

## 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	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
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
那珂川	165.2	49.53	左岸 } 東茨城郡御前山村大字長倉 (栃木県境) ~ 河口 右岸 }
久慈川	119.6	73.43	左岸 } 久慈郡大子町大字下野宮 (福島県境) ~ 河口 右岸 }

資料 県河川課「茨城県河川等調査」

注) 平成5年4月1日現在。

#### 4-2 主要湖沼

湖沼	面積	積
霞ヶ浦	167.63km <sup>2</sup>	
北浦	35.16	
外浪逆浦	5.85	
湖沼	9.36	
牛久沼	3.49	

資料 建設省国土地理院「平成4年全国都道府県市区町村別面積調」

注) 平成4年10月1日現在。

#### 4-3 主要山岳

山岳	標高	位置
八溝山	1 022m	{ 久慈郡大子町の西北部 } 県境 { 福島県 } { 栃木県 }
高笹山	922	{ 久慈郡大子町の西北部 } 県境 { 福島県 }
筑波山	876	{ 新治郡八郷町 } 境界 { つくば市 } { 真壁郡真壁町 }
和尙山	804	北茨城市の西北部
花園山	798	北茨城市の西北部
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(平成3, 4年)

(単位: km<sup>2</sup>)

市町村	面積		市町村	面積	
	3	4		3	4
総市部	6,093.40	6,093.38	鹿島郡	391.52be	391.52be
数部部	2,000.01d	2,028.82d	村	53.84	53.84
	3,925.76d	3,896.93d	旭田町	106.43e	106.43e
霞ヶ浦市	167.63d	167.63d	大野村	43.63e	43.63e
水戸市	147.01	175.90	鹿島町	境界未定be	境界未定be
日立市	153.30	153.30	鹿嶋町	78.96	78.96
土浦市	81.83d	81.83d	波崎町	68.14	68.14
古河市	21.02	21.02	行方郡	185.12bde	185.12bde
石岡市	59.70d	59.70d	麻生町	60.38de	60.38de
下館市	86.25	86.25	牛堀町	18.79d	18.79d
結城	65.84	65.84	潮来町	境界未定be	境界未定be
竜崎	78.21	78.19	北浦町	54.70e	54.70e
那珂	25.64	25.64	玉造町	51.25d	51.25d
下妻	61.04	61.04	稲敷郡	345.87d	345.93d
水戸市	79.68	79.68	江戸崎町	52.79d	52.82d
常陸太田市	109.47	109.47	美浦村	34.03d	34.03d
勝田	73.34	73.34	阿見町	64.98d	64.98d
高萩	193.70	193.65	新利根	24.41	24.48
北茨城	186.43	186.48	内川村	29.74	29.74
笠取市	131.21	131.21	川村	44.30	44.32
岩手市	37.09	37.09	川村	境界未定cd	境界未定cd
牛久保	90.72	90.72	川村	境界未定cd	境界未定cd
つくば	59.00	58.94	東茨城郡	95.62c	95.56c
東茨城郡	259.53	259.53	新出島	319.77d	319.77d
常陸	483.13d	454.24d	里村	70.27d	70.27d
茨城	28.89	—	玉里	15.33d	15.33d
小美野	境界未定a	境界未定a	千代田	153.68	153.68
内原	62.99d	62.99d	新治	48.50	48.50
常陸北	境界未定a	境界未定a	筑波郡	31.99	31.99
桂川	52.36	52.36	伊谷	79.14	79.14
前山	46.33	46.33	和原	45.54	45.54
御洗	44.39	44.39	真壁郡	33.60	33.60
大茨原	23.09	23.09	関野	211.73	211.73
内原	163.18a	163.18a	明野	34.51	34.51
西茨城郡	259.23	259.23	真壁	48.35	48.35
友部	58.73	58.73	大和	63.40	63.40
岩間	49.93	49.93	協和	29.22	29.22
七瀬	63.42	63.42	結城郡	36.25	36.25
那珂	87.15	87.15	八千代	122.78	122.78
東海	437.12	437.12	千代川	59.10	59.10
那珂	35.67	35.67	石下	19.84	19.84
瓜河	83.14	83.14	猿島郡	43.84	43.84
大山	14.66	14.66	総和	204.69	204.69
美濃	82.79	82.79	三霞	52.78	52.78
緒久	83.77	83.77	五和	23.09	23.09
久慈郡	80.54	80.54	猿島	49.78	49.78
砂野	56.55	56.55	北相馬郡	32.46	32.46
水府	588.66	588.66	守谷	46.58	46.58
里美	61.67	61.67	藤代	93.40	93.40
大賀	80.92	80.92	利根	35.63	35.63
多賀	119.95	119.95	北浦	32.87	32.87
十王	326.12	326.12	鹿島郡	24.90	24.90
	72.12	72.12	鹿島郡	35.16e	35.16e
	72.12	72.12	行方郡	96.32b	96.32b

