

2 土地・気象

3 位置

本県の極地

方位	地 名	経 緯 度
極東	鹿島郡波崎町東端	東経 140° 50' 49"
極西	古河市西端	東経 139° 41' 05"
極南	鹿島郡波崎町南端	北緯 35° 44' 28"
極北	北茨城市関本町北端	北緯 36° 56' 24"

4 地 勢

4-1 主要河川

河 川	総流路延長 (幹川延長)	茨城県内 流路延長	区 間 (起 終 点)
利根川	322.0km	133.96km	左岸 古河市大字中田 } 太平洋(鹿島灘)に至る 右岸 埼玉県北埼玉郡大利根村 }
鬼怒川	176.7	62.84	左岸 下館市大字下江連字外川 } 利根川合流点に至る 右岸 栃木県小山市大字福良字向川原 }
小貝川	136.6	98.18	左岸 真壁郡協和町大字小栗字関下 } 利根川合流点に至る 右岸 同 上 字宮本 }
那珂川	149.7	49.53	左岸 } 東茨城郡御前山村大字長倉~太平洋(那珂湊市)に至る 右岸 } 大洗町 }
久慈川	123.6	73.43	左岸 } 久慈郡大子町~太平洋(日立市)に至る 右岸 } 大字下野宮 (東海村) }

資料 県河川課「茨城県河川等調査」
注) 昭和58年4月1日現在

4-2 主要湖沼

湖 沼	面 積
霞ヶ浦	167.65km ²
北浦	36.05
濁沼	8.79
牛久沼	2.96

資料 建設省国土地理院「全国都道府県市区町村別面積調」
注) 昭和57年10月1日現在

4-3 主要山岳

山 岳	標 高	位 置
八溝山	1 022m	{ 久慈郡大子町の北西部 } 県 境 { 福島県 }
高笹山	922	{ 栃木県 }
筑波山	876	{ 久慈郡大子町の北西部 } 県 境 { 福島県 }
和尚山	804	{ 新治郡八郷町 } 境 界 { 筑波郡筑波町 }
花園山	798	{ 真壁郡真壁町 }
加波山	709	北茨城市の北西部 北茨城市の北西部 { 西茨城郡岩瀬町 } 境 界 { 新治郡八郷町 } { 真壁郡真壁町および大和村 }

5 市 町 村 別 面 積 (昭和56, 57年)

(単位: km²)

