

令和7(2025)年 農業用水情報 (第4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99～111%

○県内における直近1か月の降水量：平年比108%

○関東甲信地方における向こう1か月の降水量：平年並か少ない

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(4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(%)	91	91	97
平年比※4(%)	101	99	111

※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。

寒暖差に
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(4月20日 0時時点)

直近1か月の降水量(県内平均)は平年比108%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(%)	113	100	110	108

※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3月21日～4月20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(4月17日 気象庁発表)

関東甲信地方の向こう1か月(4月19日～5月18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	平年並か少ない	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(3月25日 気象庁発表3か月予報)

向こう3か月間の気温は平年並か高く、降水量はほぼ平年並

月	平均気温	降水量
5月	ほぼ平年並	ほぼ平年並
6月	高い	ほぼ平年並

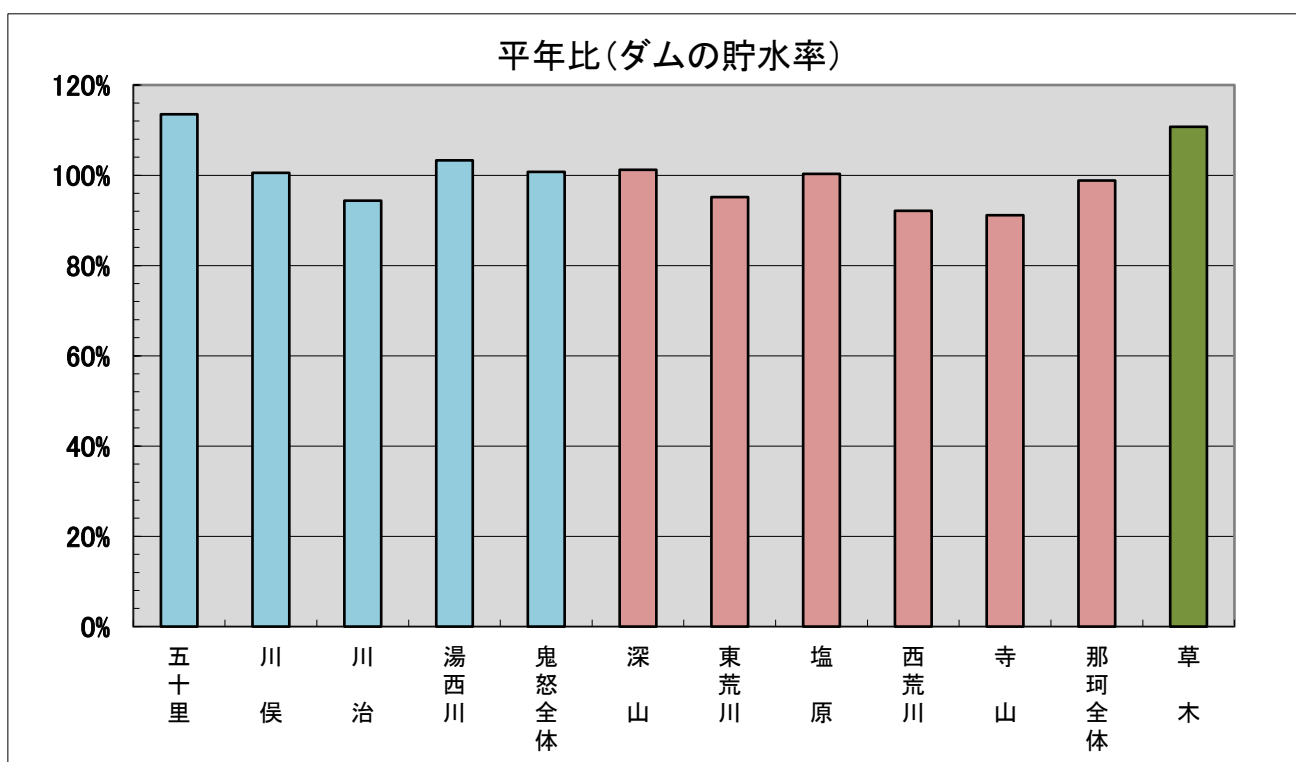
令和7(2025)年4月21日
栃木県農政部農地整備課

○ ダムの貯水状況

4 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	26,072	81%	113%
	川 俣ダム	73,100	70,673	97%	101%
	川 治ダム	76,000	65,151	86%	94%
	湯西川ダム	72,000	69,337	96%	103%
	鬼怒川水系 計	253,100	231,233	91%	101%
2 那珂川水系	深 山ダム	16,548	16,356	99%	101%
	東荒川ダム	4,100	3,841	94%	95%
	塩 原ダム	5,350	3,947	74%	100%
	西荒川ダム	2,750	2,260	82%	92%
	寺 山ダム	1,980	1,529	77%	91%
	那珂川水系 計	30,728	27,933	91%	99%
3 渡良瀬川	草 木ダム	50,500	49,170	97%	111%

