令和7(2025)年農業用水情報(第7報)

概要

- 〇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109~120%
- 〇県内における直近1か月の降水量:平年比131%
- 〇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(6月5日 O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(%)	68	65	97
平年比※4(%)	109	120	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。



3 気象状況

3-1 県内の降水状況は下表のとおり(6月5日 ○時時点)

直近1か月の降水量(県内平均)は平年比131%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(%)	125	114	154	131

※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5月6日~6月5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 (6月5日 気象庁発表)

関東甲信地方の向こう1か月(6月7日~7月6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

【参考】田植え進捗状況(5月28 日時点)令和7年度水稲田植進捗状況調査・水稲生育診断速報(経営技術課発表)から引用

- ・田植えについては総面積の88%にあたる44.523haが終了し、前年並みの進捗です。
- 気温が高く経過しているため、場所によって、急激な茎数増加が見られます。今後も高温が予想される ので、必要茎数が確保されたら「<mark>間断かん水</mark>」を開始するよう心がけてください。
- イネカメムシの発生も予想されるため、適宜防除に努めましょう。

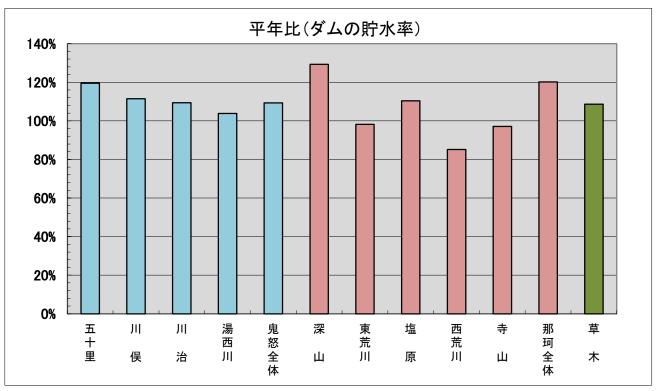
令和7(2025)年6月6日 栃木県農政部農地整備課

〇 ダムの貯水状況

6月 5日時点

力	k系名	ダム名	利水容量	有効貯水量	貯水率	平年比
1 鬼	湿怒川水系	五十里ダム	32,000	15,081	47%	120%
		川 俣ダム	73,100	57,874	79%	111%
		川 治ダム	76,000	53,716	71%	109%
		湯西川ダム	72,000	46,314	64%	104%
		鬼怒川水系	計 253,100	172,985	68%	109%
2 那	『珂川水系	深 山ダム	16,548	15,100	91%	129%
		東荒川ダム	4,100	2,205	54%	98%
		塩 原ダム	5,350	1,371	26%	110%
		西荒川ダム	2,750	751	27%	85%
		寺 山ダム	1,980	608	31%	97%
-		那珂川水系	計 30,728	20,034	65%	120%
3 渡	度良瀬川	草木ダム	50,500	49,153	97%	109%

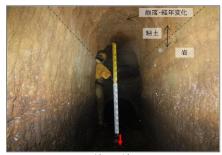
[※] 西荒川ダムは6/16~10/19まで利水容量が0のため計上せず



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】古用水(宇都宮市)

宇都宮市北部の昭和26年頃に作られた素掘りトンネル「古用水」は、西鬼怒川から取水し、水田地帯へ用水を供給しています。内部の経年劣化が進んでいたため推進工法で改修し、現在も安定的な農業用水の供給に寄与しています。



