

水源の状況と天候の見通し

(7月～9月)

1	東海地方の天候（6月）	1
2	ダム地点の降水量（6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（7月～9月）	4

令和元年7月4日

(公財) 愛知・豊川用水振興協会

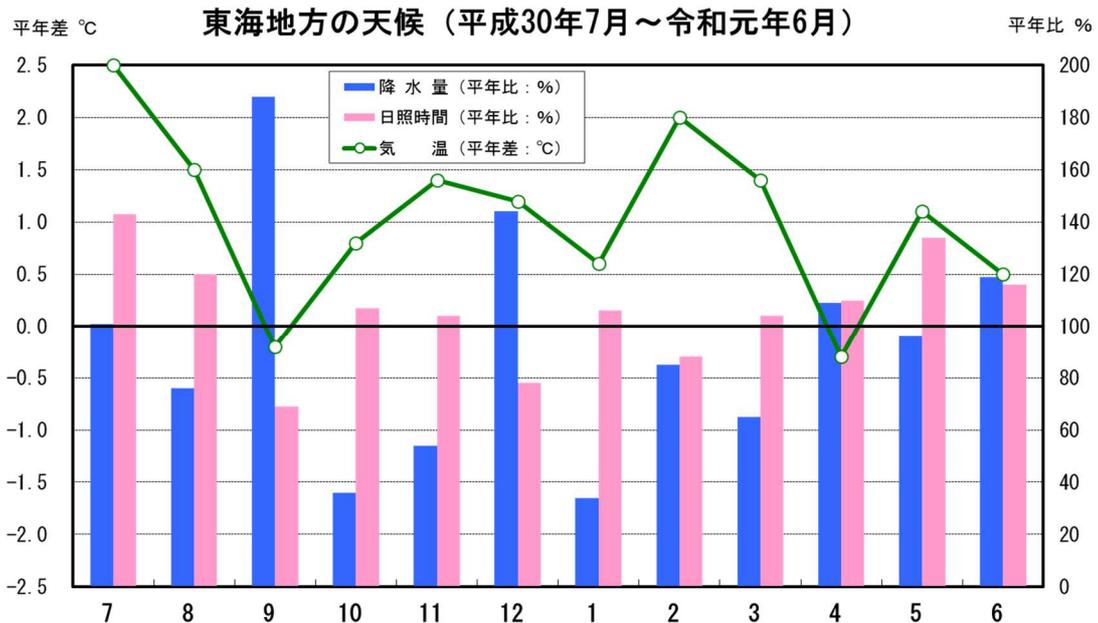
<http://www.aitoyo.or.jp/>

1 東海地方の天候(6月)

本州付近を気圧の谷がたびたび通過したため天気は周期的に変化しましたが、太平洋高気圧の北への張り出しが弱く、梅雨前線の影響を受けにくかったため、月間日照時間は多くなりました。また、低気圧の通過や前線の影響で大雨となった所があり、月降水量は多くなりました。上旬と下旬は暖かい空気に覆われやすく、月平均気温は高くなりました。なお、東海地方は6月7日ごろ梅雨入り（速報値）したとみられます。

