

## 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<br>(幹川延長) | 茨城県内<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>右岸 } 大字下野宮(東海村) }      |

資料 県河川課「茨城県河川等調査」

注) 昭和57年4月1日現在

#### 4-2 主要湖沼

| 湖沼  | 面積                    |
|-----|-----------------------|
| 霞ヶ浦 | 167.65km <sup>2</sup> |
| 北浦  | 36.05                 |
| 湖沼  | 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56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<br>{ 福島県 }<br>{ 栃木県 }          |
| 高笹山 | 922    | { 久慈郡大子町の北西部 } 県境<br>{ 福島県 }                     |
| 筑波山 | 876    | { 新治郡八郷町 } 境界<br>{ 筑波郡筑波町 }<br>{ 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<br>{ 新治郡八郷町 }<br>{ 真壁郡真壁町および大和村 } |

5 市 町 村 別 面 積 (昭和55, 56年)

(単位: km<sup>2</sup>)

| 市 町 村      | 面 積             |                 | 市 町 村 | 面 積    |        |
|------------|-----------------|-----------------|-------|--------|--------|
|            | 55              | 56              |       | 55     | 56     |
| <b>総市郡</b> | <b>6 091.92</b> | <b>6 093.47</b> |       |        |        |
| <b>数部</b>  | <b>1 691.38</b> | <b>1 691.52</b> |       |        |        |
| <b>部</b>   | <b>4 400.54</b> | <b>4 401.95</b> |       |        |        |
| 水戸市        | 145.96          | 145.96          | 大野村   | 47.04  | 47.04  |
| 日立市        | 152.74          | 152.85          | 鹿島町   | 56.95  | 58.39  |
| 土浦市        | 91.51           | 91.54           | 神栖町   | 81.05  | 81.05  |
| 古河市        | 21.03           | 21.03           | 波崎町   | 68.77  | 68.77  |
| 石岡市        | 63.34           | 63.34           | 行方郡   | 293.37 | 293.37 |
| 下館市        | 86.08           | 86.08           | 麻生町   | 97.43  | 97.43  |
| 結城市        | 65.20           | 65.20           | 牛堀町   | 18.51  | 18.51  |
| 竜ヶ崎市       | 74.47           | 74.47           | 潮来町   | 49.56  | 49.56  |
| 那珂市        | 25.98           | 25.98           | 北浦村   | 58.49  | 58.49  |
| 下妻市        | 61.63           | 61.63           | 玉造町   | 69.38  | 69.38  |
| 水海道市       | 79.62           | 79.62           | 稲敷郡   | 451.33 | 451.30 |
| 常陸太田市      | 110.11          | 110.11          | 江戸崎町  | 53.57  | 53.57  |
| 勝田市        | 74.34           | 74.34           | 美浦村   | 70.68  | 70.68  |
| 高萩市        | 193.79          | 193.79          | 阿見町   | 70.75  | 70.72  |
| 北茨城        | 186.41          | 186.41          | 牛久崎町  | 59.16  | 59.16  |
| 笠間市        | 130.87          | 130.87          | 新利根村  | 27.88  | 27.88  |
| 取手市        | 36.84           | 36.84           | 河内村   | 29.59  | 29.59  |
| 東茨城郡       | 481.15          | 481.15          | 桜川村   | 44.41  | 44.41  |
| 常陸茨城町      | 28.72           | 28.72           | 東村    | 61.16  | 61.16  |
| 茨城町        | 120.84          | 120.84          | 新治郡   | 400.29 | 400.29 |
| 小美里町       | 64.39           | 64.39           | 出島村   | 110.80 | 110.80 |
| 美原町        | 61.46           | 61.46           | 八郷村   | 18.88  | 18.88  |
| 常陸北原町      | 41.40           | 41.40           | 千代田村  | 152.32 | 152.32 |
| 桂川村        | 51.46           | 51.46           | 新治村   | 49.22  | 49.22  |
| 御前山村       | 45.92           | 45.92           | 桜波郡   | 34.12  | 34.12  |
| 大洗町        | 44.45           | 44.45           | 筑波郡   | 34.95  | 34.95  |
| 西茨城郡       | 259.24          | 259.24          | 谷田部町  | 303.66 | 303.66 |
| 友部町        | 58.23           | 58.23           | 伊奈村   | 79.54  | 79.54  |
| 七ヶ会村       | 50.24           | 50.24           | 谷和原村  | 46.70  | 46.70  |
| 岩瀬町        | 63.94           | 63.94           | 豊里町   | 34.20  | 34.20  |
| 那珂郡        | 86.83           | 86.83           | 筑波町   | 32.12  | 32.12  |
| 東那珂村       | 437.70          | 437.70          | 大総町   | 77.09  | 77.09  |
| 瓜連町        | 35.44           | 35.44           | 真壁郡   | 34.01  | 34.01  |
| 大宮町        | 82.73           | 82.73           | 関城町   | 210.92 | 210.92 |
| 山方町        | 82.73           | 82.73           | 明野町   | 34.93  | 34.93  |
| 美和川村       | 79.87           | 79.87           | 真壁町   | 46.98  | 46.98  |
| 久慈郡        | 57.63           | 57.63           | 大和村   | 63.66  | 63.66  |
| 金砂郷村       | 590.21          | 590.21          | 協和町   | 29.13  | 29.13  |
| 水府村        | 63.14           | 63.14           | 結城郡   | 36.22  | 36.22  |
| 里美子町       | 81.64           | 81.64           | 八千代町  | 121.12 | 121.12 |
| 大多賀郡       | 325.07          | 325.07          | 千代川村  | 57.83  | 57.83  |
| 十王町        | 72.17           | 72.17           | 石下町   | 19.39  | 19.39  |
| 鹿島郡        | 72.17           | 72.17           | 猿島郡   | 43.90  | 43.90  |
| 旭村         | 462.27          | 463.71          | 総和町   | 204.93 | 204.93 |
| 鉾田町        | 54.54           | 54.54           | 五霞村   | 53.93  | 53.93  |
| 大洋村        | 107.46          | 107.46          | 三和町   | 23.32  | 23.32  |
|            | 46.46           | 46.46           | 猿島町   | 50.16  | 50.16  |
|            |                 |                 | 北相馬郡  | 31.85  | 31.85  |
|            |                 |                 | 守谷町   | 46.26  | 46.26  |
|            |                 |                 | 藤代町   | 92.64  | 92.64  |
|            |                 |                 | 利根町   | 35.46  | 35.46  |
|            |                 |                 | 所属未定地 | 32.16  | 32.16  |
|            |                 |                 | 霞ヶ浦   | 25.02  | 25.02  |
|            |                 |                 |       | 19.54  | 19.54  |

