

# 水源の状況と天候の見通し (11月～1月)

1	東海地方の天候（10月） .....	1
2	ダム地点の降水量（10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（11月～1月） .....	4

令和6年11月6日



公益財団法人 愛知・豊川用水振興協会

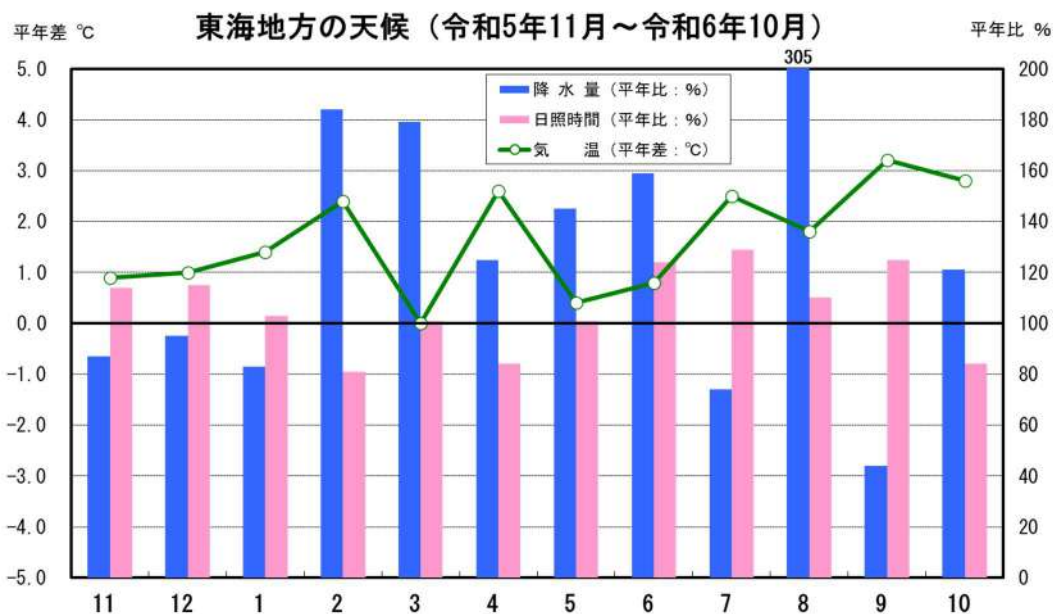
[\(https://www.aitoyo.or.jp/\)](https://www.aitoyo.or.jp/)

## 1 東海地方の天候(10月)

天気は数日の周期で変わり、高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多く、大雨や荒れた天気となった日もありました。このため、月降水量は多く、月間日照時間は少なくなりました。また、暖かい空気に覆われやすかったため、月平均気温はかなり高くなり、1946年の統計開始以降、第1位の高温となりました。

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

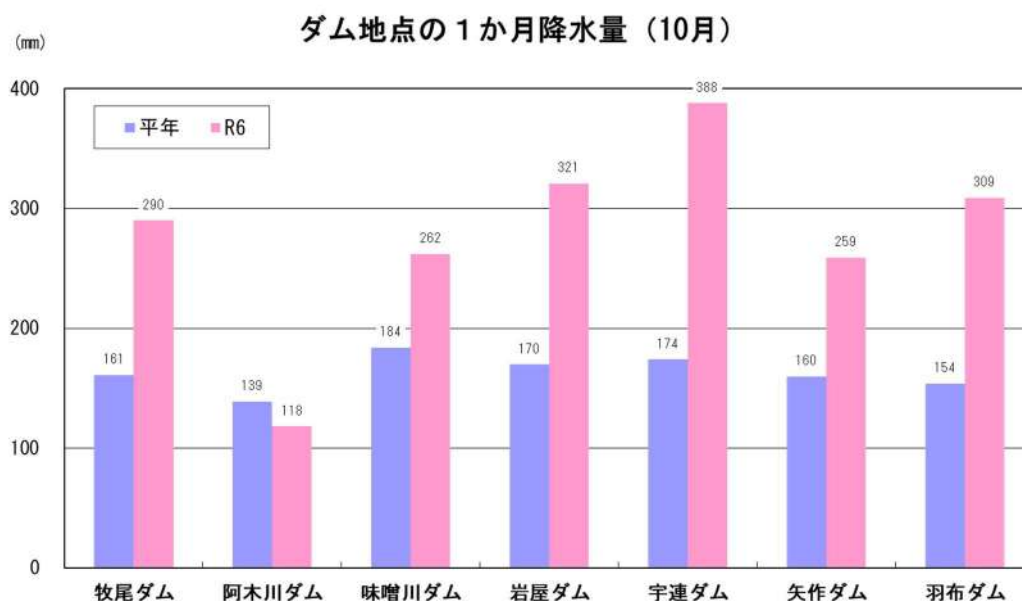
(名古屋地方気象台 令和6年11月5日発表資料を基に作成)



