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°　51′　18″
極西	古河市西端	東経　139°　41′　27″
極南	鹿島郡波崎町南端	北緯　35°　44′　09″
極北	北茨城市関本町北端	北緯　36°　56′　32″

資料　建設省国土地理院「日本の市区町村位置情報要覧（平成９年度版）」

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	292.3km	133.96km	左岸　古河市大字中田 右岸　埼玉県北埼玉郡大利根村　河口
鬼怒川	174.5	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	165.2	46.50	左岸 右岸　東茨城郡御前山村大字長倉（栃木県境）～河口
久慈川	119.6	70.03	左岸 右岸　久慈郡大子町大字下野宮（福島県境）～河口
小貝川	111.8	75.60	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「茨城県河川等調書」
注）　平成９年４月１日現在

4－2　主要湖沼

湖沼	面積
霞ヶ浦	167.63 km²
北浦	35.16
涸沼	9.36
外浪逆浦	5.85
牛久沼	3.49

資料　建設省国土地理院「平成８年全国都道府県市区町村別面積調」
注）　平成８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 福島県 栃木県　県境	北緯 36°　55′　37″	東経140°　16′　35″
高笹山	922	久慈郡大子町の北西部 福島県　県境	北緯 36°　54′　37″	東経140°　19′　15″
筑波山	876	新治郡八郷町 つくば市 真壁郡真壁町　境界	北緯 36°　13′　20″	東経140°　06′　36″
和尚山	804	北茨城市の北西部	北緯 36°　54′　26″	東経140°　35′　37″
花園山	798	北茨城市の北西部	北緯 36°　52′　18″	東経140°　37′　17″
加波山	709	西茨城郡岩瀬町 新治郡八郷町 真壁郡真壁町および大和村　境界	北緯 36°　17′　44″	東経140°　08′　49″

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（平成7，8年）

（単位：㎢）

市町村	面積 7	面積 8
総数	**6 093.75**	**6 093.76**
市部	**2 029.34 bde**	**2 029.26 bde**
郡部	**3 724.78 bde**	**3 724.87 bde**
鹿嶋市	136.84 be	136.84 be
行方郡潮来町		
霞ヶ浦	**167.63 d**	**167.63 d**
水戸市	175.90	175.90
日立市	153.43	153.43
土浦市	81.83 d	81.83 d
古河市	21.00	21.00
石岡市	59.70 d	59.60 d
下館市	86.25	86.25
結城市	65.84	65.84
竜ヶ崎市	78.19	78.19
下妻市	61.05	61.05
水海道市	79.68	79.68
常陸太田市	109.47	109.47
高萩市	193.65	193.65
北茨城市	186.48	186.49
笠間市	131.61	131.61
取手市	37.09	37.09
岩井市	90.72	90.72
牛久市	58.94	58.89
つくば市	259.53	259.59
ひたちなか市	98.98	98.98