※ 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】 農作物や農業機械の盗難に注意！！

県内全域で農作物や農業機械の盗難が発生しています。近年、農作物の盗難被害が増加傾向にありますが、春の農繁期を迎えるにあたり、農業機械の盗難にも注意しましょう。農業機械の盗難防止対策として次のような対策があります。

- 1 農業機械の鍵は抜き取る
- 2 農業機械を納屋や倉庫に格納する
- 3 ハンドルロック等を活用する
- 4 格納庫等に防犯カメラやセンサーライトを設置する

大切な農作物や農業機械を盗難から守りましょう。

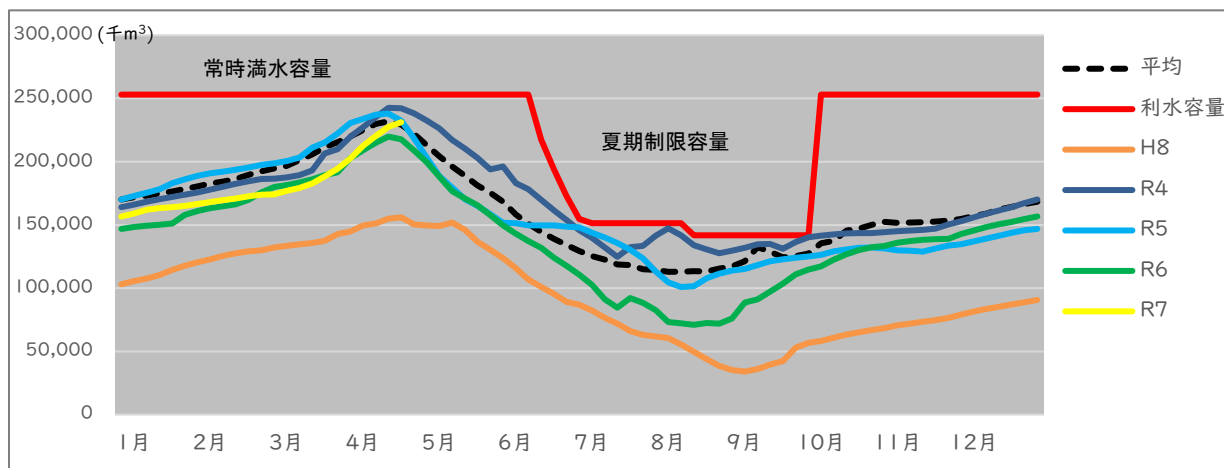