名古屋地方気象台発表資料を基に作成 (14地点の平均)

## 2 ダム地点の降水量(10月)

ダム地点の1か月の降水量は、7地点の平均で平年比170%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10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  
[\(https://www.aitoyo.or.jp/\)](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. 10. 31

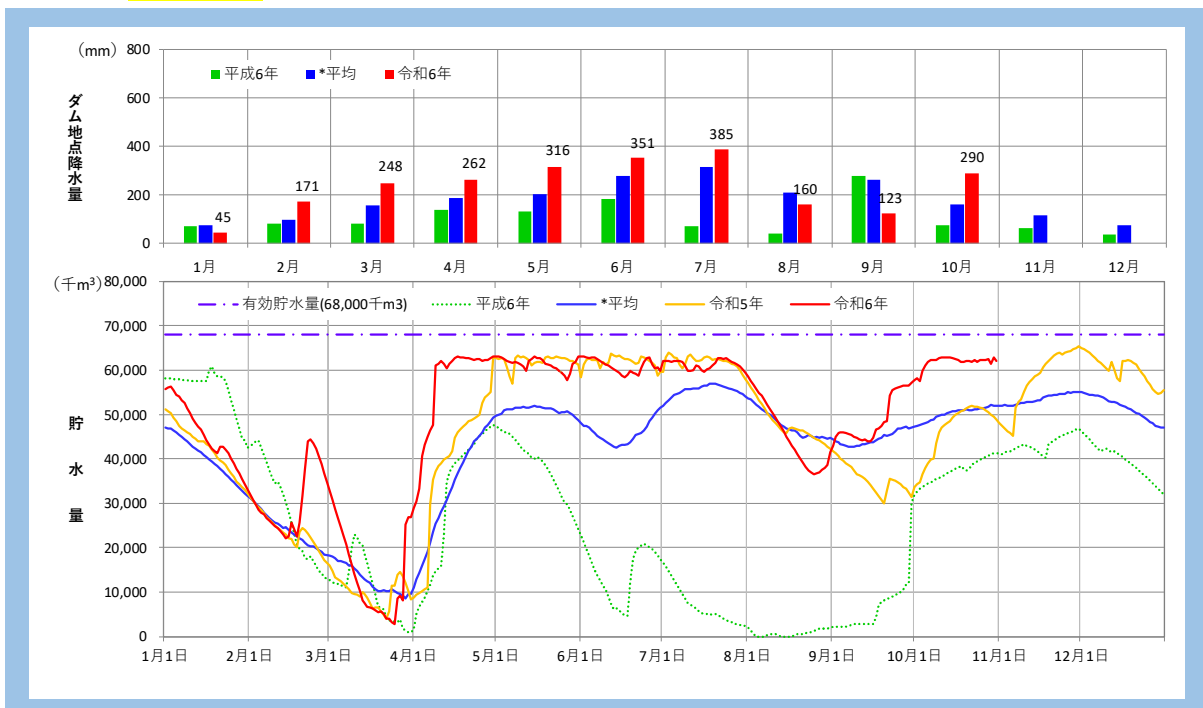
水 源	利水容量 (千m3)	貯 水 量 (千m3)	貯水率 (%)	平年貯水率 (%)	平年との差 (%)
<b>木曽川水系</b>					
牧尾ダム	68,000	61,972	<b>91.1</b>	76.5	+ 14.6
阿木川ダム	22,000	22,000	<b>100.0</b>	93.7	+ 6.3
味噌川ダム	31,000	31,000	<b>100.0</b>	96.5	+ 3.5
岩屋ダム	61,900	61,900	<b>100.0</b>	93.2	+ 6.8
<b>豊川水系</b>					
宇連ダム	28,420	27,398	<b>96.4</b>	76.8	+ 19.6
豊川用水全体	51,820	50,392	<b>97.2</b>	86.4	+ 10.9
<b>矢作川水系</b>					
矢作ダム	65,000	24,700	<b>38.0</b>	52.1	△ 14.1
羽布ダム	18,461	17,673	<b>95.7</b>	64.9	+ 30.8

