

「防災気象情報の利活用について」

令和7年6月27日
盛岡地方気象台

「防災気象情報の利活用について」

1 トピックス：「防災気象情報の体系整理」

(令和8年出水期を目途に、情報や警報の名称・対象をシンプルで分かりやすものとします。)

2 現行の防災気象情報の再確認

－ 1 警戒レベル1：「早期注意情報」

(段階的に発表される防災気象情報の最初の情報「早期注意情報」)

－ 2 気象庁HPでご活用頂きたいページ

(自治体向けトップページ「あなたの街の防災情報」・「流域雨量指数の予測値」)

－ 3 キキクル (危険度分布)

(避難情の対象範囲の判断を支援するため、危険度を面で表示 (メッシュ情報))

－ 4 情報を職場で継続的に入手する方法の紹介

(NHK総合「データ放送」による防災気象情報の継続入手)

1 防災気象情報の体系整理 1 / 2

<現在の洪水等に関する情報>

洪水に関する情報				大雨浸水に関する情報
分類	洪水予報河川	水位周知河川	左記以外の河川も含む洪水警報等	
河川数	429河川 (国〇〇、都道府県〇〇)	1,774河川 (国〇〇、都道府県〇〇)	-	-
発表主体	河川事務所または都道府県と気象台	河川事務所または都道府県	気象台	気象台
発表単位	河川ごと	河川ごと	市町村ごと	市町村ごと
対象とする主な現象	外水氾濫	外水氾濫	外水氾濫	内水氾濫
発表指標	水位 (実測・予測)	水位 (実測)	流域雨量指数・表面雨量指数 (解析・予測)	表面雨量指数 (流域雨量指数) (解析・予測)
情報名称	5	氾濫発生情報	氾濫発生情報	大雨特別警報 (浸水害)
	4	氾濫危険情報	氾濫危険情報	
	3	氾濫警戒情報	氾濫警戒情報	大雨警報 (浸水害) 大雨注意報
	2	氾濫注意情報	氾濫注意情報	※警戒レベル相当情報としての位置づけなし
	1	早期注意情報		早期注意情報

- 河川ごとの情報（水防活動用の情報）と市町村ごとの情報（一般向けの警報等）がある。
- 気象台の発表情報に、警戒レベル4相当や5相当の情報がないものがある。
- 大雨警報・注意報は、警戒レベル相当情報としての位置づけがない。

1 防災気象情報の体系整理 2 / 2

<令和8年出水期以降の洪水等に関する情報>

洪水に関する情報			大雨浸水に関する情報
分類	洪水予報河川	水位周知河川	左記以外の河川も含む洪水警報等
河川数	429河川 (国〇〇、都道府県〇〇)	当面は、大雨浸水に関する情報で扱う	大雨浸水に関する情報で扱う
発表主体	河川事務所または都道府県と気象台		
発表単位	河川ごと		
対象とする主な現象	外水氾濫		
発表指標	水位(実測・予測)		
情報名称	5	レベル5 氾濫特別警報	レベル5 大雨特別警報
	4	レベル4 氾濫危険警報	レベル4 大雨危険警報
	3	レベル3 氾濫警報	レベル3 大雨警報
	2	レベル2 氾濫注意報	レベル2 大雨注意報
	1	早期注意情報	早期注意情報

- 洪水に関する情報は、洪水予報河川のみを対象とした河川ごとの情報とし、これを一般向けの警報扱いとする。これまでの気象台による市町村ごとの洪水警報・注意報の発表は行わない。
- 水位周知河川の水位の情報は、当面はこれまで通りの運用とする。
(水位の実況情報に洪水危険度を付して情報発表することは当面は行わない。)
- 浸水害を対象とした大雨特別警報・警報・注意報は、大雨浸水に関する情報として警戒レベル毎に整理し、警戒レベル相当情報として位置づけ。洪水予報河川以外の河川についても大雨浸水に関する情報の中で一緒に扱う。
(水位周知河川も大雨浸水の情報の中で扱う) 4

