

防災気象情報の改善について

- 警報級の可能性
- 危険度を色分けした時系列
- 洪水警報の危険度分布

気象庁・青森地方気象台気象台

- 気象庁では、近年、雨の降り方が局地化、集中化、激甚化している状況を「新たなステージ」と捉え、命に危険を及ぼすような災害が予想される地域の自治体や住民の方々に、より分かりやすい情報をより早いタイミングで提供する防災気象情報の仕組みづくりを進めてきました。
- 平成29年夏頃から、「危険度分布」等の新しい気象情報の提供を開始します。

「警報級の可能性」の提供

台風が接近するなど、警報級の現象が予測される場合には、5日先までの警報発表の可能性を[高][中]の2段階で発表します。これについて色分けされた図表を用いて、一目で分かるように提供します。

(天気予報に合わせて05時・11時・17時に発表)

平成28年 8月28日 11時00分 盛岡地方気象台発表

岩手県沿岸北部の警報級の可能性

沿岸北部では、29日までの期間内に、大雨警報を発表する可能性がある。

岩手県沿岸北部	警報級の可能性							
	28日		29日		30日	31日	1日	2日
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く					
	12-18	18-6	6-24					
大雨	—	—	[中]		[高]	[高]	—	—
暴風	—	—	—		[高]	[高]	—	—
波浪	—	—	—		[高]	[高]	—	—

[高]: 警報発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況。

[中]: [高]ほど可能性が高くはないが、警報を発表するような現象発生可能性がある状況。

危険度を色分けした時系列で分かりやすく提供

大雨警報等の新たな表示方法で、命に危険を及ぼすような重大な災害が発生するおそれのある時間帯などが一目で分かるように危険度を色分けした図表を用いて表示するようにしましたものです。

平成28年 8月30日5時19分 盛岡地方気象台発表

岩手県の注意警戒事項

沿岸北部、沿岸南部では、30日朝から31日明け方まで土砂災害に、30日昼前から30日夜のはじめ頃まで暴風に、31日明け方まで高波に警戒してください。

岩泉町 **【発表】大雨（土砂災害）、暴風警報**

【継続】波浪警報 雷、洪水、高潮、濃霧注意報

30日昼過ぎまでに洪水警報に切り替える可能性が高い

30日昼過ぎまでに高潮警報に切り替える可能性が高い

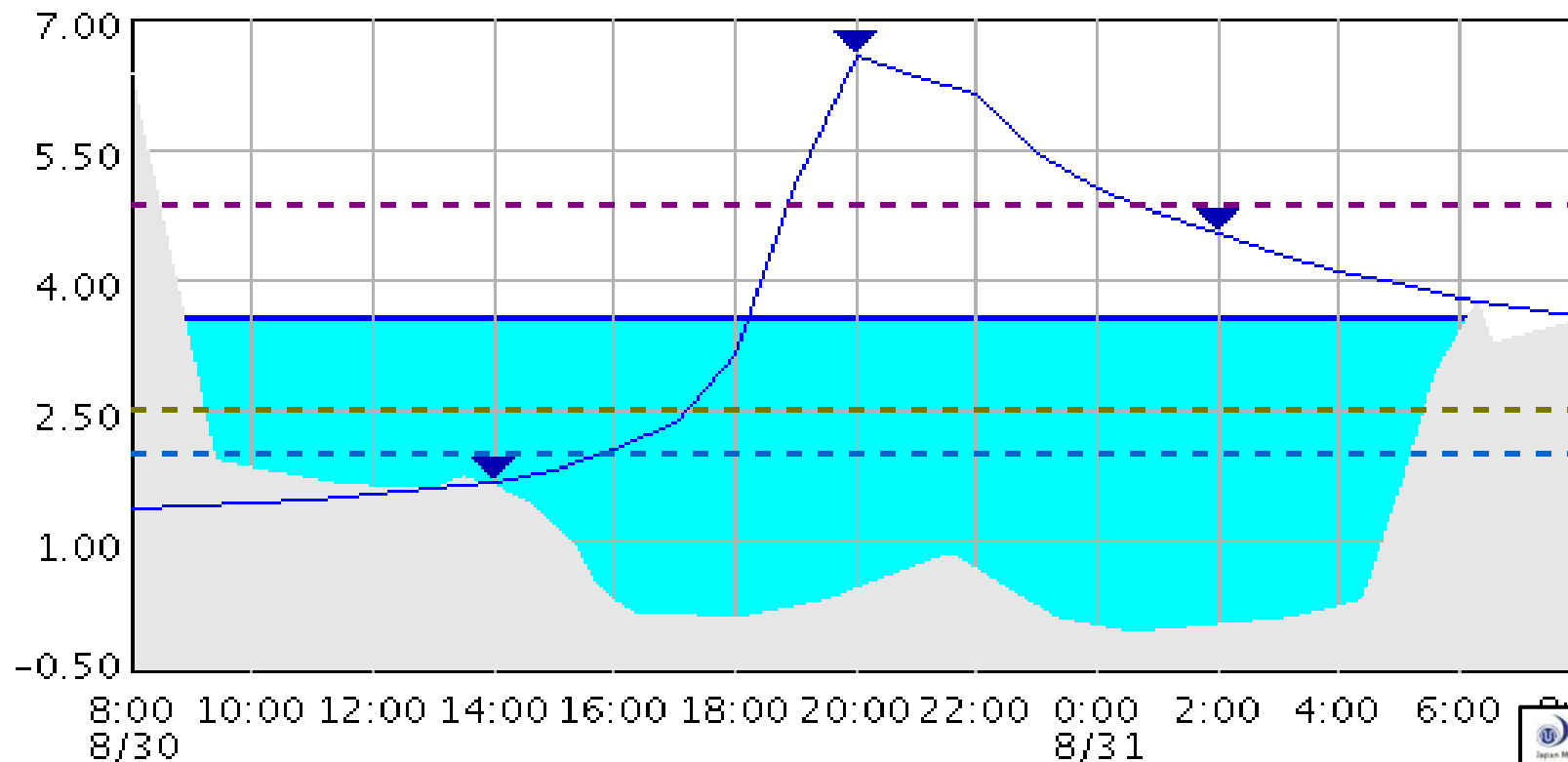
岩泉町		今後の推移 (■警報級 ■注意報級)									備考・関連する現象	
		30日						31日				
		3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6		
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	16	30	40	50	80	80					
	(浸水害)											浸水注意
	(土砂災害)											土砂災害警戒
洪水	(洪水害)											
暴風	風向風速 (矢印・メートル)	陸上	3	10	15	20	25	20	13	10	10	
		海上	10	12	20	25	35	30	15	10	10	以後も注意報級
波浪	波高 (メートル)	6	6	8	8	10	10	10	6	6	以後も注意報級うねり	
高潮	潮位 (メートル)	0.4	-0.2	0.1	1.2	1.2	1.2	0.7	0.7		ピークは30日12時頃	
雷											竜巻、ひょう	
濃霧	陸上										視程100メートル以下以後も注意報級	
	海上										視程500メートル以下以後も注意報級	

