令和７(2025)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
鬼怒川水系、那珂川水系、渡良瀬川草木ダム：平年比102～116%
○県内における直近１か月の降水量：平年比142%
○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）

	鬼怒川水系※1	那珂川水系※2	渡良瀬川草木ダム
貯水率※3（%）	82	77	97
平年比※4（%）	115	116	102

※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142%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(%)	143	125	156	142

※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15日 気象庁発表）

関東甲信地方の向こう1か月(5月17日～6月16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	少ない

引用元　3 気象状況：気象庁HP等から引用

【参考】田植え進捗状況（5月19 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93%（総面積の79%にあたる39,748ha）が終了し、前年並みの進捗
・活着するまでは3～4cmのやや深水とし、保温的水管理で低温や強風による植傷みを防ぎましょう
・活着後は2～3cmの浅水管理とし、分げつの発生を促しましょう

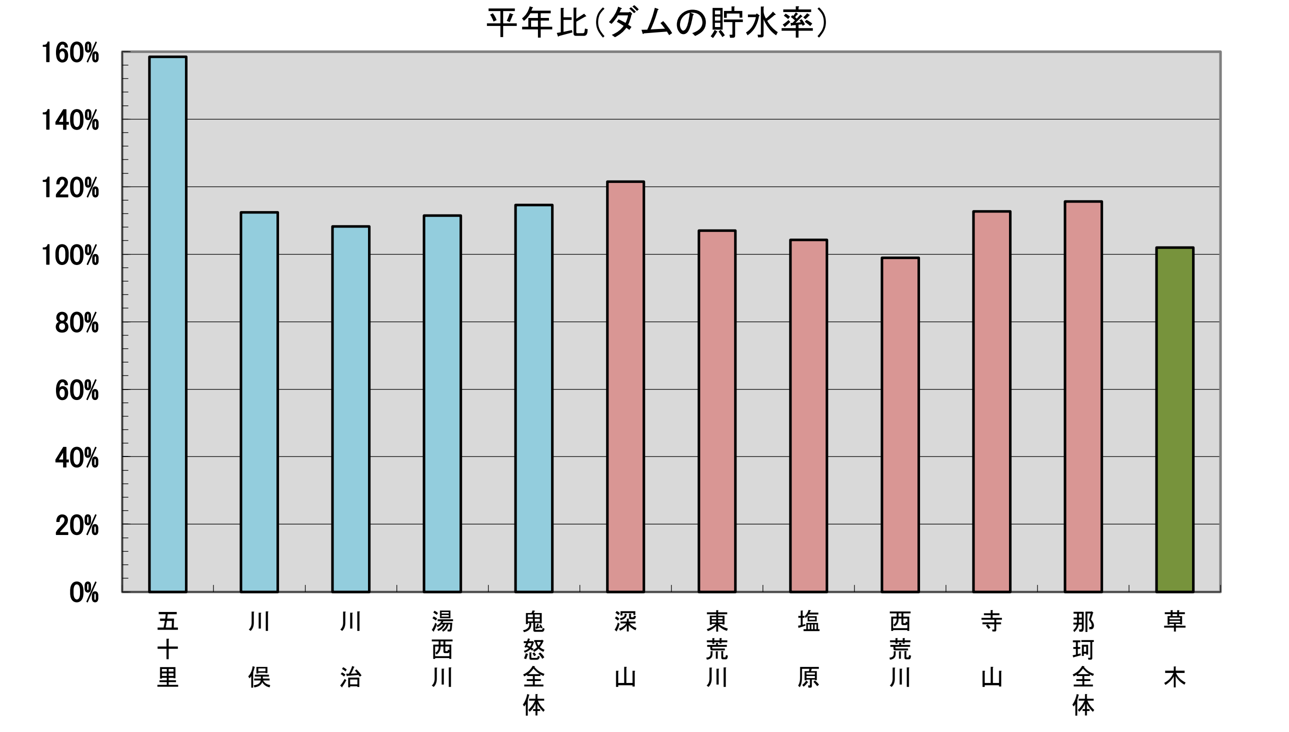
令和7（2025）年5月22日
栃木県農政部農地整備課

○ 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	鬼怒川水系	五十里ダム	32,000	23,457	73%	158%
		川　俣ダム	73,100	65,382	89%	112%
		川　治ダム	76,000	59,535	78%	108%
		湯西川ダム	72,000	59,379	82%	111%
		鬼怒川水系　計	253,100	207,753	82%	115%
2	那珂川水系	深　山ダム	16,548	16,134	97%	122%
		東荒川ダム	4,100	2,845	69%	107%
		塩　原ダム	5,350	1,996	37%	104%
		西荒川ダム	2,750	1,780	65%	99%
		寺　山ダム	1,980	999	50%	113%
		那珂川水系　計	30,728	23,755	77%	116%
3	渡良瀬川	草　木ダム	50,500	49,003	97%	102%

※　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】　イネカメムシの防除対策

「病害虫防除のポイント No.23 R7.5発行」栃木県農業総合研究センターより引用

イネカメムシ（写真１）は水稲を加害して、「不稔」による減収や「基部斑点米」の発生による品質低下（写真２）を引き起こす斑点米カメムシ類の一種です。被害を防止するためには、イネカメムシに対応した適期・適切な防除（出穂期の防除や収穫後の耕うん等の対策）が必要です。

