

# 1 土地および気候

## 本 県 の 位 置

極 東	東經140°50'49"	鹿島郡波崎町東端	極 南	北緯 35°44'28"	鹿島郡波崎町南端
極 西	東經139°41'05"	古河市西端	極 北	北緯 36°56'24"	北茨城市関本町

## 市 町 村 別 面 積

市 町 村 別	地理的 面 積	民 有 地 種 目 別 面 積										
		田	畑	宅 地	池 沼	山 林	牧 場	原 野	雑種地	軌 道 用 地		
総 数	平方軒	町	町	坪	町	町	町	町	町	町	町	町
総 数	6 089.68	94 286.1	131 526.2	62 353 005	150.9	143 025.2	83.9	16 864.0	584.5	256.2		
水戸市	86.93	1 181.0	2 898.0	2 079 939	4.3	1 819.9	—	211.8	1.8	11.0		
日立市	152.45	1 149.3	1 968.3	2 759 516	1.0	3 327.5	—	747.5	48.8	21.0		
土浦市	91.77	1 969.8	2 341.1	1 571 273	15.2	1 347.2	—	116.7	6.2	6.2		
古河市	22.14	306.4	702.2	866 966	0.5	128.7	—	3.2	2.6	—		
下館市	63.31	1 332.7	2 032.7	884 411	0.6	1 152.4	—	94.7	0.8	5.5		
結城町	86.07	3 353.6	2 060.4	1 286 117	0.3	549.9	—	55.8	—	7.9		
竜崎町	65.17	1 351.6	3 117.1	995 770	—	811.2	—	6.3	—	—		
下妻町	74.90	2 648.5	1 553.5	1 084 091	16.1	1 400.2	—	78.1	0.1	6.1		
下妻町	25.09	301.9	985.3	544 583	—	154.5	—	20.5	3.3	12.6		
下妻町	61.60	1 677.6	2 295.0	987 941	0.3	727.1	—	37.7	—	8.4		
水戸市	79.65	1 931.1	2 651.7	1 465 688	3.1	1 006.1	—	116.9	—	15.6		
常陸大田町	110.11	2 192.1	1 399.0	1 156 264	0.1	1 915.9	—	436.5	0.7	5.6		
高萩市	74.98	937.5	2 609.3	1 332 117	—	1 475.6	—	67.8	37.1	2.9		
北茨城市	193.47	912.4	493.5	653 890	1.1	3 143.4	56.4	402.2	15.2	—		
北茨城市	186.69	1 608.5	770.9	935 455	—	3 582.8	—	823.4	43.3	1.3		
東茨城郡	532.85	6 406.3	14 699.9	4 943 001	—	14 901.4	—	1 225.6	20.8	47.2		
常石村	28.72	477.9	784.0	397 565	—	464.5	—	26.6	—	2.3		
赤塚村	27.24	367.8	677.8	174 083	—	723.1	—	20.1	—	—		
茨城川町	34.48	460.8	855.0	334 114	—	1 263.9	—	60.9	—	—		
小川町	93.60	1 404.1	3 119.2	911 818	—	2 700.7	—	151.1	—	—		
小川町	64.37	660.7	2 260.8	542 910	—	1 925.6	—	157.7	—	—		
美野里村	61.46	327.4	2 107.8	580 123	—	2 154.2	—	84.5	—	—		
飯常村	41.40	704.5	1 331.9	453 774	—	1 361.9	—	107.1	—	—		
常桂村	14.21	114.1	581.3	152 032	—	236.0	—	21.5	3.9	5.5		
常桂村	51.46	530.5	984.4	433 810	—	1 413.0	—	134.7	3.7	31.0		
常桂村	45.92	400.6	887.6	377 644	—	869.1	—	143.1	—	7.1		
御前山村	47.58	213.6	600.4	252 176	—	1 387.1	—	228.2	—	—		
大洗町	22.41	244.3	509.7	332 952	—	402.3	—	90.1	13.2	1.3		
西茨城郡	390.11	4 857.8	5 752.6	2 959 626	0.2	16 281.6	—	667.8	—	3.2		
笠友町	106.82	1 290.6	1 201.5	774 838	0.2	5 070.2	—	248.5	—	—		
間部町	58.80	864.3	1 334.8	601 891	—	1 759.6	—	151.3	—	—		
岩間町	50.24	666.4	1 385.4	498 304	—	2 057.2	—	5.9	—	—		
七瀬町	63.94	266.2	213.1	126 571	—	2 878.0	—	18.7	—	—		
七瀬町	23.48	324.2	227.4	161 956	—	974.9	—	43.9	—	—		