資料 建設省国土地理院「昭和56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  | 6 073 930 | 1 011 280 | 1 208 168 | 488 770 | 1 829 785 | 159 412 | 193 535 | 1 182 980 |
| 市部  | 1 691 520 | 270 271   | 288 012   | 182 732 | 484 301   | 35 944  | 62 841  | 367 419   |
| 郡部  | 4 382 410 | 741 009   | 920 156   | 306 038 | 1 345 484 | 123 468 | 130 694 | 815 561   |
| 水戸市 | 145 960   | 19 829    | 39 760    | 25 819  | 27 889    | 2 791   | 5 653   | 24 219    |
| 日立市 | 152 850   | 6 962     | 8 335     | 24 370  | 72 664    | 4 743   | 7 837   | 27 939    |
| 土浦市 | 91 540    | 16 791    | 19 253    | 16 031  | 10 705    | 1 076   | 3 807   | 23 877    |
| 古河市 | 21 030    | 2 322     | 4 750     | 5 282   | 696       | 11      | 271     | 7 698     |
| 石岡市 | 63 340    | 12 861    | 17 686    | 8 251   | 8 224     | 669     | 2 766   | 12 883    |
| 下館市 | 86 080    | 34 483    | 17 428    | 11 744  | 6 186     | 384     | 417     | 15 438    |
| 結城  | 65 200    | 13 605    | 28 101    | 7 699   | 7 386     | 163     | 895     | 7 351     |
| 竜ヶ崎 | 74 470    | 27 134    | 13 792    | 7 180   | 12 377    | 1 755   | 1 396   | 10 836    |
| 那珂  | 25 980    | 2 693     | 8 654     | 3 922   | 1 714     | 435     | 6 076   | 2 486     |
| 下妻  | 61 630    | 17 024    | 19 594    | 6 336   | 6 493     | 448     | 2 398   | 9 337     |
| 水海道 | 79 620    | 23 174    | 21 009    | 8 948   | 6 973     | 558     | 7 883   | 11 075    |
| 常陸  | 110 110   | 20 792    | 11 914    | 6 231   | 44 897    | 4 577   | 711     | 20 988    |
| 勝田  | 74 340    | 8 522     | 19 701    | 16 159  | 14 122    | 1 350   | 9 125   | 5 361     |
| 高萩  | 193 790   | 7 707     | 3 718     | 5 545   | 119 156   | 2 651   | 3 113   | 51 900    |
| 北茨城 | 186 410   | 15 610    | 7 020     | 7 722   | 71 651    | 8 841   | 2 050   | 73 516    |
| 笠間  | 130 870   | 15 910    | 13 468    | 5 779   | 58 618    | 2 885   | 1 939   | 32 271    |
| 取手  | 36 840    | 6 985     | 4 427     | 6 403   | 2 947     | 1 677   | 2 337   | 12 064    |
| 岩井  | 91 460    | 17 867    | 29 402    | 9 311   | 11 603    | 930     | 4 167   | 18 180    |
| 常陸  | 28 720    | 11 131    | 6 703     | 1 909   | 4 090     | 119     | 533     | 4 235     |
| 茨城  | 120 840   | 18 954    | 43 369    | 6 973   | 31 014    | 1 816   | 472     | 18 242    |
| 小川  | 64 390    | 6 645     | 24 268    | 4 573   | 17 614    | 4 210   | 134     | 6 946     |
| 美野里 | 61 460    | 8 271     | 23 609    | 4 592   | 16 773    | 1 061   | 1 269   | 5 885     |
| 内原  | 41 400    | 7 825     | 13 066    | 3 119   | 10 318    | 427     | 2 514   | 4 131     |
| 常北  | 51 460    | 5 822     | 8 966     | 2 467   | 22 506    | 790     | 1 455   | 9 454     |
| 桂村  | 45 920    | 4 207     | 8 319     | 1 584   | 23 635    | 1 396   | 247     | 6 532     |
| 御前山 | 44 450    | 2 530     | 5 228     | 1 128   | 20 246    | 2 239   | 377     | 12 702    |
| 大洗  | 22 510    | 4 046     | 3 958     | 2 529   | 3 713     | 526     | 1 368   | 6 370     |
| 友部  | 58 230    | 8 852     | 13 342    | 5 052   | 20 468    | 1 270   | 2 783   | 6 463     |
| 岩間  | 50 240    | 6 738     | 14 146    | 3 240   | 20 298    | 211     | 514     | 5 093     |
| 七ヶ  | 63 940    | 2 641     | 2 260     | 578     | 50 682    | 477     | 693     | 6 609     |
| 岩瀬  | 86 830    | 15 577    | 13 271    | 4 562   | 34 944    | 1 924   | 680     | 15 872    |
| 東海  | 35 440    | 5 094     | 8 611     | 6 530   | 6 155     | 1 030   | 1 613   | 6 407     |
| 那珂  | 82 730    | 20 033    | 28 008    | 8 288   | 15 578    | 1 248   | 2 659   | 6 916     |
| 瓜連  | 14 990    | 3 558     | 3 744     | 1 244   | 3 787     | 63      | 222     | 2 372     |
| 大宮  | 82 730    | 14 138    | 17 755    | 4 964   | 29 654    | 2 911   | 3 535   | 9 773     |
| 山方  | 84 310    | 4 708     | 8 960     | 1 747   | 41 861    | 8 953   | 1 262   | 16 819    |
| 美和  | 79 870    | 1 726     | 6 097     | 1 079   | 51 485    | 1 012   | 70      | 18 401    |
| 緒川  | 57 630    | 3 530     | 4 930     | 1 390   | 39 859    | 2 392   | 1 377   | 4 152     |
| 金砂  | 63 140    | 10 875    | 8 721     | 2 582   | 19 880    | 5 038   | 86      | 15 958    |
| 水府  | 81 640    | 3 857     | 7 509     | 1 677   | 62 469    | 4 892   | 57      | 1 179     |
| 里美  | 120 360   | 4 383     | 2 726     | 1 159   | 67 933    | 3 830   | 29      | 40 300    |
| 大子  | 325 070   | 16 893    | 22 520    | 4 838   | 195 700   | 31 257  | 5 257   | 48 605    |
| 十王  | 72 170    | 4 276     | 2 598     | 1 708   | 39 325    | 7 087   | 1 273   | 15 903    |
| 旭   | 54 540    | 3 572     | 24 889    | 2 391   | 12 714    | 803     | 517     | 9 654     |
| 銚田  | 107 460   | 12 050    | 38 593    | 5 352   | 31 884    | 2 489   | 2 003   | 15 089    |