市 町 村	面 積		市 町 村	面 積	
	56	57		56	57
総 数	6 093.47	6 093.65	大 野 村	47.04	47.04
市 部	1 691.52	1 691.67	鹿 島 町	58.39	58.39
郡 部	4 401.95	4 401.98	神 栖 町	81.05	81.05
水 戸 市	145.96	145.96	波 崎 町	68.77	68.77
日 立 市	152.85	153.03	行 方 郡	293.37	293.37
土 浦 市	91.54	91.54	麻 生 町	97.43	97.43
古 河 市	21.03	21.03	牛 堀 町	18.51	18.51
石 岡 市	63.34	63.31	潮 来 町	49.56	49.56
下 館 市	86.08	86.07	北 浦 村	58.49	58.49
結 城 市	65.20	65.21	玉 造 町	69.38	69.38
竜 崎 市	74.47	74.47	稲 敷 郡	451.30	451.30
下 妻 市	25.98	25.98	江 戸 崎 町	53.57	53.57
那 珂 市	61.63	61.63	美 浦 村	70.68	70.68
水 戸 市	79.62	79.62	阿 見 町	70.72	70.72
常 陸 市	110.11	110.11	牛 久 崎 町	59.16	59.16
勝 田 市	74.34	74.34	新 利 根 村	27.88	27.88
高 萩 市	193.79	193.79	河 内 村	29.59	29.59
北 茨 城 市	186.41	186.41	桜 川 村	44.41	44.41
笠 間 市	130.87	130.87	東 川 村	34.13	34.13
取 手 市	36.84	36.84	新 治 郡	61.16	61.16
東 茨 城 郡	91.46	91.46	出 島 村	400.29	400.32
常 陸 郡	481.15	481.15	玉 里 村	110.80	110.80
澄 城 町	28.72	28.72	八 千 郷 町	18.88	18.88
小 川 町	120.84	120.84	新 代 田 町	152.32	152.32
美 野 里 町	64.39	64.39	新 治 村	49.22	49.25
内 原 北 町	61.46	61.46	筑 波 郡	34.12	34.12
常 陸 北 町	41.40	41.40	谷 田 部 郡	34.95	34.95
桂 前 山 村	51.46	51.46	筑 波 郡	303.66	303.66
大 洗 町	45.92	45.92	伊 谷 部 町	79.54	79.54
西 茨 城 郡	44.45	44.45	伊 和 原 村	46.70	46.70
友 部 町	22.51	22.51	谷 里 村	34.20	34.20
岩 間 町	259.24	259.24	豊 里 町	32.12	32.12
七 岩 町	58.23	58.23	筑 波 町	77.09	77.09
那 珂 郡	50.24	50.24	大 真 壁 郡	34.01	34.01
東 海 村	63.94	63.94	関 野 郡	210.92	210.92
那 珂 郡	86.83	86.83	明 野 町	34.93	34.93
瓜 連 町	437.70	437.70	真 壁 町	46.98	46.98
大 山 町	35.44	35.44	大 和 村	63.66	63.66
美 緒 村	82.73	82.73	結 城 郡	29.13	29.13
久 慈 郡	14.99	14.99	八 千 代 町	36.22	36.22
金 砂 郷 村	82.73	82.73	石 下 町	121.12	121.12
水 府 村	84.31	84.31	猿 島 郡	57.83	57.83
里 美 子 町	79.87	79.87	境 和 島 町	19.39	19.39
大 賀 郡	57.63	57.63	北 相 馬 郡	43.90	43.90
十 鹿 島 郡	590.21	590.21	利 根 町	204.93	204.93
旭 田 町	63.14	63.14	所 属 未 定 地	53.34	53.34
鉾 田 町	81.64	81.64	霞 和 島 町	23.32	23.32
大 洋 村	120.36	120.36	三 和 島 町	50.16	50.16
	325.07	325.07	境 島 町	31.85	31.85
	72.17	72.17	境 島 町	46.26	46.26
	72.17	72.17	北 相 馬 郡	92.64	92.64
	463.71	463.71	守 谷 町	35.46	35.46
	54.54	54.54	藤 代 町	32.16	32.16
	107.46	107.46	利 根 町	25.02	25.02
	46.46	46.46	霞 ヶ 浦	19.54	19.54

