

## 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「茨城県河川等調書」

注) 昭和61年4月1日現在。

#### 4-2 主要湖沼

湖沼	面積	積
霞ヶ浦	167.65km <sup>2</sup>	
北浦	36.05	
淵沼	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60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	{ 西茨城郡岩瀬町 } 境界 { 新治郡八郷町 } { 真壁郡真壁町および大和村 }

資料 建設省国土地理院「1/2.5万地形図」による。

5 市 町 村 別 面 積 (昭和59, 60年)

(単位: km<sup>2</sup>)

市 町 村	前 積		市 町 村	面 積	
	59	60		59	60
<b>総 数</b>	<b>6 093.65</b>	<b>6 094.43</b>	大 野 村	47.04	47.04
<b>市 部</b>	<b>1 691.67</b>	<b>1 691.68</b>	鹿 島 町	58.39	59.17
<b>郡 部</b>	<b>4 401.98</b>	<b>4 402.75</b>	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	<b>293.37</b>	<b>293.37</b>
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	<b>451.12</b>	<b>451.12</b>
那 珂 湊 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 道 市	79.62	79.62	阿 見 町	70.72	70.72
常 陸 太 田 市	110.11	110.11	牛 久 町	59.16	59.16
勝 田 市	74.34	74.34	荃 崎 町	27.88	27.88
高 萩 市	193.79	193.79	新 利 根 村	29.59	29.59
北 茨 城 市	186.41	186.41	河 内 村	44.41	44.41
笠 間 市	130.87	130.88	桜 川 村	33.95	33.95
取 手 市	36.84	36.84	東 村	61.16	61.16
岩 井 市	91.46	91.46	新 治 郡	<b>400.32</b>	<b>400.32</b>
<b>東 茨 城 郡</b>	<b>481.15</b>	<b>481.15</b>	出 島 村	110.80	110.80
常 澄 村	28.72	28.72	玉 里 村	18.88	18.88
茨 城 町	120.84	120.84	八 郷 町	152.32	152.32
小 川 町	64.39	64.39	千 代 田 村	49.25	49.25
美 野 里 町	61.46	61.46	新 治 村	34.12	34.12
内 原 町	41.40	41.40	桜 村	34.95	34.95
常 北 町	51.46	51.46	筑 波 郡	<b>303.66</b>	<b>303.66</b>
桂 村	45.92	45.92	谷 田 部 町	79.54	79.54
御 前 山 村	44.45	44.45	伊 奈 町	46.70	46.70
大 洗 町	22.51	22.51	谷 和 原 村	34.20	34.20
<b>西 茨 城 郡</b>	<b>259.24</b>	<b>259.23</b>	豊 里 町	32.12	32.12
友 部 町	58.23	58.22	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	<b>真 壁 郡</b>	<b>210.92</b>	<b>210.92</b>
岩 瀬 町	86.83	86.83	関 城 町	34.93	34.93
<b>那 珂 郡</b>	<b>437.70</b>	<b>437.70</b>	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	大 協 和 町	36.22	36.22
大 山 宮 町	82.73	82.73	<b>結 城 郡</b>	<b>121.11</b>	<b>121.11</b>
美 和 村	84.31	84.31	八 千 代 町	57.83	57.83
緒 川 村	79.87	79.87	千 代 川 村	19.39	19.39
久 慈 郡	57.63	57.63	石 下 町	43.89	43.89
金 砂 郷 村	63.14	63.14	<b>猿 島 郡</b>	<b>204.94</b>	<b>204.94</b>
水 府 村	81.64	81.64	総 和 町	53.34	53.34
里 美 子 町	120.36	120.36	五 霞 村	23.32	23.32
<b>大 多 賀 郡</b>	<b>325.07</b>	<b>325.07</b>	三 和 町	50.16	50.16
十 賀 王 町	72.17	72.17	猿 島 町	31.86	31.86
鹿 島 郡	72.17	72.17	境 町	46.26	46.26
旭 村	463.71	464.49	<b>北 相 馬 郡</b>	<b>92.64</b>	<b>92.64</b>
鉾 田 町	54.54	54.54	守 谷 町	35.46	35.46
大 洋 村	107.46	107.46	藤 代 町	32.16	32.16
	46.46	46.46	利 根 町	25.02	25.02
			所 属 未 定 地		
			霞 ケ 浦	19.72	19.72

