

鹿児島県河川砂防情報システム 操作方法説明



令和3年12月
鹿児島県土木部河川課・砂防課

目次

鹿児島県河川砂防情報システムの概要	1
雨量情報の閲覧	2~4
水位情報の閲覧	5~7
河川カメラ情報の閲覧	8
全県/地域地図情報の活用	9
警戒レベルとは	10, 11
土砂災害警戒情報とは	12
土砂災害危険度レベルとは	13
警戒レベルと土砂災害危険度レベルの違い	14
鹿児島県での土砂災害警戒情報発表までの流れ	15
土砂災害警戒情報の発生状況及び履歴	16
土砂災害危険度到達状況（色設定）	17
土砂災害危険度上昇時の地図表示	18
火山カメラの閲覧について	19

鹿児島県河川砂防情報システム

鹿児島県河川砂防情報システムとは

出水・洪水等の河川水害から安全を守ることや降雨量をもとにした土砂災害危険度判定により、**実際の警戒避難に役立てることを目的として、**一般公開されている総合的な防災情報システム

主な閲覧可能項目

河川関連

- ・ 雨量情報
- ・ 河川水位情報
- ・ 潮位情報
- ・ 河川監視カメラ画像
- ・ ダム情報

砂防関連

- ・ 砂防（土砂災害発生予測）情報
- ・ 火山監視カメラ画像
- ・ 土砂災害警戒情報

その他防災関連

- ・ 気象警報・注意報
- ・ レーダー雨量

鹿児島県河川砂防情報システム

雨量情報の閲覧

地上雨量や河川水位を各観測機器で観測し、これらのデータや国土交通省及び気象庁からの提供データを10分周期で公開しています。

調べたい雨量局の表示方法

HP操作方法①

鹿児島県河川砂防情報システム

気象警報/注意報 | 土砂災害警戒情報 | 洪水予報

県内の防災気象情報

気象警報・注意報 ■ 特別警報 ■ 警報 ■ 注意報

大雨 洪水 その他 ▶ 詳細

土砂災害警戒情報

発表されていません

洪水予報

発表されていません

2021年06月10日09時50分 現在

全県 マイエリア

土砂災害危険度到達状況

県メッシュ情報 (参考)気象庁メッシュ情報

鹿児島市	鹿屋市	枕崎市	阿久根市	出水市
之表市	垂水市	薩摩川内市(飯島除く)	薩摩川内市飯島	日置市
伊予市	始良市	三島村	十島村	奄美市
湧水町	大崎町	東串良町	錦江町	南大隅町
中種子町	南種子町	屋久島町	大和村	宇検村
龍郷町	喜界町	徳之島町	天城町	伊仙町
知名町	与論町			

表示色) レベル4 レベル3 レベル2 レベル1 超過無し

河川基準水位超過状況

県管轄河川

甲突川(塚田橋)	甲突川(岩崎橋)	甲突川(苅山橋)	新川(田上橋)	永田川(苅下橋)
----------	----------	----------	---------	----------



雨量一覧表(全県)

観測時刻選択 2021/05/17 16:00 ▶ 最新

表示エリア 地域を選択 ▶ 市町村を選択 ▶

2021年05月17日16時00分 現在

局名をクリックするとグラフが表示されます。 表示局選択: 全局 ▶ 並替え: 登録順 ▶ ページ移動: 1 / 16 凡例

局名	区分	所在地	最新観測時刻	降雨(連続)	連続雨量	10分雨量	時間雨量	3時間雨量	24時間雨量
				開始時刻	[mm]	[mm/10m]	[mm]	[mm]	[mm]
吉田町	河川	鹿児島市	2021/05/17 16:00	05/14 18:00	185	0	0	1	3
吉田大原	河川	鹿児島市	2021/05/17 16:00	05/14 17:40	176	0	1	1	3
吉野	砂防	鹿児島市	2021/05/17 16:00	05/14 16:50					
竜ヶ水	砂防	鹿児島市	2021/05/17 16:00	05/14 17:40					
大峯	河川	鹿児島市	2021/05/17 16:00	05/16 19:20					
鹿児島地域振興局	河川	鹿児島市	2021/05/17 16:00	05/14 17:30					
県庁	河川	鹿児島市	2021/05/17 16:00	05/14 18:20					
松浦川	砂防	鹿児島市	2021/05/17 16:00	05/14 18:00					
西道川上流	河川	鹿児島市	2021/05/17 16:00	05/14 17:20	185	0	0	0	18
野尻川流域(国)	河川	鹿児島市	2021/05/17 16:00	05/14 17:30	109	0	0	0	11
持木川流域(国)	河川	鹿児島市	2021/05/17 16:00	05/14 17:10	107	0	0	0	12
第二古里川流域(国)	河川	鹿児島市							24
有村川流域(国)	河川	鹿児島市							11
金床川(国)	河川	鹿児島市							15
古河良川(国)	河川	鹿児島市	2021/05/17 16:00	05/14 17:10	148	0	0	0	18
アマダ川上流	砂防	鹿児島市	2021/05/17 16:00	05/14 17:30	136	0	0	0	9

表示する地域・市町村を選択できます

調べたい雨量局を選択します。

鹿児島県河川砂防情報システム

雨量情報の閲覧

調べたい雨量局の表示方法

HP操作方法②

The screenshot shows the homepage of the Kagoshima Prefecture River Sand Prevention Information System. On the left is a 'トップメニュー' (Top Menu) with various categories like '雨量情報' (Rainfall Information) and '水位情報' (Water Level Information). The main content area is titled '県内の防災気象情報' (Disaster Weather Information in the Prefecture) and includes sections for '気象警報・注意報' (Weather Alerts/Warnings), '土砂災害警戒情報' (Landslide Disaster Alert Information), and '洪水予報' (Flood Forecast). A map of Kagoshima Prefecture is shown with a blue arrow pointing to a specific location. To the right is a '土砂災害危険度到達状況' (Landslide Disaster Danger Level Status) table with columns for various cities and towns. A green arrow points from the table to the map.

県メッシュ情報					
鹿児島市	鹿屋市	枕崎市	阿久根市	出水市	指宿市
西之表市	垂水市	薩摩川内市 (飯島除く)	薩摩川内市飯島	日置市	曾於市
霧島市	いちき串木野市	南さつま市	志布志市	奄美市	南九州市
伊佐市	姶良市	三島村	十島村	さつま町	長島町
湧水町	大崎町	東串良町	錦江町	南大隅町	肝付町
中種子町	南種子町	屋久島町	大和村	宇検村	瀬戸内町
龍郷町	喜界町	徳之島町	天城町	伊仙町	和泊町

調べたい雨量局のある市町村
or
調べたい雨量局のある
地図上のだいたいの箇所
をクリック



The screenshot shows a zoomed-in view of the map interface. A red box highlights a specific location on the map. A white callout box labeled '拡大' (Zoom) shows the details for the '竜ヶ水' (Ryūgasu) rain gauge in Kagoshima City. The data shown is: 観測日時 11/18 15:40, 60分雨量 0mm.

