


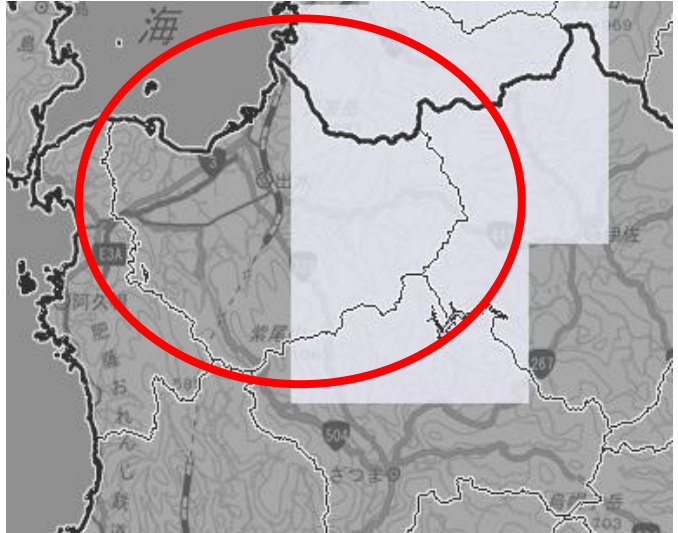
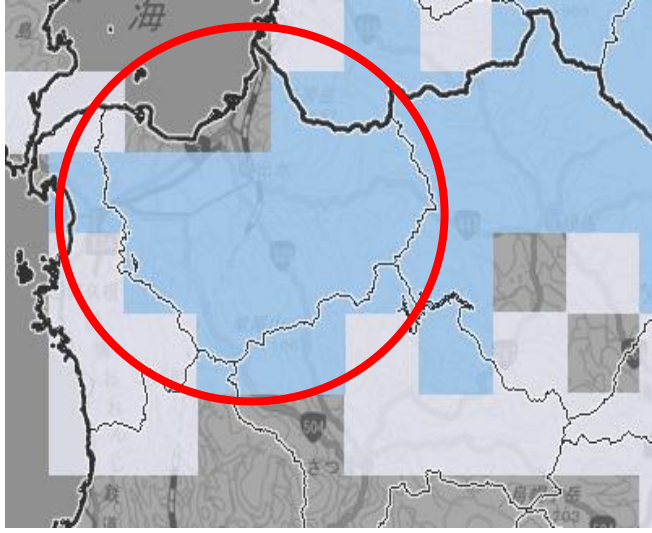
## 雨雲の動き (ナウキャスト)

※  は、出水市




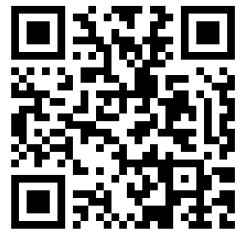
<https://www.jma.go.jp/bosai/nowc/#lat:32.049989/lon:130.412521/zoom:10/colordepth:normal/elements:hrpns&slmcs>