写真1　イネカメムシ

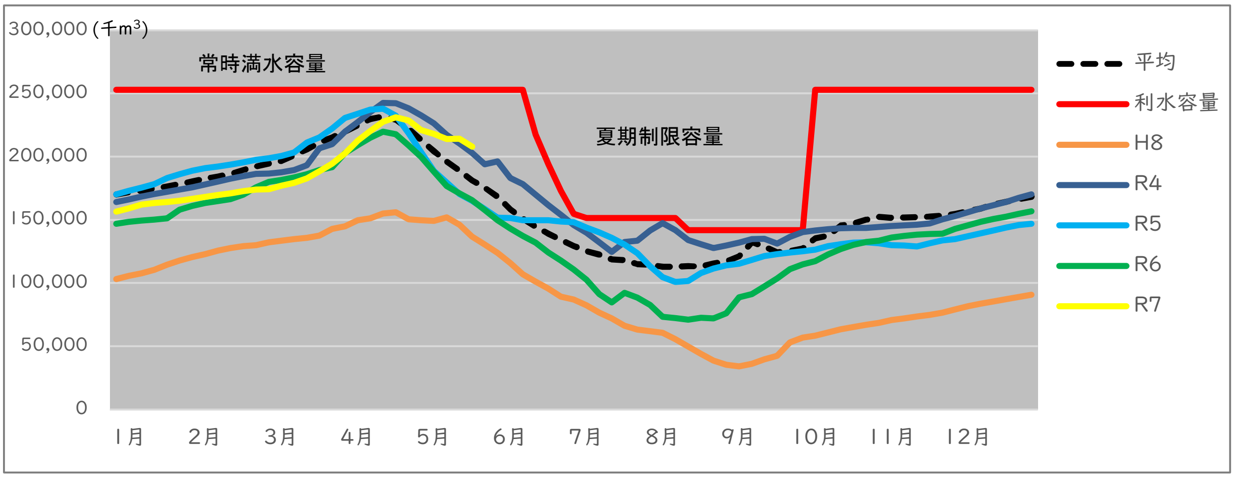
写真2　イネカメムシによる被害

5 月 20 日時点

○ ダムの貯水状況グラフ

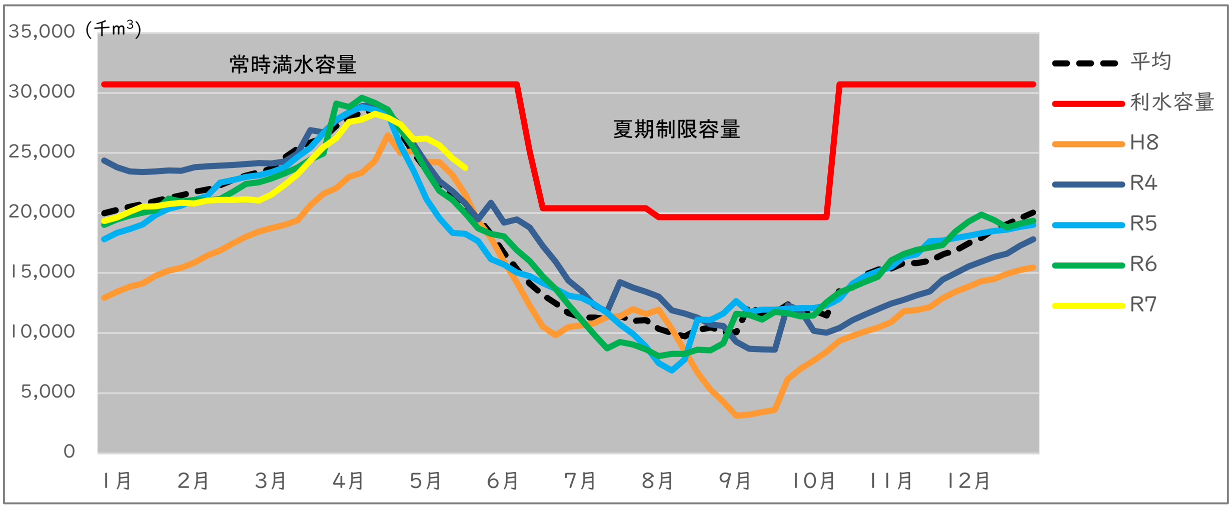
1 鬼怒川水系ダム

	貯水率	平年比
五十里ダム	73%	158%
川　俣ダム	89%	112%
川　治ダム	78%	108%
湯西川ダム	82%	111%
鬼怒川水系　計	82%	115%