資料 県地方課「昭和57年度版茨城県市町村概況」

注) 昭和57年1月1日現在。

面積(昭和57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  | 5 220  | 13 540 | 2 462  | 12 773 | 1 302 | 1 680  | 9 483  |
| 大野村   | 47 040  | 6 216  | 8 874  | 2 493  | 15 834 | 399   | 1 741  | 11 483 |
| 鹿島町   | 58 390  | 10 374 | 6 650  | 11 094 | 11 311 | 1 435 | 6 057  | 11 469 |
| 神栖町   | 81 050  | 11 094 | 7 838  | 18 943 | 6 569  | 2 140 | 17 397 | 17 069 |
| 波崎町   | 68 770  | 7 484  | 11 761 | 8 169  | 14 299 | 1 441 | 7 062  | 18 554 |
| 麻生町   | 97 430  | 16 214 | 14 593 | 3 985  | 16 147 | 1 282 | 2 631  | 42 578 |
| 牛堀町   | 18 510  | 4 666  | 3 054  | 944    | 5 138  | 549   | 72     | 4 087  |
| 潮来町   | 49 560  | 17 130 | 4 925  | 3 813  | 5 558  | 827   | 472    | 16 835 |
| 北浦村   | 58 490  | 9 640  | 18 794 | 2 691  | 17 867 | 1 020 | 533    | 7 945  |
| 玉造町   | 69 380  | 12 235 | 15 232 | 3 900  | 13 847 | 1 183 | 3 491  | 19 492 |
| 江戸崎町  | 53 570  | 14 063 | 10 322 | 2 811  | 14 774 | 994   | 1 634  | 8 972  |
| 美浦村   | 70 680  | 11 378 | 5 269  | 3 293  | 6 835  | 707   | 6 388  | 36 810 |
| 阿見町   | 70 720  | 10 402 | 22 794 | 7 350  | 16 134 | 1 755 | 2 372  | 9 913  |
| 半久町   | 59 160  | 7 632  | 16 295 | 7 066  | 19 554 | 1 435 | 1 982  | 5 196  |
| 荃崎町   | 27 880  | 3 409  | 7 603  | 3 728  | 5 556  | 508   | 349    | 6 727  |
| 新利根村  | 29 590  | 16 782 | 3 501  | 1 503  | 2 187  | 523   | 56     | 5 038  |
| 新河内村  | 44 410  | 24 863 | 4 534  | 2 153  | —      | 1 138 | 891    | 10 831 |
| 桜川村   | 34 130  | 12 861 | 4 466  | 1 689  | 4 692  | 982   | 2 425  | 7 015  |
| 東川村   | 61 160  | 38 581 | 3 638  | 2 748  | 2 295  | 768   | 701    | 12 429 |
| 出島村   | 110 800 | 17 019 | 23 136 | 5 282  | 16 754 | 972   | 954    | 46 683 |
| 玉里村   | 18 880  | 3 897  | 3 935  | 1 811  | 2 695  | 231   | 359    | 5 952  |
| 八郷町   | 152 320 | 22 506 | 32 030 | 5 903  | 64 736 | 1 645 | 6 248  | 19 252 |
| 千代田村  | 49 220  | 8 340  | 15 820 | 4 324  | 12 273 | 943   | 1 231  | 6 289  |
| 新治村   | 34 120  | 7 128  | 8 502  | 2 535  | 7 480  | 568   | 539    | 7 368  |
| 桜村    | 34 950  | 6 520  | 9 482  | 9 600  | 3 974  | 248   | 1 137  | 3 989  |
| 谷田部町  | 79 540  | 11 848 | 21 281 | 11 993 | 16 031 | 724   | 3 460  | 14 203 |
| 伊奈村   | 46 700  | 16 989 | 8 544  | 3 964  | 5 137  | 578   | 3 565  | 7 923  |
| 谷和原村  | 34 200  | 11 630 | 8 715  | 3 109  | 3 303  | 362   | 2 830  | 4 251  |
| 谷里町   | 32 120  | 4 105  | 13 072 | 3 766  | 5 869  | 201   | 339    | 4 768  |
| 筑波町   | 77 090  | 17 324 | 13 513 | 5 555  | 22 204 | 1 019 | 3 885  | 13 590 |
| 大穂町   | 34 010  | 5 429  | 14 310 | 5 230  | 4 178  | 408   | 392    | 4 063  |
| 関城町   | 34 930  | 9 165  | 13 714 | 3 986  | 2 843  | 53    | 244    | 4 925  |
| 明野町   | 46 980  | 13 685 | 15 245 | 4 740  | 8 496  | 457   | 1 164  | 3 193  |
| 真壁町   | 63 660  | 11 148 | 11 243 | 3 790  | 25 371 | 287   | 450    | 11 371 |
| 大和村   | 29 130  | 6 041  | 6 716  | 2 596  | 10 814 | 87    | 2 025  | 851    |
| 協和町   | 36 220  | 11 280 | 12 221 | 3 333  | 4 621  | 276   | 96     | 4 393  |
| 八千代町  | 57 830  | 13 957 | 26 020 | 4 747  | 7 393  | 137   | 341    | 5 235  |
| 千代川村  | 19 390  | 6 651  | 6 139  | 1 816  | 1 361  | 79    | 259    | 3 085  |
| 石下町   | 43 900  | 13 030 | 12 734 | 3 564  | 4 549  | 715   | 574    | 8 734  |
| 総和町   | 53 340  | 7 708  | 20 663 | 9 158  | 6 739  | 183   | 438    | 8 451  |
| 五霞村   | 23 320  | 7 584  | 4 314  | 2 661  | 415    | 37    | 66     | 8 243  |
| 三和町   | 50 160  | 7 972  | 21 099 | 5 598  | 8 019  | 187   | 1 627  | 5 658  |
| 猿島町   | 31 850  | 5 081  | 14 816 | 3 650  | 4 516  | 295   | 625    | 2 867  |
| 境町    | 46 260  | 8 299  | 18 107 | 5 923  | 3 579  | 192   | 1 804  | 8 356  |
| 守谷町   | 35 460  | 6 194  | 7 649  | 3 216  | 5 089  | 1 912 | 4 672  | 6 728  |
| 藤代町   | 32 160  | 16 657 | 4 084  | 3 648  | 319    | 488   | 360    | 6 604  |
| 利根町   | 25 020  | 11 646 | 3 203  | 2 450  | 771    | 325   | 77     | 6 548  |

