

2 土地・気象

(昭) 縣 室 の 特 別 市 区

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 右岸 埼玉県北埼玉郡大利根村 } 太平洋 (鹿島灘) に至る
鬼怒川	176.7	62.84	左岸 下館市大字下江連字外川 右岸 栃木県小山市大字福良字向川原 } 利根川合流点に至る
小貝川	136.6	98.18	左岸 真壁郡協和町大字小栗字関下 右岸 同 上 字宮本 } 利根川合流点に至る
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) 右岸 } 大洗町) に至る
久慈川	123.6	73.43	左岸 } 久慈郡大子町～太平洋 (日立市) 右岸 } 大字下野宮 (東海村)) に至る

資料 県河川課「茨城県河川等調査」

注) 昭和59年4月1日現在

4-2 主要湖沼

湖沼	面積	積
霞ヶ浦	167.65km ²	
北浦	36.05	
溜沼	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58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 }
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57, 58年)

(単位: km²)

市 町 村	面 積		市 町 村	面 積	
	57	58		57	58
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	潮 来 町	49.56	49.56
下 館 市	86.07	86.07	北 浦 村	58.49	58.49
結 城 市	65.21	65.21	玉 造 町	69.38	69.38
竜 崎 市	74.47	74.47	稲 敷 郡	451.30	451.30
那 珂 市	25.98	25.98	江 戸 崎 町	53.57	53.57
下 妻 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	新 河 内 村	29.59	29.59
北 茨 城 市	186.41	186.41	河 川 村	44.41	44.41
笠 間 市	130.87	130.87	桜 東 村	34.13	34.13
取 手 市	36.84	36.84	新 治 郡	61.16	61.16
岩 井 市	91.46	91.46	出 島 村	400.32	400.32
東 茨 城 郡	481.15	481.15	玉 里 村	110.80	110.80
常 茨 村	28.72	28.72	八 郷 町	18.88	18.88
茨 城 町	120.84	120.84	千 代 田 村	152.32	152.32
小 川 町	64.39	64.39	新 治 村	49.25	49.25
美 野 里 町	61.46	61.46	桜 治 村	34.12	34.12
内 原 北 町	41.40	41.40	筑 波 郡	34.95	34.95
常 桂 北 町	51.46	51.46	筑 波 郡	303.66	303.66
桂 村	45.92	45.92	谷 田 部 町	79.54	79.54
御 前 山 村	44.45	44.45	伊 奈 村	46.70	46.70
大 洗 町	22.51	22.51	谷 和 原 村	34.20	34.20
西 茨 城 郡	259.24	259.24	豊 里 町	32.12	32.12
友 部 町	58.23	58.23	筑 波 町	77.09	77.09
岩 間 町	50.24	50.24	大 穂 町	34.01	34.01
七 会 村	63.94	63.94	真 壁 郡	210.92	210.92
那 瀬 町	86.83	86.83	関 城 町	34.93	34.93
那 珂 郡	437.70	437.70	明 野 町	46.98	46.98
東 海 村	35.44	35.44	真 壁 町	63.66	63.66
那 珂 町	82.73	82.73	大 和 村	29.13	29.13
瓜 連 町	14.99	14.99	協 和 町	36.22	36.22
大 宮 町	82.73	82.73	結 城 郡	121.11	121.11
山 方 町	84.31	84.31	八 千 代 町	57.83	57.83
美 和 村	79.87	79.87	千 代 川 村	19.39	19.39
緒 川 村	57.63	57.63	石 下 町	43.90	43.90
久 慈 郡	590.21	590.21	猿 島 郡	204.93	204.93
金 砂 村	63.14	63.14	総 和 町	53.34	53.34
水 府 村	81.64	81.64	五 霞 村	23.32	23.32
里 美 村	120.36	120.36	三 和 町	50.16	50.16
大 子 町	325.07	325.07	猿 島 町	31.85	31.85
多 賀 郡	72.17	72.17	境 町	46.26	46.26
十 王 町	72.17	72.17	北 相 馬 郡	92.64	92.64
鹿 島 郡	463.71	463.71	守 谷 町	35.46	35.46
旭 村	54.54	54.54	藤 代 町	32.16	32.16
鉾 田 町	107.46	107.46	利 根 町	25.02	25.02
大 洋 村	46.46	46.46	所 属 未 定 地		
			霞 ヶ 浦	19.54	19.54