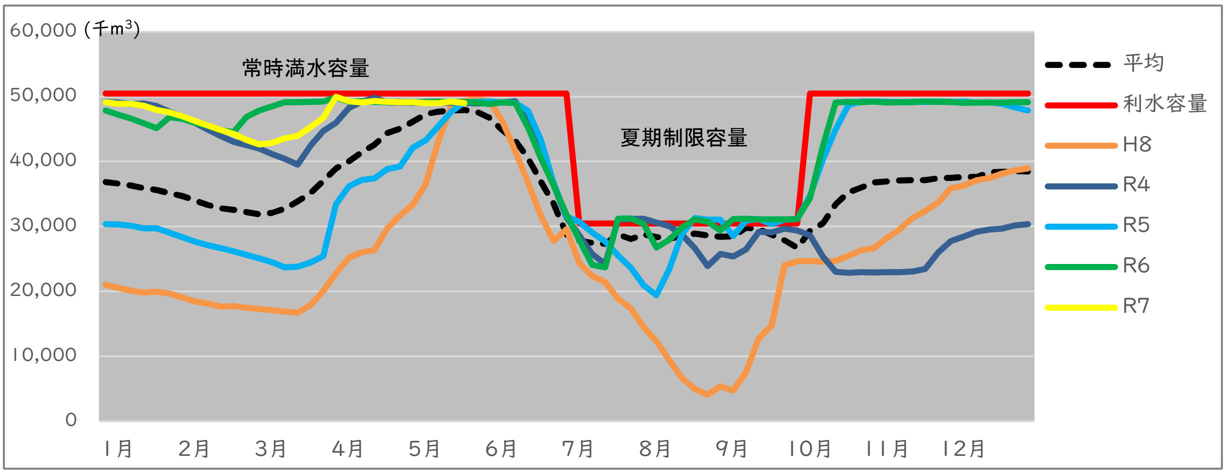
2 那珂川水系ダム

	貯水率	平年比
深　山ダム	97%	122%
東荒川ダム	69%	107%
塩　原ダム	37%	104%
西荒川ダム	65%	99%
寺　山ダム	50%	113%
那珂川水系　計	77%	116%



3 渡良瀬川草木ダム

	貯水率	平年比
草木ダム	97%	102%



○ 降水状況

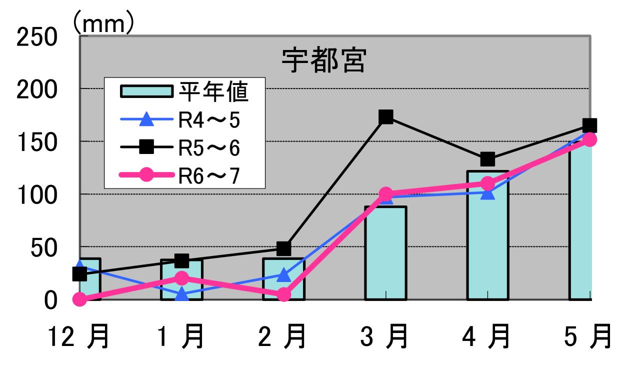
単位:(mm)

