

平成30年4月3日

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 13水系の81市町村にエリア拡大します！

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。

北海道開発局では、昨年5月1日から9水系の沿川36市町村において実施しておりますが、このたび、平成30年5月1日から配信対象エリアを拡大し、13水系81市町村において配信することとしましたので、お知らせいたします。

今後配信対象エリアについては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。

1 開始日

平成30年5月1日（火）

2 配信対象

北海道開発局が管理する
13水系の81市町村
（別表による）



3 配信対象者

配信エリア内の携帯電話等

（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

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

- ・携帯電話事業者ごと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、各携帯電話会社のホームページからご確認ください。

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

KDDI・沖縄セルラー : <http://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/

【問合せ先】

国土交通省 北海道開発局 電話（代表）011-709-2311

河川管理課 河川情報管理官 大東 淳一（内線 5322）

河川管理課 水災害予報専門官 五十嵐 幸雄（内線 5529）

北海道開発局ホームページ <http://www.hkd.mlit.go.jp>



(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 北海道開発局

平成30年4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30年5月1日から、配信対象エリアを13水系81市町村に拡大します～

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月から緊急速報メールを活用した洪水情報のプッシュ型配信に取り組んでいます。

北海道開発局では、昨年5月1日から9水系の沿川36市町村において実施しておりますが、このたび、平成30年5月1日から配信対象エリアを拡大し、13水系81市町村において配信することとしましたので、お知らせいたします。

今後配信対象エリアについては順次拡大していきます。

※ 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。



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、国土交通省が発信元となり、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り組みとして国土交通省が実施するものです。

携帯電話事業者ごと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。

配信内容①

1 開始日

平成30年5月1日（火）

2 配信対象

北海道開発局が管理する13水系の81市町村（詳細は、別表による）

3 配信対象者

配信対象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 配信情報

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、氾濫発生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

配信内容②

5 配信文案

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」を緊急速報メールを活用して配信されます。

○配信対象となる市町村の住民へ配信される石狩川（上流）の洪水情報の例

①河川氾濫のおそれ

【見本】

（件名）
河川氾濫のおそれ

（本文）
石狩川の旭橋（旭川市常盤通3丁目）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、北海道開発局旭川開発建設部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）
石狩川の旭川市5条9丁目地先155.6k（左岸、南側）付近で河川の水が堤防を越えて流れ出しています。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、北海道開発局旭川開発建設部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）
石狩川旭川市5条9丁目地先155.6k（左岸、南側）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。本通知は、北海道開発局旭川開発建設部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）