農政部経営技術課より

○ ダムの貯水状況グラフ

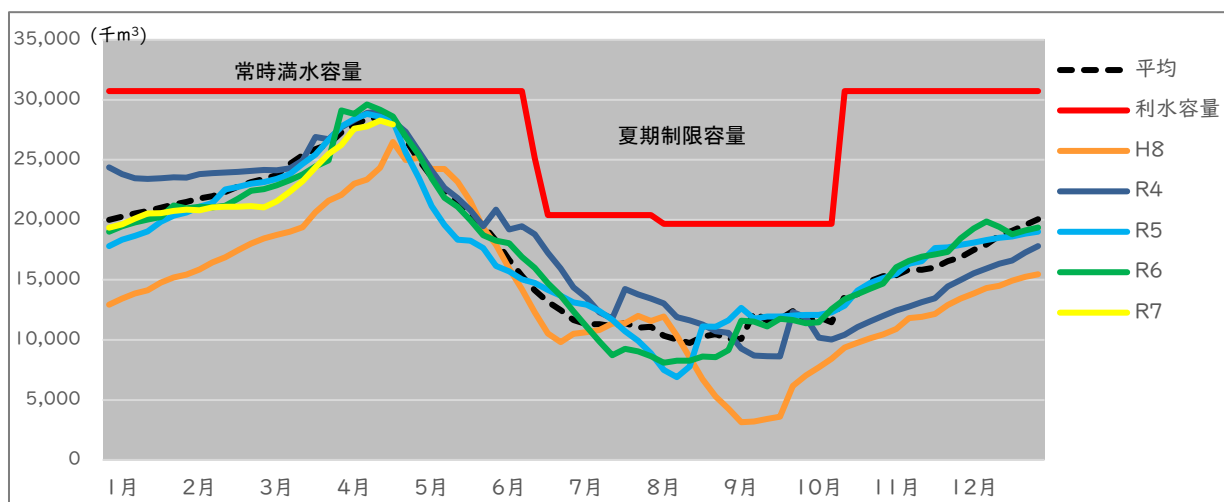
1 鬼怒川水系ダム

	貯水率	平年比
五十里ダム	81%	113%
川俣ダム	97%	101%
川治ダム	86%	94%
湯西川ダム	96%	103%
鬼怒川水系 計	91%	101%



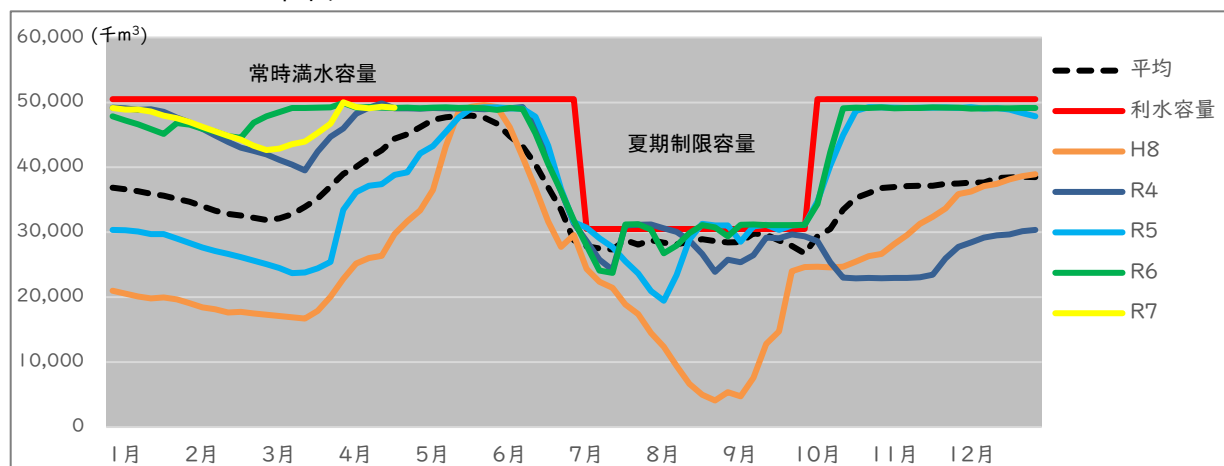
2 那珂川水系ダム

	貯水率	平年比
深山ダム	99%	101%
東荒川ダム	94%	95%
塩原ダム	74%	100%
西荒川ダム	82%	92%
寺山ダム	77%	91%
那珂川水系 計	91%	99%



