

令和7(2025)年 農業用水情報 (第11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109～155%

○県内における直近1か月の降水量：平年比69%

○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(8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(%)	82	79	102
平年比※4(%)	109	155	109

※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。

熱中症に
気を付ける
まる～



3 気象状況

3-1 県内の降水状況は下表のとおり(8月4日 0時時点)

直近1か月の降水量(県内平均)は平年比69%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(%)	70	64	64	69

※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7月5日～8月4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(7月31日 気象庁発表)

関東甲信地方の向こう1か月(8月2日～9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
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(7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
9月	高い	ほぼ平年並
10月	高い	平年並が多い

【参考】小雨等に伴う(水稻)対応について R7.7.31 経営技術課「小雨等に伴う(水稻)対応について」より引用

- ・出穂から登熟中期は水が必要なシーズンです
- ・水不足が懸念される場合には、以下の対策を参考にしてください

- (1) 灌水：①用水区域内をブロック分けし、順番に配水する
②圃場ごと順番に時間を決めて配水する ③水源から数日の間隔で取水する

- (2) 反復利用：上流からの排水を堰止め、ポンプ等でくみ上げて再利用する

- (3) 圃場周辺の点検

水田畦畔からの漏水を防止するため、畦畔のモグラ穴やザリガニ穴などないか確認する

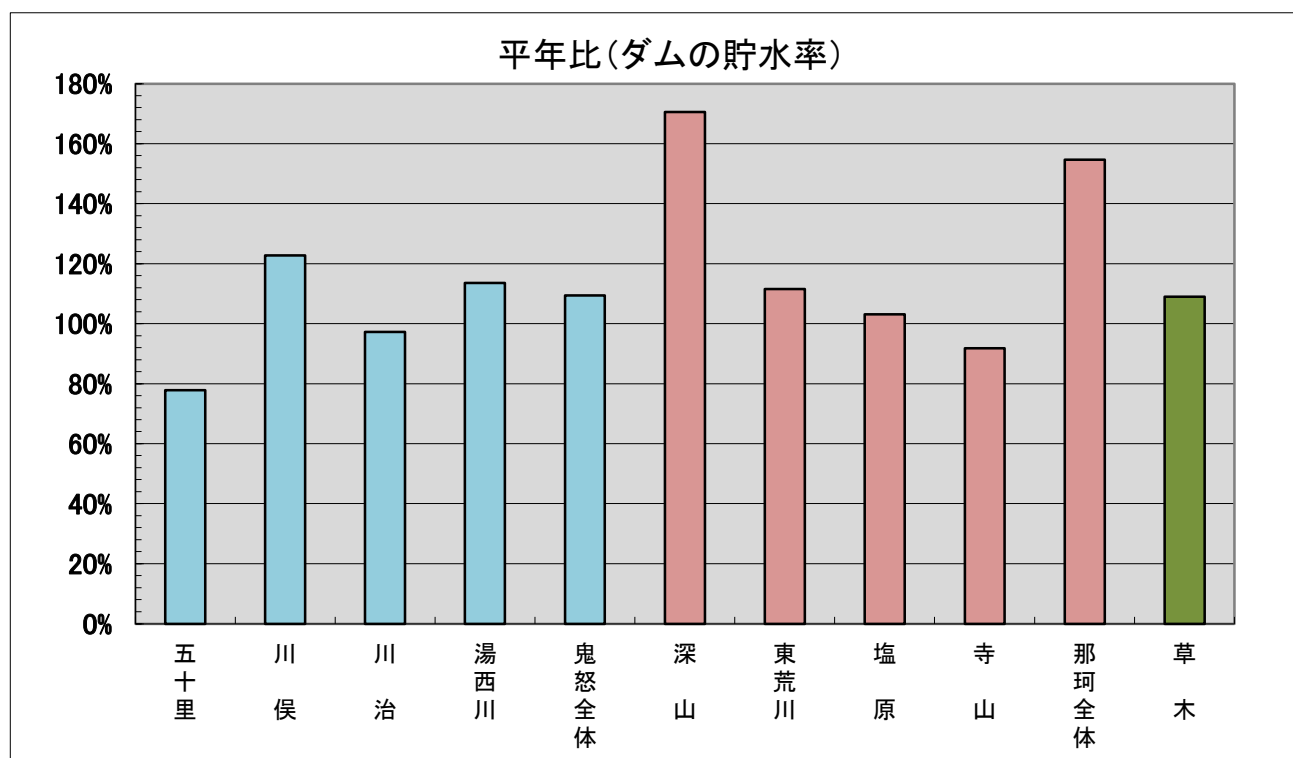
令和7(2025)年8月5日
栃木県農政部農地整備課

○ ダムの貯水状況

8 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	16,500	5,974	36%	78%
	川 俣ダム	52,900	46,823	89%	123%
	川 治ダム	40,000	32,629	82%	97%
	湯西川ダム	42,000	38,206	91%	114%
	鬼怒川水系 計	151,400	123,632	82%	109%
2 那珂川水系	深 山ダム	16,548	12,868	78%	171%
	東荒川ダム	2,100	1,914	91%	112%
	塩 原ダム	520	363	70%	103%
	寺 山ダム	500	408	82%	92%
	那珂川水系 計	19,668	15,554	79%	155%
3 渡良瀬川	草 木ダム	30,500	30,973	102%	109%

