

令和7(2025)年 農業用水情報 (第5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103～111%

○県内における直近1か月の降水量：平年比138%

○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

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5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(%)	86	85	97
平年比※4(%)	107	111	103

※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、寺山ダムの4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。

春の農作業安全
運動継続中
まる～



3 気象状況

3-1 県内の降水状況は下表のとおり(5月7日 0時時点)

直近1か月の降水量(県内平均)は平年比138%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	131	144	138

※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7年4月7日～5月7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1日 気象庁発表)

関東甲信地方の向こう1か月(5月3日～6月2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 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(4月22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

【参考】田植え進捗状況(4月28日時点) 令和7年度水稲田植進捗状況調査(経営技術課発表)から引用

- ・早植えの植付終了面積(7%)、概ね用水は確保されており前年並みの進捗
- ・向こう3か月間の気温が高くなることが予想されます。高温による水稲への影響に注意しましょう。

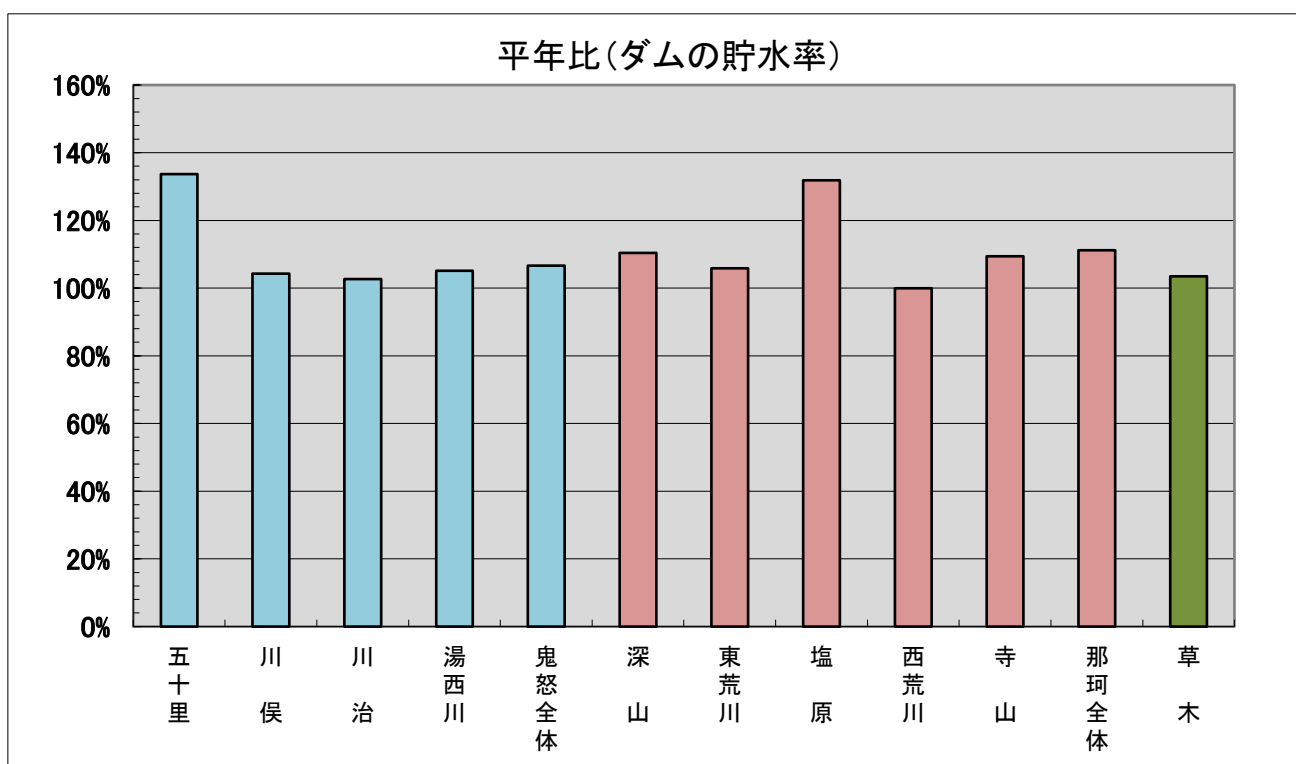
令和7(2025)年5月8日
栃木県農政部農地整備課

○ ダムの貯水状況

5 月 5 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	24,385	76%	134%
	川 俣ダム	73,100	65,116	89%	104%
	川 治ダム	76,000	63,101	83%	103%
	湯西川ダム	72,000	65,250	91%	105%
	鬼怒川水系 計	253,100	217,852	86%	107%
2 那珂川水系	深 山ダム	16,548	15,556	94%	110%
	東荒川ダム	4,100	3,459	84%	106%
	塩 原ダム	5,350	3,589	67%	132%
	西荒川ダム	2,750	2,260	82%	100%
	寺 山ダム	1,980	1,338	68%	109%
	那珂川水系 計	30,728	26,202	85%	111%
3 渡良瀬川	草 木ダム	50,500	48,987	97%	103%