3 渡良瀬川草木ダム

	貯水率	平年比
草木ダム	97%	111%



○ 降水状況

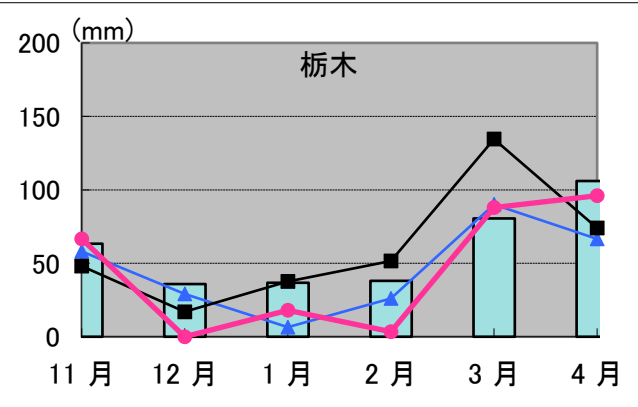
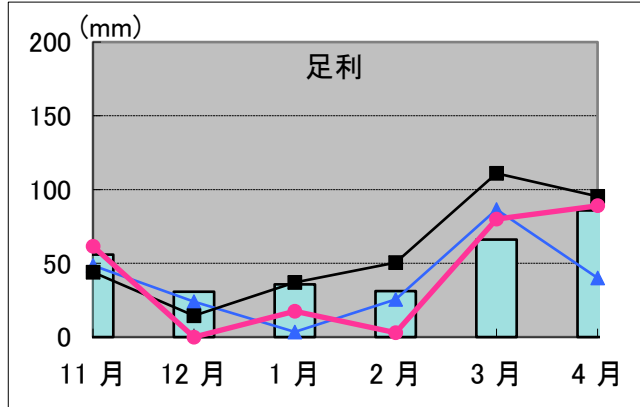
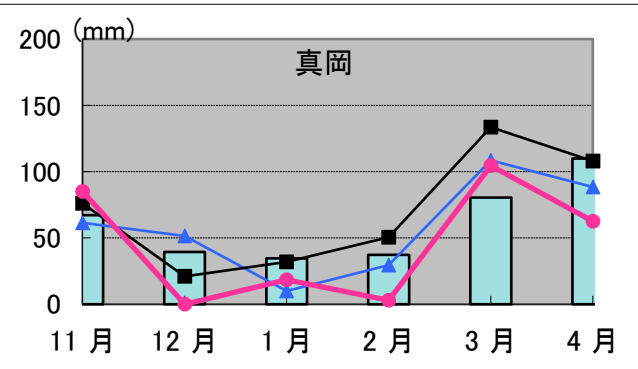
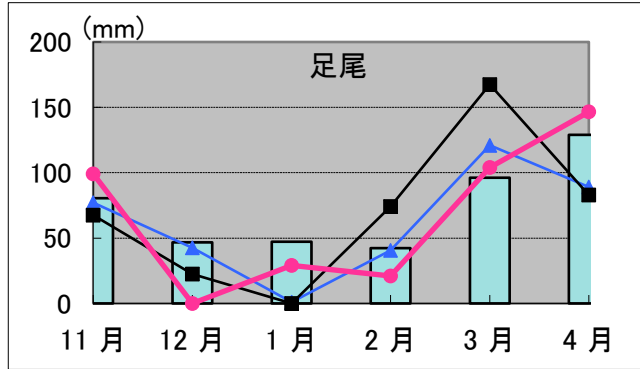
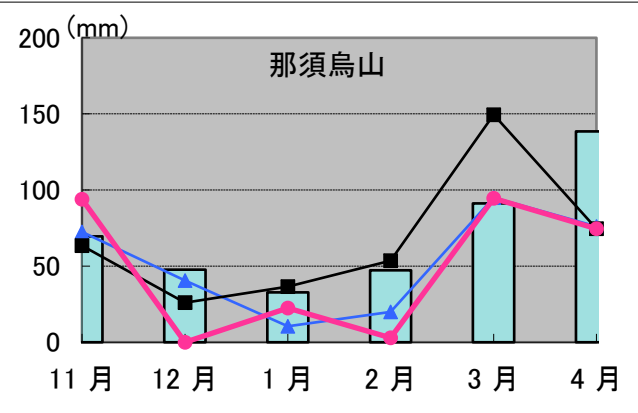
