第３章　一宮市の地域特性

本章では、市の地形・気候や産業構造など温暖化対策に関連する地域特性を整理しています。

1．位置・地形・交通

一宮市は、平成 17 年 4 月 1 日、一宮市・尾西市・木曽川町が合併して誕生しました。

愛知県の北西部にあり、名古屋市と岐阜市の中間にあって、木曽の清流と温和な気候、風土に恵まれた平坦地となっています。

東西に約 15.3km、南北に約 13.3km、面積は 113.91 平方キロメートルで、東は江南市、岩倉市、南は稲沢市、北は岐阜県笠松町、西は岐阜県羽島市に隣接しています。

図 3-1：一宮市の位置

また市内には高速道路の 4 つのインターチェンジと一宮ジャンクションがあり、東西の大動脈である東名・名神高速道路と、太平洋側と日本海側をつなぐ東海北陸自動車道の結節点として、重要な位置にあります。

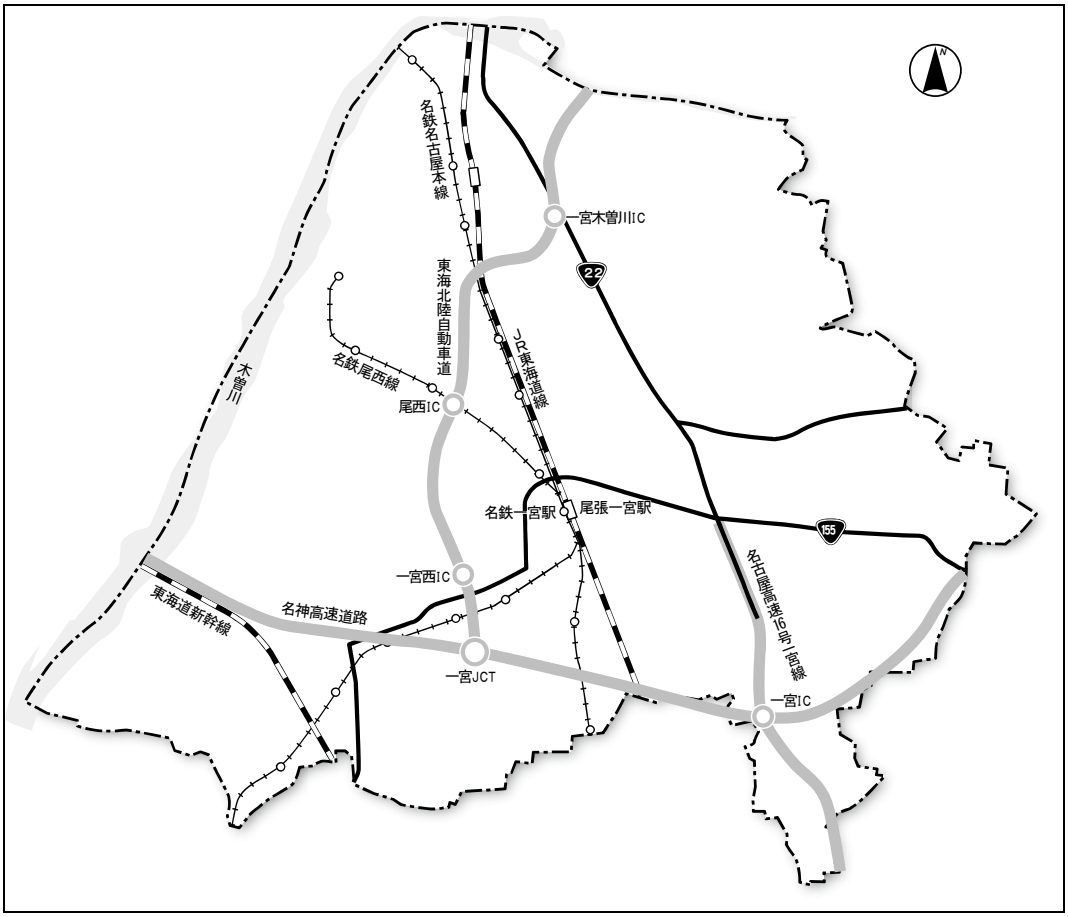


図 3-2：一宮市の交通網

2. 気候

一宮市の気候は温和ですが、夏は高温多湿で非常に蒸し暑くなります。冬は乾燥した晴天の日が多く、雪はほとんど降りません。一宮市の年間日照時間は、過去 30 年間平均で 2,000 時間を超えており、全国的にみて高い数値と言えます。

表 3-1：気候状況

	平均気温	最高気温	最低気温	平均湿度	降水量
	℃	℃	℃	%	mm
平成20年	15.7	38.3	-4.0	76.7	1892.0
平成21年	15.7	35.5	-3.2	71.0	1713.0
平成22年	15.9	37.7	-3.8	71.7	2021.5