資料 建設省国土地理院「昭和60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	6 074 710	1 004 257	1 178 798	527 681	1 805 133	146 975	230 972	1 180 894
都市部	1 691 680	266 618	277 607	194 327	451 981	33 706	71 204	396 237
郡部	4 383 030	737 639	901 191	333 354	1 353 152	113 269	159 768	784 657
水戸市	145 960	19 920	38 638	27 679	26 311	2 441	6 612	24 359
日立市	153 030	6 474	7 639	25 044	71 999	4 581	8 536	28 757
土浦市	91 540	16 344	18 269	17 541	10 273	952	4 041	24 120
古河市	21 030	2 007	4 558	5 560	589	11	432	7 873
石岡市	63 310	12 355	17 042	8 674	7 954	679	4 471	12 135
下館市	86 070	34 194	16 531	12 670	5 807	366	582	15 920
結城市	65 210	13 660	27 106	8 564	7 020	139	1 460	7 261
竜ヶ崎	74 470	26 658	13 523	8 099	11 639	1 786	1 510	11 255
那珂	25 980	2 618	8 484	4 059	1 684	426	6 427	2 282
下妻	61 630	17 149	19 395	6 477	6 105	430	507	11 567
水海道	79 620	22 700	20 200	9 597	6 614	521	8 722	11 266
常陸太田	110 110	20 434	11 610	6 649	47 310	3 931	2 642	17 534
勝田	74 340	8 582	18 881	16 587	13 683	1 482	10 192	4 933
高萩	193 790	7 433	3 541	6 074	89 799	2 544	936	83 463
北茨城	186 410	15 441	6 714	8 433	71 950	8 666	2 151	73 055
笠間	130 880	15 948	12 819	6 172	59 111	2 312	5 136	29 382
取手	36 840	6 606	4 163	6 748	2 774	1 600	2 483	12 466
岩井	91 460	18 095	28 494	9 700	11 359	839	4 364	18 609
常陸	28 720	11 205	6 243	2 021	4 072	136	617	4 426
茨城	120 840	20 274	45 081	7 823	29 498	1 684	973	15 507
小川	64 390	6 593	24 253	4 841	17 440	4 360	183	6 720
美野里	61 460	8 515	24 092	5 402	15 782	675	3 206	3 788
内原	41 400	7 869	12 875	3 261	10 156	429	2 824	3 986
常北	51 460	5 917	8 784	2 673	22 886	746	1 632	8 822
桂村	45 920	4 243	8 038	1 909	23 335	1 259	888	6 248
御前山	44 450	2 780	4 600	1 389	26 673	1 655	1 772	5 581
大洗	22 510	4 022	4 447	2 698	3 521	496	1 418	5 908
友部	58 220	8 838	13 408	5 770	19 535	1 092	3 376	6 201
岩間	50 240	6 688	14 599	3 785	19 664	177	1 006	4 321
七会	63 940	2 667	2 201	603	50 293	470	697	7 009
岩瀬	86 830	15 770	12 689	4 987	35 538	1 841	1 014	14 991
東海	35 440	4 876	8 164	7 294	5 209	1 289	1 482	7 126
那珂	82 730	19 403	27 087	8 960	15 181	1 199	2 729	8 171
瓜連	14 990	3 433	3 544	1 342	3 396	601	242	2 432
大宮	82 730	14 007	17 403	5 238	29 119	2 934	3 185	10 844
山方	84 310	4 819	7 802	2 001	53 136	3 188	3 325	10 039
美和	79 870	1 708	5 920	1 117	51 554	1 006	115	18 450
緒川	57 630	3 411	4 834	1 452	39 609	2 329	1 641	4 354
金砂郷	63 140	11 051	8 241	2 824	22 426	3 272	183	15 143
水府	81 640	3 687	6 947	1 803	63 160	3 874	857	1 312
里美	120 360	4 216	2 537	1 161	63 833	3 308	50	45 255
大子	325 070	16 256	21 681	5 045	207 933	29 194	5 647	39 314
十王	72 170	4 024	2 430	1 868	39 687	7 041	2 013	15 107
旭鉾	54 540	3 524	24 925	2 573	12 286	926	1 870	8 436
田町	107 460	11 951	38 752	5 810	32 823	4 585	1 816	11 723

