平成30年8月31日出水（秋雨前線）の概要
《第1報　9月4日　17時　時点》

山形県（やまがたけん） 鮭川村（さけがわむら）：泉田川（いずみたがわ）緊急復旧工事の完了

東北地方整備局　河川部

※数値は速報値ですので今後の精査等により変更する場合があります。

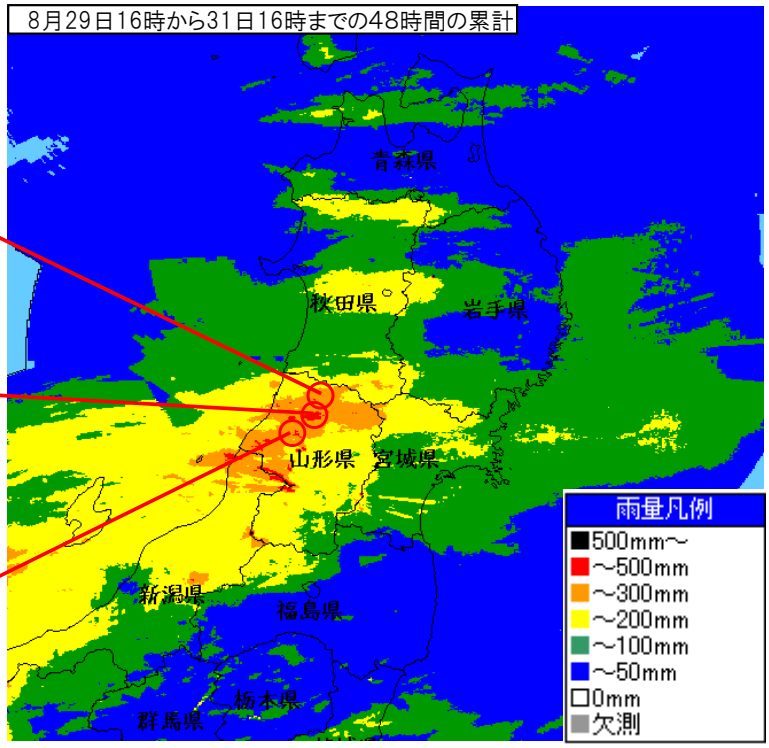
平成30年8月31日出水（秋雨前線）の概要

- ○ 前線の影響により8月31日午前から、東北地方の日本海側で非常に激しい降雨となり、累加雨量は多いところで200mmを超過しました。
- ○ 山形県にある庭月雨量観測所（山形県）では累加雨量251㎜、神田雨量観測所（山形県）では同235㎜、大中島雨量観測所（国交省）では同277mmを観測しました。
- ○ 山形県を流れる最上川の下瀬水位観測所で3.13mを観測するなど、最上川においては氾濫危険水位を超える出水となりました。
- ○ 最上川では8月6日に続き、短期間のうちに2度目の出水となりました。

累加雨量200mmを超えた観測所

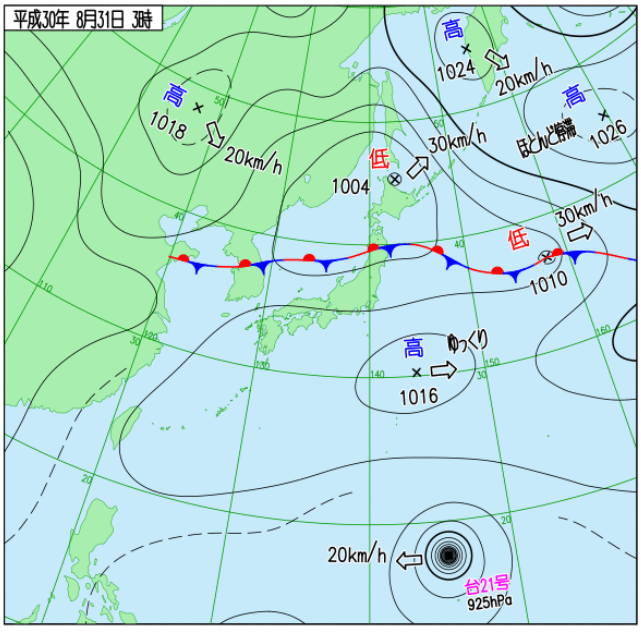
- 庭月（山形県）
  （山形県_最上郡鮭川村大字庭月）
  251.0mm
- 神田（山形県）
  （山形県_最上郡戸沢村大字神田）
  235.0mm
- 大中島（国交省）
  （山形県_東田川郡庄内町立谷沢大谷）
  277.0mm