資料：一宮市/消防年報

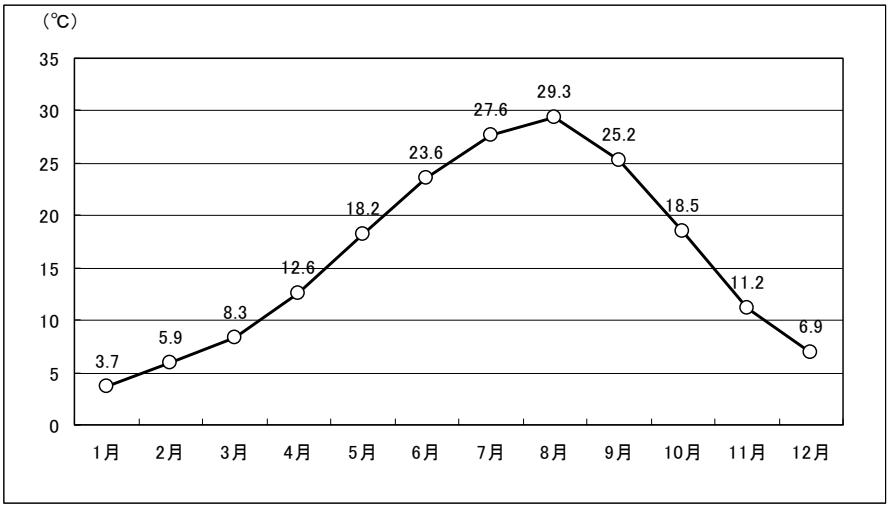


図 3-3：平成 22 年の月平均気温

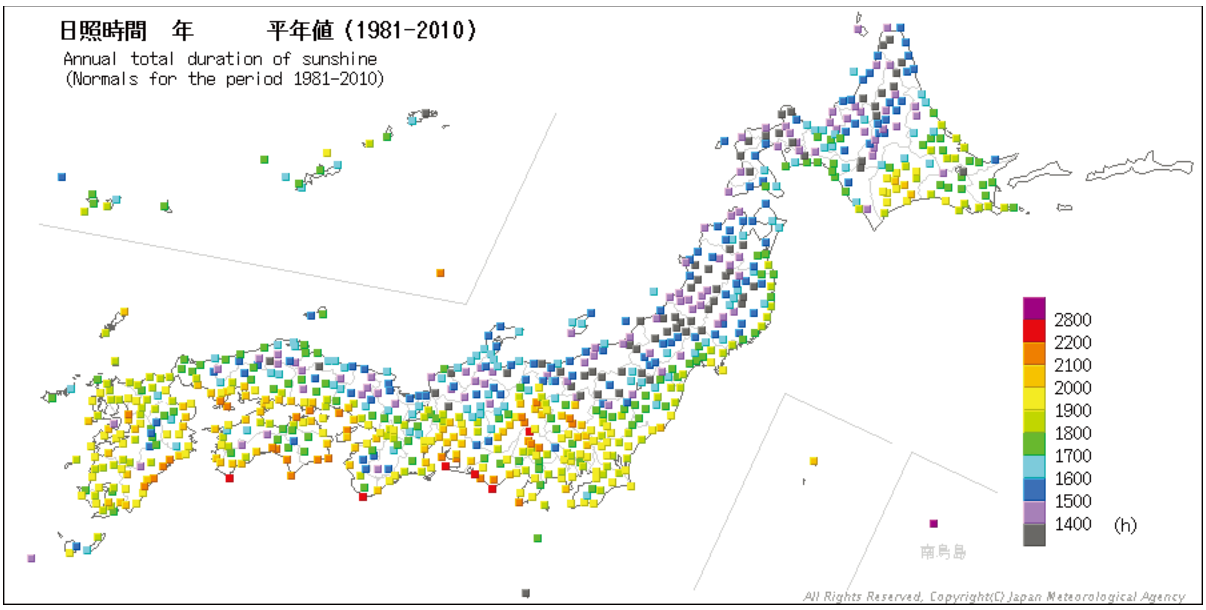


図 3-4：年間日照時間分布図　　出典：気象庁 HP

3. 土地利用

平成 20 年時点の主な地目別面積は、宅地が 4,611ha（40.5%）と最も多く、次いで道路 1,918ha（16.8%）、田 1,820ha（16.0%）、畑 1,290ha（11.3%）、水面・河川・水路 1,178ha（10.3%）、その他 564ha（5.0%）となっています。

平成 15 年と比べてみると、宅地は増加していますが、宅地以外は、ほとんど減少しています。

表 3-2：地目別土地面積の推移

（単位:ha）

	宅地	田	畑	採草放牧地	森林原野	道路	水面・河川・水路	その他	総面積
平成15年	4,436	2,087	1,365	－	－	1,944	1,191	368	11,391
平成16年	4,467	2,087	1,375	－	－	1,934	1,191	337	11,391
平成17年	4,523	2,060	1,390	－	－	1,943	1,191	274	11,391
平成18年	4,561	2,030	1,360	－	－	1,943	1,189	318	11,391
平成19年	4,581	2,000	1,340	－	－	1,929	1,187	364	11,391
平成20年	4,611	1,820	1,290	1	－	1,918	1,178	564	11,391