資料 建設省国土地理院「平成4年全国都道府市区町村別面積調」

注) 各年とも10月1日現在。

- a 東茨城郡茨城町及び内原町の境界は、一部が未定のため、合計面積を示した。
- b 鹿島郡鹿島町及び行方郡潮来町の境界は、一部が未定のため、合計面積を示した。なお、この面積は、各郡の合計には含まない。
- c 稲敷郡桜川村及び東村の境界は、一部が未定のため、合計面積を示した。
- d 霞ヶ浦の水面は、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・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・東村・新治郡出島村・玉里村
- e 北浦の水面は、境界未定のため、次の町村の面積には北浦の面積は含まない。また、各郡の合計にも含まない。  
鹿島郡銚田町・大野村・大野村・鹿島町、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	6 093 400	987 102	1 134 392	593 985	1 758 680	123 873	313 957	1 181 411
都市部	2 028 900d	323 811	351 684	270 643	491 937	35 521	110 436	444 868d
郡部	3 896 870d	663 291	782 708	323 342	1 266 743	88 352	203 521	568 913d
水戸市	175 900	30 366	42 230	32 566	28 551	2 073	8 908	31 206
日立市	153 300	5 940	6 989	26 791	70 159	5 977	11 511	25 933
土浦市	81 830d	15 588	17 276	19 370	9 428	789	4 957	14 422d
古河市	21 020	1 755	4 111	5 795	464	7	817	8 071
石岡市	59 700d	12 161	16 669	9 957	8 381	929	7 390	4 213d
下館市	86 250	33 053	15 652	14 067	4 977	301	1 029	17 171
結城市	65 840	13 304	26 228	10 032	4 804	63	2 188	9 221
竜ヶ崎	78 210	26 050	12 519	10 713	7 471	1 814	4 286	15 357
那珂湊	25 640	2 591	8 138	4 472	1 591	404	6 905	1 539
下妻市	61 040	17 245	18 873	7 818	4 858	330	786	11 130
水海道	79 680	23 015	18 304	11 056	5 335	475	5 683	15 752
常陸太田	109 470	19 699	10 845	7 572	46 506	3 399	5 030	16 419
勝田	73 340	8 125	17 724	17 774	7 370	1 246	18 042	3 059
高萩	193 700	7 263	3 367	6 381	89 857	2 475	1 383	82 974
北茨城	186 430	14 836	6 215	9 358	64 659	8 513	2 018	80 831
笠間	131 210	15 843	12 133	6 817	60 877	1 727	6 447	27 366
取手	37 090	6 417	3 753	7 203	2 547	1 428	2 639	13 103
岩井	90 720	17 899	27 221	10 521	10 882	797	4 760	18 700
牛久	59 000	7 251	16 093	9 347	15 498	883	3 682	6 246
つくば	259 530	45 410	67 344	43 033	47 722	1 891	11 975	42 155
茨城町	境界未定a	20 143	45 542	9 298	27 320	1 542	2 747	…
小川	62 990d	6 980	24 427	5 468	16 537	4 004	360	5 214d
美野里	61 900	8 369	25 131	6 507	14 224	381	4 506	2 782
内原町	境界未定a	7 989	12 287	3 646	9 803	421	3 548	…
常北	52 360	5 941	8 525	3 058	26 235	632	4 150	3 819
桂村	46 330	4 347	7 767	2 098	24 654	960	1 036	5 468
御前山	44 390	2 556	4 459	1 361	25 484	1 676	3 201	5 653
大洗	23 090	3 741	3 488	3 419	3 655	523	2 346	5 918
友部	58 730	8 710	12 548	6 707	19 065	790	5 842	5 068
岩間	49 930	6 626	13 960	4 302	16 404	42	2 247	6 349
七会	63 420	2 692	1 997	646	49 635	280	1 773	6 397
岩瀬	87 150	15 533	11 732	5 665	34 486	1 185	3 497	15 052
東海	35 670	4 714	7 723	8 193	4 675	844	2 225	7 296
那珂	83 140	18 964	26 203	9 701	14 672	1 180	3 094	9 326
瓜連	14 660	3 367	3 406	1 599	3 291	410	315	2 272
大宮	82 790	13 394	16 465	6 606	24 454	2 663	8 277	10 931
山方	83 770	4 653	7 562	2 136	51 746	2 911	5 220	9 542
美和	80 540	1 649	5 191	1 302	56 312	887	1 276	13 923
緒川	56 550	3 257	4 626	1 510	37 044	2 180	4 389	3 544
金砂郷	61 670	10 730	7 578	3 052	25 629	1 699	3 044	9 938
水府	80 920	3 360	6 547	1 861	63 620	3 444	961	1 127
里美	119 950	3 822	2 210	1 255	67 376	1 517	153	43 617
大子	326 120	15 780	20 460	5 390	214 106	23 567	7 268	39 549
十王	72 120	4 008	2 485	2 374	43 623	2 967	2 418	14 245

