

令和8(2026)年 農業用水情報 (第6報)

1 概要

- 各水系におけるダム貯水率
鬼怒川流域、那珂川水系、渡良瀬川草木ダム：平年比87～100%
- 県内における直近1か月の降水量：平年比110%
- 関東甲信地方における向こう1か月の平均気温：高い
- 関東甲信地方における向こう1か月の降水量：多い

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(5月20日 0時時点)

	鬼怒川流域※1	那珂川水系※2	渡良瀬川草木ダム
貯水率※3(%)	63	65	95
平年比※4(%)	87	95	100

※1 鬼怒川流域: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
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

3-1 県内の降水状況は下表のとおり(5月21日 0時時点)

直近1か月の降水量(県内平均)は平年比110%です。

	鬼怒川流域※1	那珂川水系※2	渡良瀬川流域※3	県内
直近1か月※4の 降水量平年比※5(%)	111	114	106	110

※1 鬼怒川流域: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 渡良瀬川流域:足尾、鹿沼、葛生、栃木、小山、佐野、足利
※4 令和8年4月21日～5月21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 1か月予報(5月21日 気象庁発表)

関東甲信地方の向こう1か月(5月23日～6月22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
高い	多い	平年並か少ない

引用元 3 気象状況:気象庁HP等から引用

3-3 今後の天候の見通し(5月19日 気象庁発表3か月予報)

向こう3か月間の気温は高く、降水量はほぼ平年並

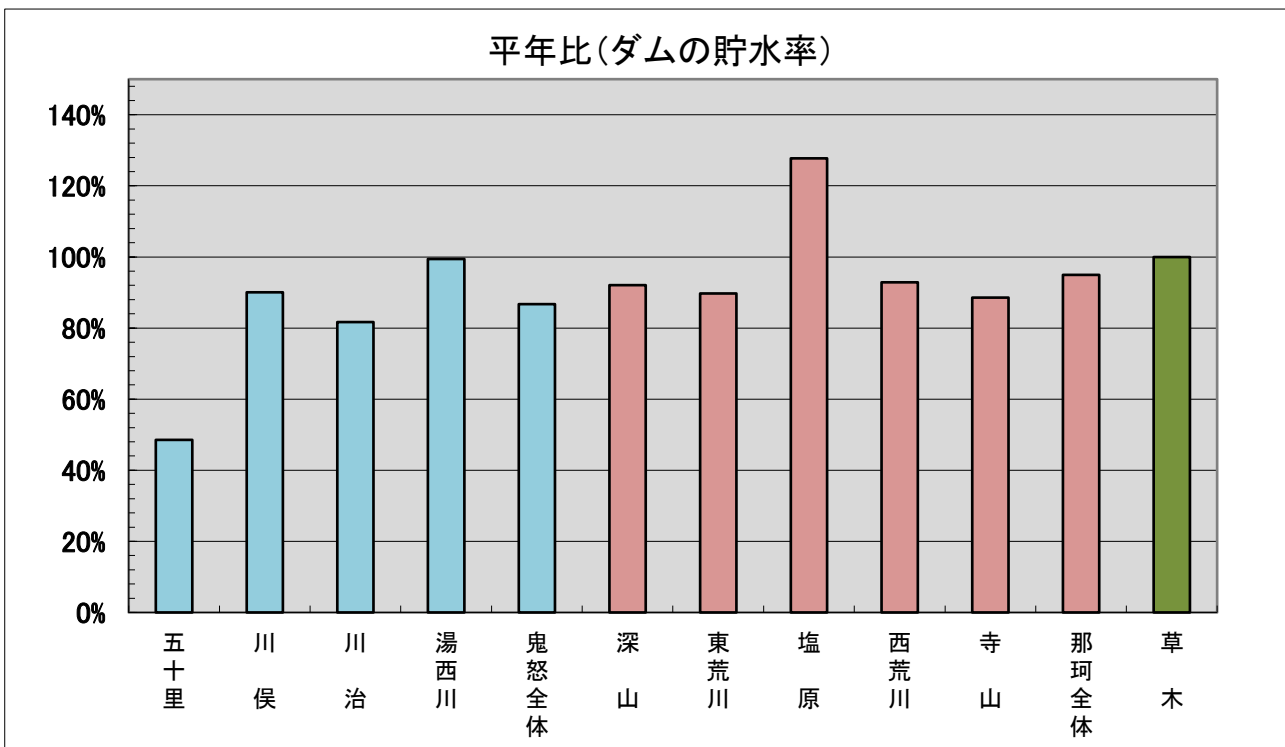
月	平均気温	降水量
6月	高い	ほぼ平年並
7月	高い	ほぼ平年並
8月	高い	ほぼ平年並