資料：愛知県統計年鑑

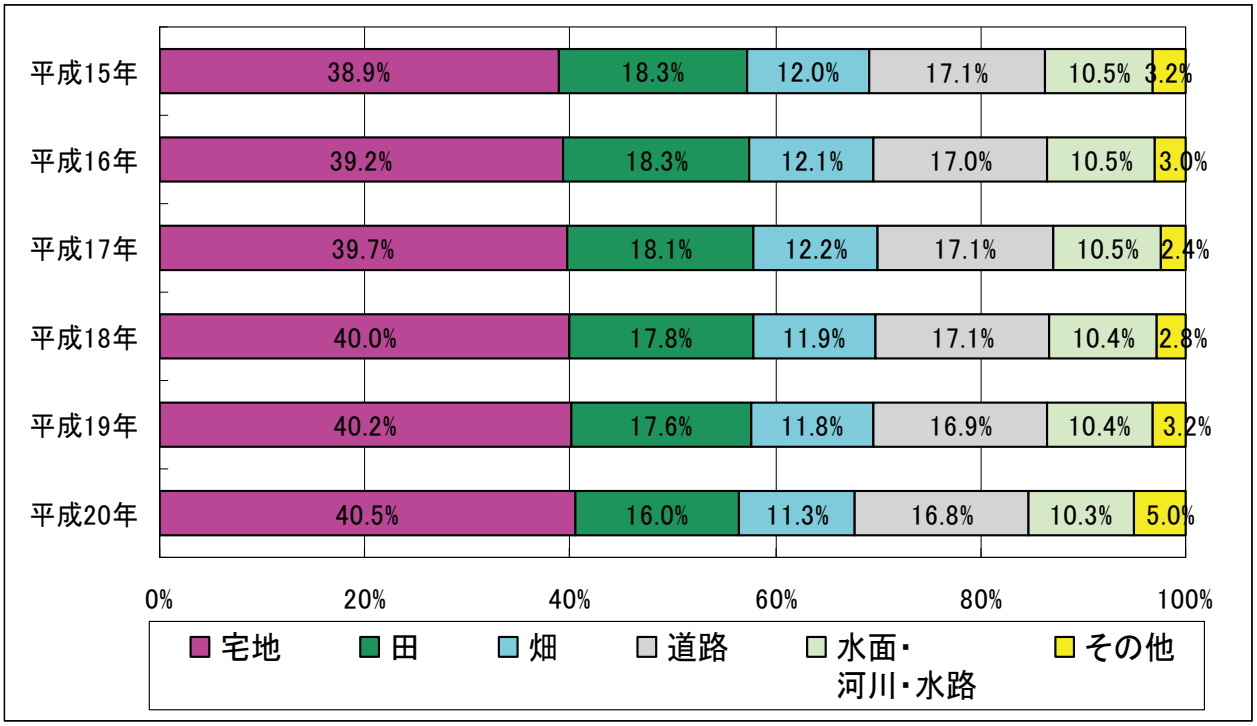


図 3-5：地目別土地面積の推移

4. 人口・世帯数

平成 21 年の一宮市の人口は 378,915 人、世帯数は 136,851 世帯となっています。

人口、世帯数ともに増加傾向にありますが、一世帯あたり人口は平成 2 年の 3.5 人から平成 21 年には 2.8 人に減少しており、全国的傾向と同様に核家族化が進んでいます。

表 3-3：人口・世帯数の推移

	平成2年	平成3年	平成4年	平成5年	平成6年	平成7年	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年
人口（人）	346,972	348,845	350,351	352,218	352,989	353,999	356,004	357,740	359,211	360,887
世帯数	100,277	102,087	103,601	105,317	107,091	108,434	110,369	112,218	113,954	115,897
一世帯あたり人口	3.5	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.1

	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年
人口（人）	362,726	365,025	366,575	367,479	369,526	371,687	373,427	375,405	377,274	378,915
世帯数	118,081	120,165	121,946	123,615	125,648	127,386	129,947	132,492	134,876	136,851
一世帯あたり人口	3.1	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8

