

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 } 東茨城県御前山村大字長倉~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60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
潤沼	8.79
牛久沼	2.96

資料 建設省国土地理院「全国都道府市区町村別面積調」

注) 昭和59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 } { 栃 木 県 }
高笹山	922	{ 久慈郡大子町の北西部 } 県 境 { 福 島 県 }
筑波山	876	{ 新治郡八郷町 } 境 界 { 筑波郡筑波町 } { 真壁郡真壁町 }
和尚山	804	北茨城市の北西部
花園山	798	北茨城市の北西部
加波山	709	{ 西茨城県岩瀬町 } 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58, 59年)

(単位: km²)

市町村	面積		市町村	面積	
	58	59		58	59
総数	6 093.65	6 093.65	大野村	47.04	47.04
市部	1 691.67	1 691.67	鹿島町	58.39	58.39
郡部	4 401.98	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	153.03	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	63.31	63.31	湖来町	49.56	49.56
下館市	86.07	86.07	北浦村	58.49	58.49
結城	65.21	65.21	玉造町	69.38	69.38
竜崎	74.47	74.47	稲敷郡	451.30	451.12
那珂	25.98	25.98	江戸崎町	53.57	53.57
下妻	61.63	61.63	美浦村	70.68	70.68
水海道	79.62	79.62	阿見町	70.72	70.72
常陸太田	110.11	110.11	牛久崎町	59.16	59.16
勝田	74.34	74.34	新利根村	27.88	27.88
高萩	193.79	193.79	河内村	29.59	29.59
北茨城	186.41	186.41	桜東村	44.41	44.41
笠間	130.87	130.87	新治郡	34.13	33.95
取手	36.84	36.84	出島村	61.16	61.16
岩井	91.46	91.46	玉里村	400.32	400.32
東茨城	481.15	481.15	八郷町	110.80	110.80
常陸	28.72	28.72	千代田村	18.88	18.88
茨城	120.84	120.84	新治村	152.32	152.32
小川	64.39	64.39	桜波村	49.25	49.25
美里	61.46	61.46	筑波郡	34.12	34.12
内原	41.40	41.40	谷田部町	34.95	34.95
常北	51.46	51.46	伊奈町	303.66	303.66
桂村	45.92	45.92	伊和原村	79.54	79.54
御前山	44.45	44.45	谷里町	46.70	46.70
大洗	22.51	22.51	筑波町	34.20	34.20
西茨城	259.24	259.24	大穂町	32.12	32.12
友部	58.23	58.23	真壁郡	77.09	77.09
岩間	50.24	50.24	関城町	34.01	34.01
七会	63.94	63.94	明野町	210.92	210.92
岩瀬	86.83	86.83	真壁町	34.93	34.93
那珂	437.70	437.70	大和村	46.98	46.98
東海	35.44	35.44	協和町	63.66	63.66
那珂	82.73	82.73	結城郡	29.13	29.13
瓜連	14.99	14.99	八千代町	36.22	36.22
大山	82.73	82.73	千代川村	121.11	121.11
美和	84.31	84.31	石下町	57.83	57.83
緒川	79.87	79.87	猿島郡	19.39	19.39
久慈	57.63	57.63	総和町	43.89	43.89
金砂郷	590.21	590.21	五三	204.94	204.94
水府	63.14	63.14	猿島	53.34	53.34
里美	81.64	81.64	境	23.32	23.32
大子	120.36	120.36	北相馬郡	50.16	50.16
多賀	325.07	325.07	守谷町	31.86	31.86
十王	72.17	72.17	藤代町	46.26	46.26
鹿島	72.17	72.17	利根町	92.64	92.64
旭	463.71	463.71	所属未定地	35.46	35.46
鉾	54.54	54.54	霞ヶ浦	32.16	32.16
大田	107.46	107.46		25.02	25.02
洋	46.46	46.46		19.54	19.72