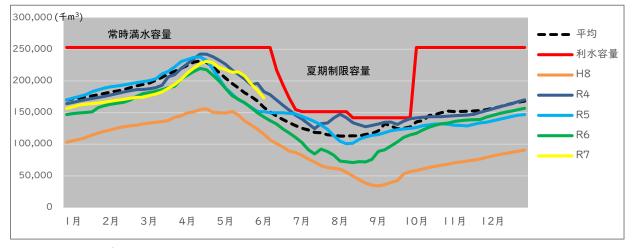
施工前



施工後

〇 ダムの貯水状況グラフ

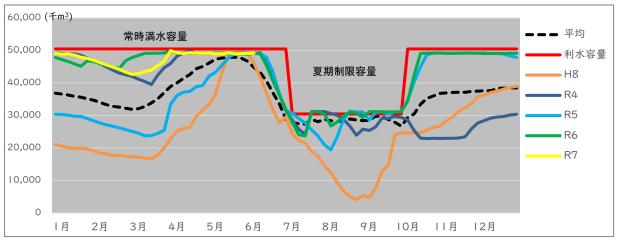
1 鬼怒川水系ダム 平年比 貯水率 五十里ダム 47% 120% 川 俣ダム 79% 111% 川 治ダム 71% 109% 湯西川ダム 104% 64% 鬼怒川水系 計 68% 109%



2 那珂川水系ダム		貯水率	平年比
	深 山ダム	91%	129%
	東荒川ダム	54%	98%
	塩 原ダム	26%	110%
	西荒川ダム	27%	85%
	寺 山ダム	31%	97%
	那珂川水系 計	65%	120%





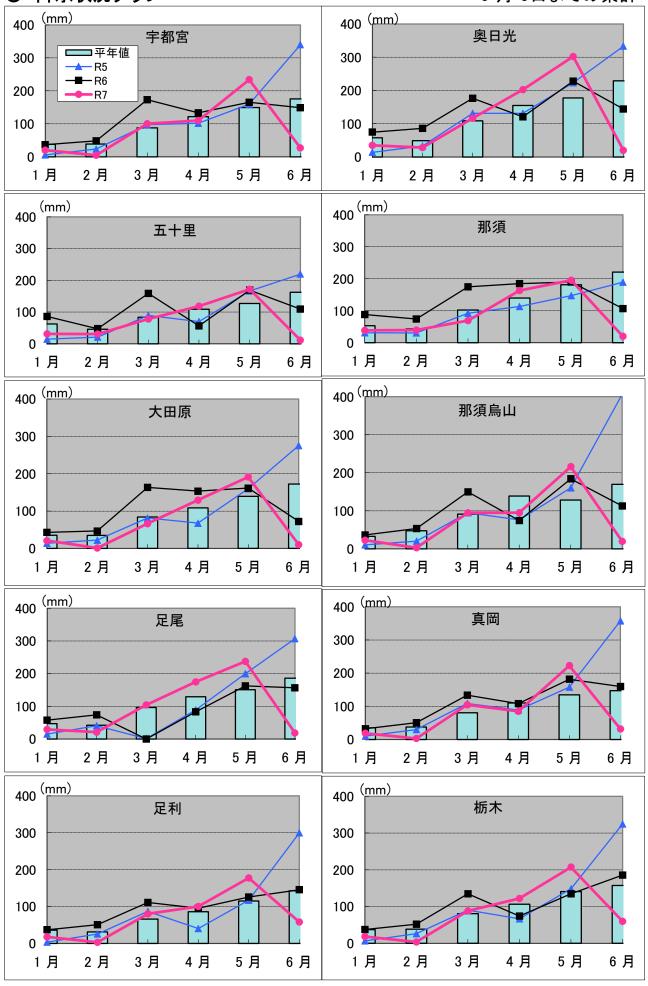


 O 降水状況
 単位:(mm)