資料 県地方課「平成5年度版茨城県市町村概況」

注) 1. 平成4年4月1日現在。

2. 総面積は、建設省国土地理院「平成3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 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163,180km<sup>2</sup>になる。b 鹿島郡鹿島町及び行方郡潮来町の境界は、一部が未定で合計面積は96,320km<sup>2</sup>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95,620km<sup>2</sup>になる。

## 面積(平成4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	53 840	3 491	24 962	2 884	11 887	930	1 888	7 798
銚田町	106 430e	11 689	40 617	6 811	31 613	3 841	2 249	9 610e
大洋村	43 630e	5 135	12 816	3 966	11 223	1 148	2 680	6 662e
大野村	40 520e	5 983	8 343	3 871	14 469	371	3 653	3 830e
鹿島町	境界未定be	8 759	5 647	13 580	8 789	1 078	10 981	…
神栖町	78 960	8 653	7 239	23 345	5 039	2 289	24 277	8 118
波崎町	68 140	6 824	11 883	10 037	13 132	1 296	6 127	18 841
麻生町	60 380de	16 127	14 314	4 399	15 685	949	5 400	3 506de
牛堀町	18 790d	4 489	2 796	1 447	4 286	540	605	4 627d
潮来町	境界未定be	16 378	3 899	4 647	4 443	776	2 291	…
北浦村	54 700e	9 458	18 443	2 922	16 337	963	2 136	4 441e
玉造町	51 250d	11 477	14 463	4 285	12 308	1 120	4 571	3 026d
江戸崎町	52 790d	14 456	9 617	4 065	13 381	771	2 527	7 973d
美浦村	34 030d	11 298	4 132	4 613	7 092	987	2 724	3 184d
阿見町	64 980d	9 848	20 973	9 051	15 579	1 437	5 265	2 827d
荑崎町	24 410	3 375	7 964	4 256	4 169	516	959	3 171
新利根村	29 740	17 143	2 738	2 275	2 405	384	306	4 489
河内村	44 300	26 856	2 718	2 925	0	383	2 854	8 564
桜川村	境界未定cd	13 354	3 653	1 882	3 937	1 433	3 656	…
東村	境界未定cd	37 920	3 032	3 254	1 368	685	2 920	…
出島村	70 270d	16 332	21 607	6 366	14 422	1 642	2 718	7 183d
玉里村	15 330d	3 854	3 851	2 201	2 764	231	876	1 553d
八郷町	153 680	22 414	29 014	6 996	64 143	1 012	4 431	25 670
千代田村	48 500	7 934	15 297	4 896	12 047	1 004	2 401	4 921
新治村	31 990	7 078	8 118	3 025	8 077	498	813	4 381
伊奈町	45 540	16 994	8 222	4 259	4 809	508	3 884	6 864
谷和原村	33 600	11 873	7 614	4 032	2 443	334	3 814	3 490
関城町	34 510	8 954	13 078	4 431	2 571	58	694	4 724
明野町	48 350	13 840	15 772	5 390	6 246	422	1 810	4 870
真壁町	63 400	10 938	9 845	5 059	29 762	175	1 184	6 437
大和村	29 220	5 968	6 364	2 704	10 606	99	2 567	912
協和町	36 250	11 107	11 930	3 913	3 792	154	1 194	4 160
八千代町	59 100	14 153	24 628	6 186	5 608	162	1 057	7 306
千代川村	19 840	6 564	5 805	2 318	832	67	755	3 499
石下町	43 840	13 429	11 867	5 362	3 686	339	1 270	7 887
絵和町	52 780	7 321	19 501	9 742	6 127	158	869	9 062
五三霞村	23 090	7 589	3 713	3 094	370	39	199	8 086
三和町	49 780	7 659	19 664	7 943	5 744	100	2 600	6 070
猿島町	32 460	5 051	14 292	4 010	4 300	204	814	3 789
境町	46 580	8 008	17 347	6 883	3 011	141	2 362	8 828
守谷町	35 630	5 182	5 953	6 121	3 054	1 664	3 668	9 988
藤代町	32 870	15 235	3 813	4 000	288	457	1 343	7 734
利根町	24 900	11 776	2 845	2 742	849	282	236	6 170