(続)

市 町 村 別	地理的	民 有 地 種 目 別 面 積									
	面 積	田	畑	宅 地	池	沼	山 林	牧 場	原 野	雜種地	軌 道 地
	平方軒	町	町	坪	町	町	町	町	町	町	町
岩 瀬 町	86.83	1 446.1	1 390.4	796 066	—	3 541.7	—	199.5	—	—	3.2
那 珂 郡	445.07	4 442.5	9 607.0	3 621 697	0.9	14 743.2	—	2 272.6	83.4	—	—
東 海 村	35.52	478.7	1 333.1	391 678	—	690.9	—	2.9	—	—	—
那 珂 町	83.91	1 331.2	3 454.4	1 214 648	—	1 550.5	—	36.6	—	—	—
国 田 村	10.40	193.4	436.9	134 253	0.5	100.7	—	21.5	—	—	—
瓜 連 町	13.83	282.6	414.7	188 754	—	323.4	—	6.2	—	—	—
大 宮 町	79.60	1 254.0	1 847.7	832 383	0.4	2 056.9	—	397.6	83.4	—	—
山 方 町	84.31	392.3	950.5	366 884	—	3 146.5	—	1 073.7	—	—	—
美 和 村	79.87	176.0	581.6	220 155	—	3 690.6	—	200.8	—	—	—
緒 川 村	57.63	334.3	588.1	272 942	—	3 183.7	—	533.3	—	—	—
久 慈 郡	590.21	3 510.0	4 652.9	2 241 641	2.2	21 273.8	27.4	4 239.1	52.4	—	—
金 砂 郷 村	63.14	977.6	1 063.7	479 133	—	1 476.9	—	558.8	—	—	—
水 府 村	81.64	382.7	844.4	378 529	—	2 183.4	—	530.2	0.4	—	—
里 美 村	120.36	490.2	318.2	251 280	—	2 911.6	27.4	438.9	52.0	—	—
大 子 町	325.07	1 659.5	2 426.6	1 132 699	2.2	14 701.9	—	2 711.2	—	—	—
多 賀 郡	72.17	495.8	312.9	219 563	—	850.7	—	183.3	12.3	—	—
十 王 町	72.17	495.8	312.9	219 563	—	850.7	—	183.3	12.3	—	—
鹿 島 郡	457.37	6 091.1	11 883.3	3 740 104	—	11 393.1	—	764.7	171.1	9.7	—
旭 村	54.54	342.4	2 287.1	431 252	—	1 213.6	—	66.3	—	—	—
鉾 田 町	107.46	1 263.2	3 596.1	809 198	—	3 192.8	—	149.3	—	9.7	—
大 洋 村	46.46	443.6	962.6	403 361	—	884.7	—	45.7	—	—	—
大 野 村	47.05	619.6	989.5	426 428	—	1 343.3	—	30.3	5.3	—	—
鹿 島 町	55.69	1 091.2	930.1	541 350	—	1 442.9	—	62.7	6.8	—	—
神 栖 村	77.67	1 509.0	1 605.8	500 394	—	1 504.2	—	267.4	—	—	—
波 崎 町	68.50	822.1	1 512.1	628 121	—	1 811.6	—	143.0	159.0	—	—
行 方 郡	321.51	5 557.3	5 040.0	2 234 526	0.1	4 871.2	—	647.3	0.9	16.6	—
麻 生 町	75.45	1 557.6	1 451.5	679 187	0.1	1 449.1	—	168.2	—	—	—
牛 堀 町	18.51	433.8	315.4	195 165	—	497.6	—	59.0	—	—	—
潮 来 町	50.17	1 493.5	418.9	454 430	—	574.8	—	97.2	0.9	—	—
北 浦 村	58.49	901.1	1 675.4	491 769	—	1 236.1	—	208.0	—	—	—
玉 造 町	51.61	1 171.3	1 178.8	413 975	—	1 113.6	—	114.9	—	16.6	—
稲 敷 郡	444.39	11 140.1	8 464.9	4 396 189	1.4	8 187.2	—	1 711.5	34.5	—	—
江 戸 崎 町	53.51	1 031.3	987.4	459 961	0.2	1 532.5	—	194.5	0.5	—	—
美 浦 村	70.68	867.3	741.8	389 056	0.1	852.4	—	96.6	—	—	—
阿 見 町	71.15	947.1	2 448.9	901 373	0.1	1 704.9	—	104.8	—	—	—