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 **61,972 千m3** 10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

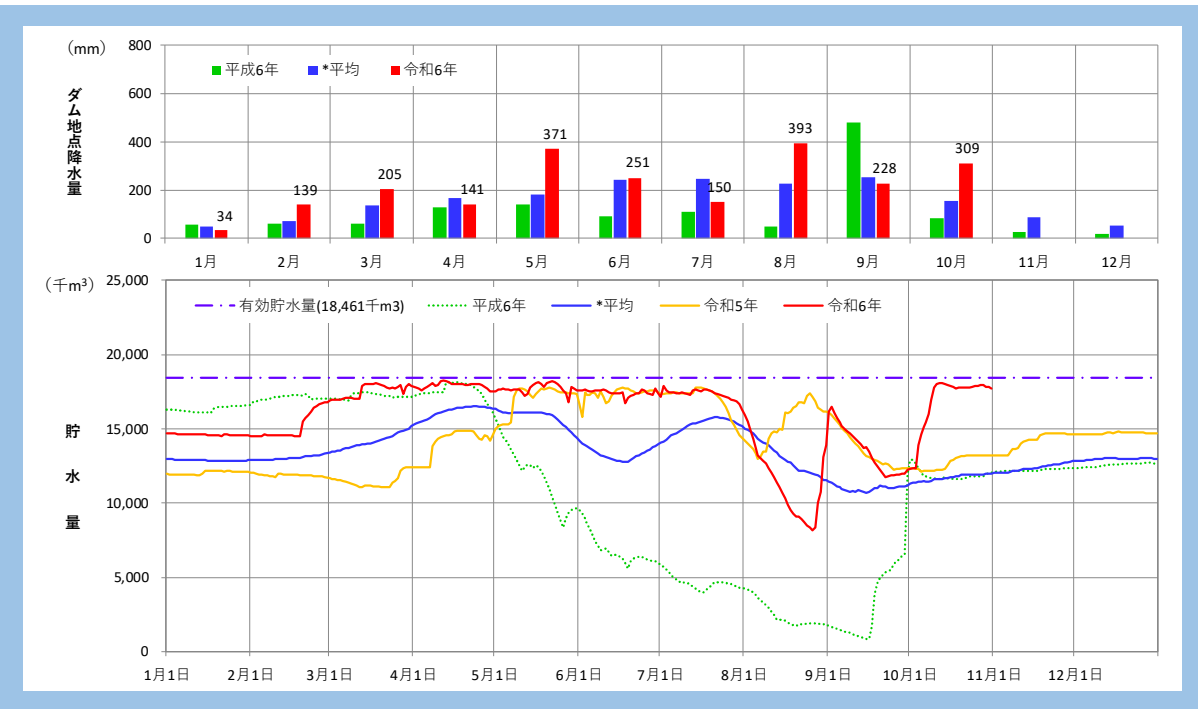
貯水量 **50,392 千m<sup>3</sup>** 10月31日 現在



\*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 **17,673 千m<sup>3</sup>** 10月31日 現在