### 1時間先までの雨雲の状況



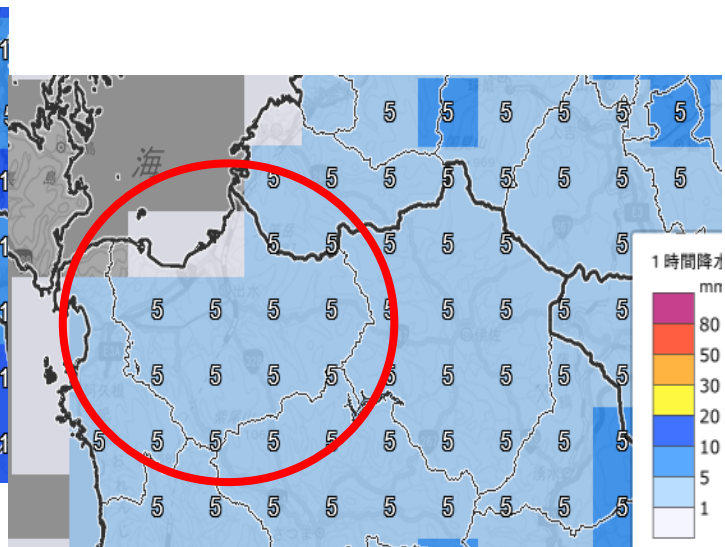
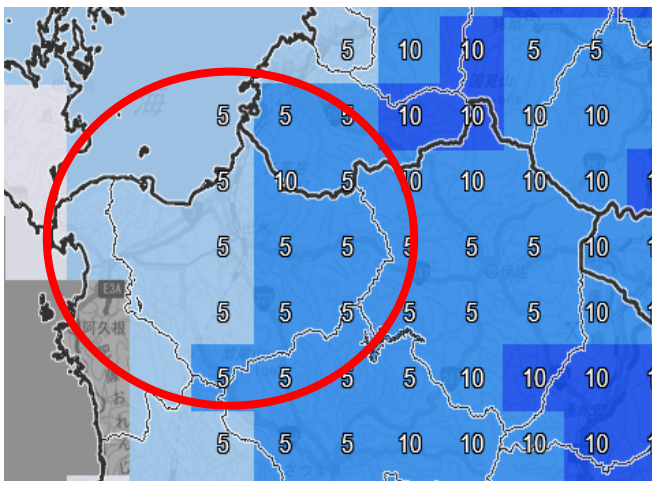
## 今後の雨 (降水短時間予報)

※  は、出水市



<https://www.jma.go.jp/bosai/kaikotan/#lat:32.086065/lon:130.443420/zoom:10/colordepth:normal/elements:rasrf&slmcs&gvp>

### 15時間先までの雨雲の状況 (数字は1時間当たりの雨量)



各種注意報・警報



[https://www.jma.go.jp/bosai/warning/#area\\_type=offices&area\\_code=460100](https://www.jma.go.jp/bosai/warning/#area_type=offices&area_code=460100)

出水市及び鹿児島県薩摩地方の警報及び今後の推移

出水市		17日						18日		
		03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24	00-03	03-06
強風	陸上	12 △	12 ▽	15 ▽	15 ▽	15 ▽	12 ▷	12 ▷	12 △	12 △
	八代海	12 △	12 ▽	15 ▽	15 ▽	15 ▽	12 ▷	12 ▷	12 △	12 △

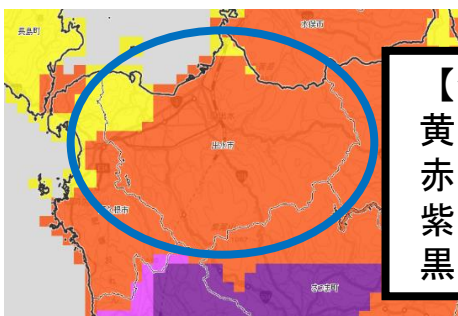
  

薩摩地方		17日			18日		19日	20日	21日
		06-12	12-18	18-24	00-06	06-24			
大雨	警報級の可能性	[高]			[高]		-	-	-
	1時間最大	30	50	20	15以下	15以下			
	3時間最大	45	70	30	25以下	25以下			
	24時間最大					50以下			

キキクル  
(危険度分布)

<https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#zoom:8/lat:32.263911/lon:130.698853/colordepth:normal/elements:land>

【土砂災害】



※ ○ は、出水市

【色彩区分 (共通)】

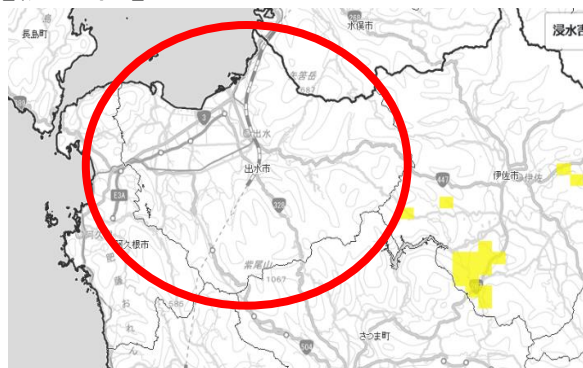
- 黄色 : 注意
- 赤色 : 警戒
- 紫色 : 危険
- 黒色 : 災害切迫



