

○洪水情報のプッシュ型配信について

国土交通省では、「水防災意識社会再構築ビジョン」のもと、洪水時に住民の主体的な避難を促進するため、平成28年9月から国が管理する河川の沿江市町村において、**洪水情報のプッシュ型配信**に取り組んでいます。

※「洪水情報」とは、**洪水予報指定河川の氾濫危険情報（レベル4）及び氾濫発生情報（レベル5）の発表時に、住民の主体的な避難を促進するために配信する情報**です。

※「プッシュ型配信」とは、受信者側が要求しなくても発信者側から情報が配信される仕組みです。

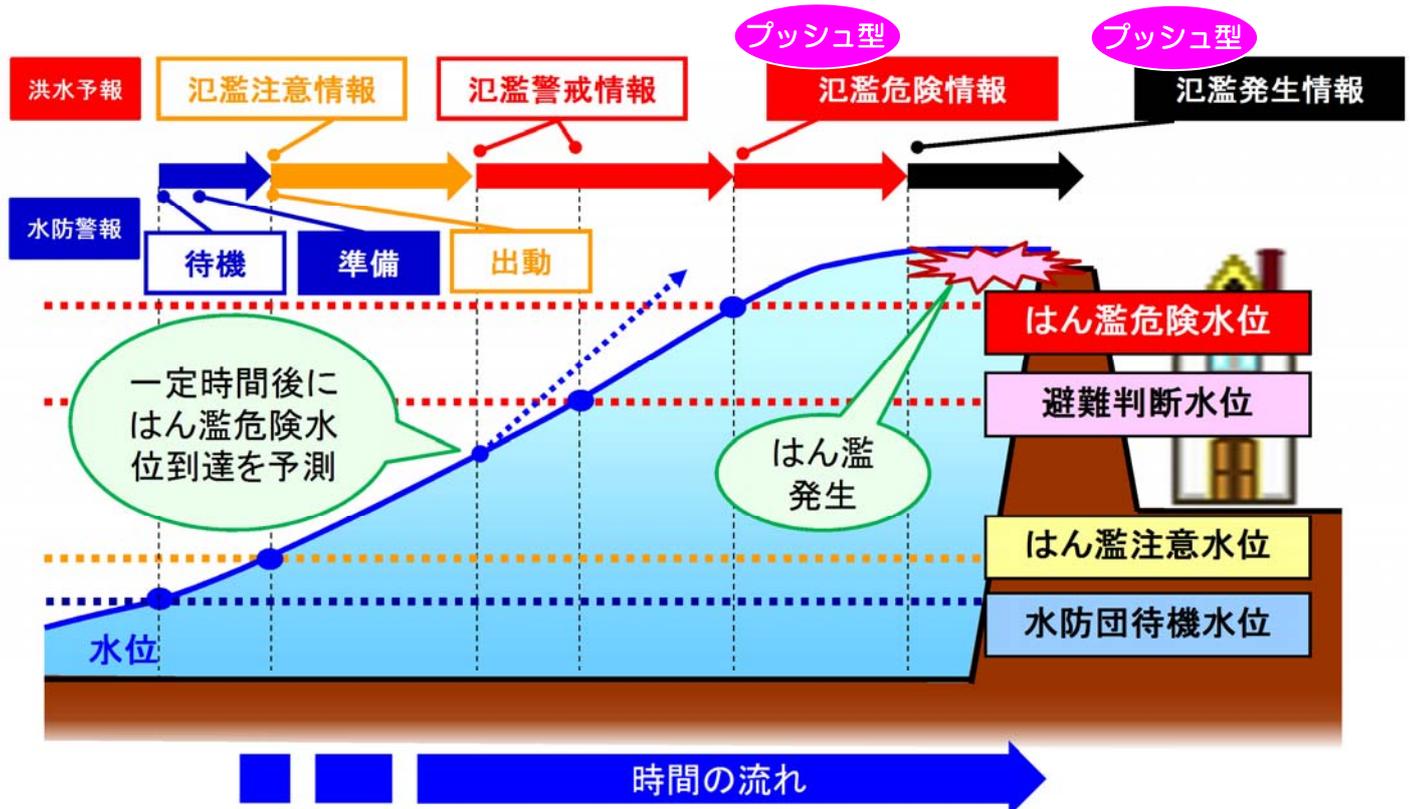


洪水情報のプッシュ型配信イメージ

緊急速報メールを活用した洪水情報のプッシュ型配信

○洪水情報のプッシュ型配信タイミングについて

プッシュ型の配信タイミングは、市町村長の避難勧告等の発令判断の目安となる**氾濫危険水位到達時（氾濫危険情報）**及び、**氾濫発生時（氾濫発生情報）**に配信



緊急速報メールを活用した洪水情報のプッシュ型配信

○洪水情報のプッシュ型配信について（配信イメージ）

配信タイミング

段階	配信情報	配信契機
①	河川氾濫のおそれがある情報	対象河川の基準観測所の水位が氾濫危険水位に到達し、氾濫危険情報が発表された時
②-I	氾濫が発生した情報 （※河川の水が堤防を越えて流れ出ている情報）	対象河川の基準観測所の受持区間で河川の水が堤防を越えて流れ出る事象が発生し、氾濫危険情報が発表された時