※ 西荒川ダムは6/16～10/19まで利水容量が0のため計上せず



県土整備部 砂防水資源課データより

【農業コラム】 高温から農作物を守りましょう

気象庁(4/24発表)の「高温に関する早期天候情報(関東甲信地方)」によると、5月3日頃から気温がかなり高くなると予想されています。熱中症や高温による農作物への影響に注意し、農作物の適切な管理に努めましょう。

水稻の高温対策として以下のような対策があります。

- 1 育苗時において、ハウスの換気を徹底する。
- 2 発芽障害を防ぐために、播種後出芽期の苗床に遮光シートを使用する。
- 3 除草剤によっては、高温時の散布で薬害を生じさせるものがあるため、製品ラベルに記載されている効果・薬害等の注意を確認して使用する。

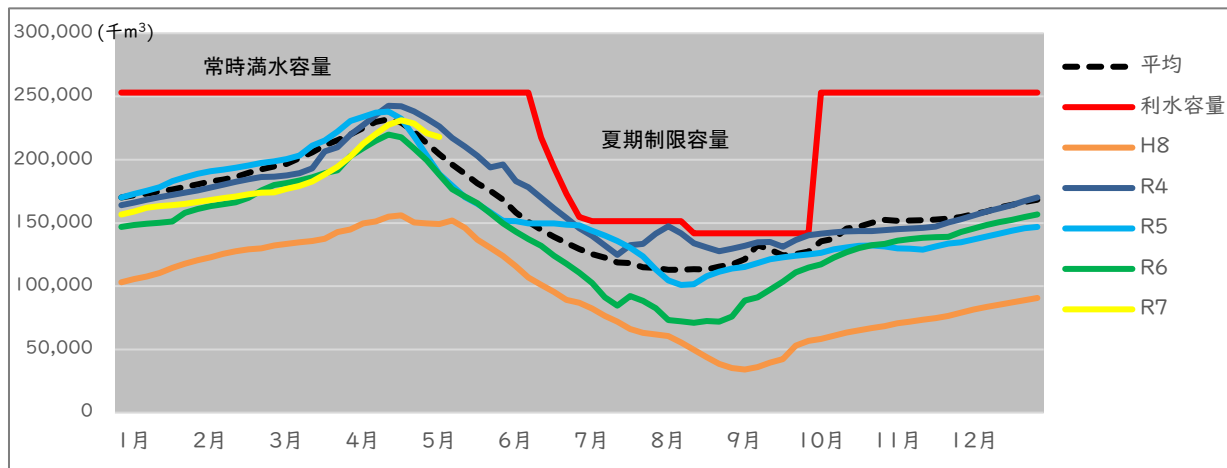


高温に対する農作物技術対策(経営技術課)から引用

○ ダムの貯水状況グラフ

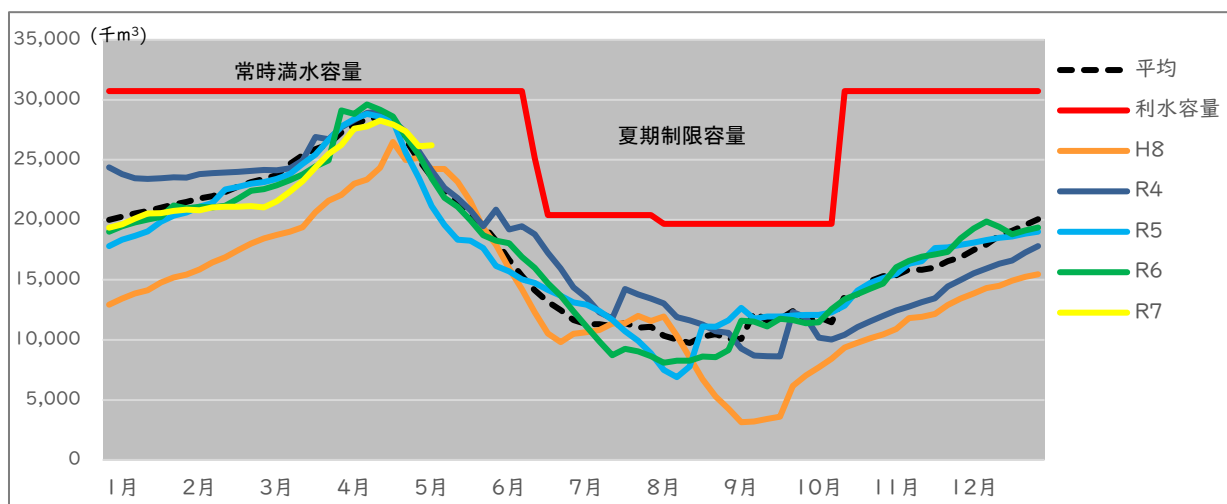
1 鬼怒川水系ダム

	貯水率	平年比
五十里ダム	76%	134%
川俣ダム	89%	104%
川治ダム	83%	103%
湯西川ダム	91%	105%
鬼怒川水系 計	86%	107%



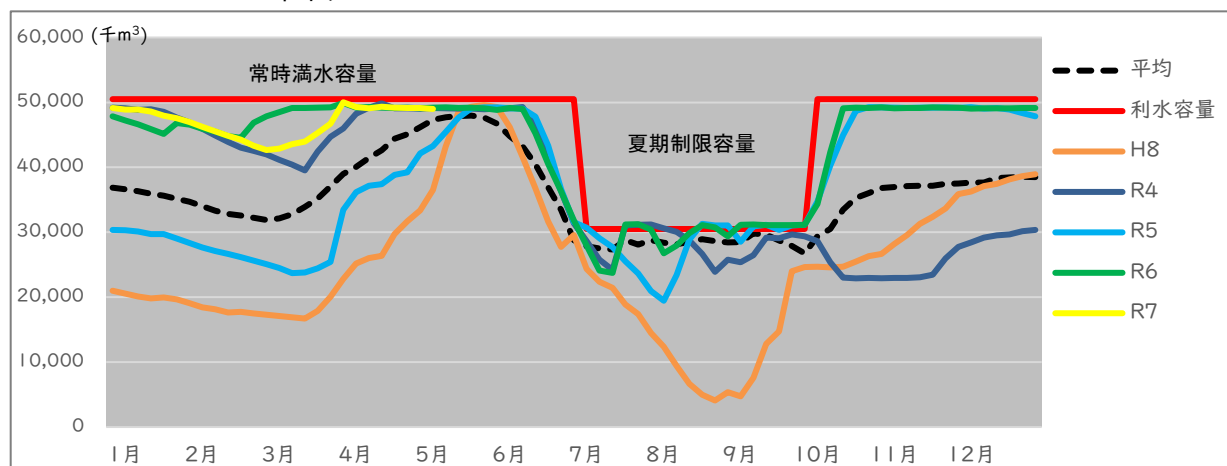
2 那珂川水系ダム

	貯水率	平年比
深山ダム	94%	110%
東荒川ダム	84%	106%
塩原ダム	67%	132%
西荒川ダム	82%	100%
寺山ダム	68%	109%
那珂川水系 計	85%	111%