【洪水害】



【浸水害】



# 流域雨量指数

[https://www.jma.go.jp/bosai/floodindex/#area\\_type=class20s&area\\_code=4620800](https://www.jma.go.jp/bosai/floodindex/#area_type=class20s&area_code=4620800)



2022年09月07日16時00分 現在																														
市町村	基準河川	基準Ⅳ		基準Ⅲ		基準Ⅱ		基準Ⅰ		03時	04時	05時	06時	07時	08時	09時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	既往最大事例	
		単独	単独	単独	複合	単独	複合	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	指数
出水市	米ノ津川	52.2	43.5	39.5	29.6	31.6	26.6	4.6	4.4	4.2	4.0	3.9	3.9	3.7	3.6	3.5	3.5	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	43.1	2006/07/22	
	野田川	32.4	27.0	24.5		19.6		3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	27.2	2006/07/22		
	平良川	23.8	19.8	18.0		14.4		2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	18.2	2006/07/22		
	高尾野川	23.8	19.8	18.0		14.4	14.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	19.1	2006/07/22	
	鍋野川	26.7	22.2	20.2		16.1		2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	20.7	2006/07/22	

- 対象は、米ノ津川、野田川、平良川、高尾野川、鍋野川
- 河川水位の危険度を数値と色彩で表現
- 1 2時間前から現況及び6時間先までを提示

**【色彩区分】**

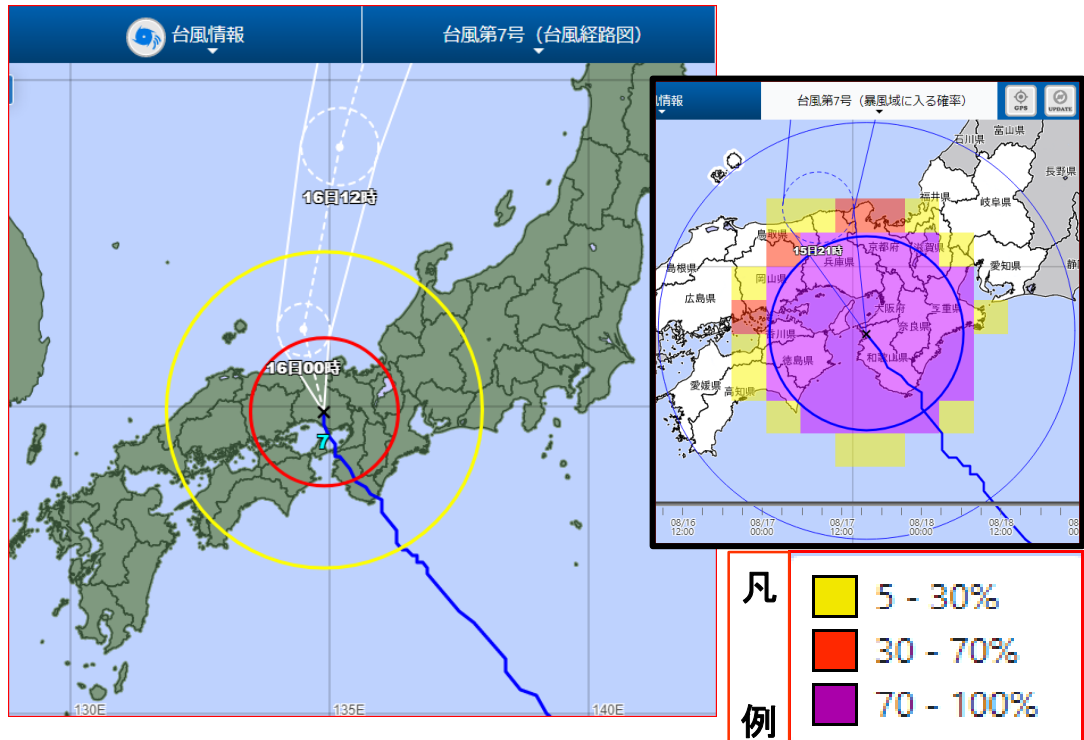
- 黄色 : 注意
- 橙色 : 警戒
- 赤色 : 非常に危険
- 紫色 : 極めて危険
- 黒色 : 災害切迫