②-II	氾濫が発生した情報 （※堤防が壊れ河川の水が大量に溢れ出している情報）	対象河川の基準観測所の受持区間で堤防が壊れ、河川の水が大量に溢れ出る事象が発生し、氾濫発生情報が発表された時

配信例

①河川氾濫のおそれ

【見本】

（件名）
河川氾濫のおそれ
（本文）
鬼怒川で氾濫のおそれ
鬼怒川の川島（筑西市）付近で、水位が上昇し、避難勧告等の目安となる「氾濫危険水位」に到達しました。堤防が壊れるなどにより浸水のおそれがあります。防災無線、テレビ等で自治体の情報を確認し、各自安全確保を図るなど、適切な防災行動をとってください。
このメールは、常総市域に配信しています。
（国土交通省）

②-i 河川氾濫発生 （河川の水が堤防を越えて流れ出ている時）

【見本】

（件名）
河川氾濫発生
（本文）
鬼怒川で氾濫発生
鬼怒川の〇〇市〇〇地先（左岸、東側）付近で河川の水が堤防を越えて流れ出ている。防災無線、テレビ等で自治体の情報を確認し、各自安全確保を図るなど、適切な防災行動をとってください。
このメールは、常総市域に配信しています。
（国土交通省）

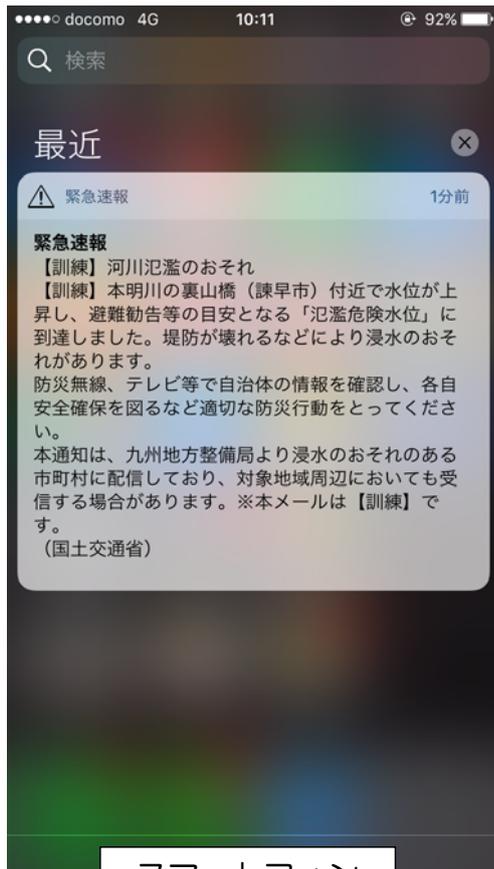
②-ii 河川氾濫発生 （堤防が壊れ、河川の水が大量に溢れ出している時）

【見本】

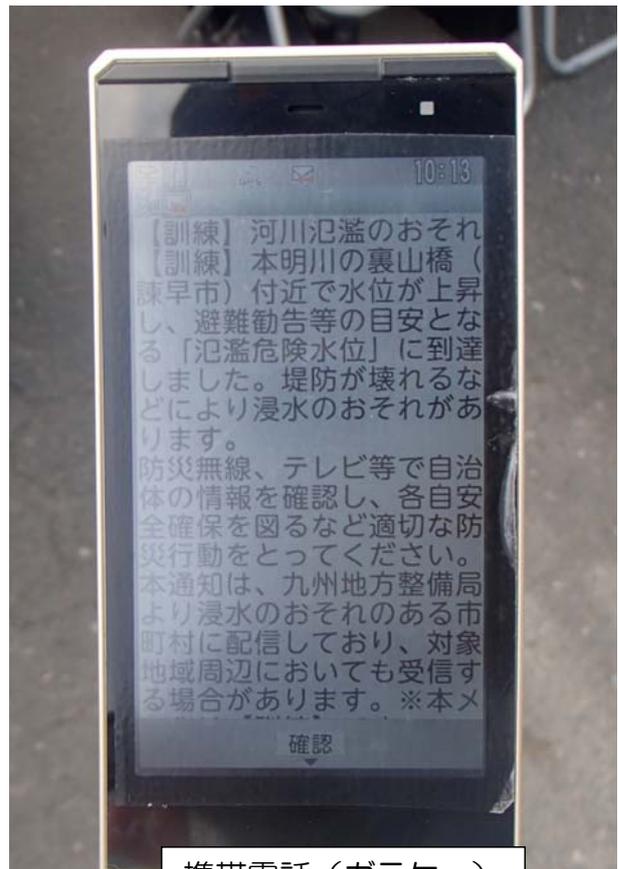
（件名）
河川氾濫発生
（本文）
鬼怒川で氾濫発生
鬼怒川の〇〇市〇〇地先（左岸、東側）付近で堤防が壊れ、河川の水が大量に溢れ出ている。防災無線、テレビ等により自治体の情報を確認し、各自安全確保を図るなど、適切な防災行動をとってください。
このメールは、常総市域に配信しています。
（国土交通省）

