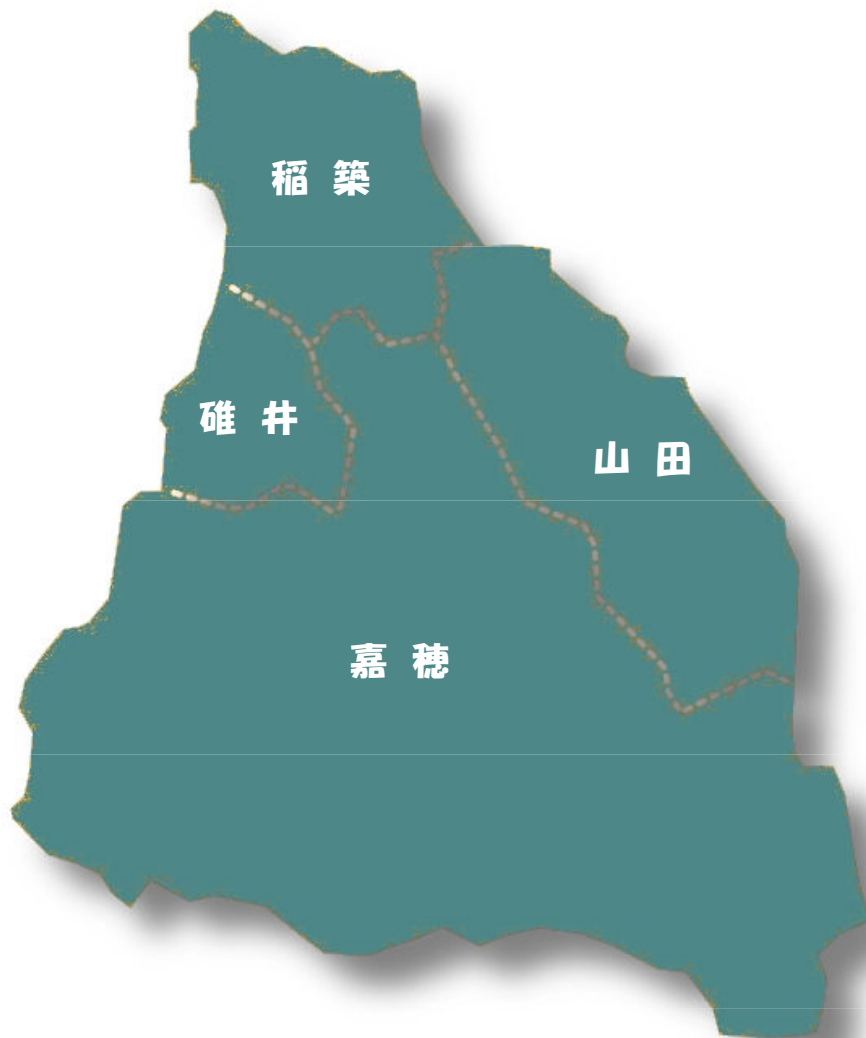


# 第1章 土地・気候

---

p1~p3



## 1. 市役所の位置、市の位置および広さ

## 市役所の位置

庁舎	所在地	経緯度					
		東 経			北 緯		
碓井庁舎	上臼井446番地1	130度	42分	50秒	33度	33分	36秒
山田庁舎	上山田392番地	130度	46分	9秒	33度	33分	26秒
稲築庁舎	岩崎1143番地3	130度	43分	12秒	33度	35分	39秒
嘉穂庁舎	大隈町733番地	130度	44分	44秒	33度	32分	45秒

(資料:企画調整課 国土交通省国土地理院「日本の市区町村 位置情報要覧」)

## 市の位置

区分	経緯度					
	東 経			北 緯		
東 端	130度	49分	12秒	33度	29分	8秒
西 端	130度	39分	53秒	33度	30分	2秒
南 端	130度	47分	37秒	33度	28分	4秒
北 端	130度	42分	16秒	33度	37分	15秒