7 水戸地方気象台気象年表(昭和56年)

| 区 分      |             | 1月     | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 年      |     |
|----------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| 平均気圧(現地) |             | 1009.5 | 1009.9 | 1012.7 | 1009.0 | 1007.1 | 1007.1 | 1008.2 | 1003.5 | 1010.3 | 1012.0 | 1015.0 | 1014.3 | 1009.9 |     |
| 気 温      | 平均          | 1.0    | 2.8    | 6.1    | 11.3   | 14.7   | 17.2   | 24.2   | 24.0   | 19.3   | 15.1   | 7.6    | 4.6    | 12.3   |     |
|          | 最高          | 7.7    | 8.4    | 11.7   | 17.2   | 19.6   | 21.1   | 29.0   | 28.6   | 23.5   | 20.3   | 12.9   | 11.1   | 17.6   |     |
|          | 最低          | -4.9   | -2.3   | 1.1    | 5.2    | 10.4   | 14.4   | 20.8   | 20.3   | 15.7   | 10.4   | 3.2    | -1.1   | 7.8    |     |
|          | 最高値         | 11.8   | 15.9   | 19.2   | 26.8   | 30.2   | 27.4   | 33.2   | 32.6   | 29.8   | 25.5   | 19.3   | 15.9   | 33.2   |     |
| ℃        | 起日          | 10     | 16     | 19     | 24     | 23     | 23     | 20     | 5      | 4      | 2      | 16     | 27     | 7.20   |     |
|          | 最低          | -8.0   | -7.7   | -4.0   | -0.6   | 4.8    | 10.3   | 15.7   | 14.9   | 10.6   | 4.3    | -3.0   | -5.1   | -8.0   |     |
|          | 起日          | 28     | 28     | 3      | 1      | 31     | 20     | 1      | 6      | 29     | 25     | 29     | 16     | 1.28   |     |
|          | 平均          | 59     | 66     | 69     | 67     | 74     | 86     | 85     | 83     | 84     | 78     | 76     | 67     | 75     |     |
| 湿度%      | 最小          | 21     | 21     | 22     | 19     | 21     | 44     | 46     | 41     | 43     | 28     | 31     | 21     | 19     |     |
|          | 起日          | 29     | 8      | 6      | 24     | 26     | 2      | 8      | 5      | 29     | 24     | 22     | 14     | 4.24   |     |
|          | 平均          | 2.7    | 5.0    | 5.5    | 5.7    | 7.0    | 9.0    | 7.8    | 6.9    | 7.5    | 5.8    | 5.6    | 3.0    | 6.0    |     |
| 風 速      | 平均          | 1.3    | 1.8    | 2.0    | 2.1    | 2.2    | 1.6    | 1.8    | 2.0    | 1.8    | 1.9    | 1.7    | 2.0    | 1.9    |     |
|          | 最大          | 6.7    | 9.4    | 11.3   | 9.2    | 10.6   | 6.1    | 9.0    | 13.0   | 8.7    | 13.9   | 7.1    | 9.1    | 13.9   |     |
|          | 同起日         | WSW    | WNW    | N      | SSW    | NE     | ENE    | WSW    | E      | SSW    | NNE    | ENE    | W      | NNE    |     |
|          | 最多          | 2      | 4      | 23     | 25     | 18     | 18     | 20     | 23     | 4      | 23     | 2      | 20     | 10.23  |     |
| 風 向      | ms          | NNW    | NNW    | N      | NNW    | ENE    | ENE    | E      | ENE    | ENE    | NNW    | N      | NNW    |        |     |
|          | 日照時間        | 227.7  | 171.8  | 197.7  | 199.6  | 186.2  | 85.3   | 198.5  | 197.5  | 136.1  | 178.1  | 139.2  | 194.1  | 211.8  |     |
| 日照率      | 74          | 57     | 54     | 51     | 43     | 20     | 45     | 47     | 37     | 51     | 45     | 65     | 49     |        |     |
| 降水量mm    | 合計          | 1.5    | 41.0   | 125.0  | 156.5  | 160.5  | 99.0   | 84.0   | 88.0   | 114.5  | 285.0  | 56.0   | 6.0    | 217.0  |     |
|          | 最大          | 1.5    | 23.5   | 37.0   | 32.0   | 54.0   | 15.0   | 44.5   | 35.5   | 20.5   | 158.5  | 17.0   | 3.0    | 158.5  |     |
|          | 起日          | 2      | 17     | 15     | 2      | 7      | 12     | 20     | 28     | 25     | 22     | 6      | 1      | 10.22  |     |