資料 建設省国土地理院「昭和58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。

(単位:千平方メートル) 第 6 表 主要地目別

市町村	総面積	田	畑	宅地	山地	林	原野	雑種地	その他
県計	6 074 112	1 009 120	1 193 573	507 567	1 823 907	157 505	212 845	1 169 595	
市部	1 691 672	268 842	282 864	187 904	482 642	35 775	66 885	366 760	
郡部	4 382 440	740 278	910 709	319 663	1 341 265	121 730	145 960	802 835	
水戸市	145 960	20 028	39 361	26 807	27 105	2 964	6 014	23 681	
日立市	153 030	6 548	7 965	24 700	71 061	4 639	8 529	29 588	
土浦市	91 540	16 619	18 659	16 844	10 528	1 018	4 013	23 859	
古河市	21 030	2 063	4 611	5 434	618	11	457	7 836	
石岡市	63 310	12 751	17 288	8 427	8 152	695	3 392	12 605	
下館市	86 070	34 539	16 818	12 128	6 035	376	539	15 635	
結城市	65 210	13 652	27 620	8 074	7 280	165	1 148	7 271	
竜ヶ崎市	74 470	26 824	13 704	7 541	12 138	1 794	1 457	11 012	
那珂市	25 980	2 664	8 590	4 004	1 700	437	6 206	2 379	
下妻市	61 630	17 134	19 405	6 093	6 421	452	372	11 753	
水海道市	79 620	22 957	20 705	9 329	6 761	550	8 326	10 992	
常陸太田市	110 110	20 586	11 834	6 453	46 119	4 598	1 869	18 651	
勝田市	74 340	8 697	19 180	16 306	13 817	1 461	9 844	5 035	
高萩市	193 790	7 558	3 639	5 814	119 146	2 657	3 638	51 338	
北茨城市	186 410	15 566	6 866	7 939	71 989	8 705	2 056	73 289	
笠間市	130 870	15 952	13 181	5 978	59 521	2 632	2 343	31 263	
取手市	36 840	6 690	4 316	6 536	2 817	1 700	2 375	12 406	
岩井市	91 462	18 014	29 122	9 497	11 434	921	4 307	18 167	
常陸茨城小美内常陸桂御大	28 720 120 840 64 390 61 460 41 400 51 460 45 920 44 450 22 510	11 191 20 264 6 660 8 300 7 882 5 847 4 261 2 537 4 000	6 511 44 123 24 199 23 836 13 013 8 841 8 127 5 164 3 922	1 951 7 321 4 741 5 001 3 148 2 614 1 777 1 135 2 623	4 088 29 670 17 431 16 240 10 217 22 553 23 887 20 353 3 700	114 1 665 4 149 897 446 757 1 361 2 214 526	584 636 156 2 072 2 697 1 554 782 376 1 386	4 281 17 161 7 054 5 114 3 997 9 294 5 725 12 671 6 353	
友部岩七岩	58 230 50 240 63 940 86 830	8 819 6 735 2 651 15 617	13 159 14 527 2 221 13 095	5 522 3 562 592 4 853	20 153 20 054 50 595 34 944	1 260 188 474 1 902	3 050 694 690 739	6 267 4 480 6 717 15 680	
東那瓜大山美緒	35 440 82 730 14 990 82 730 84 310 79 870 57 630	5 003 19 752 3 559 14 084 4 704 1 711 3 462	8 417 27 296 3 686 17 563 8 840 5 992 4 876	6 814 8 573 1 256 5 091 1 795 1 101 1 431	5 965 15 263 3 742 29 626 42 692 51 558 39 809	944 1 223 63 2 904 8 573 1 011 2 377	1 757 2 760 305 3 040 1 264 91 1 197	6 540 7 863 2 379 10 422 16 442 18 406 4 478	
金砂水里大	63 140 81 640 120 360 325 070	10 891 3 758 4 294 16 598	8 583 7 114 2 598 22 003	2 689 1 775 1 075 4 935	20 909 62 559 65 026 200 115	4 068 4 181 3 436 30 317	143 839 41 5 589	15 857 1 414 43 890 45 513	
十王	72 170	4 123	2 464	1 807	39 476	7 052	1 850	15 398	
旭鉾	54 540 107 460	3 562 12 037	24 827 38 851	2 465 5 573	12 611 33 560	779 4 604	1 853 2 407	8 443 10 428	