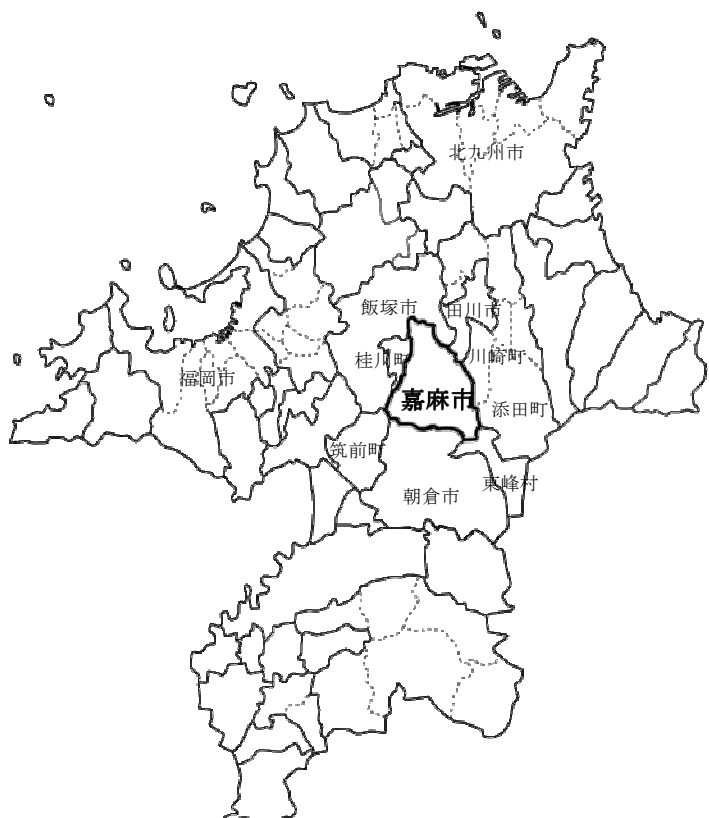
(資料:企画調整課 国土交通省国土地理院「日本の市区町村 位置情報要覧」)

## 市の広さ

地区	広さ (k㎡)
山田	22.05
稲築	17.34
碓井	8.45
嘉穂	87.34
計	135.18

(資料:企画調整課 平成17年国勢調査)

## 位置図



2. 地目別面積

土地地目別面積の推移

区分	平成14年		平成20年		平成21年	
	面積 (k m <sup>2</sup> )	構成比 (%)	面積 (k m <sup>2</sup> )	構成比 (%)	面積 (k m <sup>2</sup> )	構成比 (%)
田	19.18	14.94	18.94	14.53	18.82	14.42
畑	3.93	3.06	3.79	2.91	3.69	2.83
宅地	10.36	8.07	9.79	7.51	9.99	7.66
山林	50.20	39.09	44.52	34.16	42.79	32.79
原野	8.79	6.85	8.08	6.20	6.83	5.23
その他	35.95	28.00	45.21	34.69	48.36	37.06
計	128.41	100.00	130.33	100.00	130.48	100.00

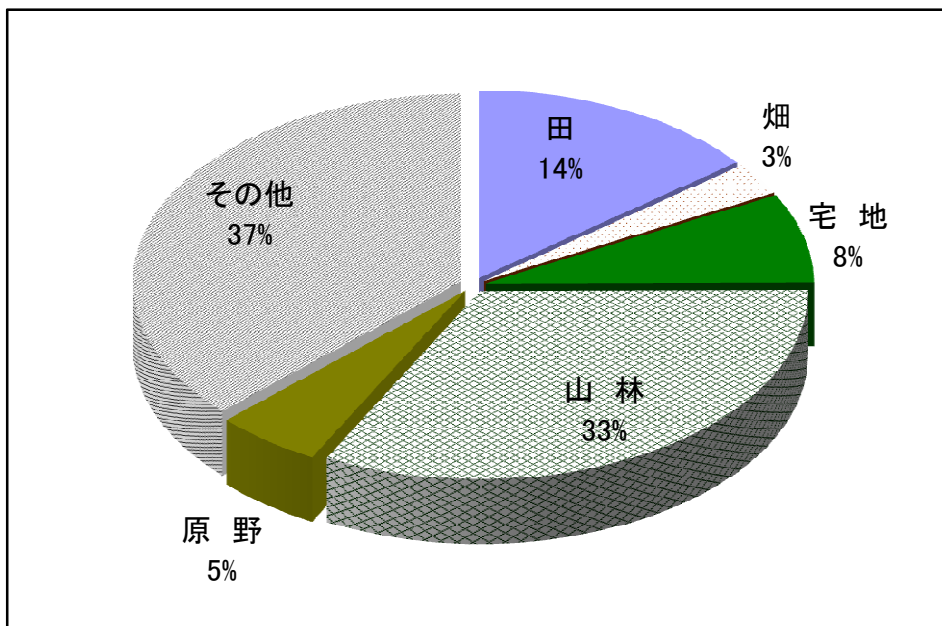
(注) 本表は法定外公共物(河川等)の面積を含まないため市の総面積とは一致しない。(資料: 税務課 各年1月1日現在)