資料：愛知県統計年鑑

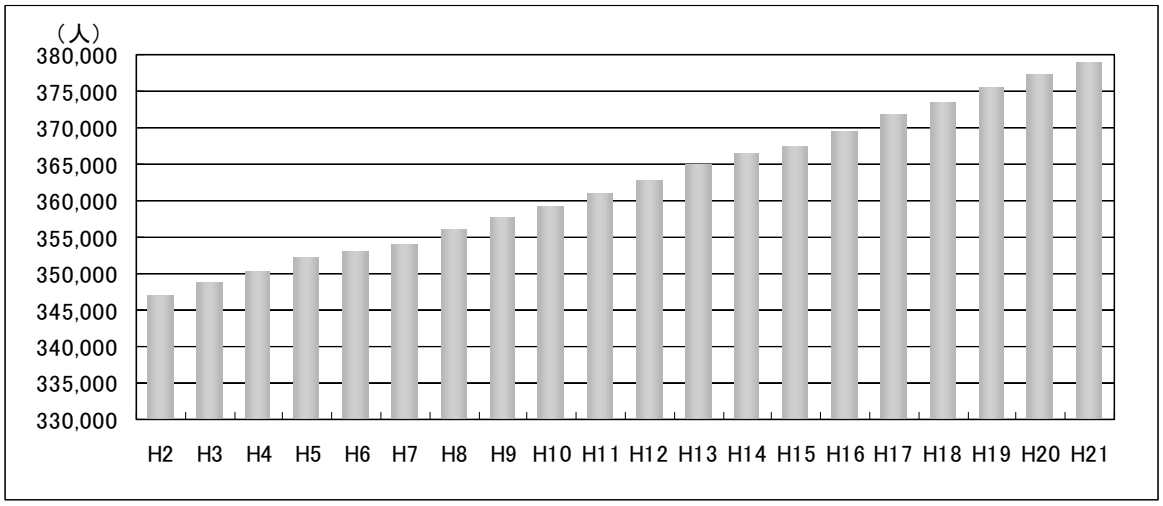


図 3-6：人口の推移

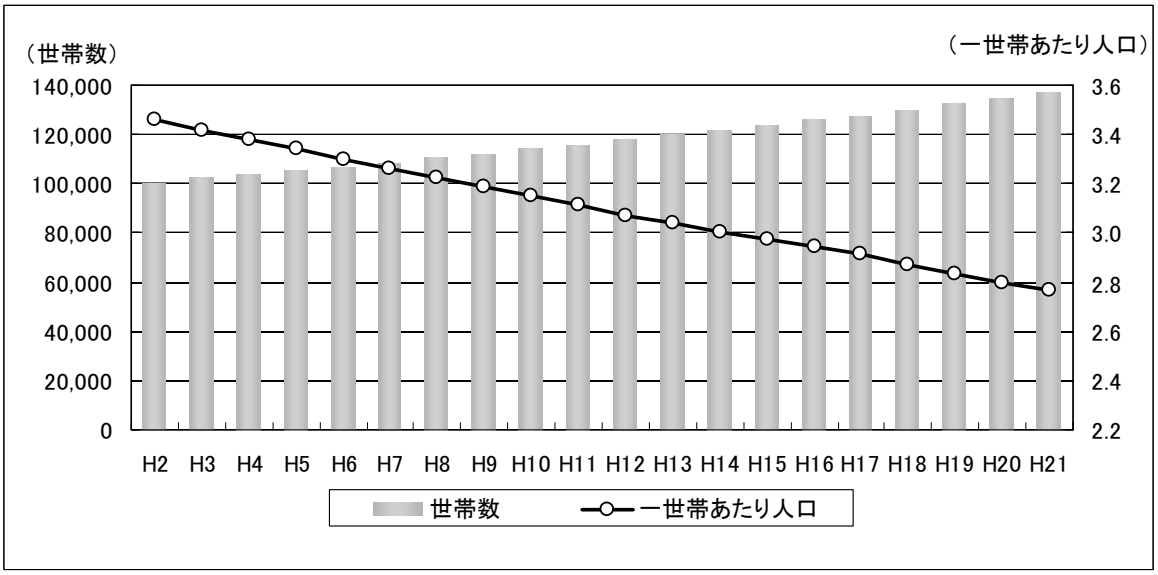


図 3-7：世帯数及び一世帯当たり人口の推移

５．産業

一宮市の事業所数は、平成 18 年には 16,938 事業所となっており、減少傾向にあります。従業者数は平成 16 年に減少したものの、平成 18 年には再び増加しています。

表 3-4：事業所及び従業者数の推移

	第一次産業		第二次産業		第三次産業		事業所数計	従業者数（人）
	事業所数	構成比	事業所数	構成比	事業所数	構成比		
平成11年	5	0.03%	7,240	37.03%	12,309	62.95%	19,554	130,886
平成13年	7	0.04%	6,479	33.13%	12,415	63.49%	18,901	138,869
平成16年	6	0.03%	5,622	28.75%	11,338	57.98%	16,966	123,145
平成18年	7	0.04%	5,156	26.37%	11,775	60.22%	16,938	137,373