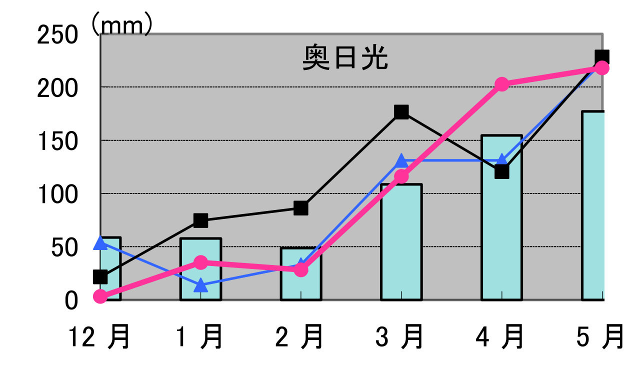
観測所		12 月	1 月	2 月	3 月	4 月	過去5ヶ月間の累計	5 月 ( )内: 5月21日までの累計
宇都宮	R4-R5	31.0	5.5	23.5	97.0	101.5	258.5	159.5
	R5-R6	24.0	36.5	48.0	173.0	133.0	414.5	165.0
	R6-R7	0.0	20.0	4.5	100.0	110.0	234.5	*(151.5)*
	平年値	38.5	37.5	38.5	87.7	121.5	323.7	149.2
	[平年比]	[0%]	[53%]	[12%]	[114%]	[91%]	[72%]	[102%]
奥日光	R4-R5	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	*(218.0)*
	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%]	[123%]
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	*(129.0)*
	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%]	[102%]
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	*(140.5)*
	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%]	[78%]
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	*(128.0)*
	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%]	[92%]
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	*(172.0)*
	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%]	[114%]
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	*(152.0)*
	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%]	[119%]
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	*(166.0)*
	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%]	[124%]
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	*(114.0)*
	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%]	[99%]
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	*(164.0)*
	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%]	[117%]

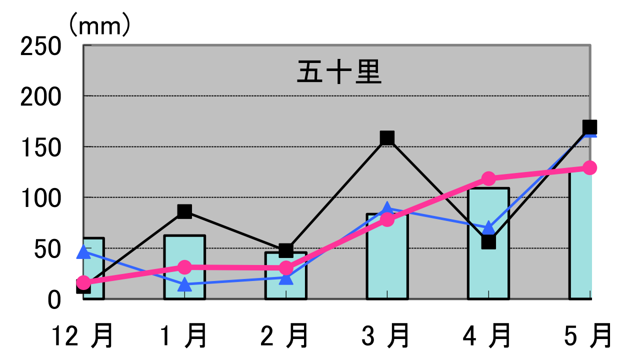
※ 平年値は1991(H3)～2020(R2)の平均(気象庁資料より)