O 降水和	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1月	2 月	3 月	4 月	5 月	過去5ヶ月間	単位:(mm) 6月 ()内:
観測所		. ,,	- //	0 71	. ,,	- 71	の累計	6月5日までの累計
	R4-R5	5.5	23.5	97.0	101.5	159.5	387.0	340.0
宇都宮	R5-R6	36.5	48.0	173.0	133.0	165.0	555.5	148.5
1 86	R6-R7	20.0	4.5	100.0	110.0	234.0	468.5	(27.0)
	平年値 「平年比]	37.5 [53%]	38.5 [12%]	87.7 [11 4 %]	121.5 [91%]	149.2 [157%]	434.4 [108%]	175.2 √15%
	R4-R5					223.0		
	R5-R6	14.0	33.0	131.0	131.0		532.0	333.0
奥日光	R6-R7	74.5	86.0	176.5	120.5	228.0	685.5	144.0
	平年値	35.0 57.5	28.0 48.6	116.0 108.5	202.5 154.4	302.0 177.1	683.5 546.1	(20.0 228.8
	[平年比]	[61%]	[58%]	[107%]	[131%]	[171%]	[125%]	[9%
	R4-R5	14.5	21.0	89.0	70.0	166.0	360.5	219.5
五十里	R5-R6	86.0	47.5	158.5	56.0	169.0	517.0	109.0
<u> т і т</u>	R6-R7	31.0	30.5	78.0	118.5	172.0	430.0	(11.5
	平年値 [平年比]	62.4	45.4	83.3	108.9	127.0	427.0	162.1
	平年比 R4-R5	[50%]	[67%]	[94%]	[109%]	[135%]	[101%]	[7%
	R5-R6	31.0	30.5	92.0	113.0	147.0	413.5	189.0
那 須		88.0	74.0	174.5	184.5	189.5	710.5	106.
	R6-R7	38.5	39.5	69.0	163.0	195.0	505.0	(19.5
	平年値 「平年比]	52.6 [73%]	42.8 [92%]	101.6 [68%]	139.6 [117%]	180.8 [108%]	517.4 「98%]	220.5 「9%
	R4-R5							
	D5 D0	14.0	22.0	81.5	67.5	160.0	345.0	275.5
大田原	R5-R6	43.0	46.5	163.5	153.5	161.5	568.0	72.5
	R6-R7	21.0	1.0	66.5	129.5	191.5	409.5	(10.0
	平年値 「平年比〕	34.9 [60%]	34.8 [3%]	84.0 [79%]	108.3 [120%]	139.4 [137%]	401.4 [102%]	172.4 「6%
	R4-R5	15.0	40.5	121.0	89.0	199.5	465.0	307.0
	R5-R6	57.5	74.0	167.5	83.0	162.5	544.5	156.5
足尾	R6-R7							
	平年値	29.0 47.1	21.0 42.2	104.0 96.1	174.5 128.9	237.5 150.5	566.0 464.8	(18.5 185.7
	[平年比]	[62%]	[50%]	[108%]	[135%]	[158%]	[122%]	Γ10%
	R4-R5	10.5	20.0	95.0	76.0	160.0	361.5	406.0
那須烏山	R5-R6	36.5	53.5	149.5	74.5	184.0	498.0	112.5
ルス同日	R6-R7	22.5	3.0	94.5	95.0	216.0	431.0	(19.5
	平年値 「平年比]	32.7 [69%]	47.3 [6%]	91.3 [104%]	138.5 [69%]	128.0 [169%]	437.8 [98%]	169.3 [1 2 %
	R4-R5							
	R5-R6	10.0	29.5	108.5	88.5	157.5	394.0	357.5
真 岡	R6-R7	32.0	50.5	133.5	108.0	181.5	505.5	159.5
	平年値	18.5 34.7	3.0 37.3	104.5 80.4	84.5 109.8	222.5 134.2	433.0 396.4	<i>(31.5</i> 147.1
	[平年比]	[53%]	[8%]	[130%]	[77%]	[166%]	[109%]	Γ21%
	R4-R5	3.5	25.5	86.5	40.0	117.0	272.5	299.5
足利	R5-R6	37.0	50.5	111.0	95.5	125.5	419.5	145.5
) 上 利	R6-R7	17.5	3.0	80.0	100.0	177.5	378.0	(58.0
	平年値	35.8	31.2	66.0	85.8	114.9	333.7	142.8
	「平年比] R4-R5	[49%]	[10%]	[121%]	[117%]	[154%]	[113%]	[41%
	-	6.5	26.0	90.0	66.5	148.0	337.0	324.5
栃木	R5-R6	37.5	51.5	134.5	74.0	134.5	432.0	185.5
	R6-R7	18.0	3.5	88.0	122.0	207.0	438.5	(59.5
	平年値 [平年比]	36.7 [49%]	38.0 [9%]	80.6 [109%]	106.0 [115%]	140.4 [147%]	401.7 [109%]	157.0 [38%