資料：愛知県統計年鑑

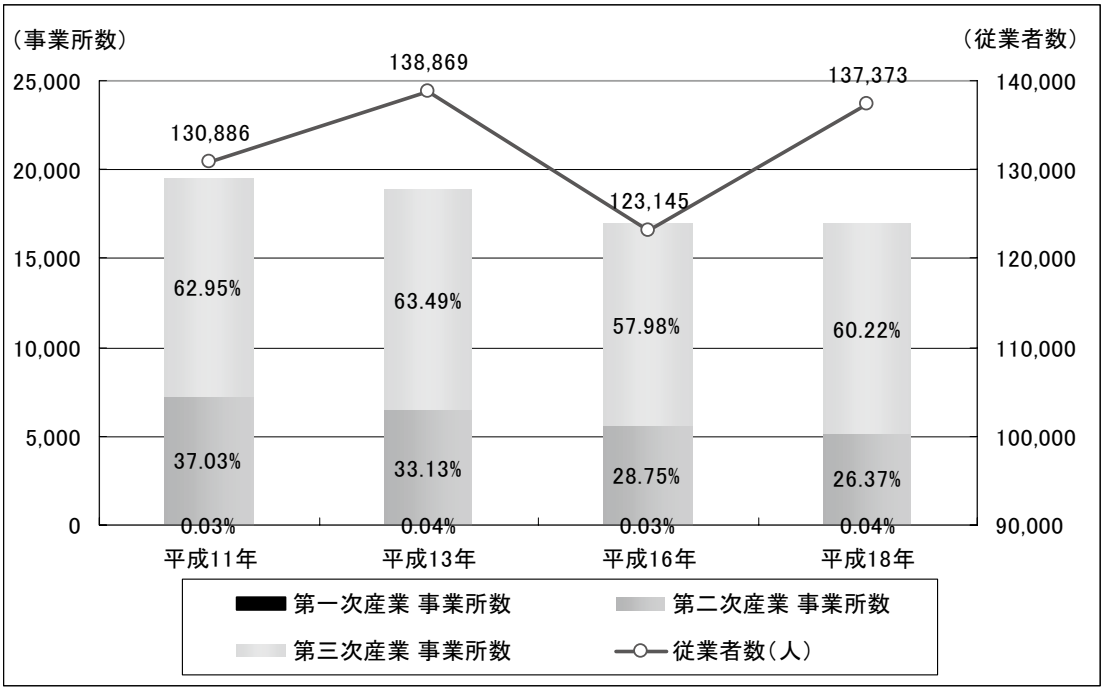


図 3-8：事業所及び従業者数の推移

(1)農業

平成 17 年の総農家数は 5,334 戸、農家人口は 21,815 人でともに減少傾向にあります。