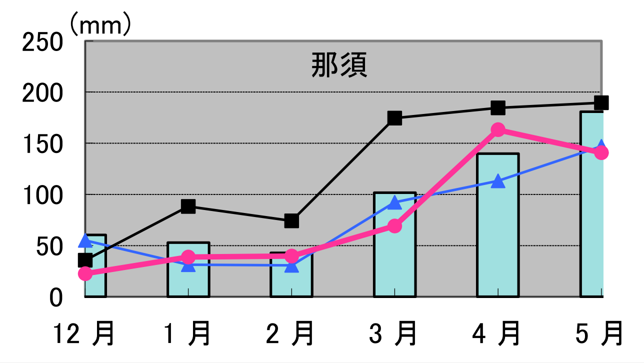
○ 降水状況グラフ

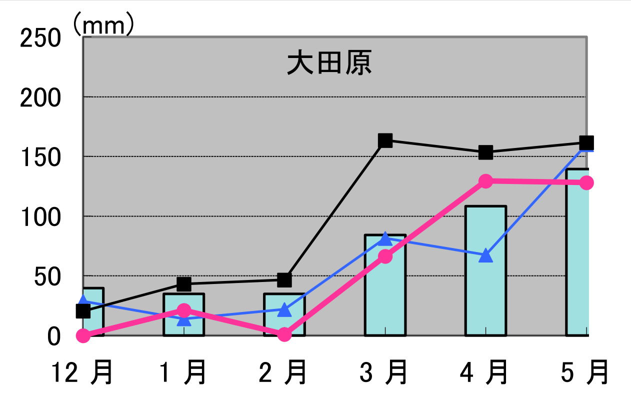
5 月 21日までの累計

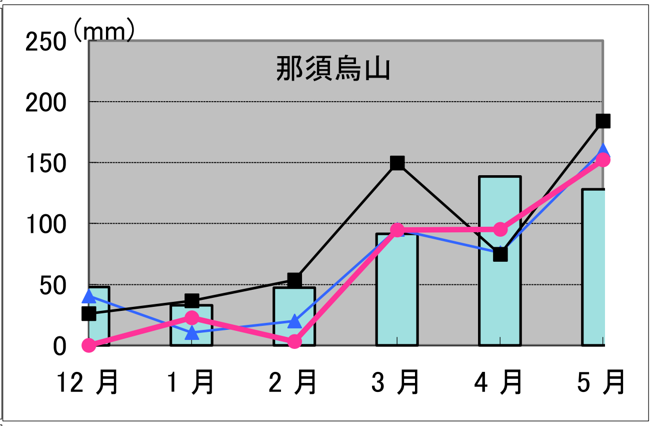


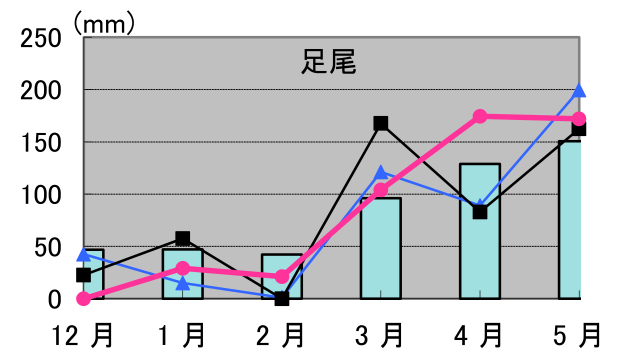


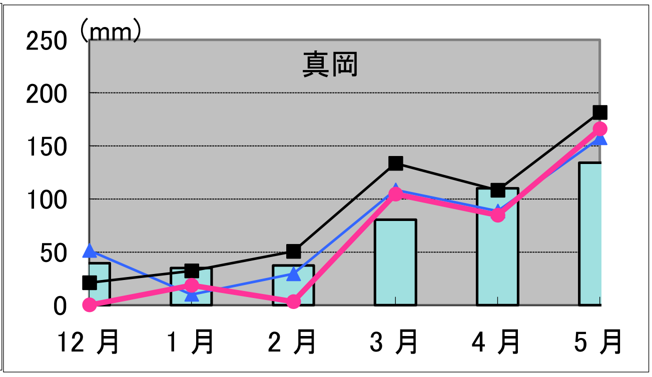


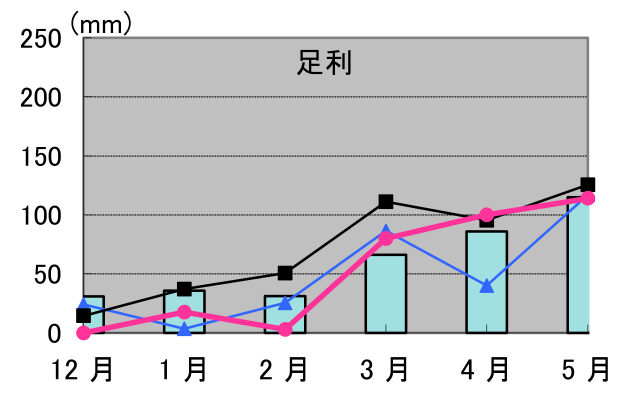


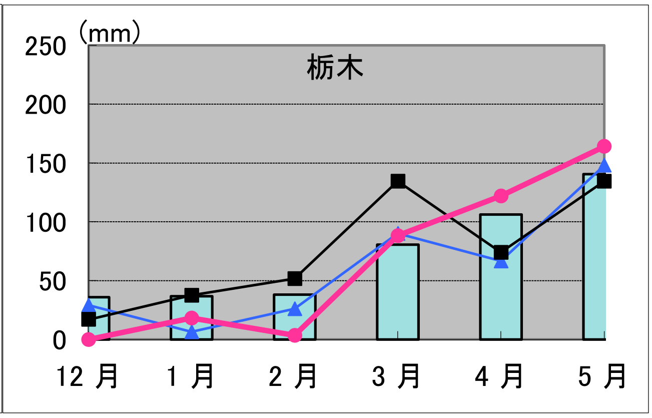












○ アメダス帳票

【積算降水量】2025年4月21日～5月21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	
21日	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	
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	
24日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	
26日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	
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	
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	
30日	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	
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	
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	
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	
5日	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	
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	
8日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9日	7	4	13.5	8	6.5	4	4.5	5	12.5	8	10	4	14	5.5	10	6.5	5	11.5	9.5	
10日	17.5	6.5	24.5	19	25	21	14.5	19	27.5	20.5	19.5	25	16	18	16	21	20	13.5	5	
11日	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12日	9.5	6.5	10.5	13	9	10	7.5	10.5	10.5	9	8.5	7	10.5	9.5	7	11	11	6.5	4.5	
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17日	19	15.5	39.5	29.5	41	46	53	33.5	23	24.5	28.5	39	35	35.5	35	38	42	36	22	
18日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
19日	0.5	0	0.5	1.5	0	0	4	2	0	0	2	0.5	2	2.5	0	3.5	23	3.5	1.5	
20日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
直近１ヶ月	149	138.5	246.5	220.5	173.5	173.5	188	160	192	144	152.5	172.5	200	157.5	163.5	189.5	208.5	172	124.5	175.1
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	126%	134%	152%	152%	140%	135%	163%	128%	117%	116%	127%	137%	152%	120%	143%	166%	191%	182%	141%	142%