緊急速報メールを活用した洪水情報のプッシュ型配信

配信画像事例：長崎県 本明川の訓練配信時



スマートフォン



携帯電話（ガラケー）

〇〇〇市長 殿

国土交通省九州地方整備局
大隅河川国道事務所長

緊急速報メールを活用した洪水情報のプッシュ型配信の実施について（依頼）

平素より国土交通行政の推進にご理解とご協力を賜り感謝申し上げます。

国土交通省では、平成27年9月の関東・東北豪雨を踏まえ策定した「水防災意識社会再構築ビジョン」（平成27年12月、国土交通省水管理・国土保全局）のもと、洪水時における流域住民の主体的な避難を促進するため、別紙1により、今年9月5日から緊急速報メールを活用した洪水情報のプッシュ型配信（以下、「洪水情報のプッシュ型配信」という）を一部の地域で開始するとともに、配信エリアについては今後順次拡大することとしております。

このような中、貴市や国土交通省など関係機関で設立した「肝属川水防災意識社会再構築協議会」では、「水防災意識社会再構築ビジョン」に基づく「肝属川の減災に係る取組方針」を平成28年8月16日に策定し、ソフト対策として、円滑かつ迅速な避難行動等に資するリアルタイムの情報提供やプッシュ型の情報配信等の取組を実施していくこととしております。

つきましては、貴市を対象とした、洪水情報の配信を下記のとおり実施したいと考えておりますので、貴市の意向を平成29年〇月〇日までにご回答いただきますようお願いいたします。

記

- 1 洪水情報のプッシュ型配信の開始時期
平成29年〇月（予定）
- 2 対象河川および配信エリア
肝属川水系の流域自治体（別表1のとおり）
- 3 配信対象者
配信エリア内の携帯電話（NTTドコモ、KDDI・沖縄セルラー、ソフトバンク（ワイモバイル含む））のユーザーを対象
- 4 配信する情報
肝属川、串良川、高山川、始良川において、河川氾濫のおそれがある（氾濫危険水位を超えた）情報及び河川氾濫が発生した情報を配信

別表1 対象河川および配信エリア

通し 番号	対象水系 対象河川	基準観測所	受持区間	配信エリア	配信開始 予定日
1	肝属川水系 肝属川	王子橋水位観測所 (鹿児島県鹿屋市)	左岸： 鹿屋市祓川町から鹿屋市川東町まで 右岸： 鹿屋市祓川町から鹿屋市吾平町下名まで	鹿児島県 鹿屋市	H29.0 予定
2	〃	俣瀬水位観測所 (鹿児島県肝付町・東串良町)	左岸： 鹿屋市川東町から海まで 右岸： 鹿屋市吾平町下名から海まで	鹿児島県 鹿屋市 肝付町 東串良町	H29.0 予定
3	肝属川水系 串良川	豊栄水位観測所 (鹿児島県鹿屋市・東串良町)	左岸： 鹿屋市串良町細山田から肝属川合流点まで 右岸： 鹿屋市串良町細山田から肝属川合流点まで	鹿児島県 鹿屋市 肝付町 東串良町	H29.0 予定
4	肝属川水系 高山川	高山橋水位観測所 (鹿児島県肝付町)	左岸： 肝属郡肝付町前田から肝属川合流点まで 右岸： 肝属郡肝付町新富から肝属川合流点まで	鹿児島県 鹿屋市 肝付町 東串良町	H29.0 予定
5	肝属川水系 始良川	始良橋水位観測所 (鹿児島県鹿屋市)	左岸： 鹿屋市吾平町上名から肝属川合流点まで 右岸： 鹿屋市吾平町上名から肝属川合流点	鹿児島県 鹿屋市	H29.0 予定