資料) 建設省国土地理院「昭和59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	6 073 930	1 006 330	1 184 498	517 311	1 833 122	150 314	228 175	1 154 180
市部	1 691 670	267 935	279 426	190 917	481 110	34 197	71 886	366 199
郡部	4 382 260	738 395	905 072	326 394	1 352 012	116 117	156 289	787 981
水戸市	145 960	20 036	38 975	27 188	26 830	2 586	6 513	23 832
日立市	153 030	6 600	7 723	24 868	71 203	4 600	8 504	29 532
土浦市	91 540	16 522	18 403	17 326	10 377	992	3 906	24 014
古河市	21 030	2 054	4 588	5 508	598	11	427	7 844
石岡市	63 310	12 656	16 921	8 589	7 971	688	4 027	12 458
下館市	86 070	34 303	16 669	12 453	5 890	376	545	15 834
結城市	65 210	13 699	27 380	8 287	7 068	143	1 346	7 287
竜ヶ崎市	74 470	26 762	13 646	7 690	12 056	1 787	1 502	11 027
那珂湊市	25 980	2 627	8 536	4 050	1 688	431	6 396	2 252
下妻市	61 630	17 126	19 326	6 241	6 326	451	439	11 721
水海道市	79 620	22 759	20 313	9 526	6 627	530	9 002	10 863
常陸太田市	110 110	20 383	11 635	6 558	46 736	3 923	2 850	18 025
勝田市	74 340	8 653	19 054	16 389	13 848	1 460	9 949	4 987
高萩市	193 790	7 487	3 584	5 915	117 876	2 586	4 152	52 190
北茨城市	186 410	15 505	6 755	8 017	71 982	8 714	2 160	73 277
笠間市	130 870	15 936	12 937	6 057	59 836	2 463	3 461	30 180
取手市	36 840	6 668	4 263	6 692	2 788	1 597	2 381	12 451
岩井市	91 460	18 159	28 718	9 563	11 410	859	4 326	18 425
常澄村	28 720	11 232	6 368	1 955	4 091	136	608	4 330
茨城町	120 840	20 281	44 699	7 566	29 532	1 730	895	16 137
小美川町	64 390	6 633	24 291	4 815	17 520	4 365	168	6 598
野原町	61 460	8 493	23 979	5 206	16 082	798	2 699	4 203
内原町	41 400	7 874	12 927	3 208	10 231	456	2 714	3 990
常北町	51 460	5 846	8 828	2 644	22 611	756	1 557	9 218
桂村	45 920	4 247	8 114	1 782	23 881	1 354	818	5 724
御前山村	44 450	2 530	5 149	1 138	19 682	2 194	1 060	12 697
大洗町	22 510	4 004	3 898	2 664	3 660	503	1 393	6 388
友部町	58 230	8 797	13 251	5 777	19 539	1 237	3 234	6 395
岩間町	50 240	6 698	14 469	3 612	19 931	185	886	4 459
七会村	63 940	2 655	2 205	597	50 310	471	694	7 008
岩瀬町	86 830	15 788	12 796	4 929	35 730	1 847	795	14 945
東海村	35 440	4 928	8 244	6 873	5 968	821	1 752	6 854
那珂町	82 730	19 496	27 210	8 827	15 204	1 215	2 714	8 064
瓜連町	14 990	3 503	3 578	1 300	3 387	592	230	2 400
大宮町	82 730	14 054	17 466	5 167	29 621	2 903	3 096	10 423
山方町	84 310	4 893	7 832	1 986	53 149	3 199	3 269	9 982
美和村	79 870	1 710	5 898	1 107	52 060	1 010	101	17 984
緒川村	57 630	3 422	4 859	1 444	39 611	2 331	1 455	4 508
金砂郷村	63 140	11 089	8 311	2 797	21 827	3 956	164	14 996
水府村	81 640	3 741	7 006	1 793	62 413	4 177	849	1 661
里美村	120 360	4 243	2 568	1 158	64 305	3 416	48	44 622
大子町	325 070	16 504	21 796	4 990	207 313	29 549	6 044	38 874
十王町	72 170	4 046	2 434	1 828	39 624	7 048	1 961	15 229
旭村	54 540	3 533	24 939	2 505	12 375	935	1 814	8 439
鉾田町	107 460	11 981	38 795	5 756	32 911	4 583	1 806	11 628

資料 県地方課「昭和60年度版茨城県市町村概況」
注) 昭和60年1月1日現在。

面 積 (昭和60年)

(単位：千km²)