資料 建設省国土地理院「昭和57年全国都道府県市区町村別面積調」
注) 各年とも10月1日現在。

6 主要地目別

市町村	総面積	田	畑	宅地	山林	原野	雑種地	その他
県計	6 074 110	1 011 096	1 200 910	498 303	1 817 883	158 390	203 402	1 184 126
都市部	1 691 670	268 751	285 638	184 713	482 363	35 980	64 180	370 045
郡部	4 382 440	742 345	915 272	313 590	1 335 520	122 410	139 222	814 081
水戸市	145 960	19 947	39 666	26 227	27 506	3 048	5 793	23 773
日立市	153 030	6 682	8 172	24 472	72 634	4 695	8 116	28 259
土浦市	91 540	16 680	18 841	16 372	10 754	1 056	4 090	23 747
古河市	21 030	2 209	4 636	5 366	657	10	326	7 826
石岡市	63 310	12 769	17 379	8 365	8 161	710	3 246	12 680
下館市	86 070	34 312	17 148	11 938	6 122	382	535	15 633
結城市	65 210	13 593	27 968	7 858	7 361	166	981	7 283
竜ヶ崎	74 470	26 902	13 705	7 382	12 233	1 789	1 446	11 013
那珂市	25 980	2 684	8 614	3 965	1 706	436	6 092	2 483
下妻市	61 630	17 023	19 541	5 918	6 462	450	376	11 860
水海道	79 620	23 071	20 903	9 125	6 837	559	8 090	11 035
常陸太田市	110 110	20 654	11 910	6 272	44 142	4 523	1 620	20 989
勝田市	74 340	8 473	19 582	16 169	13 985	1 366	9 478	5 287
高萩市	193 790	7 621	3 660	5 788	119 151	2 690	3 263	51 617
北茨城市	186 410	15 592	6 954	7 794	71 821	8 742	2 066	73 441
笠間市	130 870	15 873	13 312	5 840	58 432	2 741	2 001	32 671
取手市	36 840	6 788	4 389	6 469	2 899	1 687	2 420	12 188
岩井市	91 460	17 878	29 258	9 393	11 500	930	4 241	18 260
常陸茨城	28 720	11 135	6 621	1 942	4 078	117	571	4 256
小川町	120 840	19 739	43 448	7 108	30 233	1 686	474	18 152
美野里町	64 390	6 632	24 239	4 677	17 543	4 210	133	6 956
内原町	61 460	8 227	23 468	4 710	16 421	1 048	1 721	5 865
常北町	41 400	7 825	13 049	3 134	10 251	445	2 621	4 065
桂村	51 460	5 841	8 841	2 609	22 506	781	1 531	9 351
御前山村	45 920	4 262	8 235	1 664	23 667	1 391	566	6 135
大洗町	44 450	2 522	5 199	1 135	20 320	2 212	376	12 686
友部町	22 510	4 043	3 947	2 566	3 693	524	1 373	6 364
岩間町	58 230	8 804	13 222	5 253	20 245	1 273	2 980	6 453
七会村	50 240	6 735	14 460	3 445	20 099	189	593	4 719
岩瀬町	63 940	2 645	2 253	580	50 646	475	691	6 650
東海村	86 830	15 621	13 262	4 727	34 956	1 913	706	15 645
那珂町	35 440	5 050	8 558	6 582	6 101	991	1 634	6 524
瓜連町	82 730	19 950	27 893	8 411	15 209	1 234	2 699	7 334
大山宮町	14 990	3 560	3 703	1 250	3 747	63	294	2 373
美和町	82 730	14 105	17 631	5 042	29 628	2 908	2 953	10 463
緒川村	84 310	4 708	8 893	1 770	42 460	8 677	1 254	16 548
金砂郷村	79 870	1 722	6 061	1 094	51 494	1 012	92	18 395
水府村	57 630	3 520	4 908	1 395	39 846	2 385	1 195	4 381
里美村	63 140	10 875	8 670	2 633	20 415	4 439	113	15 995
大子町	81 640	3 802	7 294	1 715	62 503	4 324	835	1 167
十王町	120 360	4 274	2 613	1 164	68 333	3 541	33	40 402
旭鉾田	325 070	16 709	22 322	4 896	189 405	31 102	5 445	55 191
旭鉾田	72 170	4 236	2 549	1 886	39 293	7 075	1 271	15 860
旭鉾田	54 540	3 564	24 817	2 423	12 692	789	1 755	8 500
旭鉾田	107 460	12 035	38 690	5 519	31 909	2 803	2 207	14 297

資料 県地方課「昭和58年度版茨城県市町村概況」

注) 昭和58年1月1日現在。

面積(昭和58年) (単位:千㎡)

(単位:千㎡)

