

# 水源の状況と天候の見通し (9月～11月)

1	東海地方の天候（8月） .....	1
2	ダム地点の降水量（8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（9月～11月） .....	4

令和6年9月4日



公益財団法人 愛知・豊川用水振興協会

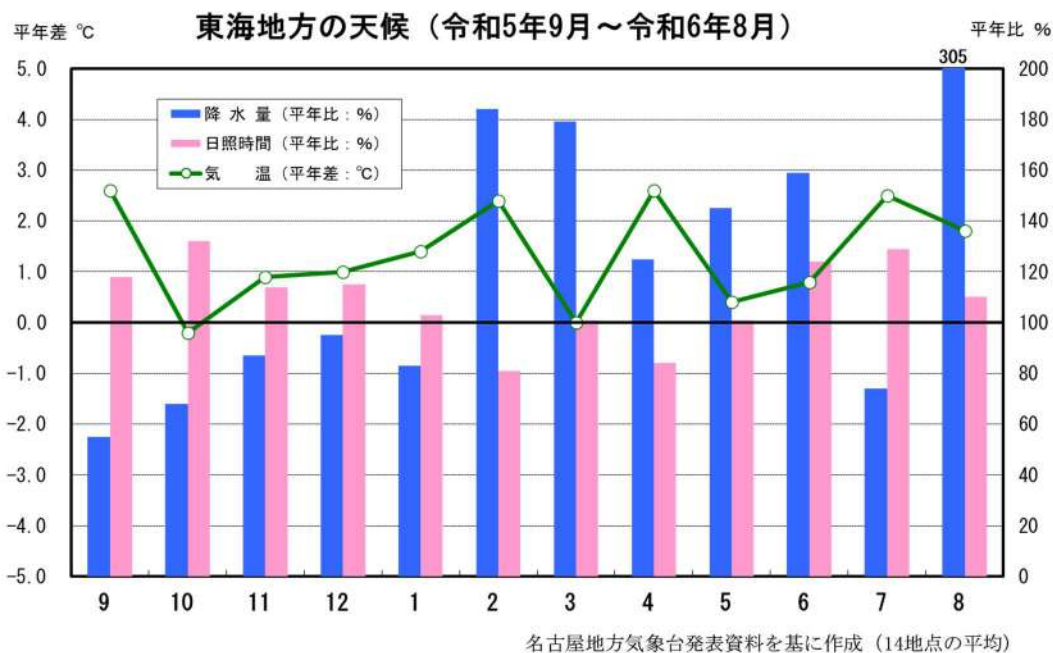
[\(https://www.aitoyo.or.jp/\)](https://www.aitoyo.or.jp/)

## 1 東海地方の天候(8月)

上旬と中旬は、太平洋高気圧に覆われて晴れた日が多く、強い日射の影響を受けやすく、暖かい空気に覆われました。下旬は、湿った空気や台風の影響で曇りや雨の日が多く、三重県で線状降水帯が発生するなど、記録的な大雨となった所がありました。このため、月平均気温はかなり高く、月降水量はかなり多く、1946年の統計開始以降、8月として第1位タイの高温、第1位の多雨となりました。

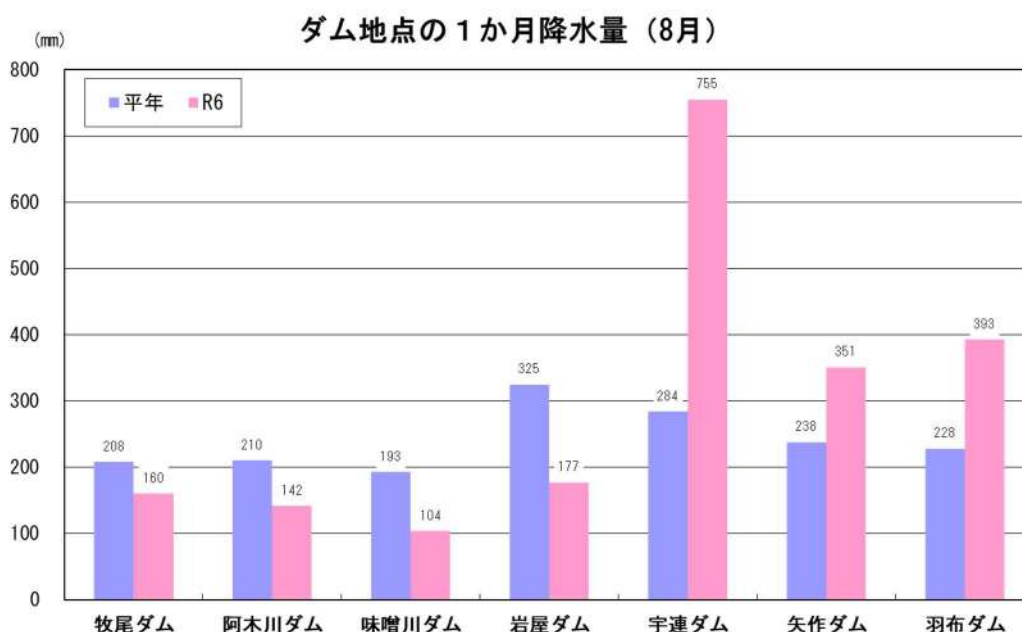
月平均気温は「かなり高い」、月降水量は「かなり多い」、月間日照時間は「平年並」となりました。