	143%							125%					156%							
4月半旬5積算降水量	4.5	3.5	19	20	12	15	13.5	11.5	27.5	15.5	13.5	12	17.5	13	13.5	17.5	16.5	12	6	
（21～25日）	(−16.1)	(−13.8)	(−8.5)	(−3.4)	(−6.8)	(−4.9)	(−3.9)	(−9.0)	(+0.4)	(−4.9)	(−5.2)	(−12.0)	(−4.5)	(−8.1)	(−3.9)	(+0.5)	(+0.5)	(−1.5)	(−6.7)	
4月半旬5積算降水量準平年値	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	
4月半旬6積算降水量	15.5	5.5	9.5	16	7.5	7	8.5	9	24	9.5	11	8.5	10.5	9	6.5	8	8	6.5	4.5	
（26～30日）	(−5.5)	(−10.9)	(−18.0)	(−7.5)	(−12.2)	(−14.0)	(−9.4)	(−11.5)	(−3.5)	(−11.2)	(−8.3)	(−15.2)	(−10.9)	(−12.5)	(−11.4)	(−9.5)	(−8.7)	(−7.5)	(−8.0)	
4月半旬6積算降水量準平年値	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	
5月半旬1積算降水量	54	77	106.5	92.5	45	44.5	53	46	46.5	38	38	47	69	39	51	57.5	54.5	56	48.5	
（1～5日）	(+33.9)	(+60.5)	(+80.1)	(+69.1)	(+25.2)	(+23.7)	(+35.5)	(+25.7)	(+19.4)	(+17.7)	(+18.3)	(+26.0)	(+48.6)	(+17.9)	(+33.4)	(+39.9)	(+37.5)	(+42.0)	(+35.8)	
5月半旬1積算降水量準平年値	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	
5月半旬2積算降水量	46	30	61	48	59	51	48.5	47.5	60.5	47.5	51	58.5	55.5	49	49.5	54	53.5	51.5	37.5	
（6～10日）	(+27.8)	(+13.9)	(+36.2)	(+25.4)	(+39.3)	(+31.0)	(+30.3)	(+28.2)	(+34.6)	(+28.3)	(+31.6)	(+40.4)	(+35.7)	(+28.8)	(+31.7)	(+35.6)	(+35.6)	(+36.4)	(+23.4)	
5月半旬2積算降水量準平年値	18.2	16.1	24.8	22.6	19.7	20	18.2	19.3	25.9	19.2	19.4	18.1	19.8	20.2	17.8	18.4	17.9	15.1	14.1	
5月半旬3積算降水量	9.5	7	10.5	13	9	10	7.5	10.5	10.5	9	8.5	7	10.5	9.5	7	11	11	6.5	4.5	
（11～15日）	(−8.7)	(−10.1)	(−15.5)	(−11.1)	(−12.5)	(−11.6)	(−13.4)	(−9.7)	(−16.0)	(−11.0)	(−11.7)	(−11.1)	(−11.4)	(−12.2)	(−13.2)	(−9.5)	(−8.7)	(−11.1)	(−12.2)	
5月半旬3積算降水量準平年値	18.2	17.1	26	24.1	21.5	21.6	20.9	20.2	26.5	20	20.2	18.1	21.9	21.7	20.2	20.5	19.7	17.6	16.7	
5月半旬4積算降水量	19.5	15.5	40	31	41	46	57	35.5	23	24.5	30.5	39.5	37	38	36	41.5	65	39.5	23.5	
（16～21日）	(−0.8)	(−4.3)	(+9.7)	(+3.4)	(+17.0)	(+20.4)	(+33.7)	(+11.7)	(−6.4)	(+0.9)	(+8.0)	(+18.3)	(+11.1)	(+12.4)	(+12.5)	(+18.3)	(+43.1)	(+19.3)	(+3.6)	
5月半旬4積算降水量準平年値	20.3	19.8	30.3	27.6	24	25.6	23.3	23.8	29.4	23.6	22.5	21.2	25.9	25.6	23.5	23.2	21.9	20.2	19.9	

