

同時発表	北陸地方整備局／千曲川河川事務所
------	------------------

平成 29 年 3 月 28 日
北陸地方整備局河川部

緊急速報メールを活用した洪水情報のプッシュ型配信を 長野県内の千曲川沿川9市町村で開始します！

北陸地方整備局では、平成29年5月1日より、自治体や携帯電話事業者との調整等が整った長野県内の千曲川沿川9市町村において緊急速報メールを活用した洪水情報^{※1}のプッシュ型配信^{※2}を開始します。
配信対象は、今後も順次拡大していきます。

- ※1 「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）の発表を契機として、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。
- ※2 「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。

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2河川（鬼怒川、肱川）の沿川市町村（茨城県常総市、愛媛県大洲市）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。平成29年5月1日から、以下により配信対象をエリア拡大します。

1 エリア拡大開始日

平成29年5月1日（月）

2 配信対象（長野県内）

千曲川の沿川9市町村
（詳細は別表）

3 配信対象者

配信対象内の携帯電話等
（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



「洪水情報のプッシュ型配信」イメージ

4 配信する情報

配信対象河川において、「河川氾濫のおそれがある（氾濫危険水位に到達した）情報」及び「河川氾濫が発生した情報」を配信

5 留意事項

- ・携帯電話事業者毎の基地局や通信システムの関係により、配信対象となる市町村よりも広範囲のエリアに緊急速報メールが送信されることがあります。
- ・携帯電話等の電源が入っていない場合や、圏外、電波状況の悪い場所、機内モード時、通話中、パケット通信中の場合は受信することができません。
- ・ご利用の機種により、緊急速報メールに対応していない場合があります。
- ・緊急速報メールを受信するために、受信設定が必要な場合があります。詳細については、各携帯電話事業者のホームページよりご確認ください。

NTT ドコモ : https://www.nttdocomo.co.jp/service/areamail/compatible_model/index.html

KDDI・沖縄セルラー : <https://www.au.com/mobile/anti-disaster/kinkyu-sokuho/enabled-device/>

ソフトバンク : http://www.softbank.jp/mobile/service/urgent_news/models/

ワイモバイル : http://www.ymobile.jp/service/urgent_mail/

【同時発表記者クラブ】

- ・新潟県政記者クラブ
- ・新潟県政記者クラブ
- ・富山県政記者クラブ
- ・福島県政記者クラブ
- ・長野市政記者クラブ

【問い合わせ先】国土交通省 北陸地方整備局

河川部 水災害予報センター長 関 敏文

水災害対策専門官 浮田 博文

電話 025-370-6770 FAX 025-370-6781

(参考資料)

緊急速報メールを活用した 洪水情報のプッシュ型配信

国土交通省 北陸地方整備局

平成29年3月

緊急速報メールを活用した洪水情報のプッシュ型配信

～平成29年5月1日から、長野県内の千曲川沿川9市町村で洪水情報が配信開始されます～

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2河川（鬼怒川、肱川）の沿川市町村（茨城県常総市、愛媛県大洲市）において緊急速報メールを活用した洪水情報※1のプッシュ型配信※2に取り組んでいます。

北陸地方整備局では、平成29年5月1日から、自治体や携帯電話事業者との調整等が整った長野県内の千曲川沿川9市町村において洪水情報のプッシュ型配信を開始します。配信対象は、今後も順次拡大していきます。

※1 「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）の発表を契機として、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。

※2 「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

※今回のメール配信は、携帯電話事業者が提供する「緊急速報メール」のサービスを活用して洪水情報を携帯電話ユーザーへ周知するものであり、洪水時に住民の主体的な避難を促進する取組みとして国土交通省が実施するものです。

配信内容①

1 エリア拡大開始日

平成29年5月1日（月）

2 配信対象（長野県内）

北陸地方整備局管内の千曲川沿川9市町村（詳細は別表）

3 配信対象者

配信対象内の携帯電話等（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

配信対象河川において、「河川氾濫のおそれがある（氾濫危険水位に到達した）情報」及び「河川氾濫が発生した情報」を配信

段階	配信する情報	配信契機
①	河川氾濫のおそれがある情報	配信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	河川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）	配信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、氾濫発生情報が発表された時
②-II	河川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）	配信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