(名古屋地方気象台 令和6年9月3日発表資料を基に作成)



## 2 ダム地点の降水量(8月)

ダム地点の1か月の降水量は、7地点の平均で平年比123%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6年8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、ご覧下さい。

「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

R6. 8. 31

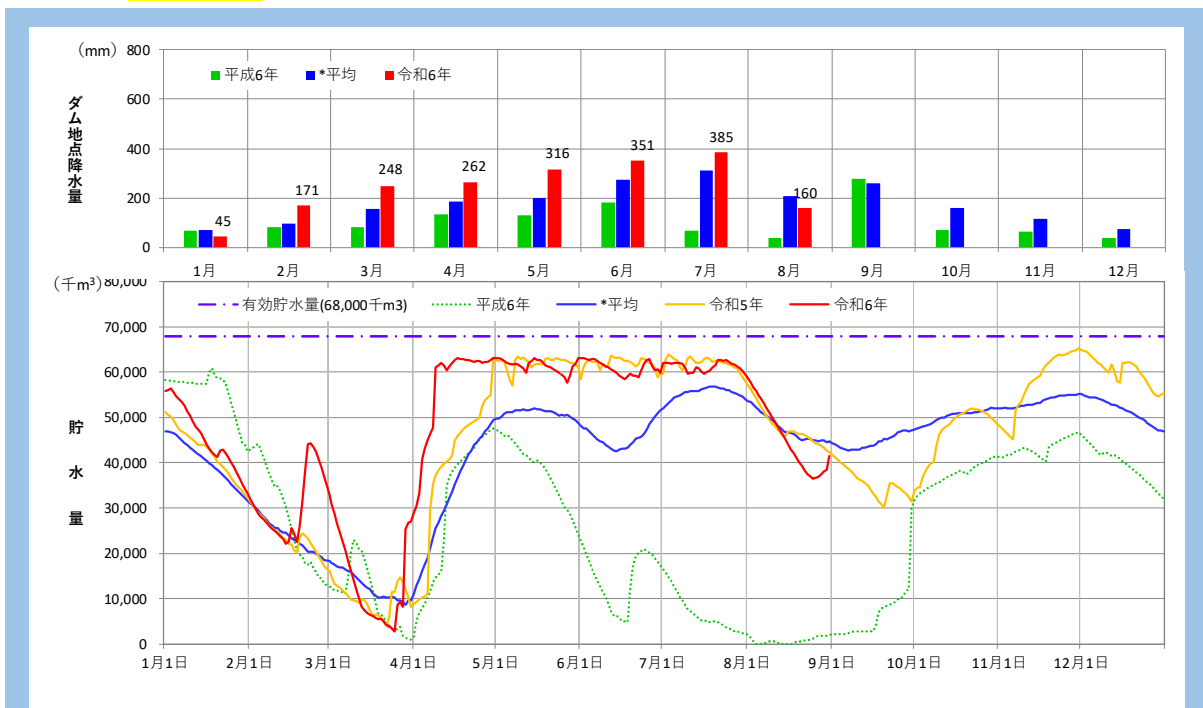
水 源	利水容量 (千m3)	貯 水 量 (千m3)	貯水率 (%)	平年貯水率 (%)	平年との差 (%)
<b>木曽川水系</b>					
牧尾ダム	68,000	41,471	<b>61.0</b>	65.8	△ 4.8
阿木川ダム	22,000	20,061	<b>91.2</b>	91.4	△ 0.2
味噌川ダム	31,000	30,132	<b>97.2</b>	97.1	+ 0.1
岩屋ダム	61,900	61,900	<b>100.0</b>	91.4	+ 8.6
<b>豊川水系</b>					
宇連ダム	28,420	19,950	<b>70.2</b>	65.8	+ 4.4
豊川用水全体	51,820	42,356	<b>81.7</b>	74.5	+ 7.2
<b>矢作川水系</b>					
矢作ダム	50,000	31,100	<b>62.2</b>	62.7	△ 0.5
羽布ダム	18,461	13,870	<b>75.1</b>	62.5	+ 12.6