民有地地目別面積の推移

区分	平成14年		平成20年		平成21年	
	面積 (k m <sup>2</sup> )	構成比 (%)	面積 (k m <sup>2</sup> )	構成比 (%)	面積 (k m <sup>2</sup> )	構成比 (%)
田	19.10	23.92	18.84	25.29	18.75	25.24
畑	3.89	4.87	3.75	5.03	3.65	4.91
宅地	8.16	10.22	8.42	11.30	8.57	11.53
山林	39.42	49.36	34.59	46.42	34.49	46.42
原野	6.02	7.54	5.32	7.14	4.66	6.27
その他	3.27	4.09	3.59	4.82	4.18	5.63
計	79.86	100.00	74.51	100.00	74.30	100.00

(注) 本表は土地課税台帳および土地補充課税台帳に登録された土地のうち、非課税地積を除いた数値であり、実際の民有地面積とは相違がある。(資料: 税務課 各年1月1日現在)

地目別面積グラフ



## 3. 気象の状況

年次		H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20
気	平均 ℃	16.0	16.8	15.8	16.0	15.9	16.1	15.9	16.4	15.9	15.9	16.5	15.9
	最高 ℃	34.2	35.3	34.1	35.4	35.7	35.5	35.6	36.1	35.3	36.7	36.5	36.6
温	最低 ℃	△ 3.9	△ 4.7	△ 3.6	△ 3.2	△ 3.7	△ 3.2	△ 3.2	△ 4.3	△ 4.5	△ 4.1	△ 2.5	△ 2.9
	平均 %	74	75	74	73	74	73	77	75	74	76	71	72
湿度	最小 %	15	16	16	18	12	7	16	10	10	8	9	14
	日照時間(合計) h	1966.3	1702.7	1737.3	1998.6	1871.8	1911.6	1692.1	1985.1	1861.4	1757.6	1904.8	1839.5
降水量(総量) mm		2284.5	1846.5	1812.5	1449.5	1839.5	1407.5	1949.0	1878.5	1262.0	2317.0	1176.0	1852.5
風	平均風速 m/秒	2.4	2.2	2.2	2.2	2.1	2.3	2.2	2.1	2.3	2.0	2.0	1.9
	最大風速 m/秒	14.7	14.2	16.9	12.2	12.9	11.7	13.7	20.7	13.4	19.7	11.3	9.3
	風 向	北	西	北東	西	西	西	南南西	南南西	東北東	南南東	西	西
	月 日	6月28日	2月8日	9月24日	2月8日	3月8日*	1月8日	6月19日	9月7日	9月6日	9月17日	1月6日	3月26日
天気	快 晴	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	晴	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	曇	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	雨又は雪	113	127	123	113	118	103	138	113	101	127	100	117

(資料：気象庁ホームページ気象統計情報 飯塚特別地域気象観測所)

## 平成20年の気象の状況

月次		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
気	平均 ℃	5.9	4.6	9.2	14.1	18.8	21.5	28.3	26.6	23.9	18.5	11.6	7.4
	最高 ℃	17.3	15.2	20.8	28.0	31.2	32.0	36.6	36.4	32.6	27.8	23.7	18.3
温	最低 ℃	△ 1.3	△ 2.9	△ 1.9	4.1	8.1	9.9	17.6	18.1	13.7	10.2	△ 0.2	△ 2.0
	平均 %	71	61	70	68	67	79	71	76	79	73	74	72
湿度	最小 %	22	14	16	15	16	27	36	33	35	28	23	25
	日照時間(合計) h	108.2	141.3	176.5	175.3	219.8	86.8	219.5	174.5	125.7	172.1	107.8	132.0
降水量(総量) mm		74.0	44.5	193.0	139.0	157.5	407.5	86.5	290.0	271.5	17.5	76.0	95.5
風	平均風速 m/秒	1.9	2.3	2.2	2.2	2.0	2.0	2.1	1.9	1.5	1.6	1.6	1.8
	最大風速 m/秒	7.5	8.2	9.3	8.7	7.6	6.7	6.7	7.0	6.2	6.8	8.4	8.8
	風 向	北	北西	西	北	西	西	南南西	南西	北	北	西	西
	日	12日	23日	26日	10日	19日	5日	2日	10日	21日	1日	29日	25日
天気	快 晴	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	晴	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	曇	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	雨又は雪	10	5	15	7	7	15	6	13	13	3	11	12

(注)

(資料：気象庁ホームページ気象統計情報 飯塚特別地域気象観測所)

1. ) は、欠測を含む統計値。〔欠測日数が20%以下〕
2. 平均とは、年又は月の平均
3. 最高気温及び最低気温は、年又は月の極値
4. 最大風速（10分間最大風速）は、年又は月の極値
5. 天気日数 快晴：日降水量1mm未満で、日平均雲量1.4以下の日数 晴：日降水量1mm未満で、日平均雲量1.5以上～8.4以下の日数  
曇：日降水量1mm未満で、日平均雲量8.5以上の日数 雨又は雪：日降水量1mm以上の日数
6. \*は、他にも同じ観測値があることを示す。