資料 県地方課「昭和61年度版茨城県市町村概況」

注) 昭和61年1月1日現在。

## 面積(昭和61年)

(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	5 196	13 354	3 010	12 390	1 308	1 445	9 757
鹿島町	47 040	6 137	8 657	2 979	15 608	388	2 586	10 685
神栖町	59 170	9 457	5 988	12 418	9 705	1 144	8 371	12 087
波崎町	81 050	11 712	7 541	21 198	6 397	3 154	20 929	10 119
	68 770	6 828	12 232	9 044	13 493	1 438	6 213	19 522
麻生町	97 430	16 207	14 645	4 196	16 216	1 046	2 771	42 349
牛堀町	18 510	4 593	2 892	1 093	5 094	546	133	4 159
潮来町	49 560	16 730	4 380	4 175	5 419	836	867	17 153
北浦村	58 490	9 574	18 708	2 760	17 809	1 006	551	8 082
玉造町	69 380	11 810	14 967	3 977	13 219	1 165	3 316	20 926
江戸崎町	53 570	13 994	10 497	3 156	14 334	892	1 940	8 757
美浦村	70 680	11 490	4 819	3 775	6 922	742	6 121	36 811
阿見町	70 720	10 327	22 105	8 400	16 082	1 488	3 502	8 816
牛久町	59 160	7 408	16 051	7 435	18 122	1 155	2 879	6 110
荃崎町	27 880	3 410	7 976	3 884	4 812	532	483	6 783
新利村	29 590	16 930	3 311	1 604	2 124	544	101	4 976
河内村	44 410	25 445	3 883	2 537	0	935	1 839	9 771
桜川村	33 950	13 523	3 768	1 743	4 282	874	3 003	6 757
東村	61 160	38 445	3 414	2 832	2 286	729	1 110	12 344
出島村	110 800	16 765	22 159	5 799	15 399	1 973	1 868	46 837
玉里村	18 880	3 938	3 931	1 998	2 584	222	583	5 624
八郷町	152 320	22 439	30 661	6 778	64 532	1 245	7 279	19 386
千代田村	49 250	8 048	15 517	4 482	11 690	934	2 116	6 463
新治村	34 120	7 139	8 431	2 721	8 203	545	736	6 345
桜村	34 950	6 377	8 818	9 838	3 633	237	1 785	4 262
谷田部町	79 540	11 674	20 536	12 336	15 196	673	3 936	15 189
伊奈町	46 700	16 895	8 619	4 114	4 912	554	3 732	7 874
谷和原村	34 200	11 466	8 506	3 302	3 083	356	3 266	4 221
豊里町	32 120	4 106	13 125	3 961	4 900	199	1 139	4 690
筑波町	77 090	17 806	12 795	6 315	21 536	1 039	2 966	14 633
大穂町	34 010	5 408	14 096	4 889	4 556	406	599	4 056
関城町	34 930	9 102	13 524	4 189	2 775	69	339	4 932
明野町	46 980	13 664	15 093	4 855	8 205	472	1 532	3 159
真壁町	63 660	11 379	10 723	4 386	25 727	294	613	10 538
大和村	29 130	6 022	6 659	2 624	10 782	107	2 100	836
協和町	36 220	11 241	12 136	3 598	4 518	185	264	4 278
八千代町	57 830	13 878	25 913	5 535	6 240	186	533	5 545
千代川村	19 390	6 708	5 921	1 925	1 264	91	404	3 077
石下町	43 890	13 375	12 316	3 969	4 349	292	695	8 894
総和町	53 340	7 577	20 166	9 099	6 455	183	580	9 280
五霞村	23 320	7 518	4 263	2 806	399	84	67	8 183
三和町	50 160	7 833	20 343	6 221	7 660	175	1 746	6 182
猿島町	31 860	5 047	14 520	3 981	4 382	264	773	2 893
境町	46 260	8 200	17 835	6 463	3 372	191	1 796	8 403
守谷町	35 460	5 798	6 849	4 973	3 620	1 833	4 008	8 379
藤代町	32 160	15 527	3 926	3 739	289	466	1 252	6 961
利根町	25 020	11 746	3 045	2 592	832	306	140	6 359