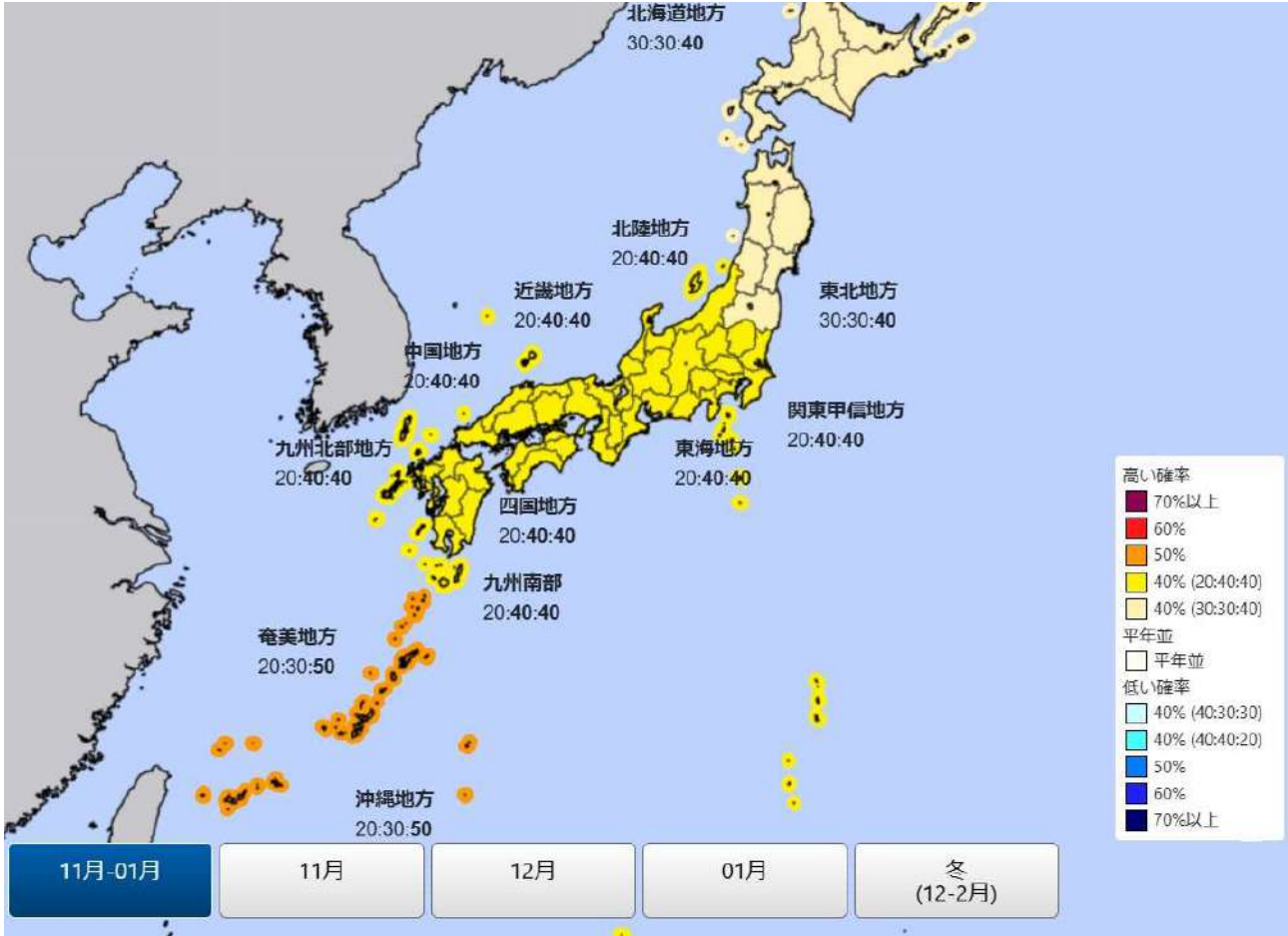
\*平均: 昭和39年1月から令和5年12月  
 (データ提供: 愛知県西三河農林水産事務所用水管理課)