令和8(2026)年5月22日
栃木県農政部農地整備課

○ ダムの貯水状況

5月20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 鬼怒川流域	五十里ダム	32,000	7,615	24%	49%
	川俣ダム	73,100	52,317	72%	90%
	川治ダム	76,000	45,069	59%	82%
	湯西川ダム	72,000	53,838	75%	99%
	鬼怒川流域 計	253,100	158,839	63%	87%
2 那珂川水系	深山ダム	16,548	12,523	76%	92%
	東荒川ダム	4,100	2,410	59%	90%
	塩原ダム	5,350	2,446	46%	128%
	西荒川ダム	2,750	1,678	61%	93%
	寺山ダム	1,980	782	39%	89%
	那珂川水系 計	30,728	19,840	65%	95%
3 渡良瀬川	草木ダム	50,500	48,167	95%	100%



県土整備部 砂防水資源課データより



ダム全景

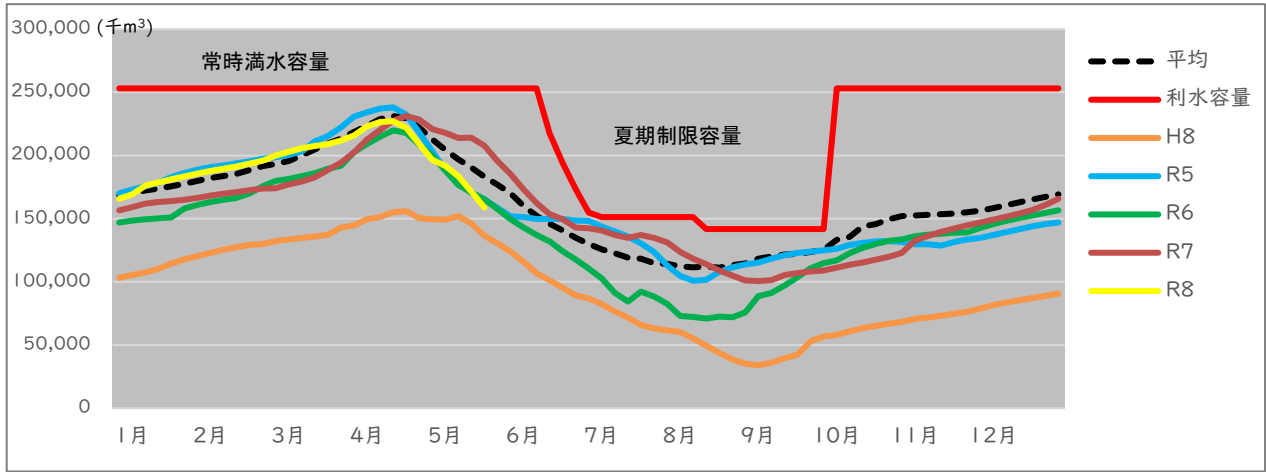
【農業用水ほっと情報】 大室ダム(日光市)

252haの受益面積を有する農業用ため池です。農業用水の安定確保に加え、日光連山を望む展望ゾーンや健康、せせらぎの各ゾーンを整備し、幅広い世代に親しまれる地域住民の憩いの場となっています。

