

A 土地・気象

A-1 瀬戸市の位置

市役所の位置	市の大きさ
東経 137° 5' 3"	東西 12.8 km
	南北 13.6 km
北緯 35° 13' 24"	面積 111.40 km ²

世界測地系での数値

資料：都市計画課

A-2 瀬戸市の沿革

瀬戸市は濃尾平野の東、尾張丘陵の一角にあって、中部経済圏の中心地である名古屋市の北東約20kmに位置しています。

周囲を標高100～300mの小高い山々に囲まれ気候も温暖。しかも丘陵地帯には瀬戸層群と呼ばれる新第三紀鮮新世の地層があり、やきものの原料となる良質の陶土やガラスの原料となる珪砂を豊富に含んでいます。

北部や東部の山間地帯には、松などの樹林が広がり、かつては、こうした恵まれた自然が、瀬戸の窯業の発展に大きな支えとなってきたのです。こうした自然や時代の移り変わりを背景に、窯業に携わってきた人々のたゆまぬ努力のおかげで、せとものは、やきものの代名詞として日本のみならず、世界の人々に知られるようになりました。

明治11年（1878）に郡区町村編成法、同22年（1889）に町村制が公布されると、近代的な自治体である「瀬戸村」となり、次いで明治25年（1892）には「瀬戸町」となりました。

さらに大正に入ると、隣接村の合併に意欲をみせ、大正14年（1925）には、赤津村および旭村の一部（今村・美濃之池村）を合併して、着々と市制施行への準備を整えました。

それから4年後の昭和4年（1929）10月1日、愛知県で5番目の市として、新生「瀬戸市」の誕生をみたわけです。

その後も市域の拡大に努め、昭和26年（1951）には水野村と合併、同30年（1955）には幡山村、同34年（1959）には品野町と相次いで合併し、現在、市域面積は111.40平方キロメートル、人口は約13万人を数えるまでに発展しました。

瀬戸市には、このような長い間培われてきた歴史や伝統、文化があり、また、豊かな自然もいまなお多く残されています。

A-3 河川の状況

令和5年4月1日現在

水系	項目	河川名	河川延長 (m)	支川 (一次支川)	
				支川数	支川延長 (km)
合計			31,974	76	106.42
	庄内川	矢田川	6,146	18	32.16
	〃	瀬戸川	6,044	15	18.34
	〃	水野川	12,374	32	40.27
	〃	庄内川	7,410	11	15.65

瀬戸市内についてのものである。

資料：維持管理課

A-4 土地地目別状況

年	地目	総数	田	畑	宅地	池沼	山林	原野
令和 2年	111.40	2.98	2.53	17.81	0.02	32.92	0.55	
	3	111.40	2.95	2.50	17.96	0.00	32.91	0.55
	4	111.40	2.92	2.48	17.99	0.00	31.88	0.54
	5	111.40	2.88	2.45	18.01	0.00	31.56	0.53

A-5 土地利用状況

総数	小計	市					街			化
		自然的土地利用					都			
		農地		山林	水面	自然	住宅用地	商業用地		
田	畑	1ha以上の商業施設用地								
11,140	2,610	16	48	233	33	141	964	114	10	

市街化区域及び調整区域面積は、愛知県都市計画基礎調査要綱より令和3年度時点の値が記載されています。

各年1月1日現在 単位：km²

雑種地				その他
総数	ゴルフ用地	軌道用地	その他	
9.25	1.42	0.19	7.64	45.36
9.14	1.36	0.19	7.60	45.45
9.05	1.21	0.19	7.65	45.48
10.13	1.21	0.19	8.73	45.46
10.20	1.21	0.19	8.79	45.77

資料：税務課

令和6年1月1日現在 単位：ha

区的土地利用							調整区域
工業用地	農林漁業施設用地	公的・公益用地	道路用地	交通施設用地	公共空地	その他の空地	
288	1	176	400	18	67	111	8,530

資料：都市計画課(愛知県「令和5年度都市計画基礎調査」)