資料 県地方課「昭和59年度版茨城県市町村概況」
注) 昭和59年1月1日現在。

面積 (昭和59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 洋 村	46 460	5 204	13 429	2 738	12 614	1 296	1 411	9 768
大 野 村	47 040	6 157	8 706	2 870	15 670	394	1 910	11 333
鹿 島 町	58 390	9 791	6 526	11 532	10 895	1 318	6 808	11 520
神 栖 町	81 050	12 601	7 848	20 173	6 633	3 520	20 042	10 233
波 崎 町	68 770	7 423	11 608	8 967	14 005	1 388	5 992	19 387
麻 生 町	97 430	16 230	14 675	4 175	16 191	1 130	2 662	42 367
牛 堀 町	18 510	4 573	2 939	1 059	5 124	552	107	4 156
湖 来 町	49 560	17 039	4 754	3 966	5 501	834	579	16 887
北 浦 村	58 490	9 612	18 757	2 718	17 854	1 018	539	7 992
玉 造 町	69 380	12 145	15 076	3 923	13 274	1 170	4 301	19 491
江 戸 崎 町	53 570	14 016	10 387	2 886	14 747	1 012	1 760	8 762
美 浦 村	70 680	11 498	4 922	3 508	7 108	779	6 056	36 809
阿 見 町	70 720	10 508	22 523	7 677	16 248	1 637	2 993	9 134
牛 久 町	59 160	7 461	16 030	7 189	18 716	1 246	2 330	6 188
荃 崎 町	27 880	3 375	7 462	3 709	5 489	516	391	6 938
新 利 根 村	29 590	17 017	3 398	1 537	2 127	505	81	4 925
河 内 村	44 410	25 070	4 260	2 323	0	1 097	1 256	10 404
桜 川 村	34 130	13 086	4 400	1 760	4 698	890	2 450	6 846
東 村	61 160	38 281	3 479	3 123	2 268	763	778	12 468
出 島 村	110 800	17 003	23 331	5 444	16 127	913	1 201	46 781
玉 里 村	18 880	3 941	3 966	1 884	2 724	225	474	5 666
八 千 代 町	152 320	22 365	31 134	6 534	64 714	1 285	7 029	19 259
新 代 田 村	49 250	8 119	15 612	4 415	11 811	915	1 921	6 457
桜 治 村	34 120	7 112	8 486	2 617	7 346	570	666	7 323
新 治 村	34 950	6 439	9 109	9 837	3 889	242	1 430	4 004
谷 田 部 町	79 540	11 747	20 898	12 094	15 508	697	3 651	14 945
伊 奈 村	46 700	16 947	8 555	4 084	5 082	562	3 646	7 824
谷 和 原 村	34 200	11 582	8 611	3 226	3 198	357	3 031	4 195
豊 里 町	32 120	4 099	12 944	3 861	5 867	201	356	4 792
筑 波 町	77 090	17 363	13 337	5 690	22 142	1 025	3 988	13 545
大 穂 町	34 010	5 411	14 204	4 857	4 624	410	428	4 076
関 城 町	34 930	9 136	13 627	4 098	2 808	53	279	4 929
明 野 町	46 980	13 685	15 177	4 825	8 346	444	1 374	3 129
真 壁 町	63 660	11 440	10 963	4 089	25 008	263	581	11 316
大 和 村	29 130	6 036	6 705	2 609	10 797	107	2 046	830
協 和 町	36 220	11 277	12 273	3 560	4 621	255	107	4 127
八 千 代 町	57 830	13 919	25 990	4 965	6 844	310	365	5 437
千 代 川 村	19 390	6 637	6 079	1 857	1 350	79	284	3 104
石 下 町	43 890	12 890	12 558	3 778	4 495	732	608	8 829
総 和 町	53 340	7 607	20 421	9 472	6 608	179	463	8 590
五 霞 村	23 320	7 561	4 295	2 742	398	34	64	8 226
三 和 町	50 160	7 902	20 617	5 872	7 849	185	1 621	6 114
猿 島 町	31 860	5 136	14 674	3 766	4 434	278	838	2 734
境 町	46 260	8 243	17 875	6 085	3 461	185	1 868	8 543
守 谷 町	35 460	5 929	7 105	4 188	4 182	1 858	5 400	6 798
藤 代 町	32 160	15 665	3 989	3 667	318	481	1 139	6 901
利 根 町	25 020	11 698	3 147	2 494	756	335	104	6 486

