

令和6(2024)年 農業用水情報 (第1報)

1.概要

- 各水系におけるダム貯水率
鬼怒川水系、那珂川水系、渡良瀬川草木ダム：平年比90～150%
- 県内における直近1か月の降水量：平年比147%
- 各地点における累積降雪量：平年比53～83%
- 関東甲信地方における向こう1か月の降水量：ほぼ平年並の見込み

2.水源の状況

2-1. ダム貯水状況等については下表のとおり(3月4日 0時時点)

| | 鬼怒川水系※1 | 那珂川水系※2 | 渡良瀬川草木ダム |
|----------|---------|---------|----------|
| 貯水率※3(%) | 72 | 74 | 96 |
| 平年比※4(%) | 90 | 96 | 150 |

※1 鬼怒川水系：五十里ダム、川俣ダム、川治ダム、湯西川ダムの4ダム合計

※2 那珂川水系：深山ダム、東荒川ダム、塩原ダム、西荒川ダム、寺山ダムの5ダム合計

※3 貯水率は、利水容量に対する現在の貯水量で算定 ※4 過去10年間における平均貯水量との比較



3.気象状況

3-1. 県内の降水状況は下表のとおり(3月4日 0時時点)

直近1か月の降水量(県内平均)は平年比147%です。

| | 鬼怒川水系※1 | 那珂川水系※2 | 渡良瀬川水系※3 | 県内 |
|-------------------------|---------|---------|----------|-----|
| 直近1か月※4の 降水量平年比※5(%) | 139 | 161 | 148 | 147 |

※1 鬼怒川水系：五十里、土呂部、奥日光、日光東町、高根沢、宇都宮、真岡

※2 那珂川水系：塩谷、那須、黒磯、大田原、那須烏山

※3 渡良瀬川水系：足尾、鹿沼、葛生、栃木、小山、佐野、足利

※4 令和6年2月2日～3月3日までの31日間

※5 1991年から2020年における30年間の平均値と比較

3-2. 県内の雪の状況は下表のとおり(3月4日 5時時点)

| 水系 | 観測地点 | 積雪深※1 | | 累積降雪量※2 | | |
|-----|------|--------|-----------|---------|-----------|--------|
| | | 現在(cm) | 平年値※3(cm) | 現在(cm) | 平年値※3(cm) | 平年比(%) |
| 那珂川 | 那須高原 | 0 | 7 | 123 | 232 | 53 |
| 鬼怒川 | 土呂部 | 8 | 43 | 251 | 302 | 83 |
| | 奥日光 | 10 | 13 | 132 | 163 | 81 |

※1 積雪深とは、観測地点に現在積もっている雪の深さになります。0は「1cm以下の積雪がある」、-は「積雪がない」を示します。

※2 累積降雪量とは、令和5年11月1日～令和6年3月3日までに観測地点に積もった雪量を足し合わせたものです。

※3 1991年から2020年までの30年間の平年値を利用

3-3. 1か月予報(2月29日 気象庁発表)