累加雨量レーダ※1

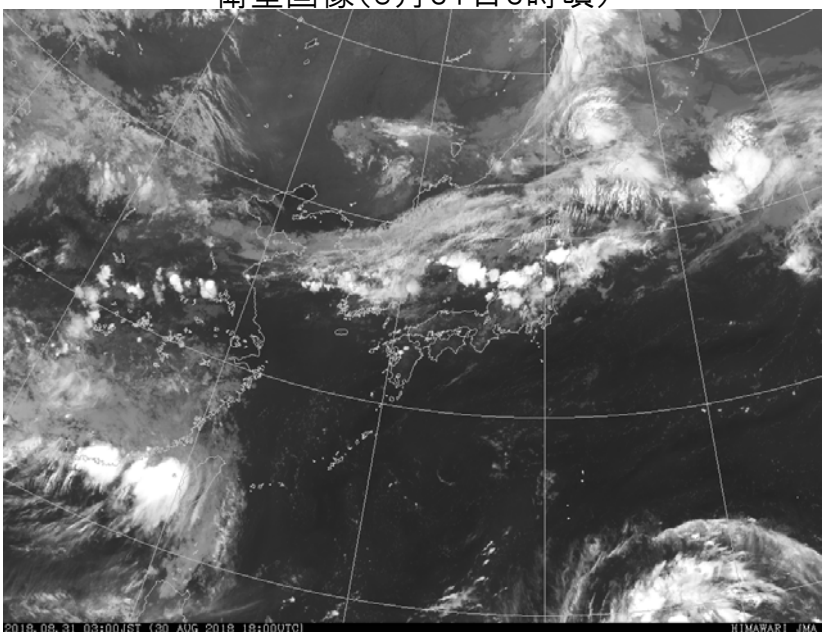


※1 累加レーダー雨量図は統一河川情報システムより

天気図（8月31日3時頃）※2



衛星画像（8月31日3時頃）※2



※2 天気図、衛星画像は気象庁資料より

平成30年8月31日出水（秋雨前線）における東北地方整備局管内の直轄管理河川の状況

【平成30年9月4日17時 時点】

1. 河川出水状況（直轄管理河川）

○ レベル4（氾濫危険水位を超過した河川）＜1河川＞
- 最上川

○ レベル2（氾濫注意水位を超過した河川）＜2河川＞
- 雄物川、北上川

2. 直轄ダム洪水調節状況

○直轄4ダム で防災操作を実施
- 津軽ダム
- 玉川ダム
- 月山ダム
- 鳴子ダム