※ 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

【農業用水ほっと情報】 石川排水機場 (栃木市)



石川排水機場の全景

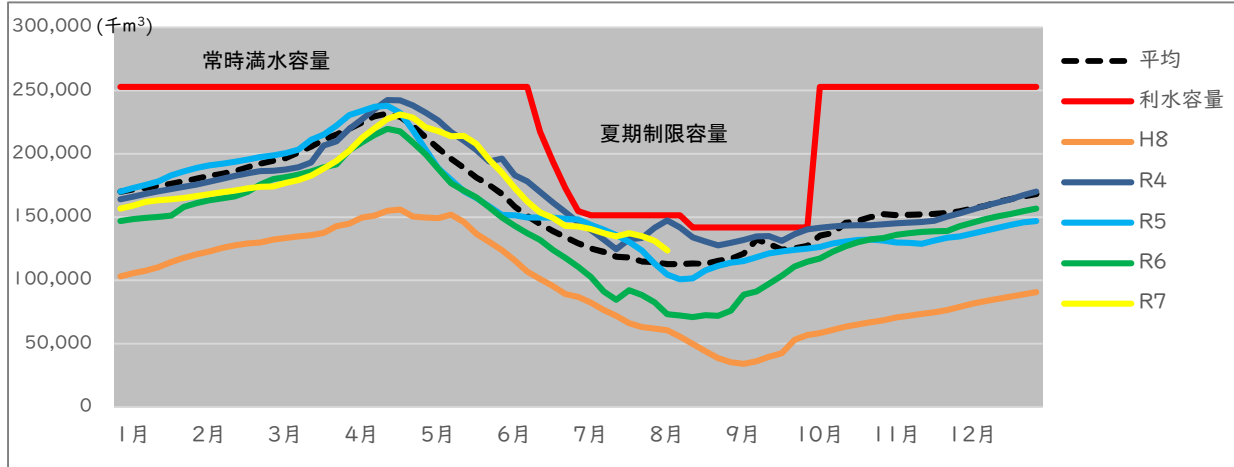
1948年に造成された本機場は、農地の湛水被害軽減に貢献してきましたが、老朽化に伴い2027年完成を目指し改修中です。地域住民の期待は大きく、さらなる農業振興に貢献するものと期待が高まっています。

