

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つて、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

平成31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
平成 27 年		111.40	3.14	2.90	17.21	0.02	33.80
28		111.40	3.10	2.66	17.42	0.02	33.67
29		111.40	3.07	2.63	17.50	0.02	33.62
30		111.40	3.04	2.60	17.66	0.02	32.89
31		111.40	3.01	2.58	17.72	0.02	32.91

A-5 土地利用状況

総 数	小 計	市 街 都					
		自 然 的 土 地 利 用				都	
		農 地		山 林	水 面	自然地	住宅用地
田	畑						
11,140	2,655	23	54	246	33	151	950

総数は国土地理院公表の全国都道府市区町村別面積調（平成29年10月1日現在）による。

各年1月1日現在 単位：km²

原 野	雑 種 地				その他
	総 数	ゴルフ用地	軌道用地	その他	
0.63	9.23	1.52	0.19	7.52	44.48
0.58	9.25	1.52	0.19	7.54	44.70
0.59	9.34	1.52	0.19	7.63	44.63
0.57	9.27	1.52	0.19	7.56	45.35
0.55	9.25	1.42	0.19	7.64	45.36

資料：税務課

令和2年1月1日現在 単位：ha

化 区 土 地 利 用								調整区域
商業用地	工業用地	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		
117	...	270	177	405	19	71	139	8,485

資料：都市計画課(平成30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
平成 27 年		37,194,095	15,501,461	2,694,572
28		37,055,945	15,699,861	2,662,443
29		37,104,913	15,787,143	2,627,217
30		37,084,469	15,936,818	2,594,838
31		36,777,927	15,983,084	2,583,150

A-7 地目別課税土地評価額

年	区 分	総 数	宅 地	田
平成 27 年		508,052,065	464,850,482	3,521,327
28		510,605,482	468,683,806	3,255,744
29		511,238,247	470,406,839	2,995,520
30		517,780,988	478,589,199	2,765,754
31		518,008,693	479,411,371	2,715,445

A-8 農地転用の状況

単位：㎡

区分	年	平成27年	28	29	30	令和元年
		計	16,344	15,757	23,042	8,082
農地法 第4条関係	件数	24	27	31	16	21
	田	7,250	7,311	10,468	2,392	6,018
	畑	9,094	8,446	12,574	5,690	4,079
計	70,619	60,569	102,024	128,914	125,782	
農地法 第5条関係	件数	116	118	159	178	180
	田	33,000	27,095	38,681	52,601	71,936
	畑	37,619	33,474	63,343	76,313	53,846

資料：産業政策課

A-9 年別気象状況

区分	年	平成27年	28	29	30	令和元年
		風速 (m/s)	1日平均	2.1	2.1	2.2
気温 (℃)	1日平均	16	16.4	15.3	16.3	16.4
湿度 (%)	1日平均	71.5	72.4	68.5	64.8	68.2
火災警報発令回数		-	-	-	-	-
降水量 (mm)	降水日数	129	117	117	121	121
	総水量	1,557.0	1,667.5	1,515.0	1,560.0	1,516.5
	最高日降水量	49.0	89.5	99.0	68.5	117.0

※平成27年12月9日から平成27年12月21日の期間の湿度について、湿度計故障による欠測のため、気象統計に反映されていません。

資料：消防本部

各年1月1日現在

単位：㎡

畑	山 林	原 野	池 沼	雑 種 地 等
2,463,449	10,252,788	285,964	-	5,995,861
2,241,287	10,221,472	247,886	-	5,982,996
2,207,291	10,174,178	247,829	-	6,061,255
2,185,317	10,121,333	247,137	-	5,999,026
2,172,680	10,066,941	224,947	-	5,747,125

資料：税務課

各年1月1日現在

単位：千円

畑	山 林	原 野	池 沼	雑 種 地 等
6,079,740	2,740,121	254,168	-	30,606,227
5,287,193	2,589,028	216,791	-	30,572,920
5,166,291	2,508,447	215,982	-	29,945,168
4,771,515	2,487,272	166,973	-	29,000,275
4,732,237	2,234,501	159,309	-	28,755,830

資料：税務課

A-10 風速・風向

単位：日

区分		年				
		平成27年	28	29	30	令和元年
合 計		365	366	365	365	365
風 速	0 ~ 0.5m未満	-	-	-	-	-
	0.5~ 1.5 "	98	99	88	91	95
	1.5~ 2.5 "	176	174	176	148	165
	2.5~ 3.5 "	48	59	63	80	64
	3.5~ 4.5 "	30	19	25	30	33
	4.5~ 5.5 "	11	15	10	8	3
	5.5~ 6.5 "	2	-	1	5	4
	6.5~ 9.0 "	-	-	1	3	1
	9.0 m 以 上	-	-	1	-	-
風 向	北	3	-	1	-	-
	北 北 東	-	-	-	-	-
	北 東	5	4	4	1	-
	東 北 東	53	64	73	71	70
	東 東	2	1	2	3	2
	東 南 東	1	-	3	1	-
	南 東	13	7	6	16	12
	南 南 東	21	37	21	44	27
	南 南	50	57	40	31	52
	南 南 西	10	5	3	-	-
	南 西	-	1	1	-	-
	西 南 西	2	1	-	1	1
	西 西	7	10	7	2	-
	西 北 西	56	39	42	67	31
	北 西	77	64	64	53	59
北 北 西	65	76	98	75	111	
無 風 状 態	-	-	-	-	-	

資料：消防本部