市 町 村	総 面 積	田	畑	宅 地	山 林	原 野	雑 種 地	そ の 他
大 洋 村	46 460	5 210	13 370	2 867	12 522	1 337	1 433	9 721
大 野 村	47 040	6 140	8 663	2 964	15 591	388	1 974	11 320
鹿 島 町	58 390	9 676	6 166	12 350	10 390	1 191	7 237	11 380
神 栖 町	81 050	11 896	7 621	20 528	6 488	3 186	21 214	10 117
波 崎 町	68 770	7 420	11 590	9 053	13 965	1 363	5 989	19 390
麻 生 町	97 430	16 217	14 664	4 187	16 201	1 072	2 645	42 444
牛 堀 町	18 510	4 605	2 915	1 082	5 112	549	111	4 136
湖 米 町	49 560	16 852	4 486	4 038	5 408	833	857	17 086
北 浦 村	58 490	9 590	18 749	2 742	17 823	1 018	537	8 031
玉 造 町	69 380	11 881	15 046	3 954	13 229	1 167	3 216	20 887
江 戸 崎 町	53 570	14 078	10 544	3 078	14 438	925	1 902	8 605
美 浦 村	70 680	11 468	4 879	3 644	6 995	781	6 104	36 809
阿 見 町	70 720	10 427	22 290	7 784	16 250	1 633	3 281	9 055
牛 久 町	59 160	7 425	16 183	7 316	18 167	1 176	2 753	6 140
荃 崎 町	27 880	3 385	8 022	3 800	4 878	528	474	6 793
新 利 根 村	29 590	16 936	3 325	1 588	2 127	546	97	4 971
河 内 村	44 410	25 318	3 950	2 491	0	945	1 632	10 074
桜 川 村	33 950	12 930	4 323	1 738	4 310	903	2 998	6 748
東 村	61 160	38 319	3 461	2 818	2 260	730	1 103	12 469
出 島 村	110 800	16 894	22 276	5 768	15 360	1 891	1 904	46 707
玉 里 村	18 880	3 939	3 962	1 930	2 639	221	541	5 648
八 郷 町	152 320	22 481	30 778	6 735	64 562	1 279	7 152	19 333
千 代 田 村	49 250	8 071	15 536	4 435	11 772	939	2 061	6 436
新 治 村	34 120	7 123	8 472	2 696	8 194	559	732	6 344
桜 村	34 950	6 426	9 019	9 947	3 645	240	1 692	3 981
谷 田 部 町	79 540	11 710	20 661	12 282	15 330	685	3 873	14 999
伊 奈 町	46 700	16 942	8 620	4 082	4 936	555	3 698	7 867
谷 和 原 村	34 200	11 490	8 532	3 268	3 114	356	3 212	4 228
豊 里 町	32 120	4 100	13 172	3 918	5 546	201	422	4 761
筑 波 町	77 090	17 266	13 242	5 752	22 042	1 028	4 055	13 705
大 穂 町	34 010	5 406	14 136	4 858	4 604	410	530	4 066
関 城 町	34 930	9 125	13 587	4 155	2 778	53	280	4 952
明 野 町	46 980	13 670	15 148	4 804	8 230	472	1 514	3 142
真 壁 町	63 660	11 425	10 922	4 194	25 719	295	566	10 539
大 和 村	29 130	6 024	6 678	2 622	10 794	107	2 088	817
協 和 町	36 220	11 250	12 141	3 647	4 521	199	223	4 239
八 千 代 町	57 830	13 906	26 003	5 378	6 404	189	458	5 492
千 代 川 村	19 390	6 684	5 986	1 868	1 313	92	356	3 091
石 下 町	43 890	12 965	12 438	3 788	4 399	723	640	8 937
総 和 町	53 340	7 586	20 315	8 996	6 492	189	540	9 222
五 霞 村	23 320	7 543	4 252	2 749	399	97	68	8 212
三 和 町	50 160	7 886	20 480	6 030	7 738	182	1 630	6 214
猿 島 町	31 860	5 140	14 578	3 854	4 417	271	848	2 752
境 町	46 260	8 233	17 900	6 366	3 412	186	1 765	8 398
守 谷 町	35 460	5 854	7 015	4 591	3 770	1 845	5 732	6 653
藤 代 町	32 160	15 592	3 959	3 704	313	479	1 206	6 907
利 根 町	25 020	11 670	3 107	2 531	847	336	122	6 407