7 水戸地方気象台気象年表(昭和60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)		13.2	8.3	17.2	11.6	10.1	7.4	4.1	9.5	11.2	14.0	10.5	12.3	10.8
気	平均	0.9	4.4	5.6	11.3	16.9	18.3	24.5	26.5	21.3	15.6	10.2	4.3	13.3
	最高平均	7.2	9.6	9.5	16.2	21.6	21.8	28.5	31.1	25.1	20.7	16.4	10.1	18.2
温	最低平均	-4.9	0.0	2.2	6.8	11.9	15.1	20.8	22.6	18.6	10.9	5.0	-1.1	9.0
	最高値	12.5	15.1	18.4	25.1	27.8	31.9	33.7	34.7	33.7	29.6	24.0	15.1	34.7
℃	起日	20	10	26	26	3	6	29	3	1	13	8	31	8.3
	最低値	-10.6	-7.2	-1.6	-1.3	5.9	8.8	17.5	18.0	13.5	3.3	-1.4	-5.3	-10.6
湿度%	起日	31	1	16	2	17	15	3	24	24	28	26	17	1.31
	平均	59	67	77	78	74	82	82	80	81	78	77	68	75
雲	最起	20	22	32	23	20	24	34	44	32	32	26	24	20
	平均	31	24	4	6	27	5	1	3	13	25	13	10	1.31
風	平均風速	3.7	5.8	8.8	6.7	7.4	8.8	7.2	5.4	8.2	6.0	5.3	3.7	6.4
	最大風速	2.0	3.0	2.7	2.9	2.5	2.5	2.0	2.3	2.4	2.1	1.9	2.1	2.4
%	同起	10.5	12.1	8.6	12.2	8.2	8.2	10.0	10.6	8.7	8.2	6.7	9.5	12.2
	最多風向	北	北東	北東	北東	東北東	北東	西南西	西南西	北東	西南西	西南西	北東	北東
日照時間	h	196.6	152.6	97.3	177.9	205.9	120.4	194.5	245.1	112.9	175.0	173.8	208.7	2060.7
日照率	%	64	51	26	45	47	28	44	59	30	50	57	70	48
降水量mm	合計	5.0	193.5	135.0	181.5	80.5	319.0	129.0	124.5	115.0	98.0	61.0	22.0	1464.0
	最起	3.5	72.5	34.5	52.0	15.5	71.5	56.0	40.5	24.5	48.0	21.0	7.0	72.5
天	≥0.5	29	9	17	23	20	30	11	31	29	14	7	22	2.9
	≥1.0	2	9	14	13	10	17	12	7	13	8	7	8	120
日	≥10.0	2	9	13	13	10	16	10	6	12	6	6	5	108
	積雪	0	4	4	5	4	9	3	5	5	3	3	0	45
数	雷霧	8	4	3	0	0	0	0	0	0	0	2	4	21
	風速≥10%	5	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14
雲量	<1.5	0	0	1	2	1	0	3	2	3	1	1	0	14
	≥8.5	2	2	5	5	3	2	11	7	2	2	5	1	47
年平均	<1.5	1	2	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	7
	≥8.5	8	3	0	2	0	2	1	3	0	2	5	9	35
年平均	≥8.5	3	10	21	10	16	24	13	4	17	8	7	5	138

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51~60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51年	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
58	12.8	34.6	-8.0	75	2.3	11.7	2 087.7	1 299.5	92.0	102
59	12.1	35.9	-11.0	74	2.4	11.5	2 184.8	760.5	42.0	81
60	13.3	34.7	-10.6	75	2.4	12.2	2 060.7	1 464.0	72.5	108

資料 水戸地方気象台

9 観測所別月平均気温年表(昭和60年)

(単位:℃)