水系名	河川名	基準観測所名 (位置)	受灾区間	配信対象となる市町村名	配信 開始日
天塩川	天塩川	菅平 (北海道中川町)	左岸:中川町国府から中川町豊里 右岸:中川町歌内から中川町佐久	北海道 中川町	H30.5.1
天塩川	天塩川	美深橋 (北海道美深町)	左岸:音威子府村物満内から美深町川西 右岸:音威子府村茂島から美深町美深パンケ	北海道 音威子府村、美深町、名寄市	H30.5.1
天塩川	天塩川	名寄大橋 (北海道名寄市)	左岸:名寄市内淵から名寄市西風連 右岸:名寄市大橋から士別市多寄	北海道 名寄市、士別市	H30.5.1
天塩川	天塩川、剣淵川	九十九橋 (北海道士別市)	左岸:士別市北町から士別市登和利 右岸:士別市下志別から士別市朝日町	北海道 士別市	H30.5.1
天塩川	名寄川	真勲別 (北海道名寄市)	左岸:名寄市日影から下川町一の橋 右岸:名寄市日進から下川町一の橋	北海道 名寄市、下川町	H30.5.1
石狩川	石狩川(下流)、当別川	篠路 (北海道札幌市)	左岸:石狩市浜町から札幌市東区中沼町 右岸:石狩市厚田区聚富から当別町当別太	北海道 石狩市	H30.5.1
石狩川	石狩川(下流)、篠津川	石狩大橋 (北海道江別市)	左岸:江別市角山から岩見沢市北村砂浜 右岸:当別町当別太から新篠津村下篠津	北海道 江別市、岩見沢市、北広島市、南幌町、月形町、新篠津村	H30.5.1
石狩川	石狩川(下流)、美唄川、須部都川	月形 (北海道岩見沢市)	左岸:岩見沢市北村砂浜から美唄市中村町 右岸:新篠津村下篠津から月形町南札比内1	北海道 江別市、岩見沢市、月形町、新篠津村、美唄市、浦臼町	H30.5.1
石狩川	石狩川(下流)、奈井江川	奈井江大橋 (北海道浦臼町)	左岸:美唄市西美唄町から砂川市空知太 右岸:月形町南札比内1から新十津川町弥生	北海道 月形町、美唄市、浦臼町、砂川市、奈井江町、新十津川町	H30.5.1
石狩川	石狩川(下流)、尾白加川、徳富川	橋本町 (北海道新十津川町)	左岸:滝川市中島町から滝川市江部乙町 右岸:新十津川町弥生から雨竜町5区	北海道 浦臼町、砂川市、新十津川町、滝川市、雨竜町	H30.5.1
石狩川	石狩川(下流)	納内 (北海道深川市)	左岸:滝川市江部乙町から旭川市神居古潭 右岸:雨竜町5区から深川市納内町	北海道 滝川市、深川市、妹背牛町	H30.5.1
石狩川	雨竜川、恵岱別川	雨竜橋 (北海道妹背牛町)	左岸:妹背牛町字妹背牛から秩父別町秩父別 右岸:雨竜町5区から沼田町旭町	北海道 雨竜町、深川市、妹背牛町、北竜町、秩父別町、沼田町	H30.5.1
石狩川	雨竜川	多度志 (北海道沼田町)	左岸:秩父別町秩父別から深川市多度志町ベンケ 右岸:沼田町高穂第1から深川市多度志町ヌッブ	北海道 深川市、妹背牛町、秩父別町、沼田町	H30.5.1
石狩川	雨竜川	幌加内 (北海道幌加内町)	左岸:幌加内町長留内から幌加内町上幌加内 右岸:幌加内町長留内から幌加内町雨煙別	北海道 幌加内町	H30.5.1
石狩川	空知川(下流)	赤平 (北海道赤平市)	左岸:砂川市空知太から芦別市野花南町 右岸:滝川市中島町から芦別市滝里町	北海道 砂川市、滝川市、赤平市、芦別市	H30.5.1
石狩川	空知川(上流)	布部 (北海道富良野市)	左岸:富良野市宇島ノ下から南富良野町字金山 右岸:富良野市字清水山から南富良野町字金山	北海道 富良野市、南富良野町	H30.5.1
石狩川	幾春別川	西川向 (北海道岩見沢市)	左岸:岩見沢市北村幌達布から岩見沢市東町 右岸:岩見沢市北村美唄達布から三笠市岡山	北海道 江別市、岩見沢市、三笠市	H30.5.1
石狩川	幾春別川	藤松 (北海道三笠市)	左岸:三笠市萱野から三笠市本町 右岸:三笠市岡山から三笠市美園町	北海道 岩見沢市、三笠市	H30.5.1