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

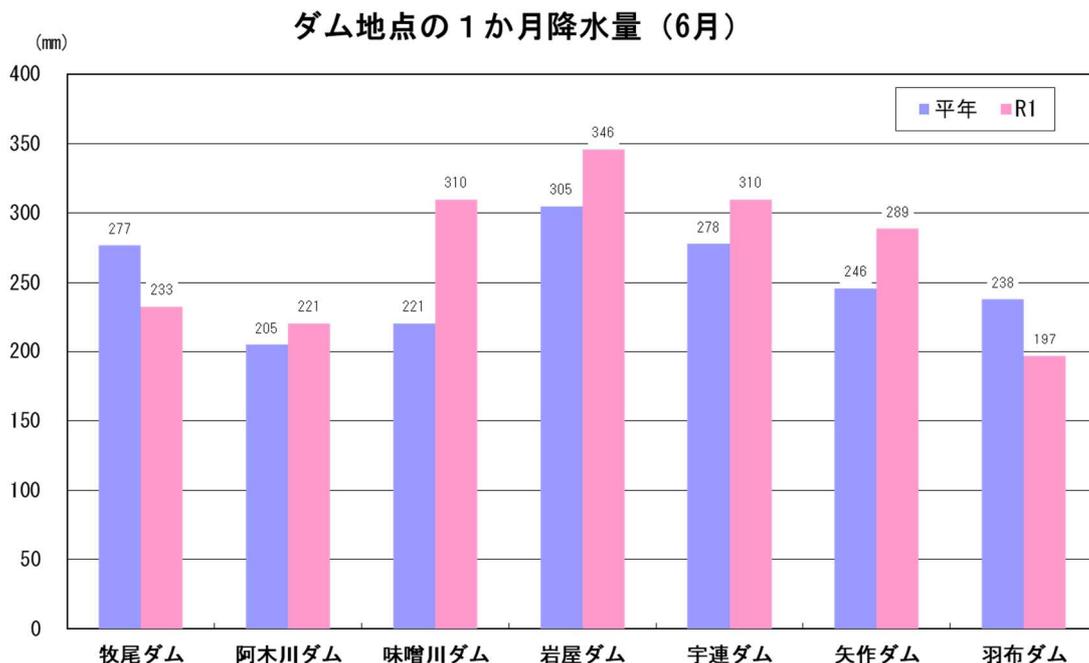
(名古屋地方気象台 令和元年7月1日発表資料を基に作成)



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(6月)

ダム地点の1か月の降水量は、7地点の平均で平年比108%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

令和元年6月30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
(<http://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

R1.6.30

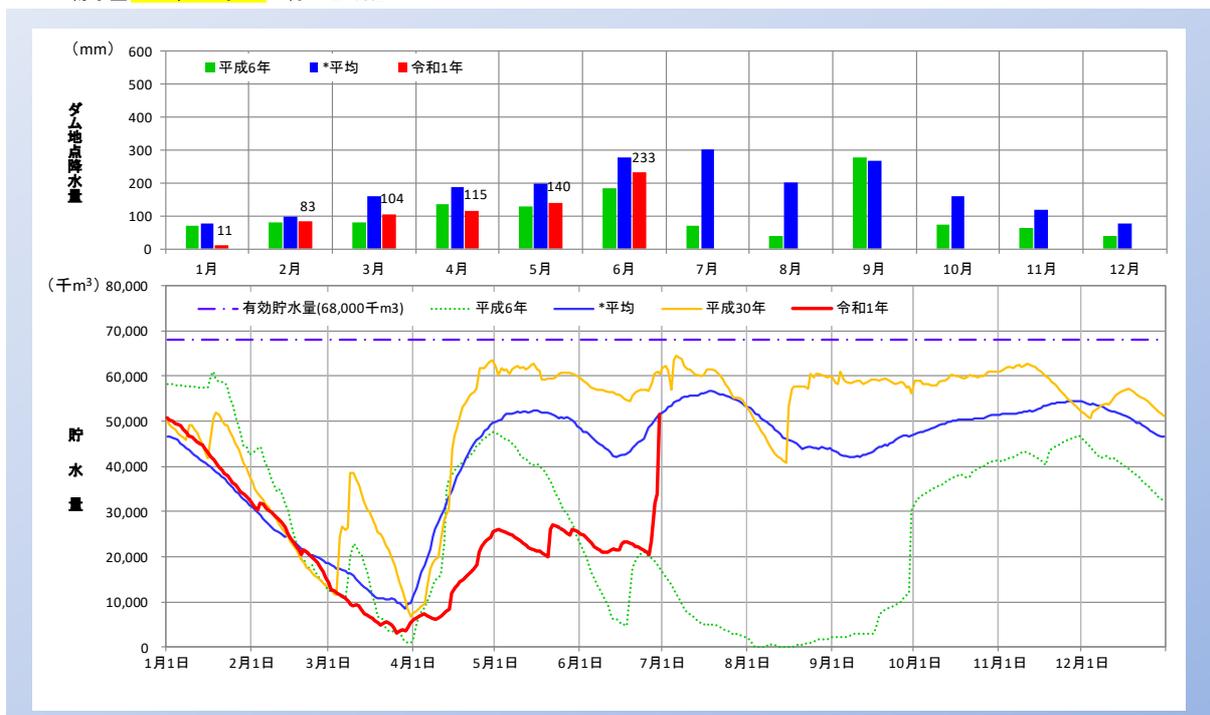
水 源	利水容量 (千m ³)	貯 水 量 (千m ³)	貯水率 (%)	平年貯水率 (%)	平年との差 (%)
木曽川水系					
牧尾ダム	68,000	51,561	75.8	75.7	+ 0.1
阿木川ダム	22,000	18,354	83.4	89.3	△ 5.9
味噌川ダム	31,000	31,000	100.0	96.6	+ 3.4
岩屋ダム	61,900	61,900	100.0	91.8	+ 8.2
豊川水系					
宇連ダム	28,420	15,989	56.3	71.8	△ 15.5
豊川用水全体	51,820	36,241	69.9	78.8	△ 8.8
矢作川水系					
矢作ダム	50,000	36,700	73.4	79.6	△ 6.2
羽布ダム	18,461	10,104	54.7	75.1	△ 20.3