(続)

市町村別	地理的 面積	民有地種目別面積									
		田	畑	宅地	池沼	山林	牧場	原野	雑種地	軌用地	
	平方杆	町	町	坪	町	町	町	町	町	町	町
荃崎村	27.47	354.6	765.9	329 348	—	773.2	—	84.0	—	—	
牛久町	58.74	774.8	1 552.8	664 116	—	2 285.3	—	70.5	—	—	
新利根村	29.55	1 413.5	465.8	338 992	—	203.8	—	148.6	—	—	
大須賀村	14.22	528.0	175.3	137 089	—	159.1	—	133.8	—	—	
桜川村	30.73	923.2	563.7	395 826	—	625.4	—	112.4	0.6	—	
河内村	28.32	1 419.0	375.7	344 950	—	1.7	—	188.1	—	—	
金江津村	16.57	873.5	154.3	138 008	—	—	—	62.6	—	—	
東村	43.45	2 007.8	233.3	297 470	1.0	48.9	—	515.6	33.4	—	
新治郡	400.11	6 036.4	9 343.93	642 832	0.3	9 039.2	—	419.0	—	12.6	
出島村	110.57	1 350.1	2 022.0	803 352	—	1 641.9	—	149.2	—	—	
玉里村	18.90	357.3	415.8	197 552	—	282.5	—	33.7	—	7.3	
八郷町	152.32	2 182.6	3 294.51	282 695	0.3	4 411.2	—	117.1	—	—	
千代田村	49.25	816.0	1 567.6	483 233	—	1 155.5	—	99.6	—	—	
新治村	34.12	670.6	896.7	374 825	—	647.4	—	14.4	—	5.3	
桜村	34.95	659.8	1 147.3	501 175	—	900.7	—	5.0	—	—	
筑波郡	303.92	6 633.2	8 385.73	999 172	2.8	6 719.4	0.1	373.5	—	18.2	
谷田部町	79.52	1 244.4	2 245.1	979 505	—	2 659.3	—	166.9	—	—	
伊奈村	46.70	1 628.6	946.8	616 814	2.5	838.1	—	73.4	—	—	
谷和原村	34.47	1 120.1	926.4	573 140	0.3	414.5	—	29.7	—	4.8	
豊里町	31.50	383.5	1 383.5	463 808	—	659.0	—	16.8	—	—	
菅間村	6.76	229.5	189.6	122 400	—	110.1	—	7.4	—	—	
筑波町	70.11	1 506.9	1 339.2	808 741	—	1 369.7	0.1	51.8	—	13.4	
大穂町	34.86	520.2	1 355.1	434 764	—	668.7	—	27.5	—	—	
真壁郡	210.92	4 759.6	6 049.22	820 458	0.6	4 312.0	—	163.8	—	20.7	
関城町	34.93	865.9	1 290.7	516 140	—	430.0	—	17.9	—	4.0	
明野町	47.01	1 204.5	1 603.0	699 657	0.6	959.9	—	88.1	—	—	
大和村	29.13	550.2	755.0	395 340	—	778.4	—	8.5	—	3.9	
真壁町	63.63	1 112.7	1 213.9	747 496	—	1 597.6	—	21.3	—	12.8	
協和村	36.22	1 026.3	1 186.6	461 825	—	546.1	—	28.0	—	—	
結城郡	121.38	3 054.8	4 784.01	960 994	9.1	1 691.2	—	99.2	32.6	7.4	
八千代村	57.99	1 239.8	2 542.7	906 497	3.4	886.2	—	9.7	32.6	—	
千代川村	19.40	520.0	768.6	311 994	—	279.4	—	6.4	—	3.1	
石下町	43.99	1 295.0	1 472.7	742 503	5.7	525.6	—	83.1	—	4.3	
猿島郡	295.82	4 427.8	12 183.24	958 929	64.1	5 010.6	—	301.8	10.9	—	
総和村	53.34	840.7	2 232.4	856 723	—	1 009.1	—	19.8	—	—	
五霞村	23.32	335.7	1 117.1	360 719	20.8	67.8	—	49.4	1.6	—	
三和村	49.96	757.1	2 129.7	750 485	0.6	1 015.4	—	28.4	0.9	—	
猿島町	31.77	453.4	1 491.0	656 996	—	593.9	—	20.2	0.8	—	
岩井町	91.29	1 337.3	3 192.51	458 549	38.9	1 628.8	—	147.8	4.8	—	
境町	46.14	703.6	2 020.5	875 457	3.8	695.6	—	36.2	2.8	—	
北相馬郡	129.52	4 019.4	2 488.72	010 252	26.6	1 208.2	—	575.7	5.7	16.5	
守谷町	35.51	453.9	852.9	476 541	0.1	611.9	—	208.6	—	5.9	
取手町	36.89	885.1	669.2	643 342	6.7	481.1	—	265.3	4.0	10.6	
藤代町	32.10	1 500.9	553.2	554 501	7.3	27.5	—	60.1	—	—	
利根町	25.02	1 179.5	413.4	335 868	12.5	87.7	—	41.7	1.7	—	