観測日時	11/18 15:40
60分雨量	0mm

地図上の○マーク（雨量局）をクリックすると
調べたい雨量局のデータが見られます。
※水位計やダム情報なども同様です。

鹿児島県河川砂防情報システム

雨量情報の閲覧

調べたい雨量局を選択したら、以下の画面が表示されます

ページの見方

カレンダー機能を使うと最大1年前まで遡ってデータを表示することができます。

0.5を選択すると10分間隔の雨量
その他の日数を選択すると1時間雨量が確認できます。

観測所名 電ヶ水
所在地 鹿児島市
観測局情報
川名
管理者名 鹿児島地域振興局

10分雨量[mm] 連続雨量[mm]

時:分	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
10分	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
連続	111	111	112	113	118	118	124	137	138	138	138	138

時間雨量が20mmを超過
連続雨量が100mmが超過
した場合には赤く表示されます。

凡例

時間雨量	
■	20mm超過

連続雨量	
■	100mm超過

***	欠測
---	無効
###	範囲異常
ブランク	未入力

鹿児島県河川砂防情報システム

水位情報の閲覧

雨量情報と同様にメニュー画面や地図から調べたい河川を調べます。

調べたい箇所を選択します。

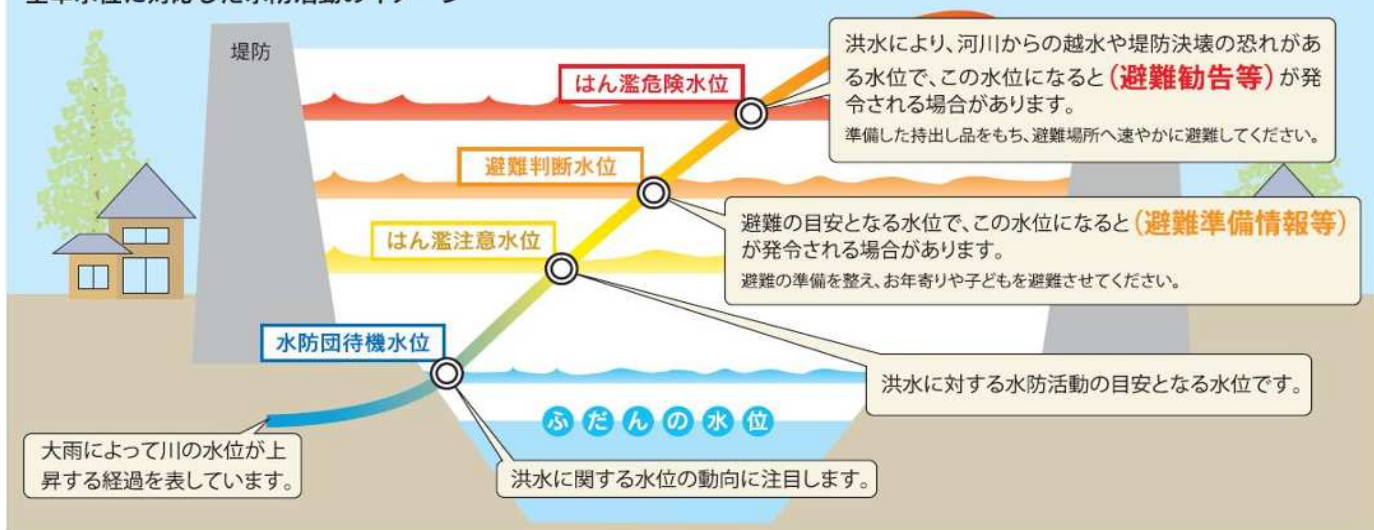
河川名	局名	所在地	最新観測時刻	水防団待機水位 [m]	はん濫注意水位 [m]	避難判断水位 [m]	はん濫危険水位 [m]	水位 (10分前) [m]	左岸堤防高 [m]	右岸堤防高 [m]	
甲突川	原良橋	鹿児島市	2021/06/10 10:00	3.81	4.38		5.83	↓ 0.81	-0.02	7.06	6.96
甲突川	※岩崎橋	鹿児島市	2021/06/10 10:00	4.19	4.78	5.04	5.44	↑ 0.86	0.01	7.30	7.30
甲突川	※塚田橋	鹿児島市	2021/06/10 10:00	3.02	3.34	3.55	4.16	→ 0.51	0.00	5.80	6.80
甲突川	※宮山橋	鹿児島市	2021/06/10 10:00	1.63	1.78	1.89	2.40	→ 0.12	0.00	3.90	4.10
長井田川	長井田川高速下	鹿児島市	2021/06/10 10:00					→ 0.24	0.00	2.80	3.00
新川	※一ツ橋	鹿児島市	2021/06/10 10:00	2.25	2.70	3.00	3.20	→ 0.61	0.00	4.80	4.80
新川	※田上橋	鹿児島市	2021/06/10 10:00	1.14	1.69	2.06	2.50	↑ 0.33	0.01	4.00	3.40
新川	唐湊	鹿児島市	2021/06/10 10:00	2.64	3.04		3.64	→ 0.58	0.00	5.01	4.63
総田川	※広木橋	鹿児島市	2021/06/10 10:00					↓ 0.01	-0.02	5.20	5.20
永田川	※宮下橋	鹿児島市	2021/06/10 10:00	2.22	2.57	2.80	3.49	↑ 0.45	0.01	5.10	5.10
木之下川	※JR橋	鹿児島市	2021/06/10 10:00					→ 0.21	0.00	4.10	4.10
和泉川	※錦寺橋	鹿児島市	2021/06/10 10:00								

河川によっては警戒水位が設定されている河川もあります。

警戒水位の考え方

- はん濫危険水位 (レベル4・危険) 市町村長による避難勧告等の発令判断の基準となる水位
- 避難判断水位 (レベル3・警戒) 市町村長による避難準備情報等の発令判断の基準となる水位
- はん濫注意水位 (レベル2・注意) はん濫に備え水防団が水防活動を実施する基準となる水位
- 水防団待機水位 (レベル1) はん濫に備え水防団が水防活動の準備を行う基準となる水位