3. 排水ポンプ車の稼働状況

【山形県】
新庄市
- 排水ポンプ車　30m3/min × 1台

三川町
- 排水ポンプ車　30m3/min × 2台

戸沢村
- 排水ポンプ車　30m3/min × 5台

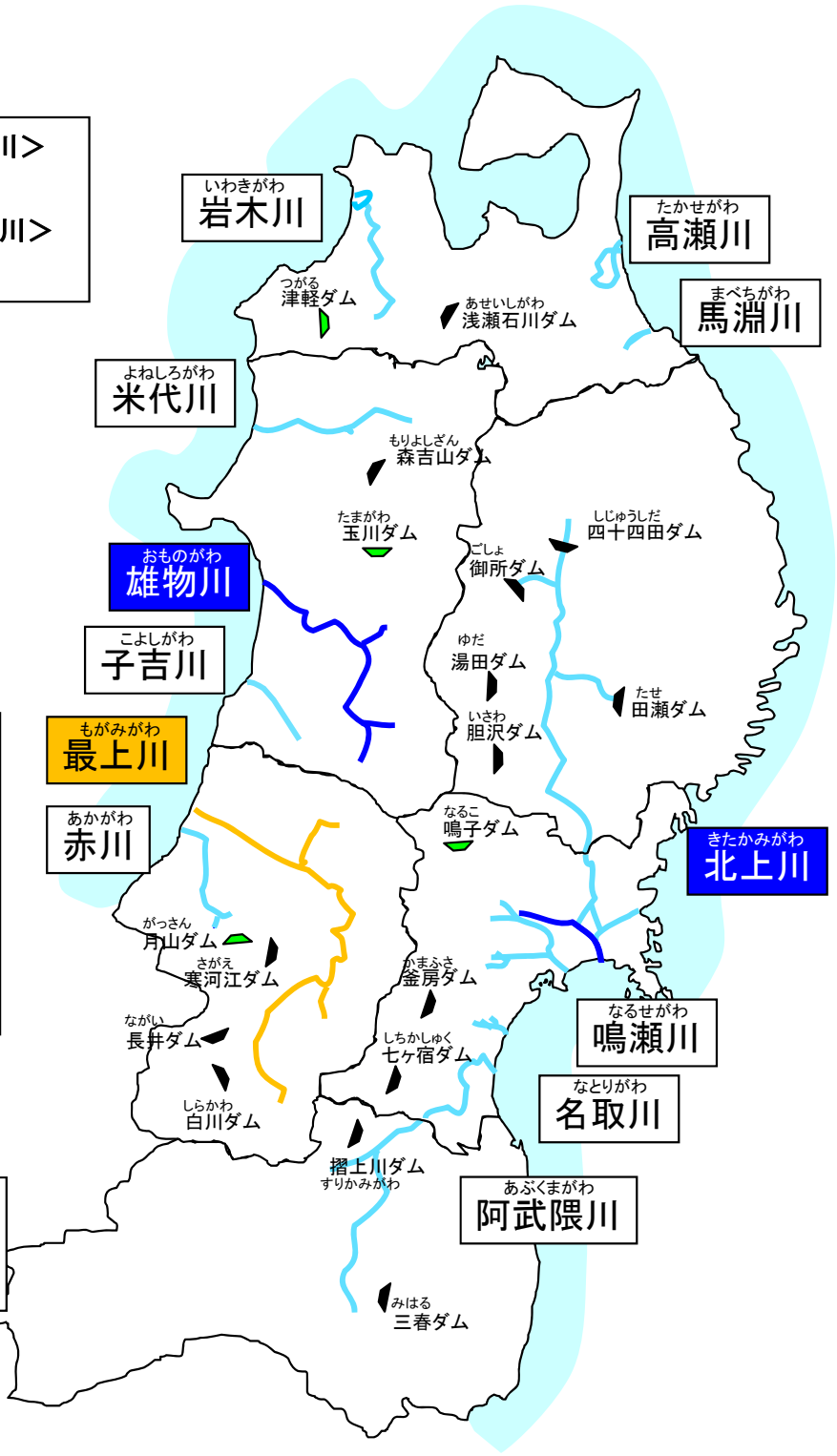
4. 一般被害（直轄管理河川）

○最上川　内水（計2地区）
- 蔵岡地区　（戸沢村）
- 観音寺地区（鮭川村）

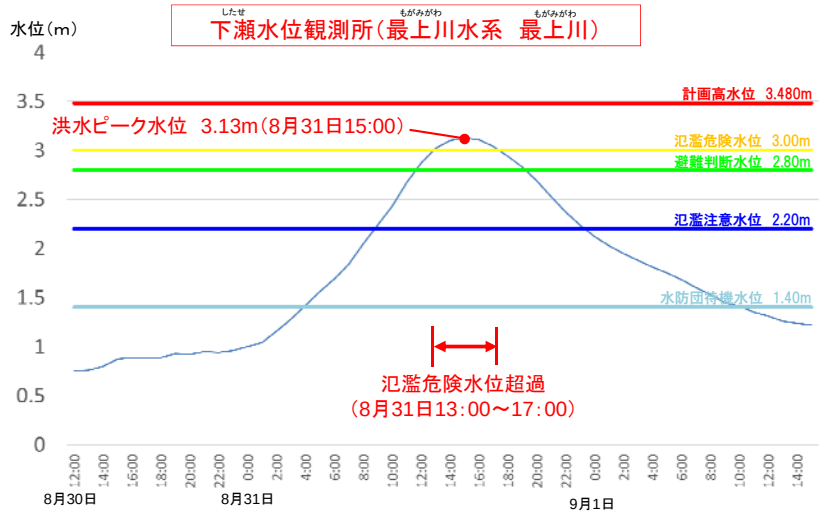
5. 避難指示及び避難勧告

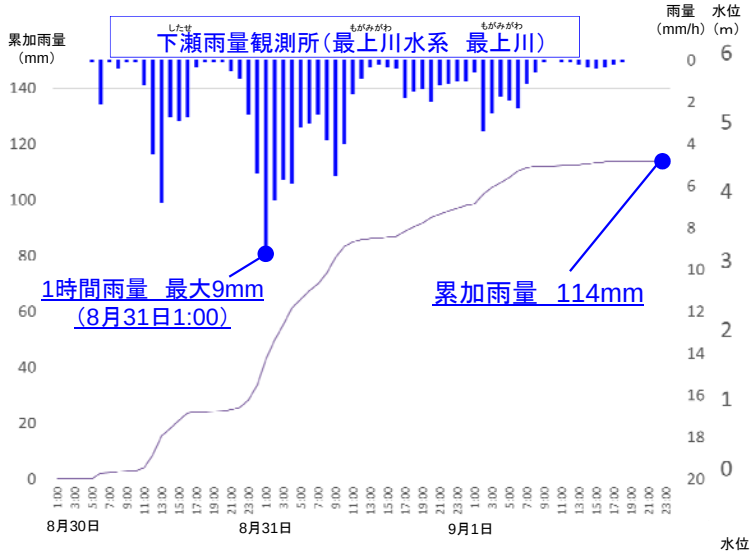
○山形県2市3町3村で避難指示・避難勧告
酒田市、新庄市、最上町、庄内町、舟形町
戸沢村、鮭川村、大蔵村