○ ダムの貯水状況グラフ

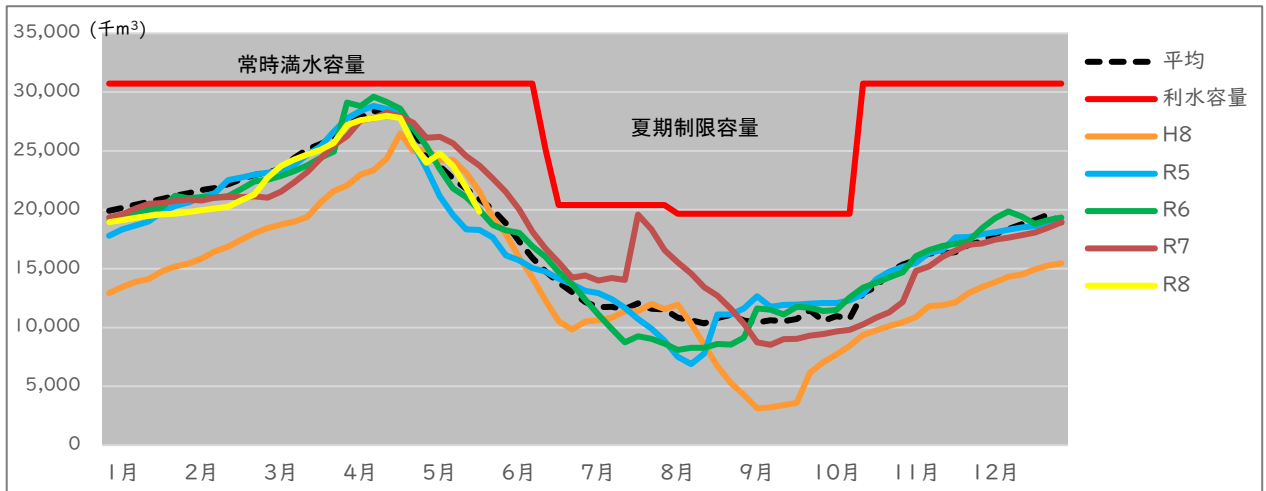
1 鬼怒川流域ダム

	貯水率	平年比
五十里ダム	24%	49%
川俣ダム	72%	90%
川治ダム	59%	82%
湯西川ダム	75%	99%
鬼怒川流域 計	63%	87%



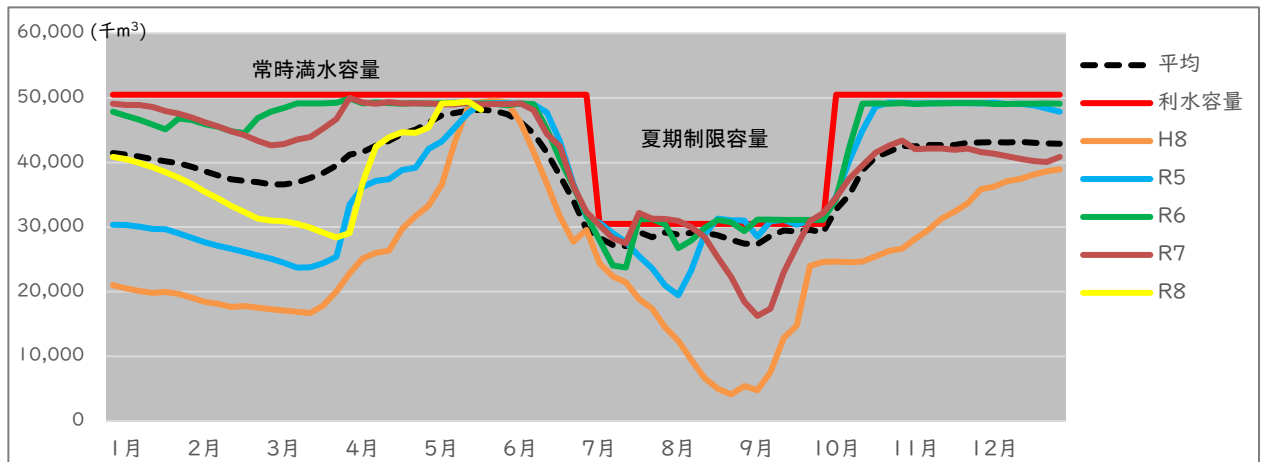
2 那珂川水系ダム

	貯水率	平年比
深山ダム	76%	92%
東荒川ダム	59%	90%
塩原ダム	46%	128%
西荒川ダム	61%	93%
寺山ダム	39%	89%
那珂川水系 計	65%	95%