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、ホームページに掲載

<http://www.aitoyo.or.jp/tyosui.html>

牧尾ダムの貯水量曲線

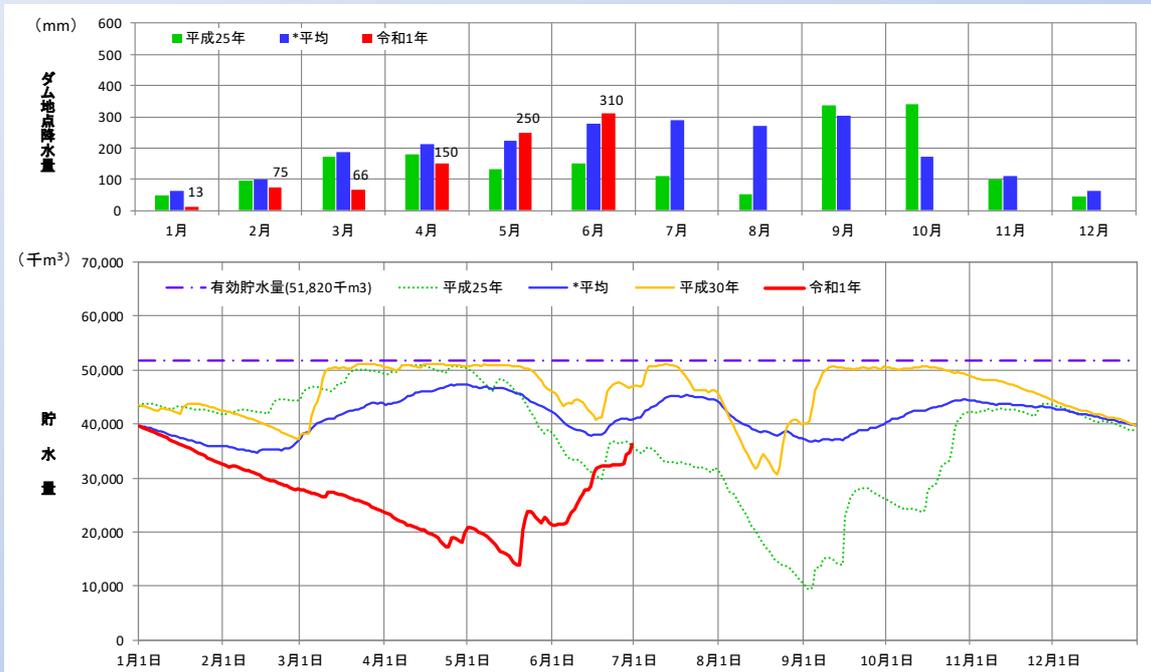
貯水量 **51,561 千m³** 6月30日 現在



*平均: 昭和37年1月から平成30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 <http://www.water.go.jp/chubu/aitoyosui/>)