市町村	総面積	田	畑	宅地	山林	原野	雑種地	その他
大野村	46 460	5 215	13 478	2 601	12 675	1 308	1 418	9 765
大野村	47 040	6 190	8 844	2 511	15 817	398	1 868	11 412
鹿島町	58 390	9 824	6 560	11 365	11 010	1 369	6 744	11 518
神栖町	81 050	13 028	7 979	19 896	6 917	3 360	19 600	10 270
波崎町	68 770	7 436	11 620	8 711	14 106	1 402	6 210	19 285
麻生町	97 430	16 198	14 563	4 066	16 154	1 265	2 631	42 553
牛堀町	18 510	4 632	3 041	948	5 133	552	76	4 128
湖来町	49 560	17 115	4 893	3 828	5 551	808	491	16 874
北浦村	58 490	9 624	18 784	2 707	17 853	1 018	534	7 970
玉造町	69 380	12 170	15 106	3 891	13 270	1 171	4 282	19 490
江戸崎町	53 570	14 051	10 325	2 821	14 788	997	1 663	8 925
美浦村	70 680	11 413	5 107	3 366	7 000	748	6 235	36 811
阿見町	70 720	10 550	22 633	7 586	16 263	1 646	2 865	9 177
牛久崎町	59 160	7 656	16 236	7 181	19 396	1 424	2 069	5 198
新利根村	27 880	3 450	7 486	3 703	5 519	522	360	6 840
河内村	29 590	16 856	3 487	1 517	2 165	520	76	4 969
桜川村	44 410	24 861	4 526	2 170	—	1 135	920	10 798
東川村	34 130	12 980	4 459	1 753	4 701	908	2 440	6 889
出島村	61 160	38 313	3 488	3 191	2 274	750	675	12 469
出島村	110 800	17 024	23 312	5 419	16 279	914	1 119	46 733
八千代町	18 880	3 939	3 940	1 841	2 735	227	467	5 731
千代田村	152 320	22 485	31 558	6 149	64 730	1 626	6 519	19 253
新治村	49 250	8 332	15 680	4 373	11 851	924	1 872	6 218
桜代村	34 120	7 110	8 495	2 586	7 359	565	639	7 366
谷田部町	34 950	6 512	9 439	9 699	3 967	247	1 103	3 983
伊奈村	79 540	11 844	21 034	12 092	15 694	702	3 484	14 690
谷原村	46 700	16 973	8 515	3 991	5 145	575	3 565	7 936
谷里町	34 200	11 601	8 709	3 142	3 228	361	2 961	4 198
豊波町	32 120	4 103	12 985	3 822	5 838	201	349	4 822
筑波町	77 090	17 337	13 380	5 616	22 172	1 027	3 959	13 599
大穂町	34 010	5 412	14 238	5 288	4 179	406	421	4 066
関城町	34 930	9 141	13 654	4 050	2 834	53	273	4 925
明野町	46 980	13 673	15 185	4 816	8 360	448	1 304	3 194
真壁町	63 660	11 370	11 140	3 936	25 396	280	525	11 013
大和村	29 130	6 041	6 720	2 596	10 803	107	2 039	824
協和町	36 220	11 286	12 300	3 478	4 697	278	93	4 088
八千代町	57 830	14 049	25 800	4 807	7 364	168	350	5 292
千代川村	19 390	6 654	6 088	1 844	1 362	79	265	3 098
石下町	43 900	13 003	12 624	3 689	4 522	712	578	8 772
総和町	53 340	7 681	20 506	9 306	6 646	178	443	8 580
三霞村	23 320	7 570	4 295	2 677	400	35	64	8 279
猿島町	50 160	7 918	20 840	5 704	7 953	185	1 610	5 950
猿境町	31 850	5 055	14 744	3 724	4 472	295	808	2 752
境町	46 260	8 257	18 025	6 048	3 505	196	1 817	8 412
守谷町	35 460	6 032	7 389	3 655	4 661	1 893	4 956	6 874
藤代町	32 160	16 535	4 032	3 626	318	485	282	6 882
利根町	25 020	11 695	3 184	2 474	765	335	84	6 483

7 水戸地方気象台気象年表 (昭和57年)