7 水戸地方気象台気象年表(昭和59年)

区 分		1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均	
平均気圧(現地)		1010.5	1010.6	1011.3	1014.9	1009.7	1007.6	1004.8	1007.6	1009.5	1012.0	1016.9	1012.3	1010.6	
気 温	平均	0.6	0.1	3.1	8.4	14.4	19.5	23.5	26.2	20.9	14.9	8.6	4.5	12.1	
	最高	6.3	5.0	8.8	13.8	19.1	23.1	27.5	31.1	25.4	19.8	14.8	10.5	17.1	
	最低	-4.7	-4.7	-1.7	3.7	10.4	16.8	20.5	22.1	17.1	10.5	3.2	-0.6	7.7	
	最高値	11.6	9.9	16.4	23.7	27.3	30.3	32.8	34.4	35.9	31.9	22.2	17.2	35.9	
℃	起日	15	2	29	18	9	19	4	23	2	3	9	12	9.2	
	最低値	-11.0	-10.2	-5.8	-2.1	5.5	14.2	15.2	18.0	10.9	0.7	-2.7	-7.5	-11.0	
湿度%	平均	66	63	64	73	77	86	86	76	80	75	75	69	74	
	最起日	22	24	19	21	29	45	52	32	38	33	32	23	19	
	起日	28	29	3	24	2	9	4	28	28	22	28	24	3.3	
雲量平均		3.6	4.8	5.4	6.6	7.2	9.0	8.0	5.8	7.3	6.9	4.5	4.4	6.1	
風 速	平均	2.3	2.5	2.5	2.9	2.8	2.5	2.2	2.3	2.2	2.4	2.1	2.2	2.4	
	最大	9.2	11.5	11.0	10.8	11.1	7.5	8.7	9.6	7.4	9.8	9.2	8.4	11.5	
	同起日	NNE	NNE	ENE	NE	NE	SW	NNE	SSW	NEN	ENE	NNE	N	NNE	
風 向	最多	22	24	31	19	22	10	5	22	3	13	20	13	2.24	
	向	NNW	NNW	NNW	ENE	E	E	E	E	N	N	NNW	N		
日照時間		204.2	187.9	210.4	191.6	204.3	104.7	176.8	257.8	164.0	131.2	168.1	183.8	2184.8	
日照率%		66	60	57	49	47	24	40	62	44	38	55	61	49	
降水量mm	合計	50.0	73.0	39.5	42.0	43.0	184.0	95.5	3.0	35.0	83.0	52.0	60.5	760.5	
	最大日	19.0	21.0	14.5	16.5	18.0	42.0	27.5	2.5	7.5	20.5	28.5	29.5	42.0	
天 数	降水量	≥0.5	7	6	8	5	11	16	12	2	11	10	4	7	99
		≥1.0	5	6	7	5	7	12	10	1	9	8	4	7	81
		≥10.0	2	3	1	2	2	6	3	0	0	5	2	2	28
積 雪	雪	7	12	7	1	0	0	0	0	0	0	0	2	29	
		7	16	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	29	
		0	0	1	0	2	0	3	1	1	0	0	0	8	
雷 霧	霧	0	0	2	4	1	4	14	1	0	3	1	5	35	
		0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	
		11	4	4	1	4	0	0	1	2	0	5	6	38	
風 速	平均	11	4	4	1	4	0	0	1	2	0	5	6	38	
	≥8.5	4	6	7	11	16	20	16	8	15	10	7	1	121	

資料 水戸気象台

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50~59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50年	13.0	34.1	-7.0	74	2.1	12.5	2089.7	1313.0	113.0	89
51	12.6	33.3	-9.3	77	2.1	11.0	1882.6	1587.0	112.0	116
52	13.2	33.6	-8.2	77	2.1	12.0	2008.9	1431.0	196.5	82
53	13.5	35.5	-8.9	74	1.8	15.4	2203.3	901.5	60.5	80
54	14.6	34.0	-7.5	76	1.9	13.6	2003.4	1457.0	122.0	109
55	13.0	32.5	-7.4	74	2.1	15.4	1992.1	1333.0	67.0	117
56	12.3	33.2	-8.0	75	1.9	13.9	2111.8	1217.0	158.5	89
57	13.4	33.0	-8.5	76	2.2	13.4	2070.7	1445.0	109.0	101
58	12.8	34.6	-8.0	75	2.3	11.7	2087.7	1299.5	92.0	102
59	12.1	35.9	-11.0	74	2.4	11.5	2184.8	760.5	42.0	81

