

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 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
那珂川	149.9	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
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

資料 県河川課「茨城県河川等調査」
注) 昭和54年4月5日現在

4-2 主要湖沼

湖 沼	面 積
霞ヶ浦	167.65km ²
北浦	36.05
湫沼	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54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	{ 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 }

5 市 町 村 別 面 積 (昭和53, 54年)

(単位: km²)

市 町 村	面 積		市 町 村	面 積	
	53	54		53	54
総 数	6 089.82	6 089.99	大 野 村	47.04	47.04
市 部	1 691.20	1 691.32	鹿 島 町	56.95	56.95
郡 部	4 398.62	4 398.67	神 栖 町	79.26	79.26
水 戸 市	145.96	145.96	波 崎 町	68.69	68.69
日 立 市	152.67	152.73	行 方 郡	293.37	293.37
土 浦 市	91.51	91.51	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	63.34	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	451.33	451.33
下 妻 市	25.90	25.95	江 戸 崎 町	53.57	53.57
水 戸 市	61.63	61.63	阿 見 町	70.68	70.68
常 陸 市	79.62	79.62	阿 久 町	70.75	70.75
勝 田 市	110.11	110.11	牛 久 崎 村	59.16	59.16
高 萩 市	74.34	74.34	荖 崎 村	27.88	27.88
北 茨 城 市	193.79	193.79	新 利 根 村	29.59	29.59
笠 間 市	186.38	186.39	内 川 村	44.41	44.41
取 手 市	130.87	130.87	桜 川 村	34.13	34.13
岩 井 市	36.84	36.84	東 村	61.16	61.16
東 茨 城 郡	91.46	91.46	新 治 郡	400.31	400.29
常 陸 村	481.08	481.15	出 島 村	110.80	110.80
茨 城 町	28.72	28.72	八 郷 町	18.90	18.88
小 川 町	120.84	120.84	千 代 田 村	152.32	152.32
美 野 町	64.37	64.39	新 治 村	49.22	49.22
内 原 町	61.46	61.46	桜 川 村	34.12	34.12
桂 北 町	41.40	41.40	筑 波 郡	34.95	34.95
御 前 山 村	51.46	51.46	谷 田 部 町	303.66	303.66
大 洗 町	45.92	45.92	伊 奈 村	79.54	79.54
西 茨 城 郡	44.45	44.45	谷 和 原 村	46.70	46.70
友 部 町	22.46	22.51	豊 里 町	34.20	34.20
岩 間 町	259.24	259.24	筑 波 町	32.12	32.12
七 会 村	58.23	58.23	大 穂 町	77.09	77.09
岩 瀬 町	50.24	50.24	真 壁 郡	34.01	34.01
那 珂 郡	63.94	63.94	関 城 町	210.92	210.92
東 海 村	86.83	86.83	明 野 町	34.93	34.93
那 珂 町	437.70	437.70	真 壁 町	46.98	46.98
瓜 連 町	35.44	35.44	大 和 村	63.66	63.66
大 宮 町	82.73	82.73	協 和 町	29.13	29.13
山 方 町	14.99	14.99	結 城 郡	36.22	36.22
美 和 村	82.73	82.73	八 千 代 町	121.12	121.12
緒 川 村	84.31	84.31	千 代 川 村	57.83	57.83
久 慈 郡	79.87	79.87	石 下 町	19.39	19.39
金 砂 郷 村	57.63	57.63	猿 島 郡	43.90	43.90
水 府 村	590.21	590.21	總 和 町	204.93	204.93
里 美 子 村	63.14	63.14	五 霞 村	53.34	53.34
大 賀 郡	81.64	81.64	三 和 町	23.32	23.32
十 王 町	120.36	120.36	猿 島 町	50.16	50.16
鹿 島 郡	325.07	325.07	境 島 町	31.85	31.85
旭 村	72.17	72.17	北 相 馬 郡	46.26	46.26
鉾 田 町	72.17	72.17	守 谷 町	92.64	92.64
大 洋 村	460.40	460.40	藤 代 町	35.46	35.46
	54.54	54.54	利 根 町	32.16	32.16
	107.46	107.46	所 属 未 定 地	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54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	総地積	田	畑	宅地	山林	原野	雑種地	その他