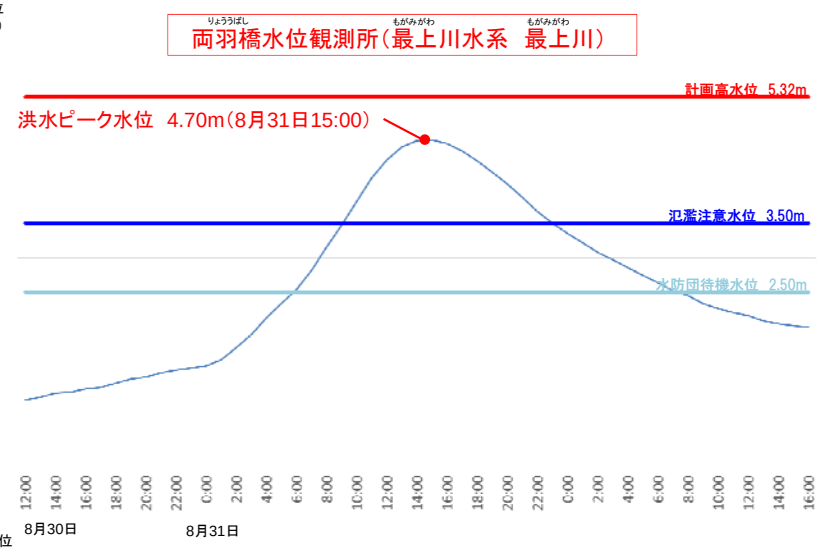
※ 避難指示及び避難勧告は大雨・河川氾濫以外の要因による発令も含む

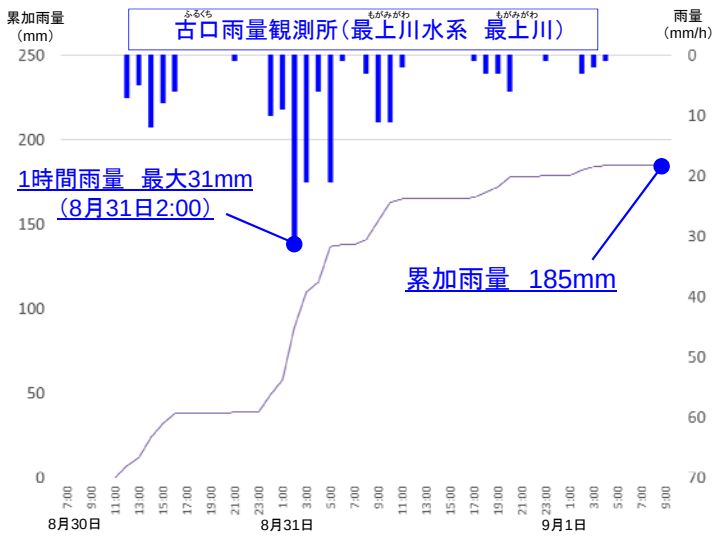


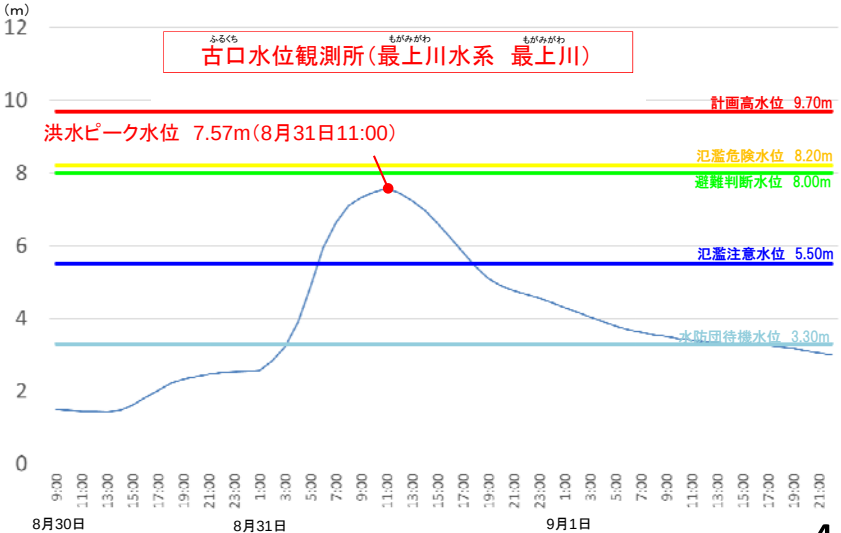
平成30年8月31日出水（秋雨前線）における
最上川（もがみがわ）流域の雨量・水位の状況





