



令和元年5月27日  
鹿児島地方気象台  
鹿児島県土木部河川課  
鹿児島県土木部砂防課

## 指定河川洪水予報及び土砂災害警戒情報への 警戒レベルの追記について

鹿児島地方気象台と鹿児島県は、令和元年5月29日から指定河川洪水予報及び土砂災害警戒情報と警戒レベルの関連を明確化し、住民の自主的な避難判断を支援するため、参考となる警戒レベルを追記して発表します。

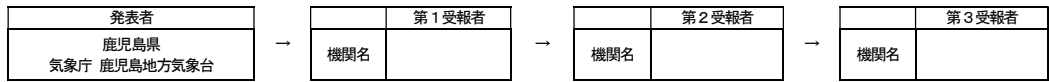
平成30年7月豪雨における甚大な被害を受け、中央防災会議「平成30年7月豪雨による水害・土砂災害からの避難に関するワーキンググループ」の報告書で「様々な防災情報のうち、避難勧告等の発令基準に活用する情報について、警戒レベル相当情報として、警戒レベルとの関連を明確化して伝えることにより、住民の主体的な行動を促すこと」が示されました。

これを受け、鹿児島地方気象台と鹿児島県は、共同で発表する指定河川洪水予報及び土砂災害警戒情報と警戒レベルの関連を明確化して伝えるため、下記のとおり指定河川洪水予報及び土砂災害警戒情報に警戒レベルを追記して発表することとしましたのでお知らせします。

### 記

- 1 運用開始日時 令和元年5月29日13時
- 2 警戒レベルを追記した指定河川洪水予報及び土砂災害警戒情報の例 別紙参照
- 3 「平成30年7月豪雨による水害・土砂災害からの避難に関するワーキンググループ」報告書  
URL [http://www.bousai.go.jp/fusuigai/suigai\\_dosyaworking/index.html](http://www.bousai.go.jp/fusuigai/suigai_dosyaworking/index.html)

問合せ先：鹿児島地方気象台	電話 099-250-9919
鹿児島県土木部河川課	電話 099-286-3596
鹿児島県土木部砂防課	電話 099-286-3618



正規

万之瀬川水系万之瀬川・加世田川氾濫危険情報

万之瀬川水系万之瀬川・加世田川洪水予報第〇号  
洪水警報（発表）  
令和〇年〇月〇日〇時〇分  
鹿児島県 鹿児島地方気象台 共同発表

（見出し）

**【警戒レベル4相当情報 [洪水]】**万之瀬川水系万之瀬川・加世田川では、氾濫危険水位に到達し、  
氾濫のおそれあり

（主 文）

**【警戒レベル4相当】**〇〇川の〇〇水位観測所（〇〇市）では、〇日〇時〇分頃に、避難勧告等の発令の目安となる「氾濫危険水位」に到達しました。川沿いの〇〇市のうち、堤防の無い、または堤防の低い箇所などでは氾濫により、浸水するおそれがあります。市町村からの避難情報を確認するとともに、各自安全確保を図るなど、適切な防災行動をとって下さい。

（雨量）

所により1時間に〇ミリの雨が降っています。

流域	〇日〇時〇分～〇日〇時〇分 までの流域平均雨量	〇日〇時〇分～〇日〇時〇分 までの流域平均雨量の見込み
万之瀬川流域	〇ミリ	〇ミリ

流域	〇日〇時〇分～〇日〇時〇分 までの流域平均雨量	〇日〇時〇分～〇日〇時〇分 までの流域平均雨量の見込み
万之瀬川上流域	〇ミリ	〇ミリ

流域	〇日〇時〇分～〇日〇時〇分 までの流域平均雨量	〇日〇時〇分～〇日〇時〇分 までの流域平均雨量の見込み
加世田川流域	〇ミリ	〇ミリ

（水位）

万之瀬川水系万之瀬川・加世田川の水位観測所における水位は次の通りと見込まれます。

観測所名	水位危険度		レベル1	レベル2	レベル3	レベル4
	水位 (m)		水防団 待機	氾濫 注意	避難 判断	氾濫 危険
万之瀬橋 水位観測所 (南さつま市)	00日00時00分の状況	5.90	—	—	—	—
	00日01時00分の予測	6.00	—	—	—	—
	00日02時00分の予測	6.10	—	—	—	—
	00日03時00分の予測	6.20	—	—	—	—
大渡橋 水位観測所 (南九州市)	00日00時00分の状況	5.50	—	—	—	—
	00日01時00分の予測	5.60	—	—	—	—
	00日02時00分の予測	5.70	—	—	—	—
	00日03時00分の予測	5.80	—	—	—	—
日新橋 水位観測所 (南さつま市)	00日00時00分の状況	4.90	—	—	—	—
	00日01時00分の予測	5.00	—	—	—	—
	00日02時00分の予測	5.10	—	—	—	—
	00日03時00分の予測	5.20	—	—	—	—

水位のグラフは各水位間を按分したものです。  
水位危険度レベル4については、氾濫危険水位と計画高水位を按分しており、氾濫危険水位＝計画高水位の場合は最大になります。なお、水位の予測値は前30分間の最大値を示しています。

(注意事項)

(参考資料)

(単位：水位(m))