鹿嶋市	境界未定 be	境界未定 be
東茨城郡	**454.34 d**	**454.34 d**
茨城町	境界未定 a	境界未定 a
小川町	62.98 d	62.98 d
美野里町	61.90	61.90
内原町	境界未定 a	境界未定 a
常北町	52.36	52.36
桂村	46.33	46.33
御前山村	44.39	44.39
大洗町	23.19	23.19
茨城町	163.19 a	163.19 a
内原町		
西茨城郡	**258.84**	**258.84**
友部町	58.71	58.71
岩間町	49.93	49.93
七会村	63.04	63.04
岩瀬町	87.16	87.16
那珂郡	**437.46**	**437.46**
東海村	35.67	35.67
那珂町	83.14	83.14
瓜連町	14.66	14.66
大宮町	82.84	82.84
山方町	84.06	84.06
美和村	80.35	80.35
緒川村	56.74	56.74
久慈郡	**588.32**	**588.32**
金砂郷町	61.67	61.67
水府村	80.92	80.92
里美村	119.95	119.95
大子町	325.78	325.78
多賀郡	**72.12**	**72.12**
十王町	72.12	72.12
鹿島郡	**351.14 e**	**351.14 e**
旭村	53.80	53.80
鉾田町	106.47 e	106.47 e
大洋村	43.63 e	43.63 e
神栖町	78.96	78.96
波崎町	68.28	68.28
行方郡	**185.12 bde**	**185.12 bde**
麻生町	60.38 de	60.38 de
牛堀町	18.79 d	18.79 d
潮来町	境界未定 be	境界未定 be
北浦村	54.70 e	54.70 e
玉造町	51.25 d	51.25 d
稲敷郡	**345.93 d**	**345.92 d**
江戸崎町	52.82 d	52.82 d
美浦村	34.03 d	34.03 d
阿見町	64.98 d	64.97 d
茎崎町	24.48	24.48
新利根町	29.74	29.74
河内町	44.32	44.32
桜川村	境界未定 cd	境界未定 cd
東町	境界未定 cd	境界未定 cd
桜川村	95.56 c	95.56 c
東町		
新治郡	**319.77 d**	**319.87 d**
出島村	70.27 d	70.27 d
玉里村	15.33 d	15.33 d
八郷町	153.68	153.78
千代田町	48.50	48.50
新治村	31.99	31.99
筑波郡	**79.14**	**79.14**
伊奈町	45.54	45.54
谷和原村	33.60	33.60
真壁郡	**211.72**	**211.72**
関城町	34.51	34.51
明野町	48.35	48.35
真壁町	63.40	63.40
大和村	29.22	29.22
協和町	36.24	36.24
結城郡	**122.77**	**122.77**
八千代町	59.10	59.10
千代川村	19.83	19.83
石下町	43.84	43.84
猿島郡	**204.71**	**204.71**
総和町	52.80	52.80
五霞町	23.09	23.09
三和町	49.78	49.78
猿島町	32.46	32.46
境町	46.58	46.58
北相馬郡	**93.40**	**93.40**
守谷町	35.63	35.63
藤代町	32.87	32.87
利根町	24.90	24.90
北浦	**35.16 e**	**35.16 e**