2-1 警戒レベル1：「早期注意情報」 1 / 2

危険度の高まりに応じて段階的に発表される防災気象情報

気象状況	気象庁等の情報		市町村の対応		住民がとるべき行動	警戒レベル	
数十年に一度の大雨	大雨特別警報	高潮特別警報	災害切迫	氾濫発生情報	緊急安全確保 ※必ず発令される情報ではない	命の危険 直ちに安全確保！ ・すでに安全な避難ができます、命が危険な状況。いまいる場所よりも安全な場所へ直ちに移動等する。	5
↑ 大雨の数時間～2時間程度前	土砂災害警戒情報	高潮警戒情報	危険	氾濫危険情報	避難指示 第4次防災体制 (災害対策本部設置)	危険な場所から全員避難 ・台風などにより暴風が予想される場合は、暴風が吹き始める前に避難を完了しておく。	4
	大雨警報 洪水警報	高潮警戒に切り替える可能性が高い注意報	警戒	氾濫警戒情報	高齢者等避難 第3次防災体制 (避難指示の発令を判断できる体制)	危険な場所から高齢者等は避難 ・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、自主的に避難する。	3
	大雨警戒に切り替える可能性が高い注意報	高潮注意報	注意	氾濫注意情報	第2次防災体制 (高齢者等避難の発令を判断できる体制)	自らの避難行動を確認 ・ハザードマップ等により、自宅等の災害リスクを再確認するとともに、避難情報の把握手段を再確認するなど。	2
	大雨の半日～数時間前	大雨注意報 洪水注意報	早期注意情報 (警報級の可能性)		第1次防災体制 (連絡要員を配置)	災害への心構えを高める	1
↑ 大雨の数日～約1日前				心構えを一段高める 職員との連絡体制を確認			

※ 夜間～翌日早朝に大雨警報・土砂災害警戒情報に切り替える可能性が高い注意報は、警戒レベル3（高齢者等避難）に相当します。

「避難情報に関するガイドライン」（内閣府）に基づき気象庁において作成

レベル1

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/bosai/newstage.html>

「早期注意情報」：警報を発表する可能性の結論だけ[高][中]で簡潔に伝えます。5

2-1 警戒レベル1：「早期注意情報」 2/2

気象庁HPでの表示



全国 > 岩手県 > 宮古市の警報・注意報

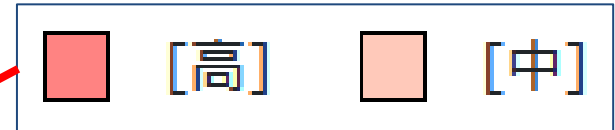
岩手県沿岸北部の早期注意情報（警報級の可能性）

2025年04月21日11時 盛岡地方気象台 発表

沿岸北部では、22日までの期間内に[高]及び[中]はない。今後の情報に留意。

岩手県沿岸北部		21日		22日		23日	24日	25日	26日
		12-18	18-24	00-06	06-12	12-24			
大雨	警報級の可能性	-	-	-	-	-	-	-	-
	1時間最大	15以下	15以下	15以下	15以下	15以下			
	3時間最大	25以下	25以下	25以下	25以下	25以下			
	24時間最大				50以下				
大雪	警報級の可能性	-	-	-	-	-	-	-	-
	6時間最大	0	0	0	0	0			
	24時間最大				0				
暴風(雪)	警報級の可能性	-	-	-	-	-	-	-	-
	最大風速	陸上	10	9以下	9以下	9以下	9以下		
		海上	10	10	10	9以下	10		
波浪	警報級の可能性	-	-	-	-	-	-	-	-
	波高	1.5	1.5	1.5	1	1.5			
高潮	警報級の可能性	-	-	-	-	-	-	-	-

■ [高] ■ [中]