3 渡良瀬川草木ダム

	貯水率	平年比
草木ダム	95%	100%



○ 降水状況

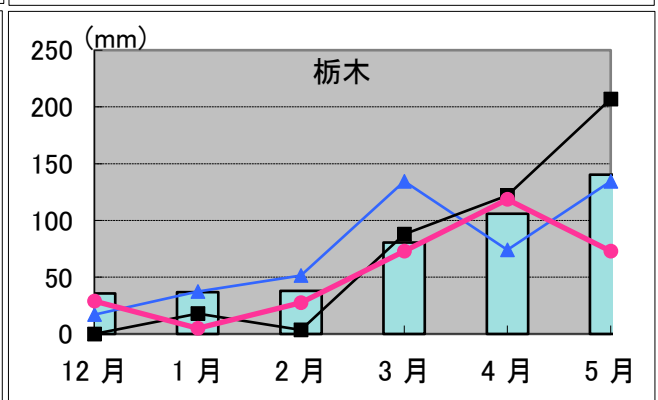
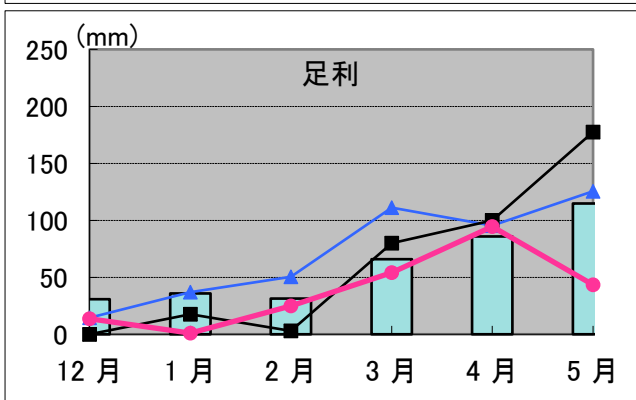
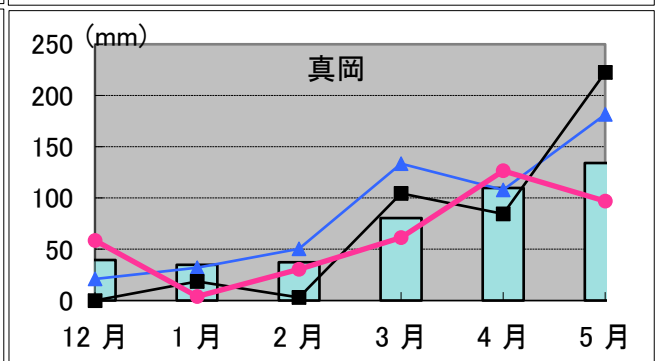
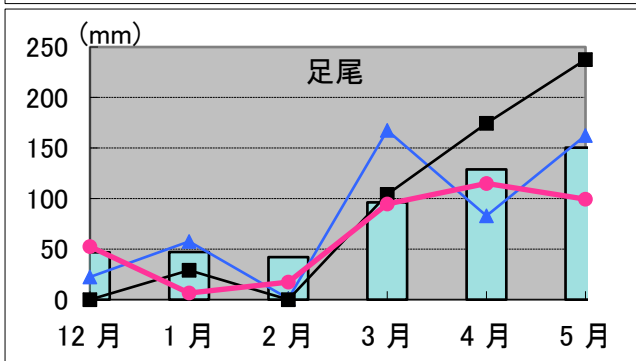
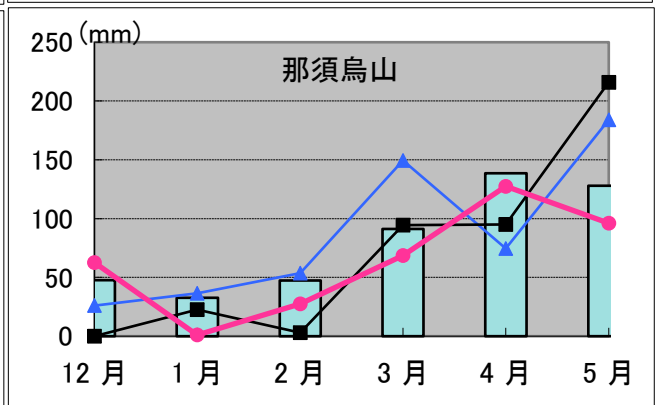