資料 水戸気象台

9 観測所別月平均気温年表(昭和59年)

(単位:℃)

観測所	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
大津	1.5	0.5	2.9	7.4	12.6	16.5	21.9	24.5	20.4	15.0	9.2	5.3	11.5
大子	-2.1	-2.3	1.5	8.4	14.8	20.2	24.1	25.6	20.1	13.1	6.5	1.9	11.0
小瀬	-0.7	-1.2	2.2	8.6	14.5	19.8	23.6	25.5	20.3	13.8	7.6	3.2	11.4
日立	2.3	1.0	3.4	8.2	13.8	18.5	23.0	25.9	21.2	15.6	10.2	6.3	12.5
笠間	-0.1	-0.5	2.9	8.7	14.7	20.0	23.9	25.8	20.5	14.6	8.0	4.0	11.9
水戸	0.6	0.1	3.1	8.4	14.3	19.5	23.5	26.2	20.9	14.9	8.6	4.5	12.1
古河	0.8	0.5	3.8	10.4	16.3	21.5	25.3	27.4	21.7	16.0	8.9	4.4	13.1
筑波	-3.1	-4.1	-1.4	5.6	11.5	16.4	20.7	22.1	17.1	11.3	7.0	1.8	8.7
下妻	0.2	-0.1	3.3	9.7	15.8	20.8	24.6	26.5	21.3	15.4	8.6	4.2	12.5
鉾田	0.4	-0.2	2.7	7.6	13.1	18.4	22.6	25.5	20.3	14.7	8.3	4.3	11.5
土浦	1.3	0.9	3.9	9.4	15.3	20.3	24.4	27.2	21.6	15.9	9.6	5.3	12.9
鹿島	2.2	1.5	4.1	8.5	13.8	18.6	23.4	26.4	21.6	16.4	10.9	6.2	12.8
竜ヶ崎	0.6	0.5	3.9	9.5	15.5	20.4	24.5	26.7	21.5	15.8	9.3	4.8	12.8
館野	-0.2	-0.1	3.1	9.1	14.9	19.9	23.9	26.2	20.7	14.8	8.3	4.0	12.1

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。

10 観測所別降水量年表(昭和59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	60	98	49	88	94	180	249	16	83	189	58	88	1252
大津	53	74	38	70	59	187	80	10	89	128	53	34	875
大子	14	67	33	40	107	138	187	79	74	37	35	66	877
徳田	18	58	29	34	75	163	139	32	86	82	40	75	831
小瀬	21	65	35	47	87	148	97	15	74	52	39	60	746
神峰	×	×	×	×	58	196	133	1	109	150	×	×	×
中野	25	66	39	38	86	169	85	4	38	72	46	68	736
日立	40	56	38	42	73	168	89	3	84	129	54	67	843
笠間	28	65	43	52	84	166	99	71	43	63	41	66	821
水戸	50	73	39	42	43	184	96	3	35	83	52	60	760
古河	33	44	52	42	74	148	101	101	38	44	29	64	770
柿岡	37	71	45	49	82	152	83	23	34	66	36	56	734
筑波	19	53	39	44	89	198	84	24	46	131	43	61	831
協和	23	54	37	33	83	147	110	48	47	62	32	61	737
美野	48	75	52	36	81	175	137	10	30	71	51	63	829
下妻	37	58	49	53	66	152	83	23	36	68	40	61	726
鉾田	73	53	44	52	38	197	62	1	28	106	60	58	772
岩井	27	37	42	49	75	159	120	33	42	66	38	55	743
土浦	38	61	39	47	40	164	66	4	34	64	38	49	644
江戸崎	61	71	55	62	67	242	68	11	36	66	56	56	851
鹿島	114	82	71	60	38	248	36	3	50	102	85	97	986
竜ヶ崎	51	59	50	61	53	251	62	1	37	64	50	57	796
館野	42.0	58.0	41.0	45.5	49.5	180.5	76.5	14.5	45.5	74.0	38.0	54.0	719.0