資料　建設省国土地理院「平成8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

a　東茨城郡茨城町及び内原町は，境界の一部が未定のため，合計面積を示した。
b　鹿嶋市及び行方郡潮来町は，境界の一部が未定のため，合計面積を示した。なお，この面積は，市部・郡部・各郡の合計には含まない。
c　稲敷郡桜川村及び東町は，境界の一部が未定のため，合計面積を示した。
d　霞ヶ浦は，水面が境界未定のため，次の市町村の面積には霞ヶ浦の面積は含まない。また，市部・郡部・各郡の合計にも含まない。
　土浦市，石岡市，東茨城郡小川町，行方郡麻生町・牛堀町・玉造町，稲敷郡江戸崎町・美浦村・阿見町・桜川村・東町，新治郡出島村・玉里村
e　北浦は，水面が境界未定のため，次の市町村の面積には北浦の面積は含まない。また，市部・郡部・各郡の合計にも含まない。
　鹿嶋市，鹿島郡鉾田町・大洋村，行方郡麻生町・潮来町・北浦村

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	6 093 750	975 187	1 103 739	633 685	1 721 085	116 367	373 637	1 170 050
市部	2 029 340 ade	333 283	352 978	304 792	505 265	36 262	139 682	442 410 ade
郡部	3 724 780 ade	641 904	750 761	328 893	1 215 820	80 105	233 955	505 484 ade
水戸市	175 900	29 433	40 420	34 224	27 320	1 886	9 557	33 060
日立市	153 430	5 725	6 524	27 857	72 743	5 876	12 516	22 189
土浦市	81 830 d	14 994	16 293	20 206	8 739	731	6 802	14 065 d
古河市	21 000	1 722	3 868	5 965	376	4	912	8 153
石岡市	59 700 d	11 872	16 172	10 761	8 283	547	8 449	3 616 d
下館市	86 250	33 104	15 237	14 512	4 636	302	1 850	16 609
結城市	65 840	13 060	26 345	11 003	3 404	44	2 076	9 908
竜ヶ崎市	78 190	25 451	11 528	11 973	7 347	3 846	4 310	13 735
下妻市	61 050	17 274	17 606	9 023	3 733	254	1 864	11 296
水海道市	79 680	23 418	17 671	11 426	4 645	310	7 839	14 371
常陸太田市	109 470	19 502	10 600	8 003	47 606	3 259	4 825	15 675
高萩市	193 650	7 148	3 270	6 869	92 779	2 004	3 380	78 200
北茨城市	186 480	14 060	5 975	10 259	63 825	8 282	2 676	81 403
笠間市	131 610	15 632	11 512	7 802	56 905	1 484	9 379	28 896
取手市	37 090	6 174	3 444	7 492	2 342	1 380	9 349	6 909
岩井市	90 720	17 738	26 869	11 068	10 578	709	4 994	18 764
牛久市	58 940	6 954	15 035	9 988	14 016	725	5 106	7 116
つくば市	259 530	45 127	66 358	44 820	45 953	1 775	12 484	43 013
ひたちなか市	98 980	10 422	24 626	24 096	8 576	1 432	14 396	15 432
鹿嶋市	境界未定 ae	14 473	13 625	17 445	21 459	1 412	16 918	—
茨城町	境界未定 b	19 933	45 073	9 551	27 065	1 449	5 248	—
小川町	62 980 d	7 391	23 866	5 699	15 474	3 786	1 817	4 947 d
美野里町	61 900	8 201	24 965	7 143	12 271	271	4 324	4 725
内原町	境界未定 b	8 140	11 984	3 870	9 363	425	4 065	—
常北町	52 360	5 878	8 274	3 261	26 153	629	4 389	3 776
桂村	46 330	4 262	7 558	2 200	23 969	871	3 187	4 283
御前山村	44 390	2 536	4 370	1 406	25 477	1 660	3 186	5 755
大洗町	23 190	3 734	3 387	3 509	3 654	526	2 334	6 046
友部町	58 710	8 463	12 779	7 396	16 934	581	7 380	5 177
岩間町	49 930	6 592	13 164	5 079	15 471	40	5 696	3 888
七会村	63 040	2 703	1 931	768	48 761	185	2 253	6 439
岩瀬町	87 160	15 379	11 357	6 051	31 798	1 065	4 614	16 896
東海村	35 670	4 369	7 539	8 429	4 839	663	2 748	7 083
那珂町	83 140	18 601	25 055	10 503	14 378	1 114	3 678	9 811
瓜連町	14 660	3 270	3 087	1 747	3 348	435	492	2 281
大宮町	82 840	13 103	15 368	7 587	23 608	2 561	8 475	12 138
山方町	84 060	4 659	7 355	2 243	51 039	2 758	5 127	10 879
美和村	80 350	1 632	4 278	1 383	60 391	728	1 209	10 729
緒川村	56 740	3 208	4 494	1 594	36 962	2 155	4 199	4 128
金砂郷町	61 670	10 640	7 510	3 372	24 350	1 741	10 622	3 435
水府村	80 920	3 284	6 355	1 993	40 728	3 156	2 842	22 562
里美村	119 950	3 904	2 340	1 446	79 264	938	456	31 602
大子町	325 780	15 445	19 799	5 705	215 135	22 199	7 939	39 558
十王町	72 120	3 906	2 394	2 493	48 893	1 457	2 683	10 294