3 渡良瀬川草木ダム

	貯水率	平年比
草木ダム	97%	103%



○ 降水状況

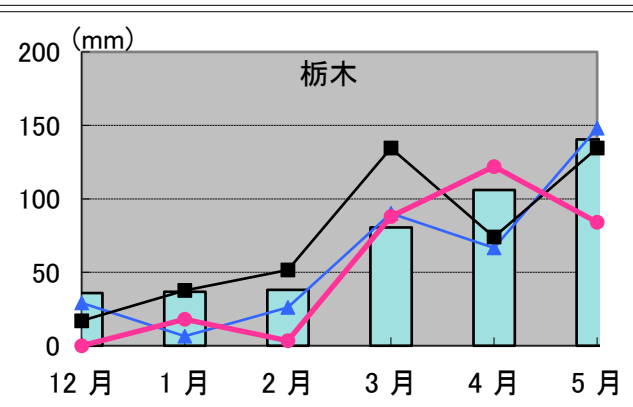
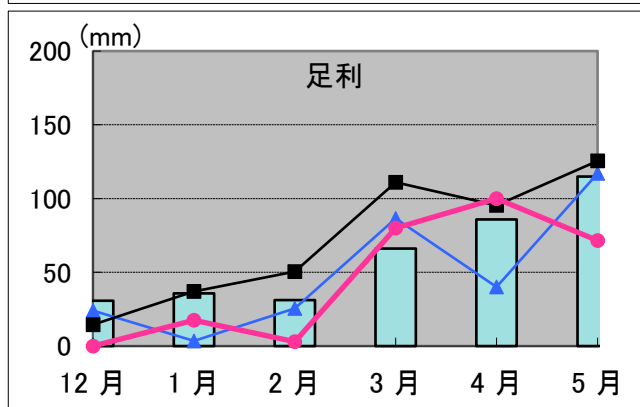
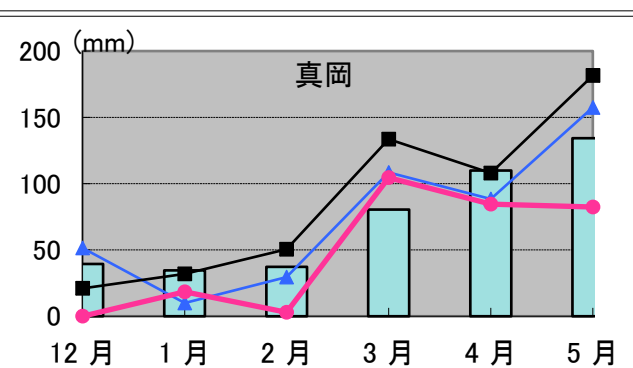
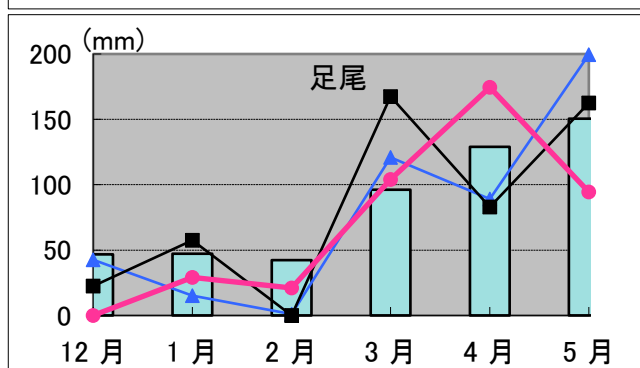
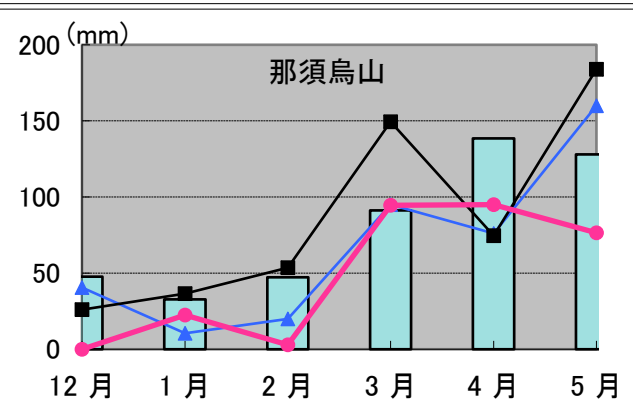