資料、地理的面積は建設省地理調査所および総理府統計局、民有地種目別面積は課地方課昭和32年度固定資産概要調査書（昭和32年1月1日現在）。

注、地理的面積は建設省地理調査所および総理府統計局が終戦後修正した5万分の1地形図（應急修正版）上にて新たに測定した、昭和30年10月1日現在の平面面積であるので、従来の5万分の1地形図による面積とは地域に異動がない場合でもかたがた一致しない。なおその後の町村合併によりこの面積は重複したものである。霞ヶ浦の所屬不明地（67.28平方杆）は行方部計を含む。

## 観測所別月別平均気温 (昭和32年)

観測所一覽			平均気温													
観測所	所在地	東経	北緯	高さ 海拔 m	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
					°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
大津	北茨城市	140°47'	36°49'	30	5.4	4.1	4.9	12.6	14.7	18.1	22.5	25.5	19.9	16.6	...	8.1
大子	久慈郡 大子町	140°20'	36°46'	110	2.7	1.1	4.0	12.5	15.6	19.1	23.6	26.1	19.2	15.3	10.3	5.5
小里	久慈郡 里美村	140°29'	36°47'	360	3.2	0.7	3.2	11.9	14.0	17.6	22.4	26.1	17.3	14.4	10.5	5.4
神峯山	日立市 神峯山	140°37'	36°38'	594	1.7	...	2.2	10.2	12.9	15.4	19.9	22.8	16.7	13.8	10.0	4.8
小瀬	那珂郡 緒川村	140°19'	36°36'	105	3.6	2.1	4.3	12.7	15.5	19.0	23.9	26.6	19.9	15.9	11.2	5.8
山田	久慈郡 水府村	140°24'	36°30'	45	4.2	2.8	4.8	12.6	15.4	19.0	23.3	25.8	19.5	16.1	11.8	6.9
笠間	西茨城郡 笠間町	140°15'	36°22'	40	3.6	3.0	4.8	12.9	16.2	19.2	23.5	26.2	20.2	15.8	11.4	6.1
堅倉	東茨城郡 美野里町	140°21'	36°14'	24	3.8	2.9	4.8	12.8	15.5	19.0	23.6	26.3	20.1	16.1	11.4	6.3
水戸	水戸市	140°28'	36°23'	29	4.3	3.1	5.1	12.5	15.7	18.9	23.3	26.2	19.9	16.0	12.0	6.8
湊	那珂湊市	140°36'	36°21'	20	5.2	4.1	5.9	12.8	15.3	18.5	23.0	25.9	20.0	16.6	12.3	7.9