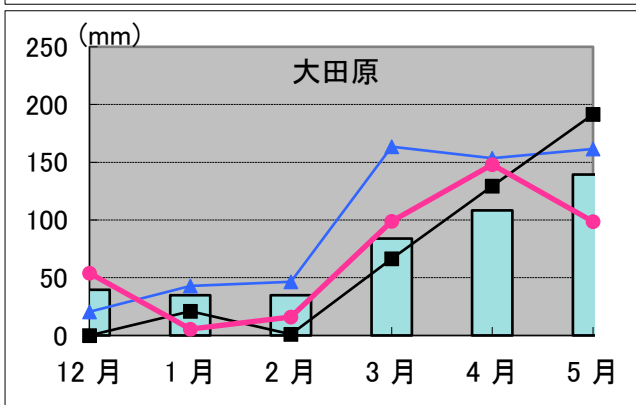
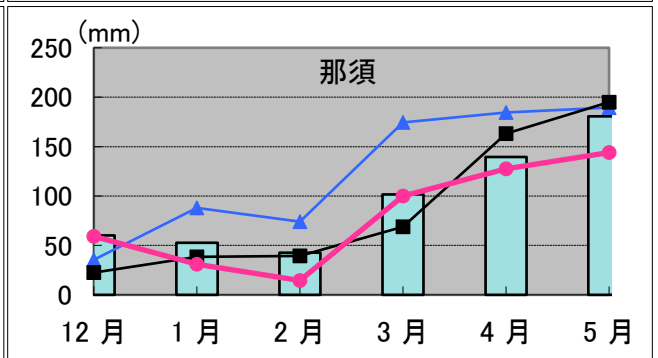
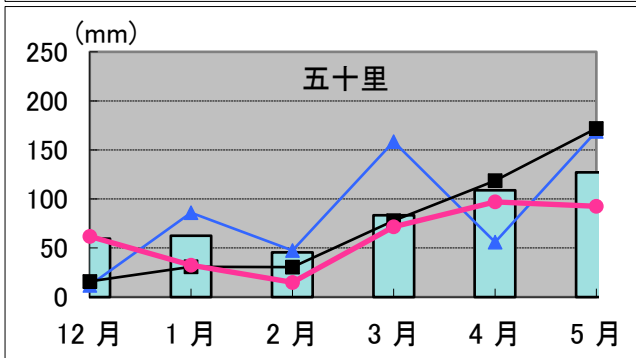
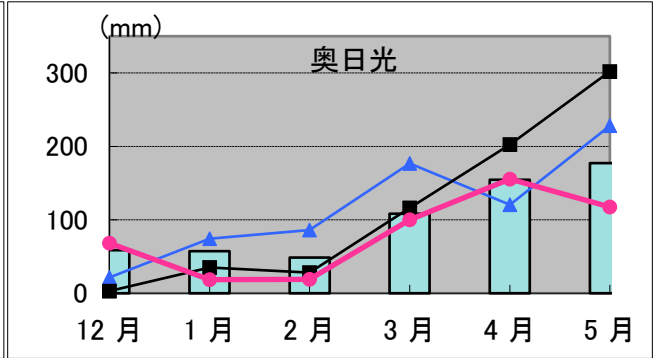
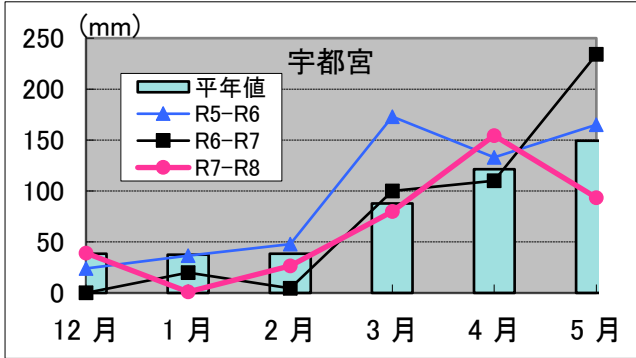
単位:(mm)