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	5.9	-2.7	4.4	-3.4	9.6	-1.2	10.7	3.4	15.7	9.8	18.9	14.6	24.2	19.8
大子	5.6	-8.5	4.2	-8.5	8.3	-4.5	15.9	1.6	21.0	9.4	24.3	16.9	29.3	20.3
小瀬	5.9	-6.8	4.6	-6.8	8.7	-3.6	15.1	2.4	20.6	9.2	23.6	16.6	28.0	20.2
日立	6.3	-1.5	4.6	-2.6	7.1	0.0	11.8	4.8	16.8	10.7	20.8	16.4	25.6	20.7
笠間	6.0	-5.9	4.9	-5.5	8.8	-2.6	14.7	2.9	19.8	10.1	23.6	17.1	28.0	20.6
水戸	5.9	-4.5	4.7	-4.5	8.3	-1.5	13.4	3.9	18.7	10.5	22.8	17.0	27.2	20.6
古河	6.3	-4.2	5.0	-3.5	9.6	-1.1	16.1	5.3	21.7	11.8	25.4	18.3	29.9	21.9
筑波山	1.0	-5.6	-0.6	-7.2	3.2	-4.6	10.6	2.3	15.8	8.6	18.9	14.6	24.0	18.5
下妻	5.9	-5.0	4.4	-4.4	9.0	-1.5	15.8	4.5	20.5	11.8	24.3	17.9	28.8	21.4
鉾田	5.7	-4.6	4.5	-5.1	7.3	-2.2	11.4	3.6	17.1	9.2	21.5	15.7	25.8	20.1
土浦	6.3	-3.3	5.0	-2.9	9.1	-0.4	14.3	5.2	19.9	11.6	23.9	17.5	28.4	21.5
鹿島	6.5	-1.6	5.1	-1.7	7.8	-0.4	12.1	5.3	17.4	10.6	21.7	16.1	26.9	20.8
竜ヶ崎	6.4	-4.9	5.1	-3.7	9.5	-0.8	14.9	4.8	20.1	11.6	23.9	17.7	28.8	21.4
館野	6.2	-6.1	5.1	-5.4	9.6	-2.6	14.8	3.7	20.0	10.4	23.8	16.8	28.3	20.7

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。

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	12.6	-7.7	10.1	-8.2	15.3	-5.1	16.6	-1.7	19.2	6.0	25.6	12.7	28.1	14.4
大子	11.0	-13.3	9.3	-14.0	18.4	-11.0	24.8	-5.1	27.1	3.7	29.1	13.6	34.7	15.2
小瀬	12.0	-10.7	9.8	-12.3	17.0	-9.0	24.9	-3.3	27.9	3.7	29.2	12.4	33.0	14.1
日立	11.8	-5.9	10.0	-6.9	15.6	-3.7	22.0	0.3	22.6	7.0	26.7	13.8	31.3	14.6
笠間	12.2	-13.3	9.5	-10.9	17.8	-7.2	24.5	-3.1	27.1	4.2	29.7	13.5	33.9	15.2
水戸	11.6	-9.5	9.4	-9.8	16.2	-5.7	23.6	-1.9	27.0	5.6	29.5	14.4	32.4	15.3
古河	11.0	-11.9	9.2	-8.2	20.8	-4.8	25.2	-0.6	29.0	6.5	30.9	15.5	35.8	16.8
筑波山	5.7	-9.5	4.5	-11.5	14.6	-8.2	19.5	-4.5	24.4	5.0	24.1	12.3	29.5	15.9
下妻	11.5	-13.7	8.5	-9.6	18.0	-5.6	24.5	-1.6	26.2	6.1	30.1	15.0	33.3	16.5
鉾田	10.1	-10.0	10.3	-9.3	15.4	-7.0	22.5	-2.2	27.2	3.5	29.0	12.7	31.2	14.6
土浦	10.6	-7.3	9.9	-7.1	18.2	-4.9	23.1	0.5	26.7	7.0	29.8	15.2	34.4	15.8
鹿島	11.9	-3.6	11.2	-6.0	15.3	-3.7	23.7	0.7	24.8	6.8	29.3	12.1	31.9	15.3
竜ヶ崎	12.9	-15.5	9.6	-8.3	19.1	-4.7	22.9	-0.4	26.3	6.8	29.3	15.1	34.7	16.3
館野	10.2	-13.5	9.5	-10.7	18.5	-7.7	22.6	-2.1	25.9	4.1	29.7	14.4	34.0	15.3