資料　県地方課「平成９年度版茨城県市町村概況」

注）　１．平成８年４月１日現在

２．総面積は，建設省国土地理院「平成７年全国都道府県市区町村別面積調」を基にし，面積の記号は次による。

a　鹿嶋市及び行方郡潮来町の境界は，一部が未定で合計面積は136.840㎢になる。

b　東茨城郡茨城町及び内原町の境界は，一部が未定で合計面積は163.190㎢になる。

c　稲敷郡桜川村及び東村の境界は，一部が未定で合計面積は95.560㎢になる。

面　　積　（平成８年）

（単位：千㎡）

市町村	総面積	田	畑	宅地	山林	原野	雑種地	その他
旭村	53 800	3 508	25 464	3 327	11 021	836	2 779	6 865
鉾田町	106 470 e	11 652	41 952	7 690	29 597	3 519	3 091	8 969 e
大洋村	43 630 e	5 145	12 613	4 340	11 292	1 122	2 600	6 518 e
神栖町	78 960	8 617	6 841	25 103	4 673	2 184	23 314	8 228
波崎町	68 280	6 776	11 649	10 883	12 932	1 341	8 154	16 545
麻生町	60 380 de	15 899	13 904	4 543	15 602	939	5 982	3 511 de
牛堀町	18 790 d	4 458	2 737	1 503	4 249	538	614	4 691 d
潮来町	境界未定 ae	15 992	3 784	4 842	4 421	750	2 353	—
北浦村	54 700 e	9 253	18 227	3 253	15 486	924	2 877	4 680 e
玉造町	51 250 d	11 282	14 265	4 464	12 225	1 101	4 683	3 230 d
江戸崎町	52 820 d	14 320	9 585	4 875	12 512	708	3 365	7 455 d
美浦村	34 030 d	10 989	3 721	5 116	6 227	825	3 890	3 262 d
阿見町	64 980 d	9 302	19 557	9 412	13 937	1 319	8 184	3 269 d
茎崎町	24 480	3 356	7 756	4 455	4 084	472	985	3 372
新利根村	29 740	16 960	2 510	2 752	2 273	364	399	4 482
河内村	44 320	26 661	2 651	3 084	0	412	2 916	8 596
桜川村	境界未定 cd	13 123	3 540	2 122	3 996	1 413	3 512	—
東村	境界未定 cd	37 628	2 925	3 577	1 240	638	2 787	—
出島村	70 270 d	16 217	21 200	6 596	14 109	1 601	3 208	7 339 d
玉里村	15 330 d	3 837	3 748	2 380	2 648	213	517	1 987 d
八郷町	153 680	22 203	28 251	7 275	64 838	965	4 691	25 457
千代田町	48 500	7 836	14 830	5 258	11 876	986	4 678	3 036
新治村	31 990	7 023	7 771	3 290	7 905	475	969	4 557
伊奈町	45 540	16 933	8 053	4 401	4 703	495	3 927	7 028
谷和原村	33 600	11 791	7 313	4 187	2 329	311	4 198	3 471
関城町	34 510	8 854	13 152	4 979	1 838	63	946	4 678
明野町	48 350	13 828	16 020	5 754	5 414	472	1 282	5 580
真壁町	63 400	10 691	9 434	5 295	29 712	155	1 363	6 750
大和村	29 220	6 072	6 053	2 789	10 575	98	2 680	953
協和町	36 240	11 050	11 783	4 036	3 752	154	1 215	4 250
八千代町	59 100	14 395	23 953	6 480	5 427	159	1 293	7 393
千代川村	19 830	6 441	5 647	2 555	796	47	787	3 557
石下町	43 840	13 435	11 608	5 807	3 355	294	1 427	7 914
総和町	52 800	7 087	18 654	10 683	5 069	45	2 362	8 900
五霞村	23 090	7 436	3 399	3 331	274	25	432	8 193
三和町	49 780	7 565	19 120	8 304	4 994	68	3 620	6 109
猿島町	32 460	5 041	14 039	4 179	4 245	204	962	3 790
境町	46 580	7 930	17 067	7 195	2 904	127	2 472	8 885
守谷町	35 630	5 273	5 586	7 013	2 985	1 643	7 708	5 422
藤代町	32 870	15 281	3 595	4 289	278	450	1 190	7 787
利根町	24 900	11 531	2 522	3 048	702	257	580	6 260

d　霞ヶ浦の水面（167.630㎢）は，境界未定のため，次の市町村の面積には霞ヶ浦の面積は含まない。また，市部・郡部の合計にも含まない。
土浦市，石岡市，東茨城郡小川町，行方郡麻生町・牛堀町・玉造町，稲敷郡江戸崎町・美浦村・阿見町・桜川村・東村，新治郡出島村・玉里村

e　北浦の水面（35.160㎢）は，境界未定のため，次の市町村の面積には北浦の面積は含まない。また，市部・郡部の合計にも含まない。
鹿嶋市，鹿島郡鉾田町・大洋村，行方郡麻生町・潮来町・北浦村