観測所		12月	1月	2月	3月	4月	過去5か月間の累計	5月 ()内: 5月21日までの累計
宇都宮	R5-R6	24.0	36.5	48.0	173.0	133.0	414.5	165.0
	R6-R7	0.0	20.0	4.5	100.0	110.0	234.5	234.0
	R7-R8	39.0	1.0	26.5	80.0	154.5	301.0	(93.5)
	平年値 [平年比]	38.5 [101%]	37.5 [3%]	38.5 [69%]	87.7 [91%]	121.5 [127%]	323.7 [93%]	149.2 [63%]
奥日光	R5-R6	21.5	74.5	86.0	176.5	120.5	479.0	228.0
	R6-R7	3.0	35.0	28.0	116.0	202.5	384.5	302.0
	R7-R8	68.0	18.5	19.0	100.0	155.5	361.0	(117.5)
	平年値 [平年比]	58.4 [116%]	57.5 [32%]	48.6 [39%]	108.5 [92%]	154.4 [101%]	427.4 [84%]	177.1 [66%]
五十里	R5-R6	12.0	86.0	47.5	158.5	56.0	360.0	169.0
	R6-R7	16.0	31.0	30.5	78.0	118.5	274.0	172.0
	R7-R8	62.0	32.5	15.0	71.5	97.0	278.0	(92.5)
	平年値 [平年比]	59.6 [104%]	62.4 [52%]	45.4 [33%]	83.3 [86%]	108.9 [89%]	359.6 [77%]	127.0 [73%]
那須	R5-R6	35.5	88.0	74.0	174.5	184.5	556.5	189.5
	R6-R7	22.5	38.5	39.5	69.0	163.0	332.5	195
	R7-R8	59.0	31.0	14.5	100.0	127.5	332.0	(144.0)
	平年値 [平年比]	60.1 [98%]	52.6 [59%]	42.8 [34%]	101.6 [98%]	139.6 [91%]	396.7 [84%]	180.8 [80%]
大田原	R5-R6	20.5	43.0	46.5	163.5	153.5	427.0	161.5
	R6-R7	0.0	21.0	1.0	66.5	129.5	218.0	191.5
	R7-R8	54.0	5.5	16.0	99.0	148.0	322.5	(98.5)
	平年値 [平年比]	39.5 [137%]	34.9 [16%]	34.8 [46%]	84.0 [118%]	108.3 [137%]	301.5 [107%]	139.4 [71%]
足尾	R5-R6	22.5	57.5	74.0	167.5	83.0	404.5	162.5
	R6-R7	0.0	29.0	21.0	104.0	174.5	328.5	237.5
	R7-R8	52.5	6.5	17.5	94.5	115.0	286.0	(99.5)
	平年値 [平年比]	46.7 [112%]	47.1 [14%]	42.2 [41%]	96.1 [98%]	128.9 [89%]	361.0 [79%]	150.5 [66%]
那須烏山	R5-R6	26.0	36.5	53.5	149.5	74.5	340.0	184.0
	R6-R7	0.0	22.5	3.0	94.5	95.0	215.0	216.0
	R7-R8	62.5	1.0	27.5	68.5	127.5	287.0	(96.0)
	平年値 [平年比]	47.7 [131%]	32.7 [3%]	47.3 [58%]	91.3 [75%]	138.5 [92%]	357.5 [80%]	128.0 [75%]
真岡	R5-R6	21.0	32.0	50.5	133.5	108.0	345.0	181.5
	R6-R7	0.0	18.5	3.0	104.5	84.5	210.5	222.5
	R7-R8	58.5	4.0	30.5	61.5	126.5	281.0	(97.0)
	平年値 [平年比]	39.4 [148%]	34.7 [12%]	37.3 [82%]	80.4 [76%]	109.8 [115%]	301.6 [93%]	134.2 [72%]
足利	R5-R6	14.5	37.0	50.5	111.0	95.5	308.5	125.5
	R6-R7	0.0	17.5	3.0	80.0	100.0	200.5	177.5
	R7-R8	13.5	1.0	25.0	54.0	94.5	188.0	(43.5)
	平年値 [平年比]	30.8 [44%]	35.8 [3%]	31.2 [80%]	66.0 [82%]	85.8 [110%]	249.6 [75%]	114.9 [38%]
栃木	R5-R6	17.0	37.5	51.5	134.5	74.0	314.5	134.5
	R6-R7	0.0	18.0	3.5	88.0	122.0	231.5	207.0
	R7-R8	29.0	5.0	27.5	73.0	118.5	253.0	(73.0)
	平年値 [平年比]	35.8 [81%]	36.7 [14%]	38.0 [72%]	80.6 [91%]	106.0 [112%]	297.1 [85%]	140.4 [52%]