県計	5 869 478	1 010 977	1 222 650	466 098	1 793 429	164 868	181 647	1 029 809
市部	1 691 315	271 084	294 493	176 010	479 459	44 636	63 765	361 868
郡部	4 178 163	739 893	928 157	290 088	1 313 970	120 232	117 882	667 941
水戸市	145 960	20 138	41 233	24 566	28 775	3 229	3 492	24 527
日立市	152 730	7 574	9 037	23 687	63 177	12 774	22 099	14 382
土浦市	91 510	17 027	19 580	15 602	10 949	1 135	2 864	24 353
古河市	21 030	2 343	4 834	5 184	729	12	274	7 654
石岡市	63 340	12 920	18 073	8 003	8 472	668	2 024	13 180
下館市	86 072	33 926	18 155	11 528	6 337	406	384	15 336
結城市	65 210	13 598	28 134	7 125	7 454	105	224	8 570
竜ヶ崎	74 470	27 373	13 635	6 721	12 765	1 799	1 357	10 820
那珂湊	25 950	2 699	8 764	3 817	2 429	422	2 007	5 812
下妻市	61 630	16 812	19 756	6 036	6 498	399	392	11 737
水海道	79 620	22 761	21 826	8 786	7 022	582	6 873	11 770
常陸太田	110 110	20 644	12 211	5 853	45 407	4 625	707	20 663
勝田市	74 340	8 615	20 065	15 713	14 645	1 183	8 391	5 728
高萩市	193 794	7 818	3 800	5 216	119 157	2 715	2 817	52 271
北茨城市	186 380	15 859	7 267	7 302	71 977	9 103	1 516	73 356
笠間市	130 869	16 022	13 619	5 704	58 908	2 928	1 973	31 715
取手市	36 840	7 144	4 657	6 083	3 129	1 657	2 314	11 856
岩井市	91 460	17 811	29 847	9 084	11 629	894	4 057	18 138
常澄村	28 720	11 121	6 825	1 827	4 671	148	175	3 953
茨城町	114 780	18 766	42 362	6 711	31 807	2 022	516	12 596
小川町	56 010	6 683	24 343	4 381	17 784	1 903	59	857
美野里町	61 460	8 250	23 698	4 239	16 959	1 070	935	6 309
内原町	41 400	7 910	13 421	2 945	10 767	595	1 711	4 051
常北町	51 460	5 804	9 083	2 332	22 465	755	1 133	9 888
桂村	45 860	4 207	8 382	1 550	23 654	1 401	204	6 462
御前山村	44 454	2 526	5 279	1 092	20 269	2 253	374	12 661
大洗町	22 460	3 968	4 082	2 454	3 759	584	1 335	6 278
友部町	58 090	8 726	13 466	4 678	20 716	1 375	2 733	6 396
岩間町	50 240	6 760	14 042	3 180	20 499	251	444	5 064
七ヶ瀬村	63 940	2 640	2 309	576	50 687	477	669	6 582
岩瀬町	86 830	15 640	13 620	4 351	35 158	1 912	650	15 499
東海村	35 440	5 050	8 895	6 162	6 387	1 066	1 688	6 192
那珂町	82 730	20 134	27 687	8 066	14 674	578	2 396	9 195
瓜連町	14 999	3 510	3 823	1 233	3 799	62	217	2 355
大宮町	72 794	14 227	18 073	4 672	29 653	2 937	2 937	295
山方町	84 314	4 711	9 044	1 722	41 412	9 236	1 264	16 925
美和村	79 868	1 737	6 168	1 051	51 538	999	68	18 307
緒川村	57 621	3 395	5 488	1 164	35 285	1 825	1 157	9 307
金砂郷村	63 741	10 847	8 869	2 536	20 440	5 074	78	15 897
水府村	81 640	3 911	7 580	1 656	61 182	4 932	42	2 337
里美村	120 355	4 469	2 780	1 149	67 954	3 852	28	40 123
大子町	325 067	16 998	22 694	4 715	158 605	29 553	4 789	87 713
十王町	72 170	4 302	2 611	1 612	39 329	7 089	1 273	15 954
旭村	54 540	3 587	24 851	2 356	12 807	811	474	9 654
鉾田町	106 706	12 115	38 745	4 790	32 425	2 500	1 813	14 318