向こう１か月の天候の見通し
関東甲信地方 （5/17～6/16）

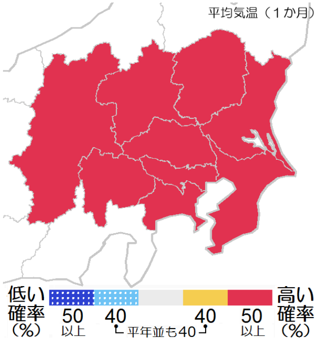
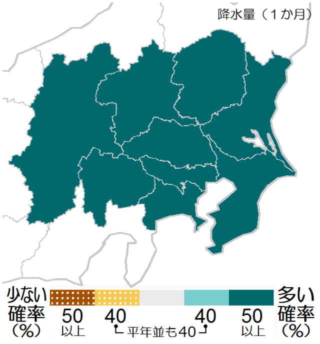
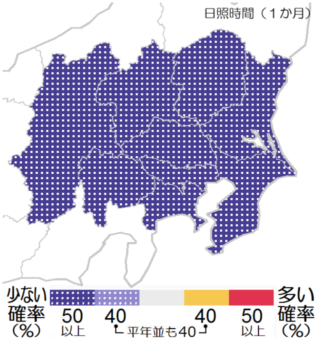
予報のポイント

- 暖かい空気に覆われやすいため、向こう１か月の気温は高いでしょう。特に、期間のはじめは、気温が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

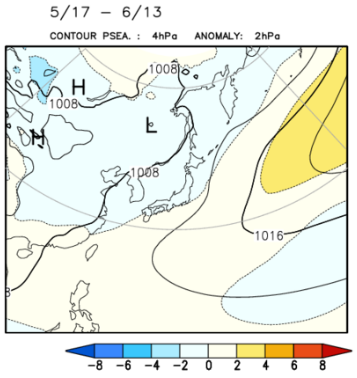
- 期間の前半は、天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。期間の後半は、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。