8月5日時点

○ ダムの貯水状況グラフ

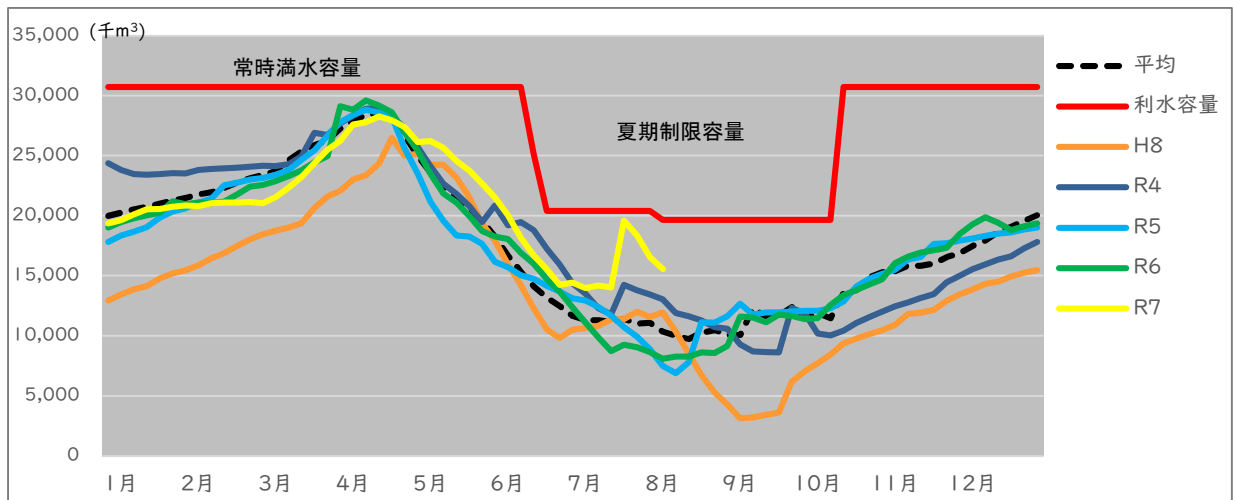
1 鬼怒川水系ダム

	貯水率	平年比
五十里ダム	36%	78%
川俣ダム	89%	123%
川治ダム	82%	97%
湯西川ダム	91%	114%
鬼怒川水系 計	82%	109%



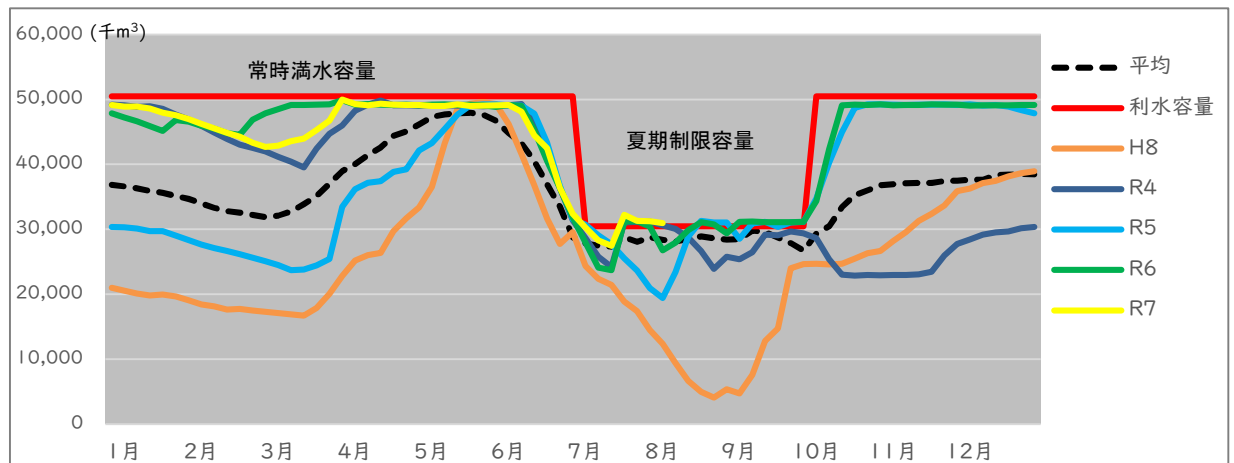
2 那珂川水系ダム

	貯水率	平年比
深山ダム	78%	171%
東荒川ダム	91%	112%
塩原ダム	70%	103%
寺山ダム	82%	92%
那珂川水系 計	79%	155%



3 渡良瀬川草木ダム

	貯水率	平年比
草木ダム	102%	109%



○ 降水状況

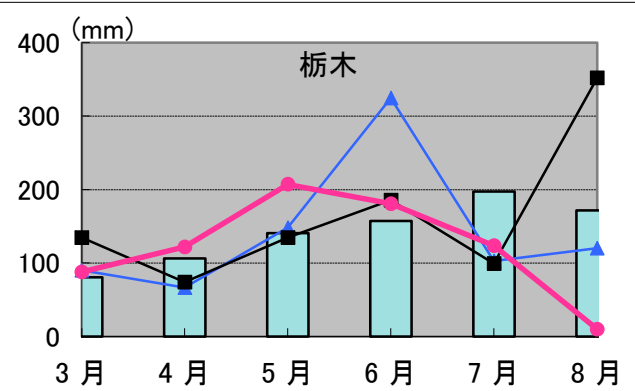