資料 県地方課「昭和55年度版茨城県市町村概況」
注) 1月1日現在。

面積(昭和55年)

(単位:千㎡)

(単位:千㎡)

市町村	総地積	田	畑	宅地	山林	原野	雑種地	その他
大洋村	42 860	5 223	13 684	2 309	12 896	1 324	1 613	5 811
大野村	40 000	6 279	8 956	2 400	15 898	401	2 203	3 863
鹿島町	51 422	10 494	6 738	9 658	11 871	1 420	4 725	6 516
神栖町	76 186	11 350	8 032	17 580	14 591	2 125	11 235	11 273
波崎町	68 690	7 510	11 785	7 689	14 604	1 457	7 133	18 512
麻生町	56 096	16 255	14 401	3 833	16 327	1 296	2 599	1 385
牛堀町	18 510	4 686	3 065	927	5 121	549	68	4 094
潮来町	49 500	16 266	4 982	3 347	5 360	579	248	18 718
北浦村	58 490	8 821	17 261	2 432	12 453	1 765	300	15 458
玉造町	50 205	12 325	15 314	3 839	13 848	1 188	3 392	299
江戸崎町	47 830	14 097	9 939	2 690	15 203	1 024	1 428	3 449
美浦村	70 680	11 442	5 461	2 988	6 885	644	9 367	33 893
阿見町	64 707	10 748	22 974	7 107	16 547	853	1 345	5 133
牛久町	59 160	7 687	16 367	6 775	19 956	1 464	1 559	5 352
荃崎村	27 570	3 421	7 022	4 354	5 891	506	250	6 126
新利根村	26 282	16 655	3 647	1 454	2 227	915	1 327	57
河内村	44 398	24 887	4 556	2 120	—	1 145	871	10 819
桜川村	31 976	12 708	4 507	1 717	4 684	1 131	2 429	4 800
東村	53 688	38 663	3 665	2 691	2 302	771	1 215	4 381
出島村	64 527	17 013	23 144	5 078	16 785	958	828	721
玉里村	18 900	3 886	3 863	1 727	2 423	234	306	6 461
八郷町	152 175	22 566	32 249	5 797	64 441	1 653	6 216	19 253
千代田村	49 220	8 471	16 258	4 061	12 381	949	575	6 525
新治村	27 810	7 105	8 652	2 287	7 597	437	275	1 457
桜村	34 950	6 569	9 946	9 355	4 052	244	848	3 936
谷田部町	79 540	11 884	21 573	11 115	17 203	1 569	3 404	12 792
伊奈村	46 665	17 115	8 761	3 839	5 268	561	4 523	6 598
谷和原村	34 200	11 652	8 901	2 959	3 329	367	239	6 753
谷豊里町	32 121	4 108	13 484	3 305	6 136	218	308	4 562
筑波町	77 090	17 265	13 983	4 833	22 389	1 022	3 730	13 868
大穂町	30 911	5 440	14 409	5 102	4 209	453	364	934
関城町	34 930	8 943	14 104	3 786	2 871	54	250	4 922
明野町	46 978	13 706	15 371	4 731	8 501	468	1 002	3 199
真壁町	63 662	11 083	11 387	3 616	25 134	280	338	11 824
大和村	29 129	6 091	7 031	2 278	10 880	109	1 955	785
協和町	32 611	11 260	12 310	3 265	4 608	295	45	828
八千代町	54 797	13 949	26 036	4 547	7 703	139	323	2 100
千代川村	18 111	5 992	6 892	1 718	1 382	79	255	1 793
石下町	43 936	13 185	13 052	3 257	4 611	719	552	8 560
総和町	53 214	8 271	20 898	8 821	6 829	185	387	7 823
五霞村	21 420	7 044	5 030	2 622	429	31	23	6 241
三和町	50 162	8 020	21 264	5 092	8 376	204	1 433	5 773
猿島町	31 850	4 968	15 099	3 431	4 743	153	454	3 002
境町	44 570	8 153	18 657	5 375	3 707	239	2 122	6 317
守谷町	35 461	6 192	7 806	3 092	5 533	1 960	4 147	6 731
藤代町	28 264	16 708	4 152	3 551	319	494	346	2 694
利根町	25 020	11 743	3 269	2 338	782	341	165	6 382