岩手県沿岸北部の早期注意情報（警報級の可能性）

2025年04月21日11時 盛岡地方気象台 発表

沿岸北部では、22日までの期間内に[高]及び[中]はない。今後の情報に留意。

[高]：警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。警報発表中も[高]表示になります。

[中]：[高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりうることを表しています。

まず「早期注意情報」をご確認して、災害への心構えを高める参考にしてください。 6

2-2 気象庁HPでご活用頂きたいページ 1 / 3

自治体担当者さま向けトップページ「あなたの街の防災情報」

防災情報

警報・注意報

早期注意情報

気象情報

指定河川
洪水予報

気象台からの
コメント

気象庁 Japan Meteorological Agency

あなたの街の防災情報

岩手県 宮古市

全国 岩手県 宮古市の防災情報

発表中の防災情報
情報は出ていません。

警報・注意報 (今後の推移)
最新の警報は発表されていません。

早期注意情報

	24日	25日				26日	27日	28日	29日
警報級の可能性	18-24	00-06	06-12	12-18	18-24	-	-	-	-
大雨	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大雪	-	-	-	-	-	-	-	-	-
暴風(雷)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
波浪	-	-	-	-	-	-	-	-	-
高潮	-	-	-	-	-	-	-	-	-

雨雲の動き
2024年05月24日21時00分

台風情報
2024年05月24日11時

指定河川洪水予報
宮古市では指定河川洪水予報を運用していません。

気象台からのコメント
2024年05月24日(金)16時02分
・明日(25日)にかけて、気象警報を発表する可能性は低いですが、最新の気象情報に留意してください。

今日目の防災情報 天気 キキクル (危険度分布) 大雨・台風 地震・火山

宮古市 ここをあなたの街にする 表示をカスタマイズする

レーダー

台風進路

一度ブックマークして頂ければ、便利です。

2-3 気象庁HPでご活用頂きたいページ 2 / 3

「あなたの街の防災情報」 盛岡地方気象台HPからの設定方法

①盛岡地方気象台HP

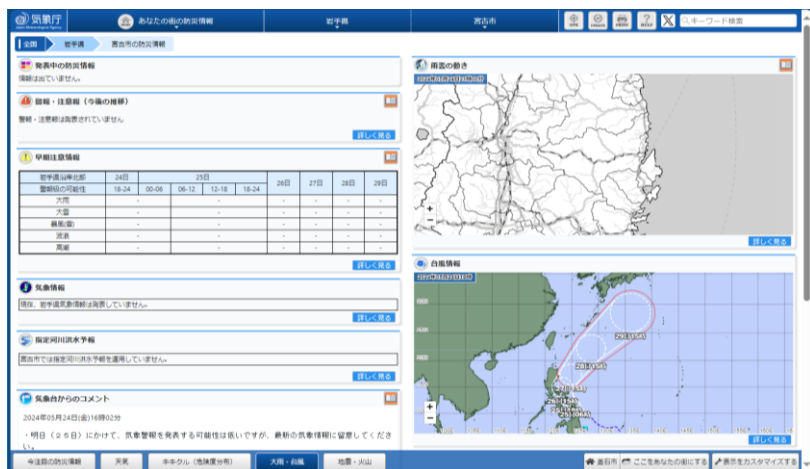


②防災気象情報



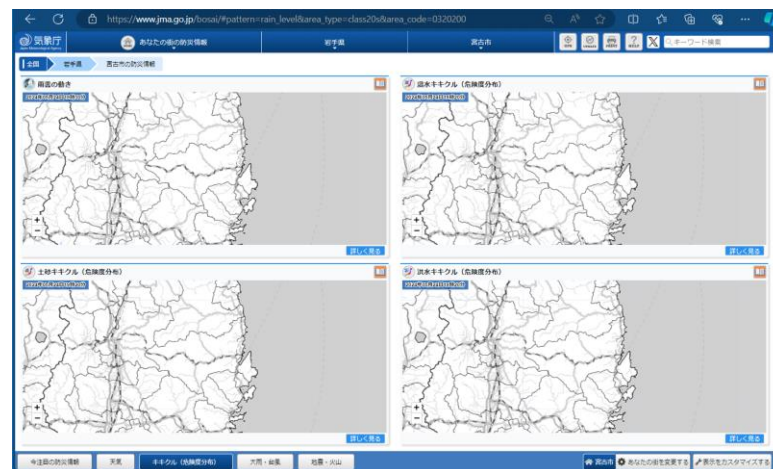
③市町村の選択

大雨・台風



大雨・台風

キキクル (危険度分布)