| 天 気      | 降水量         | ≥ 0.5  | 1      | 4      | 10     | 10     | 15     | 18     | 12     | 8      | 12     | 7      | 5      | 3      | 105 |
|          |             | ≥ 1.0  | 1      | 4      | 9      | 9      | 11     | 15     | 8      | 6      | 11     | 7      | 5      | 3      | 89  |
|          |             | ≥ 10.0 | 0      | 1      | 3      | 7      | 5      | 2      | 1      | 3      | 5      | 6      | 4      | 0      | 37  |
|          | 積雪          | 雪      | 2      | 6      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 9   |
|          |             | 雷      | 1      | 2      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 3   |
|          |             | 霧      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 1      | 7      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 10  |
| 日 数      | 風速 ≥ 10 m/s | 0      | 0      | 5      | 5      | 2      | 10     | 7      | 6      | 6      | 4      | 2      | 0      | 47     |     |
|          | 平均雲量 < 1.5  | 0      | 0      | 1      | 0      | 1      | 0      | 0      | 1      | 0      | 2      | 0      | 0      | 5      |     |
|          | 雲量 ≥ 8.5    | 13     | 7      | 7      | 7      | 3      | 0      | 0      | 0      | 2      | 6      | 6      | 12     | 63     |     |
|          |             | 1      | 6      | 8      | 8      | 15     | 24     | 14     | 10     | 15     | 9      | 11     | 2      | 123    |     |

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47~56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 ≥ 1.0 mm |
|-------|--------|-------|-------|--------|---------|------|--------|----------|-------|---------------|
|       | 平 均    | 最 高 値 | 最 低 値 |        | 平 均     | 最 大  |        | 総 量      | 日最大値  |               |
| 昭和47年 | 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 | 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            |

資料 水戸地方気象台

9 観測所別月平均気温年表(昭和56年)

(単位:℃)

| 観測所 | 1月   | 2    | 3   | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11  | 12  | 年平均  |
|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|
| 大津  | 1.5  | 2.9  | 5.2 | 9.7  | 12.8 | 15.0 | 20.7 | 21.9 | 18.6 | 15.1 | 8.4 | 5.5 | 11.4 |
| 大子  | -1.6 | 0.5  | 4.8 | 10.2 | 14.4 | 17.8 | 23.7 | 23.8 | 18.5 | 13.1 | 5.3 | 1.6 | 11.0 |
| 小瀬  | -0.6 | 1.4  | 5.2 | 10.5 | 14.2 | 17.4 | ×    | 23.4 | 18.7 | 13.9 | 6.5 | 3.1 | 休    |
| 日立  | 2.7  | 3.9  | 6.5 | 11.2 | 14.3 | 16.6 | 23.6 | 23.9 | 19.6 | 16.0 | 9.2 | 6.5 | 12.8 |
| 笠間  | 0.0  | 2.1  | 5.8 | 10.9 | 14.8 | 17.6 | 24.1 | 23.8 | 19.0 | 14.5 | 7.1 | 3.8 | 12.0 |
| 水戸  | 1.0  | 2.8  | 6.2 | 11.4 | 14.7 | 17.2 | 24.1 | 24.1 | 19.3 | 15.2 | 7.7 | 4.5 | 12.4 |
| 古河  | 1.4  | 2.5  | 6.7 | 12.1 | 15.9 | 18.8 | 24.9 | 24.7 | 19.9 | 15.1 | 7.7 | 4.5 | 12.9 |
| 筑波山 | -2.3 | -1.3 | 2.7 | 8.1  | 11.7 | 14.9 | ×    | 19.8 | 15.4 | 11.3 | 4.6 | 1.9 | 休    |
| 下妻  | 1.0  | 2.5  | 6.4 | 11.8 | 15.7 | 18.5 | 24.4 | 24.1 | 19.6 | 15.1 | 7.5 | 4.0 | 12.6 |
| 鉾田  | 0.2  | 2.4  | 5.6 | 10.4 | 13.6 | 16.2 | 23.5 | 23.3 | 18.9 | 15.0 | 7.5 | 4.2 | 11.7 |
| 土浦  | 1.9  | 3.3  | 6.8 | 12.1 | 15.4 | 17.9 | 25.0 | 24.8 | 20.2 | 16.1 | 8.6 | 5.2 | 13.1 |
| 鹿嶋  | 2.3  | 3.9  | 7.1 | 11.7 | 14.6 | 16.7 | 23.7 | 23.9 | 20.2 | 16.6 | 9.5 | 6.2 | 13.0 |
| 竜ヶ崎 | 1.0  | 2.6  | 6.4 | 11.7 | 15.5 | 18.1 | 24.6 | 24.3 | 19.7 | 15.3 | 7.6 | 3.8 | 12.6 |
| 館野  | 1.0  | 2.5  | 6.6 | 11.9 | 15.4 | 18.0 | 24.4 | 24.2 | 19.6 | 15.1 | 7.3 | 3.8 | 12.5 |