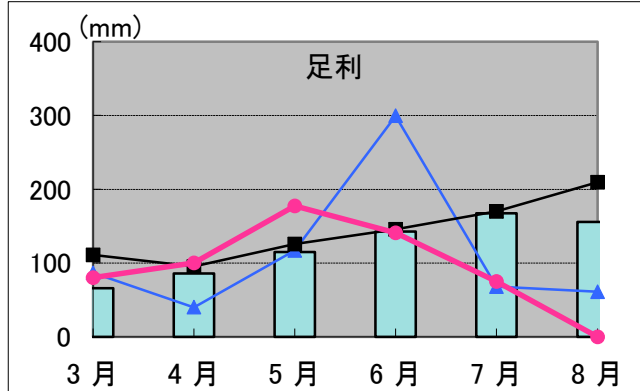
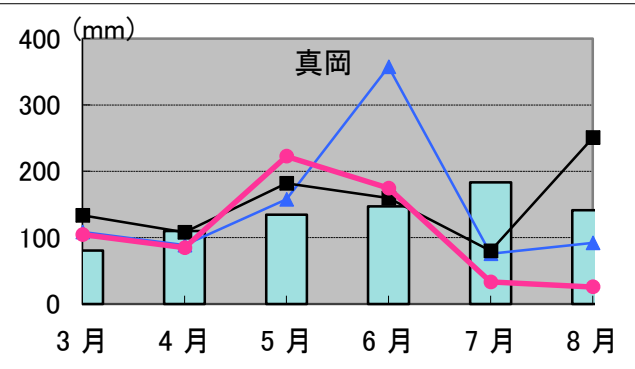
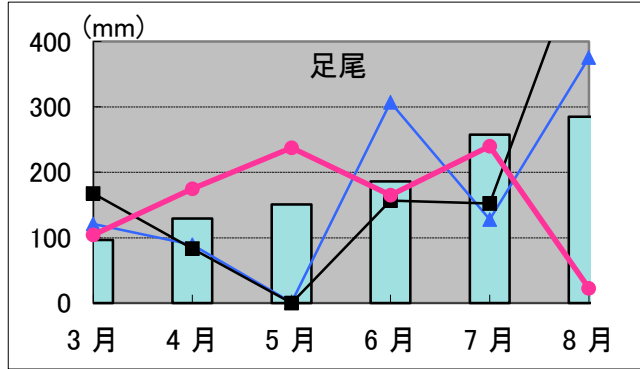
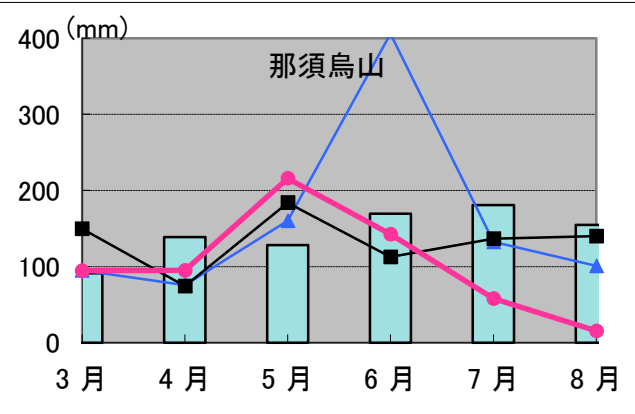
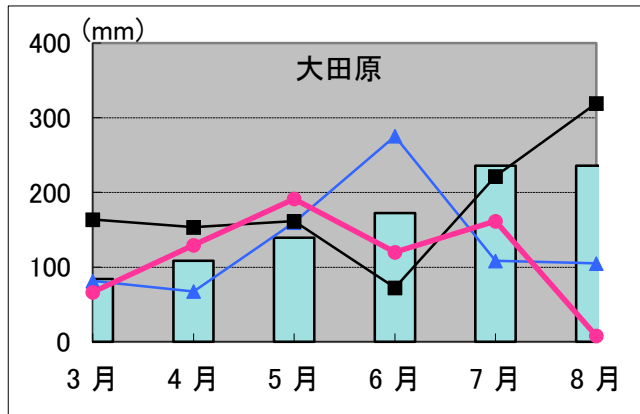
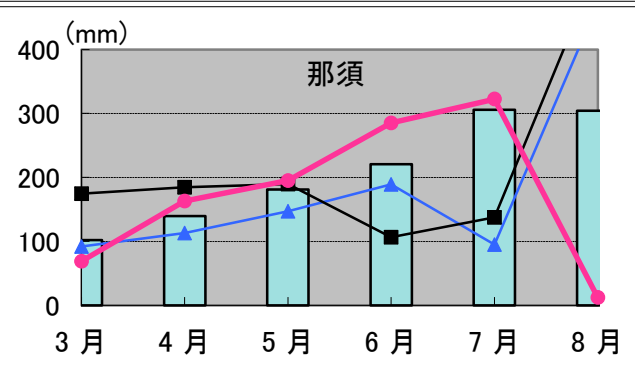
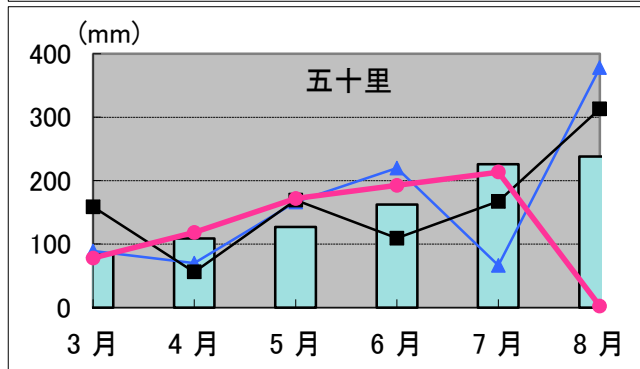
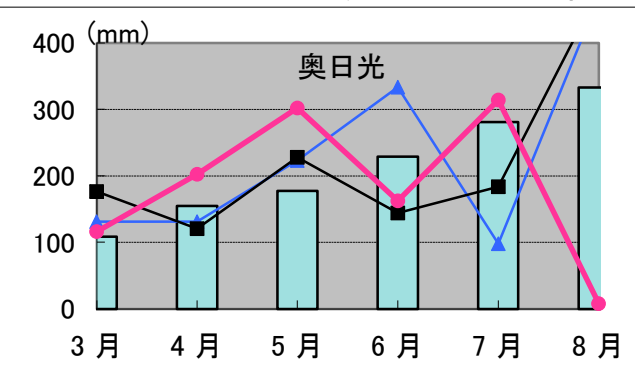
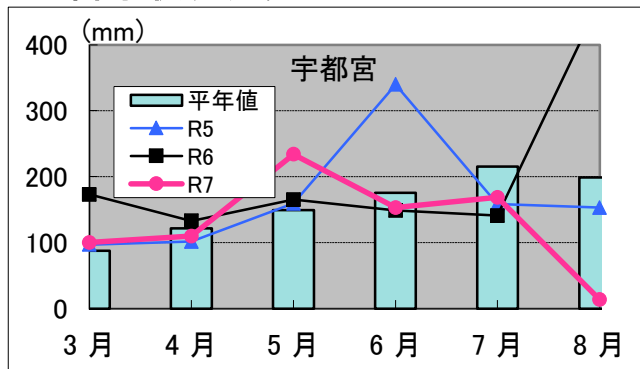
単位:(mm)