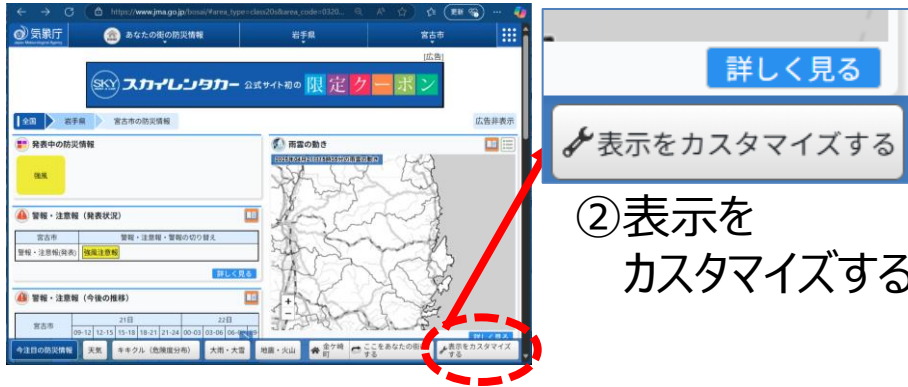


キキクル

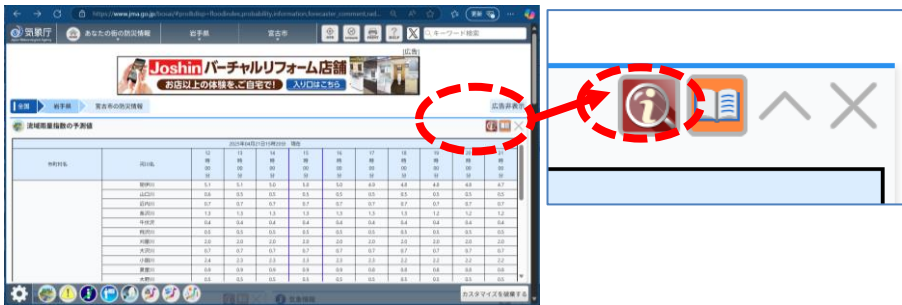
2-4 気象庁HPでご活用頂きたいページ 3 / 3

「あなたの街の防災情報」 ページから「流域雨量指数の予測値」 の設定方法

①「あなたの街の防災情報」



②流域雨量指数の予測値



③iマーク（情報の詳細）をクリック

④「流域雨量指数の予測値」

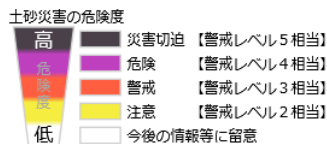
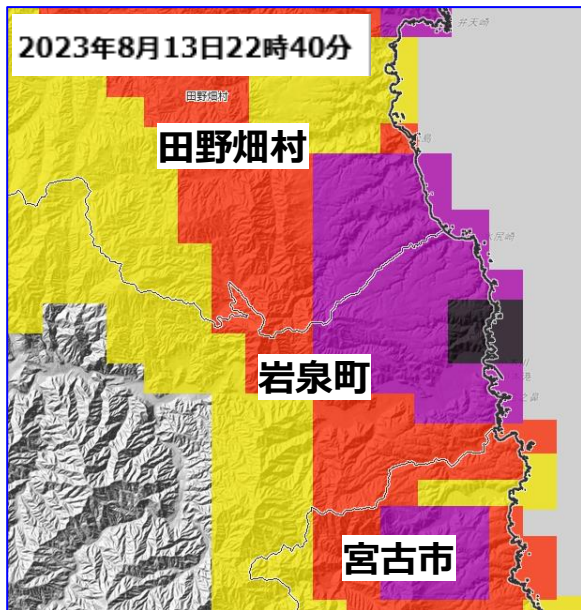
流域雨量指数の予測値																	既往最大事例					
岩手県																	指数	日付				
流域雨量指数の予測値（6時間先までの洪水危険度）																						
基準超過で絞り込み																						
全て表示																						
並び順切り替え																						
市町村順																						
河川順																						
2025年04月21日15時50分 現在																						
市町村名	河川名	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			
		単独	単独	複合	単独	複合	30分	30分	30分	30分	30分	30分	30分	30分	30分	30分	30分	30分	30分	59.2	2016/08/30	
