

水源の状況と天候の見通し (4月～6月)

1	東海地方の天候（3月）	1
2	ダム地点の降水量（3月）	1
3	水源の状況と天候の見通し	2
	（1）水源の状況	2
	（2）東海地方の3か月予報（4月～6月）	4

令和7年4月3日



公益財団法人 愛知・豊川用水振興協会

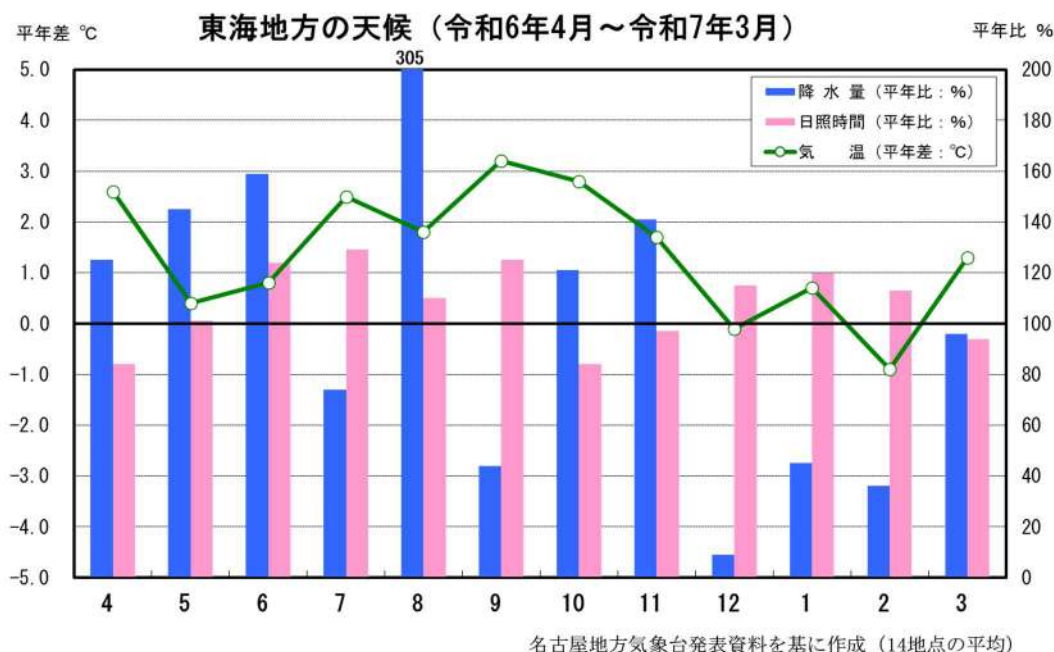
(<https://www.aitoyo.or.jp/>)

1 東海地方の天候(3月)

低気圧や前線の影響を受けやすい時期があったため、曇りや雨の日が多くなりました。このため、月間日照時間は少なくなりました。暖かい空気に覆われやすかった時期があったため、月平均気温は高くなりました。また、強い寒気が流れ込んだ時期もあって、月を通して気温の変動は大きくなりました。

