

1 土地・気象

		ページ
概要 1	(1) 地目別土地利用面積（令和 2 年）	3
	(2) 気象状況（年別）	3
	(3) 降水量（年別）	3
1 - 1	岡崎市の位置等（1）極所（2）大きさ（3）市役所の位置	4
1 - 2	地目別課税面積（年度別）	4
1 - 3	地目別土地利用面積（年別）	4
1 - 4	市内の河川（1）一級河川（2）準用河川	5
1 - 5	用途地域別平均価格・平均変動率（年別） （1）地価公示（2）愛知県地価調査	5
1 - 6	気象状況（年別、月別）（1）年別気象状況（2）月別気象状況	6
1 - 7	降水量（年別、月別）	6
1 - 8	風向・風速（月別）	6

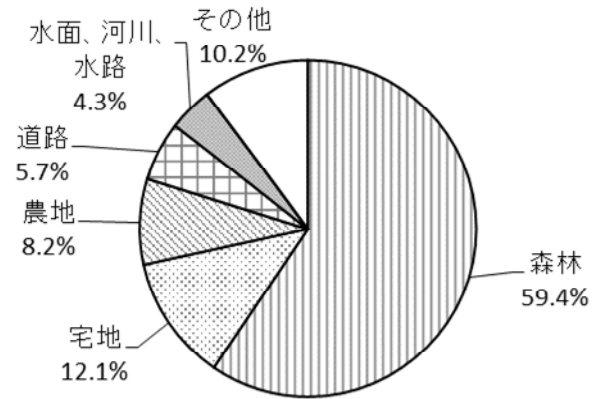
土 地 ・ 気 象

概要 1

(1) 地目別土地利用面積 (令和2年)

「土地に関する統計年報」によると、岡崎市の行政面積は38,720haで、うち森林が23,018ha(全体の59.4%)で最も多くなっています。次いで宅地が4,692ha(12.1%)、農地3,180ha(8.2%)となっています。

(表1-3)

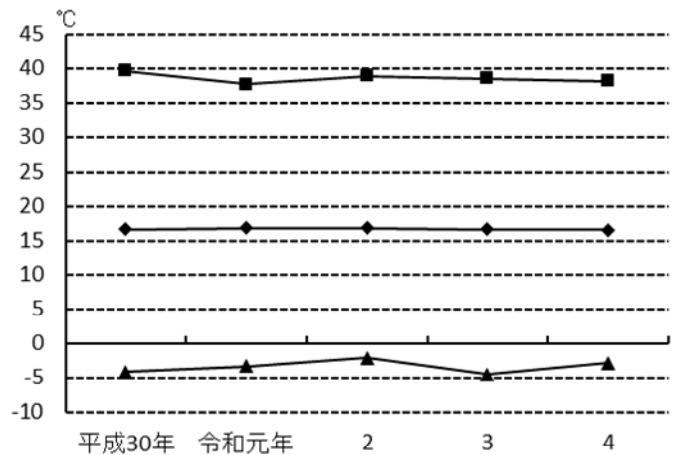


資料：愛知県「土地に関する統計年報」

(2) 気象状況 (年別)

平成30年から令和4年の5年間のうち、平均気温が最も高かった年は、令和元年と2年で16.8℃になりました。最高気温では平成30年が最も高く39.6℃、最低気温では令和3年が最も低く-4.6℃となりました。

(表1-6)

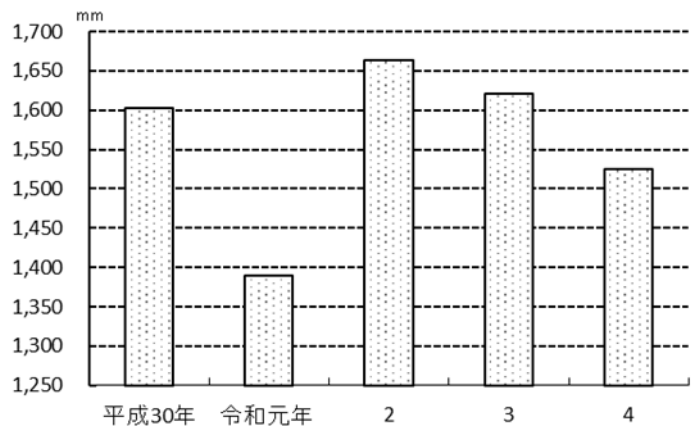


資料：消防本部

(3) 降水量 (年別)