# 台風経路図

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#5/36.897/136.67/&typhoon=TC2309&contents=typhoon>



- 台風経路
- 暴風域に入る確率
- 台風の勢力



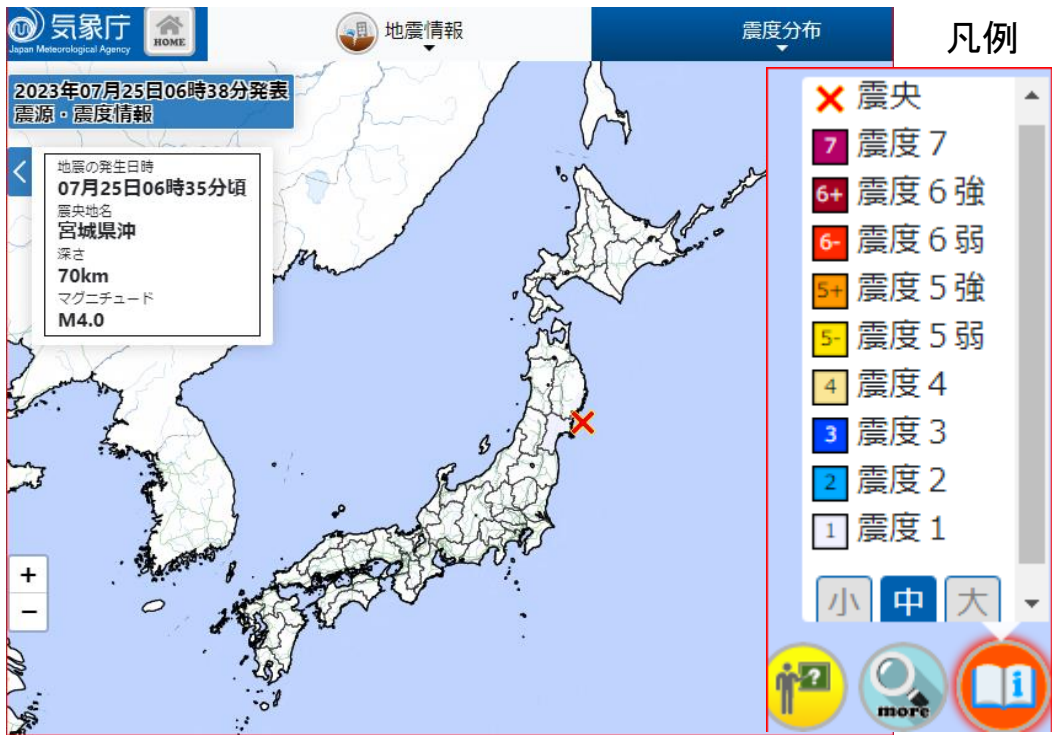


## 地震情報

[https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#8/38.816/140.812/&elem=int&contents=earthquake\\_map](https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#8/38.816/140.812/&elem=int&contents=earthquake_map)