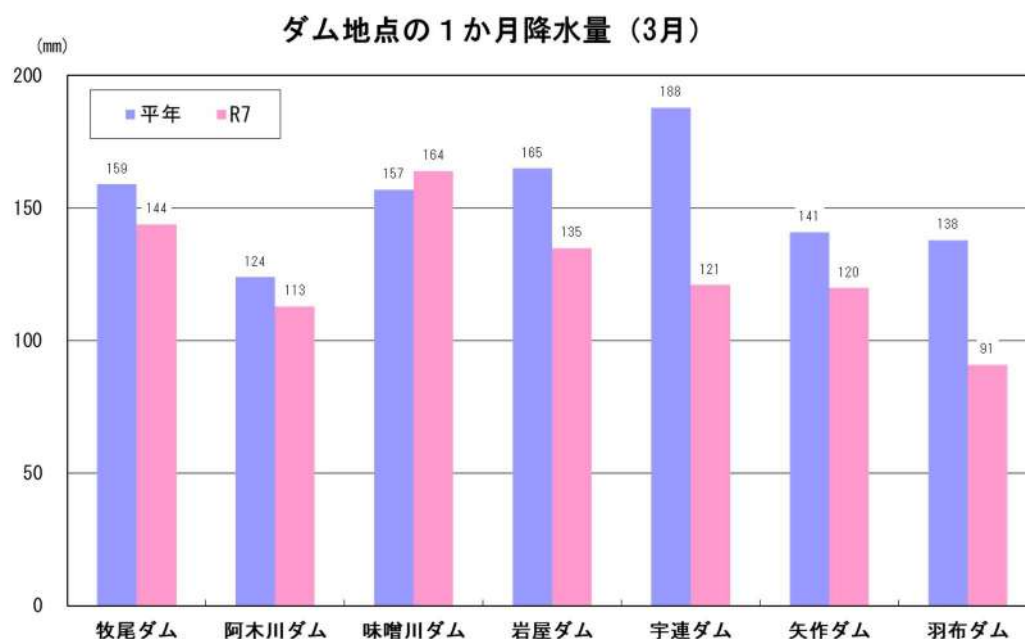
月平均気温は「高い」、月降水量は「平年並」、月間日照時間は「少ない」となりました。

(名古屋地方気象台 令和7年4月3日発表資料を基に作成)



2 ダム地点の降水量(3月)

ダム地点の1か月の降水量は、7地点の平均で平年比83%となりました。



3 水源の状況と天候の見通し

(1) 水源の状況

令和7年3月31日現在のダム貯水率は、次表のとおりです。
当協会のホームページにおいて、以下の情報を掲載していますので、ご覧ください。

「あいとよネット」で検索
(<https://www.aitoyo.or.jp/>)

★ダム貯水量曲線

★水源の状況と天候の見通し(3か月予報) [月1回更新]

木曽川、豊川、矢作川水系のダム貯水率

R7. 3. 31