石狩川	夕張川	清幌橋 (北海道南幌町)	左岸:江別市江別太から由仁町山形 右岸:江別市豊幌から岩見沢市栗沢町栗丘	北海道 江別市、岩見沢市、南幌町、長沼町、由仁町	H30.5.1
石狩川	夕張川	円山 (北海道栗山町)	左岸:由仁町山形から由仁町川端 右岸:栗山町桜丘から栗山町円山	北海道 由仁町、栗山町	H30.5.1
石狩川	千歳川、旧夕張川	裏の沢 (北海道南幌町)	左岸:江別市王子から千歳市幸福 右岸:江別市大川通から千歳市根志越	北海道 江別市、北広島市、南幌町、長沼町、恵庭市、千歳市	H30.5.1
石狩川	千歳川	西越 (北海道千歳市)	左岸:千歳市幸福から千歳市錦町 右岸:千歳市根志越から千歳市本町	北海道 千歳市	H30.5.1
石狩川	豊平川、月寒川、望月寒川	雁来 (北海道札幌市)	左岸:札幌市東区中沼町から札幌市中央区北1条東 右岸:江別市角山から札幌市白石区菊水上町	北海道 江別市	H30.5.1
十勝川	帯広川	帯広 (北海道帯広市)	左岸:池田町川合から音更町然別 右岸:豊頃町統内から帯広市西北	北海道 帯広市、豊頃町、池田町、幕別町、音更町	H30.5.1
十勝川	札内川	第二大川橋 (北海道帯広市)	左岸:帯広市東15条南から中札内村西札内 右岸:幕別町札内桜町から中札内村南札内	北海道 帯広市、幕別町、中札内村	H30.5.1
後志利別川	後志利別川	今金 (北海道今金町)	左岸:せたな町北檜山区兜野から今金町稲穂 右岸:せたな町瀬棚区南川から今金町種川	北海道 せたな町、今金町	H30.5.1
後志利別川	後志利別川	住吉 (北海道今金町)	左岸:今金町稲穂から今金町美利河 右岸:今金町種川から今金町美利河	北海道 今金町	H30.5.1
沙流川	沙流川	富川 (北海道日高町)	左岸:日高町富浜から平取町川向 右岸:日高町富川南から平取町去場	北海道 日高町、平取町	H30.5.1
沙流川	沙流川	平取 (北海道平取町)	左岸:平取町川向から平取町二風谷 右岸:平取町去場から平取町二風谷	北海道 日高町、平取町	H30.5.1
渚滑川	渚滑川	上渚滑 (北海道紋別市)	左岸:紋別市上渚滑町上東から上渚滑町奥東 右岸:紋別市上渚滑町中渚滑から上渚滑町更生	北海道 紋別市	H30.5.1
渚滑川	渚滑川	渚滑橋 (北海道紋別市)	左岸:紋別市渚滑町川向から上渚滑町下渚滑 右岸:紋別市渚滑町川向から上渚滑町中渚滑	北海道 紋別市	H30.5.1
網走川	網走川	本郷 (北海道大空町)	左岸:網走市三跳から美幌町美禽 右岸:網走市大曲から美幌町瑞治	北海道 網走市、大空町、美幌町	H30.5.1
網走川	網走川	美幌 (北海道美幌町)	左岸:美幌町美禽から美幌町美和 右岸:美幌町鳥里から美幌町豊幌	北海道 美幌町	H30.5.1
網走川	網走川	津別 (北海道津別町)	左岸:美幌町美和から津別町最上 右岸:美幌町豊幌から津別町最上	北海道 美幌町、津別町	H30.5.1
網走川	美幌川	美幌橋 (北海道美幌町)	左岸:美幌町鳥里から美幌町稲美 右岸:美幌町瑞治から美幌町報徳	北海道 大空町、美幌町	H30.5.1
天塩川	天塩川、雄信内川、問寒別川	天塩大橋 (北海道幌延町)	左岸:天塩町川口から天塩町下国根布 右岸:幌延町浜里から天塩町下国根布、幌延町問寒別から幌延町問寒別	北海道 天塩町、幌延町、豊富町、中川町	H29.5.1
湧別川	湧別川	遠軽 (北海道遠軽町)	左岸:湧別町礼富美から遠軽町清川 右岸:湧別町南兵村から遠軽町野上	北海道 遠軽町、湧別町	H29.5.1
湧別川	湧別川	中湧別 (北海道湧別町)	左岸:湧別町川西から湧別町礼富美 右岸:湧別町港町から湧別町南兵村	北海道 湧別町	H29.5.1