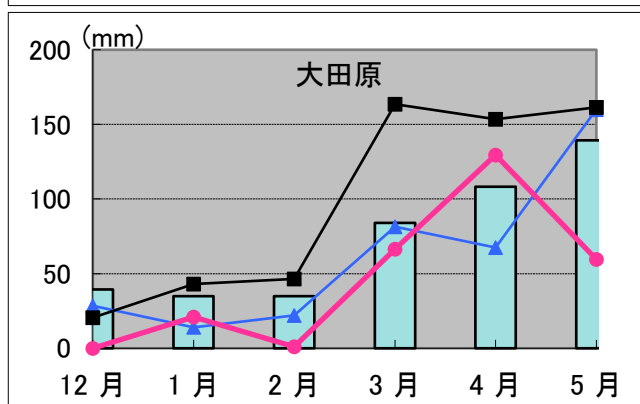
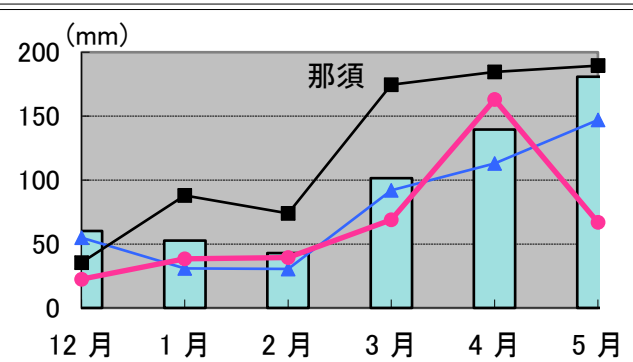
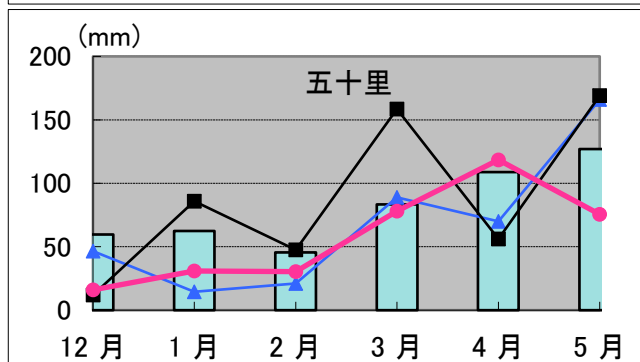
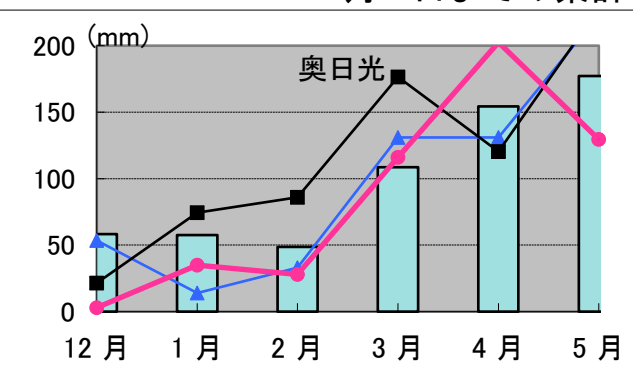
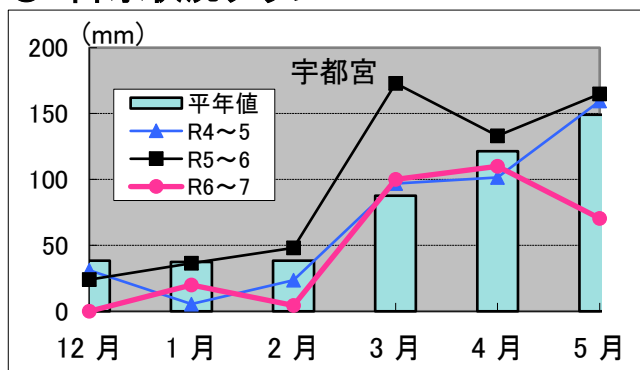
単位:(mm)