7 水戸地方気象台気象年表(昭和54年)

区 分		1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
平均気圧(現地)		1012.7	1007.9	1010.2	1011.5	1007.3	1008.9	1004.6	1005.9	1011.1	1010.5	1015.8	1015.9	1010.2
気 温	平均	3.5	6.1	7.5	11.7	16.4	22.4	23.2	25.4	21.9	17.5	12.4	7.0	14.6
	最高	10.4	11.8	13.4	16.6	21.5	27.1	27.5	29.7	26.3	22.5	16.6	13.3	19.7
	最低	-2.6	1.1	1.4	6.7	11.4	18.4	19.7	22.0	18.0	13.4	8.1	1.5	9.9
	最高最低	16.9	19.2	21.9	23.8	28.8	33.2	33.8	34.0	32.1	33.1	23.3	19.0	34.0
°C	起日	9	21	29	24	22	23	24	2	5	1	2	6	8.2
	起日	-7.5	-3.7	-3.9	0.0	4.4	11.0	15.9	18.3	14.5	7.6	0.7	-2.0	-7.5
	起日	20	3	2	18	13	1	5	31	12	31	15	14	1.20
	起日	65	71	62	69	74	81	84	85	84	82	81	73	76
湿度%	平均	21	22	20	18	25	37	47	56	39	31	30	27	18
	起日	28	12	31	17	3	2	6	27	5	20	14	10	4.17
雲量	平均	3.3	5.3	5.8	7.4	6.5	7.5	7.6	7.2	8.1	5.8	7.5	3.9	6.3
	起日	1.3	1.9	2.1	2.4	2.2	1.9	1.6	1.9	1.7	2.0	1.8	1.4	1.9
風速	最大	6.1	8.3	11.7	11.2	13.2	7.0	6.8	8.9	6.6	13.6	11.6	7.7	13.6
	起日	N	N	W	NNE	N	SSW	NNE	SSW	ENE	S	NNE	NNW	S
	起日	28	24	31	27	15	20	19	27	23	19	11	31	10.19
	起日	NNW	NNW	NNW	N	NNW	SSW	E	ENE	N	NNW	NNW	NNW	NNW
日照時間	合計	194.0	148.7	197.8	155.2	225.2	171.8	149.1	167.4	127.6	162.7	115.7	188.2	2003.4
	率	63	49	54	40	52	39	34	40	34	47	38	63	46
降水量mm	合計	62.0	86.0	56.0	111.5	223.0	76.0	126.5	81.0	175.0	263.5	163.5	33.0	1457.0
	起日	30	6	24	27	15	29	25	19	30	19	11	24	10.19
天 気	降水量	5	12	7	11	8	9	16	12	15	11	13	7	126
	≥0.5	5	11	6	10	7	9	12	12	10	11	4	109	
	≥1.0	1	3	1	6	5	2	5	4	5	5	7	1	45
	≥10.0	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6
日 数	積雪	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
	霧	2	2	1	3	3	6	4	4	3	6	2	3	39
	霧雷	—	—	—	2	4	2	4	4	2	2	—	—	20
	風速 ≥ 10%	—	—	2	2	1	—	—	—	—	3	1	—	9
平均雲量	< 2.5	15	6	4	2	2	1	2	1	1	5	2	14	55
	≥ 7.5	4	8	10	17	14	18	19	17	19	12	19	5	162

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40年~54年)

年 次	気 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40年	12.6	35.2	-7.4	75	2.7	20.0	1986.3	1568.1	163.9	107
41	13.3	34.6	-8.3	76	2.8	17.7	1809.2	1365.5	225.5	97
42	13.4	36.6	-9.9	76	2.8	16.0	1920.2	1188.6	63.1	93
43	13.3	34.7	-8.6	77	2.7	16.3	1860.1	1399.0	83.0	115
44	13.2	34.7	-8.2	76	2.8	16.5	1766.9	1367.5	84.0	106
45	12.8	34.2	-11.0	76	2.8	15.0	1889.0	1042.5	168.5	85
46	13.0	34.1	-8.0	76	2.6	14.7	1914.9	1243.0	167.0	94
47	13.9	34.8	-6.1	76	2.8	17.7	2013.2	1313.5	73.0	100
48	13.3	35.8	-7.8	74	2.5	13.0	2143.3	1093.0	82.5	85
49	12.5	33.0	-7.9	74	2.5	12.8	1966.6	1119.5	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