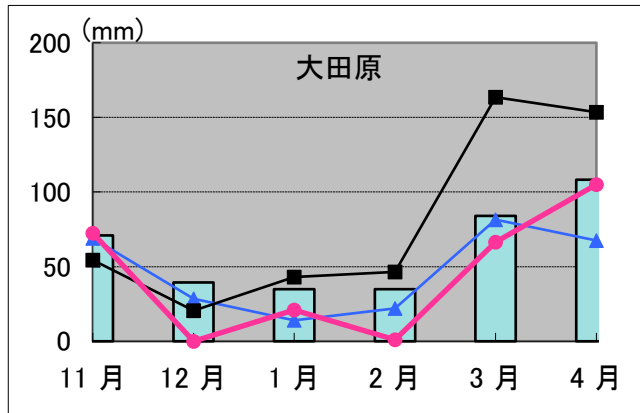
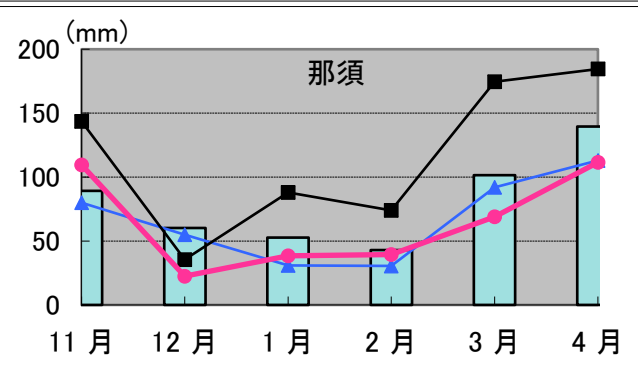
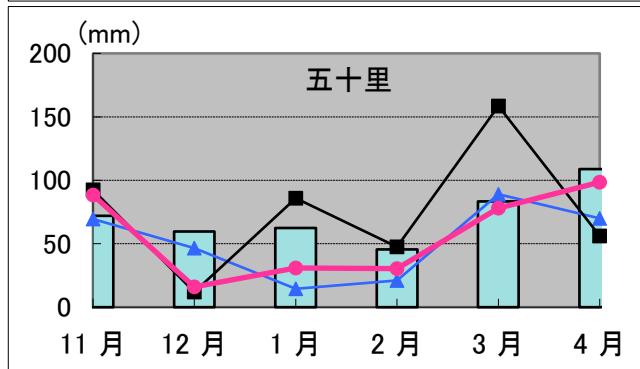
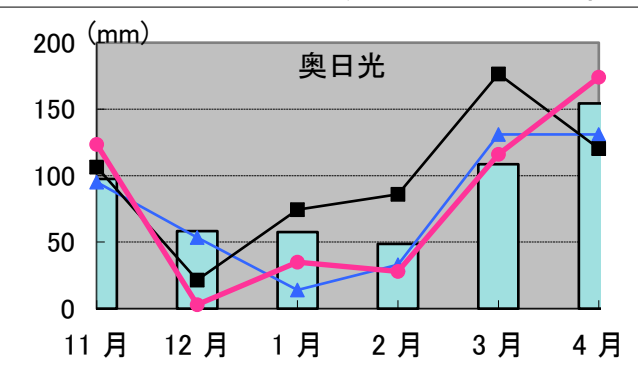
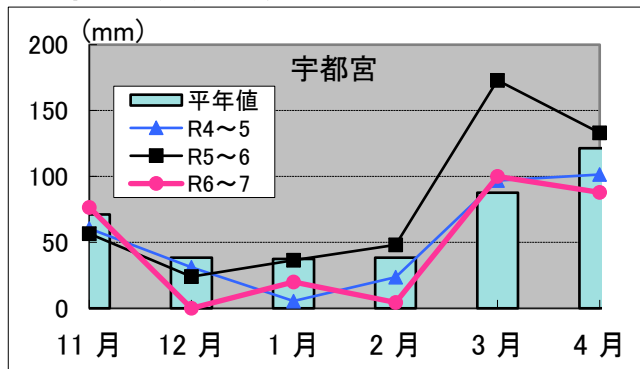
単位:(mm)