資料 水戸地方気象台

注) 1日24回観測の月最高・最低地。ただし館野は任意時刻の極値。

最低気温の月平均値表(昭和59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
27.6	21.5	23.9	17.1	18.9	11.3	13.9	4.6	9.7	0.9	15.1	8.0
32.2	20.9	26.1	15.4	19.5	8.0	14.6	0.4	9.4	-4.1	17.5	5.6
31.3	20.9	25.8	15.9	19.7	8.9	15.0	1.6	10.3	-2.5	17.4	6.3
29.2	23.0	24.5	18.2	18.9	12.4	14.2	6.4	10.2	2.5	15.8	9.3
30.9	21.4	25.3	16.5	19.8	10.0	14.7	2.2	10.4	-1.5	17.2	7.1
30.6	22.2	24.9	17.2	19.5	10.7	14.5	3.4	10.1	-0.4	16.7	7.9
32.7	23.3	26.4	17.9	20.5	12.1	14.5	4.0	9.9	-0.5	18.2	8.8
26.3	19.7	20.5	14.6	15.2	8.9	10.7	4.3	5.6	-0.9	12.6	6.1
31.4	22.7	26.1	17.6	20.4	11.2	14.7	3.3	10.0	-0.7	17.6	8.2
30.1	21.3	23.9	16.6	18.8	10.2	14.2	2.9	9.9	-0.8	15.9	7.2
32.0	23.3	25.7	18.2	19.9	12.3	14.6	4.6	10.3	0.6	17.5	9.0
31.0	23.0	24.8	18.9	19.5	13.4	14.9	6.6	10.4	2.4	16.5	9.5
32.1	22.5	26.4	17.4	20.7	11.2	15.4	4.2	10.5	-0.4	17.8	8.4
31.6	21.6	25.6	16.5	19.9	9.8	14.7	2.4	10.3	-1.9	17.1	7.2

最低気温(極値)表(昭和59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
34.0	17.9	30.6	10.8	29.9	1.7	19.1	-1.2	16.9	-5.7	34.0	-8.2	8/23	2/8
35.8	15.3	35.1	5.9	29.6	-1.7	22.8	-6.2	16.5	-10.8	35.8	-14.0	8/6	2/9
34.6	16.0	34.9	7.5	30.8	-1.0	22.9	-4.6	16.9	-9.2	34.9	-12.3	9/2	2/9
34.4	18.8	34.0	12.7	31.0	3.9	21.4	-0.6	16.6	-3.0	34.4	-6.9	8/23	2/4
34.5	17.0	34.1	8.5	29.8	-0.1	22.2	-4.6	17.2	-7.7	34.5	-13.3	8/7	1/20
33.8	18.1	35.5	11.0	31.9	0.8	21.7	-2.5	17.0	-7.4	35.5	-9.8	9/2	2/9
36.2	18.7	36.4	11.2	29.8	4.3	21.6	-2.1	17.1	-6.3	36.4	-11.9	9/2	1/20
30.3	15.1	31.0	10.1	22.2	2.1	18.9	-2.3	11.6	-9.3	31.0	-11.5	9/3	2/7
34.7	19.0	34.4	10.6	30.6	1.1	22.2	-2.2	17.6	-6.7	34.7	-13.7	8/7	1/20
33.3	17.0	33.4	9.2	29.6	-1.0	21.4	-4.8	18.2	-8.5	33.4	-10.0	9/2	1/20
35.1	19.7	34.2	11.8	31.2	2.7	21.8	-1.2	18.1	-5.8	35.1	-7.3	8/7	1/21
34.2	19.7	33.3	13.1	30.2	4.9	21.7	0.8	19.4	-3.4	34.2	-6.0	8/23	2/9
34.8	18.5	34.6	9.4	29.9	1.3	22.9	-2.0	18.9	-6.3	34.8	-15.5	8/16	1/20
35.0	17.5	33.9	8.6	30.7	-1.0	21.8	-4.0	18.5	-9.1	35.0	-13.5	8/7	1/20