基準水位に対応した水防活動のイメージ



鹿児島県河川砂防情報システム

水位情報の閲覧

マークの説明

※バンドレーダ(外部リンク)	長井田川	長井田川高速下	鹿児島市	2021/06/10 10:00						→	0.24	0.00	2.80	3.00
▶ 土砂災害警戒情報	稲荷川	※一ツ橋	鹿児島市	2021/06/10 10:00	2.25	2.70	3.00	3.20	→	0.61	0.00	4.80	4.80	
▶ 洪水予報	新川	※田上橋	鹿児島市	2021/06/10 10:00	1.14	1.69	2.06	2.50	↑	0.33	0.01	4.00	3.40	
▶ 利用案内	新川	西湊	鹿児島市	2021/06/10 10:00	2.64	3.04		3.64	→	0.18	0.00	5.01	4.63	
	脇田川	※広木橋	鹿児島市	2021/06/10 10:00					↓	0.01	-0.02	5.20	5.20	
	永田川	※宮下橋	鹿児島市	2021/06/10 10:00	2.22	2.57	2.80	3.49	↑	0.45	0.01	5.10	5.10	
	木之下川	※JR橋	鹿児島市	2021/06/10 10:00					→	0.21	0.00	4.10	4.10	
	和田川	慈眼寺橋	鹿児島市	2021/06/10 10:00					↓	0.35	-0.01	2.90	2.80	
	幸加木川	△高山橋	鹿児島市	2021/06/10 09:00					→	0.16	---	3.92	2.65	
	山崎川	△日当平橋	鹿児島市	2021/06/10 09:00					→	0.65	---	2.86	2.57	
	田崎川	△第一観山橋	鹿児島市	2021/06/10 09:00					→	0.70	---	4.23	5.51	

拡大	脇田川	※広木橋	鹿児島市	2021/06/10 10:00									
	永田川	※宮下橋	鹿児島市	2021/06/10 10:00	2.22							2.57	
	木之下川	※JR橋	鹿児島市	2021/06/10 10:00									
	和田川	慈眼寺橋	鹿児島市	2021/06/10 10:00									
	幸加木川	△高山橋	鹿児島市	2021/06/10 09:00									
	山崎川	△日当平橋	鹿児島市	2021/06/10 09:00									
	田崎川	△第一観山橋	鹿児島市	2021/06/10 09:00									

📷	河川カメラ設置局
△	危機管理型水位計

河川カメラ設置局とは
水位観測局に設置されている
河川監視カメラの画像により
現地の様子を確認できます。

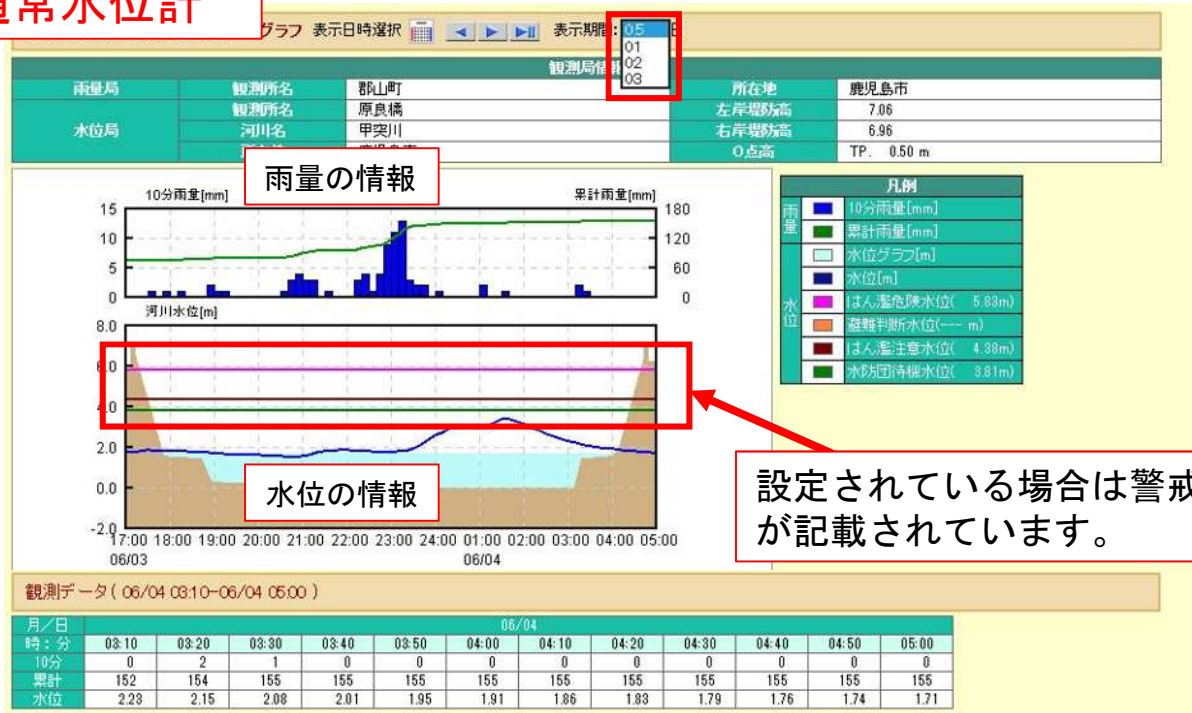
危機管理型水位計とは
通常の水位計が常時10分間隔で観測しているのに対して、
危機管理型水位計は、川の水位が上昇し、一定の水位を
超えた段階で観測が開始されます。(1日4回の定時観測あり)

