

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
- 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

令和元年の大雨警報・洪水警報発表回数

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2年の指定河川洪水予報の発表状況

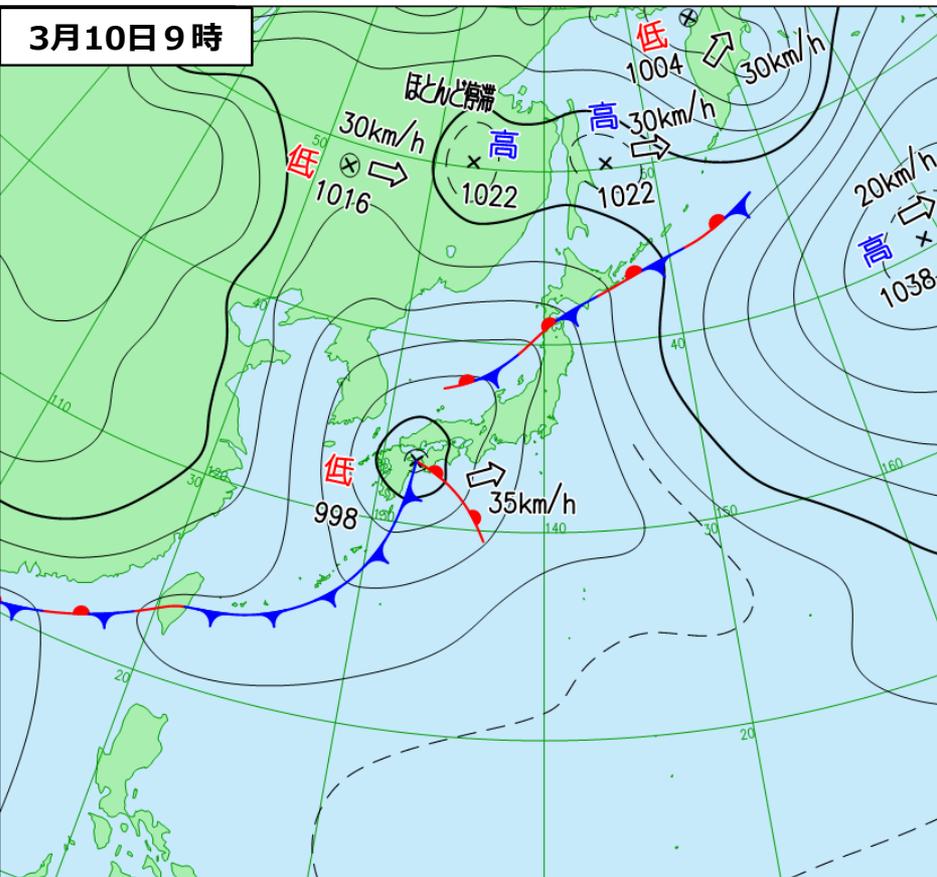
(令和2年3月10日から11日にかけての大雨と融雪の事例)