全国の地震情報

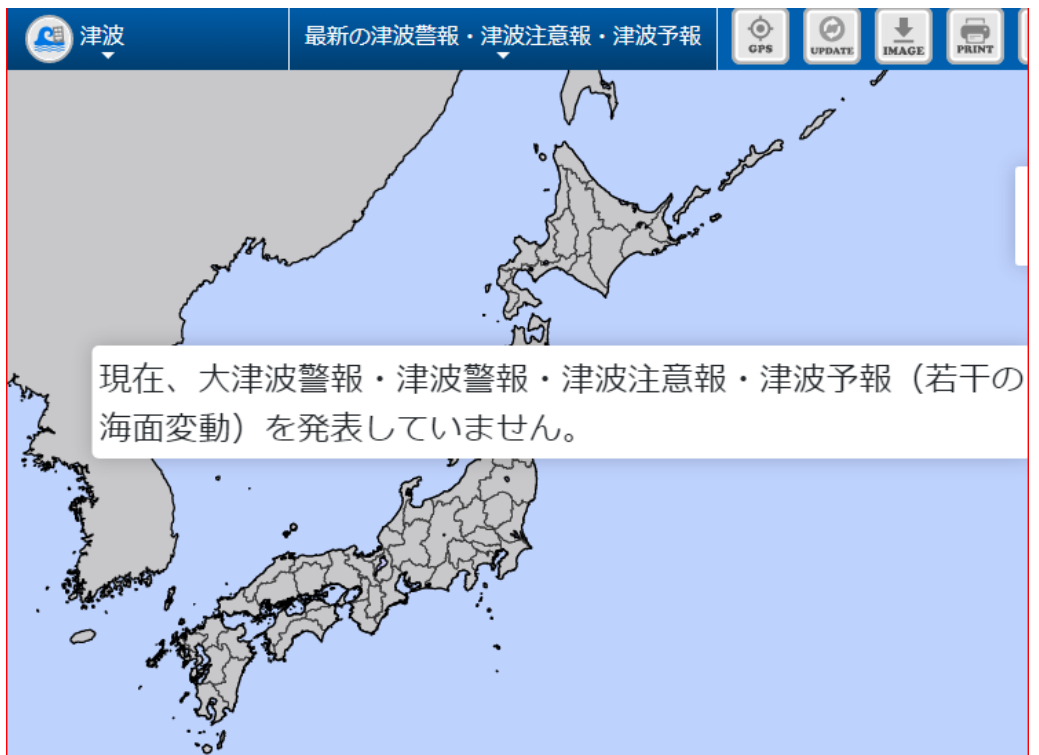


## 津波情報

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#5/39.656/142.251/&contents=tsunami&elem=warn>



全国の津波情報



# 噴火情報

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#5/37.318/140.977/&contents=volcano>



24時間以内に発表された噴火警報・予報、噴火速報、火山の状況に関する解説情報（臨時）  
24時間以内に発表された噴火警報等はありません

## 凡例

名称	噴火警戒レベル対象火山	噴火警戒レベル対象外火山
噴火警報（居住地域） または噴火警報 ※	レベル5（避難）※	居住地域嚴重警戒 ※
噴火警報（火口周辺） または火口周辺警報	レベル4（高齢者等避難）※	
噴火警報（火口周辺） または火口周辺警報	レベル3（入山規制）	入山危険
噴火警報（火口周辺） または火口周辺警報	レベル2（火口周辺規制）	火口周辺危険
噴火予報	レベル1（活火山であることに留意）	活火山であることに留意
火山の状況に関する解説情報（臨時）を発表した火山は、赤枠で表示します		

※ がついた噴火警報を特別警報に位置づけています  
火山名に下線のある火山は噴火警戒レベルを導入した火山を示します

名称	海底火山
噴火警報（周辺海域）	周辺海域警戒
噴火予報	活火山であることに留意

# あなたの街の防災情報

[https://www.jma.go.jp/bosai/#area\\_type=class20s&area\\_code=4620800&pattern=default](https://www.jma.go.jp/bosai/#area_type=class20s&area_code=4620800&pattern=default)