豊川用水全体の貯水量曲線

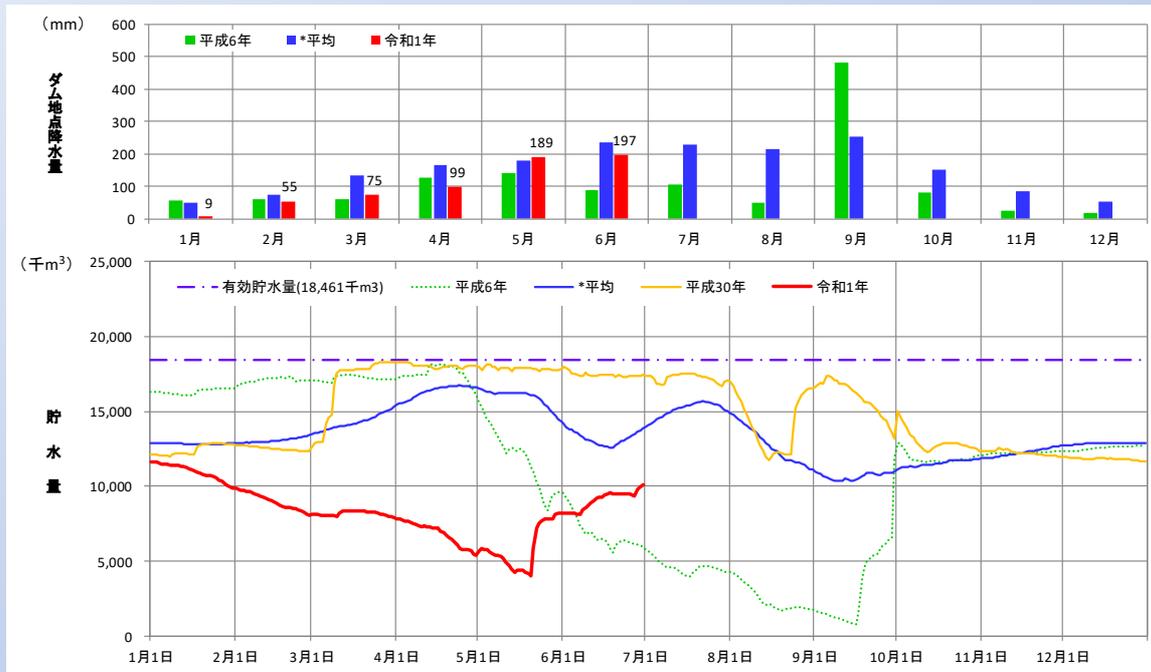
貯水量 **36,241 千m³** 6月30日 現在



*平均: 平成14年4月から平成30年12月 (雨量は昭和43年4月から平成30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 <http://www.water.go.jp/chubu/toyokawa/>)