7　水戸地方気象台気象年表（平成８年）

区分		1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
気温 ℃	平均	3.0	2.4	6.5	9.9	15.2	19.3	23.9	23.7	19.9	15.6	10.5	6.0	13.0
	最高平均	9.2	8.3	11.7	15.8	20.2	23.7	28.5	28.0	24.5	20.9	15.5	12.7	18.3
	最低平均	−2.8	−2.8	1.9	4.2	10.6	16.1	20.2	20.4	15.8	10.7	5.8	0.3	8.4
	最高値	17.9	19.8	21.4	27.7	27.9	30.6	35.7	38.4	32.0	27.2	21.8	17.4	38.4
	起日	15	14	31	29	28	20	18	15	2	7	6	5	8/15
	最低値	−6.9	−8.9	−3.9	−2.1	5.0	10.8	16.3	16.3	8.9	3.9	−0.8	−3.7	−8.9
	起日	27	3	4	4	10	2	8	26	28	27	14	24	2/3
湿度 %	平均	62	64	65	66	76	81	81	81	82	80	75	68	73
	最小	20	17	21	15	21	33	39	37	47	36	27	29	15
	起日	25	2	5	14	15	19	11	15	25	27	13	28	4/14
平均雲量		3.6	5.0	6.5	6.0	7.0	9.0	7.5	7.5	7.2	6.1	6.7	4.0	6.3
風 m/s	平均風速	2.0*	2.2	2.2	2.5	2.3	2.2*	2.2	2.3	2.1	1.8	1.8	1.8	2.1
	最大風速	8.3	10.2	8.5	11.9	9.8	8.4	8.5	8.0	17.1	7.7	7.1	8.1	17.1
	16方位 同風向	W	W	NW	NE	NNE	ENE	NNE	SSW	NE	NE	NNE	SSW	NE
	起日	10	6	5	16	5	1	10	15	22	31	13	5	9/22
	最多風向	NNW	NNW	NNW	NNW	E	E	E	ENE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
日照時間 h		201.7	182.3	182.3	196.0	179.4	107.9	196.9	166.6	154.3	155.0	114.0	197.7	2 034.1
日照率 %		66	58	49	50	41	25	44	40	41	44	37	66	46
降水量 mm	合計	21.5	32.0	90.0	67.5	169.0	51.0	178.0	22.0	317.5	66.0	105.0	43.0	1 162.5
	日最大	16.5	9.0	24.5	27.5	62.0	22.0	51.0	12.0	202.0	24.5	19.5	18.0	202.0
	起日	20	25	15	16	9	25	23	29	22	8	1	18	9/22
天気日数	降水量 ≧0.5mm	4	7	10	12	10	9	11	5	12	14	12	7	113
	降水量 ≧1.0mm	3	7	8	11	8	7	11	4	10	10	11	5	95
	降水量 ≧10.0mm	1	0	4	2	3	2	5	1	6	2	7	2	35
	雪	3	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	積雪	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
	雷	0	0	0	3	3	1	4	1	0	3	0	0	15
	霧	3	0	2	1	6	7	2	2	1	2	2	1	29
	風速 ≧10m／s	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3
	平均雲量 ＜１．５	12	4	0	4	4	0	1	0	1	4	1	11	42
	平均雲量 ≧８．５	4	5	9	9	11	22	14	12	14	10	11	6	127

資料　水戸地方気象台「平成８年茨城県気象年報」
注）　１．気温については，1日24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。
　　２．＊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）

8　水戸地方気象台年別気象表（昭和62年～平成８年）

年次	年温 ℃ 平均	最高値	最低値	平均湿度 %	風速 m／s 平均	最大	日照時間 h	降水量 mm 総量	日最大値	降水日数 ≧1.0mm
昭和62年	13.6	35.8	−6.5	75	2.3	11.6	2 003.2	1 148.5	48.0	106
63	12.8	33.0	−6.5	73	2.2	11.9	1 817.8	1 446.5	82.5	104
平成元	13.9	34.9	−5.9	75	2.1	18.5	1 866.4	1 683.5	119.0	114
2	14.6	35.2	−7.6	75	2.1	12.1	1 939.4	1 490.5	93.0	103
3	14.0	34.7	−6.0	75	2.2	13.2	1 791.5	1 948.0	200.0	105
4	13.5	35.2	−5.6	76	2.2	12.7	1 829.2	1 327.5	105.5	101
5	12.9	33.7	−5.7	77	2.2	14.5	1 650.8	1 393.5	121.5	133
6	14.3	36.4	−6.1	76	2.1	10.4	2 060.6	1 236.5	159.5	104
7	13.6	35.7	−7.0	74	2.1	10.1	1 961.1	1 254.0	88.0	103
8	13.0	38.4	−8.9	73	2.1	17.1	2 034.1	1 162.5	202.0	95