A-6 地目別課税土地面積

年	区分	総数	宅地	田	畑
平成 31 年		36,777,927	15,983,084	2,583,150	2,172,680
令和 2 年		36,759,147	16,076,561	2,550,794	2,143,891
	3	37,111,635	16,242,149	2,514,635	2,115,277
	4	37,588,560	16,261,831	2,488,715	2,092,831
	5	37,655,780	16,306,429	2,445,720	2,078,823

A-7 地目別課税土地評価額

年	区分	総数	宅地	田	畑
平成 31 年		518,008,693	479,411,371	2,715,445	4,732,237
令和 2 年		519,741,398	481,899,384	2,527,773	4,663,488
	3	528,721,588	491,817,601	2,320,720	4,492,533
	4	528,692,741	491,118,446	2,248,160	4,455,086
	5	532,241,231	492,238,379	2,633,843	4,656,710

A-8 農地転用の状況

単位：㎡

区分		年	令和元年	2	3	4	5
農地法 第4条関係	計		10,097	5,448	27,316	87,110	10,196
	件数		21	10	13	21	16
	田		6,018	4,457	1,424	19,359	2,059
	畑		4,079	991	25,892	67,751	8,137
農地法 第5条関係	計		125,782	102,142	68,451	99,515	107,874
	件数		180	144	142	128	155
	田		71,936	36,296	30,099	41,121	60,439
	畑		53,846	65,845	38,352	58,394	47,435

資料：産業政策課

A-9 年別気象状況

区分		年	令和元年	2	3	4	5
風速 (m/s)	1日平均		2.2	2.2	2.1	2.1	2.2
	気温 (℃)	1日平均	16.4	16.4	16.3	16.2	16.9
湿度 (%)	1日平均		68.2	70.5	69.1	67.7	65.2
火災警報発令回数			-	-	-	-	-
降水量 (mm)	降水日数		121	108	117	116	119
	総水量		1,516.5	1,530.5	1,813.5	1,482.0	1,409.0
	最高日降水量		117.0	59.5	103.0	94.5	152.0

資料：消防本部

各年1月1日現在 単位：㎡

山 林	原 野	池 沼	雑 種 地 等
10,066,941	224,947	-	5,747,125
10,096,598	222,627	-	5,668,676
10,195,163	222,266	-	5,822,145
9,622,092	217,116	-	6,905,975
9,644,713	211,147	-	6,968,948

資料：税務課

各年1月1日現在 単位：千円

山 林	原 野	池 沼	雑 種 地 等
2,234,501	159,309	-	28,755,830
2,162,808	158,985	-	28,328,960
2,124,928	159,592	-	27,806,214
2,089,055	152,530	-	28,629,464
2,006,855	140,242	-	30,565,202

資料：税務課

A-10 風速・風向

単位：日

区分		年	令和元年	2	3	4	5
		合計	365	366	365	365	365
風 速	0 ~ 0.5m未満	-	-	-	-	-	-
	0.5~ 1.5 "	95	85	91	96	79	
	1.5~ 2.5 "	165	178	169	166	172	
	2.5~ 3.5 "	64	66	63	75	77	
	3.5~ 4.5 "	33	24	23	23	20	
	4.5~ 5.5 "	3	11	8	3	15	
	5.5~ 6.5 "	4	2	1	1	2	
	6.5~ 9.0 "	1	-	1	1	-	
9.0 m 以上	-	-	9	-	-		
風 向	北	-	-	1	1	4	
	北 北 東	-	-	-	-	-	
	北 東	-	1	-	5	7	
	東 北 東	70	75	81	83	83	
	東 東	2	3	4	2	13	
	東 南 東	-	0	2	2	-	
	南 東	12	28	16	18	18	
	南 南 東	27	19	37	23	40	
	南 南	52	41	42	42	42	
	南 南 西	-	2	4	-	-	
	南 西	-	-	2	-	-	
	西 南 西	1	-	5	1	-	
	西 西	-	5	9	4	2	
	西 北 西	31	41	42	32	31	
北 西	59	63	43	63	55		
北 北 西	111	88	77	89	70		
無 風 状 態	-	-	-	-	-		

資料：消防本部