

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13万人を超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28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
25	111.61	3.18	2.93	17.09	0.02	33.79	
26	111.61	3.16	2.92	17.14	0.02	33.80	
27	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	

A-5 土地利用状況

総 数	小 計	市 街					都
		自 然 的 土 地 利 用		山 林	水 面	自然地	
		農 地	田				
11,161	2,655	33	54	221	38	179	921

総数は国土地理院公表の全国都道府県市区町村別面積調（平成19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	
0.64	9.31	1.52	0.19	7.60	44.58
0.64	9.32	1.52	0.19	7.61	44.64
0.64	9.29	1.52	0.19	7.58	44.64
0.63	9.23	1.52	0.19	7.52	44.48
0.58	9.25	1.52	0.19	7.54	44.70

資料：税務課

平成29年1月1日現在 単位：ha

化 市 的 区 土 地 域 利 用								調整区域
商業用地	商業 施設用地	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	
120								14

資料：都市計画課(平成25年度都市計画基礎調査)

A-6 地目別課税土地面積

分年	区	総数	宅地	
			田	
平成	24年	37,227,552	15,344,230	2,765,153
	25	37,269,134	15,374,368	2,745,971
	26	37,248,167	15,424,270	2,723,948
	27	37,194,095	15,501,461	2,694,572
	28	37,055,945	15,699,861	2,662,443

A-7 地目別課税土地評価額

分年	区	総数	宅地	
			田	
平成	24年	510,056,950	463,522,581	4,198,797
	25	508,787,089	462,956,220	3,981,143
	26	508,466,795	463,496,663	3,830,666
	27	508,052,065	464,850,482	3,521,327
	28	510,605,482	468,683,806	3,255,744

A-8 農地転用の状況

単位：㎡

区分	年	平成24年	25	26	27	28
		計	13,443	11,165	16,114	16,344
農地法 第4条関係	件数	11	27	22	24	27
	田	10,666	6,942	8,747	7,250	7,311
	畑	2,777	4,223	7,367	9,094	8,446
計	47,486	61,559	61,259	70,619	60,569	
農地法 第5条関係	件数	96	98	99	116	118
	田	27,909	28,378	20,893	33,000	27,095
	畑	19,577	33,181	40,366	37,619	33,474

資料：産業課

A-9 年別気象状況

区分	年	平成24年	25	26	27	28
		風速 (m/s)	1日平均	2.3	2.3	2.2
気温 (℃)	1日平均	15.1	15.8	15.5	16	16.4
湿度 (%)	1日平均	76.4	68	64.9	71.5	72.4
火災警報発令回数		-	-	-	-	-
降水量 (mm)	降水日数	106	95	126	129	117
	総水量	1260.0	1210.0	1328.5	1557.0	1667.5
	最高日降水量	67.5	76.5	59.5	49.0	89.5

注意 平成24年11月に気象機器改修のため、11月の30日分が欠測しましたので気象統計に反映されていません。

資料：消防本部

また、平成24年3月7日は、気象機器故障のため、欠測しましたので気象統計に反映されていません。

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。

各年1月1日現在

単位：㎡

畑	山林	原野	池沼	雑種地等
2,489,497	10,225,732	296,854	—	6,106,086
2,471,980	10,272,691	296,328	—	6,107,796
2,463,677	10,274,830	290,020	—	6,071,422
2,463,449	10,252,788	285,964	—	5,995,861
2,241,287	10,221,472	247,886	—	5,982,996

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
6,645,427	2,815,467	259,827	—	32,614,851
6,415,552	2,844,033	257,608	—	32,332,533
6,194,870	2,838,174	252,405	—	31,854,017
6,079,740	2,740,121	254,168	—	30,606,227
5,287,193	2,589,028	216,791	—	30,572,920

資料：税務課

A-10 風速・風向

単位：日

区分		年				
		平成24年	25	26	27	28
合計		335	365	365	365	366
風速	0～0.5m未満	—	—	—	—	—
	0.5～1.5 "	75	83	88	98	99
	1.5～2.5 "	152	169	166	176	174
	2.5～3.5 "	71	67	66	48	59
	3.5～4.5 "	24	26	30	30	19
	4.5～5.5 "	9	17	9	11	15
	5.5～6.5 "	4	2	5	2	—
	6.5～9.0 "	—	1	1	—	—
	9.0 m以上	—	—	—	—	—
風向	北	3	2	1	3	—
	北北東	—	—	—	—	—
	北東	1	4	3	5	4
	東北東	46	61	65	53	64
	東	2	6	2	2	1
	東南東	1	1	1	1	—
	南東	16	14	12	13	7
	南南東	29	21	33	21	37
	南南西	53	52	46	50	57
	南西	5	8	6	10	5
	西南西	—	—	1	—	1
	西南	1	2	1	2	1
	西	8	9	10	7	10
	西北西	45	46	32	56	39
	北西	54	58	56	77	64
北北西	71	81	96	65	76	
無風状態	—	—	—	—	—	

注意 平成24年11月に気象機器改修のため、11月の30日分が欠測しましたので気象統計に反映されていません。

資料：消防本部

また、平成24年3月7日は、気象機器故障のため、欠測しましたので気象統計に反映されていません。