※ 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

5月21日までの累計



○ アメダス帳票

【積算降水量】2026年4月21日～5月21日

単位(mm)

	鬼怒川流域							那珂川水系					渡良瀬川流域						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
21日	0	0	0.5	0.5	1	0.5	0	2	1.5	1.5	2.5	2.5	0.5	0	0	0	0	0	0	
22日	0	0	0	1	0	0	0.5	0	0	0	4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	
23日	7.5	8.5	13	9	11	14	20	8.5	3.5	5.5	7	10	10.5	11.5	19	16	19	21.5	22	
24日	0	0	0.5	0.5	1	1.5	1	1	0.5	0.5	0.5	1	1	1	1.5	1	1.5	1.5	1.5	
25日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27日	23.5	22.5	31.5	26.5	29	31.5	26.5	33	20.5	28	27	23	24	39	24	31.5	37	24	14	
28日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	
30日	3	1.5	3.5	1	0.5	0.5	0	1	0.5	0.5	0.5	0	2	0.5	1	0.5	0.5	0.5	0.5	
1日	54	56.5	82	79.5	44	61.5	63.5	62.5	79	56	71	57.5	70.5	68	49	55	64.5	42.5	35	
2日	1	4	1	0	0	0	0	0	9	0.5	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	
3日	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
4日	0.5	4	3	1	3.5	2.5	5	1	3	1	2	6	1	0.5	1	1	4	2	0.5	
5日	0.5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8日	3	4	2.5	13.5	10	12	9.5	0	0	20	0	9	0	6	0	3.5	3	0	0	
9日	0	3	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	4	5.5	8	2	3.5	0	0	0	11.5	9	1	0	8.5	0	1	0.5	0.5	0.5	0	
14日	5.5	0	1	0	1	0	0	8	0.5	24	5.5	4	9.5	0	0	0	1.5	0.5	0.5	
15日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21日	23.5	20	19.5	15.5	19	17.5	19	14	39	22.5	19	19.5	9	13	6.5	13	18.5	7.5	7.5	
直近1ヶ月	126.5	134	166.5	150	123.5	141.5	145	131	170.5	169.5	140.5	132.5	137.5	139.5	103.5	122	150.5	100.5	81.5	135.1
平年値	118.4	103.2	162.5	144.6	123.5	128.9	115.2	124.6	163.5	124.2	119.8	126.1	131.4	131.2	114.4	114.2	109.2	94.4	88.6	123.0
平年比	107%	130%	102%	104%	100%	110%	126%	105%	104%	136%	117%	105%	105%	106%	90%	107%	138%	106%	92%	110%
	111%							114%					106%							
4月半旬5積算降水量 (21～25日)	7.5	8.5	14	11	13	16	21.5	11.5	5.5	7.5	14.5	13.5	12	12.5	20.5	17	20.5	23	23.5	
4月半旬5積算降水量平年値	(-13.1)	(-8.8)	(-13.5)	(-12.4)	(-5.8)	(-3.9)	(+4.1)	(-9.0)	(-21.6)	(-12.9)	(-4.2)	(-10.5)	(-10.0)	(-8.6)	(+3.1)	(+0.0)	(+4.5)	(+9.5)	(+10.8)	
4月半旬6積算降水量 (26～30日)	26.5	24	35	27.5	29.5	32	26.5	34	21	28.5	27.5	23	26	39.5	25.5	32	37.5	24.5	14.5	
4月半旬6積算降水量平年値	(+5.5)	(+7.6)	(+7.5)	(+4.0)	(+9.8)	(+11.0)	(+8.6)	(+13.5)	(-6.5)	(+7.8)	(+8.2)	(-0.7)	(+4.6)	(+18.0)	(+7.6)	(+14.5)	(+20.8)	(+10.5)	(+2.0)	
5月半旬1積算降水量 (1～5日)	56.5	69	86.5	80.5	47.5	64	68.5	63.5	93	57.5	73	63.5	72.5	68.5	50	56	69	44.5	35.5	
5月半旬1積算降水量平年値	(+36.4)	(+52.5)	(+60.1)	(+57.1)	(+27.7)	(+43.2)	(+51.0)	(+43.2)	(+65.9)	(+37.2)	(+53.3)	(+42.5)	(+52.1)	(+47.4)	(+32.4)	(+38.4)	(+52.0)	(+30.5)	(+22.8)	
5月半旬2積算降水量 (6～10日)	3	7	2.5	13.5	10	12	9.5	0	0	20	0	9	0	6	0	3.5	3	0	0	
5月半旬2積算降水量平年値	(-15.2)	(-9.1)	(-22.3)	(-9.1)	(-9.7)	(-8.0)	(-8.7)	(-19.3)	(-25.9)	(+0.8)	(-19.4)	(-9.1)	(-19.8)	(-14.2)	(-17.8)	(-14.9)	(-14.9)	(-15.1)	(-14.1)	
5月半旬3積算降水量 (11～15日)	9.5	5.5	9	2	4.5	0	0	8	12	33	6.5	4	18	0	1	0.5	2	1	0.5	
5月半旬3積算降水量平年値	(-8.7)	(-11.6)	(-17.0)	(-22.1)	(-17.0)	(-21.6)	(-20.9)	(-12.2)	(-14.5)	(+13.0)	(-13.7)	(-14.1)	(-3.9)	(-21.7)	(-19.2)	(-20.0)	(-17.7)	(-16.6)	(-16.2)	
5月半旬4積算降水量 (16～21日)	23.5	20	19.5	15.5	19	17.5	19	14	39	23	19	19.5	9	13	6.5	13	18.5	7.5	7.5	
5月半旬4積算降水量平年値	(+3.2)	(+0.2)	(-10.8)	(-12.1)	(-5.0)	(-8.1)	(-4.3)	(-9.8)	(+9.6)	(-0.6)	(-3.5)	(-1.7)	(-16.9)	(-12.6)	(-17.0)	(-10.2)	(-3.4)	(-12.7)	(-12.4)	

向こう1か月の天候の見通し 関東甲信地方（5/23～6/22）

予報のポイント

- 暖かい空気に覆われやすいため向こう1か月の気温は高く、期間の前半はかなり高くなる見込みです。
- 前線や湿った空気の影響を受けやすいため、向こう1か月の降水量は多く、日照時間は平年並か少ないでしょう。

向こう1か月の天候

- 期間の前半は、天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。期間の後半は、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。