前線を伴った低気圧が日本海を北東に進み10日朝から11日夜にかけて北海道を通過した。

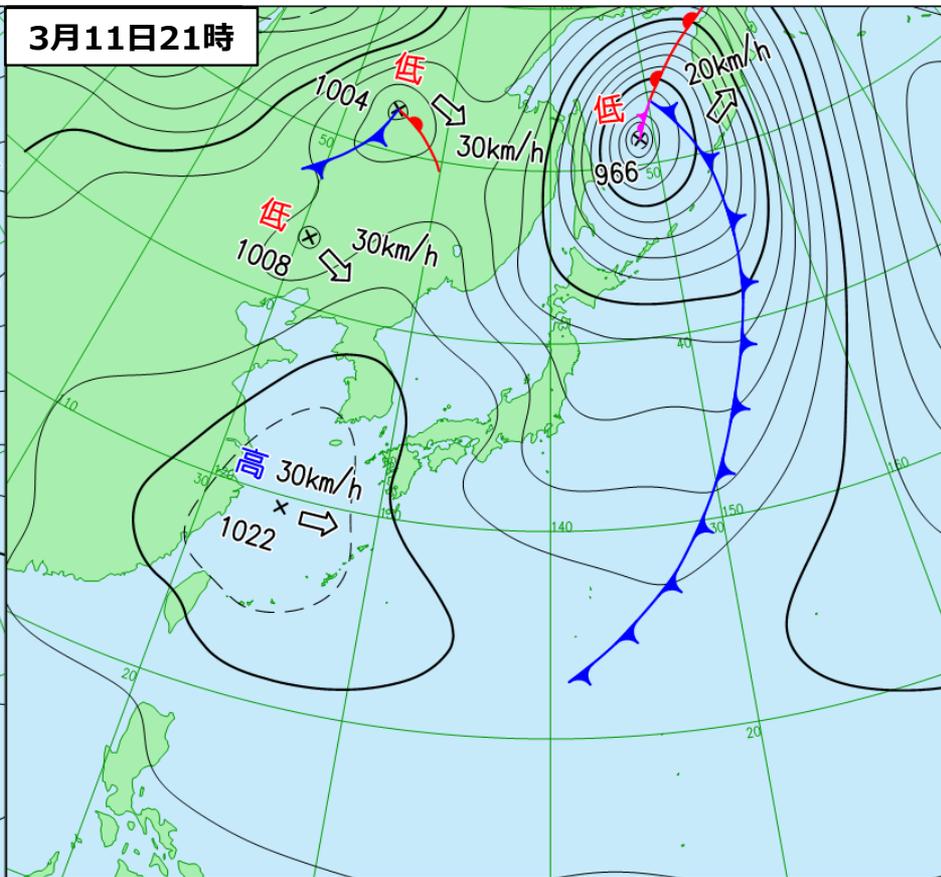
釧路・根室地方では、南から暖かく湿った空気が流入したため、10日と11日の最高気温は4月中旬から5月上旬並となり、雪解けが進んだ。また、10日朝から11日明け方にかけて大雨となった。

釧路・根室地方では10日夜から11日にかけて大雨や融雪の影響により、低い土地の浸水、道路の冠水、河川の増水、土砂災害が発生し、海はうねりを伴い大しけとなった。

3月10日9時



3月11日21時

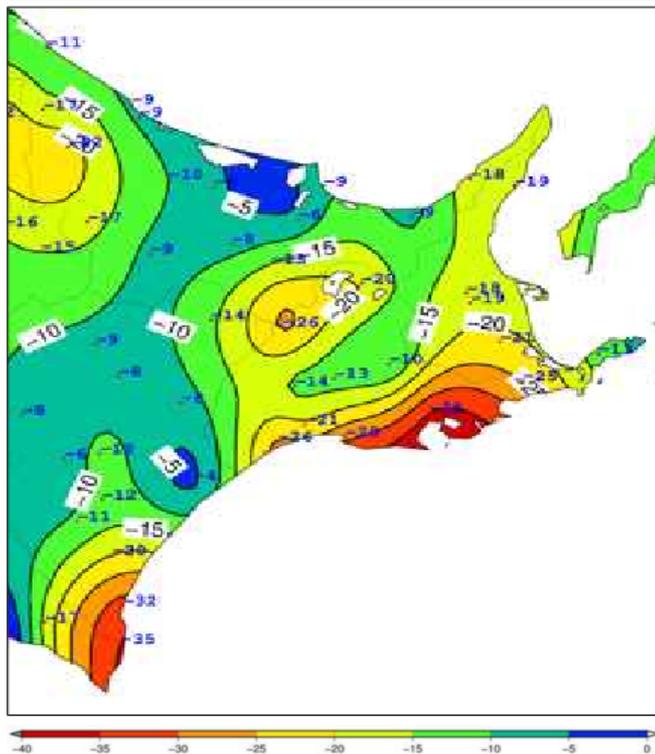


令和2年の指定河川洪水予報の発表状況

(令和2年3月10日から11日にかけての大雨と融雪の事例)

総降水量は、釧路市阿寒町中央では、94.5ミリ、鶴居で93.0ミリとなり、1時間最大降水量は阿寒で15.0ミリ、厚岸町太田で14.5ミリとなり、各地点で3月の1位を更新した。日最大瞬間風速は白糠で西の風23.4メートルとなり3月の1位を更新した。また、釧路川・新釧路川では、16日まで氾濫注意水位を超過した状態が続いた。