資料　水戸地方気象台「平成８年茨城県気象年報」

9　観測所別月平均気温年表（平成８年）

（単位：℃）

観測所	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
北茨城	3.5	2.6	5.9	9.0	13.6	17.4	21.8	22.5	19.8	15.8	10.9	7.1	12.5
大子	0.2	0.2	4.3	8.2	14.3	19.7	23.7	23.4	18.9	13.7	8.1	2.7	11.5
小瀬	1.5	1.3	5.3	8.8	14.3	19.2	23.5	23.3	19.1	14.4	9.2	4.4	12.0
日立	4.0	3.1	6.6	9.7	14.6	18.3	23.2	23.3	20.1	16.2	11.8	8.0	13.2
笠間	2.2	1.7	5.9	9.4	15.2	19.7	24.1	23.7	19.6	15.0	9.8	5.0	12.6
水戸	3.0	2.4	6.5	9.9	15.2	19.3	23.9	23.7	19.9	15.6	10.5	6.0	13.0
古河	3.6	3.2	7.2	11.2	16.9	21.5	25.6	25.5	21.0	16.1	10.7	5.9	14.0
筑波山	−0.7	−1.7＊	…	5.8	11.4	15.8	20.1	19.2	15.6	…	7.3	3.2	…
下妻	2.6	2.5	6.5	10.3	16.3	20.6	24.4	24.2	20.3	15.6	10.1	5.2	13.2
鉾田	2.6	1.8	6.0	9.4	15.1	18.7	23.2	23.2	19.6	15.4	10.4	5.7	12.6
土浦	3.9	3.3	7.2	10.7	16.3	20.3	24.6	24.5	20.7	16.3	11.1	6.6	13.8
鹿島	4.5	3.7	7.4	10.6	15.8	19.2	23.2	23.4	20.7	16.8	12.0	7.5	13.7
竜ヶ崎	3.4	2.8	7.1	10.5	16.5	20.5	24.2	23.9	…	…	…	5.9	…
館野	3.0	2.6	6.9	10.2	15.9	20.2	24.3	24.2	20.1	15.4	10.2	5.5	13.2

資料　水戸地方気象台「平成８年茨城県気象年報」
注）　１．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。
　　２．＊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）

10　観測所別降水量年表（平成８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	27	26	119	81	183	74＊	202	63	376	48	130	62	1 391
北茨城	16	15＊	88	41	188	74	127	57	283	44	104	36	1 073
大子	19	20	85	33	144	116	271	64	256	64	97	56	1 225
徳田	19	18	98	34	135	108	195	49	267	65	87	63	1 138
大能	25	25	101	58	163	95	168	69	358	69	107	49	1 287
小瀬	16	21	84	40	124	99	175	26	242	64	90	30	1 011
中野	18	21	92	37	138	69	150	29	269	62	87	34	1 006
日立	24	21	94	56	176	86	127	24	327	62	102	34	1 133
協和	12	26	76	46	113	46	150	19	260	74	98	29	949
笠間	16	25	83	62	102＊	59	198	23	272	97	102	30	1 069
水戸	21	32	90	68	169	51	177	22	318	66	105	43	1 162
古河	10	23	63	41	123	51	145	22	231	85	75	29	898
柿岡	19	34	95	55	161	56	164	19	299	84	104	54	1 144
筑波山	20	42＊	…	39	101＊	57	140	26	168	92	95	41	…
美野里	0＊	23＊	86	62	192	56	162	26	298	95	96	40	1 136
下妻	12	25	63	65	123	46	150	20	284	65	85	25	963
鉾田	23	37	103	69	134	47	204	22	340	81	132	40	1 232
岩井	9	28	73	82	109	42	150	13	283	64	91	57	1 001
土浦	18	26	80	56	87	40	163	19	257	55	84	36	921
江戸崎	27	46	86	76	118	50	214	25	359	82	111	35	1 229
鹿島	40	49	99	72	105	53	274	29	393	127	130	47	1 418
竜ヶ崎	26	40	83	76	130	49	276	29	…	…	…	31	…
館野	17	32	95	66	103	42	192	36	306	63	94	37	1 083