関東甲信地方の向こう1か月(3月2日～4月1日)の天候の見通しは、下表のとおり

| 平均気温 | 降水量 | 日照時間 |
|--------|-------|-------|
| 平年並か高い | ほぼ平年並 | ほぼ平年並 |

引用元 2. 水源の状況：国土交通省HP、水資源機構HP、県土整備部HP等から引用。

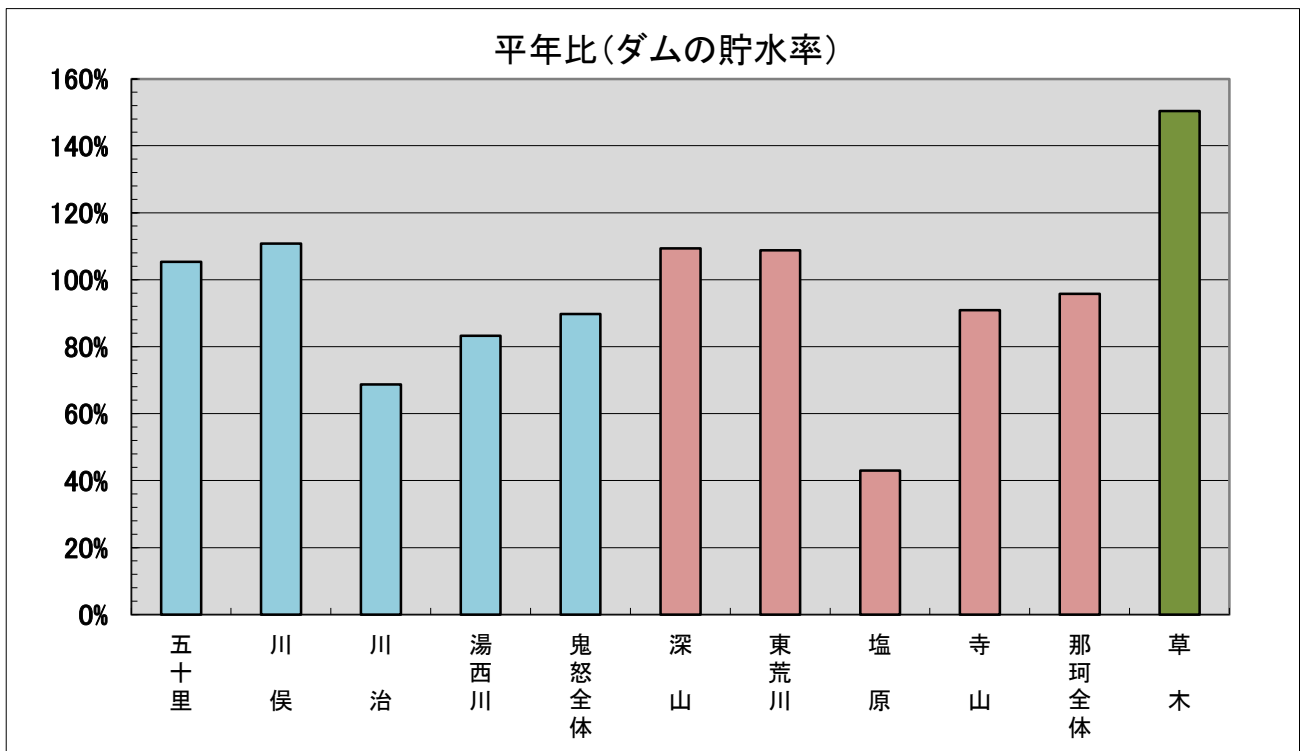
3. 気象状況：気象庁HP等から引用。

令和6(2024)年3月4日
栃木県農政部農地整備課

○ ダムの貯水状況

3月 4日時点

| 水系名 | ダム名 | 利水容量 | 有効貯水量 | 貯水率 | 平年比 |
|---------|---------|---------|---------|-----|------|
| 1 鬼怒川水系 | 五十里ダム | 32,000 | 20,456 | 64% | 105% |
| | 川 俣ダム | 73,100 | 71,076 | 97% | 111% |
| | 川 治ダム | 76,000 | 41,408 | 54% | 69% |
| | 湯西川ダム | 72,000 | 48,305 | 67% | 83% |
| | 鬼怒川水系 計 | 253,100 | 181,245 | 72% | 90% |
| 2 那珂川水系 | 深 山ダム | 16,548 | 13,337 | 81% | 109% |
| | 東荒川ダム | 4,100 | 4,016 | 98% | 109% |
| | 塩 原ダム | 5,350 | 1,712 | 32% | 43% |
| | 西荒川ダム | 2,750 | 2,208 | 80% | 98% |
| | 寺 山ダム | 1,980 | 1,512 | 76% | 91% |
| | 那珂川水系 計 | 30,728 | 22,785 | 74% | 96% |
| 3 渡良瀬川 | 草 木ダム | 50,500 | 48,363 | 96% | 150% |