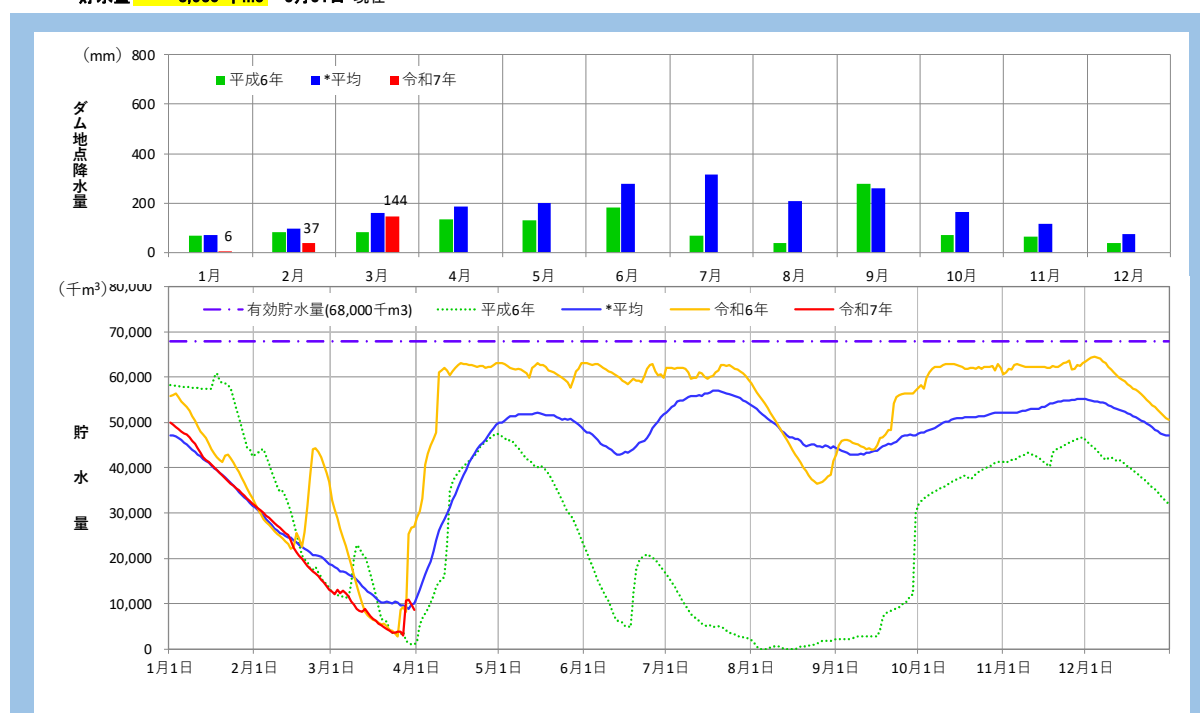
水 源	利水容量 (千m3)	貯 水 量 (千m3)	貯水率 (%)	平年貯水率 (%)	平年との差 (%)
木曽川水系					
牧尾ダム	68,000	8,530	12.5	14.6	△ 2.1
阿木川ダム	22,000	14,961	68.0	85.9	△ 17.9
味噌川ダム	31,000	31,000	100.0	96.3	+ 3.7
岩屋ダム	61,900	15,938	25.7	25.3	+ 0.4
豊川水系					
宇連ダム	28,420	10,975	38.6	69.3	△ 30.7
豊川用水全体	51,820	25,468	49.1	82.2	△ 33.1
矢作川水系					
矢作ダム	65,000	44,500	68.5	60.7	+ 7.8
羽布ダム	18,461	16,361	88.6	82.5	+ 6.1