観測所		3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	過去5ヶ月間の 累計	8 月 ()内: 8月4日までの累計
宇都宮	R5	97.0	101.5	159.5	340.0	158.5	856.5	153.0
	R6	173.0	133.0	165.0	148.5	141.0	760.5	466.5
	R7	100.0	110.0	234.0	153.0	168.5	765.5	(13.5)
	平年値	87.7	121.5	149.2	175.2	215.4	749.0	198.5
	[平年比]	[114%]	[91%]	[157%]	[87%]	[78%]	[102%]	[7%]
奥日光	R5	131.0	131.0	223.0	333.0	98.0	916.0	468.5
	R6	176.5	120.5	228.0	144.0	183.5	852.5	478.5
	R7	116.0	202.5	302.0	162.5	314.0	1,097.0	(8.0)
	平年値	108.5	154.4	177.1	228.8	280.5	949.3	332.5
	[平年比]	[107%]	[131%]	[171%]	[71%]	[112%]	[116%]	[2%]
五十里	R5	89.0	70.0	166.0	219.5	66.5	611.0	378.0
	R6	158.5	56.0	169.0	109.0	167.0	659.5	313.0
	R7	78.0	118.5	172.0	192.5	213.5	774.5	(2.5)
	平年値	83.3	108.9	127.0	162.1	225.7	707.0	237.7
	[平年比]	[94%]	[109%]	[135%]	[119%]	[95%]	[110%]	[1%]
那 須	R5	92.0	113.0	147.0	189.0	95.0	636.0	471.5
	R6	174.5	184.5	189.5	106.5	137.5	792.5	530
	R7	69.0	163.0	195.0	285.0	322.5	1,034.5	(12.0)
	平年値	101.6	139.6	180.8	220.5	305.7	948.2	303.9
	[平年比]	[68%]	[117%]	[108%]	[129%]	[105%]	[109%]	[4%]
大田原	R5	81.5	67.5	160.0	275.5	108.5	693.0	105.0
	R6	163.5	153.5	161.5	72.5	221.5	772.5	319.5
	R7	66.5	129.5	191.5	120.0	161.5	669.0	(8.0)
	平年値	84.0	108.3	139.4	172.4	235.8	739.9	235.7
	[平年比]	[79%]	[120%]	[137%]	[70%]	[68%]	[90%]	[3%]
足 尾	R5	121.0	89.0	199.5	307.0	127.5	844.0	375.5
	R6	167.5	83.0	162.5	156.5	152.0	721.5	562.5
	R7	104.0	174.5	237.5	165.0	240.0	921.0	(22.5)
	平年値	96.1	128.9	150.5	185.7	257.3	818.5	285.1
	[平年比]	[108%]	[135%]	[158%]	[89%]	[93%]	[113%]	[8%]
那須烏山	R5	95.0	76.0	160.0	406.0	132.5	869.5	101.0
	R6	149.5	74.5	184.0	112.5	136.5	657.0	140.0
	R7	94.5	95.0	216.0	142.5	58.0	606.0	(15.5)
	平年値	91.3	138.5	128.0	169.3	180.9	708.0	154.7
	[平年比]	[104%]	[69%]	[169%]	[84%]	[32%]	[86%]	[10%]
真 岡	R5	108.5	88.5	157.5	357.5	75.5	787.5	92.0
	R6	133.5	108.0	181.5	159.5	80.0	662.5	250.5
	R7	104.5	84.5	222.5	174.5	33.0	619.0	(25.5)
	平年値	80.4	109.8	134.2	147.1	182.9	654.4	141.2
	[平年比]	[130%]	[77%]	[166%]	[119%]	[18%]	[95%]	[18%]
足 利	R5	86.5	40.0	117.0	299.5	68.0	611.0	61.0
	R6	111.0	95.5	125.5	145.5	170.0	647.5	209.5
	R7	80.0	100.0	177.5	141.0	75.0	573.5	(0.0)
	平年値	66.0	85.8	114.9	142.8	167.5	577.0	155.7
	[平年比]	[121%]	[117%]	[154%]	[99%]	[45%]	[99%]	[0%]
栃 木	R5	90.0	66.5	148.0	324.5	102.5	731.5	120.0
	R6	134.5	74.0	134.5	185.5	99.0	627.5	352.0
	R7	88.0	122.0	207.0	180.5	123.5	721.0	(10.0)
	平年値	80.6	106.0	140.4	157.0	197.3	681.3	171.4
	[平年比]	[109%]	[115%]	[147%]	[115%]	[63%]	[106%]	[6%]