県土整備部 砂防水資源課データより

【農業用水ほっと情報】

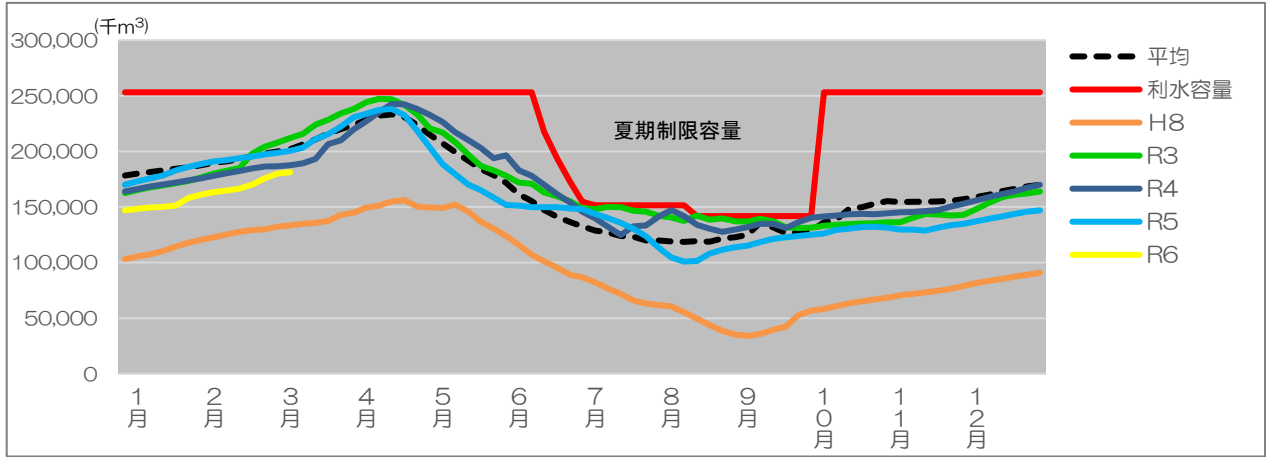
農業用水情報は県のホームページに掲載し、情報発信をしています。

こちらのコラム「農業用水ほっと情報」では、次回から農業用水情報にあわせて、県内の農業水利施設等をご紹介します。

○ ダムの貯水状況グラフ

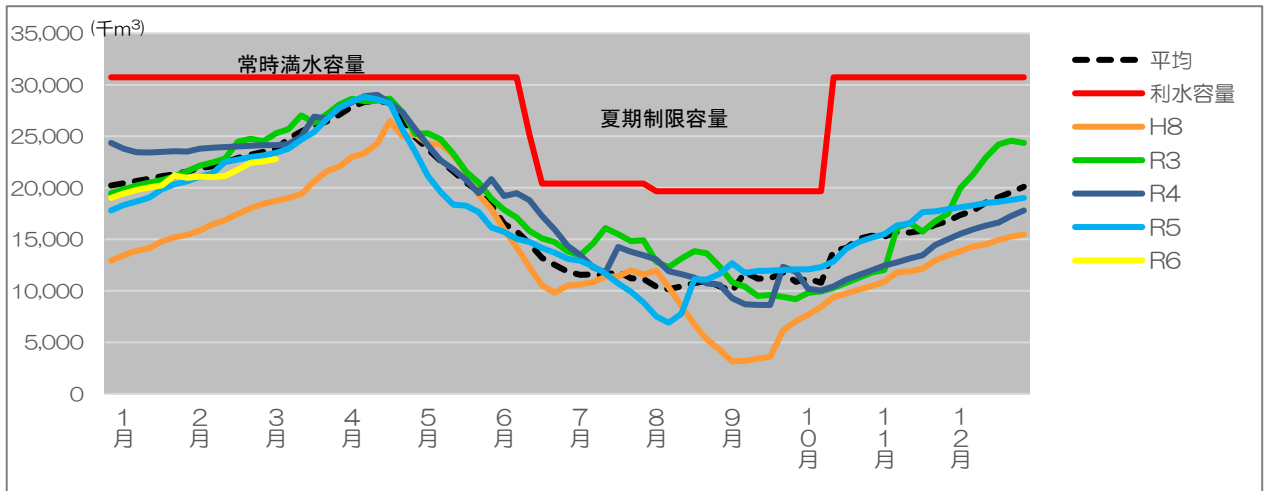
1 鬼怒川水系ダム

| | 貯水率 | 平年比 |
|---------|-----|------|
| 五十里ダム | 64% | 105% |
| 川俣ダム | 97% | 111% |
| 川治ダム | 54% | 69% |
| 湯西川ダム | 67% | 83% |
| 鬼怒川水系 計 | 72% | 90% |



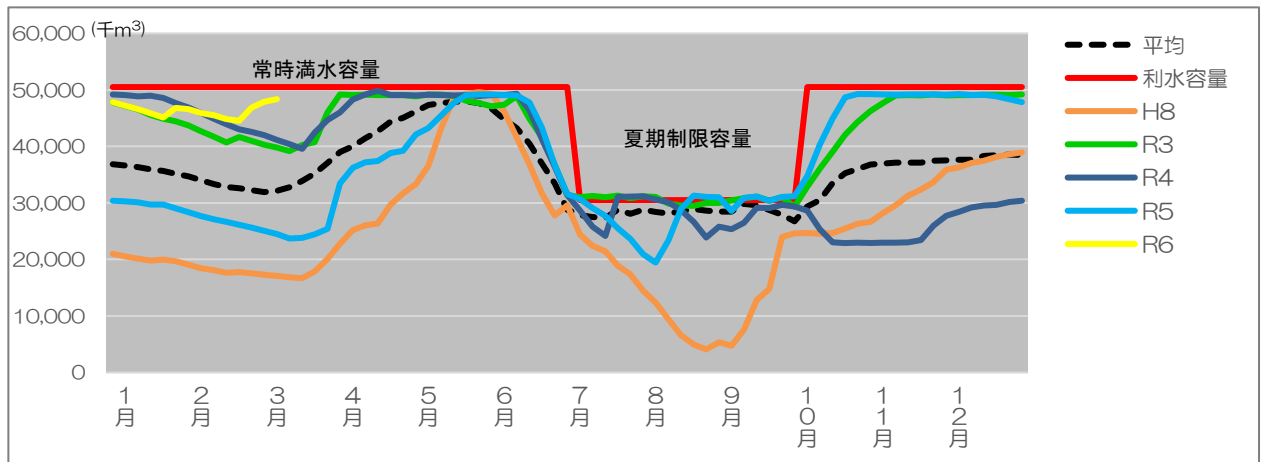
2 那珂川水系ダム

| | 貯水率 | 平年比 |
|---------|-----|------|
| 深山ダム | 81% | 109% |
| 東荒川ダム | 98% | 109% |
| 塩原ダム | 32% | 43% |
| 西荒川ダム | 80% | 98% |
| 寺山ダム | 76% | 91% |
| 那珂川水系 計 | 74% | 96% |