注) 貯水率は、当日の24時(木曽川・豊川)または9時(矢作川)の値

貯水量曲線は、ホームページ「ダム貯水率」及び、「ダム貯水量曲線」に掲載

牧尾ダムの貯水量曲線

貯水量 8,530 千m3 3月31日 現在

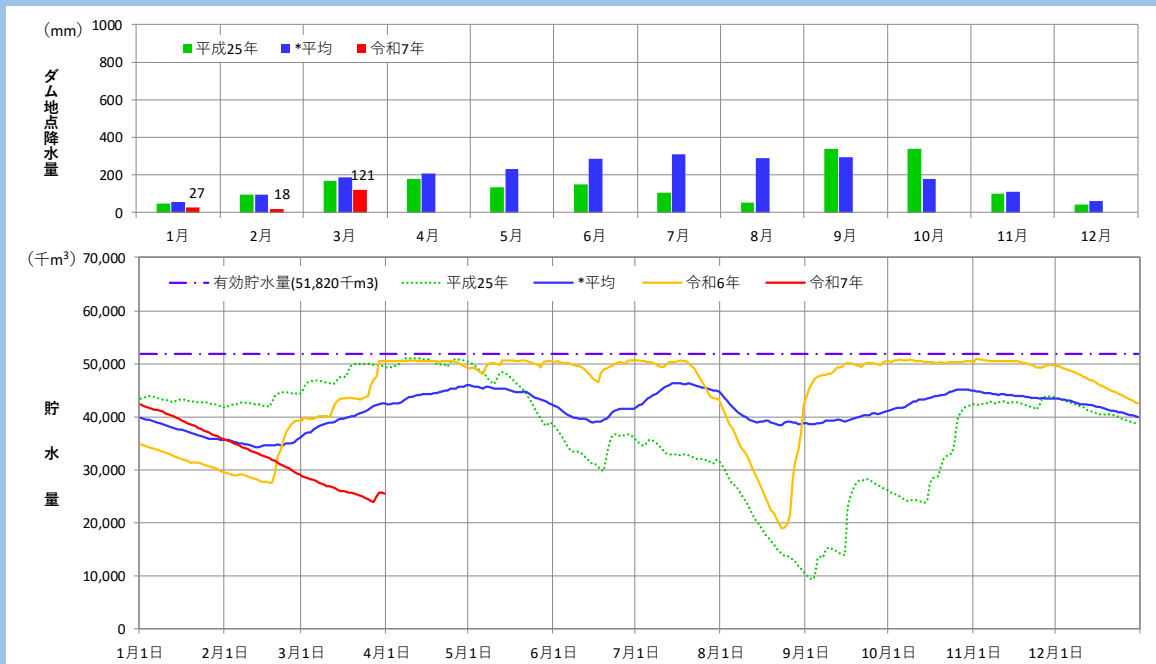


*平均: 昭和37年1月から令和6年12月

(データ提供: 独立行政法人水資源機構愛知用水総合管理所URL <https://www.water.go.jp/chubu/aityosui/>)

豊川用水全体の貯水量曲線

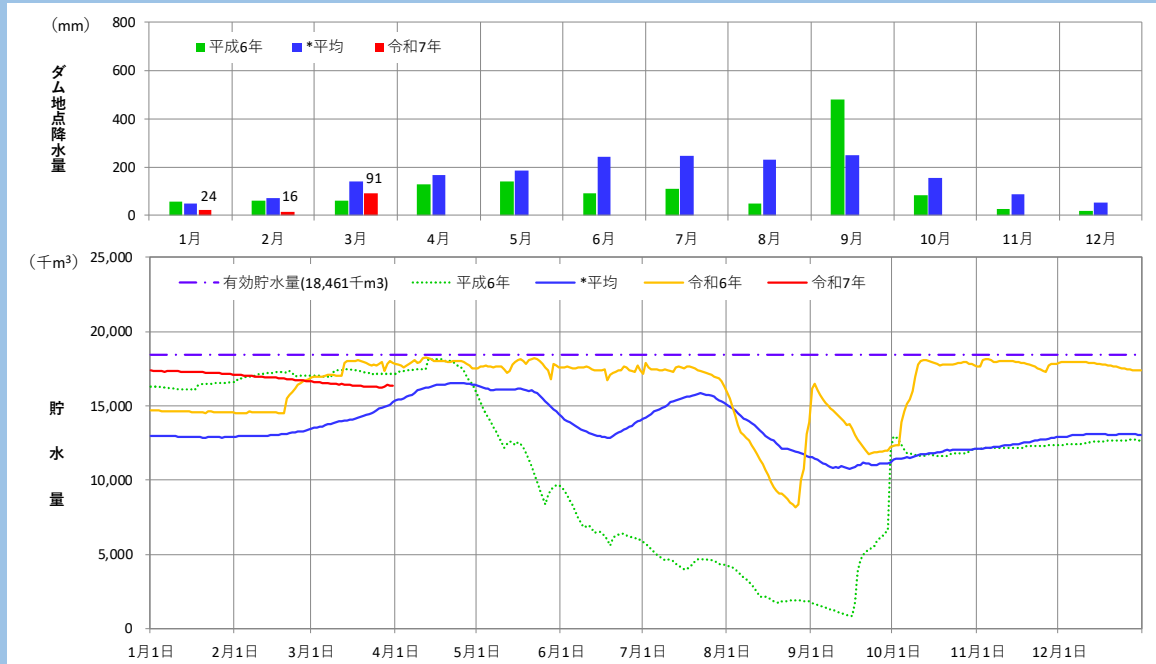
貯水量 **25,468 千m3** 3月31日 現在



*平均: 平成14年4月から令和6年12月 (雨量は昭和43年4月から令和6年12月)
(データ提供: 独立行政法人水資源機構豊川用水総合事業部URL <https://www.water.go.jp/chubu/toyokawa/>)