3月9日と11日の釧路・根室地方の最深積雪の減少量（アメダスによる速報値単位：cm）



地点名	市町村等をまとめた地域	防災気象情報で用いる名称	3月9日最深積雪 (cm)	3月11日最深積雪 (cm)	前差 (cm)
羅臼	根室北部	羅臼	78	59	19
中標津	根室北部	中標津町桜ヶ丘	71	52	19
根室中標津	根室北部	中標津空港	78	60	18
別海	根室中部	別海	62	41	21
根室	根室南部	根室市弥栄町	24	11	13
厚床	根室南部	根室市厚床	55	30	25
川湯	釧路北部	弟子屈町川湯	71	51	20
阿寒湖畔	釧路中部	釧路市阿寒湖畔	76	50	26
標茶	釧路中部	標茶町開運	19	9	10
鶴居	釧路中部	鶴居	40	27	13
中徹別	釧路中部	釧路市阿寒町中徹別	44	30	14
太田	釧路南東部	厚岸町太田	69	34	35
鶴丘	釧路南西部	釧路空港	40	19	21
白糠	釧路南西部	白糠	60	34	26
釧路	釧路南西部	釧路市幸町	44	15	29

発表官署	河川名	発表月日	発表時間	情報名
釧路開発建設部 釧路地方気象台	釧路川・ 新釧路川	3月11日	01時00分	釧路川・新釧路川氾濫注意情報 第1号
			04時20分	釧路川・新釧路川氾濫警戒情報 第2号
			13時20分	釧路川・新釧路川氾濫注意情報（警戒情報解除） 第3号
			23時10分	釧路川・新釧路川氾濫注意情報 第4号
		3月12日	11時00分	釧路川・新釧路川氾濫注意情報 第5号
		3月16日	13時50分	釧路川・新釧路川氾濫注意情報解除 第6号

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 <small>※可能な範囲で発令</small> ・大雨特別警報発表時は、避難勧告等の対象範囲を再度確認	大雨特別警報 危険度分布	5相当
4	速やかに避難 ・危険な区域の外の少しでも安全な場所に速やかに避難	避難指示(緊急) <small>※緊急的又は極めて避難を促す場合等に発令</small> 避難勧告 第4次防災体制 (災害対策本部設置)	危険度分布 極めて危険 非常 非常に危険	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)	危険度分布 警戒 (警報級)	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)	危険度分布 注意 (注意報級)	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	危険度分布 注意 (注意報級)	

※1 夜間～翌日早朝に大雨警報(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 暴風警報が発表されている際の高潮警報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