d 霞ヶ浦の水面(167,630km<sup>2</sup>)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(35,160km<sup>2</sup>)は、境界未定のため、次の町村の面積には北浦の面積は含まない。

鹿島郡銚田町・大洋村・大野村・鹿島町、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4年）

区 分				1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
気 温 ℃	平	均	均	3.8	3.9	7.6	12.7	14.8	18.0	23.3	25.2	20.7	15.1	10.4	6.2	13.5
	最	高	平	9.9	9.9	12.3	17.9	19.6	21.5	27.6	29.3	25.5	19.7	16.1	12.2	18.5
	最	低	平	-1.2	-1.5	3.5	7.3	10.7	14.8	20.0	22.0	16.4	10.9	5.4	0.7	9.1
	最	高	起	14.7	18.9	20.4	25.9	28.1	27.2	34.7	34.1	35.2	27.3	22.2	18.3	35.2
	最	低	日	29	29	30	27	22	29	31	25	3	4	4	8	9/3
	最	低	日	-5.6	-5.2	-3.3	2.6	2.7	11.2	16.8	17.9	8.6	5.2	-1.4	-4.7	-5.6
湿 度 %	平	均	均	72	62	74	73	76	84	84	83	77	84	78	68	76
	最	小	日	27	18	24	18	22	38	33	51	28	34	28	23	18
	起	日	20	23	7	29	4	27	10	23	27	26	26	14	4/29	
平 均 雲 量				4.2	5.0	7.7	6.0	7.9	8.5	7.8	7.1	6.2	6.7	5.1	4.0	6.4
風 16 方 位 m/s	平	均	風	1.9	2.1	2.6	2.8	2.6	2.3	1.9	2.4	2.2	2.1	1.9	2.2	
	最	大	風	10.9	12.6	11.2	12.7	8.2	10.0	7.2	8.6	8.2	11.8	10.7	9.2	
	最	多	風	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	SSW	SSW	NNE	NE	WNW	
	起	日	向	31	1	5	30	31	24	1	9	25	20	7	11	
	最	多	風	NNW	NNW	N	N	ENE	E	E	ENE	NNW	NNW	NNW	NNW	
日 照 時 間 h				175.0	169.9	112.0	162.1	147.4	125.7	148.6	168.3	181.2	113.6	143.0	182.4	1 829.2
日 照 率 %				57	54	30	41	34	29	33	40	49	33	47	61	41
降 水 量 mm	合	計	計	55.0	28.5	164.0	190.5	134.5	160.5	57.5	46.5	139.5	213.5	98.0	39.5	1 327.5
	日	最	大	18.0	25.0	31.5	66.5	22.5	41.0	20.0	19.0	47.5	105.5	48.5	29.0	105.5
	起	日	日	9	1	18	30	27	8	1	2	4	9	20	8	10/9
天 気 日 数	降 水 量	≥ 0.5	8	3	15	12	16	8	7	6	7	17	9	5	113	
		≥ 1.0	7	3	13	12	14	8	6	5	7	15	6	5	101	
		≥ 10.0	3	1	8	5	5	4	2	2	4	4	3	1	42	
	積 雪	雪	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
		雪	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	雷 霧	雷	1	0	1	1	4	1	1	2	1	2	0	1	15	
		霧	3	1	2	1	4	5	7	3	2	11	3	0	42	
	風 速	≥ 10 m/s	1	1	2	2	0	1	0	0	0	0	2	1	0	10
		平均	< 1.5	7	6	1	4	1	1	3	0	2	5	5	5	40
	雲 量	平均	≥ 8.5	4	6	16	12	16	19	16	10	8	14	8	3	132