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 **41,471 千m3** 8月31日 現在

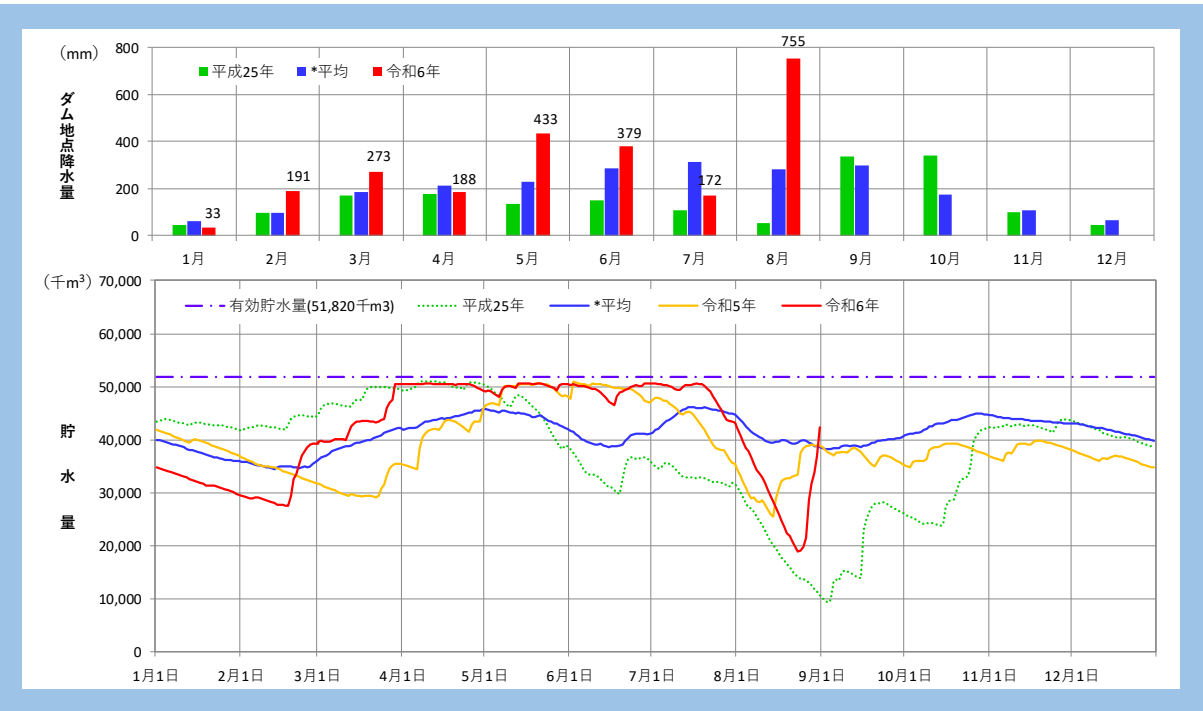


\*平均: 昭和37年1月から令和5年12月

(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

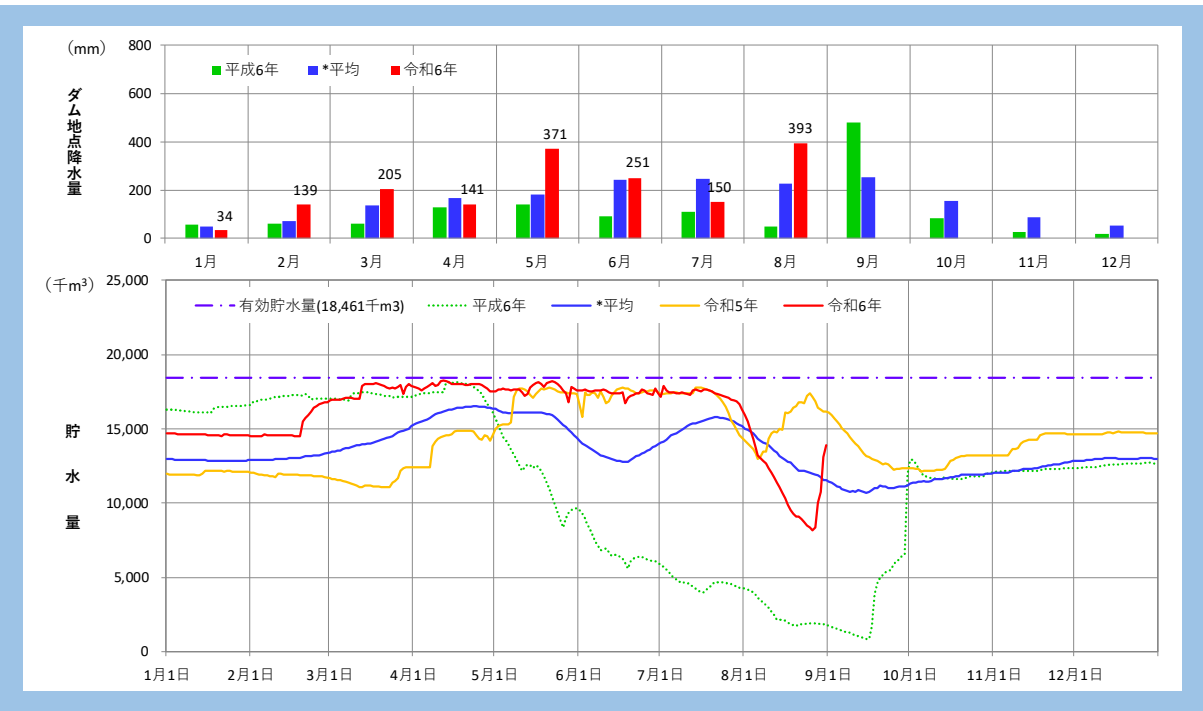