羽布ダムの貯水量曲線

貯水量 **10,104 千m³** 6月30日 現在



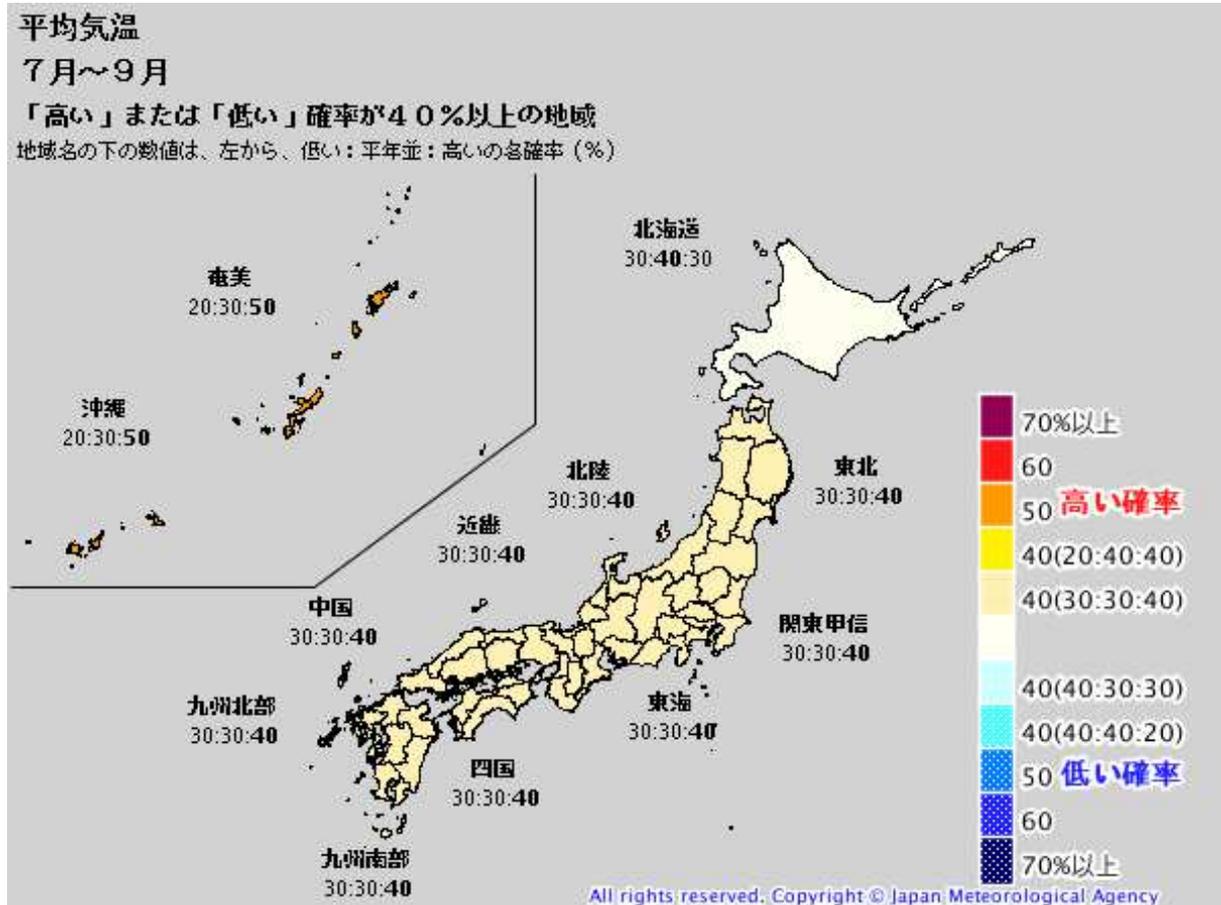
*平均: 昭和39年1月から平成30年12月
 (データ提供: 愛知県西三河農林水産事務所用水管理課)

(2)東海地方の3か月予報(7月~9月)

(名古屋地方気象台 令和元年6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(7月~9月)の平均気温は、下図のように、低い確率が30%、平年並が30%、高い確率が40%の予報となっています。

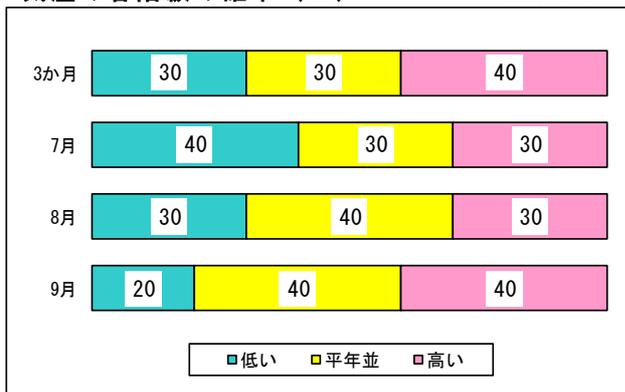


同様に、7月から9月までの月別予報は、下図左のとおりです。

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[+1]、7月は[-1]、8月は[0]、9月は[+2]となります。

気温の各階級の確率(%) (東海地方)