資料 水戸地方気象台「平成4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58～平成4年）

年 次	年 温 °C			平均湿度 %	風 速 m/s		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58年	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
61	12.5	34.5	- 8.5	75	2.3	16.6	2 028.3	1 294.5	244.0	95
62	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

資料 水戸地方気象台「平成4年茨城県気象年報」

## 9 観測所別月平均気温年表(平成4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	4.5	4.1	6.8	11.7	13.2	16.6	21.5	23.2	19.8	15.1	10.9	7.0	12.9
大子	1.1*	1.6	5.7	10.7	13.7	17.9	23.1	24.5	19.3	13.8	8.1	3.6	11.9
小瀬	2.3	2.5	6.5	11.2	13.9	17.6	22.7	24.3	19.6	14.2	9.0	4.7	12.4
日立	5.2	5.1	7.8	12.6*	14.2	17.4	22.5	24.5	20.6	15.7	11.6	7.8	13.8
笠間	2.6	3.0	7.1	12.0	14.7	18.1	23.3	24.8	20.2	14.7	9.7	5.3	13.0
水戸	3.8	3.9	7.6	12.7	14.8	18.0	23.3	25.2	20.7	15.1	10.4	6.2	13.5
古河	3.9	4.5	8.1	13.1	15.7	19.5	24.7	25.9	21.7	15.8	10.4	6.3	14.1
筑波	0.7*	-0.1	3.1	8.7	10.5	14.3	19.9	20.2	15.8	11.2	7.4	3.1	9.6
下妻	3.3	3.6	7.6	12.8	15.4	18.9	23.8	25.1	21.0	15.3	9.9	5.8	13.5
鉾田	3.2	3.4	7.6	12.7	14.2	17.3	22.5	24.6	20.2	14.8	10.0	5.6	13.0
土浦	4.4	4.6	8.3	13.5	15.6	18.8	24.1	25.8	21.7	15.9	10.9	6.9	14.2
鹿島	5.4	5.3*	9.1	13.8	15.4	18.0	22.9	24.8	21.2	16.3	11.9	7.8	14.3
竜崎	3.7	3.9	8.1	13.4	15.8	18.9	23.6	25.2	21.1	15.5	10.4	6.2	13.8
館野	3.4	3.8	7.9	13.2	15.2	18.5	23.6	25.2	21.0	15.2	10.0	5.8	13.6

資料 水戸地方気象台「平成4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4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	61	31	192	119*	202	230	123*	101*	96	287	102	92	1 636
北茨城	37	9	117	153	191	176	73	41	46	177	83	54	1 157
大子	40*	24	119	142	168	121	142	107	127	200	88	68	1 346
徳田	42*	7*	112	146	171	125	129	96	110	129*	98	87	1 252
大能	53	19	138	166	193	172*	123	32*	66*	250	110	75	1 397
小瀬	40	14	125	122	163	120	72	50	87	196	70	58	1 117
中野	40	...	130	137	138	118	47	39	75	185	94	40	1 043
日立	53	23	124	164	147	195	67	35	86	233	106	38	1 271
協和	26	6	113	123	125	150	44	52	55	206	73	49	1 022
笠間	41	21	148	153	129	156	52	66	95	194	76	50	1 181
水戸	55	29	164	190	135	161	57	46	139	213	98	40	1 327
古河	27	14	112	120	157	172	40	101	45	212	50	42	1 092
柿岡	53	27	161	186	131	199	53	47	77	215	94	57	1 300
筑波	19*	12	114	115*	131	208	37	45	87	208	80	45	1 101
美野	62	34	145	168	119	171	45	34	85	200	102	40	1 205
下妻	29	13	130	124	139	177	41	61	57	219	82	49	1 121
鉾田	66	31	197	205	124	182	90	46	93	281	108	62	1 485
岩井	32	12	143	131	111	192	61	80	66	255	100	55	1 238
土浦	49	24	141	166	113	150	68	67	80	255	130	58	1 301
江戸	47	35	194	119	140	201	68	71	100	233*	129	42	1 379
鹿島	79	42*	260	152	132	184	96	26	104	289	109	39	1 512
竜崎	61	25	178	148	126	190	75	25	74	283	135	43	1 363
館野	39	19	169	181	111	144	65	54	77	239	115	68	1 281