〇 降水状況グラフ

6月5日までの累計



○ アメダス帳票 【精算降水量】2025年5月6日~6月5日

【積算降水量】2025:	年5月61	日~6月	5日															単位	立(mm)	
				怒川水	系				刋	珂川水					渡.	良瀬川オ	K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	萬生	栃木	小山	佐野	足利	ЖТ~
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	
22日	0	0	0	3	27	43.5	17.5	7.5	0.5	0.5	27.5	24	0	30.5	10	1	0	1	1.5	
23日	0	0	1	1	3	2	0.5	1.5	0	0	0	2.5	2	1	1.5	0.5	0	3	4.5	
24日	7.5	10	20.5	15.5	11	9.5	11.5	12	11.5	7	10	11	16	11	8.5	10	11	9	8.5	
25日	18.5	16.5	28	24	16.5	14.5	15	18.5	23.5	17	18	16.5	20.5	11	9.5	10.5	12	11	8.5	
26日	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27日	1	0	1	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28日	0	1.5	3.5	2	2	3	0.5	3.5	0	0	3	1	1.5	1	1.5	1.5	1.5	2	4	
29日	0	6	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30日	2.5	3.5	6	3	5	4	8	2	4	0.5	2	6	4	3.5	5.5	7	10	6	5.5	
31日	13.5	22.5	22	20.5	4	6	3.5	6.5	15	5.5	3	3	21.5	10	18.5	12.5	8.5	19	31	
1日	0		0		0	0	0.0	0.5	1	0.0	0	0	0.5	1.5	9.5	3	5.5	4.5	01	
2日	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0		0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	
3日	11.5	4	20	12	18	19.5	20.5	13.5	18	14	9.5	16	18	19.5	23.5	28.5	24	26	23	
48	11.0	0	0	6.5	2.5	7.5	11	10.0	0.5	0.5	0.5	3.5	0	10.0	12	27	13	64	27.5	
5日	0	0	0	0.5	2.0	7.5	0	0	0.0	0.0	0.5	0.0	0	0	1.5	1	13	6.5	7.5	
直近1ヶ月	129.5	117	215.5	183	198	216.5	201	161	168	126	163.5	188.5	187	191.5	194	209	215	249.5	187	184.2
	_	_	_			_														
平年値	122.9	116.4	182.2	169.6	138.5	147.1	131.7	148.1	174.3	140.4	136.7	122.5	149.1	154.9	138.1	140.6	127	117.5	118.1	140.8
平年比	105%	101%	118%	108%	143%	147%	153%	109%	96%	90%	120%	154%	125%	124%	140%	149%	169%	212%	158%	131%
1 720				125%						114%						154%				
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)	İ
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	İ
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	İ
(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)	İ
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	ı
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		39.5	23.5	İ
(16~20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)	İ
5月半旬4積算降水量準平年値	20.3	19.8	30.3		24	25.6	23.3	23.8	29.4	23.6	, ,	21.2	25.9	25.6	23.5	23.2		20.2	19.9	İ
5月半旬5積算降水量													38.5					24	23	
(21~25日)	(+4.5)								(+4.3)						(+4.6)			(+3.1)	(+1.1)	
5月半旬5積算降水量準平年値	21.5	20.9	32.8	29.9	24.9		23.9		31.2			22.5	27.6	27.9	24.9			20.9	21.9	
5月半旬6積算降水量	3.5		12.5	20.5	7	7	8.5		1.2	0.5	27.4 5	7	5.5	4.5	7	8.5		20.9	9.5	
(26~30日)	(-20.9)		(-24.5)	(-28.1)	(-20.1)	(-22.5)	6.3 (-17.4)		(-30.4)		(-23.4)	(-16.3)	(-24.5)		(- 21.5)	(-21.3)		(-15.7)	(-15.4)	
5月半旬6積算降水量準平年値									34.4				30					23.7		
	24.4	23.3	37	35.1	27.1	29.5	25.9	31.9		29.1	28.4	23.3		32.4	28.5	29.8			24.9	
6月半旬1積算降水量	25		42		24.5		35		34.5	20		22.5	(116.1)	(10.0)	65			120	(169.4)	
(31~5日)	(+4.7)		(+10.7)		(+3.2)		(+15.5)	(-3.6)	(+7.6)	(-2.3)		(+3.2)	(+16.1)	(+9.9)	(+41.8)	(+49.0)			(+68.4)	
6月半旬1積算降水量準平年値	20.3	19.2	31.3	30.3	21.3	22.8	19.5	26.1	26.9	22.3	21.8	19.3	23.9	27.1	23.2	23	19.5	20	20.6	