鹿児島県河川砂防情報システム

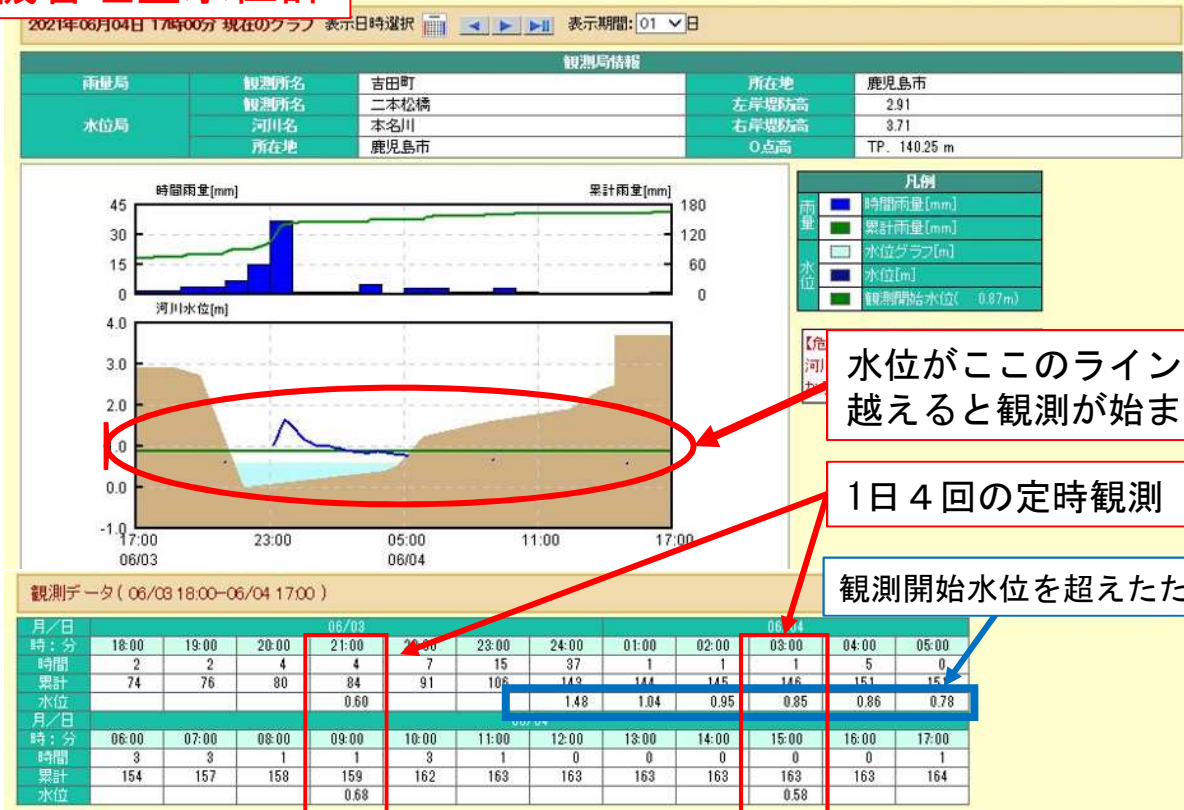
水位情報の閲覧

通常水位計

0.5を選択すると10分間隔の水位が確認できるようになります。



危機管理型水位計



鹿児島県河川砂防情報システム

河川カメラ情報の閲覧

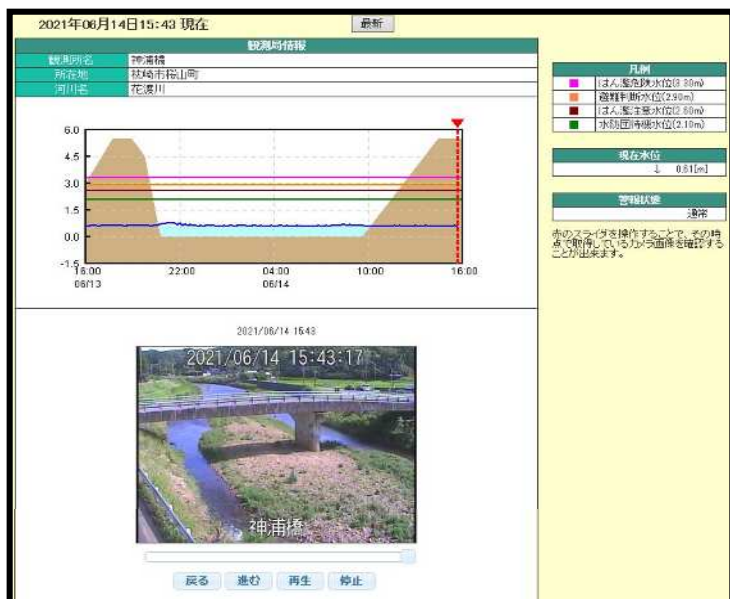
メニュー一覧や地図から調べたい河川を調べると、以下の画面が表示されます。河川流況を直接画像で確認することができます。

河川カメラ一覧

<p>甲突川 岩崎橋(鹿児島市小野)</p>  <p>2021/06/14 15:43:19</p> <p>水位 → 0.85[m] 警報状態 通常</p>	<p>甲突川 宮山橋(鹿児島市郡山町)</p>  <p>2021/06/14 16:21:17</p> <p>水位 → 0.09[m] 警報状態 通常</p>	<p>新川 田上橋(鹿児島市田上)</p>  <p>2021/06/14 16:21:17</p> <p>水位 ↑ 0.32[m] 警報状態 通常</p>	<p>稲荷川 一ツ橋(鹿児島市池之上町)</p>  <p>2021/06/14 16:21:17</p> <p>水位 → 0.61[m] 警報状態 通常</p>
<p>永田川 宮下橋(鹿児島市中山町)</p>  <p>2021/06/14 16:21:17</p> <p>水位 ↑ 0.48[m] 警報状態 通常</p>	<p>木之下川 JR橋(鹿児島市谷山)</p>  <p>2021/06/14 16:21:17</p> <p>水位 → 0.24[m] 警報状態 通常</p>	<p>脇田川 広木橋(鹿児島市広木)</p>  <p>2021/06/14 16:21:17</p> <p>水位 ↓ 0.01[m] 警報状態 通常</p>	<p>和田川 和田橋(鹿児島市和田)</p>  <p>2021/06/14 16:21:17</p> <p>水位 → 0.55[m] 警報状態 観測開始水位未満</p>

- ・ 水位グラフ表示を選択すると画像と併せて水位データを確認できます。
- ・ 過去データ表示を選択すると連続画像を確認できます。

水位グラフ表示画面 画像は1時間毎の画像を閲覧可能



過去データ表示画面 画像は1分もしくは10分間隔の画像を閲覧可能



鹿児島県河川砂防情報システム

全県/地域地図情報の活用

メニュー一覧から『全県/地域地図情報』を選択すると以下の画面が表示されます。表示エリアを選択することにより、調べたい市町村を地図で見ることができます。

鹿児島県河川砂防情報システム

気象情報/注意報 土砂災害警戒情報 洪水予報

トップメニュー 危険度判定 県メッシュ情報 / (参考) 気象庁メッシュ情報 土砂災害危険度 表示情報選択 メッシュ雨量表示 時間雨量 河川代表局基準水位

全県/地域地図情報 全県地図 (県メッシュ情報) 観測時刻選択 2021/11/19 15:00 最新 表示エリア 全県表示 表示地域選択 マイエリア 表示

2021年11月19日15時00分 現在

土砂災害危険度

- レベル4
- レベル3
- レベル2
- レベル1

時間雨量

- 90mm以上
- 70mm以上
- 50mm以上
- 30mm以上
- 10mm以上
- 1mm以上

河川基準水位超過

- はん濫危険水位超過
- 避難判断水位超過
- はん濫注意水位超過
- 水防団待機水位超過
- 通常
- 基準未設定
- 欠測

表示地域選択

選択または入力後、「移動」ボタンクリックで地域情報が表示されます。

- 市町村選択により該当地域を表示します。
- 郵便番号から

市町村選択: 鹿児島市 移動

郵便番号検索: 鹿児島市 移動

危険度判定 県メッシュ情報 (参考) 気象庁メッシュ情報 土砂災害危険度 メッシュ表示 1km メッシュ情報選択 時間雨量 雨量表示 時間雨量表示 雨量表示モード ON OFF