「警戒レベル」は、自治体や気象庁等から発表される防災情報を5段階に分類するものです。

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。

協力事業者



通知もあついでできる新たな防災アプリを提供します！
2019年9月1日リリース！！



お天気ナビゲータWEBで、メール通知をお届けします！
2019年7月10日リリース！！



Yahoo! JAPANアプリで通知をお届けします！
2019年7月10日リリース！！



お天気JAPANアプリで通知をお届けします！
2019年8月1日リリース！！



アールシーソリューション株式会社

「ゆれるコール」が新しい防災アプリに生まれ変わります！
今春リリース予定



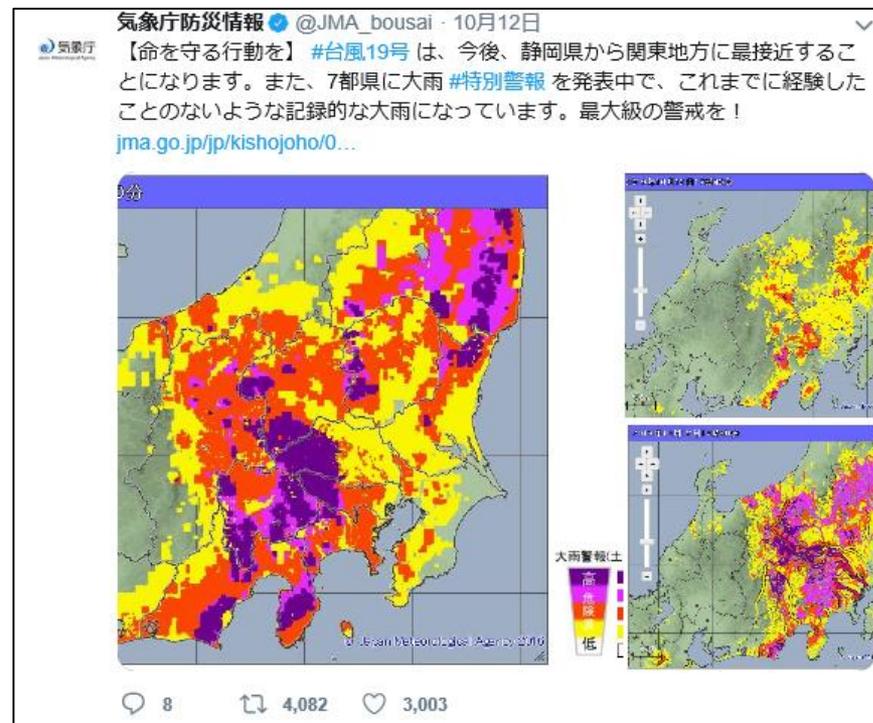
改善



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。

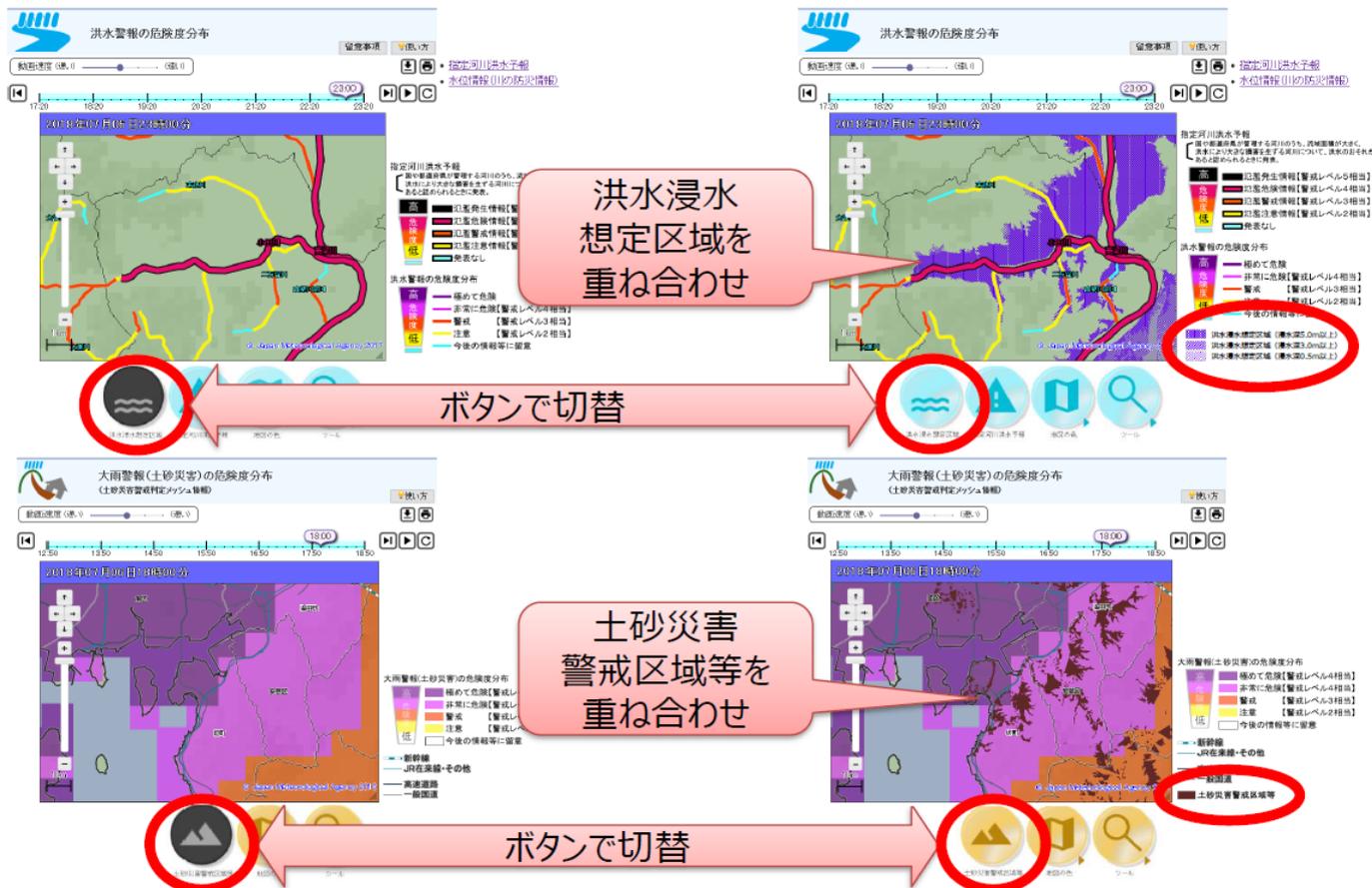


気象庁防災情報Twitter

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。



洪水警報の危険度分布

洪水浸水想定区域を重ね合わせ

ボタンで切替

大雨警報(土砂災害)の危険度分布

土砂災害警戒区域等を重ね合わせ

ボタンで切替

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。