また水稲作付面積は平成 15 年までは減少傾向にありましたが、平成 15 年以降増加しています。

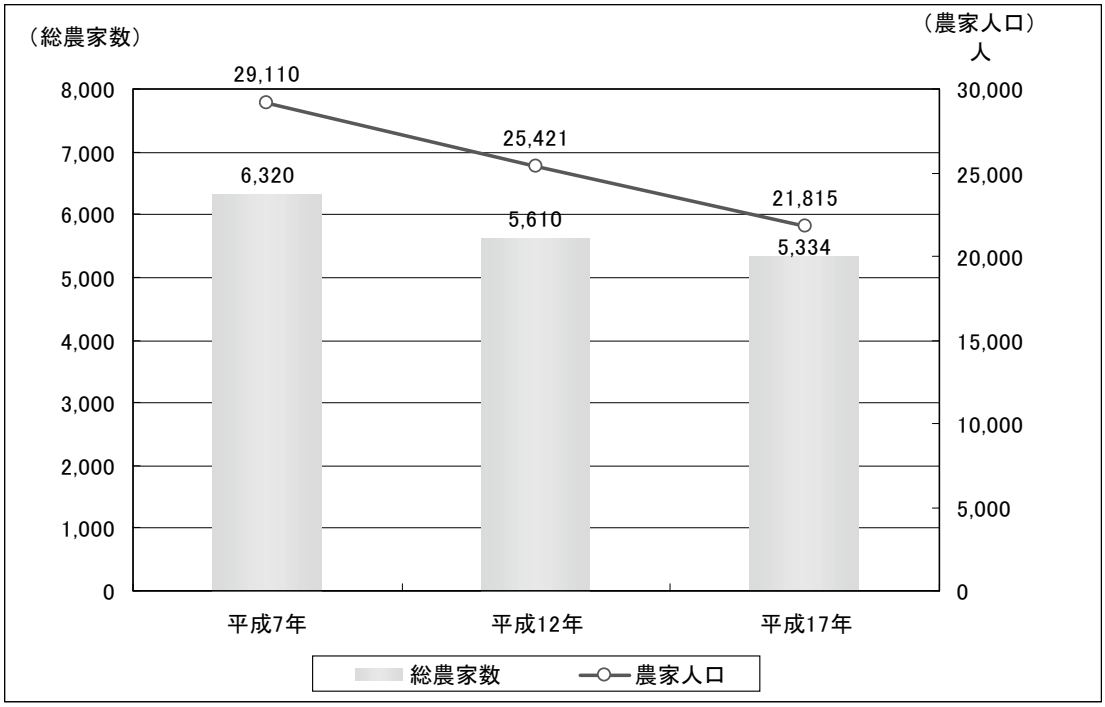
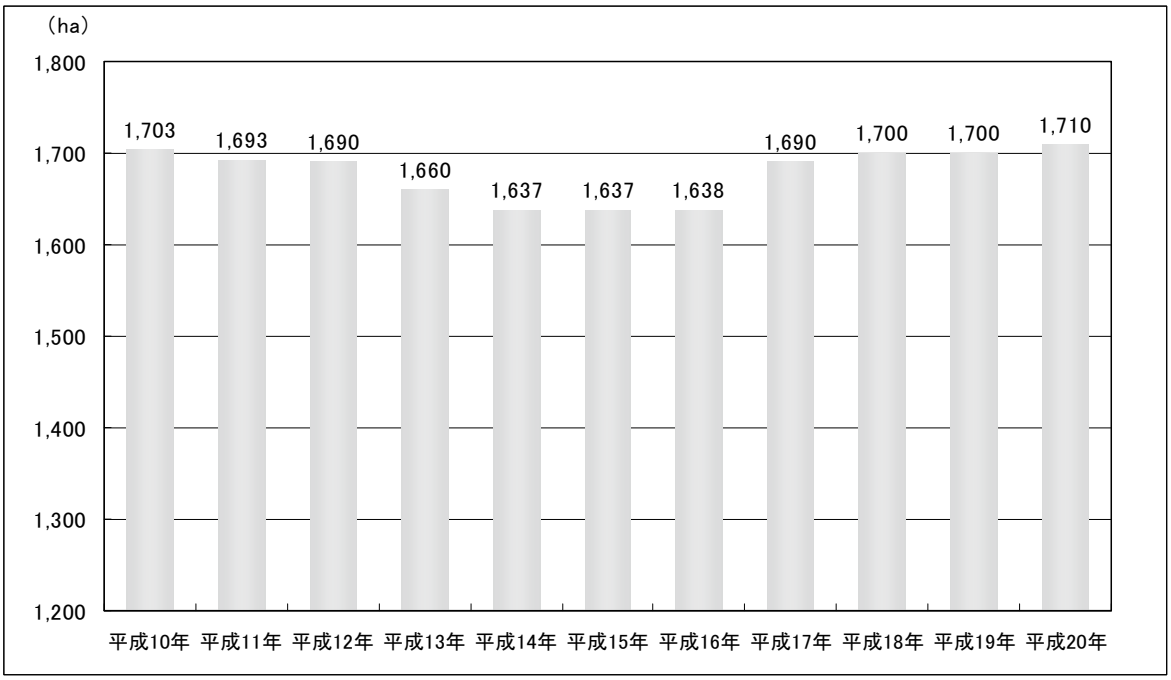