観測所		11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	過去5ヶ月間の累計	4 月 ()内: 4月20日までの累計
宇都宮	R4-R5	60.5	31.0	5.5	23.5	97.0	217.5	101.5
	R5-R6	56.5	24.0	36.5	48.0	173.0	338.0	133.0
	R6-R7	76.5	0.0	20.0	4.5	100.0	201.0	(88.0)
	平年値	71.1	38.5	37.5	38.5	87.7	273.3	121.5
	[平年比]	[108%]	[0%]	[53%]	[12%]	[114%]	[74%]	[72%]
奥日光	R4-R5	95.0	53.5	14.0	33.0	131.0	326.5	131.0
	R5-R6	106.5	21.5	74.5	86.0	176.5	465.0	120.5
	R6-R7	123.5	3.0	35.0	28.0	116.0	305.5	(174.0)
	平年値	97.6	58.4	57.5	48.6	108.5	370.6	154.4
	[平年比]	[127%]	[5%]	[61%]	[58%]	[107%]	[82%]	[113%]
五十里	R4-R5	69.5	46.5	14.5	21.0	89.0	240.5	70.0
	R5-R6	92.5	12.0	86.0	47.5	158.5	396.5	56.0
	R6-R7	88.5	16.0	31.0	30.5	78.0	244.0	(98.5)
	平年値	71.9	59.6	62.4	45.4	83.3	322.6	108.9
	[平年比]	[123%]	[27%]	[50%]	[67%]	[94%]	[76%]	[90%]
那 須	R4-R5	80.0	55.0	31.0	30.5	92.0	288.5	113.0
	R5-R6	143.5	35.5	88.0	74.0	174.5	515.5	184.5
	R6-R7	109.5	22.5	38.5	39.5	69.0	279.0	(111.5)
	平年値	89.2	60.1	52.6	42.8	101.6	346.3	139.6
	[平年比]	[123%]	[37%]	[73%]	[92%]	[68%]	[81%]	[80%]
大田原	R4-R5	69.0	28.5	14.0	22.0	81.5	215.0	67.5
	R5-R6	54.5	20.5	43.0	46.5	163.5	328.0	153.5
	R6-R7	72.5	0.0	21.0	1.0	66.5	161.0	(105.0)
	平年値	71.0	39.5	34.9	34.8	84.0	264.2	108.3
	[平年比]	[102%]	[0%]	[60%]	[3%]	[79%]	[61%]	[97%]
足 尾	R4-R5	77.0	42.5	15.0	40.5	121.0	296.0	89.0
	R5-R6	67.5	22.5	57.5	74.0	167.5	389.0	83.0
	R6-R7	99.0	0.0	29.0	21.0	104.0	253.0	(146.5)
	平年値	80.5	46.7	47.1	42.2	96.1	312.6	128.9
	[平年比]	[123%]	[0%]	[62%]	[50%]	[108%]	[81%]	[114%]
那須烏山	R4-R5	72.5	40.5	10.5	20.0	95.0	238.5	76.0
	R5-R6	63.5	26.0	36.5	53.5	149.5	329.0	74.5
	R6-R7	94.0	0.0	22.5	3.0	94.5	214.0	(74.5)
	平年値	69.5	47.7	32.7	47.3	91.3	288.5	138.5
	[平年比]	[135%]	[0%]	[69%]	[6%]	[104%]	[74%]	[54%]
真 岡	R4-R5	61.5	51.5	10.0	29.5	108.5	261.0	88.5
	R5-R6	76.0	21.0	32.0	50.5	133.5	313.0	108.0
	R6-R7	85.0	0.0	18.5	3.0	104.5	211.0	(62.5)
	平年値	67.1	39.4	34.7	37.3	80.4	258.9	109.8
	[平年比]	[127%]	[0%]	[53%]	[8%]	[130%]	[81%]	[57%]
足 利	R4-R5	48.5	24.0	3.5	25.5	86.5	188.0	40.0
	R5-R6	44.0	14.5	37.0	50.5	111.0	257.0	95.5
	R6-R7	61.5	0.0	17.5	3.0	80.0	162.0	(89.0)
	平年値	56.0	30.8	35.8	31.2	66.0	219.8	85.8
	[平年比]	[110%]	[0%]	[49%]	[10%]	[121%]	[74%]	[104%]
栃 木	R4-R5	58.0	29.0	6.5	26.0	90.0	209.5	66.5
	R5-R6	48.0	17.0	37.5	51.5	134.5	288.5	74.0
	R6-R7	66.5	0.0	18.0	3.5	88.0	176.0	(96.0)
	平年値	63.2	35.8	36.7	38.0	80.6	254.3	106.0
	[平年比]	[105%]	[0%]	[49%]	[9%]	[109%]	[69%]	[91%]