雨量 水位 水位 雨量 河川カメラ 同名表示 ON OFF 市町村検索

地域地図 (県メッシュ情報) 観測時刻選択 2021/11/19 15:20 最新 表示エリア 全県表示 表示地域選択 マイエリア 登録 表示 標準地図 彩色地図

凡例

メッシュ・土砂	局
土砂災害危険度	雨量局警報(60分雨量)
レベル4	80mm超過
レベル3	50mm超過
レベル2	30mm超過
レベル1	10mm超過
通常	通常
欠測	欠測
危険地埋型水位計	水位局警報
危険管理型水位計	はん濫危険水位超過
通常	避難判断水位超過
洪水検出	はん濫注意水位超過
	水防団待機水位超過
	通常
	基準未設定
	欠測
	潮位局警報
	通常
	欠測
	ダム局警報
	流入量基準超過
	通常
	欠測
	ワイヤ局警報
	センサー検知
	正常
	カメラ
	河川カメラ
	火山カメラ



鹿児島県河川砂防情報システム

警戒レベルとは

内閣府が設定していて、防災情報をもとに住民がとるべき行動を分かりやすく5段階の警戒レベルで表しています。

警戒レベル	新たな避難情報等		これまでの避難情報等
5	 災害発生 又は切迫	きんぎゅうあんぜんかくほ 緊急安全確保 ※1	災害発生情報 (発生を確認したときに発令)
~~~~<警戒レベル4までに必ず避難！>~~~~			
4	 災害の おそれ高い	ひなんしじ <b>避難指示</b> ※2	・避難指示(緊急) ・避難勧告
3	 災害の おそれあり	こうれいしゃとろひなん <b>高齢者等避難</b> ※3	避難準備・ 高齢者等避難開始
2	 気象状況悪化	大雨・洪水・高潮注意報 (気象庁)	大雨・洪水・高潮注意報 (気象庁)
1	 今後気象状況悪化のおそれ	早期注意情報 (気象庁)	早期注意情報 (気象庁)

※1 市町村が災害の状況を確実に把握できるものではない等の理由から、警戒レベル5は必ず発令される情報ではありません。

※2 避難指示は、これまでの避難勧告のタイミングで発令されることになります。

※3 警戒レベル3は、高齢者等以外の人も必要に応じ普段の行動を見合わせ始めたり、避難の準備をしたり、危険を感じたら自主的に避難するタイミングです。

令和3年5月20日から

警戒レベル  
**4** **避難指示**で必ず避難  
避難勧告は廃止です

警戒レベル5は、すでに安全な避難ができず命が危険な状況です。 <u>警戒レベル5緊急安全確保</u> の発令を待ってはいけません！	避難勧告は廃止されます。これからは、 <u>警戒レベル4避難指示</u> で危険な場所から全員避難しましょう。	避難に時間のかかる高齢者や障害のある人は、 <u>警戒レベル3高齢者等避難</u> で危険な場所から避難しましょう。
----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------

令和3年5月20日より、警戒レベル4のときは避難勧告→避難指示に変更になりました

内閣府(防災担当)・消防庁

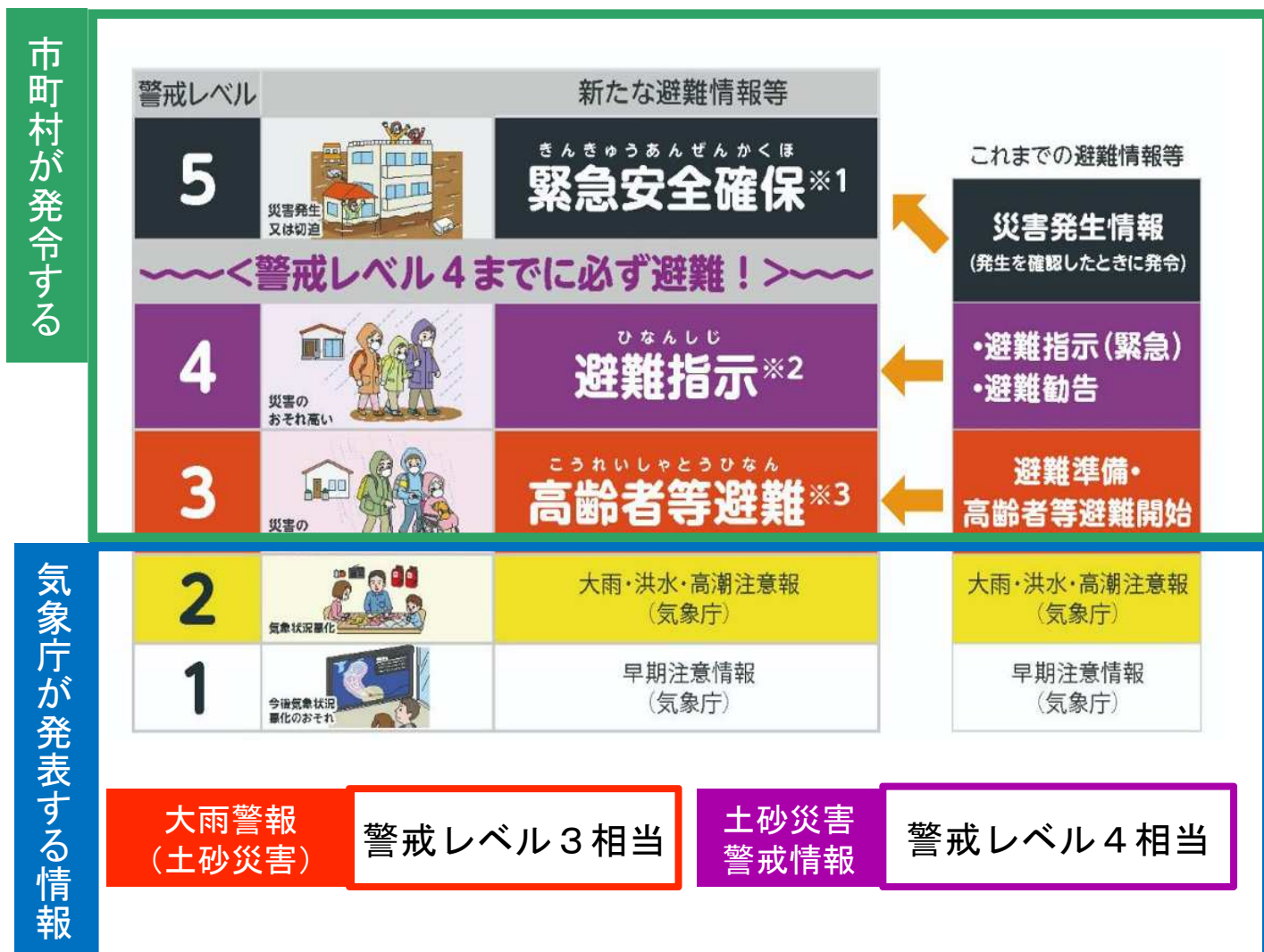


# 鹿児島県河川砂防情報システム

## 警戒レベルとは

- 警戒レベル 1, 2 は気象庁が発表。