平成30年から令和4年までの5年間のうち、最も降水量が多かった年は令和2年で1,664.0mm、月の平均降水量は138.7mmになりました。逆に最も少なかった年は令和元年で1,389.0mm、月の平均降水量は115.8mmになりました。

(表1-7)



資料：消防本部

1-1 岡崎市の位置等

(1) 極所

令和5年1月1日現在

方位	地名	経度	緯度
東	石原町 闇苅地内	東経137° 25' 16"	北緯 34° 54' 53"
西	中島町 小園前地内	東経137° 06' 09"	北緯 34° 52' 44"
南	鉢地町 不上田地内	東経137° 15' 19"	北緯 34° 51' 38"
北	宮石町 安張戸下地内	東経137° 12' 45"	北緯 35° 02' 29"
最高地点	本宮山(789.2m)	東経137° 25' 14"	北緯 34° 54' 34"

(2) 大きさ

令和5年1月1日現在

面積	東西	南北	周囲
387.20km ²	29.1km	20.2km	133.8km

(3) 市役所の位置

令和5年1月1日現在

所在地	経度	緯度
十王町二丁目9番地	東経137° 10' 23"	北緯 34° 57' 17"

資料：都市計画課

注：面積は国土地理院が平成26年にデジタル地図（電子国土基本図）により再計測

1-2 地目別課税面積(年度別)

(単位:千㎡)

年度	総数	宅地	田	畑	山林	原野	雑種地	その他
平成30年度	181,052	42,910	26,665	9,763	88,676	1,779	11,232	27
令和元年度	181,356	43,084	26,508	9,640	88,942	1,751	11,404	27
2	180,713	43,307	26,305	9,488	88,485	1,737	11,364	27
3	180,904	43,481	26,115	9,379	88,749	1,727	11,426	27
4	180,846	43,609	25,929	9,280	88,805	1,714	11,480	29

資料：資産税課

1-3 地目別土地利用面積(年別)

(単位:ha)

年次	行政面積	農地			森林		原野等	水面			その他	
		田	畑	森林	国有林	民有林		河川	水路	水面		河川
平成28年	38,720	3,310	2,460	858	23,198	363	22,834	-	1,655	55	1,359	241
29	38,720	3,280	2,440	844	23,137	363	22,774	-	1,659	61	1,359	239
30	38,720	3,260	2,430	835	23,055	362	22,693	-	1,659	61	1,359	239
令和元年	38,720	3,210	2,390	817	23,027	362	22,665	-	1,654	59	1,359	236
2	38,720	3,180	2,360	813	23,018	362	22,656	-	1,647	53	1,359	235

(つづき)

年次	道路	一般道路			農道	林道	宅地	その他			その他	
		国道	県道	市道				住宅地	工業用地	その他宅地		
平成28年	2,414	2,086	453	401	1,232	216	111	4,628	2,994	479	1,155	3,516
29	2,418	2,091	453	401	1,237	216	111	4,637	3,016	497	1,124	3,588
30	2,423	2,096	453	401	1,242	216	112	4,652	3,041	503	1,109	3,672
令和元年	2,428	2,100	453	401	1,246	216	112	4,669	3,053	497	1,119	3,732
2	2,217	2,097	453	397	1,247	8	112	4,692	3,068	503	1,121	3,966