※ 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

4月20日までの累計



○ アメダス帳票

【積算降水量】2025年3月21日～4月20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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24日	2.5	2.5	0	1	12	10	3	3	1	2	4	12	1.5	5	15.5	1.5	3	8.5	3.5		
25日	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26日	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	1.5	1	1.5	2.5	0.5	3	2.5	1	0.5	0	0	0	0.5	4.5	0	1		
29日	0	3	9	6.5	6	9	6.5	5	1.5	0	4	5.5	8.5	7.5	14	9.5	11	8.5	12.5		
30日	0	0	1	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
31日	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
1日	23.5	52	42.5	48	11.5	17.5	13	23	24	17.5	19	10.5	34.5	22	21	17	17.5	14.5	31		
2日	14	50	47.5	43	6.5	11	6.5	13	8.5	5.5	5.5	8	31.5	15.5	14.5	16	13.5	9.5	23		
3日	4	5	5.5	4.5	8	7	9	4.5	5	4.5	6.5	10	5	6.5	7	8.5	9	7	6.5		
4日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	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	0	0	0.5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2.5	0	0	0	0	0	0	0	
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		
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		
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		
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	
直近1ヶ月	101	170	184.5	195.5	86.5	108.5	74.5	138	117.5	103.5	114	92.5	157.5	124.5	123.5	108.5	113	81	107	120.2	
平年値	100.5	98.7	144	127.9	114.6	118.5	108.6	117.9	127	102.1	105.6	116	124.3	121.5	104.4	105.4	103.5	91	86.5	111.2	
平年比	100%	172%	128%	153%	75%	92%	69%	117%	93%	101%	108%	80%	127%	102%	118%	103%	109%	89%	124%	108%	
	113%							100%					110%								
3月半旬5積算降水量 (21～25日)	2.5 (-10.5)	2.5 (-10.1)	0 (-17.6)	1 (-14.8)	12 (-2.4)	10 (-4.5)	3 (-10.3)	3 (-11.9)	1.5 (-14.7)	2 (-10.5)	4 (-9.3)	12 (+0.8)	1.5 (-13.8)	5 (-10.1)	15.5 (+2.7)	1.5 (-12.3)	3 (-10.2)	8.5 (-3.0)	3.5 (-7.2)		
3月半旬5積算降水量平年値	13	12.6	17.6	15.8	14.4	14.5	13.3	14.9	16.2	12.5	13.3	11.2	15.3	15.1	12.8	13.8	13.2	11.5	10.7		
3月半旬6積算降水量 (26～30日)	0 (-18.3)	3 (-14.4)	10 (-15.9)	9 (-14.1)	7 (-14.8)	10.5 (-11.8)	9 (-11.0)	5.5 (-17.0)	4.5 (-18.1)	2.5 (-15.8)	5 (-15.0)	6 (-11.6)	9 (-13.4)	7.5 (-15.0)	14 (-4.9)	10 (-9.7)	15.5 (-4.2)	8.5 (-8.3)	13.5 (-2.1)		
3月半旬6積算降水量平年値	18.3	17.4	25.9	23.1	21.8	22.3	20	22.5	22.6	18.3	20	17.6	22.4	22.5	18.9	19.7	19.7	16.8	15.6		
4月半旬1積算降水量 (31～4日)	41.5 (+25.5)	107 (+91.2)	96 (+72.0)	95.5 (+74.2)	26 (+5.8)	35.5 (+14.7)	28.5 (+9.1)	40.5 (+20.2)	37.5 (+17.5)	27.5 (+10.6)	31 (+13.0)	28.5 (+8.6)	71.5 (+50.6)	44.5 (+23.9)	43 (+25.0)	42 (+23.8)	41 (+22.3)	31.5 (+15.5)	61 (+45.8)		
4月半旬1積算降水量平年値	16	15.8	24	21.3	20.2	20.8	19.4	20.3	20	16.9	18	19.9	20.9	20.6	18	18.2	18.7	16	15.2		
4月半旬2積算降水量 (5～9日)	0.5 (-15.8)	0 (-16.8)	1 (-23.9)	0.5 (-21.6)	0 (-20.6)	2.5 (-19.0)	2.5 (-17.8)	0 (-20.0)	6.5 (-13.9)	1 (-16.1)	1 (-17.0)	0 (-22.3)	2.5 (-19.7)	2.5 (-18.9)	0 (-19.3)	0 (-19.0)	0 (-18.9)	0 (-17.0)	0 (-16.4)		
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		
4月半旬3積算降水量 (10～14日)	50 (+32.4)	50 (+32.3)	71 (+45.8)	73.5 (+50.9)	38 (+18.6)	48.5 (+28.2)	31 (+12.5)	77 (+57.0)	55.5 (+33.0)	52 (+34.1)	70.5 (+52.5)	42.5 (+20.2)	72 (+50.0)	63 (+41.8)	51 (+32.7)	54 (+35.9)	50 (+32.7)	32.5 (+16.7)	29 (+13.8)		
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		
4月半旬4積算降水量 (15～20日)	6.5 (-12.8)	7.5 (-10.9)	6.5 (-19.9)	16 (-7.0)	3.5 (-14.7)	1.5 (-17.6)	0.5 (-16.6)	12 (-8.2)	12 (-13.3)	18.5 (-0.9)	2.5 (-15.8)	3.5 (-19.2)	1 (-20.5)	2 (-18.7)	0 (-17.1)	1 (-15.6)	3.5 (-12.2)	0 (-13.9)	0 (-13.4)		
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		

