

「適切な堤防」が決壊

① 13日午前0時55分

右側が千曲川

② 13日午前1時10分

左側の千曲川の水
が堤防を越えてい
るが分かる

③ 13日午前2時15分

千曲川の水が勢よく堤防を越えて流れ落ちてゐる



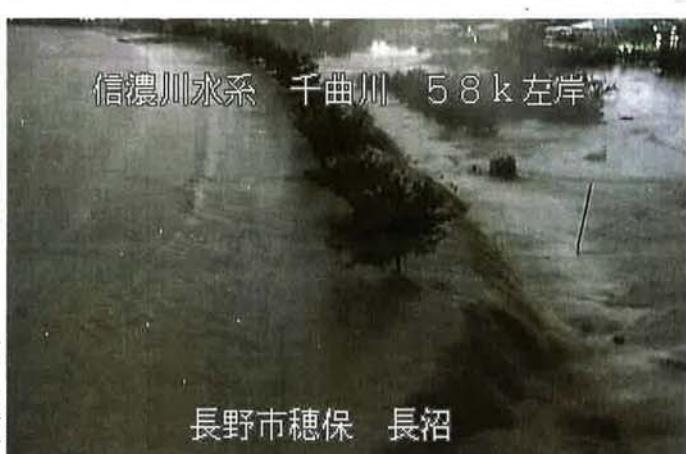
信濃川水系 千曲川・58k左岸

長野市穂保 長沼



Photo by G. W. Hartman

長野市種保 長治



長野市穂保 堤防を越える水

国交省北陸地方整備局(新潟市)は15日、長野市穗保に設置し、千曲川の様子を写していたカメラの画像を信濃毎日新聞に公開した。撮影ができなくなった13日午前2時20分までの5分ごとの画像①は左側が手

曲川、②③は撮影方向が切り替わり左側が千曲川。13日午前1時の画像から川の水が堤防を越える様子が写っており、最後の③では堤防を越える水の勢いが増している。

千曲川の堤防決壊を防ぐため、国は「信濃川水系河川整備計画」を2014年に策定していた。1983年に飯山市戸狩地区で大きな被害をもたらした規模の雨が降つても、決壊や越水の防止をすることが目的だ。計画では、川の断面を広げ、より多くの水を流せるようにするための作業も盛り込まれていたが、時点では完了していないなかた。計画は2044年ごろまでを整備期間としているが、

千曲川の堤防決壊を防ぐため、国は「信濃川水系河川整備計画」を2014年に策定していた。1983年に飯山市戸狩地区で大きな被害をもたらした規模の雨が降つても、決壊や越水の防止をすることが目的だ。計画では、川の断面を広げ、より多くの水を流せるようにするための作業も盛り込まれていたが、時点では完了していないなかた。計画は2044年ごろまでを整備期間としているが、

周囲にならぬ形だ
調査委は今後も調査を
るが、いつ調査結果や対
打ち出せるかは未定。岡
査官は今後も大雨は想定
るとし「今回の件を踏まえ
て対策を検討し、早く整備
めていきたい」としてい

を開始能性について大塚委員長は、堤防上を水が越える「越水」に加え、堤防の下部が水流で削られて崩れる「侵食」も起きていたとの見方を示した。たまたまデータが少ないので、詳しい原因については「今後の調査ではつきりさせていく」といっておられた。

そこで、堤防の方に向かって流れ川の流れは真っすぐではなく、堤防の方に向かって流れたため、「堤防の侵食が進行したと思われる」といふ。

では13日午前0時55分ころに越水が始まった。堤防の住宅側のり面が削られ始め、午前2時20分ころには堤防脇の支柱に付けてあつたカラマラ画像が途切れだ。その後も水量は増え続け、同局の千曲川河川事務所(長野市)の職員が現地を確認した午前5時半ごろまでの間に決壊した。