資料：愛知県「土地に関する統計年報」

注1：時点…行政面積→各年10月1日、農地→各年7月15日、森林・原野等・水面・河川・水路・林道→各年3月31日、

農道→各年8月1日、一般道路→各年4月1日、住宅地→各年1月1日

工業用地→各年前年12月31日の各現在※28年次以降は各年6月1日現在

備考…各地目の定義や数値等の詳細については、「土地に関する統計年報」を参照

注2：「土地利用現況把握調査」の把握方法の変更に伴い、平成23年から地目のうち「農用地」（「農地」及び「採草放牧地」の合計）、「採草放牧地」を廃止

1-4 市内の河川

(1) 一級河川

令和4年4月1日現在

河川名	河川延長 (km)	流域面積 (km ²)	河川名	河川延長 (km)	流域面積 (km ²)
やはぎ 矢作川	118	1,830	はっち 鉢地川	7.16	13.6
ともえ 巴川(姉川を含む)	56.44	351.1	やまつな 山綱川	6.52	23.8
おと 乙川	33.96	258.0	いが 伊賀川	5.23	11.4
ぐんかい 郡界川	23.71	37.2	うらべ 占部川	5.03	11.3
こうだ 広田川	19.42	101.8	なつやま 夏山川	4.82	14.0
おとこ 男川	17.17	110.0	りゅうせんじ 竜泉寺川	4.77	10.8
かのり 鹿乗川	16.07	50.7	すな 砂川	4.16	3.7
あおき 青木川	9.14	42.8	あめやま 雨山川	4.00	7.1
あんど 安藤川	8.78	23.4	おとめ 乙女川	3.60	23.0
しんぶくじ 真福寺川	7.78	10.1	とり 鳥川	3.20	2.2

資料：河川課

(2) 準用河川

令和4年4月1日現在

河川名	河川延長 (km)	河川名	河川延長 (km)
なつやま 夏山川	3.50	さらさ 更沙川	0.80
とんびゅう 富尾川	2.50	すな 砂川	0.73
ほくと 北斗川	2.06	みたらい ミタライ川	0.61
とさき 戸崎川	1.90	かきざき 柿崎川	0.60
おろ 小呂川	1.89	ひやくた 百田川	0.60
おごしよ 於御所川	1.70	まえだ 前田川	0.50
うえじしん 上地新川	1.70	ち 血川	0.50
はっち 鉢地川	1.63	ろくとめ 六斗目川	1.12
おごしよ 於御所川支流	1.50	いのき 井野木川	0.40
しま 嶋川	1.29	めがたに 女ヶ谷川	0.40
まるやま 丸山川	1.20	たつきぼり 竜城堀	0.24
やまだ 山田川	1.10	こぶ 古部川	0.14
ひろみ 広見川	1.05	え 江川	0.07

1-5 用途地域別平均価格・平均変動率(年別)

(1) 地価公示

各年1月1日現在

	令和元年			2			3			4		
	標準 地数	価格 (円)	変動率 (%)	標準 地数	価格 (円)	変動率 (%)	標準 地数	価格 (円)	変動率 (%)	標準 地数	価格 (円)	変動率 (%)
住宅地	72	101,500	1.8	72	103,400	1.8	72	102,400	△0.8	72	103,300	0.8
商業地	33	128,300	0.6	33	129,100	0.5	33	128,500	△0.8	33	129,400	0.4
工業地	5	54,000	1.4	5	55,000	1.7	5	54,700	△0.8	5	55,200	1.0

(2) 愛知県地価調査

各年7月1日現在

	令和元年			2			3			4		
	基準 地数	価格 (円)	変動率 (%)	基準 地数	価格 (円)	変動率 (%)	基準 地数	価格 (円)	変動率 (%)	基準 地数	価格 (円)	変動率 (%)
住宅地	28	91,200	1.7	28	91,200	△0.1	28	91,400	0.2	28	93,100	1.5
商業地	14	148,000	1.9	14	147,200	△0.5	14	147,000	△0.1	14	149,900	1.9
工業地	2	44,300	2.9	2	44,400	0.3	2	45,100	2.0	2	46,600	3.5

資料：愛知県都市計画課ホームページから引用

注1：平均変動率は、継続標準地又は継続基準地の変動率の総平均であり、全標準地又は全基準地(新規設定、選定替を含む)価格の総平均である平均価格の対前年比とは異なる。

注2：地価調査では都市計画区域外の地点を含む。

1-6 気象状況(年別、月別)