- 警戒レベル 3～5 は大雨警報や土砂災害警戒情報, 大雨特別警報を基に市町村が発令。

※大雨警報や土砂災害警戒情報はあくまでも気象庁（および県）が発表する警戒レベル 3～5 相当の情報で，その情報を基に，高齢者避難や避難指示は市町村の判断で発令されます。



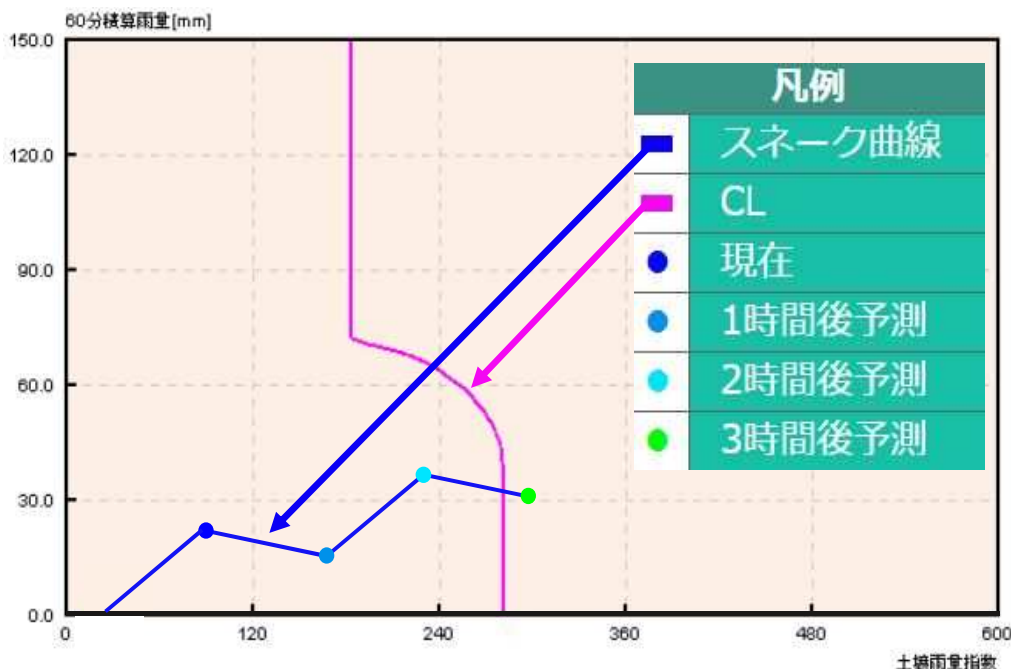
# 鹿児島県河川砂防情報システム

## 土砂災害警戒情報とは

**大雨警報（土砂災害）**の発表中において、大雨による土砂災害発生の危険性が高まり、より厳重な警戒が必要な場合に発表されます。

## 発表のタイミング

鹿児島県では、県内各地点で下図のような、「土砂災害発生危険基準線（CL）」が設定されています。



土砂災害警戒情報は、**2時間先**の予測雨量で、**スネーク曲線**が**CL**超過した場合に、鹿児島地方気象台と鹿児島県が合同で発表することを基本としています。

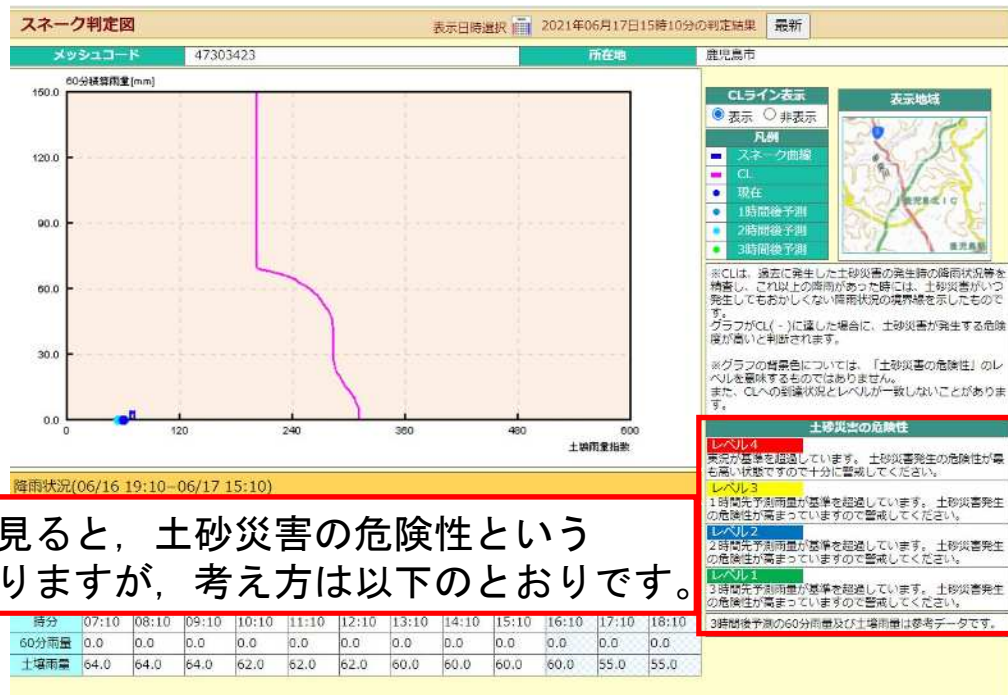
**スネーク曲線**：現在降っている雨の量と土にしみこんだ雨の量との関係を表したグラフ

**CL**：がけ崩れが多発するリスクが高くなるライン

# 鹿児島県河川砂防情報システム

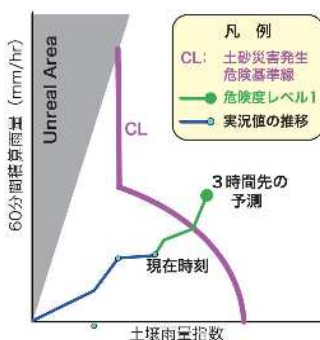
## 土砂災害危険度レベルとは

閲覧したい地点をクリックすると、対象地点のスネーク判定図が見られます。

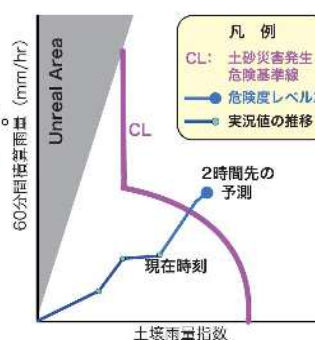


各地点を見ると、土砂災害の危険性という項目がありますが、考え方は以下のとおりです。

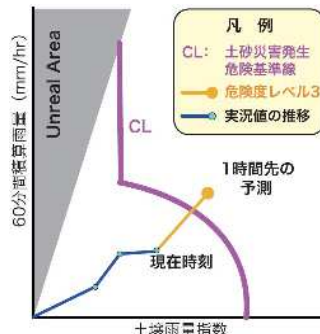
土砂災害危険度レベルとは鹿児島県において、**土砂災害の危険度状況**を評価しているもので、内閣府の出している**警戒レベル**とは別の評価方法です。



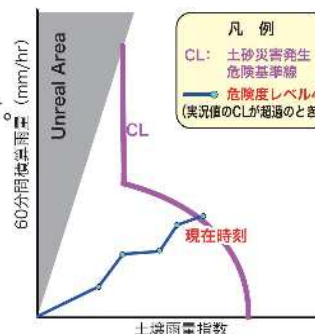
**危険度レベル1**  
今後**3時間以内**に土砂災害が発生する恐れが高まる状況です。  
▶**避難準備**を行始める目安です。



**危険度レベル2**  
今後**2時間以内**に土砂災害が発生する恐れが高まる状況です。  
▶**土砂災害の恐れのある場所では避難を開始**する目安です。



**危険度レベル3**  
今後**1時間以内**に土砂災害が発生する恐れが高まる状況です。  
▶**早急に避難が必要**となる目安です。



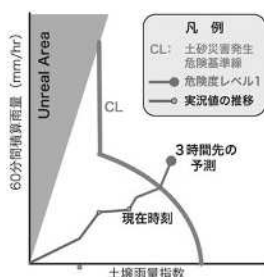
**危険度レベル4**  
▶**すでに基準値を超えている状態**です。  
今後いつ土砂災害が発生してもおかしくない状況です。避難をしていない方は斜面から離れると共に、状況の変化に注意が必要です。

# 鹿児島県河川砂防情報システム

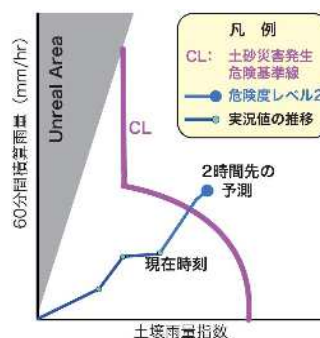
## 警戒レベルと土砂災害危険度レベルの違い

土砂災害危険度レベルが2以上になったとき、県と鹿児島地方気象台合同で土砂災害警戒情報（警戒レベル4相当）が発表されます。

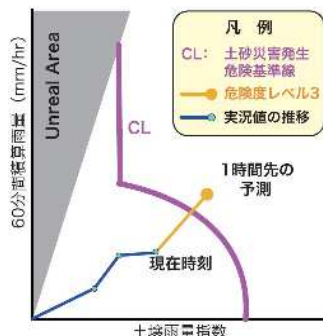