約7キロ流の立ヶ花水位観測所(中野市)は、午前3時20分に今回の最高水位(12.46メートル)に到達。1983(昭和58)年の洪水時に観測した最大水位(12.3メートル)を超過した。

同整備局の岡本弘基(こうき)河川整備監は「83年時を大幅に上回る水量となり、決壊に至ってしまった」としている。

一方、大塚委員長は上田市の堤防欠損について「一帯の川の流れが速いと、川の流れによって削れていくて欠損したタイプ」と明言。現場調査官は「83年時を大幅に上回る水量となり、決壊に至ってしまった」としている。

一方、大塚委員長は上田市の堤防欠損について「一帯の川の流れが速いと、川の流れによって削れていくて欠損したタイプ」と明言。現場調査官は「83年時を大幅に上回る水量となり、決壊に至ってしまった」としている。

二階氏一軒 被害「まづま
自民党の階級幹事長が15日夕、台風19号の被害が
ますに収まった」とした

決壊・越水

は、表現が不適切だったと述べた。15日午前の記者会見では「撤回するもしないもない」と明言を避けていたが、野村からの批判が相次ぎ、方針変換を余儀なくされた格好だ。

同時に、今後は同様の表現

支流 越水が起きた千曲川の	佐久市	滑津川、片貝川(2力所)、吉沢川、中沢川
	軽井沢町	泥川
	上田市	依田川、湯川、武石川、産川、尾根川
	千曲市	更級川
	須坂市	八木沢川
	長野市	岡田川、赤野田川、蛭川、夫海川、波川

言はるが如きは、はるかに過る。この間の被害は甚だしく、その範囲に及んでゐるといふことは、はるかに過る。会合後、被害が軽いとの趣旨ではないと説明した。

について「大規模に落ち、前後がえぐられている危険な状況だ」と復旧作業の加速を要請。赤羽嘉蔵国土交通相は全国で発生した決壊被害に対し、24時間態勢で排水に当たっていること、「緊張感を持って被災地に寄り添った形で進めると述べた。

台風による災害廃棄物について小泉進次郎環境相は「ボイントは生活圈内から早急に撤去すること、仮置き場での適正な分別と保管、広域処理を含めた円滑な処分の3点」と説明。長野県などに環境省の職員を常駐させ、現地支援態勢を強化しているとした。杉尾氏はまた、自民党の二

階俊博幹事長が13日の党本部会議で台風被害について「予測よりも大きかった」と述べると、ますますに収斂した」と述べた点を批判。受け止めを聞かれた安倍晋三は、「発言の全体を承知していないのでコメントは控えます」と答えた。

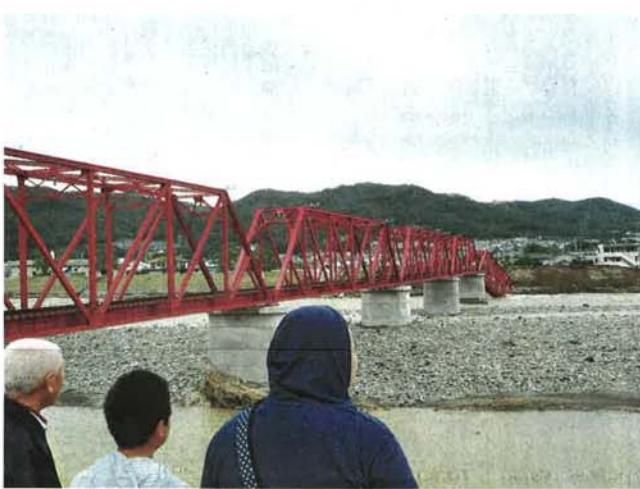
私は行政府の長として災復旧復興に全力を挙げ
る」と応じ、かみ合わないまま相は
った。「この程度であれば、
つたとこうことは全くな
い」とした。