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。  
×欠測。

10 観測所別降水量年表(昭和56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  | 6  | 41 | 120 | 192 | 224 | 198 | 144 | 289 | 143 | 292 | 57  | 8  | 1 714 |
| 大津  | 3  | 41 | 117 | 228 | 208 | 194 | 25  | 115 | 135 | 289 | 53  | 6  | 1 414 |
| 大子  | 5  | 28 | 90  | 141 | 158 | 166 | 211 | 162 | 120 | 195 | 49  | 3  | 1 328 |
| 徳田  | 1  | 19 | 94  | 161 | 128 | 172 | 118 | 258 | 135 | 220 | 43  | 2  | 1 351 |
| 小瀬  | 3  | 28 | 85  | 143 | 145 | 108 | 222 | 146 | 136 | 212 | 44  | 2  | 1 274 |
| 神峰山 | 休  | 休  | 休   | 休   | 175 | 146 | 46  | 138 | 131 | 287 | 休   | 休  | ×     |
| 中野  | 2  | 37 | 121 | 161 | 141 | 120 | 41  | 117 | 105 | 234 | 50  | 5  | 1 134 |
| 日立  | 2  | 35 | 108 | 176 | 186 | 141 | 40  | 133 | 133 | 292 | 58  | 8  | 1 312 |
| 笠間  | 3  | 33 | 92  | 146 | 138 | 86  | 131 | 116 | 105 | 241 | 53  | 2  | 1 146 |
| 水戸  | 2  | 41 | 125 | 156 | 161 | 99  | 84  | 88  | 114 | 286 | 56  | 6  | 1 218 |
| 古河  | 2  | 32 | 60  | 99  | 139 | 96  | 149 | 145 | 172 | 193 | 49  | 休  | 1 136 |
| 筑波山 | ×  | ×  | 9   | 71  | 63  | 78  | ×   | ×   | 113 | 230 | 48  | 5  | ×     |
| 愛宕山 | 休  | 休  | 休   | 休   | 179 | 92  | 72  | 107 | 108 | 248 | 休   | 休  | ×     |
| 美野里 | 2  | 38 | 122 | 141 | 149 | 99  | 48  | 98  | 120 | 279 | 58  | 11 | 1 165 |
| 下妻  | 2  | 33 | 88  | 107 | 141 | 102 | 84  | 143 | ×   | 249 | 56  | 休  | ×     |
| 鉾田  | 3  | 37 | 117 | 155 | 134 | 109 | 25  | 95  | 101 | 297 | 57  | 13 | 1 143 |
| 岩井  | 3  | 29 | 108 | 129 | 146 | 99  | 81  | 139 | 112 | 243 | 59  | 1  | 1 149 |
| 土浦  | 2  | 31 | 107 | 124 | 111 | 97  | 102 | 84  | 114 | 269 | 48  | 4  | 1 093 |
| 江戸崎 | 7  | 37 | 131 | 172 | 134 | 111 | 77  | 96  | 125 | 291 | 71  | 11 | 1 263 |
| 鹿嶋  | 15 | 45 | 125 | 208 | 141 | 107 | 63  | 91  | 118 | 207 | 105 | 18 | 1 243 |
| 竜ヶ崎 | 4  | 31 | 112 | 156 | 121 | 111 | 44  | 108 | 124 | 293 | 63  | 7  | 1 174 |
| 館野  | 1  | 31 | 112 | 136 | 125 | 119 | 41  | 112 | 139 | 334 | 64  | 3  | 1 217 |