(1)年別気象状況

年 別	気温(℃)			風速(m/秒)				降水量(mm)			平均湿度(%)
	平均	最高	最低	最大	風向	最多風向	平均風速	総降水量	最大日量		
平成30年	16.7	39.6	-4.2	41.5	南南西	北西	1.5	1,602.5	9月4日	115.0	65.7
令和元年	16.8	37.7	-3.4	22.6	南	北北西	1.4	1,389.0	10月12日	107.5	66.0
2	16.8	38.9	-2.2	20.1	南	北西	1.4	1,664.0	6月30日	96.0	68.9
3	16.7	38.5	-4.6	23.9	南南西	北北西	1.5	1,620.5	7月2日	87.0	69.5
4	16.6	38.2	-2.9	22.2	南	北西	1.4	1,525.5	9月23日	156.5	69.3

資料：消防本部

(2)月別気象状況

月 別	気温(℃)			平均湿度(%)	降水量(mm)	最多風向	平均風速(m/秒)
	平均	最高	最低				
令和4年 1月	3.9	13.7	-2.9	61.3	22.5	北西	1.4
2月	4.4	14.6	-1.9	61.4	26.0	北西	1.4
3月	10.8	22.5	-0.5	59.6	83.0	北西	1.4
4月	16.4	27.9	4.4	69.3	128.0	南	1.5
5月	19.1	33.6	7.5	65.7	195.0	南	1.4
6月	23.8	38.2	13.4	74.3	82.5	南	1.5
7月	27.2	37.5	21.5	80.1	389.0	南南東	1.5
8月	28.5	37.7	22.4	77.2	156.5	南	1.5
9月	25.8	33.6	17.8	77.2	304.5	南南西	1.6
10月	18.1	31.2	5.3	70.5	28.0	南、北北西	0.9
11月	14.1	24.2	4.4	71.3	96.0	北西	1.0
12月	6.5	16.5	-2.4	63.8	14.5	北北西	1.3

資料：消防本部

1-7 降水量(年別、月別)

(単位:mm)

年 別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	平均
平成30年	59.5	19.5	176.0	154.5	201.5	199.5	125.0	126.5	402.5	33.0	59.5	45.5	1,602.5	133.5
令和元年	14.0	36.5	48.5	81.5	156.5	137.5	347.0	160.5	33.5	311.0	20.5	42.0	1,389.0	115.8
2	43.0	33.5	127.5	122.0	120.5	241.0	501.5	5.0	234.0	207.5	20.5	8.0	1,664.0	138.7
3	39.0	44.5	175.5	116.5	156.0	108.0	311.5	258.5	194.5	42.5	68.5	105.5	1,620.5	135.0
4	22.5	26.0	83.0	128.0	195.0	82.5	389.0	156.5	304.5	28.0	96.0	14.5	1,525.5	127.1

資料：消防本部

1-8 風向・風速(月別)

令和4年中(単位:日、m/秒)

月 別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計	
日数計	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	365	
風 向	北	2	1	1	1				1				1	7
	北北東	1			1					1	1	2		6
	北東										1			1
	東北東										1			1
	東													-
	東南東													-
	南東					1	2	1		2				6
	南南東			1	4	3	2	9	4	4	1	2		30
	南	1	1	4	9	10	13	6	7	5	11	4	1	72
	南南西				2	4	5	8	6	7	3	2		37
	南西				1	1		1	1	3				6
	西南西				1									1
	西			1			1	2	4	2		1		11
西北西		2	1			2	1	5			1	1	13	
北西	15	17	13	5	7	4	3	2	3	2	10	13	94	
北北西	12	7	10	7	5	1		1	3	11	8	15	80	
風 速	0~0.9	7	8	9	5	7	4	2	8	10	21	14	7	102
	1~1.9	16	16	16	18	19	20	25	13	12	10	14	21	200
	2~2.9	8	4	5	5	5	5	4	10	3		1	3	53
	3~3.9				2		1			3		1		7
	4~4.9			1										1
	5~5.9													-
	6~6.9									1				1
7以上													-	

資料：消防本部

注：風向は1日の内で最も多く観測したものを、風速は1日の平均風速を示す。