7 水戸地方気象台気象年表(昭和58年)

(単位:年報) 簡

区 分				1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
平均気圧(現地)				1014.8	1011.3	1012.6	1011.9	1009.0	1006.4	1004.1	1005.6	1009.6	1013.2	1012.3	1010.6	1010.1
気 温	平 均	最 高	平 均	2.7	2.9	5.9	13.0	16.7	17.7	21.2	24.9	20.9	14.9	9.2	3.2	12.8
	最 低	平 均	均 值	8.7	8.7	10.8	18.7	22.0	21.9	25.1	28.9	24.6	19.8	15.2	9.9	17.9
	最 高	日 值	均 值	-2.4	-2.4	1.2	7.8	12.0	14.4	18.3	22.1	18.1	10.3	4.2	-2.5	8.4
	起 低	日 值	均 值	14.5	13.1	17.2	28.2	28.0	29.8	32.5	34.6	32.5	26.7	20.4	16.3	34.6
℃	最 起	日 值	日 值	29	6	23	25	31	15	30	30	6	5	11	3	8/19
	起 低	日 值	日 值	-7.9	-8.0	-4.6	3.1	6.6	9.6	12.2	19.3	12.8	1.1	-2.7	-6.3	-8.0
	最 起	日 值	日 值	23	14	9	6	1	5	12	3	30	31	29	27	2.14
	最 起	日 值	日 值	67	63	69	77	73	80	86	84	85	76	74	66	75
湿度%	平 均	最 小	均 日	25	16	20	17	25	31	55	49	40	32	24	26	16
雲 量	平 均	最 小	均 日	31	12	18	25	5	2	28	30	13	25	18	25	2.12
	起 小	均 日	均 日	3.3	38	5.7	6.8	6.6	7.4	8.6	7.1	7.5	6.5	40	28	5.8
風 速	平 均	最 大	同 向	1.9	2.5	2.6	2.4	2.6	2.5	2.2	2.4	2.0	1.8	2.2	2.0	2.3
	最 大	同 向	日 向	9.4	9.9	11.1	8.3	9.8	8.3	7.8	10.0	10.2	7.3	11.7	8.0	11.7
	起 多	同 向	日 向	NNE	NE	N	E	SSW	ENE	ENE	NE	WNW	N	N	NE	N
	最 多	同 向	日 向	30	17	11	1	7	4	12	15	7	11	12	17	11/12
日 照 時 間	平 均	最 大	同 向	NNW	NNW	NNW	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NNW	NNW	NNW	
	最 大	同 向	日 向	208.7	192.4	192.6	159.9	245.8	159.6	105.5	160.9	104.6	166.8	182.0	208.9	208.7
日 照 率	平 均	最 大	同 向	68	64	52	41	56	37	24	38	28	48	59	70	47
降 水 量	合 計	最 大	日 量	21.0	73.0	121.0	155.0	107.5	169.0	163.5	90.5	219.0	109.0	64.0	7.0	299.5
	最 大	日 量	日 量	15.5	41.0	28.5	42.5	54.0	42.0	40.0	42.0	92.0	23.5	24.5	3.5	92.0
天 気 日 数	降 水 量	≥ 0.5	日 数	18	17	13	1	16	24	5	17	28	19	24	23	9/28
	降 水 量	≥ 1.0	日 数	5	6	10	13	12	11	19	7	14	11	6	5	119
	降 水 量	≥ 10.0	日 数	4	5	8	11	11	9	17	7	11	11	5	3	102
	積 雪	日 数	1	3	5	5	3	4	5	3	8	5	2	0	0	44
	雷 霧	日 数	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12
	風 速	≥ 10 %	日 数	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
平 均 雲 量	< 1.5	日 数	0	1	1	0	0	3	5	0	3	0	0	0	13	
平 均 雲 量	≥ 8.5	日 数	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	2	0	6	
平 均 雲 量	≥ 8.5	日 数	13	10	4	2	1	1	0	1	1	1	1	9	15	58
平 均 雲 量	≥ 8.5	日 数	4	5	10	10	10	10	10	20	14	15	13	3	0	114