観測所	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
大津	1.7	4.6	5.4	10.2	14.2	17.2	22.7	23.9	20.4	15.3	10.3	4.9	12.6
大子	-1.8	2.0	4.6	11.0	16.4	18.1	23.8	26.0	20.3	13.9	7.5	1.5	11.9
小瀬	-0.5	3.2	5.1	11.1	16.4	18.0	23.8	25.7	20.5	14.5	8.8	2.9	12.5
日立	2.5	5.1	5.9	11.0	16.2	18.0	23.9	26.3	21.2	16.4	11.4	5.8	13.6
笠間	0.1	3.9	5.6	11.5	16.9	18.3	24.3	25.9	20.9	14.8	9.6	3.3	12.9
水戸	0.9	4.5	5.6	11.3	16.9	18.3	24.5	26.5	21.3	15.6	10.2	4.2	13.3
古河	1.1	4.6	6.4	12.9	18.2	19.4	25.3	27.2	21.8	15.7	10.2	4.1	13.9
筑波	-2.5	-0.1	1.6	7.9	13.1	14.5	20.4	21.5	16.7	11.6	7.3	1.4	9.5
下妻	0.7	4.4	6.1	12.3	17.9	19.2	24.8	26.5	21.7	15.5	9.8	3.7	13.6
鉾田	0.5	4.4	5.5	10.5	16.1	17.5	23.7	25.7	21.0	15.0	9.9	3.7	12.8
土浦	1.5	5.1	6.2	12.3	17.7	18.9	25.1	27.2	22.1	16.2	11.0	4.8	14.0
鹿島	2.3	5.8	6.3	11.5	16.5	18.1	24.2	26.2	22.1	16.7	12.1	5.7	14.0
竜ヶ崎	1.1	5.0	6.5	12.5	18.0	19.4	25.1	26.6	22.1	16.0	10.7	4.4	14.0
館野	0.2	4.3	5.7	11.8	17.1	18.5	24.4	26.1	21.2	15.0	9.6	3.7	13.1

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60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	9	259	154	*193	85	393	243	*44	×	133	104	19	1 636
大津	7	206	145	196	74	325	106	81	181	80	78	15	1 494
大子	9	117	121	178	91	317	146	156	127	90	72	7	1 431
徳山	8	141	134	193	101	282	155	148	111	85	81	11	1 450
大能		6月5日新設				*361	193	157	×	133	100	22	×
小瀬	8	145	128	178	90	307	128	156	109	98	90	12	1 449
中野	8	159	149	196	71	316	74	89	111	99	65	19	1 356
日立	8	193	153	192	71	334	*151	102	*150	112	91	22	1 579
笠間	6	175	61	*78	68	334	84	165	109	112	65	20	1 277
水戸	5	194	135	181	81	319	129	124	115	98	61	22	1 464
古河	2	126	112	158	67	357	92	128	93	77	65	8	1 285
柿岡	5	167	134	169	79	377	*100	163	111	101	64	16	1 436
筑波	5	118	135	*173	87	378	*51	121	144	121	65	32	1 430
協和	4	110	100	154	64	325	78	110	117	89	66	12	1 229
美野	6	169	132	170	82	355	71	109	119	107	65	26	1 411
下妻	2	156	121	137	94	353	105	92	70	88	60	13	1 291
鉾田	11	178	125	155	54	345	64	97	129	90	85	41	1 374
岩井	2	163	101	151	88	337	91	128	77	84	63	12	1 297
土浦	5	144	103	142	80	314	63	135	71	70	51	22	1 200
江戸崎	9	189	144	154	83	323	62	94	118	58	86	40	1 360
鹿島	19	222	152	185	94	388	76	107	141	68	86	41	1 579
竜ヶ崎	9	177	145	173	89	328	71	104	90	58	77	37	1 358
館野	5.0	186.5	136.0	151.5	74.5	301.5	75.0	140.5	61.0	59.0	54.0	25.5	1270.0

資料 水戸地方気象台

注) ×欠測。

\*は、値に欠測を含んでいることを示す。(欠測の回数が20%以下)