観測所		12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	過去5ヶ月間の累計	5 月 ()内: 5月7日までの累計
宇都宮	R4-R5	31.0	5.5	23.5	97.0	101.5	258.5	159.5
	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	(70.5)
	平年値	38.5	37.5	38.5	87.7	121.5	323.7	149.2
	[平年比]	[0%]	[53%]	[12%]	[114%]	[91%]	[72%]	[47%]
奥日光	R4-R5	53.5	14.0	33.0	131.0	131.0	362.5	223.0
	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	(129.5)
	平年値	58.4	57.5	48.6	108.5	154.4	427.4	177.1
	[平年比]	[5%]	[61%]	[58%]	[107%]	[131%]	[90%]	[73%]
五十里	R4-R5	46.5	14.5	21.0	89.0	70.0	241.0	166.0
	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	(75.5)
	平年値	59.6	62.4	45.4	83.3	108.9	359.6	127.0
	[平年比]	[27%]	[50%]	[67%]	[94%]	[109%]	[76%]	[59%]
那 須	R4-R5	55.0	31.0	30.5	92.0	113.0	321.5	147.0
	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	(67.0)
	平年値	60.1	52.6	42.8	101.6	139.6	396.7	180.8
	[平年比]	[37%]	[73%]	[92%]	[68%]	[117%]	[84%]	[37%]
大田原	R4-R5	28.5	14.0	22.0	81.5	67.5	213.5	160.0
	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	(59.5)
	平年値	39.5	34.9	34.8	84.0	108.3	301.5	139.4
	[平年比]	[0%]	[60%]	[3%]	[79%]	[120%]	[72%]	[43%]
足 尾	R4-R5	42.5	15.0	40.5	121.0	89.0	308.0	199.5
	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	(94.5)
	平年値	46.7	47.1	42.2	96.1	128.9	361.0	150.5
	[平年比]	[0%]	[62%]	[50%]	[108%]	[135%]	[91%]	[63%]
那須烏山	R4-R5	40.5	10.5	20.0	95.0	76.0	242.0	160.0
	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	(76.5)
	平年値	47.7	32.7	47.3	91.3	138.5	357.5	128.0
	[平年比]	[0%]	[69%]	[6%]	[104%]	[69%]	[60%]	[60%]
真 岡	R4-R5	51.5	10.0	29.5	108.5	88.5	288.0	157.5
	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	(82.5)
	平年値	39.4	34.7	37.3	80.4	109.8	301.6	134.2
	[平年比]	[0%]	[53%]	[8%]	[130%]	[77%]	[70%]	[61%]
足 利	R4-R5	24.0	3.5	25.5	86.5	40.0	179.5	117.0
	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	(71.5)
	平年値	30.8	35.8	31.2	66.0	85.8	249.6	114.9
	[平年比]	[0%]	[49%]	[10%]	[121%]	[117%]	[80%]	[62%]
栃 木	R4-R5	29.0	6.5	26.0	90.0	66.5	218.0	148.0
	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	(84.0)
	平年値	35.8	36.7	38.0	80.6	106.0	297.1	140.4
	[平年比]	[0%]	[49%]	[9%]	[109%]	[115%]	[78%]	[60%]