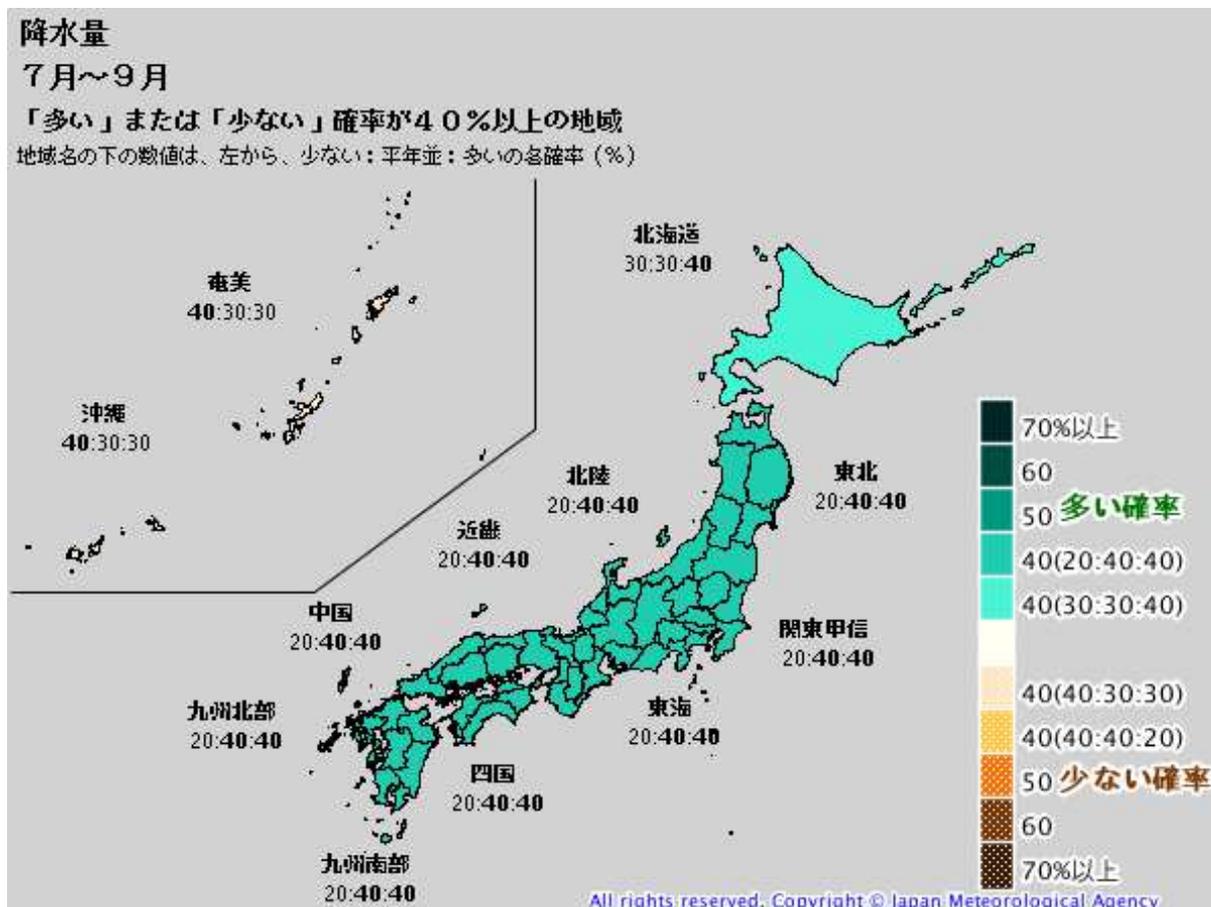


各階級の確率と等級 (東海地方)

気温	等級	予報確率	3か月	7月	8月	9月
高い	+5	: :70				
	+4	: :60				
	+3	: :50				
	+2	20:40:40				●
	+1	30:30:40	●			
低い	0				●	
	-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（7月～9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、7月から9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、降水量は、3か月全般で[+2]、7月は[+2]、8月は[+1]、9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	7月	8月	9月
多い	+5	: :70				
	+4	: :60				
	+3	: :50				
	+2	20:40:40	●	●		
	+1	30:30:40			●	
0					●	
少ない	-1	40:30:30				
	-2	40:40:20				
	-3	50: :				
	-4	60: :				
	-5	70: :				