資料 水戸地方気象台「平成4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	8.8	0.8	8.3	-0.1	10.5	3.6	15.5	7.5	16.7*	9.9*	19.3	14.0	24.4	19.0
大子	8.5*	-3.8*	8.8	-4.3	11.8	0.4	17.1	4.4	19.7	8.5	23.3	13.7	28.8	18.7
小瀬	9.1	-3.0	9.1	-3.4	11.8	1.7	17.0	5.3	19.1	9.2	22.2	13.5	27.7	18.9
日立	9.4	1.4	9.1	0.8	11.2	4.5	16.3*	8.2*	17.6	10.8	19.8	14.8	25.6	20.0
笠間	9.3	-2.7	9.4	-2.9	12.1	2.4	17.3*	6.1*	19.4	10.3	22.2	14.4	28.0	19.5
水戸	9.6	-1.0	9.5	-1.2	11.8	3.7	17.4	7.5	19.1	10.9	21.1	14.9	27.1	20.1
古河	9.4	-0.9	10.2	-0.5	12.8	3.9	18.5*	8.0*	20.4	11.6	23.4	16.2	29.4	21.0
筑波山	4.8*	-2.2*	4.9	-3.6	7.4*	0.4*	13.5*	5.3*	14.9	7.5	17.2	12.1	23.1	17.7
下妻	9.4*	-1.7*	9.6	-1.7	12.2	3.3	17.8*	7.3*	20.0*	11.5*	22.6	15.7	28.2	20.4
鉾田	9.3	-2.2	8.8	-2.3	11.4	3.3	17.4	7.2	18.4	10.2	20.2	14.1	26.5	19.4
土浦	9.6	-0.4	9.7	-0.2	12.1	4.5	18.4	8.6	19.9	11.7	22.4	15.6	28.8	20.6
鹿島	9.8	1.3	9.5*	1.2*	12.1	5.8	17.8	9.7	19.1	12.0	21.0*	15.2*	26.8	20.0
竜ヶ崎	9.6	-1.3	9.8*	-1.2*	12.4	4.0	18.4*	8.1*	20.2	12.0	22.5	15.7	28.1	20.1
館野	9.2	-2.2	9.8	-1.9	12.3	3.4	18.2	7.5	19.8	10.6	22.1	14.8	28.0	20.0

資料 水戸地方気象台「平成4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	14.5	-2.2	15.5	-3.2	18.7	-1.3	21.5	3.5	22.8*	3.9*	23.2	11.0	29.7	14.9
大子	13.3*	-7.7*	16.8	-8.0	18.8	-4.5	28.3	-0.7	27.6	0.3	29.5	8.6	35.5	12.1
小瀬	13.6	-6.5	16.0	-6.7	19.6	-4.5	27.5	0.4	27.0	1.3	26.9	9.5	34.3	16.5
日立	13.5	-2.8	17.2	-2.6	19.3	-1.5	23.9*	3.7*	27.0	5.2	24.7	10.6	33.0	16.6
笠間	14.3	-6.6	18.4	-5.6	19.8	-3.7	26.3*	1.1*	26.9	1.9	27.3	10.8	34.5	16.4
水戸	14.2	-5.1	18.6	-5.1	19.9	-3.1	25.8	2.9	27.9	2.9	26.6	11.5	34.2	16.8
古河	14.6	-4.8	18.5	-3.3	22.0	-2.7	26.6*	2.7*	27.1	4.9	29.2	12.4	36.1	16.6
筑波山	9.2*	-7.0*	13.3	-8.6	14.9*	-5.2*	23.6*	0.4*	21.0	1.4	22.9	8.4	29.7	12.1
下妻	14.7*	-6.1*	18.3	-5.3	20.3	-3.8	24.9*	1.9*	26.9*	5.1*	27.5	12.5	33.5	16.3
鉾田	14.7	-6.2	18.7	-6.0	20.5	-3.4	26.0	1.1	28.7	2.4	27.2	9.9	34.3	15.3
土浦	15.3	-4.1	18.1	-2.9	21.9	-1.5	26.3	2.4	27.3	5.4	27.9	12.7	34.9	16.9
鹿島	14.4	-2.3	18.1*	-2.4*	20.4	0.1	23.7	3.4	27.0	6.6	26.3*	12.3*	33.7	16.0
竜ヶ崎	14.8	-5.3	18.0*	-4.9*	20.7	-2.6	26.0*	2.3*	27.1	5.7	28.6	12.9	34.3	16.2
館野	15.7	-6.9	17.7	-5.2	20.9	-4.1	25.2	0.7	27.0	2.9	27.7	10.6	34.5	16.3

