 (戸)							水稲作 以 外 農家数 (戸)
			育苗	耕 起 代かき	田植え	防除	稲刈り 脱穀	乾 燥 調 整	全ての作業 を請負わせ た農家数	
平成3年	1,302	49.7	816	714	601	51	1,132	-	27	51
5	1,393	54.4	753	760	675	38	1,162	1,202	26	84
7	1,363	58.5	805	641	607	49	1,126	1,127	28	142
8	1,409	56.8	827	737	699	13	1,183	1,240	6	55
10	1,162	48.3	732	633	579	75	1,006	1,021	55	30
12	819	45.3	208	153	129	127	510	498	195	48

資料：平成3・5・8・10年 農業基本調査  
平成7・12年世界農(林)業センサス

# 13

## 生産調整実施状況

(単位：ha、%、件)

区 分	転作等目標面積	転作等実施面積	達 成 率	転作等実施農家数
平成8年度	676.3	677.1	100.1	2,058
9	676.3	678.2	100.3	2,067
10	838.3	845.3	100.8	2,170
11	838.0	841.3	100.4	2,060
12	838.0	843.1	100.6	2,009
13	874.0	895.0	102.4	2,018
14	810.2	827.8	102.1	2,107
15	856.4	867.4	101.2	2,080

(注) 転作等実施面積には、消費純増換算面積、かい廃面積を含む。

資料：農政課

# 14

## 生産調整態様別推移

(単位：ha)

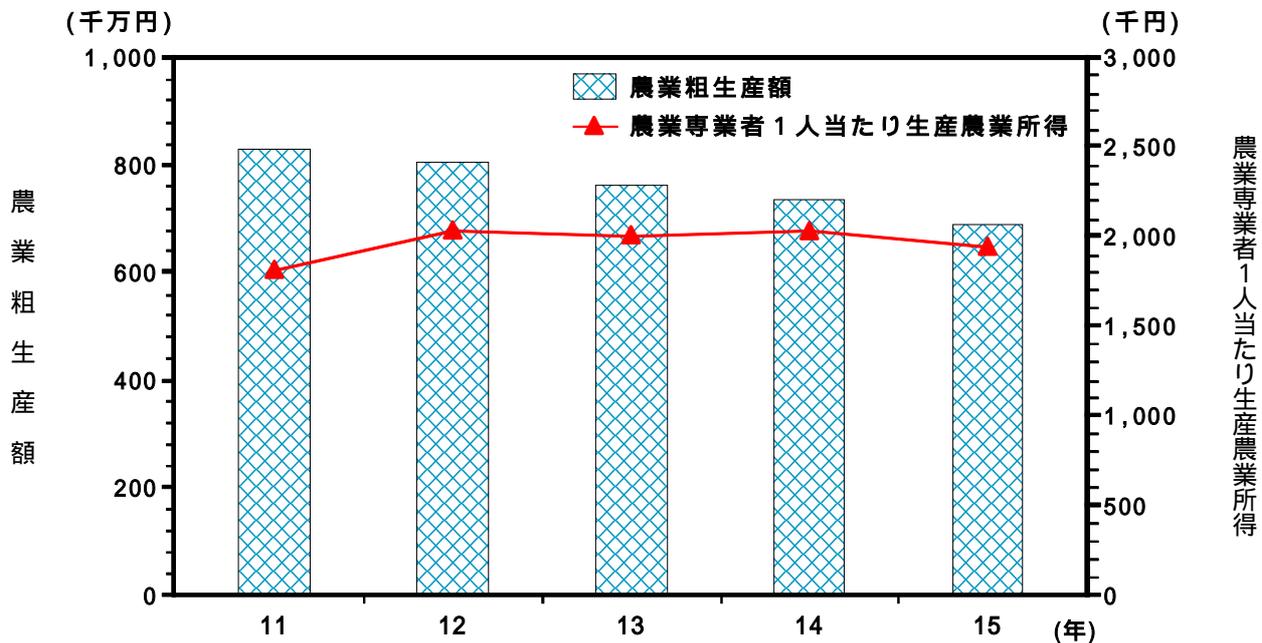
区 分	一 般 作 物				永年作物	特 例 作 物 等		保全管理	加工米	その他
	大豆	麦類	そば	その他		野菜	その他			
平成8年度	12.8	168.5	6.9	57.1	2.1	55.6	-	91.3	59.4	253.4
9	11.1	180.0	6.1	43.5	2.1	49.7	-	79.5	63.0	243.2
10	103.0	125.1	6.3	167.7	2.0	38.1	-	66.3	82.5	250.3
11	108.0	127.3	6.0	179.0	2.1	38.2	-	45.7	74.0	260.9
12	97.6	134.7	11.4	137.3	2.4	38.5	0.2	55.5	88.5	277.0
13	128.5	156.7	10.1	143.6	1.7	38.1	0.2	49.5	86.1	280.5
14	123.8	191.8	7.9	96.4	2.1	37.8	0.2	59.2	81.7	226.9
15	107.7	223.6	6.5	141.1	1.8	46.7	0.2	51.0	65.5	223.3