向こう１か月の平均気温・降水量・日照時間

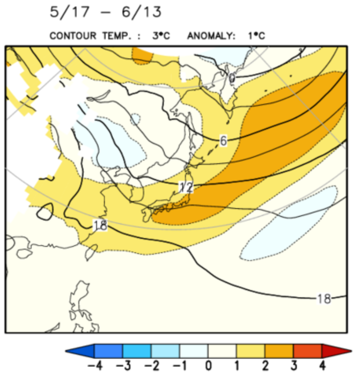
	平均気温（向こう１か月）	降水量（向こう１か月）	日照時間（向こう１か月）
関東甲信地方	低10 並30 高**60**% **高い**見込み	少20 並30 多**50**% **多い**見込み	少**50** 並30 多20% **少ない**見込み
数値は予想される出現確率（%）です			

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、日本の南で平年より高く、日本の南東海上で高気圧の西への張り出しが強い見込みです。このため、関東甲信地方では、前線や高気圧の縁辺を回る湿った空気の影響を受けやすいでしょう。
　上空約1500mの気温（右図）は、日本付近は広い範囲で平年より高く、関東甲信地方は暖かい空気に覆われやすい見込みです。



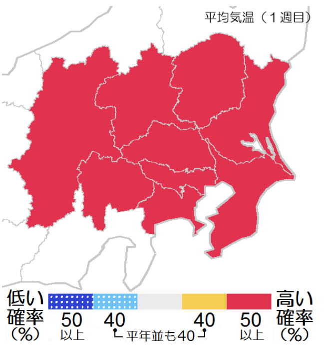
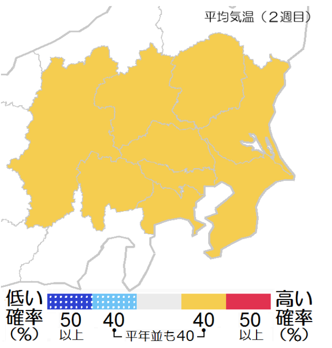
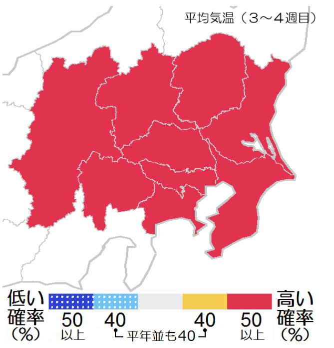
海面気圧



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。

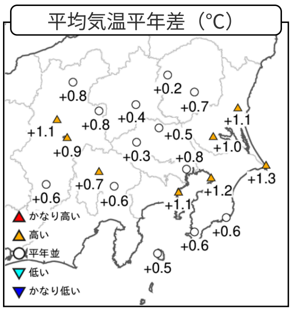
週別の天候と平均気温

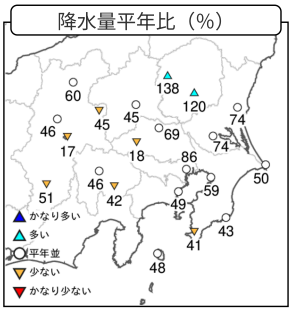
<table>
<tr><td colspan="2"></td><td>１週目
5/17～5/23</td><td>２週目
5/24～5/30</td><td>３～４週目
5/31～6/13</td></tr>
<tr><td colspan="2">天候</td><td>天気は数日の周期で変わりますが、前線や湿った空気の影響を受けやすいため、平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。</td><td>天気は数日の周期で変わりますが、前線や湿った空気の影響を受けやすいため、平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。</td><td>平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">平均気温</td><td>関東甲信地方</td><td>低10 並10 高80%
高い見込み</td><td>低20 並40 高40%
平年並か高い見込み</td><td>低20 並30 高50%
高い見込み</td></tr>
<tr><td>数値は予想される出現確率（%）です</td><td>
</td><td>
</td><td>
</td></tr>
</table>

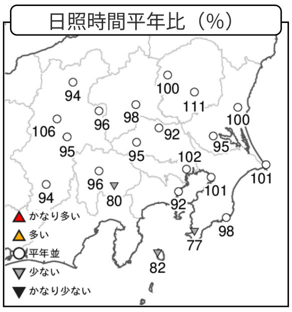
明日から1週間の、日別の天気や気温などは、週間天気予報（https://www.jma.go.jp/bosai/forecast/）を参照してください。

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）5/8～5/14	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°C（平年並）	58%（平年並）	95%（平年並）

これらの図において、値に「]」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