※ 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7日までの累計



○ アメダス帳票

【積算降水量】2025年4月7日～5月7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		
7日	0	0	0	0.5	0	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	2.5	0	0	0	0	0	0	
8日	0.5	0	0.5	0	0	0	0	0	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9日	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10日	1	2	8.5	10.5	4.5	1	0.5	4	2.5	9	5	16	10.5	1	0	0	0.5	0	0	0	
11日	2	1	3.5	1.5	10.5	13	6.5	26.5	0	9.5	35	14	6	5.5	12	15.5	15.5	8.5	7.5	0	
12日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13日	23	24.5	34	34.5	6.5	14.5	9.5	19	25	12	9	4.5	25.5	26	20	18	16	11.5	11	0	
14日	24	22.5	25	27	16.5	20	14.5	27.5	28	21	21.5	8	30	30.5	19	20.5	18	12.5	10.5	0	
15日	2	2	0.5	1	0.5	1	0	0	6.5	2.5	0	0	0	0.5	0	1	0	0	0	0	
16日	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	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	0	
18日	0	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	0	
20日	4.5	5.5	6	15	3	0.5	0.5	12	0.5	16	2.5	3.5	1	1.5	0	0	3.5	0	0	0	
21日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23日	4.5	3.5	19	20	12	15	13	11.5	26	15.5	13.5	12	17	13	13.5	17.5	16	12	6	0	
24日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25日	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0.5	0	0	0	0.5	0	0	0	0.5	0	0	0	
26日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28日	14.5	5	9	14.5	7.5	6.5	7.5	8.5	22.5	8.5	8	7.5	9.5	7	4.5	7.5	7.5	5	4	0	
29日	1	0.5	0.5	1.5	0	0.5	1	0.5	1.5	1	1	1	1	2	2	0.5	0.5	1.5	0.5	0	
30日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
2日	53	76.5	105	90	45	44.5	52.5	46	46	38	38	46.5	68.5	37	49.5	56.5	54.5	52	46	0	
3日	0.5	0	0.5	2	0	0	0	0	0.5	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	
4日	0.5	0.5	1	0.5	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	2	1.5	1	0	4	2.5	0	
5日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6日	11.5	10	13.5	14.5	19.5	19.5	22	15	10	10.5	13.5	20	17	18	17.5	20.5	21.5	19.5	16.5	0	
7日	10	9.5	9.5	6.5	8	6.5	7.5	8.5	10.5	8.5	8	9.5	8.5	7.5	6	6	7	7	6.5	0	
直近1ヶ月	152.5	163	236	239.5	133.5	145	138.5	179	191.5	153.5	158	143	195.5	154	145.5	164.5	161	133.5	111	162.1	
平年値	114.9	103.1	157.9	138	116.5	122.6	108.7	121.5	149.9	115.8	112	136	129.5	127	107.6	105.8	101.6	88.2	82.9	117.4	
