

気象台からの情報提供

- 令和元年の大雨警報・洪水警報発表回数
- 令和元年の指定河川洪水予報の発表状況
- 3か月予報
- その他
 - ・防災気象情報と警戒レベル
 - ・危険度分布の通知サービスの開始
 - ・気象庁防災情報Twitterアカウントの開設
 - ・危険度分布とリスク情報の重ね合わせ開始
 - ・SNSを活用した防災情報発信の強化



気象庁

札幌管区気象台

Sapporo Regional Headquarters
Japan Meteorological Agency

▶ 令和元年の大雨警報・洪水警報発表回数



気象庁

札幌管区気象台
Sapporo Regional Headquarters
Japan Meteorological Agency

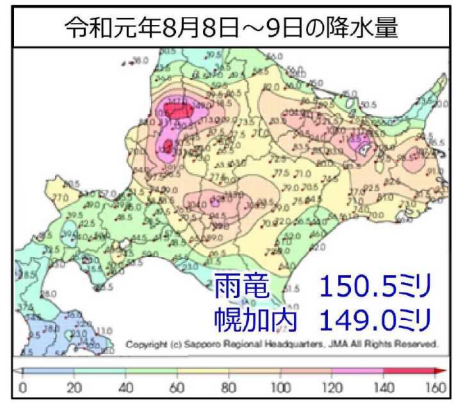
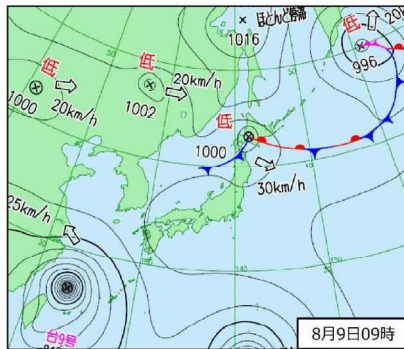
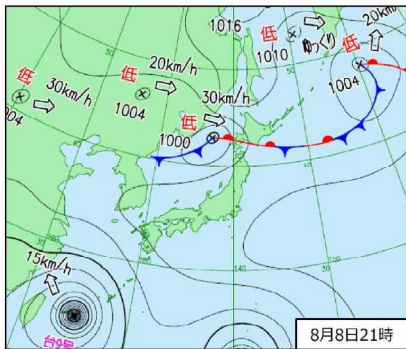
発表官署	発表地域	警報の種類	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計	
札幌管区気象台	石狩・空知・後志地方	大雨特別警報														
		大雨警報							1	3		1				5
		洪水警報							1	2		1				4
稚内地方気象台	宗谷地方	大雨特別警報														
		大雨警報							1	1						2
		洪水警報							1	1						2
旭川地方気象台	上川・留萌地方	大雨特別警報														
		大雨警報						1	4	2						7
		洪水警報							4	2						6
網走地方気象台	網走・北見・紋別地方	大雨特別警報														
		大雨警報								1						1
		洪水警報									1					1
釧路地方気象台	釧路・根室地方	大雨特別警報														
		大雨警報									3					3
		洪水警報									3					3
帯広測候所	十勝地方	大雨特別警報														
		大雨警報							1			1				2
		洪水警報							1	1	1	1				4
室蘭地方気象台	胆振・日高地方	大雨特別警報														
		大雨警報								2		1	1			4
		洪水警報					1			2						3
函館地方気象台	渡島・檜山地方	大雨特別警報														
		大雨警報							1	3	1					5
		洪水警報								2	1					3
合計		大雨特別警報														
	大雨警報							1	8	15	1	3	1		29	
	洪水警報							1	7	14	2	2			26	

平成28年の発表回数合計 … 大雨特別警報なし、大雨警報105回、洪水警報44回
 平成29年の発表回数合計 … 大雨特別警報なし、大雨警報 58回、洪水警報48回
 平成30年の発表回数合計 … 大雨特別警報なし、大雨警報 43回、洪水警報42回
 令和元年の発表回数合計 … 大雨特別警報なし、大雨警報 29回、洪水警報26回