※ 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

8月4日までの累計



○ アメダス帳票

【積算降水量】2025年7月5日～8月4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	鳶生	栃木	小山	佐野	足利			
5日	6	1.5	2.5	2	0.5	0.5	0	0.5	3	5.5	0.5	0.5	1	1	0.5	3	2.5	1.5	0			
6日	0	0.5	1	0.5	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	2.5	0	0	0.5	0	0			
7日	0	0	0.5	1	0	1	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	11	9	16	0.5	0	0	0	0	24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
10日	6.5	4	41.5	35.5	28	18.5	14.5	32	5.5	2.5	55.5	15	7	21	23	51	48	30	22			
11日	0	0	0.5	2	0.5	1	0	0	1	0	0	0.5	1	1	0.5	1	0.5	0.5	1.5			
12日	0.5	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0.5	0	0.5	0	0	0	0			
13日	1	0	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
14日	28	11	26.5	27.5	9	11.5	5.5	18.5	23	10	10.5	13.5	15.5	8	14	9.5	7	8	1.5			
15日	126.5	79.5	147.5	106	37	38.5	8.5	48	111	67.5	54.5	21	80	73.5	32	18.5	46	39	21			
16日	14.5	2.5	9	10	4.5	11.5	0	23.5	32.5	10.5	36	3	2	5.5	0.5	5	1	1.5	0			
17日	5	0.5	3	4.5	1	5.5	0.5	17	15	12	2	1	3.5	18	4.5	11.5	2.5	3	2.5			
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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
21日	0.5	1	9	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	0	0	0	1	0	0			
22日	0	2	7	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	10.5	0	0	0	0	0	0			
23日	1	0.5	0.5	1	0	1	3.5	2	1	0	0	0	2	1	1.5	17.5	0	1	0			
24日	0.5	0	6	5	0	0	0.5	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0			
25日	0	2	1.5	20	0	0	0	0	28	3.5	0	0	12	0	0	0	0	0	0			
26日	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
27日	0	14	6	15.5	0	0	0	0	1.5	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0			
28日	0	0	15.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.5	0	0	0	0	0	0			
29日	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
30日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
31日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1日	0	0.5	6	3	0.5	3	0.5	3.5	3.5	0	0	1	0	2	0	0.5	0.5	0	0			
2日	2.5	0	0	0	10	4.5	25	2	6.5	10	8	14	0	23.5	6	9.5	18	0	0			
3日	0	0	2	4.5	0.5	6	0	0	0	0	0	0.5	22.5	0.5	0	0	7	0	0			
4日	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
直近1ヶ月	203.5	131.5	310.5	239.5	91.5	103	58.5	147	263	129	167	70	246	157.5	83	127	134.5	84.5	48.5	147.1		
平年値	222.9	201.1	275.7	280.1	186.1	202.7	162.9	240.8	297.3	246.7	224.9	161.4	254.5	226.6	203	179.2	154.2	170	156.2	213.0		
