

農 業

◎「農業」の項目では、主に「農林業センサス」のデータをもとに作成しています。

ここでは、農林業センサスにおける用語の解説を掲載しますので参考にしてください。

【主な用語の解説】

1【総農家等】

- ・農 家 : 調査期日現在で、経営耕地面積が 10 a 以上の農業を営む世帯又は経営耕地面積が 10 a 未満であっても、調査期日前 1 年間における農産物販売金額が 15 万円以上あった世帯をいう。
なお、「農業を営む」とは、営利又は自家消費のために耕種、養畜、養蚕、又は自家生産の農産物を原料とする加工を行うことをいう。
- ・販売農家 : 経営耕地面積が 30 a 以上又は調査期日前 1 年間における農産物販売金額が 50 万円以上の農家をいう。
- ・自給的農家 : 経営耕地面積が 30 a 未満かつ調査期日前 1 年間における農産物販売金額が 50 万円未満の農家をいう。

2【農業経営体】

- 個人経営体 : 個人（世帯）で事業を行う経営体をいう。なお、法人化して事業を行う経営体は含めない。
- ・主業経営体 : 農業所得が主（世帯所得の 50%以上が農業所得）で、調査期日前 1 年間に自営農業に 60 日以上従事している 65 歳未満の世帯員がいる個人経営体をいう。
- ・準主業経営体 : 農外所得が主（世帯所得の 50%未満が農業所得）で、調査期日前 1 年間に自営農業に 60 日以上従事している 65 歳未満の世帯員がいる個人経営体をいう。
- ・副業的経営体 : 調査期日前 1 年間に自営農業に 60 日以上従事している 65 歳未満の世帯員がいない個人経営体をいう。
- ・農業専従者 : 調査期日前 1 年間に自営農業に 150 日以上従事した世帯員をいう。
- ・農業従事者 : 15 歳以上の世帯員のうち、調査期日前 1 年間に自営農業に従事した者をいう。
- ・基幹的農業従事者 : 15 歳以上の世帯員のうち、ふだん仕事として主に自営農業に従事している者をいう。
- 団体経営体 : 個人経営体以外の経営体をいう。

23 農家世帯員数及び農業従事者数の推移

各年2月1日現在(単位:人)

年	農家世帯員数			農業従事者数		
	総数	男	女	総数	男	女
12年	11,096	5,602	5,494	5,672	3,112	2,560
17年	7,168	3,638	3,530	2,844	1,405	1,439
22年	5,517	2,793	2,724	2,204	1,161	1,043
27年	4,321	2,198	2,123	1,859	1,003	856
令和2年	3,185	1,614	1,571	2,045	1,141	904

資料:「茨城県農業基本調査」「世界農林業センサス」「農林業センサス」

注1)平成12年から平成27年は販売農家について集計。

注2)令和2年以降は個人経営体について集計。

24 農家数の推移

各年2月1日現在

年	(単位:戸)			主副業別農家数 (~H27年単位:戸、R2年~単位:経営体数)			
	総農家	自給的農家	販売農家	総数	主業	準主業	副業的
平成2年	2,918	257	2,661	2,661	474	479	1,708
5年	2,508	—	2,508	2,508	493	399	1,616
7年	2,462	292	2,170	2,170	772	563	835
8年	2,412	—	2,412	2,412	434	367	1,611
10年	2,349	—	2,349	2,349	659	689	1,001
12年	2,246	290	1,956	1,956	666	640	650
17年	2,000	511	1,489	1,489	575	352	562
22年	1,806	568	1,238	1,238	461	302	475
27年	1,566	531	1,035	1,035	395	191	449
令和2年	1,310	491	819	817	329	88	400

資料:「茨城県農業基本調査」「世界農林業センサス」「農林業センサス」

注)「主副業別農家数」は、平成27年は販売農家について集計、令和2年以降は個人経営体について集計。

25 経営耕地面積の推移

各年2月1日現在(単位:経営体, a)

年	経営耕地面積		田		畑		樹園地		農家一経営体 当りの経営 耕地面積
	総経営 体数	総面積	経営 体数	面積	経営 体数	面積	経営 体数	面積	
平成2年	2,661	340,293	2,516	163,621	2,376	152,226	379	24,446	127.9
5年	2,506	339,339	2,402	173,221	2,175	146,027	348	20,091	135.4
7年	2,462	326,549	2,323	157,553	2,179	155,993	214	13,003	132.6
8年	2,407	329,854	2,314	165,608	2,179	154,783	187	9,463	137.0
10年	2,347	328,338	2,251	168,045	2,126	152,093	165	8,200	139.9
12年	2,245	311,000	2,134	152,600	1,912	152,500	102	5,900	138.5
17年	1,486	263,585	1,442	126,011	1,254	133,750	51	3,824	177.4
22年	1,246	271,747	1,206	125,879	1,012	142,038	40	3,830	218.1
27年	1,042	268,879	985	123,269	799	142,228	44	3,382	258.0
令和2年	789	257,219	721	110,181	549	144,178	27	2,860	326.0