下館	下館市	139°58'	36°19'	44	4.2	3.2	4.0	13.1	16.0	19.3	24.1	26.7	20.0	16.2	11.6	6.2
真壁	真壁郡 真壁町	140°05'	36°16'	40	4.0	3.1	5.0	13.5	16.3	19.8	24.2	27.5	20.6	16.6	11.7	6.3
柿岡	新治郡 八郷町	140°12'	36°14'	29	3.9	3.1	4.7	13.0	15.6	19.2	23.6	26.4	20.2	16.2	11.6	6.2
筑波山	筑波郡 筑波町	140°06'	36°13'	869	1.6	...	1.9	9.8	12.4	14.9	19.6	22.1	15.7	13.0	9.4	4.6
古河	古河市	139°43'	36°13'	20	3.9	3.6	5.4	13.9	16.6	20.5	24.8	27.7	20.9	16.8	11.6	6.6
下妻	下妻市	139°58'	36°10'	27	4.2	3.6	5.1	13.6	16.5	19.6	24.2	27.3	20.3	16.2	11.8	6.4
鉢田	鹿島郡 鉢田町	140°31'	36°09'	26	4.5	3.6	5.5	13.0	15.8	19.0	23.5	26.4	20.2	16.4	12.0	7.1
土浦	土浦市	140°11'	36°06'	28	4.4	3.7	5.5	13.4	16.2	19.4	23.7	26.8	20.4	16.6	12.0	6.8
館野	筑波郡 谷田部町	140°08'	36°03'	25	3.5	2.8	4.7	12.9	15.7	18.8	23.7	26.3	19.9	16.0	11.2	5.7
水海道	水海道市	140°00'	36°11'	13	3.9	3.5	5.5	13.3	16.4	19.3	24.2	26.7	20.1	16.3	11.5	6.6
麻生	行方郡 麻生町	140°29'	35°59'	10	4.5	3.9	6.0	13.7	16.8	19.9	24.1	27.3	21.0	17.0	12.1	7.5
鹿島	鹿島郡 鹿島町	140°38'	35°57'	37	5.4	4.5	6.2	13.7	16.1	19.2	23.7	26.4	20.8	17.4	13.1	8.1
竜ヶ崎	竜ヶ崎市	140°11'	35°54'	5	4.8	4.0	6.0	13.8	16.6	19.7	24.1	26.9	20.6	17.1	12.2	6.8
日立	日立市	140°39'	36°36'	52	5.5	4.1	7.2	13.0	15.4	18.4	22.8	25.7	20.2	16.9	13.2	8.6
幸久	常陸太田市	—	—	—	4.5	3.5	5.3	12.8	12.3	19.5	23.5	26.6	20.5	16.4	11.7	6.7