### 11 観測所別日最高・最低

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	6.3	-2.4	8.5	0.8	9.0	2.2	13.2	7.2	17.4	10.7	19.7	14.7	25.7	19.8
大子	6.0	-8.5	8.5	-3.3	9.6	0.6	17.7	4.7	22.8	10.4	22.9	13.9	29.7	19.2
小瀬	6.5	-7.0	9.1	-2.3	9.8	1.2	17.5	5.4	22.2	10.8	22.0	14.0	28.9	19.5
日立	6.5	-1.6	8.7	1.5	8.8	3.0	13.9	7.9	19.8	12.3	20.5	15.4	26.9	21.0
笠間	6.7	-6.0	9.2	-1.0	9.8	1.8	17.3	6.1	22.0	11.5	22.0	14.6	28.8	20.0
水戸	6.7	-4.6	9.2	0.1	9.1	2.4	15.9	6.9	21.3	12.1	21.5	15.2	28.2	21.0
古河	6.8	-4.2	9.4	0.5	10.6	3.2	18.3	8.1	23.2	13.7	23.0	15.9	30.0	21.6
筑波山	1.9	-5.5	4.0	-3.1	5.2	-1.0	12.3	5.0	17.4	9.9	17.1	12.2	23.8	17.9
下妻	6.9	-5.1	9.3	0.1	10.3	2.8	17.7	7.2	22.4	13.7	22.5	16.1	29.0	21.3
鉾田	6.1	-5.1	9.0	-0.4	8.7	2.2	14.5	6.2	20.6	11.1	20.5	14.4	27.4	20.1
土浦	6.9	-3.8	9.5	1.0	9.8	3.3	17.2	8.1	22.1	13.4	22.2	16.0	29.2	21.6
鹿島	6.7	-1.9	9.4	2.1	9.3	3.8	15.1	8.1	20.2	12.6	21.1	15.6	28.0	21.2
竜ヶ崎	7.4	-4.6	10.1	0.7	10.4	3.2	17.8	7.7	22.9	13.7	22.9	16.3	29.7	21.5
館野	7.1	-6.6	9.9	-1.0	9.9	1.7	17.5	6.1	22.1	11.9	22.4	14.9	29.1	20.2

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	13.3	-7.6	14.5	-2.3	18.2	-0.7	17.8	0.0	24.6	5.6	26.4	8.7	32.1	16.3
大子	13.1	-15.6	14.5	-10.8	17.4	-2.9	23.8	-4.7	28.8	2.5	32.6	6.1	34.8	15.0
小瀬	12.3	-11.8	15.5	-7.3	17.7	-1.4	24.5	-3.1	28.3	4.3	31.0	6.1	34.6	16.2
日立	13.0	-6.2	14.2	-1.6	16.0	0.0	21.7	-0.5	23.4	7.5	27.3	10.2	32.7	17.9
笠間	12.0	-11.4	15.4	-5.8	17.9	-1.6	23.3	-2.5	27.2	4.9	30.9	8.3	34.5	16.3
水戸	12.1	-10.6	14.4	-6.5	17.7	-0.9	24.8	-1.3	27.7	6.1	31.2	8.9	33.4	17.6
古河	11.1	-7.7	14.4	-5.4	21.3	-0.2	24.0	-0.5	28.0	8.1	32.5	11.7	35.3	18.6
筑波山	6.2	-10.0	9.7	-7.9	13.8	-5.4	19.9	-2.8	23.0	6.8	26.3	5.1	28.0	14.0
下妻	11.2	-10.4	14.5	-7.5	21.0	-0.3	22.8	-0.4	26.5	8.1	30.4	10.7	34.1	18.0
鉾田	11.0	-10.6	14.4	-5.7	17.4	-2.7	23.2	-2.1	26.8	4.2	31.2	8.0	33.5	16.8
土浦	11.4	-7.6	13.4	-5.0	19.6	-0.1	23.3	0.1	27.2	9.1	32.1	11.5	34.8	17.9
鹿島	10.8	-5.3	15.4	-2.3	19.4	0.7	21.9	1.7	24.8	9.9	29.9	11.0	33.2	17.9
竜ヶ崎	11.7	-8.7	15.1	-5.9	19.3	-1.2	24.6	-1.0	27.2	9.5	32.4	11.5	35.1	18.2
館野	11.6	-10.9	14.8	-7.6	20.0	-3.8	22.9	-2.7	26.3	6.0	31.1	9.0	34.6	16.7