資料:「茨城県農業基本調査」「世界農林業センサス」「農林業センサス」

注1)平成12年から平成27年は販売農家について集計。

注2)令和2年以降は個人経営体について集計。

26 経営耕地面積規模別農家数の推移

各年2月1日現在(単位:経営体)

年	計	経営 面積 なし	0.3	0.1	0.3	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	10.0	20.0	30ha	例外 規定	農業 以外 の 農 業 事 業 体
			ha 未 満	0.1 以上 0.3ha 未満	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	5.0	10.0	20.0	30.0	以上	0.1ha 未満	
平成5年	2,508	...	-	234	270	622	485	353	360	156	-	-	-	24	4	-
7年	2,462	...	-	293	321	581	439	295	330	173	-	-	-	28	2	3
8年	2,412	...	-	250	280	589	442	321	318	175	-	-	-	32	5	3
10年	2,349	...	-	240	277	584	428	298	308	172	-	-	-	40	2	3
12年	2,246	...	-	290	312	519	372	235	277	194	-	-	-	43	4	-
17年	1,489	...	6	...	216	387	245	190	221	167	44	9	4	...	...	...
22年	1,250	4	5	...	156	320	193	152	163	171	56	23	3	4	...	...
27年	1,051	9	7	...	132	251	138	126	138	135	80	25	3	7	...	...
令和2年	839	50	4	...	87	169	98	90	127	93	69	38	8	6	...	...

資料:「茨城県農業基本調査」「世界農林業センサス」「農林業センサス」 注1)平成17年から平成27年は販売農家について集計。 注2)令和2年以降は農業経営体(個人+団体)について集計。

27 個人経営体の年齢別世帯員数

各年2月1日現在(単位:人)

年	計	14歳以下	15～29歳	30～59歳	60歳以上
平成12年	9,815	1,358	1,834	3,499	3,124
17年	7,168	815	1,321	2,675	2,357
22年	5,517	499	902	2,051	2,065
27年	4,321	381	580	1,475	1,885
令和2年	3,185	294	338	1,032	1,521

資料:「世界農林業センサス」「農林業センサス」

注1)平成12年から平成27年は販売農家について集計。

注2)令和2年以降は個人経営体について集計。

28 個人経営体の農業従事者等平均年齢

各年2月1日現在(単位:歳)

年	農従業者		農業就業人口		基幹的従事者		自営農業従事者 日数が150日以上の人 (農業専従者)	
	男	女	男	女	男	女	男	女
平成12年	53.2	55.9	60.5	59.2	59.5	56.5	56.9	55.2
17年	55.4	57.6	61.4	60.7	61.3	59.6	58.3	57.8
22年	56.6	58.3	62.5	61.9	62.4	62.0	59.4	59.1
27年	57.8	59.4	62.7	62.3	62.3	62.8	60.4	61.1
令和2年	60.3	62.0	...	...	63.3	64.6	61.5	63.3

資料:「世界農林業センサス」「農林業センサス」

注1)農業就業人口とは、自営農業に従事した世帯員(農業従事者)のうち、調査期日前1年間に自営農業のみ従事した者又は農業とそれ以外の仕事の両方に従事した者のうち、自営農業が主の者をいう。