区 分		1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
平均気圧 (現地)		1 011.5	1 013.4	1 012.6	1 012.2	1 008.2	1 004.4	1 007.1	1 007.5	1 009.9	1 013.6	1 015.2	1 013.8	1 010.8
気 温	平均	3.1	2.8	6.9	11.8	18.4	18.7	20.9	24.8	20.1	15.4	11.6	5.8	13.4
	最高	9.0	8.6	12.8	17.2	23.8	23.2	24.6	28.8	23.9	20.6	16.4	11.7	18.4
	最低	-2.0	-2.6	1.6	6.2	13.4	15.1	18.0	22.0	17.0	10.6	6.9	0.8	8.9
	最高	16.2	13.6	20.2	24.7	29.2	28.1	30.9	33.0	29.6	25.7	22.1	18.6	33.0
℃	起日	5	28	16	30	28	12	12	24	26, 27	20	1	5, 11	8/24
	起日	-8.1	-8.5	-3.0	-0.7	6.9	11.5	12.9	19.7	13.5	3.0	-2.3	-3.1	-8.5
	起日	31	8	29	5	16	16	4	6	30	26	28	20	2/8
	起日	7	26	9	17, 20	15	15	13	24	13	25	24	24	2/26, 3/9
湿度 %	平均	65	59	68	68	75	80	86	88	85	82	79	75	76
	最小	21	20	20	21	21	30	37	53	40	22	31	28	20
雲 量	平均	4.8	4.4	5.1	6.2	5.8	7.3	8.2	7.3	7.2	4.8	6.4	4.4	6.0
	最大	2.2	2.4	2.2	2.7	2.3	2.4	2.2	2.3	2.4	2.2	1.8	1.7	2.2
風 速	平均	10.2	8.3	8.0	12.1	8.7	10.1	7.0	9.8	13.4	12.9	9.2	7.7	13.4
	最大	N	N	N	WNW	NNE	SSW	NE	SSW	NE	NE	S	SSW	NE
	起日	25	25	18	10	31	3	15, 27	2	12	9	3.0	5	9/12
	多風	NNW	NNW	NNW	N	SSW	ENE	ENE	E	NNW	NNW	NNW	NNW	-
日照時間	h	191.5	181.1	203.4	179.0	247.7	178.6	139.1	155.2	125.6	182.6	133.2	153.7	2 070.7
日照率	%	62	60	55	46	57	41	31	37	34	52	43	51	47
降水量 mm	合計	470	24.0	84.5	111.5	105.0	189.5	128.5	197.0	273.0	168.5	96.0	20.5	1 445.0
	最大	28.5	11.5	27.5	63.5	41.0	48.5	36.5	47.5	109.0	58.0	28.0	10.5	109.0
天 気	降水	5	20	21	15	20	27	26	15	12	20	10	26	9/12
	≧0.5	5	4	13	9	9	13	14	16	13	10	7	3	116
	≧1.0	4	3	11	8	7	11	13	13	12	9	7	3	101
	≧10.0	2	1	3	2	4	6	4	6	8	5	4	1	46
日 数	積雪	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12
	雷霧	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	風速 ≧ 10 %	0	0	0	2	2	3	4	8	1	0	0	0	20
	平均雲量	0	2	1	3	5	6	7	8	1	7	7	5	52
平均雲量	< 1.5	1	0	0	2	0	1	0	0	1	2	0	0	7
	≧ 8.5	5	6	7	4	3	2	0	0	3	8	3	8	49
平均雲量	5	5	5	12	9	14	17	11	14	8	8	8	5	113

資料 水戸地方気象台

注) 気温については、1日8回の観測値の平均を日平均気温、また、任意時刻の極値を日最高・最低気温としているので、観測所別の水戸の気温の各要素の値と合わない場合がある。

8 水戸地方気象台年別気象表 (昭和48~57年)

年 次	年 温 °C			平均湿度 %	風 速 %		日照時間 h	降 水 量 mm		降水日数 ≧ 1.0mm
	平 均	最 高 値	最 低 値		平 均	最 大		総 量	日最大値	
昭和48年	13.3	35.8	-7.8	74	2.5	13.0	2 143.3	1 093.0	82.5	85
49	12.5	33.0	-7.9	74	2.5	12.8	1 966.6	1 120.0	72.0	114
50	13.0	34.1	-7.0	74	2.1	12.5	2 089.7	1 313.0	113.0	89
51	12.6	33.3	-9.3	77	2.1	11.0	1 882.6	1 587.0	112.0	116
52	13.2	33.6	-8.2	77	2.1	12.0	2 008.9	1 431.0	196.5	82
53	13.5	35.5	-8.9	74	1.8	15.4	2 203.3	901.5	60.5	80
54	14.6	34.0	-7.5	76	1.9	13.6	2 003.4	1 457.0	122.0	109
55	13.0	32.5	-7.4	74	2.1	15.4	1 992.1	1 333.0	67.0	117
56	12.3	33.2	-8.0	75	1.9	13.9	2 111.8	1 217.0	158.5	89
57	13.4	33.0	-8.5	76	2.2	13.4	2 070.7	1 445.0	109.0	101

資料 水戸地方気象台

観測所別月平均気温年表(昭和57年)

(単位:℃)