図 3-9 総農家数及び農家人口の推移　　資料：愛知県統計年鑑



資料：愛知県統計年鑑

図 3-10 水稲作付面積の推移

(2)製造業

平成 21 年の一宮市の製造業の事業者数は 973 事業所で、全体的に減少傾向にあります。また、製造品出荷額等は平成 17 年をピークに減少しています。

表 3-5 製造業の推移

	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年
事業所数	1,302	1,290	1,248	1,168	1,075	1,104	1,105	973
従業者数(人)	24,173	23,761	24,212	23,518	23,235	24,787	24,190	21,668
製造品出荷額等(百万円)	649,202	704,890	710,837	769,171	751,903	582,698	574,669	413,058

資料：工業統計調査

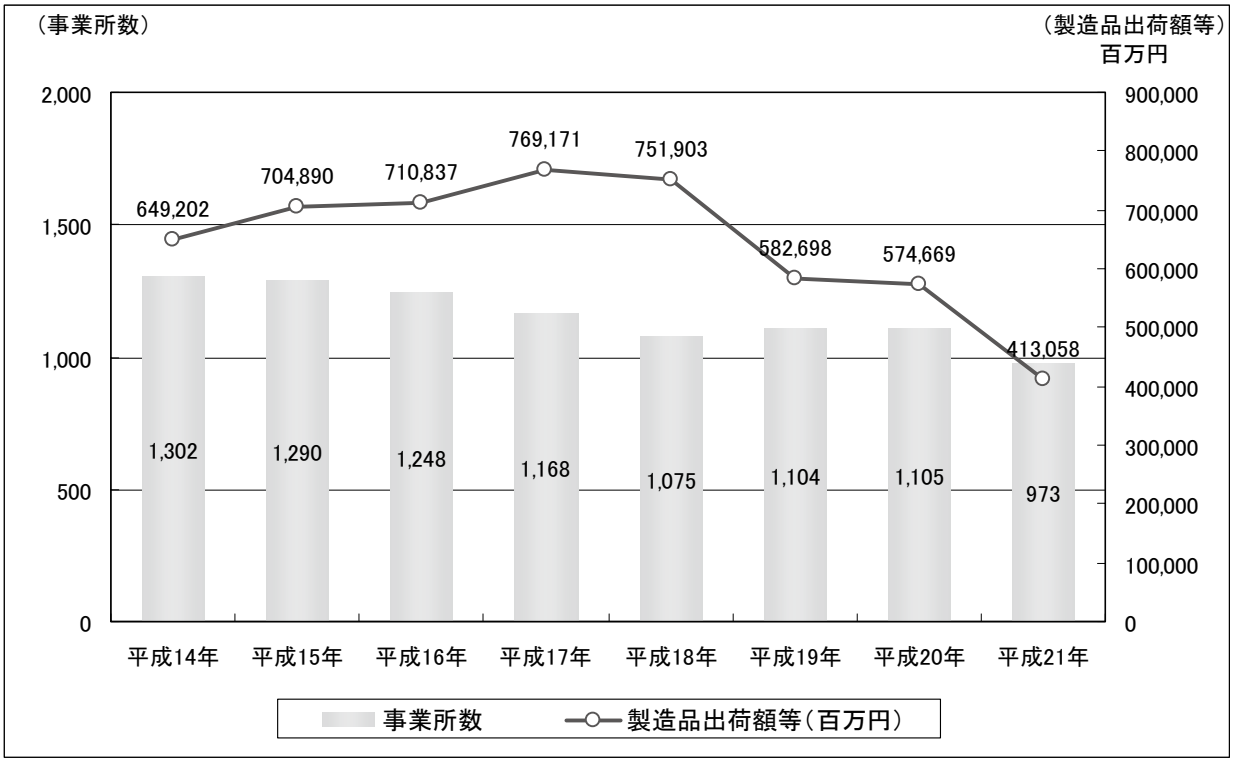


図 3-11 製造業の事業所及び製造品出荷額等の推移

（３）商業

平成 19 年の一宮市の卸売・小売業事業所総数は 3,642 事業所、従業者数は 27,465 人となっています。

表 3-6 商業の推移

	平成6年	平成9年	平成11年	平成14年	平成16年	平成19年
事業所数	3,962	3,774	3,668	3,354	3,866	3,642
従業者数（人）	25,952	24,148	25,316	22,845	26,938	27,465
年間商品販売額（百万円）	992,170	976,176	886,817	790,257	899,251	898,831

資料：商業統計調査

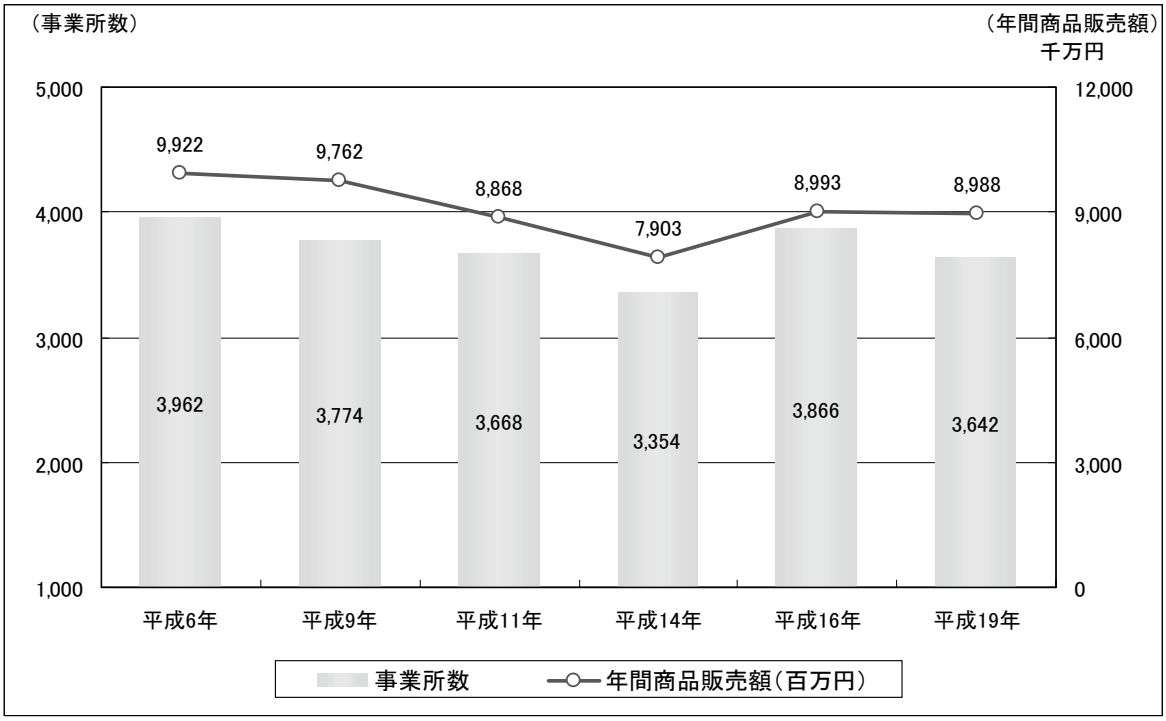


図 3-12 商業の事業所・従業者数の推移

６．電気

一宮市の電灯・電力使用量は、平成 21 年には約 170 万 MWh となっており、平成 19 年をピークに減少傾向にあります。

表 3-7 電灯・電力使用量の推移

（単位:MWh）

	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年
電灯	740,321	765,747	750,998	779,182	767,722	756,995
電力	1,040,010	1,093,085	1,090,795	1,088,447	1,022,642	945,971
合計	1,780,331	1,858,832	1,841,793	1,867,629	1,790,364	1,702,966