資料　水戸地方気象台「平成８年茨城県気象年報」
注）　＊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
北茨城	7.6	−0.7	6.4	−1.0	9.5	2.2	13.2	4.7	17.0	10.1	20.3	14.8	24.9	19.0
大子	7.7	−5.3	7.4	−5.6	10.8	−1.3	16.0	0.4	21.8＊	8.2＊	25.1	15.4	29.7	19.6
小瀬	8.5	−4.5	8.0	−4.3	11.2	−0.2	15.7	2.1	20.2	8.5	24.0	15.1	28.9	19.3
日立	8.2	−0.3	7.0	−0.5	10.0	2.8	13.6	5.3	17.9	11.0	21.5	15.8	26.5	20.3
笠間	8.7	−3.7	8.1	−3.7	11.5	0.6	15.9	3.0	20.8	9.7	24.2	16.0	29.1	19.9
水戸	8.9	−2.5	7.8	−2.6	11.2	2.1	15.3	4.4	19.7	10.8	23.2	16.3	28.1	20.3
古河	9.0	−1.4	8.6	−1.6	12.4	2.6	17.4	5.7	22.0	12.3	25.7	18.0	30.5	21.7
筑波山	3.7	−3.8	2.8＊	−5.0＊	…	…	11.3	2.1	16.4	8.0	19.2	13.3	23.7	17.7
下妻	8.6	−3.1	8.4	−2.7	11.6	1.9	16.2	4.6	21.2	12.0	24.5	17.2	28.9	20.9
鉾田	8.6	−3.3	7.1	−3.2	10.7	1.0	14.5	3.6	19.9	10.3	22.8	15.4	27.5	19.7
土浦	8.9	−1.1	8.1	−1.2	11.6	3.1	15.8	5.9	21.2	12.1	24.4	17.0	29.0	21.1
鹿島	9.2	0.1	7.8	−0.4	11.1	3.8	15.0	6.4	20.0	12.1	23.7	15.9	27.5	19.9
竜ヶ崎	9.4	−2.6	8.5	−2.6	12.1	2.4	16.3＊	4.8＊	21.7	12.3	24.8	17.1	28.9	20.7
館野	9.4	−3.4	8.7	−3.1	12.2	1.6	16.5	3.7	21.6	10.4	24.6	16.4	29.2	20.1

資料　水戸地方気象台「平成８年茨城県気象年報」
注）　１．１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。
　　２．＊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）

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
北茨城	18.1	−4.7	15.7	−5.2	19.9	−3.6	21.1	−0.4	22.8	5.4	27.7	8.0	31.4	15.8
大子	16.5	−9.6	20.2	−10.4	20.6	−7.9	28.6	−5.9	31.4＊	2.7＊	30.7	7.3	36.1	15.3
小瀬	18.1	−8.1	20.9	−9.1	21.0	−7.0	27.6	−4.4	28.4	3.5	30.5	7.8	35.6	15.6
日立	16.7	−4.2	18.8	−4.8	19.0	−3.7	23.3	−0.7	24.7	5.5	29.1	9.1	34.4	15.8
笠間	17.4	−7.2	21.6	−8.2	23.3	−6.3	27.4	−3.9	29.3	3.8	30.6	9.9	37.1	16.0
水戸	17.4	−6.8	19.7	−8.9	20.5	−3.7	27.0	−1.7	27.3	5.4	29.9	11.0	35.2	16.3
古河	17.7	−5.8	22.1	−5.2	24.2	−4.2	28.5	−1.4	32.0	6.3	31.1	13.2	37.4	16.9
筑波山	13.7	−9.0	18.6＊	−10.3＊	…	…	23.9	−4.4	25.1	2.9	23.8	8.1	29.5	12.3
下妻	17.5	−8.0	22.1	−7.9	23.0	−5.2	26.7	−1.5	30.5	6.3	29.2	12.4	35.0	17.0
鉾田	17.9	−8.8	21.2	−9.0	19.1	−6.3	26.7	−2.8	29.0	4.5	30.5	9.5	36.5	15.6
土浦	18.3	−5.2	20.3	−5.6	21.7	−3.2	26.5	−0.2	30.7	7.5	30.6	12.8	36.4	16.3
鹿島	19.3	−3.5	20.5	−5.7	19.2	−3.0	25.6	1.2	27.4	7.3	29.5	11.2	35.6	15.3
竜ヶ崎	19.2	−6.4	22.5	−8.3	23.8	−5.9	25.2＊	−1.9＊	30.8	6.6	30.6	12.8	35.3	16.4
館野	18.4	−7.1	22.0	−8.4	24.2	−6.5	26.4	−2.8	31.1	3.5	30.2	9.6	35.8	16.3