向こう1か月の天候の見通し 関東甲信地方(6/7~7/6)

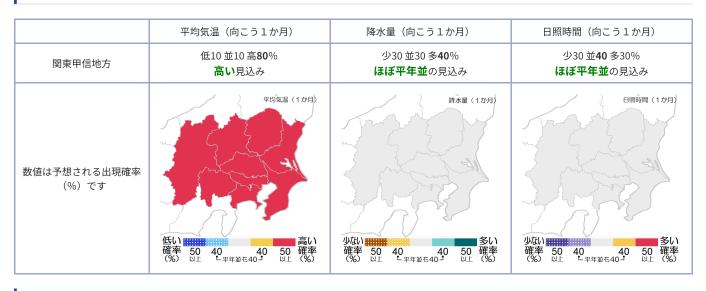
予報のポイント

● 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。期間の前半は、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。

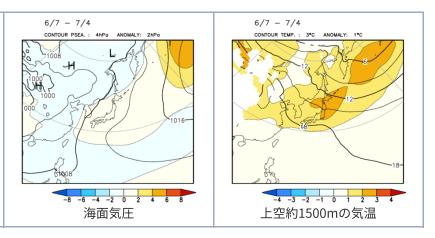
向こう1か月の平均気温・降水量・日照時間



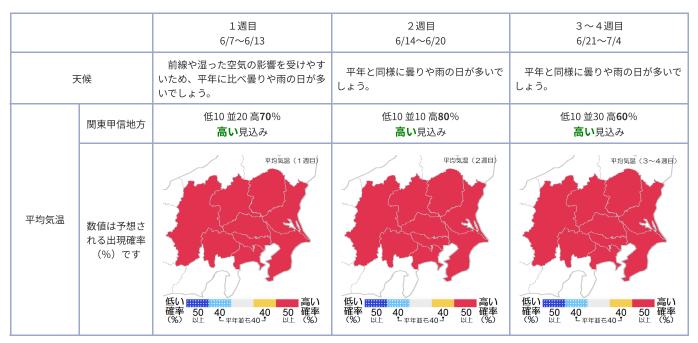
数値予報モデルによる予測結果

1か月平均の海面気圧(左図)は、日本の南から東にかけて太平洋高気圧が強く予測されています。また、その北の東・西日本付近には、梅雨前線帯に対応する等圧線のくびれが予測されています。関東甲信地方では、太平洋高気圧の縁を回って湿った空気が流れ込み、梅雨前線の活動が活発となる時期があるでしょう。

上空約1500mの気温(右図)は、北日本を中心に全国的に平年より高いと予測されています。



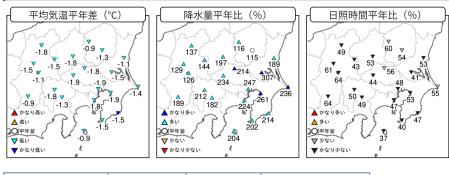
季節予報では、よく似た初期値から出発した多数の数値予報結果を利用します(アンサンブル予報)。 多数の結果の平均(上図など)から大気の状態を判断し、また結果のバラツキ具合から予報の信頼度や確率を計算します。



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(<u>https://www.data.jma.go.jp/cpd/longfcst/sankou/kanto1.html</u>)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)5/29~6/4	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	-1.5℃(低い)	194% (多い)	51%(かなり少ない)

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			