東信暮らしを直撃

台風19号

台風19号による記録的な大雨は住民生活を直撃した。堤防が決壊し、鉄橋は落ち、大きな爪痕を残した。



落とした上田電鉄別所線の鉄橋(奥)を見つめる人たち。「見慣れた鉄橋がこんなことになってしまって」と切なそうに話す人も=14日午前10時38分



運休していた北陸新幹線が運行を再開。乗車券を求めて窓口に長蛇の列ができる=14日午前10時37分、上田市のJR上田駅



千曲川の水が堤防を越えて流れ込んだ上田市国分の住宅地で、発生したごみを回収して回る市の収集車=14日午後1時45分



決壊した志賀川沿いの堤防。重機で補強する作業が続いた=13日午後2時11分、佐久市志賀



護岸がえぐられてマンホールがむき出しになった谷川沿いの道=13日午後1時13分、佐久市入沢



東御市布下給水車出動

断水のため給水車から水を受ける住民。「トイレも使えない。水がないと何もできない」=13日午前8時50分、東御市布下

千曲川支流の氾濫で横転したとみられる軽トラック=13日午前10時7分、佐久市中込の市下水道管理センター

佐久城山小に避難

多くの避難者が身を寄せた佐久市佐久城山小学校の体育館=12日午後7時17分、佐久市平賀

東信

上田支社 0268-23-1200
fax. 23-1202
〒386-0018 上田市常田2-35-10

東御支局 0268-62-4181
fax. 62-4189
〒389-0516 東御市田中178-17

佐久支社 0267-62-2141
fax. 62-2533
〒385-0035 佐久市瀬戸1203-1

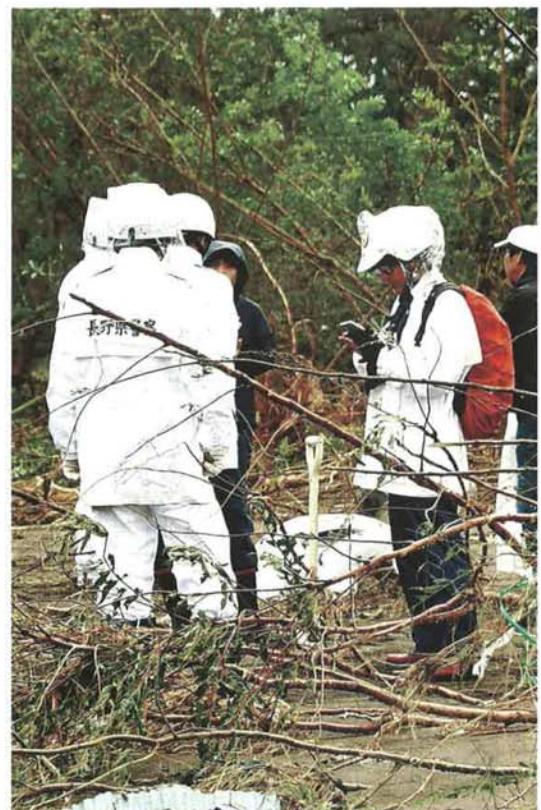
小諸支局 0267-22-0480
fax. 26-1286
〒384-0023 小諸市東雲1-1-11

軽井沢支局 0267-42-2536
fax. 42-9120
〒389-0102 北佐久郡軽井沢町
軽井沢471-5

おかげさまで30年
シーメンス 補聴器の相談室
ニッショードラム
ご自宅に出張致します!
(長野店)長野市柳町72-1 TEL.026-217-2228
(松本店)松本市双葉12-57 TEL.0263-31-3366