平年比	91%	65%	113%	86%	49%	51%	36%	61%	88%	52%	74%	43%	97%	70%	41%	71%	87%	50%	31%	69%		
	70%								64%					64%								
7月半旬2積算降水量 (5～9日)	17 (-18.0)	11 (-23.7)	20 (-26.8)	4 (-42.1)	0.5 (-34.7)	2 (-34.8)	0 (-32.9)	0.5 (-40.2)	27 (-22.7)	12.5 (-29.4)	0.5 (-41.7)	0.5 (-26.8)	1 (-40.7)	3.5 (-37.7)	0.5 (-35.5)	3 (-30.8)	3 (-27.6)	1.5 (-29.3)	0 (-28.5)			
7月半旬2積算降水量平年値	35	34.7	46.8	46.1	35.2	36.8	32.9	40.7	49.7	41.9	42.2	27.3	41.7	41.2	36	33.8	30.6	30.8	28.5			
7月半旬3積算降水量 (10～14日)	36 (-2.8)	15 (-21.7)	68.5 (+20.1)	66 (+18.2)	37.5 (+2.3)	31 (-5.9)	20 (-12.4)	50.5 (+8.2)	32 (-21.1)	12.5 (-31.4)	66 (+24.1)	29 (+3.2)	24 (-19.8)	30 (-12.2)	38 (+2.0)	61.5 (+27.0)	55.5 (+26.0)	38.5 (+6.7)	25 (-3.0)			
7月半旬3積算降水量平年値	38.8	36.7	48.4	47.8	35.2	36.9	32.4	42.3	53.1	43.9	41.9	25.8	43.8	42.2	36	34.5	29.5	31.8	28			
7月半旬4積算降水量 (15～19日)	146 (+108.5)	82.5 (+49.2)	159.5 (+115.5)	120.5 (+74.7)	42.5 (+10.0)	55.5 (+20.4)	9 (-20.3)	88.5 (+47.7)	158.5 (+108.7)	90 (+48.7)	92.5 (+54.5)	25 (-2.2)	85.5 (+43.9)	97 (+58.1)	37 (+2.2)	35 (+2.4)	49.5 (+23.3)	43.5 (+13.3)	23.5 (-3.0)			
7月半旬4積算降水量平年値	37.5	33.3	44	45.8	32.5	35.1	29.3	40.8	49.8	41.3	38	27.2	41.6	38.9	34.8	32.6	26.2	30.2	26.5			
7月半旬5積算降水量 (20～24日)	2 (-33.7)	6.5 (-24.8)	22.5 (-19.3)	6 (-38.7)	0 (-29.0)	1 (-31.6)	4 (-20.9)	2 (-36.3)	3.5 (-44.3)	0 (-39.2)	0 (-34.3)	0 (-27.9)	40.5 (+1.5)	1 (-34.0)	1.5 (-31.9)	17.5 (-11.2)	1 (-21.8)	1 (-26.2)	0 (-24.7)			
7月半旬5積算降水量平年値	35.7	31.3	41.8	44.7	29	32.6	24.9	38.3	47.8	39.2	34.3	27.9	39	35	33.4	28.7	22.8	27.2	24.7			
7月半旬6積算降水量 (25～29日)	0 (-42.6)	16 (-20.8)	32 (-19.4)	35.5 (-18.1)	0 (-31.1)	0 (-35.7)	0 (-25.7)	0 (-45.1)	30 (-25.5)	4 (-41.7)	0 (-38.1)	0 (-31.8)	72.5 (+25.1)	0 (-39.2)	0 (-36.9)	0 (-29.4)	0 (-25.9)	0 (-29.3)	0 (-28.2)			
7月半旬6積算降水量平年値	42.6	36.8	51.4	53.6	31.1	35.7	25.7	45.1	55.5	45.7	38.1	31.8	47.4	39.2	36.9	29.4	25.9	29.3	28.2			
8月半旬1積算降水量 (30～4日)	2.5 (-30.8)	0.5 (-27.8)	8 (-35.3)	7.5 (-34.6)	11 (-12.1)	13.5 (-12.1)	25.5 (+7.8)	5.5 (-28.1)	12 (-29.4)	10 (-24.7)	8 (-22.4)	15.5 (-5.9)	22.5 (-18.5)	26 (-4.1)	6 (-19.9)	10 (-10.2)	25.5 (+6.3)	0 (-20.7)	0 (-20.3)			
8月半旬1積算降水量平年値	33.3	28.3	43.3	42.1	23.1	25.6	17.7	33.6	41.4	34.7	30.4	21.4	41	30.1	25.9	20.2	19.2	20.7	20.3			

向こう1か月の天候の見通し
関東甲信地方（8/2～9/1）

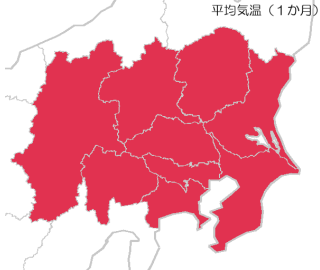
予報のポイント

- 関東甲信地方では、暖かい空気に覆われ、気温のかなり高い状態が続いています。向こう1か月の気温も、暖かい空気に覆われやすいため、高い状態が続くでしょう。特に、期間のはじめは、気温がかなり高くなる見込みです。