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49~58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49年	12.5	33.0	-7.9	74	2.5	12.8	1966.6	1120.0	72.0	114
50	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

資料 水戸地方気象台

9 観測所別月平均気温年表(昭和58年)

(単位:℃)

観測所	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
大津	3.3	3.0	5.7	11.7	14.8	16.2	19.2	23.3	20.4	14.8	9.6	4.4	12.2
大子	0.4	0.7	4.5	12.5	16.3	18.0	21.6	24.9	20.5	13.3	7.2	0.5	11.7
小瀬	1.5	1.5	5.1	12.6	16.3	17.6	21.1	24.8	20.6	14.1	8.1	1.9	12.1
日立	4.2	3.7	6.4	13.3	16.5	17.0	20.6	24.6	21.0	15.5	10.5	5.4	13.2
笠間	2.2	2.3	5.8	13.0	16.9	17.9	21.5	25.0	20.8	14.6	8.8	2.6	12.6
水戸	2.7	2.8	5.9	13.0	16.7	17.7	21.2	24.9	20.9	14.9	9.1	3.2	12.8
古河	3.3	3.6	6.9	14.3	18.5	19.7	22.8	26.3	21.7	15.7	9.7	3.6	13.8
筑波	-0.3	-1.5	1.8	10.3	13.0	14.1	17.8	21.1	16.5	11.1	5.9	0.3	9.2
下妻	2.6	3.1	6.3	13.7	17.8	18.9	22.2	25.5	21.3	15.3	9.2	3.1	13.3
鉢田	2.4	2.7	5.5	12.6	16.2	17.1	20.4	24.0	20.4	14.5	8.8	3.0	12.3
土浦	3.5	3.9	6.8	14.0	17.8	18.6	21.9	25.7	21.5	15.7	10.1	4.3	13.7
鹿島	4.4	4.5	7.0	13.5	17.2	17.7	21.2	24.8	21.3	16.2	11.0	5.1	13.7
竜ヶ崎	2.3	3.1	6.0	13.3	17.5	18.3	21.6	25.0	20.9	15.0	9.3	3.7	13.0
館野	2.3	3.1	6.2	13.4	17.1	18.2	21.7	25.0	20.8	14.8	9.2	3.0	12.9

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58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	36	96	163	272	145	202	252	293	264	129	94	5	1 951
大津	34	63	136	168	132	151	173	79	217	122	78	3	1 356
大子	16	41	138	116	79	139	210	182	219	103	38	0	1 281
徳田	14	55	131	134	108	150	183	211	196	123	26	3	1 334
小瀬	17	29	85	101	91	150	219	123	202	90	38	0	1 145
神峰	×	×	×	×	×	197	164	142	175	105	×	×	×
中野	19	53	115	147	103	130	163	85	164	121	45	2	1 145
日立	34	76	137	183	121	181	180	71	214	108	55	5	1 365
笠間	24	64	115	139	86	160	157	131	183	91	40	2	1 192
水戸	21	73	120	155	108	169	163	91	219	109	64	7	1 299
古河	22	42	78	106	56	150	192	160	197	80	33	1	1 117
柿岡	17	60	127	167	101	168	162	125	275	108	46	3	1 359
筑波	9	32	102	151	108	170	133	129	289	106	41	2	1 272
協和	20	50	93	107	61	141	147	74	207	82	26	1	1 009
美野里	23	77	116	144	94	177	126	70	252	112	57	7	1 255
下妻	20	58	102	116	70	193	196	120	268	99	35	1	1 278
鉢田	31	63	133	142	88	152	135	71	228	130	62	18	1 253
岩井	21	42	76	125	72	154	183	175	254	107	44	1	1 254
土浦	20	64	122	136	79	164	134	91	196	90	45	5	1 146
江戸崎	25	64	132	121	86	196	204	128	192	136	66	12	1 362
鹿島	37	68	154	160	74	164	143	94	301	166	94	24	1 479
竜ヶ崎	21	48	105	114	92	165	135	204	199	124	66	4	1 277
館野	16.0	53.0	104.0	121.0	73.5	173.5	218.5	129.0	241.5	110.0	58.5	3.5	1 302.0