羽布ダムの貯水量曲線

貯水量 **16,361 千m3** 3月31日 現在



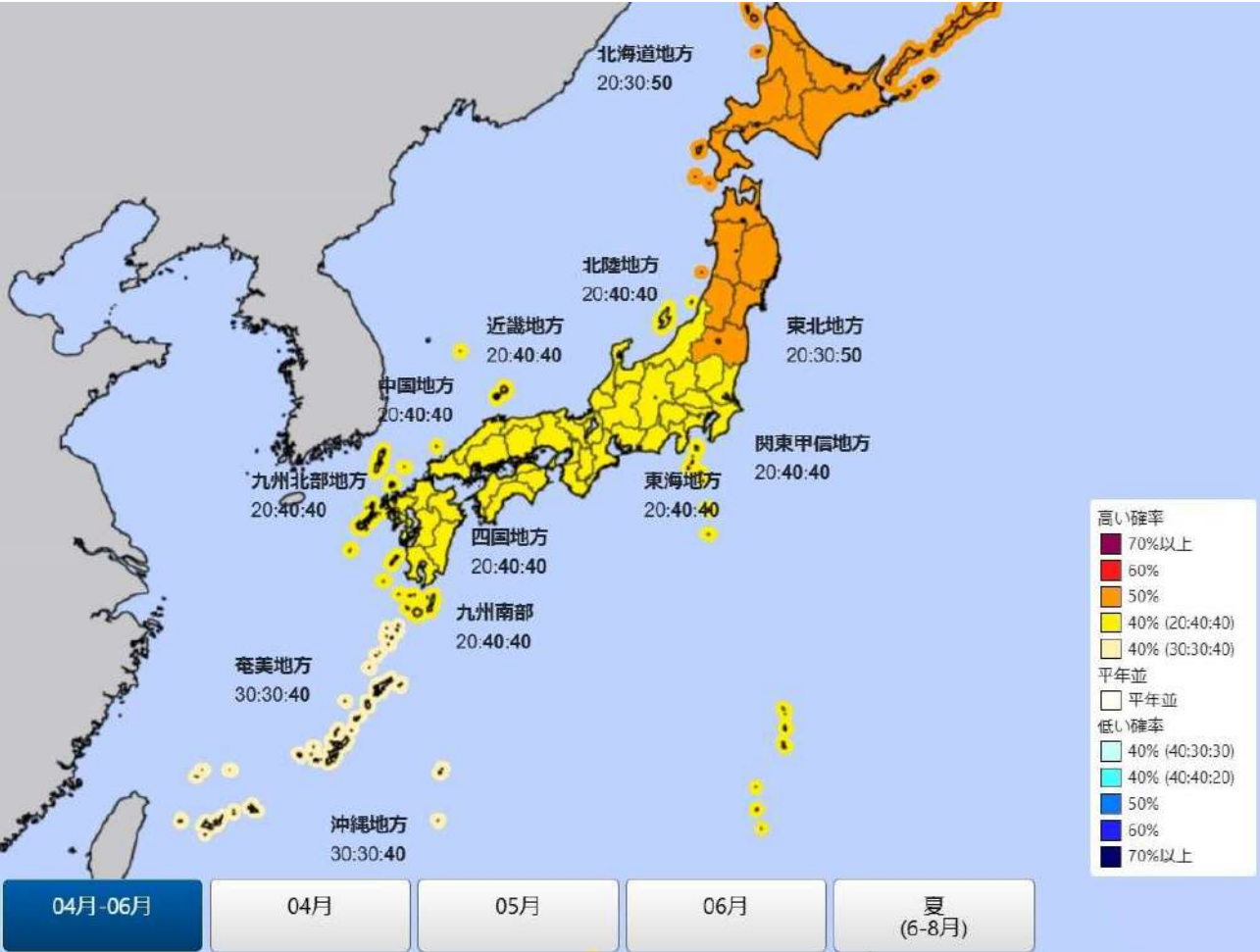
*平均: 昭和39年1月から令和6年12月
(データ提供: 愛知県西三河農林水産事務所用水管理課)

(2)東海地方の3か月予報(4月～6月)