令和元年の指定河川洪水予報の発表状況

石狩川水系を対象とした洪水予報のみ抜粋（石狩川上流を除く）

前線と低気圧による大雨			
発表官署	河川名	発表日時	洪水予報
札幌開発建設部 札幌管区気象台	雨竜川	8月9日	08時50分 雨竜川洪水予報第1号（雨竜川 氾濫警戒 情報）
			09時50分 雨竜川洪水予報第2号（雨竜川 氾濫危険 情報）
			11時50分 雨竜川洪水予報第3号（雨竜川 氾濫危険 情報）
			15時40分 雨竜川洪水予報第4号（雨竜川 氾濫警戒 情報）
			17時10分 雨竜川洪水予報第5号（雨竜川 氾濫警戒 情報）
			18時40分 雨竜川洪水予報第6号（雨竜川 氾濫警戒 情報）
			19時20分 雨竜川洪水予報第7号（雨竜川 氾濫注意 情報）
			20時20分 雨竜川洪水予報第8号（雨竜川 氾濫注意 情報解除）

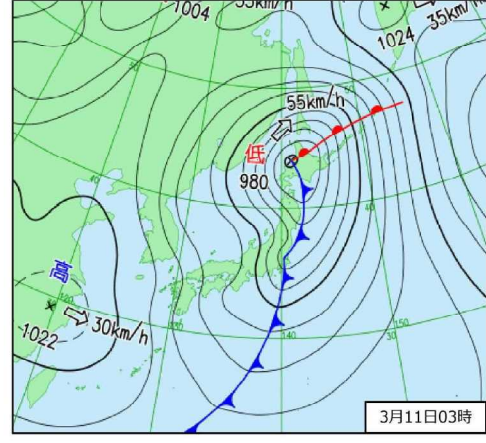
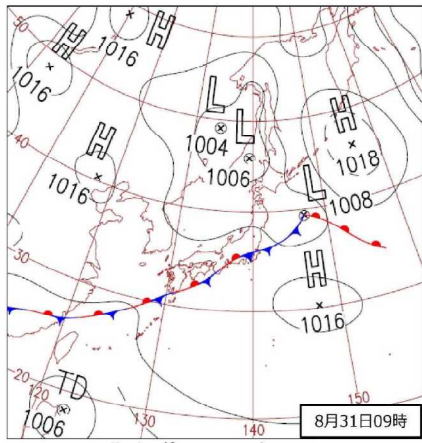


令和元年の指定河川洪水予報の発表状況

石狩川水系を対象とした洪水予報のみ抜粋（石狩川上流を除く）

不安定性降水による大雨			
発表官署	河川名	発表日時	洪水予報
札幌開発建設部 札幌管区気象台	幾春別川	8月31日	17時20分 幾春別川洪水予報第1号（幾春別川 氾濫警戒 情報）
			19時50分 幾春別川洪水予報第2号（幾春別川 氾濫注意 情報解除）

低気圧による大雨と融雪			
発表官署	河川名	発表日時	洪水予報
札幌開発建設部 札幌管区気象台	夕張川	令和2年 3月11日	04時20分 夕張川洪水予報第1号（夕張川 氾濫注意 情報）
			07時40分 夕張川洪水予報第2号（夕張川 氾濫注意 情報解除）



令和元年には、尻別川では洪水予報の発表はありませんでした。

北海道地方 3か月予報 (6月から8月までの天候見通し)

令和2年6月25日
札幌管区気象台 発表

<予想される向こう3か月の天候>

向こう3か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

この期間の平均気温は、平年並または高い確率ともに40%です。

6月 天気は数日の周期で変わらでしょう。気温は、平年並または高い確率ともに40%です。

7月 北海道日本海側・オホーツク海側では、天気は数日の周期で変わらでしょう。北海道太平洋側では、平年と同様に曇りの日が多いでしょう。気温は、平年並または高い確率ともに40%です。