水系名	河川名	基準観測所名 (位置)	受灾区間	配信対象となる市町村名	配信 開始日
常呂川	常呂川	置戸 (北海道置戸町)	左岸:北見市光葉町から置戸町中里 右岸:北見市開成から置戸町拓殖	北海道 置戸町、訓子府町、北見市	H29.5.1
常呂川	常呂川	北見 (北海道北見市)	左岸:北見市端野町忠志から北見市光葉町 右岸:北見市端野町忠志から北見市川東	北海道 北見市	H29.5.1
常呂川	常呂川	上川沿 (北海道北見市)	左岸:北見市常呂町常呂から北見市常呂町日吉 右岸:北見市常呂町常呂から北見市常呂町日吉	北海道 北見市	H29.5.1
常呂川	無加川	北光社 (北海道北見市)	左岸:北見市中ノ島町から北見市東相内町 右岸:北見市花園町から北見市豊地	北海道 北見市	H29.5.1
留萌川	留萌川	幌糠 (北海道留萌市)	左岸:留萌市元町から留萌市留萌村 右岸:留萌市春日から留萌市留萌村	北海道 留萌市	H29.5.1
石狩川	石狩川(上流)	伊納 (北海道旭川市)	左岸:旭川市神居町神居から旭川市神居町忠和 右岸:深川市納内町から鷹栖町8線	北海道 旭川市	H29.5.1
石狩川	石狩川(上流)	旭橋 (北海道旭川市)	左岸:旭川市忠和から愛別町愛別 右岸:旭川市旭岡から比布町基線	北海道 旭川市、当麻町、比布町、愛別町	H29.5.1
石狩川	石狩川(上流)	中愛別 (北海道愛別町)	左岸:愛別町愛別から上川町菊水 右岸:愛別町金富から上川町日東	北海道 比布町、愛別町	H29.5.1
石狩川	美瑛川	西神楽 (北海道旭川市)	左岸:旭川市神居から旭川市西神楽南 右岸:旭川市神楽から美瑛町旭中央	北海道 旭川市、美瑛町	H29.5.1
石狩川	美瑛川	西一区 (北海道美瑛町)	左岸:旭川市西神楽南から美瑛町白金 右岸:美瑛町旭北星から美瑛町美沢	北海道 美瑛町	H29.5.1
石狩川	忠別川	暁橋 (北海道東神楽町)	左岸:旭川市忠和から東神楽町志比内 右岸:旭川市近文町から東川町ノカン	北海道 旭川市、東神楽町、東川町	H29.5.1
石狩川	牛朱別川	中央橋 (北海道旭川市)	左岸:旭川市中常盤町から旭川市東旭川町桜岡 右岸:旭川市金星町から旭川市永山町	北海道 旭川市	H29.5.1
鷓川	鷓川	穂別 (北海道むかわ町)	左岸:むかわ町穂別和泉からむかわ町穂別 右岸:むかわ町穂別豊田からむかわ町穂別	北海道 むかわ町	H29.5.1
鷓川	鷓川	栄 (北海道むかわ町)	左岸:むかわ町花岡からむかわ町穂別和泉 右岸:むかわ町春日からむかわ町穂別豊田	北海道 むかわ町	H29.5.1
鷓川	鷓川	鷓川 (北海道むかわ町)	左岸:むかわ町夕見からむかわ町花岡 右岸:むかわ町洋光からむかわ町春日	北海道 むかわ町、厚真町	H29.5.1
釧路川	釧路川	弟子屈 (北海道弟子屈町)	左岸:釧路町トリトウシ原野から弟子屈町鈴蘭 右岸:釧路町トリトウシ原野から弟子屈町美羅尾ヶ丘	北海道 弟子屈町、標茶町	H29.5.1
釧路川	釧路川	標茶 (北海道標茶町)	左岸:釧路町トリトウシ原野から弟子屈町鈴蘭 右岸:釧路町トリトウシ原野から弟子屈町美羅尾ヶ丘	北海道 弟子屈町、標茶町	H29.5.1
釧路川	新釧路川	広里 (北海道釧路市)	左岸:釧路市浜町から釧路町トリトウシ原野 右岸:釧路市新富士町から釧路町トリトウシ原野	北海道 釧路市、鶴居村、釧路町	H29.5.1
十勝川	十勝川	共栄橋 (北海道清水町)	左岸:帯広市西帯広中島から清水町字熊牛 右岸:帯広市西北から新得町字屈足	北海道 芽室町、清水町、新得町、帯広市	H29.5.1
十勝川	十勝川	茂岩 (北海道豊頃町)	左岸:豊頃町打内から豊頃町北栄 右岸:豊頃町大津から豊頃町礼作別	北海道 豊頃町、浦幌町	H29.5.1
十勝川	十勝川	帯広 (北海道帯広市)	左岸:池田町川合から音更町然別 右岸:豊頃町統内から帯広市西北	北海道 帯広市、豊頃町、池田町、幕別町、音更町	H29.5.1
十勝川	利別川	東橋 (北海道本別町)	左岸:池田町大森から本別町本別 右岸:本別町子エトイから本別町本別	北海道 池田町、本別町	H29.5.1
十勝川	利別川	利別 (北海道池田町)	左岸:豊頃町北栄から池田町高島 右岸:池田町川合から池田町美加登	北海道 豊頃町、池田町、浦幌町	H29.5.1
十勝川	音更川	音更 (北海道音更町)	左岸:音更町宝来南から音更町共和 右岸:音更町宝来南から音更町東昭栄	北海道 音更町	H29.5.1
十勝川	音更川	士幌 (北海道士幌町)	左岸:音更町東音更から士幌町字士幌幹西3線 右岸:音更町駒場から士幌町字上音更基線	北海道 音更町、士幌町	H29.5.1
尻別川	尻別川	名駒 (北海道蘭越町)	左岸:蘭越町字淀川から蘭越町字港 右岸:蘭越町字栄から蘭越町字港	北海道 蘭越町	H29.5.1
尻別川	尻別川	蘭越 (北海道蘭越町)	左岸:蘭越町字蘭越町から蘭越町字淀川 右岸:蘭越町字豊国から蘭越町字栄	北海道 蘭越町	H29.5.1