貯水量 **42,356 千m3** 8月31日 現在



\*平均:平成14年4月から令和5年12月(雨量は昭和43年4月から令和5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 **13,870 千m3** 8月31日 現在



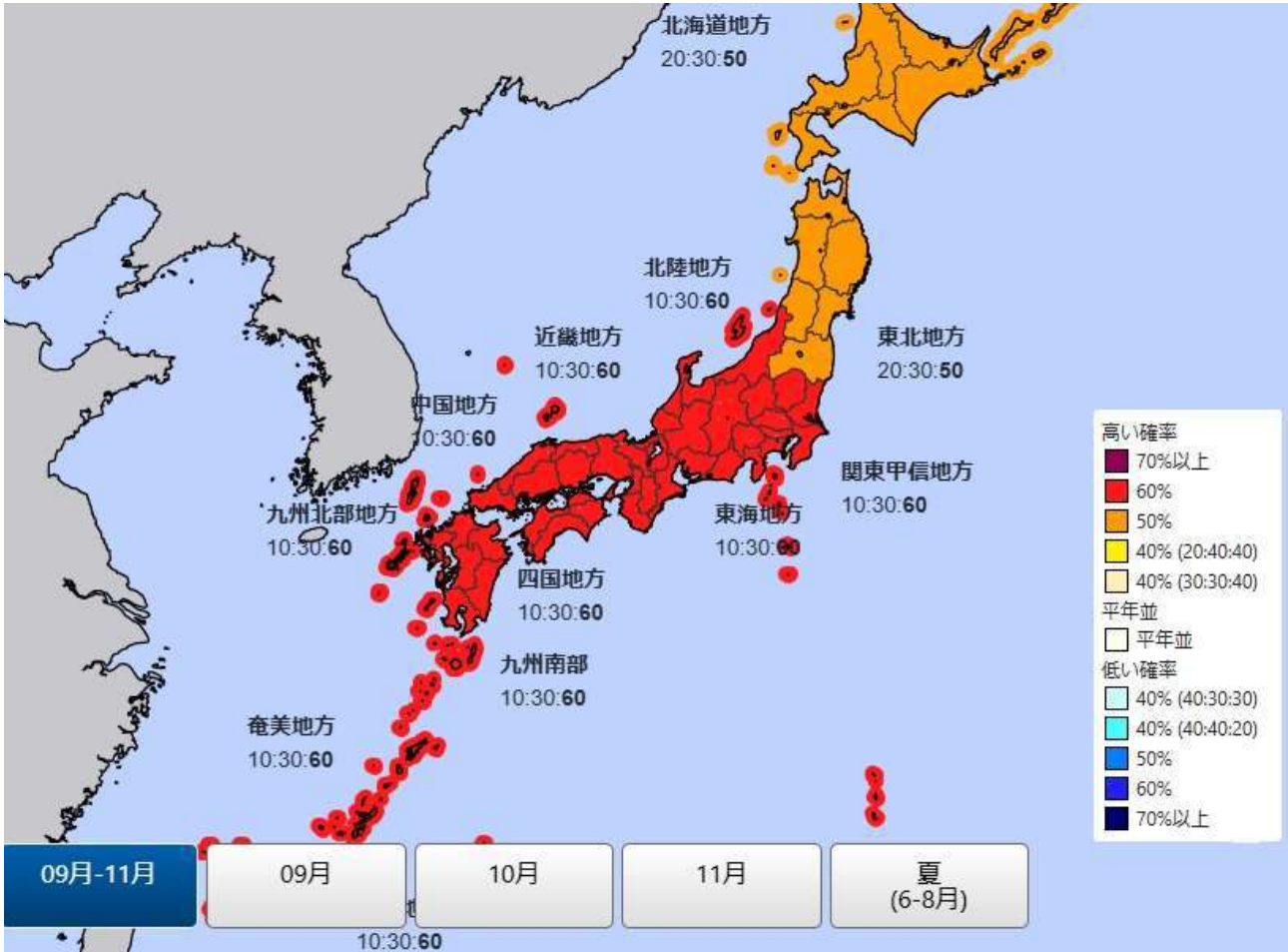
\*平均:昭和39年1月から令和5年12月  
 (データ提供:愛知県西三河農林水産事務所用水管理課)