資料 水戸地方気象台

注) ×欠測。

(表10) 観測所別日最高・最低気温

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	7.7	-0.9	7.5	-1.3	9.3	1.5	15.3	7.6	18.2	11.4	18.9	13.8	21.6	17.3
大子	8.1	-5.5	7.6	-5.0	10.8	-1.4	19.5	5.8	23.3	9.9	23.4	13.2	26.1	18.3
小瀬	8.4	-4.2	7.9	-4.2	11.0	-0.7	19.2	6.4	22.7	10.4	22.4	13.2	25.4	17.9
日立	8.4	0.3	7.7	-0.2	10.0	2.8	16.9	9.5	20.0	12.9	19.8	14.6	23.4	18.4
笠間	8.8	-3.3	8.2	-3.1	10.9	0.4	18.9	6.9	22.4	11.4	22.2	14.0	25.4	18.4
水戸	8.3	-2.1	8.3	-2.2	10.3	1.4	18.3	8.0	21.5	12.2	21.5	14.6	24.7	18.4
古河	9.0	-1.7	9.1	-1.3	11.5	2.5	20.1	9.4	24.3	13.2	24.2	15.9	26.8	19.8
筑波山	3.8	-3.3	3.3	-4.5	5.9	-1.3	14.7	6.7	17.8	9.7	18.1	11.6	20.7	15.8
下妻	8.7	-2.6	8.6	-1.7	11.1	1.9	19.3	8.8	23.0	13.1	22.9	15.5	26.0	19.3
鉾田	8.2	-2.8	8.2	-2.7	9.6	0.5	17.5	7.4	20.9	11.4	20.4	13.9	24.0	17.8
土浦	8.9	-1.3	9.0	-0.7	10.9	2.7	18.8	9.6	22.7	13.3	22.6	15.4	25.6	19.0
鹿島	8.6	0.4	8.6	0.6	10.3	3.6	17.8	9.6	21.6	13.6	21.1	15.0	24.7	18.4
竜ヶ崎	8.7	-2.9	8.8	-2.0	11.0	1.5	18.9	8.1	22.8	12.9	22.4	14.8	25.5	18.7
館野	9.4	-3.8	9.5	-3.1	11.4	1.1	19.0	7.9	22.6	11.3	22.6	14.2	25.7	18.4

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。

(表11) 観測所別月最高・最低気温

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	-6.5	11.8	-6.6	14.2	-2.9	22.9	3.1	23.1	6.8	24.0	9.5	28.3	13.6
大子	15.0	-10.4	11.6	-10.1	17.3	-7.1	29.0	-0.2	30.3	4.6	30.0	8.8	33.0	10.3
小瀬	15.1	-9.2	12.5	-9.9	17.8	-6.2	28.2	1.1	28.6	5.0	29.4	7.7	33.1	11.8
日立	15.1	-4.8	11.0	-4.5	15.6	-1.6	25.8	5.9	26.1	7.3	25.1	10.5	31.9	13.6
笠間	14.4	-9.1	12.6	-9.3	17.2	-5.8	28.3	2.2	28.5	5.1	29.7	8.7	32.0	11.5
水戸	14.1	-7.5	13.0	-7.9	16.9	-4.5	27.6	3.4	27.4	6.7	29.5	9.7	32.3	12.6
古河	13.4	-6.8	13.9	-5.5	17.3	-4.2	29.8	4.9	30.1	9.3	30.2	10.6	34.2	14.5
筑波山	10.0	-8.9	7.6	-8.8	10.7	-6.2	23.8	1.7	23.4	3.3	24.0	8.5	26.7	9.0
下妻	14.0	-7.8	13.6	-6.8	16.5	-5.3	27.6	3.7	28.8	8.8	28.3	10.7	32.2	13.1
鉾田	13.2	-9.2	12.6	-9.2	16.9	-7.0	27.9	2.4	26.9	6.6	28.1	9.0	31.2	13.3
土浦	13.9	-6.7	13.2	-5.0	17.1	-3.3	28.2	5.0	29.9	8.3	29.8	11.6	32.7	13.7
鹿島	13.7	-5.0	12.7	-3.6	17.0	-0.9	26.3	5.8	27.6	10.1	27.3	11.9	31.4	13.9
竜ヶ崎	13.9	-8.4	13.2	-7.1	17.3	-5.7	27.4	2.9	29.1	9.0	28.4	10.5	32.2	13.7
館野	14.1	-10.5	13.4	-8.4	17.5	-6.8	27.6	2.1	29.2	5.9	28.9	10.1	31.9	12.0