向こう1か月の天候

- 平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

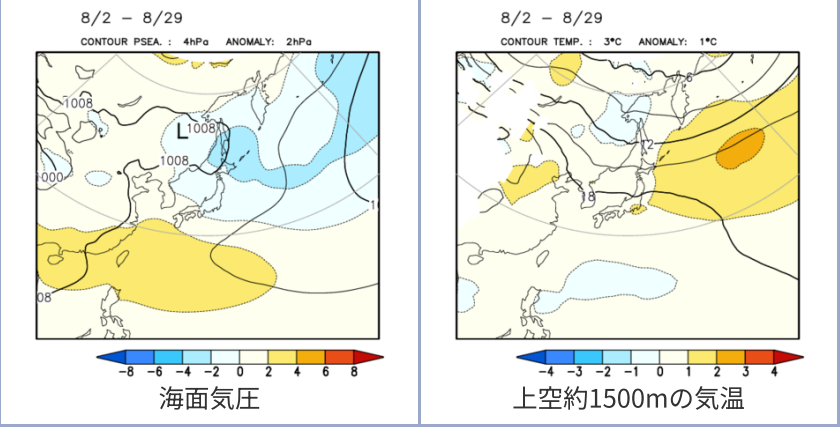
向こう1か月の平均気温・降水量・日照時間

	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10 並20 高 70% 高い見込み	少30 並30 多 40% ほぼ平年並の見込み	少30 並30 多 40% ほぼ平年並の見込み
数値は予想される出現確率（%）です			

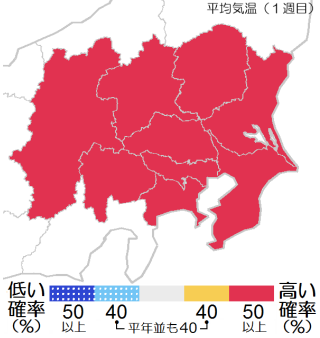
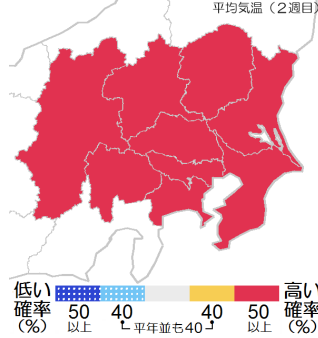
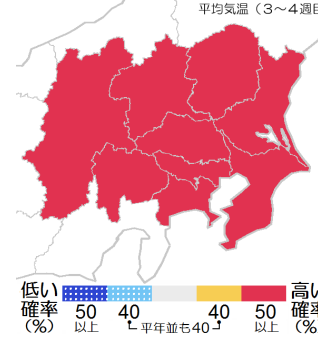
数値予報モデルによる予測結果

1か月平均の海面気圧（左図）は、太平洋高気圧が日本の南海上から西日本に張り出す一方、中国東北区から北日本は低圧部となっています。北・東日本を中心に低気圧や前線、湿った空気の影響を受けやすい時期と、西日本と沖縄・奄美を中心に太平洋高気圧に覆われやすい時期があるでしょう。

上空約1500mの気温（右図）は、関東甲信地方では平年より高いと予測されています。



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 8/2～8/8	2 週目 8/9～8/15	3～4 週目 8/16～8/29
天候		平年と同様に晴れの日が多いでしょう。期間のはじめは台風第9号の影響を受ける可能性があります。	平年と同様に晴れの日が多いでしょう。	太平洋高気圧に覆われやすいため、平年に比べ晴れの日が多いでしょう。
平均気温	関東甲信地方	低10 並10 高80% 高い見込み	低20 並30 高50% 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			

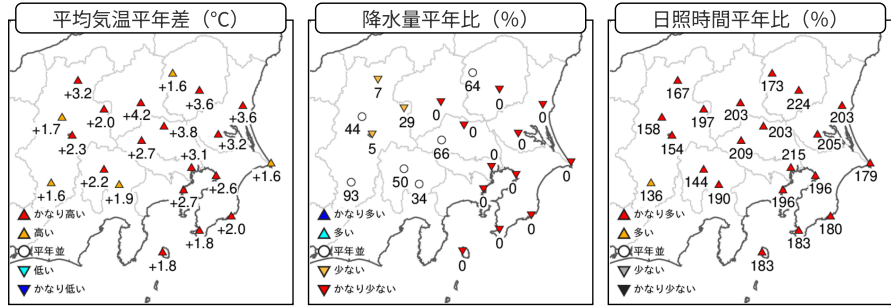
明日から1週間の、日別の天気や気温などは、週間天気予報 (<https://www.jma.go.jp/bosai/forecast/>) を参照してください。

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) 7/24～7/30	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	+2.5℃ (かなり高い)	19% (少ない)	186% (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