## (2)東海地方の3か月予報(9月~11月)

(名古屋地方気象台 令和6年8月20日発表資料を基に作成)

### ① 気温

東海地方の3か月全般(9月~11月)の平均気温は、下図のように、低い確率が10%、平年並が30%、高い確率が60%の予報となっています。

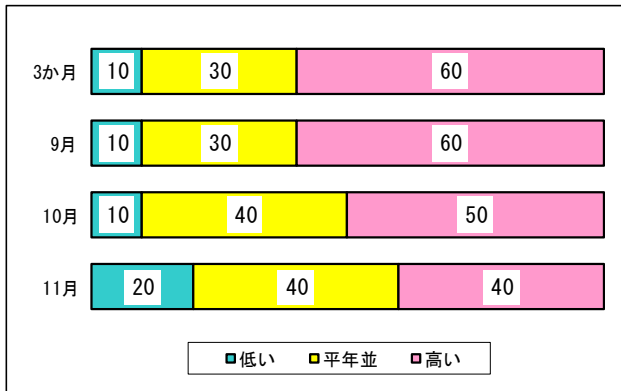


同様に、9月から11月までの月別予報は、下図左のとおりです。

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[+5]、9月は[+4]、10月は[+3]、11月は[+2]となります。

気温の各階級の確率 (%) (東海地方)