※土砂災害危険度レベルと警戒レベルで混同しないよう注意



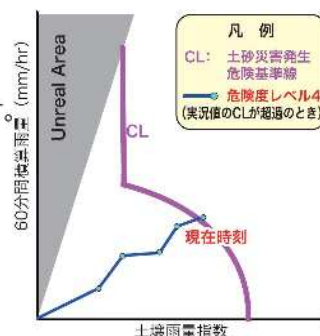
**危険度 レベル1**  
今後3時間以内に土砂災害が発生する恐れが高まる状況です。  
▶避難準備を行い始める目安です。



**危険度 レベル2**  
今後2時間以内に土砂災害が発生する恐れが高まる状況です。  
▶土砂災害の恐れのある場所では避難を開始する目安です。



**危険度 レベル3**  
今後1時間以内に土砂災害が発生する恐れが高まる状況です。  
▶早急に避難が必要となる目安です。



**危険度 レベル4**  
▶すでに基準値を超えている状態です。  
今後いつ土砂災害が発生してもおかしくない状況です。避難をしていない方は斜面から離れると共に、状況の変化に注意が必要です。

土砂災害危険度レベルが2以上を確認



土砂災害警戒情報  
(警戒レベル4相当) 発表



# 鹿児島県河川砂防情報システム

鹿児島県での土砂災害警戒情報発表までの流れ

大雨の可能性が高くなる

大雨注意報

半日から数時間前

大雨が一層激しくなる

大雨警報

数時間前～1, 2時間前

土砂災害危険度レベルが  
2以上を確認

土砂災害の危険性が高まる

土砂災害警戒情報

過去の多大な被害をもたらした  
大雨と同等程度となる場合

土砂災害が既に発生している  
可能性が高い

大雨特別警報

# 鹿児島県河川砂防情報システム

## 土砂災害警戒情報の発生状況及び履歴

①発表状況：土砂災害警戒情報の発生状況を調べられます。

鹿児島県河川砂防情報システム

気象情報/注意報 土砂災害警戒情報 洪水予報

トップメニュー

全県/地域地図情報

雨量情報

水位情報

潮位情報

風向・風速情報

ダム情報

河川カメラ情報

火山カメラ情報

基準値超過状況

気象警報・注意報

レーダ雨量

土砂災害警戒情報

洪水予報

利用案内

土砂災害警戒情報（発表状況）

データ種別 発表状況 / 履歴

2021年12月07日 14時26分 現在

鹿児島県、日置 鹿児島市 日置市 いちき 長島市 さつま町 湧水町

凡例

発表中の市町村

解除された市町村

ここをクリック

②履歴：土砂災害警戒情報の発生履歴を調べられます。

鹿児島県河川砂防情報システム

気象情報/注意報 土砂災害警戒情報 洪水予報

トップメニュー

全県/地域地図情報

雨量情報

水位情報

潮位情報

風向・風速情報

ダム情報

河川カメラ情報

火山カメラ情報

基準値超過状況

気象警報・注意報

レーダ雨量

土砂災害警戒情報

洪水予報

利用案内

土砂災害警戒情報（履歴）

データ種別 発表状況 / 履歴

表示エリア 鹿児島県、日置

2021年12月07日 14時36分 現在

鹿児島市 日置市 いちき 長島市 さつま町 湧水町

鹿児島県土砂災害警戒情報 第7号

令和3年08月17日 05時40分 鹿児島県 鹿児島地方気象台 共同発表

対象地域】  
鹿児島市 枕崎市 阿久根市 薩摩川内市 薩摩川内市鹿島 日置市* いちき市 志布志市 薩摩川内市 鹿児島市