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。

気温の月平均値表(昭和60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
26.8	21.1	23.3	17.9	19.4	11.1	15.1	5.9	9.3	0.4	16.1	9.1
31.8	21.8	24.7	17.1	20.2	8.7	14.9	2.3	9.1	-4.1	18.2	6.9
30.9	21.5	24.7	17.4	20.5	9.4	15.9	3.5	9.9	-2.9	18.2	7.5
29.2	23.4	24.0	18.8	20.1	12.7	15.7	7.4	9.6	1.7	17.0	10.3
30.8	21.6	24.8	18.0	20.2	10.0	15.6	4.5	9.6	-2.4	18.1	8.2
30.7	22.7	24.6	18.7	20.4	11.0	15.9	5.2	9.7	-0.9	17.8	9.2
32.4	23.2	25.7	18.9	20.6	11.3	15.7	5.3	9.6	-0.9	18.8	9.7
25.5	19.1	19.7	14.5	15.4	9.0	11.6	4.6	5.4	-1.7	13.3	6.7
31.4	22.9	25.6	18.9	20.6	11.1	15.7	4.8	9.6	-1.5	18.4	9.4
30.1	21.9	24.1	18.4	19.8	10.5	15.8	4.3	9.3	-1.7	17.2	8.5
31.8	23.5	25.6	19.4	20.5	12.3	16.3	6.2	10.0	0.1	18.4	10.1
30.3	23.2	25.0	19.8	20.4	13.3	16.3	8.1	10.0	1.3	17.7	10.6
32.0	22.6	26.0	19.3	21.3	11.6	16.8	5.2	10.5	-1.0	19.0	9.7
31.4	21.6	25.0	18.2	20.4	9.9	16.4	3.6	10.1	-2.5	18.4	8.2

最低気温(極値)表(昭和60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
29.7	17.1	30.5	13.8	28.7	3.8	20.9	0.4	15.7	-4.2	32.1	-7.6	7.1	1.30
34.5	17.9	34.5	12.6	29.7	-0.2	21.8	-3.5	15.8	-9.2	34.8	-15.6	7.29	1.30
33.8	17.0	33.7	13.2	30.1	1.4	23.3	-2.6	16.6	-7.4	34.6	-11.8	7.29	1.18
31.8	19.3	33.6	14.3	29.4	5.8	22.4	2.0	14.7	-2.7	33.6	-6.2	9.1	1.31
33.9	16.6	33.2	13.4	29.2	1.4	22.2	-1.1	15.1	-7.2	34.5	-11.4	7.29	1.31
34.2	18.2	33.3	13.6	29.3	3.4	23.3	-1.1	14.8	-5.2	34.2	-10.6	8.3	1.31
34.8	18.9	35.0	13.4	30.8	4.7	21.7	0.1	15.9	-5.0	35.3	-7.7	7.29	1.18
28.9	16.8	29.5	9.9	22.3	3.6	17.6	-2.4	11.9	-7.5	29.5	-10.0	9.5	1.30
33.9	18.9	33.7	13.8	29.5	4.3	22.0	-0.3	16.5	-6.4	34.1	-10.4	7.29	1.29
33.3	15.7	33.0	13.7	28.1	4.7	22.0	-1.5	14.9	-7.4	33.5	-10.6	7.29	1.18
34.8	19.2	34.1	14.1	29.0	7.2	22.1	0.3	15.9	-4.9	34.8	-7.6	7.29 8.18	1.26
32.9	20.1	32.3	15.7	28.3	7.4	22.1	2.6	16.2	-3.6	33.2	-5.3	7.29	1.15
35.2	17.7	34.3	14.6	28.3	5.2	23.4	-1.0	17.0	-5.0	35.2	-8.7	8.4	1.18
34.2	17.1	33.1	13.5	28.9	3.0	22.6	-2.8	17.4	-7.8	34.6	-10.9	7.29	1.31