資料:中部電力提供資料

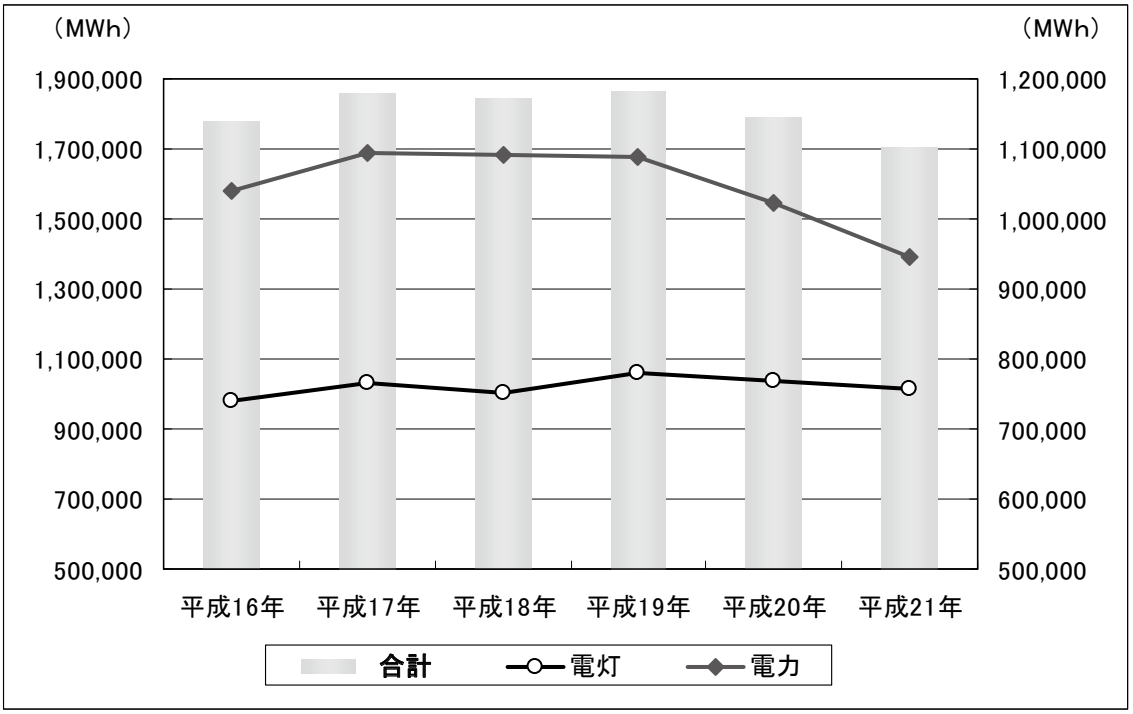


図 3-13 電灯・電力使用量の推移

・電灯：主に照明等に使われる電気

・電力：主に工場のモーターや業務用エアコンに使われる電気

７．ガス

一宮市の都市ガス消費量（家庭用）は、平成 21 年には 1,167,165 千 MJ となっており、平成 2 年の 749,177 千 MJ と比較して増加しています。また、最近 6 年でみても増加傾向にあります。

表 3-8 都市ガス消費量の推移

（単位：千MJ）

	平成2年		平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年
消費量	749,177		1,076,766	1,122,337	1,179,359	1,143,674	1,163,981	1,167,165

※平成 2 年の値は、kcal 表示であったため、換算係数（1kcal=4.186kJ）により、MJ に換算した。

資料：愛知県統計年鑑

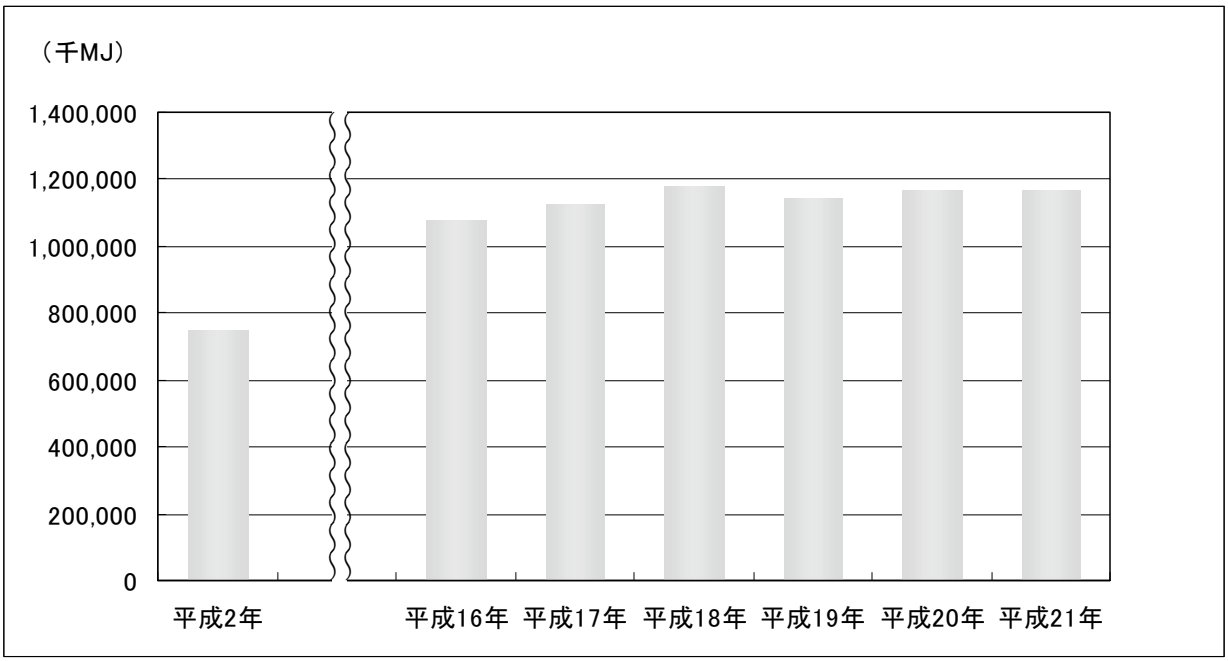


図 3-14 都市ガス消費量の推移