印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

【警戒】  
<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】】。崖川が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指示などの情報に注意してください。

問合せ先  
099-286-2610（鹿児島県土砂防砂防課）  
099-250-9913（鹿児島地方気象台）

このページを印刷する

# 鹿児島県河川砂防情報システム

## 土砂災害危険度到達状況（色設定）

トップページの「土砂災害危険度到達状況」では、『県メッシュ情報』と『（参考）気象庁メッシュ情報』を選択できます。降雨の危険度によって、着色されて表示されます。

### 例）同時刻の比較

#### 県メッシュ情報

#### 気象庁メッシュ情報

県メッシュ⇔気象庁メッシュの色対応は以下の通りです。

#### 県の土砂災害危険度レベル

- レベル4: 実況雨量でCL超過
- レベル3: 1時間先予測雨量でCL超過
- レベル2: 2時間先予測雨量でCL超過
- レベル1: 3時間先予測雨量でCL超過

#### 気象庁の土砂災害危険度判定メッシュ

- : 実況で土砂災害警戒情報の基準を超過
- : 予想で土砂災害警戒情報の基準を超過
- : 実況または予想で大雨警戒の土壌雨量指数基準を超過
- : 実況または予想で大雨注意報の土壌雨量指数基準を超過
- : 実況または予想で大雨注意報の土壌雨量指数基準未満

気象庁メッシュでは着色されていても、県メッシュでは着色がない場合もあります。



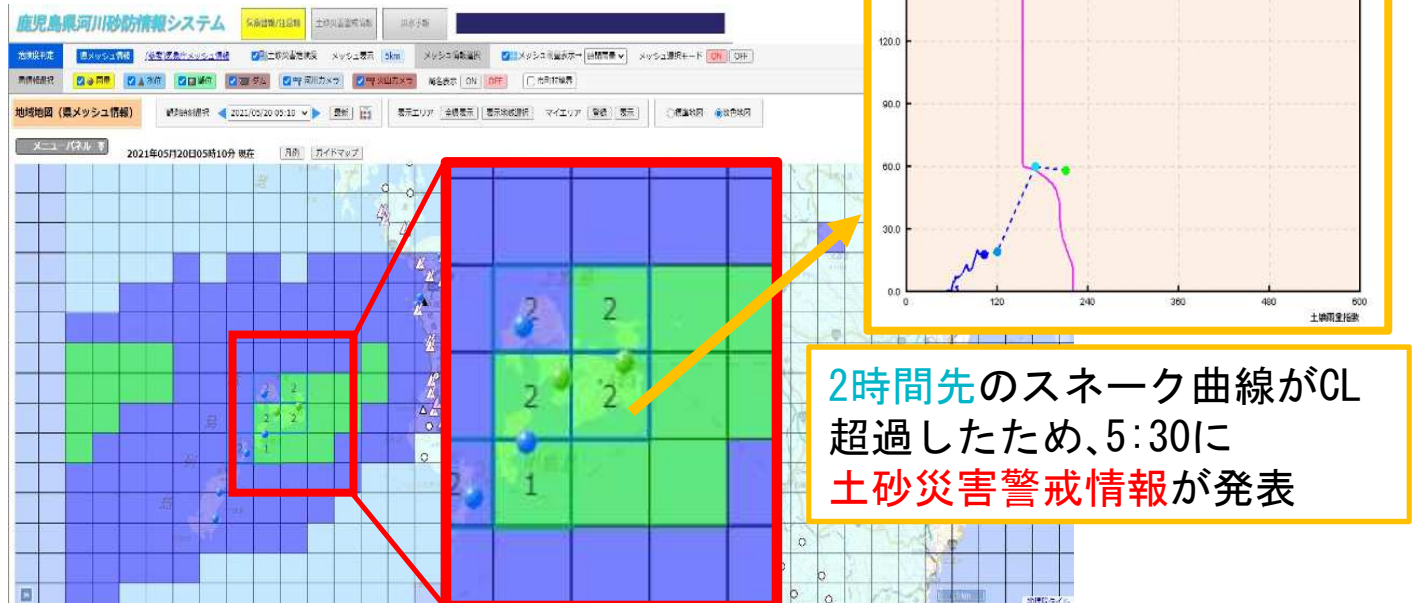
# 鹿児島県河川砂防情報システム

## 土砂災害危険度上昇時の地図表示

大雨等によって土砂災害発生危険度が高まっているときには、以下のようにマップに危険度が標記されます。



## 実例 (R3.5.20) 甕島





# 鹿児島県河川砂防情報システム

## 火山カメラの閲覧について

鹿児島県河川砂防情報システム

気象警報/注意報 土砂災害警戒情報 洪水予報

- トップメニュー
- 全県/地域地図情報
- 雨量情報
- 水位情報
- 潮位情報
- 風向・風速情報
- ダム情報
- 河川カメラ情報
- 火山カメラ情報**
- 基準値超過状況
- 気象警報・注意報
- レーダ雨量
- バンドレーダ(外部リンク)
- 土砂災害警戒情報
- 洪水予報
- 利用案内

火山カメラ一覧

霧島 大浪池(霧島市) 霧島 神話の里(霧島市)

画面をクリックするとカメラのデータを閲覧できます。



観測カメラ画像 - 個人 - Microsoft Edge

セキュリティ保護なし | [www3.doboku-bousai.pref.kagoshima.jp/bousai/html/itvNowDataPopup.html?...](http://www3.doboku-bousai.pref.kagoshima.jp/bousai/html/itvNowDataPopup.html?...)

### カメラ最新データ