資料 水戸地方気象台

9 観測所別平均気温年表(昭和54年)

(単位:℃)

観測所	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
大津	4.8	6.4	7.3	11.1	15.2	20.3	21.6	24.3	21.2	17.4	12.6	7.8	14.2
大子	0.8	4.0	5.4	10.2	14.8	21.6	22.4	24.2	20.5	15.8	10.2	4.3	12.9
小瀬	2.3	4.9	6.4	10.6	15.2	21.3	22.2	24.1	20.7	16.2	10.9	5.6	13.4
日立	5.8	7.4	8.0	11.7	16.1	21.8	22.6	25.5	22.3	18.6	13.7	9.0	15.2
笠間	2.6	5.4	7.1	11.4	15.9	22.2	23.1	25.1	21.4	16.8	11.7	5.8	14.0
水戸	3.5	6.1	7.5	11.8	16.4	22.5	23.2	25.4	21.9	17.6	12.4	7.0	14.6
古河	3.4	6.2	7.6	12.3	17.1	23.3	23.7	25.6	21.9	17.4	11.8	6.5	14.7
筑波山	1.8	3.3	3.5	7.5	12.6	18.5	19.4	21.2	17.9	14.1	9.5	4.7	11.2
下妻	2.9	5.9	7.3	11.9	16.7	22.8	23.3	25.2	21.7	17.3	11.9	6.4	14.4
鉦田	2.6	6.0	7.1	11.6	15.7	22.0	22.5	25.0	21.6	17.1	12.3	6.0	14.1
土浦	3.9	6.7	8.0	12.3	17.0	22.9	23.4	25.7	22.5	18.0	12.8	7.3	15.0
鹿島	5.0	7.6	8.7	12.7	16.8	22.3	23.0	25.6	23.0	18.7	14.1	8.4	15.5
竜ヶ崎	2.8	6.4	7.6	12.2	17.0	22.9	23.3	25.7	22.4	17.5	12.4	6.4	14.7
館野	2.7	6.1	7.3	12.0	16.7	22.7	23.4	25.5	22.2	17.1	12.1	6.3	14.5

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54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	76	162	66	184	455	127	231	124	224	454	241	23	2 367
大津	50	141	84	142	349	90	123	112	191	290	197	23	1 792
大子	21	130	52	95	212	127	108	158	124	257	159	15	1 458
徳田	18	130	58	112	243	154	116	141	154	195	145	24	1 490
小瀬	32	102	37	96	279	112	58	98	163	217	116	19	1 329
神峰	休	休	休	130	356	83	157	69	235	402	192	休	...
中野	50	104	54	100	243	69	118	65	148	250	141	31	1 373
日立	56	130	77	106	334	79	117	106	216	339	160	29	1 749
笠間	52	102	46	93	248	88	135	99	140	230	126	24	1 383
水戸	62	86	56	111	222	76	126	81	174	264	163	33	1 454
古河	37	89	37	76	130	48	118	116	124	208	(82)	7	(1 072)
柿岡	57	90	53	113	245	62	59	163	148	223	149	28	1 390
筑波山	10	38	26	41	131	54	64	91	113	106	49	12	735
愛宕山	休	休	休	111	200	83	101	187	159	176	138	休	...
美野里	57	93	62	107	209	86	86	252	166	266	181	38	1 603
下妻	51	100	53	74	142	54	116	102	150	222	143	21	1 228
鉦田	74	86	77	120	188	71	99	121	186	223	180	33	1 458
岩井	52	103	58	87	126	58	107	60	134	265	159	32	1 241
土浦	48	74	58	88	184	86	101	60	100	210	99	35	1 143
江戸崎	67	81	79	125	142	76	80	58	120	258	155	40	1 281
鹿島	71	109	75	153	108	88	104	54	171	298	255	49	1 535
竜ヶ崎	52	76	69	111	145	73	80	41	91	269	170	32	1 209
館野	53	78	53	78	152	56	120	69	138	255	163	36	1 251