	閉伊川	70.3	58.6	53.3	50.2	26.7	26.7	5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0	4.9	7		
	山口川	10.7	8.9	9.6	4.4	3.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	6	10.1	2019/10/13
	近内川	13.1	10.9	9.9	8.5	7.9	7.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	7		
	長沢川	24.8	20.7	18.8	14.9	15.0	12.0	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	20.9	2019/10/13	
	牛伏沢	9.5	7.9	7.2	7.1	5.7	4.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	8.0	2019/10/13	

河川毎の洪水注警報の発表見込みや危険度が分かります。既往最大事例との比較も可能です。

2-3 キキクル（危険度分布）

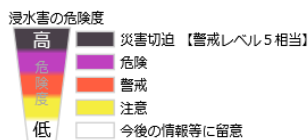
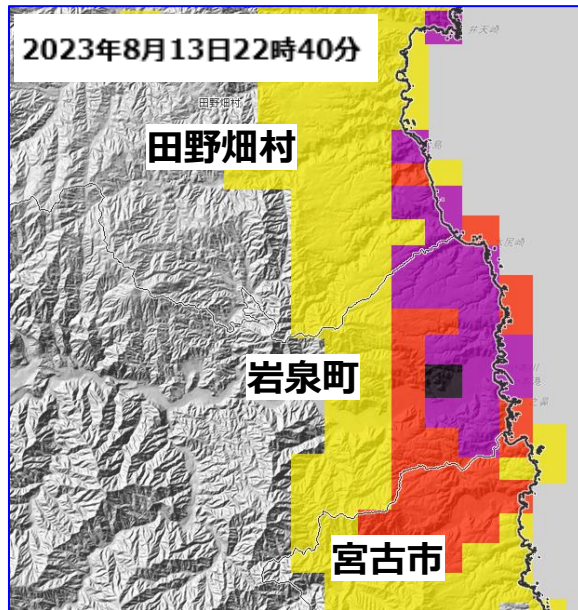
避難情報等の対象範囲の判断を支援するため、危険度を面で表示（メッシュ情報）

土砂キキクル



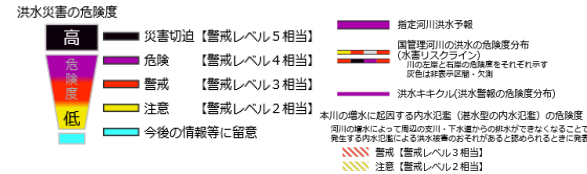
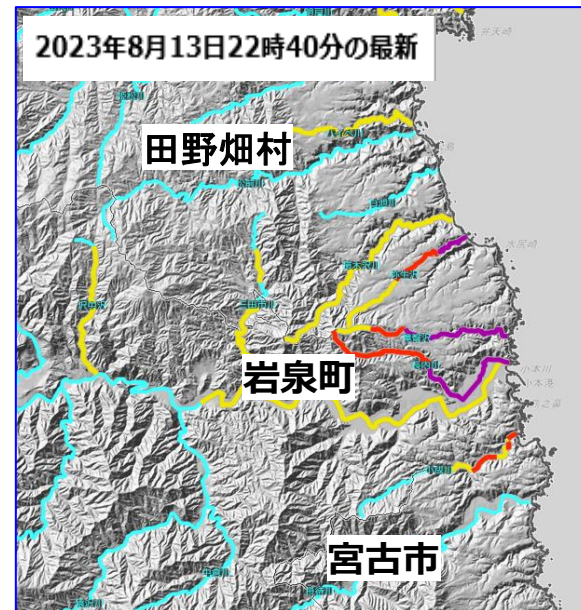
土砂災害の危険度を1km四方の領域ごとに5段階に色分けして表示