向こう1か月の天候の見通し
関東甲信地方（4/19～5/18）

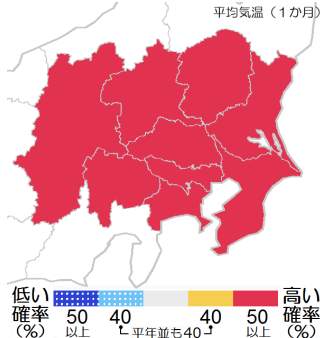
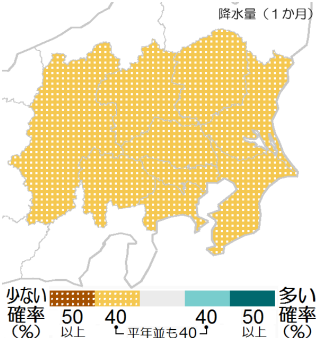
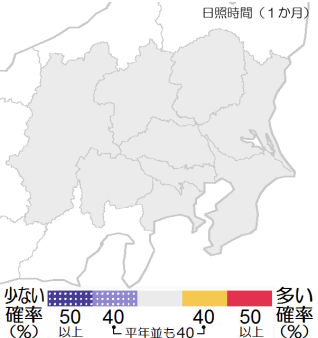
予報のポイント

- 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。
- 高気圧に覆われやすい時期があるため、向こう1か月の降水量は平年並か少ない見込みです。

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

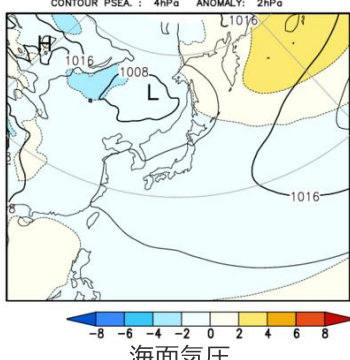
	平均気温（向こう1か月）	降水量（向こう1か月）	日照時間（向こう1か月）
関東甲信地方	低10 並30 高60% 高い見込み	少40 並40 多20% 平年並か少ない見込み	少30 並30 多40% ほぼ平年並の見込み
数値は予想される出現確率（%）です			

数値予報モデルによる予測結果

1か月平均の上空約1500mの気温（右図）は、千島の東付近を中心に高く、関東甲信地方では暖かい空気に覆われやすいでしょう。

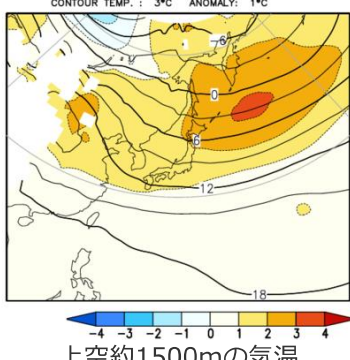
海面気圧（左図）は、日本付近は平年より低く、日本の東の高気圧は西への張り出しが弱いでしょう。また、日本付近は南北の温度差が小さく、低気圧が発達しにくいほか、本州付近は高圧部となっており、関東甲信地方は帯状の高気圧に覆われやすい時期があるでしょう。

4/19 - 5/16
CONTOUR PSEA: 4hPa ANOMALY: 2hPa



海面気圧

4/19 - 5/16
CONTOUR TEMP.: 3°C ANOMALY: 1°C



上空約1500mの気温

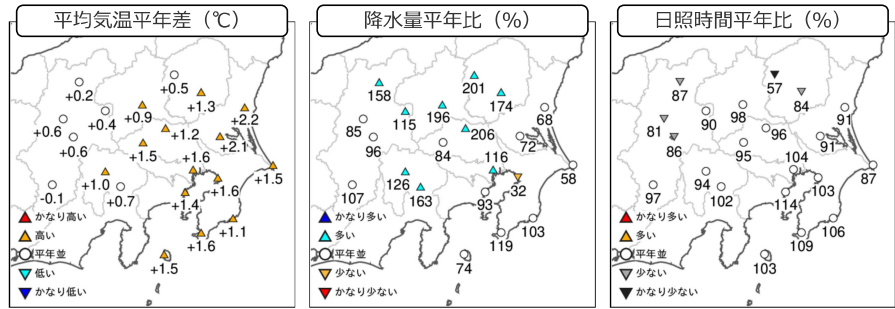
季節予報では、よく似た初期値から出発した多数の数値予報結果を利用します（アンサンブル予報）。
多数の結果の平均（上図など）から大気の状態を判断し、また結果のパラッキ具合から予報の信頼度や確率を計算します。

		1 週目 4/19～4/25	2 週目 4/26～5/2	3～4 週目 5/3～5/16
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、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。	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10 並10 高80% 高い見込み	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）4/10～4/16	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	+1.1℃（高い）	116%（平年並）	94%（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