平年比	133%	158%	149%	174%	115%	118%	127%	147%	128%	133%	141%	105%	151%	121%	135%	155%	158%	151%	134%	138%	
	139%							131%					144%								
4月半旬2積算降水量 (7～11日)	3.5 (-12.8)	3 (-13.8)	12.5 (-12.4)	12.5 (-9.6)	15 (-5.6)	16.5 (-5.0)	9.5 (-10.8)	30.5 (+10.5)	8 (-12.4)	19.5 (+2.4)	41 (+23.0)	30 (+7.7)	16.5 (-5.7)	9 (-12.4)	12 (-7.3)	15.5 (-3.5)	16 (-2.9)	8.5 (-8.5)	7.5 (-8.9)	0	
4月半旬2積算降水量平年値	16.3	16.8	24.9	22.1	20.6	21.5	20.3	20	20.4	17.1	18	22.3	22.2	21.4	19.3	19	18.9	17	16.4	0	
4月半旬3積算降水量 (12～16日)	49 (+31.4)	49 (+31.3)	59.5 (+34.3)	62.5 (+39.9)	23.5 (+4.1)	35.5 (+15.2)	24 (+5.5)	46.5 (+26.5)	64.5 (+42.0)	36 (+18.1)	30.5 (+12.5)	12.5 (-9.8)	55.5 (+33.5)	57 (+35.8)	39 (+20.7)	39.5 (+21.4)	34 (+16.7)	24 (+8.2)	21.5 (+6.3)	0	
4月半旬3積算降水量平年値	17.6	17.7	25.2	22.6	19.4	20.3	18.5	20	22.5	17.9	18	22.3	22	21.2	18.3	18.1	17.3	15.8	15.2	0	
4月半旬4積算降水量 (17～21日)	4.5 (-14.8)	5.5 (-12.9)	6 (-20.4)	15 (-8.0)	3 (-15.2)	0.5 (-18.6)	0.5 (-16.6)	12 (-8.2)	0.5 (-24.8)	16 (-3.4)	2.5 (-15.8)	3.5 (-19.2)	1 (-20.5)	1.5 (-19.2)	0 (-17.1)	0 (-16.6)	3.5 (-12.2)	0 (-13.9)	0 (-13.4)	0	
4月半旬4積算降水量平年値	19.3	18.4	26.4	23	18.2	19.1	17.1	20.2	25.3	19.4	18.3	22.7	21.5	20.7	17.1	16.6	15.7	13.9	13.4	0	
4月半旬5積算降水量 (22～26日)	4.5 (-16.1)	3.5 (-13.8)	19 (-8.5)	20 (-3.4)	12 (-6.8)	15 (-4.9)	13.5 (-3.9)	11.5 (-9.0)	27.5 (+0.4)	15.5 (-4.9)	15.5 (-3.2)	12 (-12.0)	17.5 (-4.5)	13 (-8.1)	13.5 (-3.9)	17.5 (+0.5)	16.5 (+0.5)	12 (-1.5)	6 (-6.7)	0	
4月半旬5積算降水量平年値	20.6	17.3	27.5	23.4	18.8	19.9	17.4	20.5	27.1	20.4	18.7	24	22	21.1	17.4	17	16	13.5	12.7	0	
4月半旬6積算降水量 (27～1日)	15.5 (-5.5)	5.5 (-10.9)	9.5 (-18.0)	16 (-7.5)	7.5 (-12.2)	7 (-14.0)	8.5 (-9.4)	9 (-11.5)	24 (-3.5)	9.5 (-11.2)	9 (-10.3)	8.5 (-15.2)	11 (-10.4)	9 (-12.5)	6.5 (-11.4)	8 (-9.5)	8 (-8.7)	6.5 (-7.5)	4.5 (-8.0)	0	
4月半旬6積算降水量平年値	21	16.4	27.5	23.5	19.7	21	17.9	20.5	27.5	20.7	19.3	23.7	21.4	21.5	17.9	17.5	16.7	14	12.5	0	
5月半旬1積算降水量 (2～7日)	75.5 (+55.4)	96.5 (+80.0)	129.5 (+103.1)	113.5 (+90.1)	72.5 (+52.7)	70.5 (+49.7)	82.5 (+65.0)	69.5 (+49.2)	67 (+39.9)	57 (+36.7)	59.5 (+39.8)	76.5 (+55.5)	94 (+73.6)	64.5 (+43.4)	74.5 (+56.9)	84 (+66.4)	83 (+66.0)	82.5 (+68.5)	71.5 (+58.8)	0	
5月半旬1積算降水量平年値	20.1	16.5	26.4	23.4	19.8	20.8	17.5	20.3	27.1	20.3	19.7	21	20.4	21.1	17.6	17.6	17	14	12.7	0	