3 渡良瀬川草木ダム

| | 貯水率 | 平年比 |
|------|-----|------|
| 草木ダム | 96% | 150% |



○ 降水状況

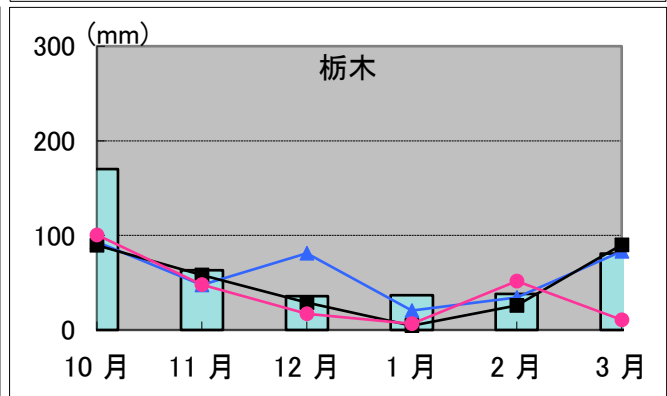
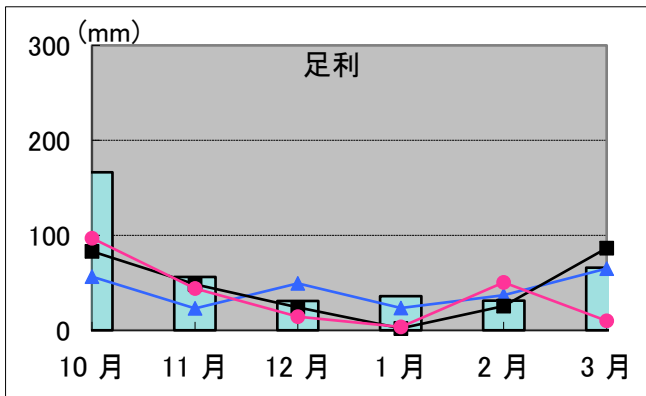
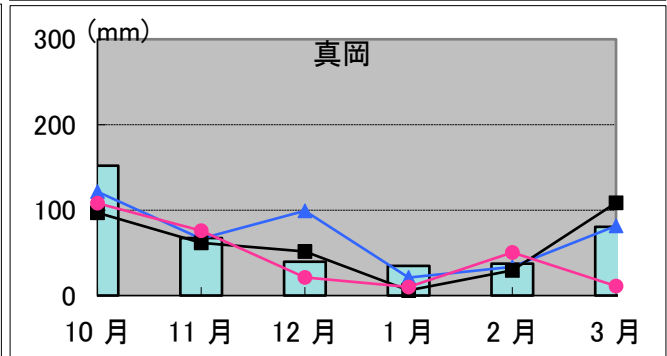
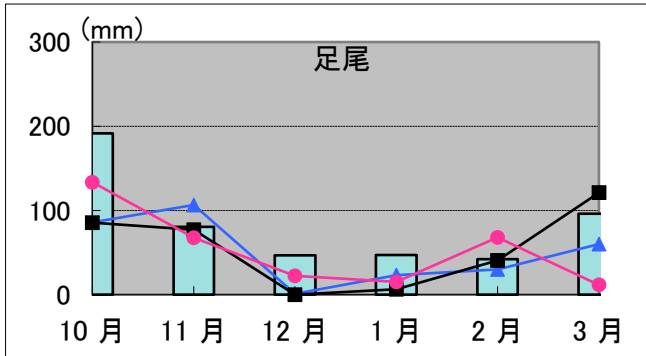
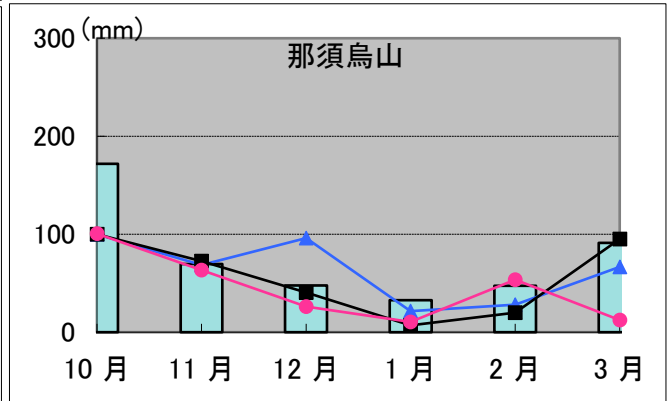
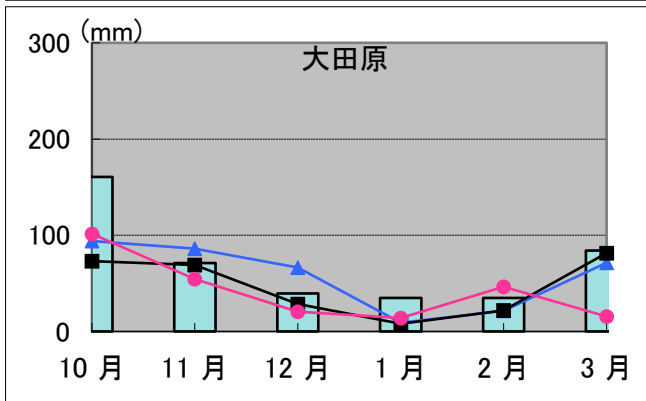
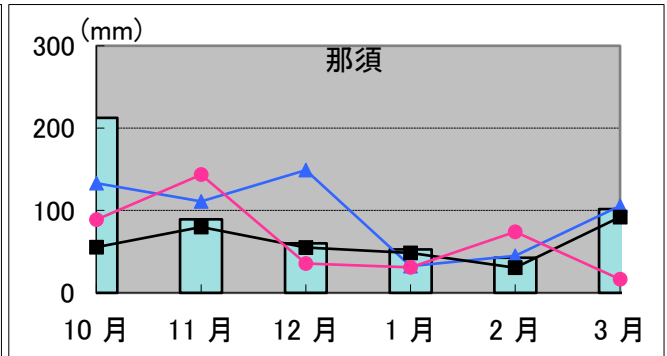
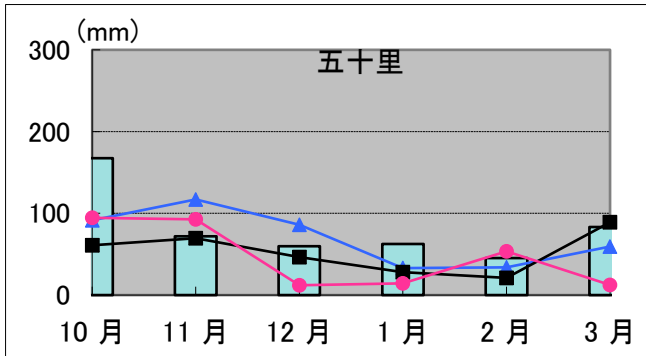
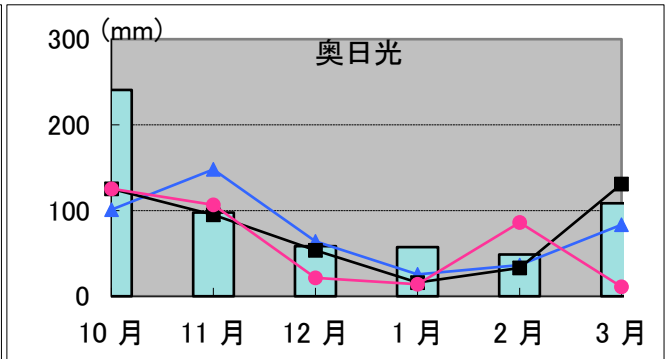
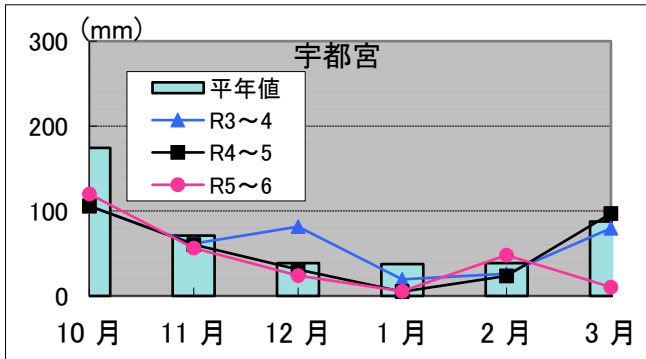
単位:(mm)