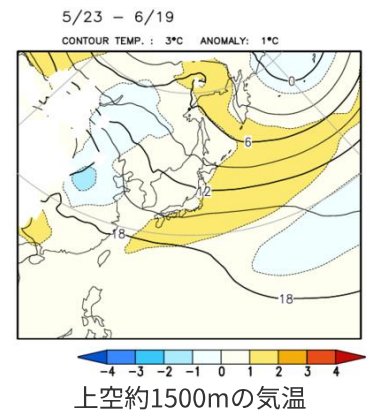
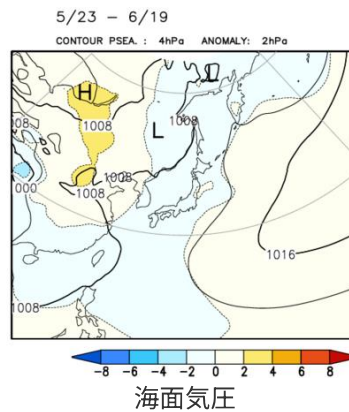
向こう1か月の平均気温・降水量・日照時間

	平均気温（向こう1か月）	降水量（向こう1か月）	日照時間（向こう1か月）
関東甲信地方	低10 並30 高60% 高い見込み	少20 並30 多50% 多い見込み	少40 並40 多20% 平年並か少ない見込み
数値は予想される出現確率（%）です	<p>平均気温（1か月）</p> <p>低い確率（%） 50 40 40 50 高い確率（%） 以上 平年並も40% 以上</p>	<p>降水量（1か月）</p> <p>少ない確率（%） 50 40 40 50 多い確率（%） 以上 平年並も40% 以上</p>	<p>日照時間（1か月）</p> <p>少ない確率（%） 50 40 40 50 多い確率（%） 以上 平年並も40% 以上</p>

数値予報モデルによる予測結果

1か月平均の海面気圧（左図）では、日本の東の高気圧が千島近海と日本の南に張り出し、その間の北・東・西日本付近は気圧の谷が予測されています。東・西日本太平洋側を中心に低気圧や前線、湿った空気の影響を受けやすいでしょう。一方、沖縄・奄美では前線や湿った空気の影響を受けにくい見込みです。

上空約1500mの気温（右図）は、日本付近で平年より高く、全国的に暖かい空気に覆われやすいでしょう。



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、また結果のパラツキ具合から予報の信頼度や確率を計算します。

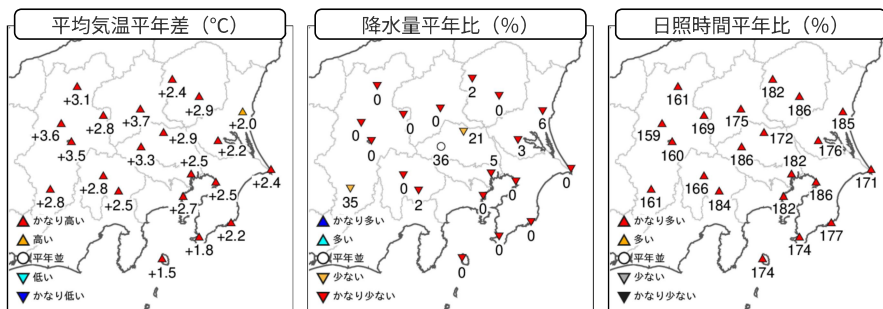
週別の天候と平均気温

		1週目 5/23～5/29	2週目 5/30～6/5	3～4週目 6/6～6/19
天候		天気は数日の周期で変わりますが、前線や湿った空気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ますが、前線や湿った空気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。	平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
平均気温	関東甲信地方	低10 並20 高70% 高い見込み	低20 並40 高40% 平年並か高い見込み	低10 並30 高60% 高い見込み
	数値は予想される出現確率 (%) です	<p>平均気温 (1週目)</p> <p>低い確率 (%) 50 40 40 50 高い確率 (%) 以上 平年並も40% 以上</p>	<p>平均気温 (2週目)</p> <p>低い確率 (%) 50 40 40 50 高い確率 (%) 以上 平年並も40% 以上</p>	<p>平均気温 (3～4週目)</p> <p>低い確率 (%) 50 40 40 50 高い確率 (%) 以上 平年並も40% 以上</p>

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) 5/14～5/20	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	+2.7℃ (かなり高い)	5% (かなり少ない)	175% (かなり多い)

これらの図において、値に「J」が付く場合は元となるデータの一部分に欠測等が含まれていることを示しています。また、「x」となる場合は欠測等により、「//」となる場合は平年値がない等により、値が求められないことを示しています。

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