- 1 複数の気象情報をワンシートで確認できる。
- 2 必要な情報を選択して表示できる。

表示される情報例  
は下記のとおり

- 1 注意報・警報（推移含む。）
- 2 台風情報
- 3 雨雲の動き
- 4 1週間天気
- 5 地震情報
- 6 キキクル

<https://tenki.jp/forecast/9/49/8810/46208/1hour.html>



- 1 天気予報  
1 時間天気、2 週間天気
- 2 防災情報  
各種警報、台風、地震、津波
- 3 天気図
- 4 気象予報士の解説  
など・・・

1 時間天気のイメージ

日付	明後日 2023年08月19日(土) [仏滅]														
時刻	未明			明け方			朝			昼前			昼過ぎ		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
天気															
降水量 (mm/h)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
湿度(%)	92	92	92	92	93	92	89	83	75	70	66	65	68	69	70
風向															
風速 (m/s)	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2

<https://weathernews.jp/onebox/tenki/kagoshima/46208/>



- 1 天気予報  
1 時間天気、2 週間天気
- 2 防災情報  
各種警報、台風、地震、津波
- 3 天気図
- 4 気象予報士の解説  
など・・・

1 時間天気のイメージ

8	9	10	11	12
0	0	0	0	0
28℃	30℃	31℃	32℃	32℃
1m	1m	1m	2m	2m

週間天気のイメージ

週間(10日間)										
日	18 (金)	19 (土)	20 (日)	21 (月)	22 (火)	23 (水)	24 (木)	25 (金)	26 (土)	27 (日)
天気										
最高	32℃	33℃	31℃	32℃	31℃	31℃	31℃	31℃	31℃	31℃

<https://www.metoc.navy.mil/jtwc/jtwc.html>



国内の台風情報は、気象庁の情報を参考にしており、米軍の台風予報は気象庁と違う方法で予報されているため、気象庁が発表する予報のセカンドオピニオンとして活用できる。

Naval Oceanography Portal

熱帯低気圧のサポート - 津波支援 -

JOINT TYPHOON WARNING CENTER

JTWC熱帯警報

現在の北西太平洋/北インド洋\* 熱帯系

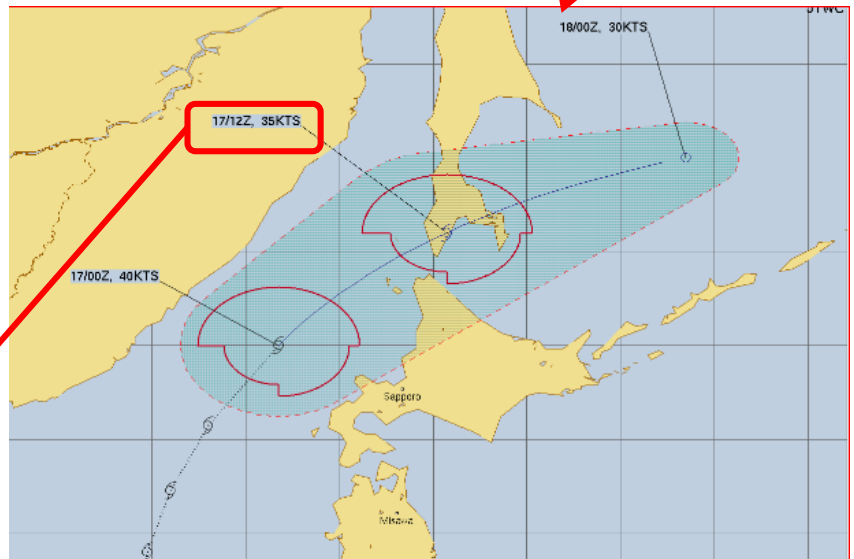
熱帯低気圧 07W (Lan) 警報 #38 最終警報  
17/0300Z 発令

- TC 警告テキスト
- TC 警告グラフィック**
- JM 3.0データ
- Google Earth オーバーレイ **KML**
- 衛星画像
- データ修正速報

\*ベンガル湾とアラビア海を含む

TC Warning Graphic (英語版)  
TC 警告グラフィック (日本語版)

を選択



「12Z」は、国際標準時なので、9時間を足せば、日本時間になる。  
【例】17/12Zは、17日21時となる。