資料 水戸地方気象台

### 観測所別月別降水量 (昭和32年)

観測所別	降水量											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
大津	0.2	80.4	73.1	98.8	164.5	159.2	212.1	...	293.6	222.4	...	66.0
大小	8.0	52.0	56.8	62.4	140.9	180.1	223.4	138.3	263.3	90.2	30.1	49.4
小神	17.0	40.1	62.8	81.1	172.1	153.9	279.6	128.6	227.0	89.0	14.7	33.3
山嶽	7.0	87.7	79.0	116.6	213.1	211.1	289.0	196.0	294.8	217.0	19.3	61.2
小瀬	8.4	51.6	73.1	72.9	132.3	157.9	210.2	110.1	254.9	116.8	23.0	41.3
山笠	4.3	45.4	59.6	73.4	140.7	164.8	184.5	113.0	237.4	105.6	9.9	42.8
堅	6.1	65.6	83.5	94.8	159.6	207.4	284.0	155.6	293.7	113.1	16.8	66.1
倉	7.8	104.9	82.6	102.9	140.3	191.0	192.0	97.5	309.2	112.7	30.9	93.1
方	6.1	87.3	78.5	98.2	131.0	191.8	221.7	115.7	305.6	150.7	25.9	81.6
湊	11.6	125.6	76.4	92.1	132.8	176.3	222.4	43.5	332.6	150.1	24.1	127.1
下真	2.5	43.9	56.7	90.3	141.0	140.3	192.0	296.5	259.3	100.3	26.1	52.4
桶	7.2	57.0	65.9	92.2	141.7	156.1	200.5	46.5	265.5	96.6	27.5	67.6
築	4.4	66.3	65.7	132.8	159.2	189.9	221.8	116.5	336.6	105.7	26.3	94.1
古	7.2	...	48.4	109.8	136.3	166.0	143.1	64.7	272.0	72.5	31.8	49.0
河	5.4	45.2	68.7	88.0	162.6	151.8	239.5	85.9	287.9	95.6	18.9	60.2
下	1.0	49.4	70.8	109.5	141.7	147.0	141.3	114.7	266.7	80.8	25.8	65.2
錚	5.6	113.2	92.8	151.3	169.8	215.2	160.2	66.6	381.7	139.8	43.0	108.6
土	3.7	86.5	66.7	140.2	154.2	173.7	119.2	110.9	312.8	111.5	29.2	93.2
館	3.0	79.8	63.1	120.5	146.5	195.4	112.2	74.9	261.8	105.9	34.6	101.8
水	2.1	83.5	54.5	108.4	136.2	182.9	124.6	49.5	298.9	100.5	34.7	83.1
海道												
麻	6.8	105.5	87.2	131.8	177.1	284.0	88.6	131.8	390.2	116.5	42.7	138.2
鹿	21.5	119.8	110.0	136.1	163.8	275.0	113.3	110.5	341.1	123.3	50.4	109.7
竜	8.7	98.6	68.9	130.7	149.4	224.2	90.3	104.6	276.2	112.2	49.2	96.0
夕	4.0	70.2	77.4	95.4	200.0	175.5	266.2	96.6	271.4	179.5	9.2	75.7
幸	3.4	60.3	70.9	87.9	144.5	173.3	241.1	162.7	269.8	143.7	16.6	63.9

### 観測所別月別降水日数 (昭和32年)

観測所別	降水日数											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
大津	7	10	9	10	15	15	21	...	18	10	...	11
大小	5	9	7	10	17	20	25	20	18	11	8	11
小神	6	7	6	12	16	20	21	19	16	13	7	8
山嶽	9	18	15	15	17	23	26	24	22	15	10	17
小瀬	6	10	10	13	17	20	24	19	20	12	7	13
山笠	7	9	8	12	17	18	21	18	18	11	5	12
堅	6	8	10	14	16	18	23	15	20	10	6	13
倉	8	11	10	13	17	18	23	22	22	17	9	13
方	11	15	14	16	17	20	26	23	23	18	9	15
湊	8	10	9	14	15	18	19	18	19	14	7	13
下真	10	9	5	14	17	21	25	23	22	16	9	11
桶	7	9	6	14	16	18	18	16	18	11	7	11
築	10	9	9	14	17	20	23	20	24	14	9	12
古	12	11	13	14	17	20	24	19	22	14	9	11
河	9	9	4	13	16	18	23	18	20	15	4	10
下	6	9	7	15	16	17	15	11	19	11	7	9
錚	9	11	11	15	17	18	22	21	20	15	7	15
土	7	10	9	12	17	17	20	16	18	12	8	12
館	8	14	9	13	18	19	21	17	19	14	9	12
水	4	9	6	12	16	15	15	13	16	7	4	8
海道												
麻	6	8	8	12	15	17	19	16	22	12	8	16
鹿	7	9	11	15	15	16	16	19	19	14	9	13
竜	9	10	9	14	16	16	19	16	19	12	5	10
夕	11	13	14	16	18	23	22	21	22	19	11	19
幸	8	11	10	14	16	19	23	19	20	13	10	13