

流域雨量指数の予測値

(8月30日 5時10分現在)

※ なお C 川については河口付近の流域雨量指数が表示されています。

202X 年 8 月 30 日 05 時 10 分 現在																												
市町村	基準河川	基準 Ⅳ	基準 Ⅲ	基準 Ⅱ		基準 Ⅰ		17 時 00 分	18 時 00 分	19 時 00 分	20 時 00 分	21 時 00 分	22 時 00 分	23 時 00 分	00 時 00 分	01 時 00 分	02 時 00 分	03 時 00 分	04 時 00 分	05 時 00 分	06 時 00 分	07 時 00 分	08 時 00 分	09 時 00 分	10 時 00 分	11 時 00 分	既往最大事例	
		单独	单独	单独	複合	单独	複合	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	指数	日付	
B 町	C 川	60.8	49.6	45.1	38.8	22.6	6.4	8.9	9.3	9.6	9.8	10.1	10.3	10.5	10.7	10.9	11.0	11.2	11.4	11.7	12.0	12.3	12.5	12.6	12.8	12.9	42.2	1998/9/16

地震により河川堤防などが被災した市町村では、通常基準より引き下げた暫定基準を設けて運用する場合があります。
暫定基準による運用をしている基準河川では、通常基準より引き下げた暫定基準を帳票に表示しています。

- 利用方法
- 「流域雨量指数の予測値」は、河川の流域単位で降雨の流出・流下過程を簡易的に考慮した雨量情報です。洪水警報を補足する情報として提供しています。
 - 「水位周知河川」及び「その他河川」における「避難準備・高齢者等避難開始」等の発令の判断に利用できます。内閣府の「避難勧告に関するガイドライン」においては、「水位周知河川」及び「その他河川」における「流域雨量指数の予測値」を用いた判断基準が次のとおり例示されています。
[避難準備・高齢者等避難開始の発令基準の設定例]
河川の水位が水防団待機水位（又は氾濫注意水位）に到達し、「流域雨量指数の予測値」が洪水警報基準に到達する場合
[避難勧告の発令基準の設定例]
河川の水位が氾濫注意水位（又は避難判断水位）に到達し、「流域雨量指数の予測値」が洪水警報基準を大きく超過する場合
 - 流域面積の大きい「水位周知河川」や「その他河川」においては水位が急激に上昇するため、実際に水位が上昇するよりも数時間前の早い段階から、当該河川の「流域雨量指数の予測値」を参照・利用いただくことが重要です。
 - 一方、実際に水位が上昇した段階では、流域雨量指数のみを参照するのではなく、現地情報（水位やカメラ画像、水防団からの報告等）と合わせた利用をお願いします。
 - 「洪水予報河川」の外水氾濫については、流域雨量指数ではなく、河川管理者と気象台が共同で発表している「指定河川洪水予報」の内容に応じて避難勧告等の判断を検討してください。
 - 「水位周知河川」の外水氾濫については、河川管理者が発表している「水位到達情報」の内容に応じて避難勧告等の判断を検討してください。

- 解説
- 流域雨量指数は、河川毎に、上流域に降った雨によって、どれだけ下流の対象地点の洪水危険度が高まるかを把握するための指標で、洪水警報等の発表基準に用いています。
 - 河川毎に、これまでに降った雨（解析雨量）とこれから降ると予想される雨（6時間先までの降水短時間予報等）を取り込んで、上流域に降った雨が河川に集まり流れ下る量を計算し、指数化した値を6時間先までの予測値として算出し、洪水警報等の基準値への到達状況に応じて色分けした時系列で表示しています。
 - 気象台では流域雨量指数の予測精度や指定河川洪水予報の発表状況等を総合的に判断して洪水警報・注意報を発表しています。このため、この表の判定結果と洪水警報・注意報の発表状況とは必ずしも一致しない場合があります。
 - 洪水警報等の基準値は、過去の洪水発生時の流域雨量指数の値を網羅的に調査した上で設定しているため、流域雨量指数の計算では考慮されていない要素（ダムや堰、水門等の人為的な流水の制御、潮位の影響及び支川合流の影響、堤防等のインフラの整備状況の違いなど）も基準値には一定程度反映されており、流域雨量指数を使用する場合には、その値だけではなく基準値との比較によって色分け表示される危険度を参照することが重要です。
 - この帳票では、基準値を設定している河川ごとに、過去12時間、現在時刻、及び、6時間先まで1時間毎の流域雨量指数の値を表示しています。画面中の「指数基準」とは河川の外水氾濫を対象として流域雨量指数単独で定めた基準値で、「複合基準」とは河川の湛水型の内水氾濫を対象として流域雨量指数と表面雨量指数の組み合わせにより定めた基準のうち流域雨量指数の方の基準値です。
 - 流域雨量指数の値がこれらの基準値に到達したかどうかを判定し、到達していた場合にはそれぞれの基準欄と同じ背景色でその時間帯を表示します。複合基準の判定結果は流域雨量指数のみによる判定であり、表面雨量指数による判定は反映されません。