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。

最低気温の月平均値表(昭和58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
26.0	21.1	23.1	17.7	18.9	10.7	14.2	5.3	9.2	-0.3	15.8	8.6
29.8	21.6	25.1	17.1	19.4	7.9	14.6	1.6	9.0	-5.4	18.1	6.5
29.3	21.5	25.1	17.3	19.7	9.0	15.0	2.5	9.5	-4.0	18.0	7.1
27.6	22.2	23.4	18.6	19.2	11.7	14.7	6.8	9.5	1.0	16.7	9.9
29.0	21.9	24.9	17.7	19.8	9.8	15.2	3.3	9.7	-3.8	18.0	7.8
28.5	22.2	24.2	18.2	19.5	10.4	14.8	4.3	9.5	-2.2	17.5	8.6
30.4	23.0	25.2	19.1	20.4	11.5	15.2	4.9	9.7	-1.6	18.8	9.6
24.1	18.8	19.1	14.6	14.8	8.2	9.8	3.2	4.3	-2.6	13.0	6.4
29.5	22.5	24.8	18.7	20.2	11.0	15.2	4.5	9.6	-2.6	18.2	9.0
27.5	21.3	23.2	17.7	18.6	9.8	14.2	3.5	9.2	-2.8	16.8	7.9
29.7	22.8	24.9	19.0	19.8	11.9	15.1	5.5	9.6	-0.7	18.1	9.7
28.4	22.1	24.0	19.2	19.2	13.1	14.7	7.2	9.8	-1.0	17.4	10.3
29.1	21.9	24.6	18.2	19.7	10.8	15.2	3.9	10.4	-2.2	18.1	8.6
29.2	21.8	24.5	17.2	19.7	10.1	15.3	3.2	10.0	-3.8	18.2	7.9

最低気温(極値)表(昭和58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
33.4	18.2	29.1	11.8	25.0	1.8	18.4	-1.1	14.9	-4.5	33.4	-6.6	8/19	2/14
35.5	17.6	35.2	11.2	26.2	-1.2	21.0	-6.2	15.5	-9.8	35.5	-10.4	8/7	1/23
35.3	18.9	34.5	11.6	25.7	-0.2	20.1	-4.6	15.5	-8.4	35.3	-9.9	8/30	2/14
34.1	18.8	31.8	12.9	26.4	3.7	20.8	-0.3	15.8	-3.2	34.1	-4.8	8/19	1/23
34.0	18.0	33.2	12.1	26.3	0.6	20.8	-4.0	16.4	-8.0	34.0	-9.3	8/8	2/14
34.0	19.4	31.8	12.9	26.3	1.2	20.0	-2.5	16.0	-6.1	34.0	-7.9	8/30	2/14
35.8	19.5	33.8	14.3	27.1	2.8	20.0	-2.4	16.2	-6.1	35.8	-6.8	8/8	1/23
29.7	15.2	27.6	8.1	21.3	0.6	15.7	-5.2	11.1	-7.6	29.7	-8.9	8/30	1/22
34.4	18.8	32.1	13.8	26.3	2.1	20.5	-2.7	16.2	-7.7	34.4	-7.8	8/19	1/23
33.4	17.0	32.7	12.1	25.2	0.4	20.4	-3.8	15.5	-7.9	33.4	-9.2	8/19	1/23 2/14
34.6	19.0	33.9	14.4	26.6	3.1	20.8	-1.9	16.9	-5.9	34.6	-6.7	8/19	1/23
33.3	17.9	31.7	13.9	25.4	6.1	20.0	0.9	16.9	-3.2	33.3	-5.0	8/7	1/23
33.8	17.5	33.1	13.5	27.0	0.9	20.7	-3.2	17.7	-7.6	33.8	-8.4	8/19	1/23
34.5	17.0	32.2	12.1	26.3	0.8	20.2	-4.9	17.6	-9.0	34.5	-10.5	8/19	1/23