資料 水戸地方気象台

注) 休は冬期計画休止。

()は欠測日が若干あるもの。

(単位:°C) 水戸地方の年平均気温観測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	10.1	-0.4	10.5	2.2	11.5	2.6	14.4	7.3	18.5	11.1	22.9	17.6	24.0	19.1
大子	9.4	-5.3	10.8	-1.5	12.4	-1.7	16.1	4.2	21.4	8.8	27.2	17.4	27.4	18.4
小瀬	9.9	-3.9	11.1	-0.6	12.6	-0.7	16.1	4.9	21.1	9.3	26.1	17.1	26.6	18.5
日立	10.3	1.3	11.2	3.4	11.9	3.4	15.3	7.8	19.4	12.5	24.9	18.9	25.5	19.7
笠間	9.9	-3.5	11.5	-0.2	12.9	0.0	16.5	5.8	21.2	10.6	27.0	17.7	27.3	19.2
水戸	10.2	-2.3	11.5	1.4	13.0	1.7	16.3	6.9	21.1	11.6	26.8	18.6	27.1	19.9
古河	9.7	-2.2	11.6	1.5	13.0	2.1	17.4	7.4	22.5	12.0	28.4	19.1	28.2	20.2
筑波山	6.1	-1.4	7.5	0.3	8.2	0.1	12.1	4.0	17.3	9.4	22.2	16.1	22.2	17.1
下妻	9.4	-2.6	11.3	1.1	12.9	1.3	16.9	6.8	21.4	12.1	26.9	19.1	27.3	20.1
鉢田	9.5	-3.8	11.3	0.8	12.1	-0.1	15.8	6.7	20.1	10.5	26.0	17.9	26.3	18.9
土浦	9.6	-1.4	11.5	2.3	12.8	2.6	16.5	8.0	21.4	12.8	27.1	19.2	27.4	20.3
鹿島	10.1	0.4	11.9	3.7	12.4	4.2	16.2	9.1	20.5	13.2	26.1	18.9	26.4	20.0
竜ヶ崎	9.7	-3.1	11.8	1.7	12.8	1.3	16.8	7.7	21.7	12.6	27.1	19.4	27.5	20.1
館野	10.1	-3.8	12.2	0.2	13.6	0.2	17.2	6.9	21.9	11.2	27.4	18.3	27.8	19.7

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	16.5	-5.9	16.9	-2.7	19.8	-1.0	19.5	2.0	27.5	6.4	27.3	11.0	28.5	14.6
大子	16.1	-9.7	18.4	-7.0	21.6	-7.4	24.1	-1.8	29.4	1.0	32.6	9.7	34.0	13.2
小瀬	17.4	-8.8	18.9	-5.2	21.5	-6.3	24.2	-1.1	29.0	2.6	31.5	10.1	32.6	13.6
日立	16.4	-4.1	18.4	-1.4	20.8	-1.9	23.5	1.9	27.8	7.1	31.6	12.5	31.7	16.0
笠間	17.0	-8.7	18.8	-5.3	22.0	-4.9	24.1	-1.0	28.5	2.3	32.8	10.4	33.9	14.7
水戸	16.8	-7.3	19.1	-3.5	21.2	-3.5	23.7	0.4	28.3	4.7	32.7	11.1	33.3	16.2
古河	16.0	-5.8	18.0	-3.0	21.7	-3.3	25.8	1.5	30.4	4.6	34.9	12.5	34.3	16.2
筑波山	12.8	-7.2	14.7	-4.8	19.2	-4.5	19.5	-1.3	24.5	4.7	27.7	11.5	28.3	12.1
下妻	15.4	-9.2	19.1	-3.7	21.6	-3.6	25.2	0.4	28.3	5.1	32.1	12.6	32.8	16.2
鉢田	16.1	-9.5	18.8	-5.7	20.7	-7.1	22.9	-1.4	27.8	1.6	31.7	10.0	33.4	14.0
土浦	15.1	-5.7	19.0	-2.2	20.9	-2.4	24.1	2.1	28.3	6.3	32.4	13.0	33.3	16.6
鹿島	16.1	-3.1	20.0	-1.0	22.1	-0.5	23.1	3.0	27.3	8.3	31.8	15.3	32.7	16.5
竜ヶ崎	15.3	-9.7	18.6	-2.8	21.5	-4.4	23.4	1.1	28.3	5.8	32.6	13.7	33.1	15.5
館野	16.1	-8.2	19.2	-5.5	21.6	-5.8	25.0	-1.5	27.5	2.5	33.3	11.0	33.2	14.9

