

第1章 八代市の概要

1. 位置及び地勢

平成 17 年 8 月、1 市 2 町 3 村の合併により発足した八代市は、熊本市の南 40km、熊本県のほぼ中央に位置する。東西 50km、南北 25km、面積約 680k m²の市域を有し、西は八代海に臨み、北は上益城郡、下益城郡、東は宮崎県東臼杵郡、南は球磨郡及び葦北郡に接する。

本市は、九州山地北西縁に北東～南西方向に走っている日奈久断層帯により、西の八代平野と東の山地とに区分され、全面積の約 3 割が平野、残りの 7 割が山間地である。

八代平野は、日本三急流の一つである球磨川等から流下した土砂の堆積によりできた扇状地式三角州が基部となり、江戸時代初頭からの相次ぐ干拓事業により、形成された沖積平野である。そのため山裾から海までの平均勾配は 1‰と、非常にゆるやかである。

本市はまた、東方に球磨川を遡れば入吉、宮崎方面へ、南に下ると水俣、鹿児島方面へ向かう分岐点となり、交通の要衝でもある。九州縦貫自動車道は福岡・熊本方向から本市を經由し、宮崎・鹿児島方面へと道を伸ばしており、更に、本市を北の起点として南九州西回り自動車道が建設中である。また、平成 16 年 3 月には九州新幹線新八代～鹿児島中央間が開業し、平成 22 年までの全線開業に向けて建設が進んでいる。そして、陸の交通ばかりではなく、県内一の取扱貨物量を誇る八代港は海外の諸港とも航路を結んでいる。



位置図

2. 人口及び世帯

年次	人口			世帯数
	総数	男	女	
* 17	105,154	49,283	55,871	38,928
18	136,886	63,823	73,063	46,983

〔備考〕国勢調査結果による。ただし、*印は、3 月 31 日現在の住民基本台帳人口による。

なお、平成 17 年 8 月 1 日に八代地域 6 市町村が合併し、新市としての八代市が誕生した。平成 18 年の人口は合併後のものである。

3. 産業構造

(1) 国勢調査による産業別就業人口

	総 数 (人)				比 率 (%)			
	S50年	60年	H7年	12年	S50年	60年	H7年	12年
第1次産業	10,419	9,374	7,589	6,067	21.7	18.6	14.5	11.9
第2次産業	12,108	12,279	13,726	13,566	25.2	24.3	26.1	26.6
第3次産業	25,439	28,698	31,144	31,268	52.9	57.0	59.3	61.3
総 数	48,068	50,371	52,518	51,046	100.0	100.0	100.0	100.0
製 造 業	7,877	7,502	8,246	7,991	16.4	14.7	15.7	15.7

(資料：八代市統計年鑑)

[備考] 第1次産業から第3次産業までの合計と総数との差は、分類不能の産業として整理されている。

(2) 工業統計調査結果

年 度	事業所数	従業者数	製造品出荷額等
H 14	228	7,431名	21,243,302 万円
15	227	7,298	18,749,762
16	207	7,152	19,084,055

[備考] 4人以上の事業所。

(資料：八代市統計年鑑)

新市全区域のデータに組み替え済み。

4. 土地利用

(1) 都市計画用途地域(八代都市計画)

告示日：平成17年3月25日

区 分		面積 (ha)	構成比 (%)	行政面積比 (%)
用 途 地 域	第1種低層住居専用地域	108	4.5	10.1
	第1種中高層住居専用地域	484	20.2	
	第2種中高層住居専用地域	497	20.8	
	第1種住居地域	139	5.8	
	第2種住居地域	185	7.7	
	準住居地域	72	3.0	
	近隣商業地域	161	6.7	1.6
	商業地域	71	3.0	
	準工業地域	175	7.3	4.6
	工業地域	49	2.0	
	工業専用地域	454	19.0	
	合 計		2,395	100.0
都市計画区域(17年度末現在)		13,841		94.3
行政面積		14,685		100.0

(2) 都市計画用途地域(鏡都市計画)

告示日：平成8年4月1日

区 分		面積 (ha)	構成比 (%)	行政面積比 (%)
用 途 地 域	第1種低層住居専用地域	3	1.6	4.2
	第2種低層住居専用地域	12	6.3	
	第1種中高層住居専用地域	33	17.5	
	第1種住居地域	71	37.5	0.7
	近隣商業地域	11	5.8	
	商業地域	9.1	4.8	1.8
	準工業地域	30	15.9	
	工業地域	20	10.6	
合 計		189.1	100.0	6.6
都市計画区域(17年度末現在)		2,824		100.0
行政面積		2,824		100.0