※2020年農林業センサスより、調査項目から廃止。

注2)平成12年から平成27年は販売農家について集計。

注3)令和2年以降は個人経営体について集計。

29 県内各市の農業

令和2年2月1日現在

	農家数 (個人経営体数)	農家世帯員数 (人)	経営耕地面積(a)			
			総数	田	畑	樹園地
茨城県	44,009	154,343	10,551,305	6,803,174	3,419,750	328,381
水戸市	2,103	6,758	371,898	298,778	64,795	8,325
日立市	382	961	42,206	31,455	9,379	1,372
土浦市	928	3,262	196,387	145,118	40,205	11,064
古河市	1,331	4,982	295,485	137,514	156,060	1,911
石岡市	1,997	7,119	321,905	204,428	74,804	42,673
結城市	817	3,185	257,219	110,181	144,178	2,860
龍ヶ崎市	471	1,502	194,960	185,761	8,757	442
下妻市	961	3,657	293,962	224,346	57,599	12,017
常総市	1,419	5,549	436,777	320,531	111,341	4,905
常陸太田市	1,999	5,642	239,776	201,012	32,756	6,008
高萩市	266	757	48,095	38,733	9,206	156
北茨城市	649	2,005	86,103	72,407	13,495	201
笠間市	2,073	6,829	340,046	204,203	74,950	60,893
取手市	788	2,661	175,848	165,309	10,049	490
牛久市	309	1,079	67,097	31,769	33,993	1,335
つくば市	2,137	7,717	539,269	355,405	176,280	7,584
ひたちなか市	836	2,663	151,797	87,721	63,886	190
鹿嶋市	422	1,566	71,863	48,914	22,820	129
潮来市	514	1,881	134,700	127,694	6,889	117
守谷市	112	432	37,628	26,004	11,553	71
常陸大宮市	1,293	3,830	168,377	116,577	47,951	3,849
那珂市	998	2,804	185,199	121,396	62,998	805
筑西市	2,163	8,109	822,269	616,099	191,019	15,151
坂東市	1,445	5,890	348,628	175,060	170,271	3,297
稲敷市	1,503	5,466	636,691	597,653	38,039	999
かすみがうら市	1,344	4,529	274,070	149,780	64,201	60,089
桜川市	1,112	4,104	347,785	233,420	111,134	3,231
神栖市	680	2,500	113,080	65,660	45,345	2,075
行方市	1,968	2,373	445,797	219,537	223,536	2,724
鉾田市	2,147	8,536	637,591	98,591	538,042	958
つくばみらい市	942	3,438	251,378	219,290	31,172	916
小美玉市	1,306	4,771	327,804	115,797	185,335	26,672

資料:2020年農林業センサス

注)農家数・農家世帯員数は個人経営体について集計。

30 転作実施状況

年 度	転作等目標面積(ha)	転作等実施面積(ha)	達成率(%)	転作等実施農家数(戸)
平成 21 年度	697.63	747.49	107.1	2,452
22 年度	692.70	753.90	108.8	2,417
23 年度	697.45	771.60	110.6	2,380
24 年度	724.90	768.40	106.0	1,768
25 年度	736.60	764.70	103.8	1,771
26 年度	753.80	800.10	106.1	1,728
27 年度	730.30	898.90	123.1	1,709
28 年度	748.51	956.67	127.8	1,642
29 年度	747.94	958.71	128.2	1,587
30 年度	734.78	943.21	128.36	1,539
令和元年	727.23	923.88	127.04	1,488
2 年	734.42	924.07	125.82	1,473

資料：農政課

31 転作態様別推移

(単位：a)

年 度	特 定 作 物				永 年 性 作 物 果 樹	一 般 作 物 等 野 菜	そ の 他 一 般 作 物	保 全 管 理	定 着 分 カ ウ ン ト そ の 他	多 用 途 利 用 米
	麦 類	大 豆	そ ば	そ の 他						
平成 21 年度	13,472	1,152	213	3,105	99	33,067	1,525	17,897	3,926	484
22 年度	18,322	7,363	492	6,732	28	36,863	5,666	21,579	2,616	713
23 年度	18,242	8,433	626	7,090	30	38,655	6,358	18,331	1,879	697
24 年度	18,483	6,809	655	8,375	502	33,027	6,538	17,904	7,377	890
25 年度	17,726	6,742	558	7,363	300	35,104	4,705	18,489	7,223	1,626
26 年度	16,655	6,051	297	8,231	311	51,336	5,129	18,578	2,065	1,435
27 年度	16,915	5,156	200	14,022	520	45,447	4,514	18,856	4,954	785
28 年度	15,807	5,250	196	25,553	301	50,038	4,144	20,952	755	840
29 年度	16,385	5,022	262	25,744	909	56,357	5,378	20,615	360	874
30 年度	15,754	4,755	290	25,877	778	54,035	3,502	19,796	257	561
令和元年	15,488	4,583	369	25,022	858	55,641	2,956	22,305	334	290
2 年	14,708	3,889	303	25,419	641	54,319	3,005	21,901	390	221

資料：農政課

32 主要作物の種類別作付面積

各年2月1日現在 (単位:a)