資料　水戸地方気象台「平成８年茨城県気象年報」
注）　１．１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。
　　２．＊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）

気温の月平均値表（平成８年）

（単位：℃）

8		9		10		11		12		年平均	
最高	最低	最高	最底	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低
25.7	19.7	23.3	16.4	19.9	12.1	14.5	7.2	11.6	2.8	16.2	8.9
29.4	19.0	25.2	14.1	20.4	8.6	14.4	2.7	11.2	−2.8	18.3	6.1
28.7*	19.1*	25.0	14.4	20.5	9.3	14.9	4.1	12.4	−1.6	18.2	6.8
26.5	20.7	23.5	17.0	20.0	12.8	15.5*	8.0*	12.2	3.6	16.9	9.7
28.2	19.7	24.8	15.0	20.9*	10.1*	15.3	4.6	12.3	−1.0	18.3	7.5
27.5	20.5	24.1	16.0	20.5	11.0	15.1	5.9	12.3	0.6	17.8	8.6
30.1	22.1	25.6	17.3	21.1	11.8	15.4	6.5	12.0	0.5	19.2	9.6
22.7	16.9	19.0*	13.5*	…	…	10.7	4.5	7.8	0.0	…	…
28.6	20.8	25.1	16.4	20.7	11.0	15.0	5.5	11.8	0.0	18.4	8.7
26.9	20.2	23.4	15.6	20.1	10.6	15.2	5.3	12.0	0.1	17.4	7.9
28.6	21.4	24.7	17.2	20.4	12.2	15.1	7.3	12.0	1.3	18.3	9.7
27.2	20.8	24.0	17.5	20.4	13.4	15.7	8.2	12.2	2.7	17.8	10.0
28.2	20.8	…	…	…	…	…	…	12.3	0.3	…	…
28.7	20.4	24.9	15.6	20.9	10.3	15.4	5.1	12.3	−0.6	18.7	8.0

最低気温（極値）表（平成８年）

（単位：℃）

8		9		10		11		12		年極値		起日	
最高	最低	最高	最底	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高月日	最低月日
35.7	16.3	30.2	11.1	25.9	7.2	19.8	−0.2	17.2	−1.8	35.7	−5.2	8/15	2/22
36.3	14.4	32.1	6.6	24.8	0.6	20.1	−3.0	17.6	−5.9	36.3	−10.4	8/15	2/1
36.8*	14.5*	32.7	7.2	25.2	1.1	20.8	−2.0	18.1	−5.4	36.8	−9.1	8/15	2/3
36.3	17.2	31.6	11.8	26.0	4.6	22.0*	1.4*	17.2	−1.0	36.3	−4.8	8/15	2/20
37.4	15.5	32.0	7.6	26.4*	1.5*	21.5	−2.1	17.2	−5.5	37.4	−8.2	8/15	2/22
37.8	16.3	30.9	9.0	26.8	4.1	21.2	−0.7	17.1	−3.6	37.8	−8.9	8/15	2/3
38.0	17.2	33.8	11.0	27.4	5.2	23.1	0.8	16.5	−2.7	38.0	−5.8	8/15	1/28
29.9	13.1	24.9*	9.5*	…	…	17.0	−1.0	12.7	−4.5	29.9	…	8/15	…
35.9	17.1	31.9	9.6	27.0	3.8	21.4	0.2	17.1	−4.1	35.9	−8.0	8/15	1/31
37.2	16.2	29.0	9.4	27.2	3.6	21.4	−2.4	18.4	−4.9	37.2	−9.0	8/15	2/2
37.7	17.7	31.8	10.9	26.8	5.1	21.8	2.1	17.7	−2.0	37.7	−5.6	8/15	2/22
35.1	17.9	28.4	12.0	25.9	6.9	21.1	2.1	18.2	−0.9	35.6	−5.7	7/18	2/2
35.6	17.5	…	…	…	…	…	…	18.4	−3.6	…	−8.3	…	2/19
37.8	16.2	32.0	8.7	26.9	1.6	22.1	−0.8	17.6	−4.8	37.8	−8.4	8/15	2/22