向こう1か月の天候の見通し
関東甲信地方（5/3～6/2）

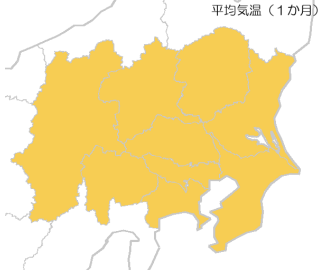
予報のポイント

- 暖かい空気に覆われやすいため、向こう1か月の気温は平年並か高いでしょう。
- 2週目を中心に、低気圧や前線の影響を受けやすい時期があるでしょう。

向こう1か月の天候

- 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。

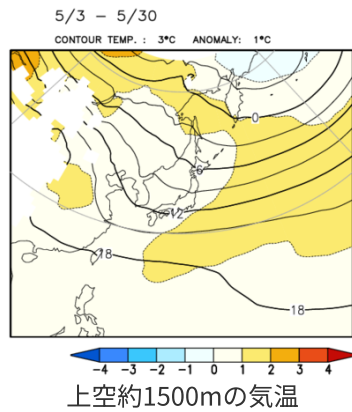
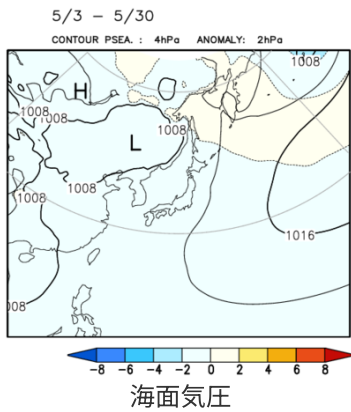
向こう1か月の平均気温・降水量・日照時間

	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			

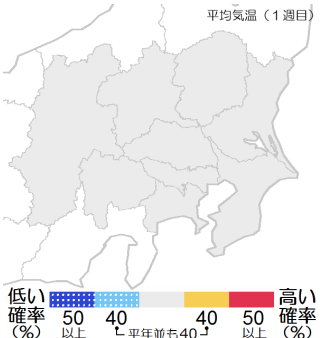
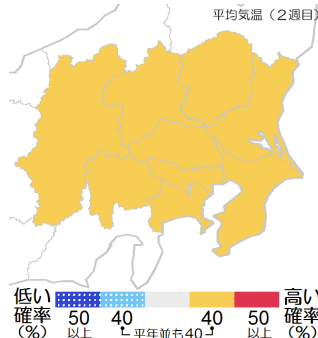
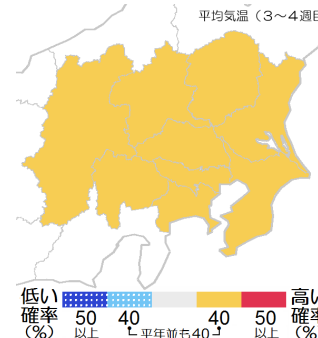
数値予報モデルによる予測結果

1か月平均の海面気圧（左図）は、本州付近を中心に等圧線の間隔は広く、天気は周期的に変わる見込みです。

上空約1500mの気温（右図）は、日本の南では平年より高いと予測され、日本付近では、暖かい空気に覆われやすい見込みです。



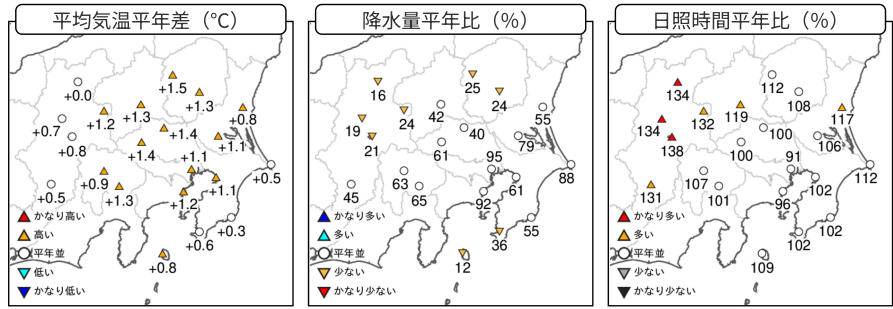
季節予報では、よく似た初期値から出発した多数の数値予報結果を利用します（アンサンブル予報）。多数の結果の平均（上図など）から大気の状態を判断し、また結果のバラツキ具合から予報の信頼度や確率を計算します。

		1 週目 5/3～5/9	2 週目 5/10～5/16	3～4 週目 5/17～5/30
天候		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ますが、低気圧や前線の影響を受けやすいため、平年と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。
平均気温	関東甲信地方	低20 並 50 高30% 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) 4/24～4/30	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	+0.9℃ (高い)	48% (少ない)	112% (平年並)

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