観測所	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
大津	3.7	3.0	6.8	11.0	16.2	17.1	19.7	23.4	19.6	15.4	11.8	6.8	12.9
大子	0.9	0.6	5.3	10.4	17.4	18.5	×	24.6	19.4	13.8	9.7	3.3	×
小瀬	2.0	1.3	6.1	11.0	17.6	18.2	20.5	24.3	19.5	14.2	10.3	4.6	12.5
日立	4.4	3.8	7.7	12.0	17.9	18.3	20.6	24.5	20.3	16.4	12.7	7.8	13.9
笠間	2.5	2.2	6.7	11.5	18.5	19.0	21.0	24.9	20.1	15.0	11.0	5.3	13.1
水戸	3.1	2.8	6.9	11.8	18.5	18.7	20.9	24.8	20.1	15.4	11.5	5.8	13.4
古河	3.6	3.4	8.0	12.7	19.8	20.3	22.2	25.9	20.8	16.0	11.9	5.9	14.2
筑波	-0.8	-1.6	3.3	7.3	14.6	15.2	16.8	20.6	15.9	11.6	8.0	3.4	9.5
下妻	3.0	2.9	7.3	12.1	19.3	19.6	21.6	25.3	20.5	15.5	11.5	5.5	13.7
鉾田	3.2	2.7	7.0	11.6	18.0	17.8	20.1	24.5	19.9	15.0	11.1	5.8	13.1
土浦	4.0	3.7	8.0	12.5	19.4	19.5	21.4	25.6	20.9	16.3	12.3	6.8	14.2
鹿島	4.8	4.4	8.6	12.7	18.8	18.3	20.5	25.2	21.0	16.8	13.1	7.9	14.3
竜ヶ崎	2.9	2.8	7.4	11.7	18.9	19.1	21.0	24.9	20.4	15.3	11.5	5.6	13.5
館野	3.0	2.9	7.4	11.8	18.6	19.1	21.0	24.9	20.2	15.2	11.3	5.6	13.4

資料 水戸地方気象台

注) 月平均気温は1日24回の観測値を算術平均し、更に月統計した値。
×欠測。

10 観測所別降水量年表(昭和57年)

(単位:mm)

観測所	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年合計
花園	63	23	100	335	202	309	166	583	383	391	124	19	2 698
大津	52	23	79	150	166	222	122	215	298	189	106	17	1 639
大子	40	18	84	168	111	166	×	268	281	127	76	15	×
徳田	68	27	87	166	120	191	121	319	225	131	77	18	1 550
小瀬	41	21	61	173	95	186	121	281	193	126	53	10	1 361
神峰	休	休	休	休	130	219	108	165	207	休	休	休	×
中野	60	20	72	127	120	176	126	253	233	144	74	19	1 424
日立	50	23	87	141	135	202	147	224	290	170	72	16	1 557
笠間	34	18	70	176	109	183	104	164	265	167	82	16	1 388
水戸	47	24	84	112	104	190	128	196	273	169	95	21	1 443
古河	13	20	48	120	75	200	147	234	277	105	102	8	1 349
柿岡	34	23	71	140	121	181	146	116	304	151	131	15	1 433
筑波	35	15	69	136	126	149	117	161	240	118	133	15	1 314
協和	—	—	—	—	—	—	97	126	246	110	90	12	×
美野	45	26	79	117	100	169	130	135	265	144	123	16	1 349
下妻	24	24	60	111	86	181	102	114	279	137	121	14	1 253
鉾田	47	31	83	84	77	158	169	103	266	155	152	24	1 349
岩井	24	26	56	101	84	186	114	135	306	137	111	14	1 294
土浦	32	25	70	95	72	147	127	128	313	146	123	19	1 297
江戸崎	52	47	78	100	73	154	162	78	396	180	125	33	1 478
鹿島	50	55	99	125	75	167	212	160	433	178	114	45	1 713
竜ヶ崎	49	35	66	93	84	201	139	113	369	182	95	29	1 455
館野	29	23	62	102	84	154	162	143	368	162	137	17	1 443