| 観測所 | | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 過去5ヶ月間の累計 | 3月 ()内: 3月3日までの累計 |
|------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------------------------|
| 宇都宮 | R3-R4 | 105.5 | 61.5 | 81.5 | 19.5 | 26.0 | 294.0 | 79.5 |
| | R4-R5 | 106.0 | 60.5 | 31.0 | 5.0 | 23.5 | 226.0 | 97.0 |
| | R5-R6 | 120.0 | 56.5 | 24.0 | 5.5 | 48.0 | 254.0 | (10.5) |
| | 平年値 [平年比] | 174.4 [69%] | 71.1 [79%] | 38.5 [62%] | 37.5 [15%] | 38.5 [125%] | 360.0 [71%] | 87.7 [12%] |
| 奥日光 | R3-R4 | 101.0 | 148.0 | 64.0 | 25.5 | 36.5 | 375.0 | 83.5 |
| | R4-R5 | 125.5 | 95.0 | 53.5 | 16.0 | 33.0 | 323.0 | 131.0 |
| | R5-R6 | 125.5 | 106.5 | 21.5 | 14.0 | 86.0 | 353.5 | (11.0) |
| | 平年値 [平年比] | 240.9 [52%] | 97.6 [109%] | 58.4 [37%] | 57.5 [24%] | 48.6 [177%] | 503.0 [70%] | 108.5 [10%] |
| 五十里 | R3-R4 | 91.5 | 117.0 | 86.0 | 33.0 | 34.0 | 361.5 | 59.5 |
| | R4-R5 | 61.0 | 69.5 | 46.5 | 28.0 | 21.0 | 226.0 | 89.0 |
| | R5-R6 | 94.5 | 92.5 | 12.0 | 14.5 | 53.5 | 267.0 | (12.5) |
| | 平年値 [平年比] | 167.3 [56%] | 71.9 [129%] | 59.6 [20%] | 62.4 [23%] | 45.4 [118%] | 406.6 [66%] | 83.3 [15%] |
| 那須 | R3-R4 | 133.0 | 111.0 | 149.0 | 32.5 | 45.0 | 470.5 | 105.5 |
| | R4-R5 | 55.5 | 80.0 | 55.0 | 48.5 | 30.5 | 269.5 | 92 |
| | R5-R6 | 89.0 | 143.5 | 35.5 | 31.0 | 74.0 | 373.0 | (16.5) |
| | 平年値 [平年比] | 212.6 [42%] | 89.2 [161%] | 60.1 [59%] | 52.6 [59%] | 42.8 [173%] | 457.3 [82%] | 101.6 [16%] |
| 大田原 | R3-R4 | 94.0 | 86.0 | 66.5 | 9.0 | 21.5 | 277.0 | 71.5 |
| | R4-R5 | 73.0 | 69.0 | 28.5 | 8.0 | 22.0 | 200.5 | 81.5 |
| | R5-R6 | 101.5 | 54.5 | 20.5 | 14.0 | 46.5 | 237.0 | (15.5) |
| | 平年値 [平年比] | 160.5 [63%] | 71.0 [77%] | 39.5 [52%] | 34.9 [40%] | 34.8 [134%] | 340.7 [70%] | 84.0 [18%] |
| 足尾 | R3-R4 | 86.0 | 106.5 | 62.0 | 23.0 | 30.0 | 307.5 | 60.0 |
| | R4-R5 | 85.5 | 77.0 | 42.5 | 6.5 | 40.5 | 252.0 | 121.0 |
| | R5-R6 | 133.5 | 67.5 | 22.5 | 15.0 | 68.0 | 306.5 | (11.5) |
| | 平年値 [平年比] | 191.5 [70%] | 80.5 [84%] | 46.7 [48%] | 47.1 [32%] | 42.2 [161%] | 408.0 [75%] | 96.1 [12%] |
| 那須烏山 | R3-R4 | 100.0 | 68.5 | 96.0 | 21.5 | 28.0 | 314.0 | 66.5 |
| | R4-R5 | 100.0 | 72.5 | 40.5 | 7.0 | 20.0 | 240.0 | 95.0 |
| | R5-R6 | 100.5 | 63.5 | 26.0 | 10.5 | 53.5 | 254.0 | (12.5) |
| | 平年値 [平年比] | 171.9 [58%] | 69.5 [91%] | 47.7 [55%] | 32.7 [32%] | 47.3 [113%] | 369.1 [69%] | 91.3 [14%] |
| 真岡 | R3-R4 | 121.5 | 66.5 | 99.0 | 21.0 | 33.5 | 341.5 | 81.5 |
| | R4-R5 | 97.0 | 61.5 | 51.5 | 6.0 | 29.5 | 245.5 | 108.5 |
| | R5-R6 | 108.0 | 76.0 | 21.0 | 10.0 | 50.5 | 265.5 | (11.0) |
| | 平年値 [平年比] | 152.1 [71%] | 67.1 [113%] | 39.4 [53%] | 34.7 [29%] | 37.3 [135%] | 330.6 [80%] | 80.4 [14%] |
| 足利 | R3-R4 | 56.5 | 23.0 | 49.5 | 23.5 | 37.0 | 189.5 | 65.0 |
| | R4-R5 | 83.0 | 48.5 | 24.0 | 2.0 | 25.5 | 183.0 | 86.5 |
| | R5-R6 | 97.0 | 44.0 | 14.5 | 3.5 | 50.5 | 209.5 | (10.0) |
| | 平年値 [平年比] | 166.3 [58%] | 56.0 [79%] | 30.8 [47%] | 35.8 [10%] | 31.2 [162%] | 320.1 [65%] | 66.0 [15%] |
| 栃木 | R3-R4 | 93.0 | 47.5 | 81.0 | 20.5 | 34.5 | 276.5 | 83.0 |
| | R4-R5 | 89.5 | 58.0 | 29.0 | 4.5 | 26.0 | 207.0 | 90.0 |
| | R5-R6 | 100.5 | 48.0 | 17.0 | 6.5 | 51.5 | 223.5 | (10.5) |
| | 平年値 [平年比] | 170.2 [59%] | 63.2 [76%] | 35.8 [47%] | 36.7 [18%] | 38.0 [136%] | 343.9 [65%] | 80.6 [13%] |