(名古屋地方気象台 令和7年3月25日発表資料を基に作成)

① 気温

東海地方の3か月全般（4月～6月）の平均気温は、下図のように、低い確率が20％、平年並が40％、高い確率が40％の予報となっています。

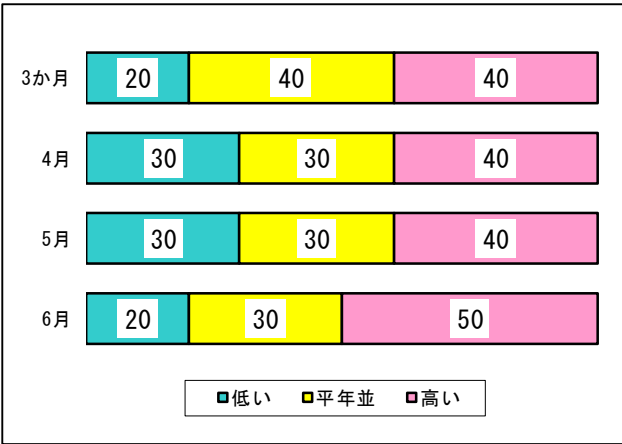


同様に、4月から6月までの月別予報は、下図左のとおりです。

ここでは、気温の各階級の確率に応じて、それぞれの予報を下図右のように±5 段階の等級に区分することとします。

この結果、気温は、3か月全般で[+2]、4月、5月は[+1]、6月は[+3]となります。

気温の各階級の確率（％）（東海地方）

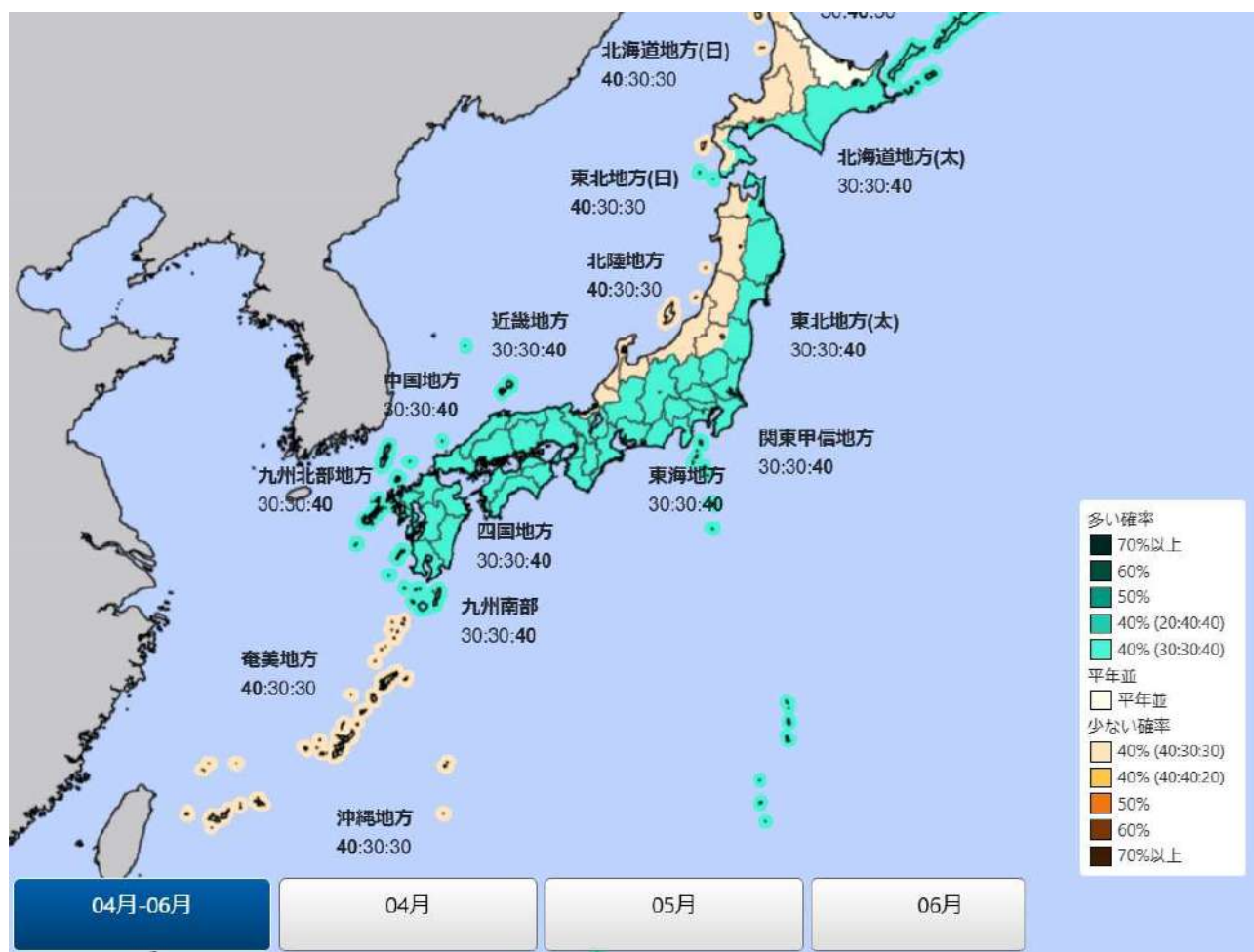


各階級の確率と等級（東海地方）

気 温		等 級	予報確率	3か月	4月	5月	6月
高 い	+5	70%以上	: :70				
	+4	60%	: :60				
	+3	50%	: :50				
	+2	40% (20:40:40)	20:40:40	●			●
平 年 並	+1	40% (30:30:40)	30:30:40		●	●	
	0	平年並					
	-1	40% (40:30:30)	40:30:30				