資料 水戸地方気象台

注) ×欠測。

11 観測所別日最高・

観測所	1月		2		3		4		5		6		7	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
大津	8.0	-0.7	7.7	-1.5	11.0	2.1	14.6	6.5	19.7	12.5	20.2	14.2	22.0	17.5
大子	8.0	-4.7	8.0	-5.8	12.5	-1.2	16.8	4.0	24.5	11.1	24.2	14.0	×	×
小瀬	8.4	-3.5	8.1	-5.0	12.8	0.0	17.0	4.9	24.0	11.7	23.4	13.9	24.8	16.8
日立	8.3	0.3	7.6	0.0	11.7	3.5	15.5	7.8	21.5	14.2	21.4	15.5	23.3	18.3
笠間	8.6	-3.1	8.3	-3.8	12.9	0.7	17.0	5.5	24.2	13.0	23.7	15.0	24.9	17.5
水戸	8.6	-1.7	8.2	-2.4	12.3	1.8	16.7	6.4	23.4	13.6	22.9	15.2	24.2	18.1
古河	8.8	-0.9	8.9	-1.5	13.8	2.8	18.4	7.5	25.6	14.4	25.1	16.4	26.1	19.3
筑波山	3.6	-4.0	2.6	-4.5	8.4	-0.2	12.0	3.8	19.4	11.3	18.6	12.7	19.6	14.8
下妻	8.6	-1.8	8.5	-2.3	13.1	-2.1	17.5	6.8	24.5	14.5	23.9	16.2	25.2	18.6
鉢田	8.3	-2.4	7.8	-3.0	11.6	1.5	16.3	5.9	23.0	12.8	21.6	14.7	22.9	17.4
土浦	8.8	-0.5	8.5	-1.0	12.7	3.5	17.3	7.7	24.5	14.8	23.6	16.3	24.7	18.8
鹿島	8.8	0.7	8.4	0.3	12.4	4.9	16.5	8.8	23.1	15.3	22.0	15.4	23.5	18.2
竜ヶ崎	8.6	-2.3	8.4	-2.2	12.9	2.4	17.0	6.3	23.9	14.4	23.4	15.9	24.8	18.0
館野	9.2	-3.1	9.1	-3.0	13.3	1.6	17.6	5.8	24.2	13.0	23.8	15.2	24.8	17.8

資料 水戸地方気象台

注) 1日24回観測の極値を日最高・最低気温として、月平均した値。

ただし、館野は任意時刻の極値。

×印は欠測。

12 観測所別月最高・

観測所	1月		2		3		4		5		6		7	
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
大津	14.0	-5.6	12.2	-6.7	16.8	-2.9	18.3	0.7	23.3	6.5	25.1	10.4	27.5	12.8
大子	15.2	-9.9	14.4	-12.1	21.0	-6.5	25.5	-2.7	30.7	3.4	29.5	7.8	×	×
小瀬	14.8	-9.4	15.1	-10.3	21.7	-5.6	24.5	-2.2	30.0	4.9	28.6	9.7	31.1	11.2
日立	16.1	-3.6	11.9	-5.3	17.6	-0.9	21.1	0.8	27.8	9.6	26.7	12.4	28.2	13.3
笠間	15.8	-8.2	13.2	-9.6	20.4	-5.1	24.4	-1.9	29.2	5.8	28.5	11.0	30.6	11.8
水戸	15.7	-7.7	13.4	-8.4	19.3	-2.7	23.9	-0.1	28.7	7.2	27.6	11.8	29.8	13.1
古河	16.4	-5.7	13.4	-5.4	23.1	-3.0	25.6	-0.7	30.7	8.5	30.8	12.9	31.7	15.0
筑波山	9.6	-10.0	11.0	-8.5	17.5	-5.8	18.7	-2.4	25.6	5.0	24.1	8.0	25.6	9.6
下妻	16.6	-6.8	12.6	-7.5	21.9	-2.7	23.7	-1.0	28.6	8.5	28.2	13.4	30.3	13.8
鉢田	15.5	-8.9	12.5	-8.4	19.4	-4.7	23.8	-2.0	28.3	5.2	28.0	11.9	29.3	12.0
土浦	16.4	-4.1	12.8	-6.0	20.1	-1.9	24.7	0.4	29.5	10.0	28.8	13.5	30.0	14.2
鹿島	15.2	-3.9	13.1	-3.9	19.4	-0.8	22.3	2.7	28.2	10.4	28.6	12.9	29.2	13.8
竜ヶ崎	16.0	-8.9	12.9	-7.8	21.0	-2.6	24.1	-0.4	28.9	9.0	29.0	13.5	30.3	13.3
館野	16.7	-8.9	12.8	-9.1	22.1	-4.6	24.1	-2.8	28.1	5.8	28.6	11.8	30.5	12.3