年 度	作 付 面 積	稲	麦 類	雑 穀	い も 類	豆 類	工 芸 農 作 物	野 菜 類	花 き 類 ・ 花 木	種 苗 ・ 苗 木 類	飼 料 用 作 物	果 樹 類 ・ そ の 他 の 作 物
平成5年度	348,601	170,128	53,808	238	4,212	5,945	2,656	104,530	250	2,135	3,323	1,376
7年度	334,954	171,619	42,320	3,201	3,467	4,045	688	102,686	1,335	668	4,120	805
8年度	342,406	169,603	36,167	...	3,082	4,406	3,902	120,561	1,995	524	2,166	...
10年度	328,124	156,850	31,177	...	3,970	4,171	2,531	122,964	2,357	585	3,519	...
12年度	304,300	134,500	26,800	1,900	3,800	3,500	300	128,800	1,400	600	...	2,700
17年度	284,398	110,183	19,220	2,041	2,643	6,397	255	139,871	1,850	152	...	1,786
22年度	268,302	95,300	20,200	1,200	1,100	10,000	100	138,467	1,635	...	...	300
27年度	311,304	94,718	18,638	836	580	7,601	X	179,750	1,515	...	...	7,666
令和2年度	338,346	77,789	16,573	1,139	523	5,158	455	207,362	994	...	...	28,353

資料:「茨城県農業基本調査」「世界農林業センサス」「農林業センサス」

注1)平成17年から平成27年は販売農家について集計。

注2)令和2年以降は個人経営体について集計。

33 家畜・家禽の飼養個数及び頭羽数

各年2月1日現在(単位:経営体, 頭, 羽)

年	乳用牛		肉用牛		豚		にわとり		ブロイラー	
	経営 体数	頭数	経営 体数	頭数	経営 体数	頭数	経営 体数	羽数	経営 体数	羽数
平成3年	22	655	25	1,123	76	25,976	8	96,150	2	230,000
5年	18	544	26	1,431	62	24,500	7	94,020	2	218,000
7年	19	611	23	1,750	57	28,283	7	29,600	2	245,000
8年	19	585	17	2,048	52	30,822	6	26,000	2	240,000
10年	18	561	19	2,091	48	30,317	7	47,900	2	241,000
12年	16	449	21	2,289	46	30,624	3	76,000	2	X
17年	13	379	14	965	36	33,902	3	14,200	2	X
22年	6	191	12	628	30	26,345	2	X	2	X
27年	6	197	6	321	21	15,356	2	X	3	264,009
令和2年	5	146	8	4,448	15	18,092	-	-	2	x

資料:「茨城県農業基本調査」「世界農林業センサス」「農林業センサス」

注1)平成12年から平成27年は販売農家について集計。 注2)令和2年以降は個人経営体について集計。

34 水稻、麦、大豆の収穫量

(単位:t)

年	結城市			茨城県		
	水稻	麦	大豆	水稻	麦	大豆
平成 21 年	5,800	687	208	401,900	19,100	7,100
22 年	5,690	572	115	402,200	17,016	4,660
23 年	5,770	671	138	394,400	18,140	5,610
24 年	6,060	679	178	409,300	18,350	6,610
25 年	5,930	861	148	411,400	25,440	5,590
26 年	5,730	673	151	409,400	21,415	5,410
27 年	3,930	866	84	355,000	24,750	4,250
28 年	4,690	755	102	361,100	22,031	4,030
29 年	4,520	794	84	357,500	23,816	4,730
30 年	4,460	716	63	358,400	21,385	3,820
令和元年	4,360	828	58	344,200	24,966	3,310

資料:「茨城農林水産統計年報」「関東農林水産統計年報」

35 農業用機械個人所有台数

各年 2 月 1 日現在(単位:台)

年	トラクター (動力耕運機)	動力稲刈機	田植機	コンバイン	乾燥機
平成 2 年	2,785	470	1,346	1,148	1,523
3 年	2,765	311	1,304	1,105	1,304
5 年	2,772	304	1,248	1,087	1,316
7 年	2,797	191	1,197	1,082	1,426
8 年	2,821	213	1,230	1,040	1,306
10 年	2,872	196	1,219	1,042	1,290
12 年	2,767	92	1,225	1,006	1,236
17 年	2,075	...	947	819	...
22 年	1,905	...	814	680	...
27 年	1,761	...	661	554	...
令和 2 年	...	...	...	...	...

資料:「世界農林業センサス」「農林業センサス」 注)平成 17 年以降は販売農家のみについて集計。

2020 年農林業センサスでは調査項目が削除されたため資料なし。