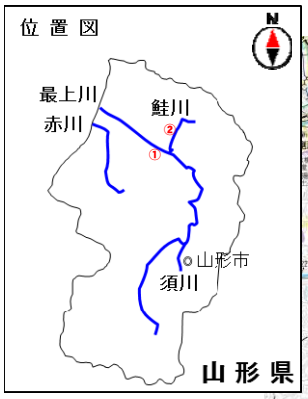






※水位、雨量の数値は正時データ

平成30年8月31日出水（秋雨前線）における最上川（もがみがわ）沿川の主な浸水状況



平成30年9月3日15時 時点

②観音寺（かんのんじ）地区（鮭川（さけがわ）16.0k付近）

○8月31日出水の被害（平成30年9月4日17時 時点）

■浸水家屋数（住家）※速報値

①戸沢村（とざわむら） 42戸

②鮭川村（さけがわむら） 2戸

合計 44戸

※数値は国土交通省調査による

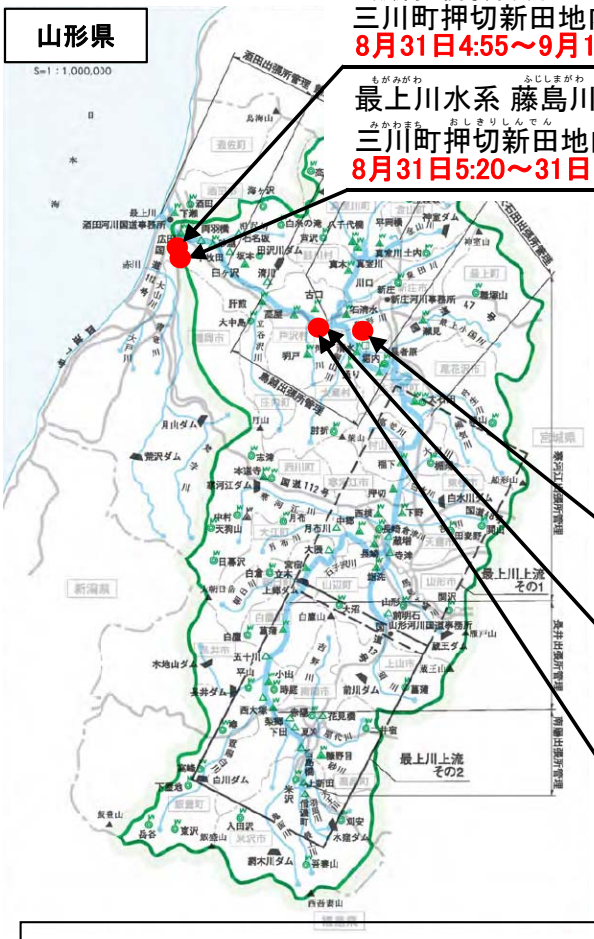
①蔵岡（くらおか）地区（最上川（もがみがわ）45.7k付近）

※数値は速報値ですので今後の精査等により変更する場合があります。

排水ポンプ車の稼働状況

自治体等からの要請等に応じ、排水ポンプ車を派遣し、内水を排除しました。

災害対策機械（排水ポンプ車等）の支援



最上川水系 藤島川
三川町押切新田地内
8月31日4:55～9月1日3:35（1台稼働）

最上川水系 藤島川
三川町押切新田地内
8月31日5:20～31日19:20（1台稼働）

最上川
新庄市本合海地区（本合海排水樋管）
8月31日6:10～31日21:00（1台稼働）

最上川
戸沢村蔵岡地区（角間沢排水樋管）
8月31日6:15～31日16:30（3台稼働）

1台目	6:15～16:30
2台目	6:15～16:30
3台目	8:30～16:30

最上川
戸沢村蔵岡地区（下沖上排水樋管）
8月31日13:05～31日16:30（2台稼働）

1台目	13:05～16:30
2台目	14:25～16:30

【戸沢村蔵岡地区】