資料 水戸地方気象台

注) 1日24回観測の月最高・最低値。ただし館野は任意時刻の極値。

×印は欠測。

最低気温の月平均値表(昭和57年)

(単位:℃)

8		9		10		11		12		年 平 均	
最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低
25.7	21.5	22.6	16.8	19.4	11.4	15.7	7.5	11.3	2.4	16.5	9.2
29.1	21.4	24.7	15.4	20.6	8.6	15.4	4.9	10.8	-1.9	×	×
28.4	21.4	24.2	15.8	20.5	9.0	15.6	5.3	11.3	-0.5	18.2	7.5
27.1	22.4	23.1	17.8	19.7	13.1	16.1	9.1	11.6	4.2	17.2	10.5
28.9	22.0	24.1	16.7	20.7	9.9	16.1	6.1	11.5	0.1	18.4	8.3
28.4	22.2	23.6	17.1	20.3	10.8	16.0	7.1	11.4	1.2	18.0	9.1
30.1	22.8	24.7	17.9	20.9	11.6	15.9	8.0	11.2	1.3	19.1	10.0
24.1	18.7	19.0	13.7	15.2	9.1	11.3	5.4	7.1	0.8	13.4	6.8
29.2	22.5	24.5	17.5	20.9	11.1	15.8	7.5	11.4	0.6	18.6	9.4
28.0	21.5	22.8	17.0	19.5	10.3	15.7	6.3	11.3	0.6	17.4	8.6
29.6	22.9	24.0	18.3	20.6	12.1	16.1	8.5	11.6	2.2	18.5	10.3
28.7	22.6	23.6	18.7	20.3	13.4	16.5	9.6	11.9	4.0	18.0	11.0
29.3	21.9	23.9	17.5	20.4	10.8	16.2	7.0	11.4	0.4	18.4	9.2
29.2	21.7	23.9	16.9	20.6	10.1	16.1	6.4	11.7	-0.4	18.6	8.5

最低気温(極値)表(昭和57年)

(単位:℃)

8		9		10		11		12		年 極 値		起 日	
最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最 高	最 低	最高月日	最低月日
27.9	19.2	28.3	13.8	22.4	6.1	22.1	-0.6	17.2	-1.9	28.3	-6.7	9/13	2/8
33.5	18.5	30.7	10.8	26.1	0.0	21.6	-4.3	16.1	-6.7	33.5	-12.1	8/14	2/8
32.2	18.3	29.7	11.7	25.5	1.0	20.5	-3.1	17.5	-4.8	32.2	-10.3	8/22	2/8
32.1	19.7	29.2	15.0	26.5	8.1	23.1	1.9	17.8	-1.1	32.1	-5.3	8/14	2/8
32.0	19.3	29.5	12.7	25.1	2.1	21.2	-4.0	18.2	-4.3	32.0	-9.6	8/24	2/8
33.1	20.0	29.1	13.5	25.0	3.7	21.7	-1.9	18.5	-3.0	33.1	-8.4	8/24	2/8
33.8	21.1	31.4	14.5	26.0	4.2	20.0	-2.0	17.1	-3.3	33.8	-5.7	8/22	1/8
27.7	16.4	25.7	10.3	21.5	2.7	16.4	-2.8	12.6	-4.7	27.7	-8.5	8/22	1/8
31.9	20.3	29.7	14.3	25.5	2.9	20.9	-3.8	18.7	-3.3	31.9	-7.5	8/14	2/3
32.8	18.7	28.9	13.3	25.4	2.5	23.2	-4.1	18.8	-3.6	32.8	-8.9	8/24	1/31
32.9	20.1	29.4	14.8	25.5	4.8	22.5	-1.3	18.7	-2.8	32.9	-6.0	8/24	2/9
31.6	20.3	28.6	14.9	26.2	7.1	24.5	2.2	19.2	0.2	31.6	-3.9	8/14	1/30 2/8
31.9	19.3	29.7	13.5	25.1	2.1	23.3	-3.1	18.2	-3.8	31.9	-8.9	8/24	1/29
31.9	18.7	29.1	12.8	25.0	1.1	22.4	-4.9	18.5	-5.0	31.9	-9.1	8/24	2/9