資料：農政課

区 分		平成10年	11	12	13	14	15
農 業 粗 生 産 額 (千万円)		797	827	804	763	734	689
耕 種 ( " )	米 ( " )	519	513	483	448	460	444
	麦 類 ( " )	13	17	14	10	18	12
	雑 穀 ・ 豆 類 ( " )	9	10	9	8	9	9
	い も 類 ( " )	8	8	6	5	5	6
	野 菜 ( " )	93	77	68	72	79	67
	果 実 ( " )	162	153	158	138	142	112
	花 き ( " )	5	6	6	5	5	5
	工 芸 農 作 物 ( " )	0	0	0	0	0	0
	種 苗 ・ 苗 木 類 ・ そ の 他 ( " )	3	2	2	1	2	1
	養 蚕 ( " )	-	-	-	-	x	-
畜 産 ( " )	肉 用 牛 ( " )	18	17	16	12	10	9
	乳 用 牛 ( " )	7	5	5	x	x	5
	豚 ( " )	131	143	169	186	150	145
	鶏 ( " )	122	148	131	x	x	85
	加 工 農 作 物 ( " )	1	0	0	0	0	0
生 産 農 業 所 得 率 ( % )	38.2	36.9	39.3	40.9	42.9	43.8	
生 産 農 業 所 得 (千万円)	305	305	316	312	315	302	
生 産 性	農 家 一 戸 当 たり 生 産 農 業 所 得 (千円)	1,234	1,237	1,410	1,391	1,408	1,347
	耕 地 1 0 a 当 たり 生 産 農 業 所 得 ( " )	88	89	93	92	95	91
	農 業 専 業 者 1 人 当 たり 生 産 農 業 所 得 ( " )	1,813	1,816	2,035	2,008	2,032	1,944

資料：茨城県農林水産統計年報

農業粗生産額及び農業専業者1人当たり生産農業所得の推移



農地の許可申請・転用届出の処理件数及び面積

(単位：件、㎡)

区分	総数	耕作目的の権利設定移転		所有地の転用		転用目的の権利設定移転		
		委員会 処分の許可 申請書	知事処分の 許可申請書	許可申請書	転用届出書	許可申請書	転用届出書	
平成6年度	件数	415	200	10	36	-	142	3
	面積	1,423,118	1,053,445	29,697	21,110	-	91,661	119,478
7	件数	409	215	16	26	-	136	5
	面積	1,387,127	1,198,385	55,262	13,424	-	100,448	5,925
8	件数	358	204	8	39	-	163	1
	面積	1,121,716	1,191,314	20,285	36,912	-	172,547	2,060
9	件数	285	202	16	45	-	143	3
	面積	1,001,124	1,007,286	64,300	33,105	-	129,379	153,057
10	件数	230	205	18	27	2	103	3
	面積	1,013,677	966,810	44,334	26,419	1,552	75,170	7,431
11	件数	286	151	12	29	1	87	5
	面積	1,084,866	894,204	26,151	26,335	103	50,864	3,467
12	件数	230	118	15	23	-	72	2
	面積	1,013,677	907,400	34,888	19,903	-	42,430	9,056
13	件数	286	154	14	54	1	59	4
	面積	1,084,866	927,039	34,451	76,816	89	44,086	2,385
14	件数	217	94	11	27	2	82	1
	面積	669,885	522,389	16,779	37,588	134	89,209	3,786
15	件数	160	88	-	15	-	55	2
	面積	606,304	485,455	-	15,283	-	39,195	66,371

資料：下妻市農業委員会



平成12年2月1日現在

市 町 村	農 家 数 (戸)	農 家 人 口 (人)	経 営 耕 地 面 積 ( h a )			
			総 数	田	畑	樹 園 地
茨 城 県	127,897	588,056	141,221	85,926	47,891	7,404
水 戸 市	4,623	20,085	4,366	2,995	1,259	113
日 立 市	1,447	5,507	556	348	178	29
土 浦 市	1,953	8,994	2,096	1,259	644	193
古 河 市	378	1,752	298	195	96	7
石 岡 市	1,723	7,881	1,859	943	609	307
下 館 市	2,886	13,696	4,055	3,409	559	86
結 城 市	2,245	11,096	3,110	1,525	1,525	59
龍ヶ崎 市	1,548	6,938	2,309	1,941	332	36
<b>下 妻 市</b>	<b>2,237</b>	<b>10,831</b>	<b>2,555</b>	<b>1,897</b>	<b>430</b>	<b>228</b>
水 海 道 市	2,866	13,928	3,303	2,588	699	16
常 陸 太 田 市	3,135	12,049	1,928	1,512	336	80
高 萩 市	946	3,815	661	479	176	6
北 茨 城 市	1,866	7,841	1,181	999	177	5
笠 間 市	2,169	9,758	1,763	1,183	429	150
取 手 市	671	3,212	704	547	150	7
岩 井 市	2,954	14,745	2,863	1,504	1,323	36
牛 久 市	993	4,647	1,062	440	557	65
つ く ば 市	7,319	34,875	7,563	3,875	3,509	179
ひ た ち な か 市	2,323	9,987	2,299	1,045	1,242	12
鹿 嶋 市	1,624	8,059	1,398	896	491	11
関 城 町	1,320	6,459	1,760	875	611	273
明 野 町	1,654	7,659	2,044	1,473	517	53
真 壁 郡	1,275	6,041	1,477	959	506	12
八 千 代 町	2,288	11,599	3,254	1,541	1,614	99
千 代 川 村	809	3,871	914	705	197	11
石 下 町	1,705	8,511	1,861	1,397	446	18

資料：農（林）業センサス