低 い	-2	40% (40:40:20)	40:40:20				
	-3	50%	50: :				
	-4	60%	60: :				
	-5	70%	70: :				

② 降水量

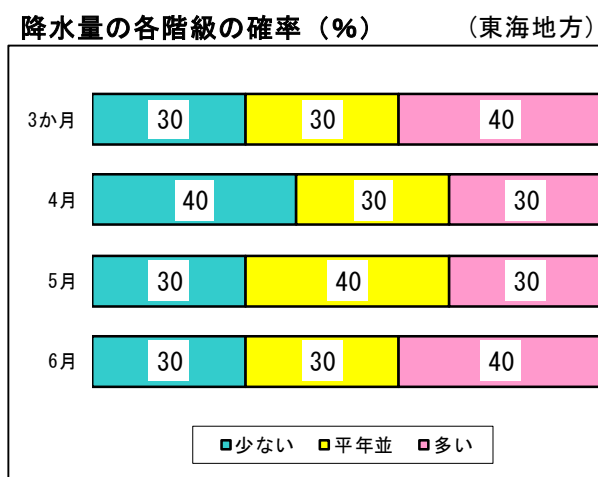
東海地方の３か月全般（４月～６月）の降水量は、下図のように、少ない確率が３０％、平年並が３０％、多い確率が４０％の予報となっています。



同様に、4月から6月までの月別予報は、下図左のとおりです。

ここでは、降水量の各階級の確率に応じて、それぞれの予報を下図右のように±5 段階の等級に区分することとします。

この結果、降水量は、3か月全般で[+1]、4月は[-1]、5月は[0]、6月は[+1]となります。



各階級の確率と等級				(東海地方)			
降水量	等 級	予報確率	3か月	4月	5月	6月	
多 い	+5	 : :70					
	+4	 : :60					
	+3	 : :50					
	+2	 20:40:40					
平年並	+1	 30:30:40					
	0						
少 ない	-1	 40:30:30					
	-2	 40:40:20					
	-3	 50: : :					
	-4	 60: : :					
	-5	 70: : :					