資料 水戸地方気象台「平成4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4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
26.2	20.9	23.3	16.5	18.5	11.8	14.9	6.9	11.0	3.2	16.5	9.5
29.9	20.7	25.4	14.2	19.6	9.3	15.1	3.0	11.0	-2.2	18.3	6.9
28.9	20.7	25.1	14.9	19.4	9.7	15.3*	3.8*	11.5	-1.1	18.0	7.5
27.3	22.1	24.0	17.5	19.1	12.5	15.5	8.0	11.9	3.7	17.2	10.4
29.0	21.3	25.3	15.5	19.6*	10.5*	15.6	4.5	11.8*	-0.4*	18.3	8.2
28.9	22.0	25.1	16.6	19.4	11.0	15.8	5.5	11.9	0.9	18.1	9.2
30.5	22.3	26.4	17.7	20.0	12.2	15.4	6.0	11.6	1.5	19.0	9.9
23.4	18.1	19.4	13.3	14.5	8.9	11.6	4.3	7.2*	-0.2*	13.5	6.8
29.3	22.0	25.9	16.7	19.8	11.4	15.4	5.3	11.5	0.8	18.5	9.3
28.3	21.6	24.6	15.8	18.9	10.7	15.3	5.1	11.4	-0.3	17.5	8.6
30.5	22.5	26.6	17.7	20.1	12.1	16.1	6.5	12.0	2.0	18.9	10.1
28.5	22.1	25.0	18.2	19.2	13.5	15.9	8.4	11.8	3.7	18.0	10.9
29.5	22.0	26.3	16.8	19.6	11.8	16.1	5.6	11.9	0.7	18.7	9.5
29.2	22.0	25.7	16.3	19.6	10.9	15.6	4.8	11.8	-0.3	18.5	8.8

## 最低気温(極値)表(平成4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
32.1	17.2	30.5	10.2	23.8	7.0	20.3	0.7	16.2	-1.3	32.1	-3.2	8/25	2/17
34.9	15.2	34.8	5.2	26.0	2.0	20.5	-4.6	18.4	-6.7	35.5	-8.0	7/31	2/23
34.6	16.5	34.0	7.3	25.9	3.6	20.8*	-3.3*	17.2	-5.7	34.6	-6.7	8/25	2/23
33.5	17.7	30.9	10.8	25.9	8.3	21.0	1.3	16.9	-2.4	33.5	-2.8	8/25	1/24
32.9	17.6	33.9	6.3	26.5*	3.9*	21.6	-3.0	17.7*	-4.8*	34.5	-6.6	7/31	1/24
33.7	18.0	34.7	9.3	27.3	5.3	21.9	-1.3	17.7	-4.2	34.7	-5.1	9/3	1/24
35.4	18.3	35.9	8.4	27.0	5.8	21.4	-0.9	19.3	-3.7	36.1	-4.8	7/31	1/16
27.9	12.8	29.7	7.6	22.4	3.1	16.6	-3.6	14.5*	-7.3*	29.7	-8.6	7/31	2/2
32.7	18.3	35.1	6.8	26.9	5.4	21.1	-0.8	18.5	-3.8	35.1	-6.1	9/3	1/20
33.9	17.7	36.0	5.2	27.5	4.3	21.7	-2.1	17.9	-5.9	36.0	-6.2	9/10	1/20
34.9	18.2	37.1	8.8	27.7	6.2	22.4	-0.8	17.9	-2.5	37.1	-4.1	9/3	1/15
32.9	18.4	35.1	10.5	26.7	9.5	21.1	2.0	18.0	-1.5	35.1	-2.4	9/3	2/26
33.3	17.8	35.4	6.6	27.7	5.1	22.7	-0.6	18.2	-4.0	35.4	-5.3	9/3	1/15
32.8	18.3	36.6	5.7	26.9	3.9	21.3	-2.6	17.9	-4.7	36.6	-6.9	9/3	1/15