観測所名	万之瀬橋 水位観測所	大渡橋 水位観測所	日新橋 水位観測所
	南さつま市	南九州市	南さつま市
レベル4水位 氾濫危険水位※	5.80	5.40	4.80
レベル3水位 避難判断水位※	5.30	4.90	4.20
レベル2水位 氾濫注意水位	4.90	4.40	3.70
レベル1水位 水防団待機水位	3.50	3.10	2.80
受け持ち区間	万之瀬川 左岸 南さつま市加世田 川畑から海 右岸 南さつま市金峰町 花瀬から海	万之瀬川 左岸 南九州市川辺町清 水から南九州市川 辺町永田 右岸 南九州市川辺町清 水から南九州市川 辺町部田	加世田川 左岸 南さつま市加世田 内山田から万之瀬 川への合流点 右岸 南さつま市加世田 内山田から万之瀬 川への合流点
氾濫が発生した場合の浸 水想定区域	鹿児島県南さつま市加世田村 原地区、 鹿児島県南さつま市加世田益 山地区	鹿児島県南九州市川辺町清水 地区、 鹿児島県南九州市川辺町平山 地区	鹿児島県南さつま市加世田武 田地区、 鹿児島県南さつま市加世田麓 町地区

※避難判断水位、氾濫危険水位：水位観測所受け持ち区間内の第1位危険箇所の  
避難判断水位・氾濫危険水位を水位観測所に換算した水位です。

水位危険度レベル	水位	求める行動の段階
レベル5	氾濫の発生以降	氾濫水への警戒を求める段階
レベル4	氾濫危険水位から氾濫発生まで	いつ氾濫してもおかしくない状態 避難等の氾濫発生に対する対応を求める段階
レベル3	避難判断水位から氾濫危険水位まで	避難準備などの氾濫発生に対する警戒を求める段階
レベル2	氾濫注意水位から避難判断水位まで	氾濫の発生に対する注意を求める段階
レベル1	水防団待機水位から氾濫注意水位まで	水防団が体制を整える段階

「雨量」「水位」等の情報は、下記のサイトからもご覧いただけます。

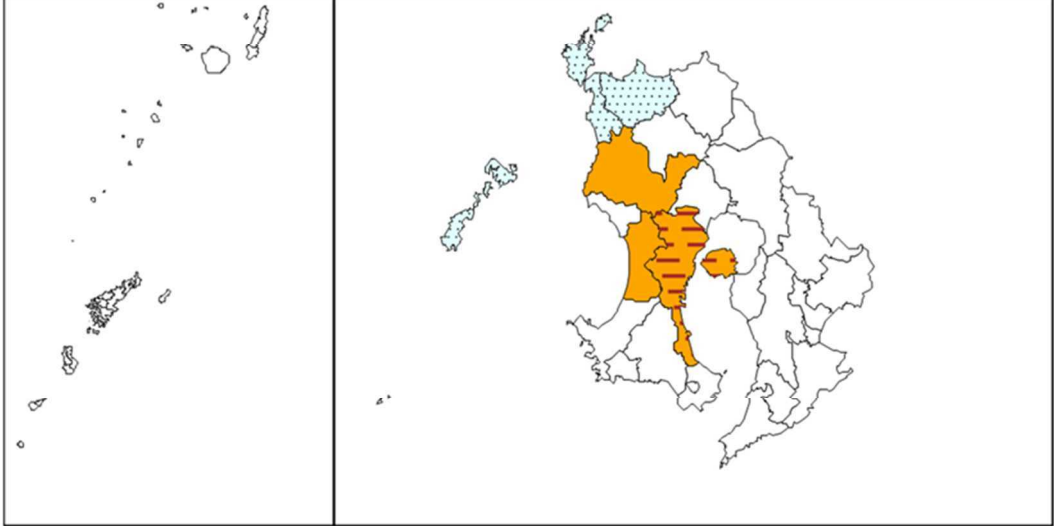

	パソコンから	携帯電話から
	鹿児島県ホームページ 気象庁ホームページ	<a href="http://www.doboku-bousai.pref.kagoshima.jp/">http://www.doboku-bousai.pref.kagoshima.jp/</a> <a href="https://www.jma.go.jp/">https://www.jma.go.jp/</a>

問い合わせ先

水位関係：鹿児島県 土木部河川課 電話：099-286-3596

気象関係：気象庁 鹿児島地方気象台 電話：099-250-9913

## 警戒レベルを追記した土砂災害警戒情報（運用後）

鹿児島県土砂災害警戒情報 第 号	
令和 年 月 日 時 分 鹿児島県 鹿児島地方気象台 共同発表	
【警戒対象地域】	鹿児島市* 薩摩川内市 日置市*
【警戒解除地域】	阿久根市 出水市 薩摩川内市甕島 長島町
*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。	
【警戒文】	
<概況>	降り続く大雨のため、警戒対象地域では土砂災害の危険度が高まっています。
<とるべき措置>	避難が必要となる危険な状況となっています【警戒レベル4相当情報【土砂災害】】。崖や川の近くなど土砂災害の発生するおそれのある地区にお住まいの方は、早めの避難を心がけるとともに、市町村から発表される避難勧告などの情報に注意してください。
	
	
問い合わせ先 099-286-3618 (鹿児島県土木部砂防課) 099-250-9913 (鹿児島地方気象台)	

土砂災害警戒情報と避難が必要なことを示す警戒レベル4相当情報との関係をよりわかりやすく伝えるよう、<とるべき措置>欄に説明を充実。