## (2)東海地方の3か月予報(11月~1月)

(名古屋地方气象台 令和6年10月22日発表資料を基に作成)

### ① 気温

東海地方の3か月全般(11月~1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。

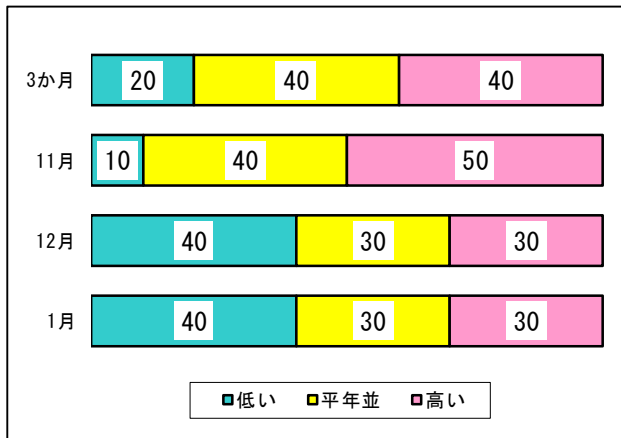


同様に、11月から1月までの月別予報は、下図左のとおりです。

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]、11月は[+3]、12月、1月は[-1]となります。

気温の各階級の確率 (%) (東海地方)