資料 水戸地方気象台

注) ×欠測

筑波山の値は風が強く雨を十分に捕えていないために参考程度に見て下さい。

## 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  | 6.2 | -2.8 | 6.9 | -1.1 | 9.1  | 1.2  | 13.9 | 5.4 | 15.9 | 9.6  | 17.7 | 12.9 | 23.5 | 18.2 |
| 大子  | 6.2 | -7.6 | 7.1 | -5.4 | 11.7 | -1.6 | 17.5 | 2.5 | 20.6 | 8.9  | 22.1 | 14.4 | 29.3 | 20.1 |
| 小瀬  | 6.5 | -6.8 | 7.6 | -4.3 | 11.5 | -0.8 | 17.4 | 3.3 | 20.2 | 8.9  | 21.3 | 14.0 | ×    | ×    |
| 日立  | 7.2 | -1.7 | 7.6 | 0.2  | 10.3 | 2.6  | 15.5 | 6.5 | 17.5 | 10.7 | 19.3 | 14.2 | 26.7 | 20.8 |
| 笠間  | 7.3 | -6.4 | 7.9 | -3.6 | 11.6 | 0.0  | 17.6 | 3.8 | 20.1 | 9.8  | 21.4 | 14.5 | 28.7 | 20.6 |
| 水戸  | 7.2 | -4.5 | 8.0 | -2.0 | 11.2 | 1.3  | 16.8 | 5.5 | 19.2 | 10.7 | 20.7 | 14.5 | 28.5 | 20.9 |
| 古河  | 7.2 | -3.8 | 7.7 | -2.2 | 12.2 | 1.7  | 18.1 | 6.1 | 21.0 | 11.3 | 22.8 | 15.7 | 29.7 | 21.4 |
| 筑波山 | 2.9 | -5.2 | 2.7 | -4.4 | 7.2  | -0.8 | 13.0 | 4.2 | 16.0 | 8.5  | 18.0 | 12.9 | ×    | ×    |
| 下妻  | 7.5 | -4.6 | 7.9 | -2.4 | 11.9 | 1.3  | 17.6 | 5.8 | 20.3 | 11.4 | 22.0 | 15.6 | 28.8 | 21.2 |
| 銚田  | 6.9 | -6.0 | 7.4 | -3.1 | 9.8  | 0.1  | 15.6 | 4.1 | 18.1 | 9.5  | 19.8 | 13.4 | 27.8 | 20.2 |
| 土浦  | 7.5 | -2.9 | 8.1 | -1.2 | 11.4 | 2.6  | 17.2 | 6.8 | 20.2 | 11.2 | 21.8 | 14.8 | 29.5 | 21.7 |
| 鹿島  | 7.1 | -1.7 | 7.9 | 0.0  | 10.8 | 3.3  | 16.1 | 7.2 | 18.7 | 11.0 | 20.1 | 13.8 | 28.0 | 20.5 |
| 竜ヶ崎 | 7.3 | -4.5 | 8.1 | -2.6 | 11.8 | 1.4  | 17.1 | 6.0 | 20.5 | 11.4 | 22.0 | 15.0 | 29.1 | 21.3 |
| 館野  | 8.2 | -5.6 | 8.9 | -3.7 | 12.4 | 0.7  | 17.8 | 5.1 | 20.6 | 10.4 | 22.3 | 14.5 | 29.2 | 20.9 |

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。

×印は欠測。

## 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  | 8.8  | -6.2  | 14.1 | -5.9  | 14.1 | -3.3 | 17.9 | -1.5 | 23.0 | 4.7 | 24.6 | 8.3  | 28.3 | 14.8 |
| 大子  | 9.4  | -10.6 | 13.6 | -10.9 | 20.6 | -7.6 | 26.2 | -3.5 | 29.4 | 1.4 | 28.2 | 6.0  | 33.6 | 16.5 |
| 小瀬  | 10.6 | -9.5  | 14.9 | -9.7  | 20.1 | -6.3 | 26.2 | -3.0 | 28.9 | 1.7 | 28.0 | 7.8  | ×    | ×    |
| 日立  | 10.4 | -5.1  | 13.4 | -4.8  | 16.4 | -1.6 | 22.9 | 0.1  | 27.8 | 6.4 | 24.8 | 10.1 | 32.8 | 15.3 |
| 笠間  | 10.9 | -9.2  | 15.7 | -8.5  | 19.1 | -5.8 | 25.9 | -2.2 | 29.1 | 3.3 | 29.4 | 9.8  | 33.2 | 16.1 |
| 水戸  | 10.3 | -7.7  | 15.5 | -7.1  | 19.2 | -4.0 | 26.4 | -0.5 | 30.1 | 5.0 | 26.7 | 10.4 | 32.8 | 15.8 |
| 古河  | 10.7 | -7.3  | 15.8 | -5.9  | 19.0 | -3.5 | 26.4 | -0.8 | 30.5 | 6.2 | 30.9 | 10.8 | 34.6 | 17.0 |
| 筑波山 | 7.5  | -8.5  | 11.6 | -12.2 | 15.6 | -6.2 | 21.7 | -2.2 | 25.2 | 4.1 | 23.1 | 8.4  | ×    | ×    |
| 下妻  | 10.3 | -8.7  | 16.7 | -7.2  | 19.0 | -4.2 | 25.0 | -1.0 | 29.7 | 6.8 | 28.8 | 10.9 | 32.3 | 17.1 |
| 銚田  | 10.6 | -9.9  | 14.0 | -9.1  | 19.0 | -5.7 | 26.0 | -2.2 | 29.5 | 3.1 | 26.8 | 9.7  | 33.0 | 14.7 |
| 土浦  | 10.6 | -6.3  | 16.7 | -5.8  | 18.9 | -3.7 | 26.0 | -0.7 | 30.0 | 8.0 | 28.5 | 10.3 | 34.1 | 16.6 |
| 鹿島  | 11.5 | -5.8  | 14.4 | -4.4  | 19.5 | -1.5 | 23.3 | 0.2  | 28.6 | 8.8 | 25.9 | 10.5 | 33.6 | 14.4 |
| 竜ヶ崎 | 11.4 | -7.5  | 16.9 | -7.6  | 19.0 | -4.6 | 25.2 | -1.0 | 29.4 | 7.3 | 27.4 | 10.9 | 33.6 | 16.0 |
| 館野  | 11.0 | -9.4  | 17.3 | -8.5  | 19.5 | -6.0 | 25.2 | -2.3 | 30.0 | 5.7 | 28.1 | 9.9  | 33.4 | 16.6 |