8月 天気は数日の周期で変わらでしょう。気温は、平年並または高い確率ともに40%です。

<向こう3か月の気温、降水量の名階級の確率(%)>

【気温】		【降水量】			
[北海道地方]		[北海道地方]			
3か月	20 40 40	30 30 40	低い(少ない)	平年並	高い(多い)
6月	20 40 40	30 40 30			
7月	20 40 40	30 30 40			
8月	20 40 40	30 30 40			

凡例: ■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

※次回の3か月予報発表は6月24日(水)

予報のポイント

- 6月～8月の気温は、平年並みか高いでしょう。
- 6月～8月の降水量は、ほぼ平年並でしょう。

防災気象情報と警戒レベル

5段階の警戒レベルと防災気象情報

警戒レベル	住民が取るべき行動	市町村の対応	気象庁等の情報	相当する警戒レベル
5	災害がすでに発生しており、命を守るための最善の行動をとる	災害発生情報 ※可能な範囲で発令 ・大雨特別警戒発表時は、避難勧告等の対象範囲を再度確認	大雨特別警戒 危険度分布	5相当
4	速やかに避難 ・危険が区域の外に少しでも安全な場所に速やかに避難	避難指示(緊急) ※避難指示は、危険な状況と見られる場合に発令 避難勧告 第4次防災体制 (災害対策本部設置)	土砂災害警戒情報 高潮特別警戒 高潮特別警戒 極めて危険 非常危険 氾濫発生情報 氾濫危険情報	4相当
3	土砂災害警戒区域等や急激な水位上昇のおそれがある河川沿いにお住まいの方は、避難準備が整い次第、避難開始 高齢者等は速やかに避難	避難準備・高齢者等避難開始 第3次防災体制 (避難勧告の発令を判断できる体制)	大雨警戒 洪水警戒 高潮警戒 警戒(警戒級) 氾濫警戒情報	3相当
2	ハザードマップ等で避難行動を確認	第2次防災体制 (避難準備・高齢者等避難開始の発令を判断できる体制) 第1次防災体制 (連絡要員を配置)	大雨注意 洪水注意 高潮注意 注意(注意級) 氾濫注意情報	2相当
1	災害への心構えを高める	心構えを一段高める 職員の連絡体制を確認	早期注意情報(警戒級の可能性)	

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

※2 暴風警戒が発表されている際の高潮警戒に切り替える可能性が高い。注意報は、避難勧告(警戒レベル4)に相当します。

「避難勧告等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

令和元年7月10日からサービス開始

「危険度分布」における危険度の高まりをプッシュ型で通知するサービスを、気象庁の協力の下で民間の協力事業者が開始。

通知サービスでは、ユーザーが登録した地域における危険度の変化に気付くことができるよう、スマートフォンのアプリやメール等でプッシュ通知。

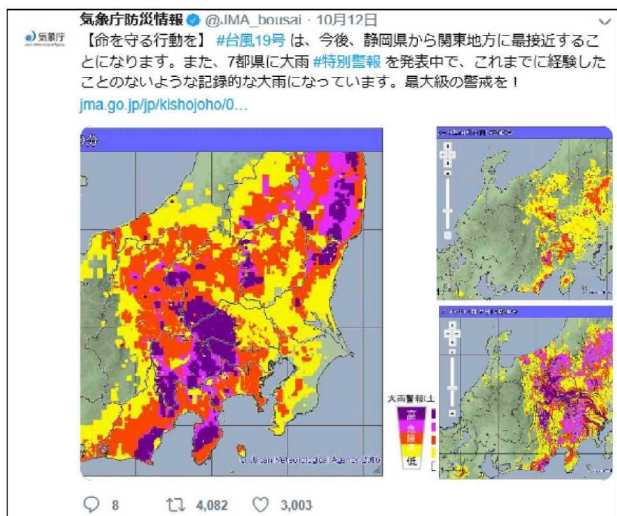
<p>協力事業者</p>  <p>通知お困りできる新たな防災アプリを提供します！ 2019年9月1日よりリリース！！</p>	
 <p>お天気ナビゲーターWEBで、メール通知が利用できます！ 2019年7月16日よりリリース！！</p>	 <p>Yahoo! JAPANアプリで危険度をお知らせします！ 2019年7月10日よりリリース！！</p>
 <p>お天気JAPANアプリで通知が利用できます！ 2019年8月1日よりリリース！！</p>	 <p>お住まいの地域の災害の危険度が上昇しました。</p>