※ 平年値は1991(H3)~2020(R2)の平均(気象庁資料より)

○ 降水状況グラフ

3月3日までの累計



○ アメダス帳票

【積算降水量】2024年2月2日～3月3日

単位(mm)

| | 鬼怒川水系 | | | | | | | 那珂川水系 | | | | | 渡良瀬川水系 | | | | | | 県平均 | |
|------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| | 五十里 | 土呂部 | 奥日光 | 日光東町 | 高根沢 | 宇都宮 | 真岡 | 塩谷 | 那須 | 黒磯 | 大田原 | 那須烏山 | 足尾 | 鹿沼 | 葛生 | 栃木 | 小山 | 佐野 | | 足利 |
| 2日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5日 | 17 | 18.5 | 23.5 | 19 | 12 | 12 | 12.5 | 15 | 13.5 | 15.5 | 14.5 | 12 | 20.5 | 15.5 | 14 | 14 | 15 | 14 | 16.5 | |
| 6日 | 0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1 | 0 | 1.5 | 1 | 0 | 0.5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | |
| 7日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 8日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 9日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 10日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 11日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 12日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 13日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 14日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 15日 | 0 | 0.5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 16日 | 1 | 1 | 2 | 0.5 | 1.5 | 1 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 1 | 1 | 1.5 | 2 | 1 | 1 | 0.5 | 0 | 1 | 1 | |
| 17日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 18日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 19日 | 10 | 0.5 | 16 | 11 | 3 | 2.5 | 0 | 8.5 | 26 | 17.5 | 5.5 | 2 | 11 | 10.5 | 1 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | |
| 20日 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.5 | 0 | 0.5 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | |
| 21日 | 10 | 16 | 15 | 11 | 10.5 | 8.5 | 9 | 11 | 14 | 7 | 8.5 | 12.5 | 4 | 11.5 | 7 | 7 | 4.5 | 5 | 4 | |
| 22日 | 4 | 7 | 9.5 | 11.5 | 6.5 | 6.5 | 9.5 | 8.5 | 6 | 2.5 | 8 | 10 | 13 | 8.5 | 10.5 | 9 | 8 | 8.5 | 10.5 | |
| 23日 | 0 | 0.5 | 2 | 4 | 2.5 | 4.5 | 5 | 3.5 | 0 | 0 | 0.5 | 4 | 2 | 4 | 3.5 | 4 | 3 | 2.5 | 3.5 | |
| 24日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | |
| 25日 | 8.5 | 9.5 | 11.5 | 9 | 3 | 5 | 4 | 5 | 8 | 6 | 4.5 | 3.5 | 9.5 | 6.5 | 7.5 | 7.5 | 6 | 8 | 8.5 | |
| 26日 | 0 | 0.5 | 0.5 | 0 | 2 | 0.5 | 1.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 2.5 | 0 | 0.5 | 0.5 | 1 | 1 | 0.5 | 0 | |
| 27日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 28日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 29日 | 2.5 | 2 | 5 | 3.5 | 5 | 5 | 6.5 | 3 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 4.5 | 5 | 4 | 4.5 | 5.5 | 5.5 | 4 | 4 | |
| 1日 | 12.5 | 11.5 | 11 | 12.5 | 8 | 10.5 | 11 | 15 | 15.5 | 15 | 15.5 | 12.5 | 11.5 | 11 | 9.5 | 10.5 | 10 | 8 | 10 | |
| 2日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 3日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 直近1ヶ月 | 66 | 68 | 97 | 82.5 | 55 | 57 | 61 | 71.5 | 90.5 | 68.5 | 62 | 65.5 | 79.5 | 73 | 59.5 | 61 | 54 | 52 | 58.5 | 67.1 |