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。

×印は欠測。

## 最低気温の月平均値表(昭和56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 |
| 24.6 | 19.2 | 21.8 | 15.5 | 19.3 | 10.9 | 12.7 | 4.3 | 10.4 | 0.6  | 15.2  | 7.8 |
| 29.3 | 19.4 | 23.9 | 14.4 | 19.7 | 7.5  | 12.3 | 0.6 | 10.4 | -4.5 | 17.5  | 5.7 |
| 28.5 | 19.3 | 24.0 | 14.7 | 19.9 | 8.5  | 12.6 | 1.5 | 10.8 | -2.8 | ×     | ×   |
| 27.0 | 21.1 | 22.6 | 16.8 | 19.6 | 12.3 | 12.7 | 5.6 | 10.8 | 1.9  | 16.4  | 9.3 |
| 28.4 | 19.8 | 23.4 | 15.2 | 19.9 | 9.3  | 12.9 | 2.2 | 11.0 | -2.1 | 17.5  | 6.9 |
| 28.2 | 20.5 | 23.2 | 15.9 | 20.0 | 10.6 | 12.6 | 3.4 | 10.8 | -0.9 | 17.2  | 8.0 |
| 29.4 | 21.0 | 24.1 | 16.5 | 19.8 | 10.8 | 12.6 | 3.4 | 10.6 | -0.8 | 17.9  | 8.4 |
| 23.2 | 17.5 | 18.2 | 13.3 | 15.2 | 8.9  | 8.3  | 1.9 | 5.8  | -0.8 | ×     | ×   |
| 28.5 | 20.7 | 23.8 | 16.2 | 20.1 | 10.5 | 12.7 | 3.4 | 10.4 | -1.3 | 17.6  | 8.2 |
| 27.0 | 19.7 | 22.4 | 15.4 | 19.4 | 10.0 | 12.4 | 2.9 | 10.4 | -1.7 | 16.4  | 7.0 |
| 28.9 | 21.5 | 23.8 | 17.0 | 20.2 | 12.0 | 12.9 | 4.8 | 10.6 | 0.2  | 17.7  | 9.0 |
| 27.6 | 21.1 | 23.1 | 17.5 | 20.1 | 13.3 | 13.0 | 6.2 | 10.9 | 1.8  | 17.0  | 9.5 |
| 28.9 | 20.8 | 24.1 | 16.2 | 20.3 | 10.5 | 12.6 | 3.6 | 10.3 | -1.8 | 17.7  | 8.1 |
| 29.0 | 20.0 | 23.9 | 15.6 | 20.3 | 9.7  | 12.9 | 2.5 | 10.8 | -2.4 | 18.0  | 7.3 |

## 最低気温(極値)表(昭和56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 |
| 30.7 | 15.6 | 27.3 | 11.3 | 24.9 | 6.0 | 18.4 | -1.8 | 14.9 | -6.1 | 30.7  | -6.2  | 8/5  | 1/27 |
| 33.6 | 11.3 | 31.2 | 6.2  | 24.5 | 1.6 | 19.5 | -5.0 | 16.6 | -9.0 | 33.6  | -10.9 | 8/1  | 2/28 |
| 33.4 | 11.9 | 30.5 | 6.9  | 24.5 | 2.9 | 20.0 | -4.7 | 18.3 | -7.1 | ×     | -9.7  | ×    | 2/28 |
| 32.0 | 17.0 | 29.0 | 11.1 | 25.1 | 7.0 | 18.6 | -1.1 | 15.9 | -1.9 | 32.8  | -5.1  | 7/10 | 1/22 |
| 32.4 | 13.3 | 28.8 | 9.0  | 24.9 | 2.8 | 19.9 | -3.8 | 17.0 | -6.5 | 33.2  | -9.2  | 7/13 | 1/14 |
| 32.3 | 15.5 | 29.6 | 11.3 | 25.1 | 4.5 | 19.0 | -2.9 | 15.5 | -5.2 | 32.8  | -7.7  | 7/11 | 1/28 |
| 34.4 | 16.8 | 31.7 | 11.3 | 26.0 | 5.1 | 20.6 | -1.3 | 15.8 | -3.6 | 34.6  | -7.3  | 7/17 | 1/14 |
| 28.9 | 12.7 | 24.0 | 8.7  | 19.9 | 4.3 | 14.7 | -4.5 | 12.5 | -6.3 | ×     | -12.2 | ×    | 2/26 |
| 32.5 | 15.5 | 29.9 | 11.5 | 25.8 | 4.7 | 20.2 | -2.1 | 15.9 | -5.9 | 32.5  | -8.7  | 8/31 | 1/31 |
| 31.8 | 12.6 | 30.3 | 9.4  | 24.9 | 4.1 | 18.9 | -5.3 | 15.4 | -6.0 | 33.0  | -9.9  | 7/20 | 1/27 |
| 33.8 | 16.5 | 30.9 | 12.8 | 26.0 | 6.6 | 20.1 | -0.2 | 15.6 | -3.0 | 34.1  | -6.3  | 7/13 | 1/14 |
| 31.5 | 17.3 | 30.6 | 13.0 | 25.5 | 8.1 | 19.4 | 0.8  | 15.4 | -1.8 | 33.6  | -5.8  | 7/13 | 1/14 |
| 33.3 | 15.2 | 30.0 | 10.0 | 25.4 | 4.9 | 20.1 | -2.3 | 15.6 | -4.6 | 33.6  | -7.6  | 7/13 | 1/14 |
| 33.1 | 12.9 | 30.4 | 10.1 | 25.8 | 3.0 | 20.4 | -3.2 | 16.1 | -5.3 | 33.4  | -9.4  | 7/18 | 1/14 |