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。

最低気温の平均値表(昭和54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
26.9	21.6	24.3	17.9	21.4	13.7	16.1	8.9	12.6	3.1	17.8	10.4
29.6	20.2	25.8	16.1	22.1	11.1	15.5	5.4	12.2	-1.1	19.2	7.7
28.4	20.4	25.3	16.6	21.8	11.5	15.7	6.1	12.5	0.0	18.9	8.3
28.3	22.8	25.1	19.2	22.1	15.3	16.8	10.3	13.3	4.8	18.7	11.6
29.1	21.5	25.9	17.4	22.0	12.3	16.2	7.0	13.0	0.2	19.4	9.0
29.3	22.2	25.8	18.1	22.3	13.6	16.3	8.3	13.0	1.8	19.4	10.2
30.0	22.2	25.9	18.5	22.0	13.4	15.9	7.8	12.1	1.5	19.7	10.3
24.1	19.2	20.9	15.9	17.3	11.9	12.6	6.8	8.5	2.2	14.9	8.5
29.2	21.9	26.0	18.2	22.0	13.4	16.1	8.1	12.6	1.2	19.3	10.1
28.4	21.7	25.2	17.9	21.5	12.9	16.3	7.7	12.3	0.4	18.7	9.3
29.3	22.7	26.1	19.3	21.9	14.5	16.2	9.1	12.6	2.3	19.4	11.0
28.8	23.2	26.0	20.3	22.0	15.7	17.1	10.7	12.7	4.6	19.2	12.0
29.7	22.7	26.9	18.5	22.0	13.7	16.5	8.3	12.7	1.1	19.6	10.3
29.7	22.0	26.5	18.2	22.4	12.8	16.8	7.4	13.3	1.8	19.9	9.6

最低気温(極地)表(昭和54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
30.4	18.9	31.0	14.2	31.8	8.1	24.4	1.4	18.7	-1.8	31.8	-5.9	10/1	1/20
33.7	17.6	31.6	11.5	31.4	4.6	23.1	-1.9	18.7	-5.4	34.0	-9.7	7/31	1/20
33.7	17.3	30.4	12.6	31.5	5.1	22.6	-1.2	18.2	-3.8	33.7	-8.8	8/27	1/20
33.1	19.6	31.7	16.1	32.5	8.8	23.9	4.4	18.9	0.1	33.1	-4.1	8/27	1/20
34.3	17.3	31.4	12.8	32.4	5.9	23.1	-0.9	18.8	-3.8	34.3	-8.7	8/2	1/20
34.0	18.3	32.0	15.0	32.9	7.8	23.2	1.2	19.0	-1.7	34.0	-7.3	8/2	1/20
35.9	19.2	31.1	15.0	32.1	7.9	23.8	0.5	17.6	-2.3	35.9	-5.8	8/2	1/20
27.8	15.1	25.3	12.3	27.4	8.3	18.9	0.8	15.2	-3.1	28.3	-7.2	7/24	1/20
33.4	18.5	31.5	14.8	31.2	7.3	23.7	0.9	18.3	-4.0	33.4	-9.2	8/2	1/14
33.0	18.4	30.5	12.9	31.9	6.2	22.2	0.3	17.3	-5.1	33.4	-9.5	7/24	1/20
33.3	19.3	31.3	16.1	32.7	8.3	23.2	2.8	18.1	-2.6	33.3	-5.7	8/2	1/14
32.7	20.2	30.6	17.3	31.0	9.6	23.5	5.2	18.5	1.1	32.7	-3.1	8/2	1/14
32.6	19.3	31.7	14.3	31.8	7.8	23.6	1.4	17.1	-3.9	33.1	-9.7	7/31	1/14
32.5	18.3	32.0	14.1	32.4	6.4	23.5	-0.7	18.9	-4.7	33.3	-8.2	6/24	1/14