| 平年値 | 51.6 | 60.2 | 55.8 | 48.7 | 45.9 | 44.5 | 43.4 | 44.9 | 48.9 | 37.6 | 40.1 | 53.9 | 49.1 | 43.9 | 41.5 | 43 | 43.5 | 38.4 | 36.1 | 45.7 |
| 平年比 | 128% | 113% | 174% | 169% | 120% | 128% | 141% | 159% | 185% | 182% | 155% | 122% | 162% | 166% | 143% | 142% | 124% | 135% | 162% | 147% |
| | 139% | | | | | | | 161% | | | | | 148% | | | | | | | |
| 2月半旬1積算降水量 (2～6日) | 17 (+9.3) | 19 (+9.8) | 24 (+16.8) | 19.5 (+12.9) | 12.5 (+7.1) | 12.5 (+7.1) | 13.5 (+8.3) | 15 (+9.7) | 15 (+8.4) | 16.5 (+12.3) | 14.5 (+9.8) | 12.5 (*) | 21 (+14.9) | 15.5 (+10.1) | 14 (+8.2) | 14 (+8.3) | 15.5 (+10.2) | 14.5 (+9.1) | 17 (+11.8) | |
| 2月半旬1積算降水量準平年値 | 7.7 | 9.2 | 7.2 | 6.6 | 5.4 | 5.4 | 5.2 | 5.3 | 6.6 | 4.2 | 4.7 | 5.7 | 6.1 | 5.4 | 5.8 | 5.7 | 5.3 | 5.4 | 5.2 | |
| 2月半旬2積算降水量 (7～11日) | 0 (-7.0) | 0 (-8.8) | 0 (-7.1) | 0 (-5.9) | 0 (-5.4) | 0 (-5.3) | 0 (-5.3) | 0 (-5.2) | 0 (-6.2) | 0 (-4.2) | 0 (-4.6) | 0 (-6.3) | 0 (-5.9) | 0 (-5.2) | 0 (-5.4) | 0 (-5.7) | 0 (-5.4) | 0 (-5.1) | 0 (-4.7) | |
| 2月半旬2積算降水量準平年値 | 7 | 8.8 | 7.1 | 5.9 | 5.4 | 5.3 | 5.3 | 5.2 | 6.2 | 4.2 | 4.6 | 6.3 | 5.9 | 5.2 | 5.4 | 5.7 | 5.4 | 5.1 | 4.7 | |
| 2月半旬3積算降水量 (12～16日) | 1 (-7.5) | 1.5 (-9.1) | 2.5 (-7.0) | 0.5 (-7.3) | 1.5 (-6.0) | 1 (-6.3) | 0.5 (-6.7) | 1.5 (-5.5) | 2 (-5.8) | 1 (-4.9) | 1 (-5.3) | 1.5 (-7.5) | 2 (-6.2) | 1 (-6.0) | 1 (-6.0) | 0.5 (-6.8) | 0 (-7.3) | 1 (-5.3) | 1 (-5.0) | |
| 2月半旬3積算降水量準平年値 | 8.5 | 10.6 | 9.5 | 7.8 | 7.5 | 7.3 | 7.2 | 7 | 7.8 | 5.9 | 6.3 | 9 | 8.2 | 7 | 7 | 7.3 | 7.3 | 6.3 | 6 | |
| 2月半旬4積算降水量 (17～21日) | 20.5 (+10.6) | 16.5 (+4.8) | 31 (+20.1) | 22 (+12.7) | 14 (+5.0) | 11.5 (+2.7) | 9.5 (+0.8) | 19.5 (+10.6) | 40 (+30.4) | 24.5 (+16.9) | 15 (+7.1) | 14.5 (+4.5) | 15.5 (+5.8) | 22 (+13.2) | 8.5 (+0.5) | 9 (+0.6) | 4.5 (-4.0) | 5 (-2.4) | 4 (-2.7) | |
| 2月半旬4積算降水量準平年値 | 9.9 | 11.7 | 10.9 | 9.3 | 9 | 8.8 | 8.7 | 8.9 | 9.6 | 7.6 | 7.9 | 10 | 9.7 | 8.8 | 8 | 8.4 | 8.5 | 7.4 | 6.7 | |
| 2月半旬5積算降水量 (22～26日) | 12.5 (+2.5) | 17.5 (+6.4) | 23.5 (+12.4) | 24.5 (+14.6) | 14 (+4.2) | 16.5 (+7.2) | 20 (+10.9) | 17.5 (+7.8) | 14.5 (+4.5) | 9 (+0.8) | 13.5 (+4.9) | 20 (+8.8) | 24.5 (+14.5) | 19.5 (+10.4) | 22 (+13.9) | 21.5 (+13.2) | 18.5 (+9.6) | 19.5 (+12.0) | 22.5 (+15.5) | |
| 2月半旬5積算降水量準平年値 | 10 | 11.1 | 11.1 | 9.9 | 9.8 | 9.3 | 9.1 | 9.7 | 10 | 8.2 | 8.6 | 11.2 | 10 | 9.1 | 8.1 | 8.3 | 8.9 | 7.5 | 7 | |
| 2月半旬6積算降水量 (26～3日) | 15 (+6.5) | 13.5 (+4.7) | 16 (+6.0) | 16 (+6.8) | 13 (+4.2) | 15.5 (+7.1) | 17.5 (+9.6) | 18 (+9.2) | 19 (+10.3) | 17.5 (+10.0) | 18 (+10.0) | 17 (+5.3) | 16.5 (+7.3) | 15 (+6.6) | 14 (+6.8) | 16 (+8.4) | 15.5 (+7.4) | 12 (+5.3) | 14 (+7.5) | |
| 2月半旬6積算降水量準平年値 | 8.5 | 8.8 | 10 | 9.2 | 8.8 | 8.4 | 7.9 | 8.8 | 8.7 | 7.5 | 8 | 11.7 | 9.2 | 8.4 | 7.2 | 7.6 | 8.1 | 6.7 | 6.5 | |