浸水キキクル



浸水害の危険度を1km四方の領域ごとに5段階に色分けして表示

洪水キキクル

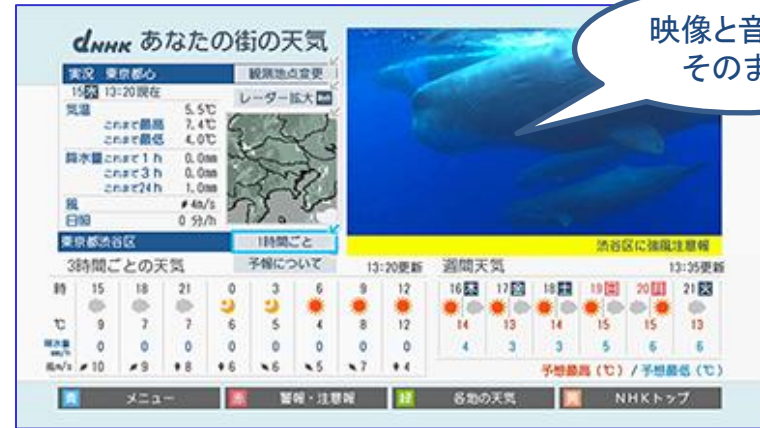


・中小河川（水位周知河川及びその他河川）の洪水災害の危険度を5段階に色分けして表示
 ・大川で発表される指定河川洪水予報も表示

雨による土砂災害・浸水害・洪水災害の危険度の高まりを10分毎に面に表示10

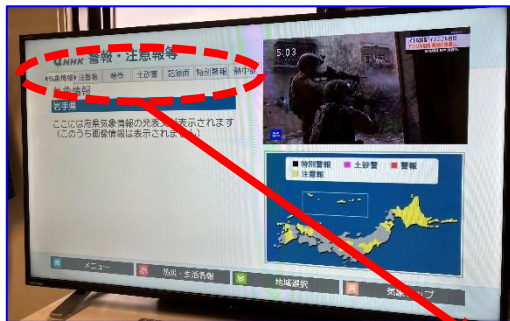
2-4 情報を職場で継続的に入手する方法の紹介

NHK「NHK総合データ放送」を利用して、情報を職場で手間なく継続的に入手



PCと異なり、常時表示・自動更新で情報を入手

警報・注意報



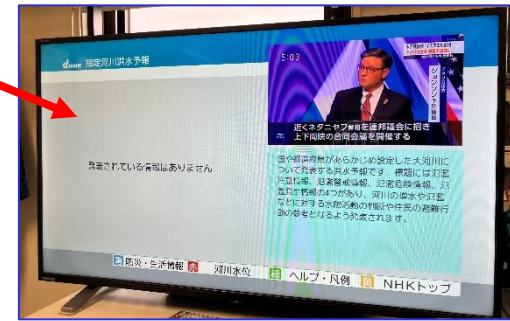
台風情報



「生活・防災情報」



指定河川洪水予報



気象情報・注意報・土砂警・記録雨など、災害対策本部で使用する大半の防災気象情報を網羅
※キキクルは残念ながらありません。

「NHK総合 データ放送」なら手軽に情報を入手できます。

ご清聴ありがとうございました。