配信内容②

5 配信文案

洪水情報のプッシュ型配信では、以下文案例のように緊急速報メールが住民に配信されます。

○配信文案例

①河川氾濫のおそれ

【見本】

(件名)
河川氾濫のおそれ

(本文)
〇〇川の〇〇(〇〇市〇〇)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。
本通知は、〇〇地方整備局より浸水のおそれのある市町村に配信しており、対象地域周辺においても受信する場合があります。

(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)
〇〇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。
本通知は、〇〇地方整備局より浸水のおそれのある市町村に配信しており、対象地域周辺においても受信する場合があります。

(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)
〇〇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しています。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。
本通知は、〇〇地方整備局より浸水のおそれのある市町村に配信しており、対象地域周辺においても受信する場合があります。

(国土交通省)

配信対象となる市町村名	水系名	河川名	基準観測所名 (位置)	受持区間
長野県 木島平村	信濃川	千曲川	立ヶ花 (長野県中野市)	左岸:長野市大豆島(犀川合流点)～飯山市一山 右岸:長野市若穂牛島(犀川合流点)～野沢温泉村平林
長野県 飯山市	信濃川	千曲川	立ヶ花 (長野県中野市)	左岸:長野市大豆島(犀川合流点)～飯山市一山 右岸:長野市若穂牛島(犀川合流点)～野沢温泉村平林
長野県 中野市	信濃川	千曲川	立ヶ花 (長野県中野市)	左岸:長野市大豆島(犀川合流点)～飯山市一山 右岸:長野市若穂牛島(犀川合流点)～野沢温泉村平林
			杭瀬下 (長野県千曲市)	左岸:坂城町上五明(昭和橋)～長野市若穂牛島(犀川合流点) 右岸:坂城町坂城(昭和橋)～長野市若穂牛島(犀川合流点)
			生田 (長野県上田市)	左岸:上田市大屋(大屋橋)～坂城町上五明(昭和橋) 右岸:上田市大屋(大屋橋)～坂城町坂城(昭和橋)
長野県 小布施町	信濃川	千曲川	立ヶ花 (長野県中野市)	左岸:長野市大豆島(犀川合流点)～飯山市一山 右岸:長野市若穂牛島(犀川合流点)～野沢温泉村平林
長野県 須坂市	信濃川	千曲川	立ヶ花 (長野県中野市)	左岸:長野市大豆島(犀川合流点)～飯山市一山 右岸:長野市若穂牛島(犀川合流点)～野沢温泉村平林
			杭瀬下 (長野県千曲市)	左岸:坂城町上五明(昭和橋)～長野市若穂牛島(犀川合流点) 右岸:坂城町坂城(昭和橋)～長野市若穂牛島(犀川合流点)
長野県 長野市	信濃川	千曲川	立ヶ花 (長野県中野市)	左岸:長野市大豆島(犀川合流点)～飯山市一山 右岸:長野市若穂牛島(犀川合流点)～野沢温泉村平林
			杭瀬下 (長野県千曲市)	左岸:坂城町上五明(昭和橋)～長野市若穂牛島(犀川合流点) 右岸:坂城町坂城(昭和橋)～長野市若穂牛島(犀川合流点)
		犀川	小市 (長野県長野市)	左岸:長野市塩生甲(両郡橋)～長野市大豆島(千曲川合流点) 右岸:長野市篠ノ井小松原(両郡橋)～長野市若穂牛島(千曲川合流点)
長野県 千曲市	信濃川	千曲川	杭瀬下 (長野県千曲市)	左岸:坂城町上五明(昭和橋)～長野市若穂牛島(犀川合流点) 右岸:坂城町坂城(昭和橋)～長野市若穂牛島(犀川合流点)
長野県 坂城町	信濃川	千曲川	生田 (長野県上田市)	左岸:上田市大屋(大屋橋)～坂城町上五明(昭和橋) 右岸:上田市大屋(大屋橋)～坂城町坂城(昭和橋)
長野県 上田市	信濃川	千曲川	生田 (長野県上田市)	左岸:上田市大屋(大屋橋)～坂城町上五明(昭和橋) 右岸:上田市大屋(大屋橋)～坂城町坂城(昭和橋)