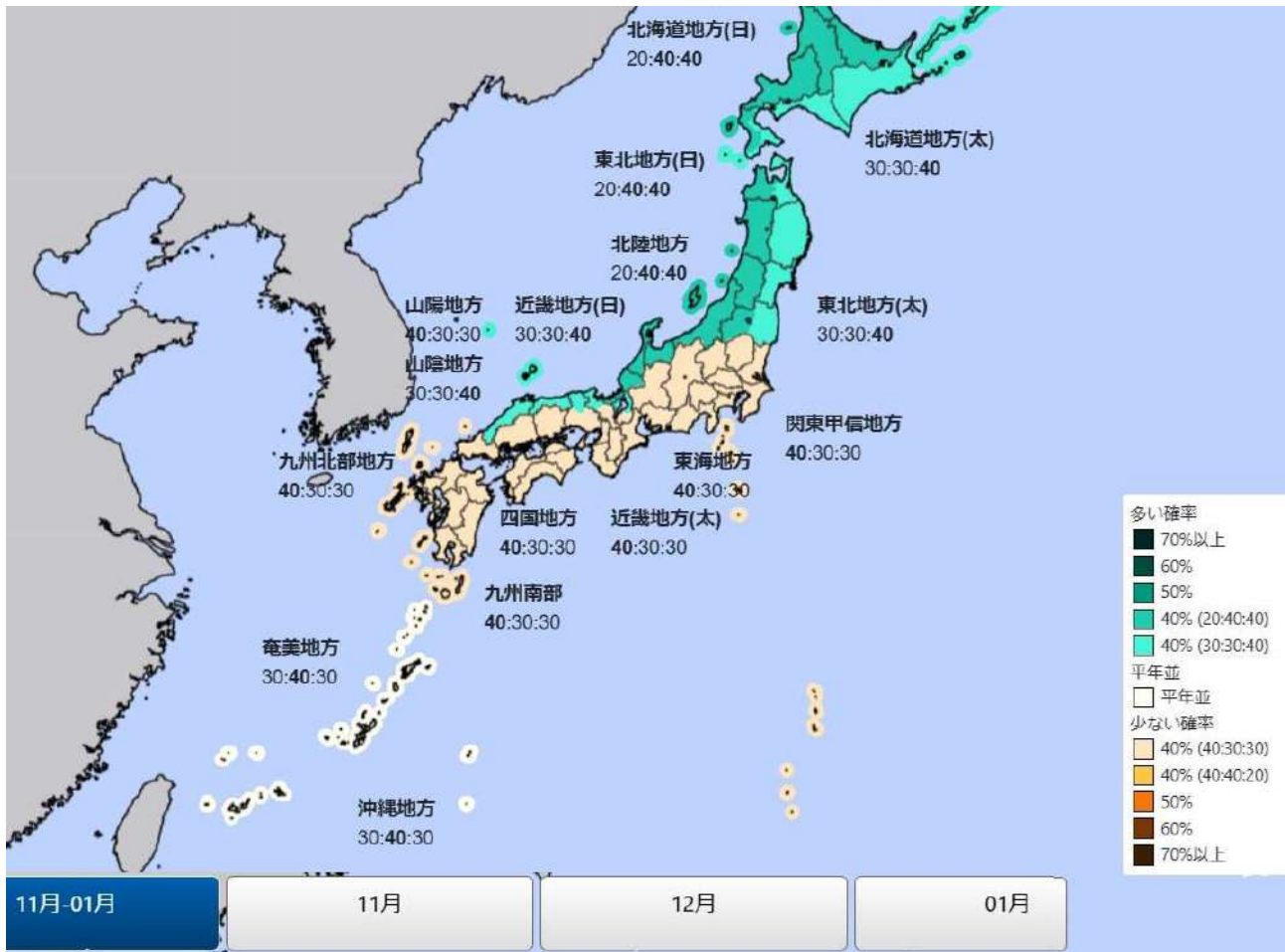


各階級の確率と等級 (東海地方)

気温等級	予報確率	3か月		
		11月	12月	1月
高い	+5 : :70			
	+4 : :60			
	+3 : :50		●	
	+2 20:40:40	●		
	+1 30:30:40			
平年並	0			
	-1 40:30:30			●
	-2 40:40:20			●
低い	-3 50: :			
	-4 60: :			
	-5 70: :			

## ② 降水量

東海地方の3か月全般（11月～1月）の降水量は、下図のように、少ない確率が40%、平年並が30%、多い確率が30%の予報となっています。

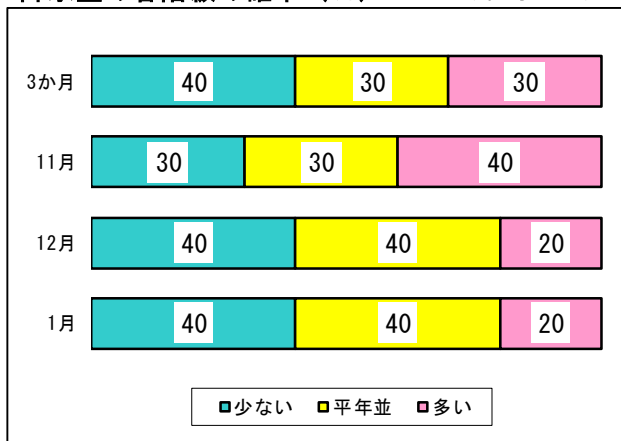


同様に、11月から1月までの月別予報は、下図左のとおりです。

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]、11月は[+1]、12月、1月は[-2]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	11月	12月	1月
多い	+5	: :70				
	+4	: :60				
	+3	: :50				
	+2	20:40:40				
	+1	30:30:40		●		
平年並	0					
少ない	-1	40:30:30	●			
	-2	40:40:20			●	●
	-3	50: : :				
	-4	60: : :				
	-5	70: : :				