排水ポンプ車の稼働状況 平成30年9月4日17時 時点

○山形県新庄市

・排水ポンプ車30m3/min×1台 ※稼働終了

○山形県戸沢村

・排水ポンプ車30m3/min×5台 ※稼働終了

（内2台については宮城県管内の事務所より広域配備を実施）

○山形県三川町

・排水ポンプ車30m3/min×2台 ※稼働終了

【三川町押切新田地内】

堤防の緊急復旧状況【直轄管理河川】

最上川（もがみがわ）の支川泉田川（いずみたがわ）では今次出水の影響で堤防護岸の被災が確認されたため、8月31日20時より緊急復旧工事に着手しました。

緊急復旧工事は24時間体制で実施し、9月3日15時をもって完了しました。

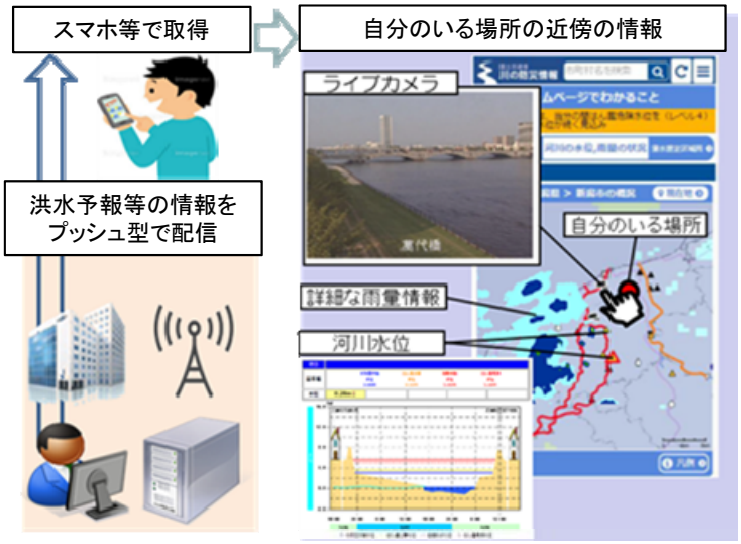
○根固めブロック（テトラ3t）乱積み
　N=109個
○間詰材（岩ズリ）
※真室川防災ステーションの備蓄材を活用

「逃げ遅れゼロ」を目指した取組

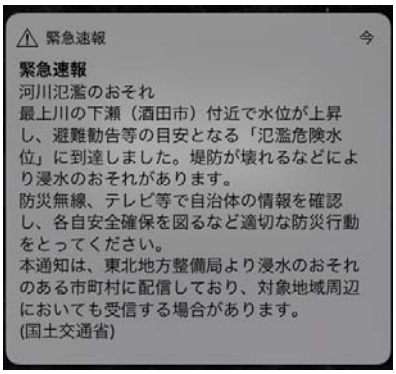
地域住民へのプッシュ型配信メール

東北地方整備局では、災害発生に地域住民の方々が適切な防災行動が行われるようプッシュ型配信による情報提供を行っています。

▼緊急速報（プッシュ型）メールの例



▼配信された緊急速報メール（8月31日 13:16）
（山形県酒田市下瀬地区）


緊急速報　今
緊急速報
河川氾濫のおそれ
最上川の下瀬（酒田市）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。
本通知は、東北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)