(資料：建設部都市計画課)

(3) 土地利用状況(平成18年4月1日現在)

地 目	面積 (ha)	割合 (%)	地 目	面積 (ha)	割合 (%)
田	7,140	10.5	山林	13,454	19.8
畑	1,362	2.0	原野	219	0.3
宅地	2,539	3.7	雑種地	554	0.8
池沼	108	0.2	その他	42,650	62.7
			合 計	68,024	100.0

(資料：企画財政部資産税課)

5. 水道

(1) 平成 17 年度総括表

行政区域内総人口	138,747 人
計画給水人口	110,627 人
現在給水人口	66,952 人
普及率	48.3 %

(2) 上水道

事業主体	八代市	八代生活環境事務組合	計
計画給水人口	69,000 人	28,060 人	97,060 人
給水区域内現在人口	72,714 人	26,265 人	98,979 人
現在給水人口	39,485 人	20,820 人	60,305 人

(3) 簡易水道

	公営
箇所数	44 箇所
計画給水人口	11,588 人
現在給水人口	5,622 人

(4) 専用水道（自己水源のみによる専用水道）

箇所数	23 箇所
確認時給水人口	1,979 人
現在給水人口	1,025 人

(資料：水道局)

6. 下水道

(1) 八代市公共下水道

		基本計画(全体)	都市計画決定	事業認可計画	
計画目標年次		平成36年度	—	平成23年度	
排除方法		分流式	分流式	分流式	
処理区域面積 (ha)		2,450	1,910	1,137	
処理人口 (人)		84,300	—	47,500	
終末処理場 (八代市水処理センター)	処理方式	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法	
	敷地面積 (㎡)	90,000	90,000	90,000	
	処理能力 (㎥/日)	55,900	—	27,500	
	放流水質	BOD (mg/ℓ)	15(除去率92%)	—	15(除去率92%)
		SS (mg/ℓ)	30(除去率82%)	—	30(除去率82%)
	脱水汚泥量 (㎥/日)		22.6	—	10.1

(資料：建設部下水道建設課)

(2) 八代北部流域下水道

		基本計画 (流域全体)	都市計画決定 (鏡処理区)	事業認可計画	
				千丁処理区	鏡処理区
計画目標年次		平成26年度	—	平成26年度	平成26年度
排除方法		分流式	—	分流式	分流式
処理区域面積 (ha)		1,130	415	136	187
処理人口 (人)		51,000	—	5,700	8,400
終末処理場 (八代北部浄化センター)	処理方式	標準活性汚泥法	—	—	—
	敷地面積 (㎡)	41,800	—	—	—
	処理能力 (㎥/日)	26,700	—	—	—
対象市町		八代市(旧千丁町・旧鏡町)、宇城市(旧小川町)、八代郡氷川町(旧竜北町)			

(資料：建設部下水道建設課)

(3) 東陽、泉農業集落排水処理施設

		東陽農業集落排水処理施設	泉農業集落排水処理施設
排除方法		分流式	分流式
処理区域面積 (ha)		660	24
処理人口 (人)		2,300	820
処理方式		回分式活性汚泥法	嫌気性ろ床前置式接触ばっ気法
敷地面積 (m ²)		1,674	1,371
処理能力 (m ³ /日)		690	220
放流水質	BOD (mg/ℓ)	20	20
	SS (mg/ℓ)	50	50
脱水汚泥量 (m ³ /日)		1.78	0.41

(資料：東陽支所市民環境課、泉支所市民環境課)

(4) 公共下水道処理区域及び水洗化進捗状況

		H14・3月	H15・3月	H16・3月	H17・3月	H18・3月
行政区域	面積 (ha)	14,680	14,680	14,683	14,683	68,024
	世帯 (戸)	38,060	38,356	38,552	38,928	50,313
	人口 (人)	106,803	106,269	105,527	105,154	138,747
認可区域	面積 (ha)	1,008	1,008	1,008	1,137	1,460
	世帯 (戸)	16,517	16,797	16,882	18,653	23,079
	人口 (人)	42,052	42,407	42,240	46,519	59,219
処理区域	面積 (ha)	672	704	733	749	1,002
	世帯 (戸)	11,480	12,077	12,627	12,990	16,236
	人口 (人)	28,945	30,211	31,388	31,962	42,181
水洗化戸数 (戸)		8,127	8,728	9,209	9,722	11,941
水洗化人口 (人)		20,993	22,023	22,767	23,766	30,104
下水道普及率 (%)		27.1	28.4	29.7	30.4	30.4

(資料：建設部下水道建設課)

[備考] H14.3月～H17.3月：八代処理区のみ

H18.3月：新市全体