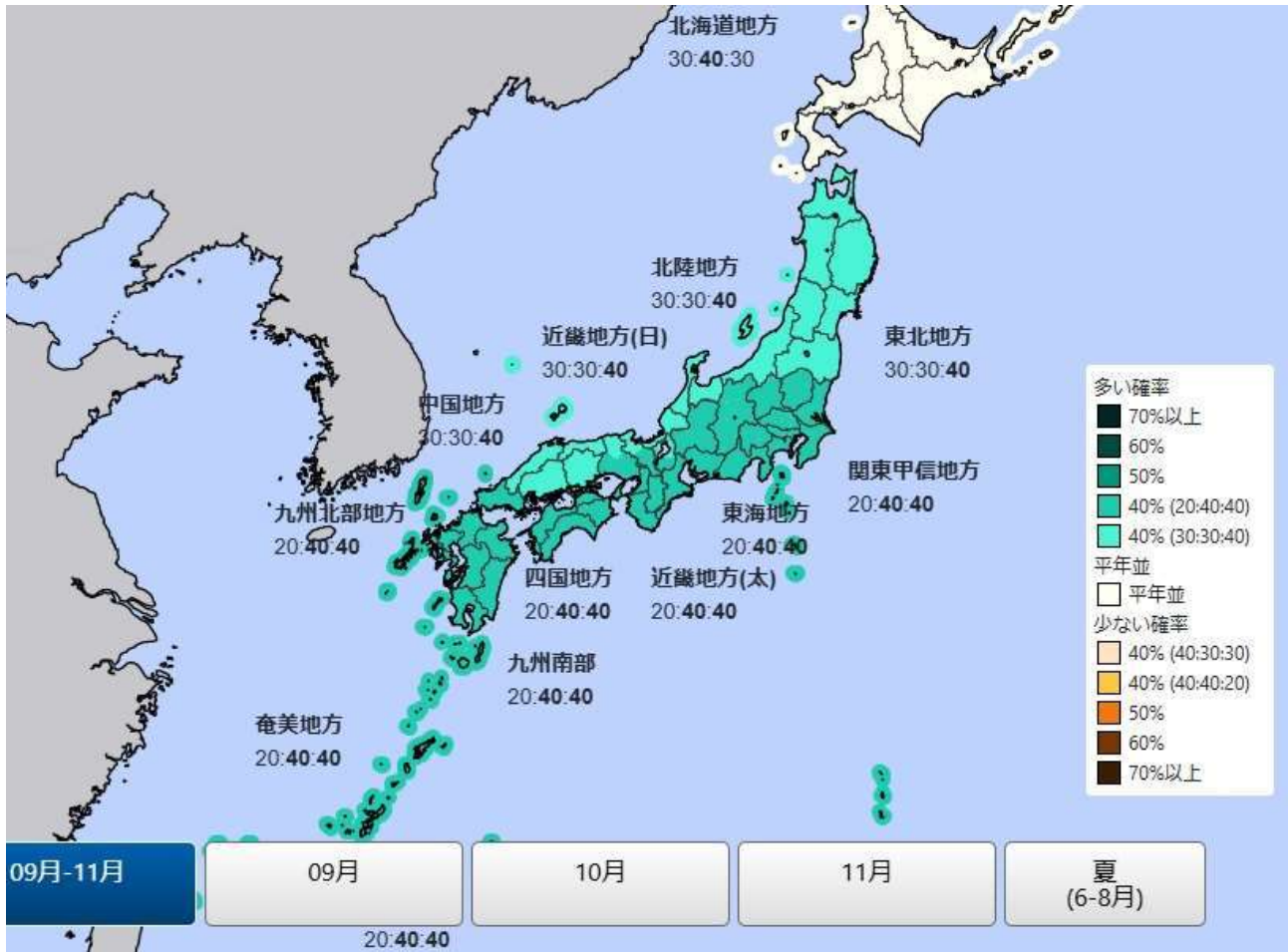


各階級の確率と等級 (東海地方)

気温	等級	予報確率	3か月	9月	10月	11月
高い	+5	: :70				
	+4	: :60	●	●		
	+3	: :50			●	
	+2	20:40:40				●
平年並	+1	30:30:40				
	0					
低い	-1	40:30:30				
	-2	40:40:20				
	-3	50: :				
	-4	60: :				
	-5	70: :				

## ② 降水量

東海地方の3か月全般（9月～11月）の降水量は、下図のように、少ない確率が20%、平年並が40%、多い確率が40%の予報となっています。

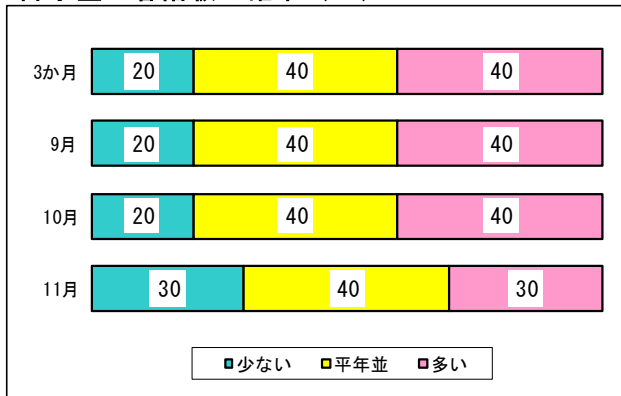


同様に、9月から11月までの月別予報は、下図左のとおりです。

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[+2]、9月、10月は[+2]、11月は[0]となります。

降水量の各階級の確率 (%) (東海地方)



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	9月	10月	11月
多い	+5	: :70				
	+4	: :60				
	+3	: :50				
	+2	20:40:40	●	●	●	
	+1	30:30:40				
平年並	0					●
	-1	40:30:30				
少ない	-2	40:40:20				
	-3	50: :				
	-4	60: :				
	-5	70: :				