令和元年10月4日にアカウント開設

台風の接近等による大雨等により顕著な災害の発生が想定される、あるいは既に発生している際に、気象庁が持つ危機感をより効果的に伝え防災行動に役立てていただくために、気象庁防災情報Twitterアカウントを新たに開設し運用を開始。

本アカウントでは、台風の接近等による大雨や、地震、火山噴火の発生等により顕著な災害の発生が想定される、あるいは既に発生している場合に、現況や今後の見通し、防災上の留意事項等を発信。

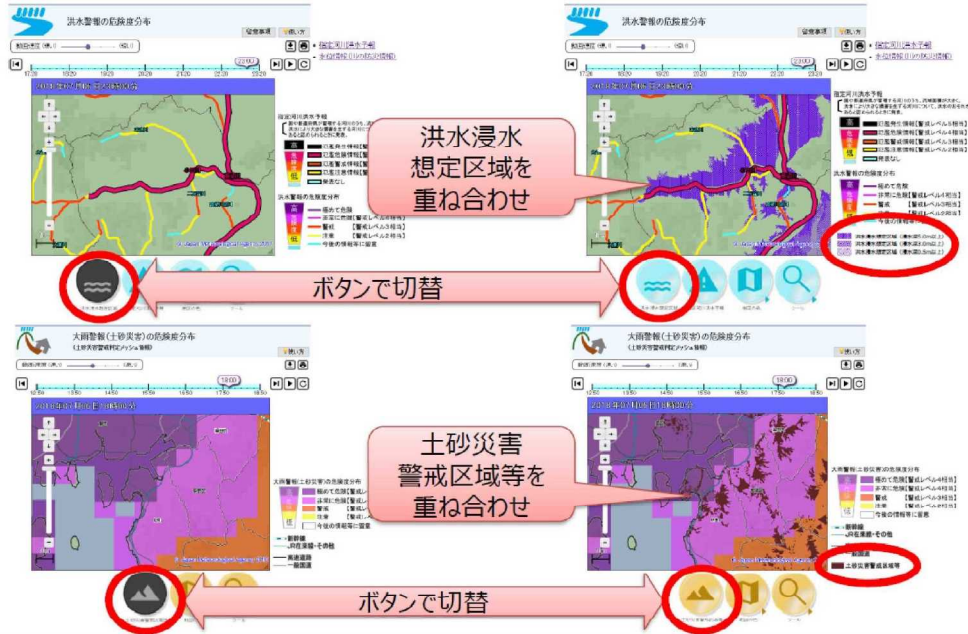


気象庁防災情報Twitter

https://twitter.com/JMA_bousai

令和元年12月24日に表示を改善

気象庁ホームページの「洪水危険度分布」及び「大雨警報（土砂災害）の危険度分布」にそれぞれのリスク情報を重ね合わせて表示できるよう改善した。



令和2年3月25日から開始

従来のテレビ等に加え、より多くの方に気象庁の危機感を伝えるため、YouTubeを利用した「緊急記者会見」のライブ中継を開始。

気象庁公式YouTubeチャンネルURL
<https://www.youtube.com/channel/UCajQ4ZQJrgwSxkF6xaCfrRw>



令和2年3月31日から開始

防災気象情報の利活用への新たな理解・促進策として、防災特設ページを新設するTikTokと連携し、防災気象情報の普及啓発コンテンツの配信を開始。