向こう1か月の天候の見通し
 関東甲信地方（03/02～04/01）

予報のポイント

- 寒気の影響を受けにくいいため、向こう1か月の気温は平年並か高いでしょう。
- 向こう1か月の降水量と日照時間はほぼ平年並ですが、低気圧や前線の影響を受けやすい時期がある見込みです。

1か月の平均気温・降水量・日照時間

| | 平均気温（1か月） | 降水量（1か月） | 日照時間（1か月） |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 関東甲信地方 | 低20 並40 高40% 平年並か高い見込み | 少30 並30 多40% ほぼ平年並の見込み | 少40 並30 多30% ほぼ平年並の見込み |
| 数値は予想される出現確率（%）です | | | |

数値予報モデルによる予測結果

1か月平均の地上気圧（左図）は、カムチャツカ半島付近で平年より低いですが、シベリア高気圧の日本への張り出しは弱く、冬型の気圧配置は弱いでしょう。また、日本の南海上は気圧の谷で、沖縄・奄美付近を中心に、前線などの影響を受ける見込みです。

上空約1500mの気温（右図）は、華北付近や日本の東海上で平年より高く、日本付近も平年より高い見込みです。

3/2 - 3/29
 CONTOUR PSEA : 4hPa ANOMALY: 2hPa


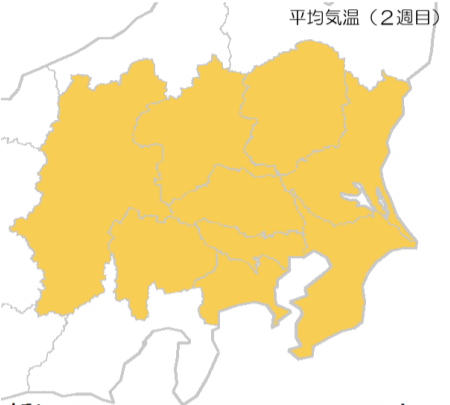

地上気圧

3/2 - 3/29
 CONTOUR TEMP. : 3°C ANOMALY: 1°C

上空約1500mの気温

季節予報では、よく似た初期値から出発した多数の数値予報結果を利用します（アンサンブル予報）。多数の結果の平均（上図など）から大気の状態を判断し、また結果のバラツキ具合から予報の信頼度や確率を計算します。

週別の平均気温と天候

| | 平均気温（1週目） 03/02～03/08 | 平均気温（2週目） 03/09～03/15 | 平均気温（3～4週目） 03/16～03/29 |
|-------------------|---|---|---|
| 週別の天候 | 天気は数日の周期で変わりますが、低気圧や前線の影響を受けやすいため、平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。 | 天気は数日の周期で変わり、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。 | 天気は数日の周期で変わり、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。 |
| 関東甲信地方 | 低30 並 50 高20% 平年並 の見込み | 低20 並 40 高 40% 平年並か高い 見込み | 低20 並 40 高 40% 平年並か高い 見込み |
| 数値は予想される出現確率（%）です |  |  |  |

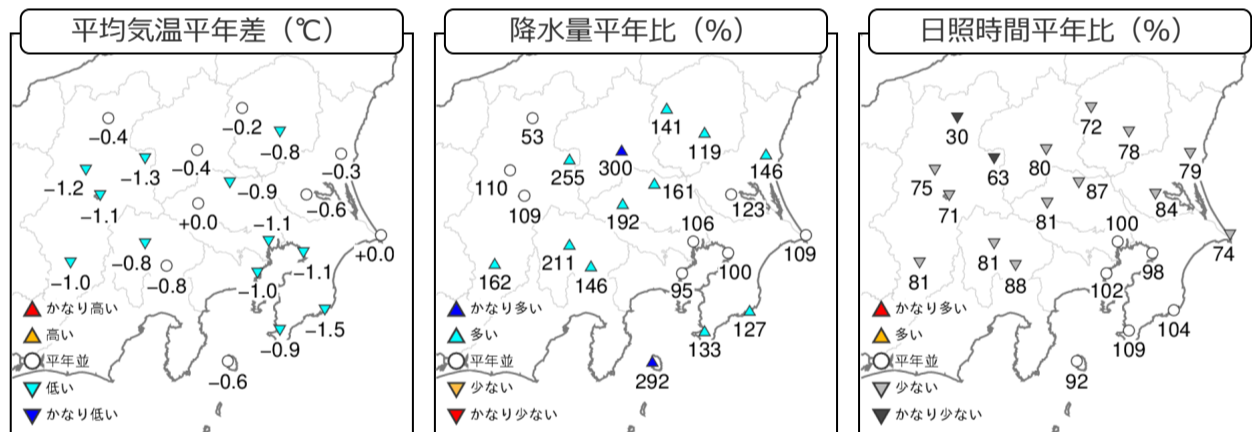
明日から1週間の、日別の天気や気温などは、週間天気予報 (<https://www.jma.go.jp/bosai/forecast/>) を参照してください。

季節予報は、予測の確からしさに応じて、気温や降水量などを「低い（少ない）、平年並、高い（多い）」となる確率で表しています。

「平年並」がどの程度の値になるのかについては、参考資料 (<https://www.data.jma.go.jp/cpd/longfcst/sankou/kanto1.html>) をご覧ください。

文章による解説については、確率の大きさに応じた言葉で表現しています。詳しくは本資料末尾の「[参考（確率予報の解説）](#)」をご覧ください。

最近1週間の天候経過



| (実況) 02/22～02/28 | 平均気温平年差 | 降水量平年比 | 日照時間平年比 |
|------------------|-------------|-----------|-----------|
| 関東甲信地方 | -0.8℃ (平年並) | 152% (多い) | 82% (少ない) |

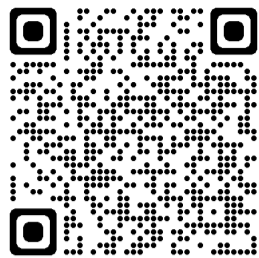
参考

確率予報の解説（ここでは確率予報を次のような言葉で解説しています）

| 出現確率（低い（少ない）：平年並：高い（多い）） | 解説 |
|--|----------------|
| 高い（多い）確率が50%以上 | 高い（多い）見込み |
| (20 : 40 : 40) | 平年並か高い（多い）見込み |
| 平年並の確率が50%以上 | 平年並の見込み |
| (40 : 30 : 30) (30 : 40 : 30) (30 : 30 : 40) | ほぼ平年並の見込み |
| (40 : 40 : 20) | 平年並か低い（少ない）見込み |
| 低い（少ない）確率が50%以上 | 低い（少ない）見込み |

気温・降水量・日照時間等の平年値につきましては、次のページをご覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/cpd/longfcst/sankou/kanto1.html>



天気日数（晴れ日数及び降水日数）の平年値につきましては、次のページをご覧ください。

<https://www.data.jma.go.jp/cpd/longfcst/kaisetsu/tenkinissuu/tenkinissuu.html>