■で着色した種別は、今後警報に切り替える可能性が高い注意報を表しています。

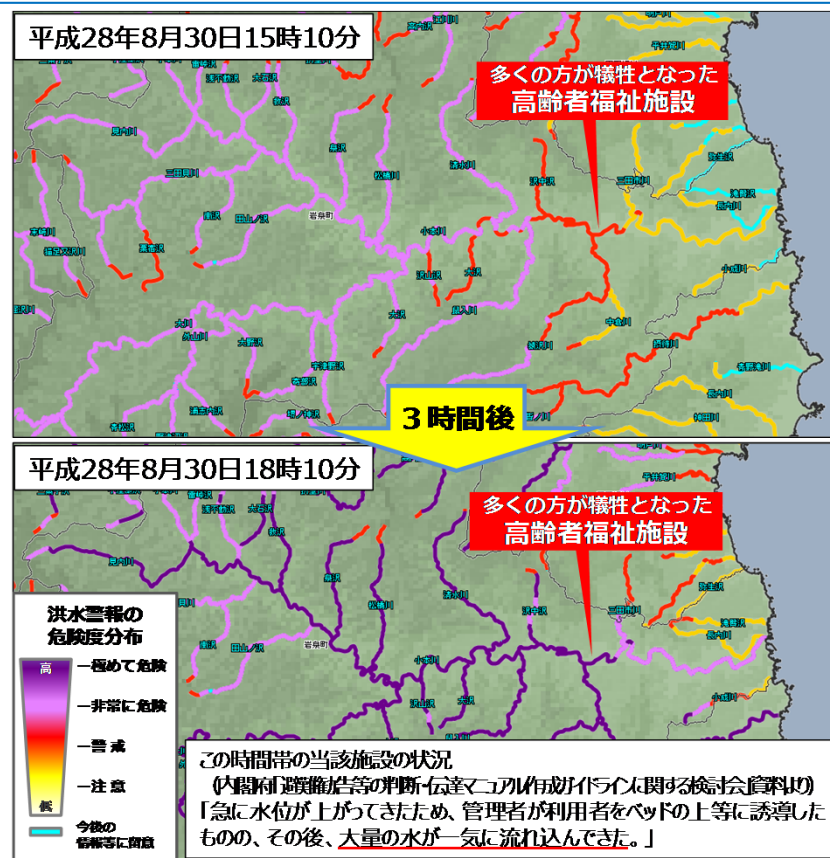
各要素の予測値は、確度が一定に達したものを表示しています。

警報は、警報級の現象が予想される時間帯の最大6時間前に発表します。

■平成28年台風第10号の大雨に伴う氾濫により多くの方が犠牲となった岩手県岩泉町の小本川では、急激な増水となったため事前に避難行動をとることができなかったことが課題とされました。



■ 気象庁では、早い段階から雨量予測に基づく 個々の中小河川の洪水発生危険度の高まりを一目で確認できる「洪水警報の危険度分布」の提供を平成29年夏頃から開始します。



タイムライン（防災行動計画）に活用していただける情報です。

此処に新しい情報が追加



例えば。

- **警報級の可能性**

数日前からの心積もり、遠出を控える・休日参集に備えて職員の所在確認
警報が発表されるかもしれないという危機意識を持つ

- **危険度を色分けした時系列**

夜間早朝の緊急参集に備える
避難所解説の準備を行う
特に注意すべき時間帯を住民へ周知
行事・イベントの中止判断の参考
学校の休校や公共施設を閉鎖する判断の参考
避難準備・避難勧告・避難指示等の発表のタイミング

- **洪水警報の危険度分布**

指定河川洪水予報の水位予測や、水位周知河川の水位情報が無い河川では
避難準備・避難勧告・避難指示等発表の参考になる情報
危険度の状況を詳細に確認できる。

最終的には、住民の皆様にご自主避難をして頂きたい