緊急速報メール（プッシュ型メール）実施状況
【8月31日】
13:16 山形県酒田市（緊急速報：河川氾濫のおそれ）

自治体への洪水ホットライン

東北地方整備局では、洪水による氾濫の発生が予想される場合には、市町村長へ直接、河川水位などの情報提供を実施しています。

月日	連絡先	回数	内容
8月31日	酒田河国 ⇔ 酒田市	3	・河川水位の予測情報 ・水位到達見込みについて ・緊急速報メールについて ・リエゾン派遣等について
	新庄河川 ⇔ 戸沢村	2	
	新庄河川 ⇔ 舟形町	1	

今回の出水において関係自治体と新庄河川事務所・酒田河川国道事務所で計６回に及ぶホットラインを実施。

ホットラインの状況（酒田河川国道事務所長）

自治体への支援状況

リエゾン（災害対策現地情報連絡員）の派遣

東北地方整備局では、自治体への支援・情報収集のため、1市1町1村へ6名の職員をリエゾンとして派遣しました。

【リエゾン派遣状況】（平成30年9月4日17時 時点）

- 山形県酒田市（やまがたけんさかたし） 2名（酒田河川国道事務所）
- 山形県最上町（やまがたけんもがみまち） 2名（山形河川国道事務所）
- 山形県戸沢村（やまがたけんとざわむら） 2名（新庄河川事務所）

▲リエゾン派遣状況（酒田河川国道事務所）

▲リエゾン活動状況（戸沢村）

リエゾンとは

「Liaison」＝「つなぐ」というフランス語。
災害時に自治体へ派遣される職員（国土交通省など）を指し、災害対策現地連絡員ともいいます。
リエゾンは災害時に県庁等自治体に派遣され、情報の収集及び自治体の支援を実施します。

東北地方整備局における災害体制

東北地方整備局の体制

※平成30年9月4日17時 時点

本支部名	状態	注意体制	警戒体制	非常体制
本部・河川	開始	30日 09:50	31日 0:00	31日 12:50
	解除	9月3日 15:00		31日 19:00
本部・支援	開始	31日 03:00	31日 07:40	
	解除	9月1日 05:00	31日 18:40	

本支部名	状態	注意体制	警戒体制	非常体制
北上川下流河川支部・河川	開始	31日 09:30	31日 15:00	
	解除	9月1日 04:10		
湯沢河川国道支部・河川	開始	31日 10:10	31日 12:40	
	解除	31日 21:30	31日 15:50	
山形河川国道支部・支援	開始		31日 09:30	
	解除	31日 18:30		
新庄河川支部・河川	開始	31日 02:50	31日 03:30	
	解除	9月3日 15:00		
酒田河川国道支部・河川	開始	31日 02:10	31日 03:15	31日 12:50
	解除	9月3日 08:30	9月1日 12:00	31日 19:00
酒田河川国道支部・支援	開始	31日 03:00	31日 13:50	
	解除	9月1日 05:00	31日 18:40	
成瀬ダム工事支部	開始	31日 08:40		
	解除	31日 15:30		
岩木川ダム統合管理支部	開始	30日 09:00	30日 09:20	
	解除	30日 15:00		
北上川ダム統合管理支部	開始	31日 08:00		
	解除	9月3日 08:30		
鳴子ダム管理支部	開始		31日04:30	
	解除	31日 17:50	31日 14:30	
玉川ダム管理支部	開始		30日 10:20	
	解除	31日 08:30	30日 16:30	
最上川ダム統合管理支部	開始	31日 00:40		
	解除	31日 16:00		
月山ダム管理支部	開始		30日 23:50	
	解除	31日 16:20	31日 13:00	

※支援本部及び支援支部は自治体支援のために災害対策機械やリエゾン等の派遣を行う場合に設置。

▼ 災害対策本部の状況

▼ 災害対策支部（酒田河国）の状況