きょうの番組

CTK12chごもろ	6.30 キラリ★青春
UCV1上田121	6.55 ぐるっとふるさと信越
6.00 UCVレポート	7.30 商工会議所旬鮮情報
6.30 おおきくなあれ	8.30 ひよくらぶ
田中保育園	8.50 TV版広報ごもろ
6.40 おはなしランド	18.30 CTK&WIDE
7.00 第1回真田塾	佐久ケーブルテレビ
太陽系の起源を探る旅	7.00 てんこもり佐久平
8.50 スポーツだより	7.30 生放送★SAKUいち
17.00 UCVレポート	NEX・佐久清銀萬歳!
UCV1上田122	8.00 けーふるにっぽん
6.00 上田三中	躍動! JAPAN
合唱コンクール	10.00 交通安全音楽祭
上田四中	10.30 ともに生きる佐久
合唱コンクール	12.10 SAKUいち
10.00 東御市民大学講座	13.00 どことこ39
丸子テレビ121	15.30 みんなのラーメン
6.15 草花の滋味	17.30 長野ケーブル制作
酉8時15分、11時半	19.00 望月小学校運動会※夢
18時15分、21時15分	希望小学校運動会※夢
21時45分	ケーブル制作
9.00 丸子疊人バレーボール	TCV12ch夢科
大会・エイコーン	8.00 くるっとふるさと
エレガント	図書室だより
画13、19、22時	宵正午、17、19時
15.00 理学被膜フェスタ2019	立科町職業若者追悼式
18.00 ケーブルニュース朝18時半、21時、21時半	望月小学校若駒祭2
時半、21時、21時半	演劇部発表ほか
とうみチャンネル	YKT V12ch南牧
6.00 Weekly! とうみ	6.30 社協マレットゴルフ大会
東御市内の話題(再)	一週間のお知らせ
画12、18時	画12時半
9.00 ちょっとずくだし	競走者追悼式
元気探し研修会	20時半、22時半
目指せ! 素敵な認知症	エフエム佐久平 76.5
ライフ! ?	6.40 マーチング取材番組
塙内ふきさん	6.50 山口先生マーチング
(再) 画15、21時	11.00 鈴木カオリのラジコン
番組前15分テレビ回覧板	16.00 平木円香のごあした
はれラジ/FMとうみ78.5	18.30 傲智の新地球シンフォ
7.00 いってらっしゃい	19.00 MUSICROSS
7.40 東御・長和・立科	19.30 MO铁ちゃん鉄分補給
行政情報	21.00 THE NITE
9.00 音楽の森	F M軽井沢 77.5
10.54 ワンダフルハウジング	8.00 モーニングサラダ
11.00 COCOロジ	図・図・ABC・図
12.00 ランチBOX図・図	お知らせ
12.40 東御市行政情報	12.00スマイルデイズ
16.30 ままやきラジオ	富山情報
17.00 m i z u 曜日は晴れ	図・図・図
18.40 東御市行政情報	17.00 ツワライアツワ
19.00 今うわさのあの人	図・図・図・サル
18.00 Keep Calm	18.00



14日 崩壊した道路から
流れ、行方不明とな
っている男性の車のものとみられるバンパーを確認する上田署員ら
=14日午後1時43分、
東御市の千曲川河川敷

15日 外壁が崩れ、
コンクリート
ブロックが流れ込んだ長沼
体育館。奥では決壊した千
曲川の堤防の復旧工事を行
っている=15日午前9時20
分、長野市穂保

元の暮らし いつ

14日
中古車販売店から国道18号に流され横転した車
=14日午前10時10分、長野市穂保



14日
孤立し停電していた賛育会クリニック
から救助される患者=14日午前7時21
分、長野市豊野町



14日
一時孤立した病院から患者を搬送するため待機
する救急車=14日午前7時半、長野市豊野町



14日 被災した住宅の片付けを手伝うボランティアら
=14日午前9時59分、佐久市中込

15日 避難所に届けられた
積み木で遊ぶ小学生
=15日午前9時46分、長野市
の北部スポーツ・レクリエーショ
ンパーク

14日 崩落した東御市の
市道。奥の海野宿
橋とつながっていた=14日午
前11時45分、東御市の海野宿



鉄道

△北陸新幹線(長野経由)は当面、本数を減らして東京一長野間で折り返し運転(全線復旧には1~2週間かかる見込み)。

△中央東線の特急あづさは運休(再開は10月末の見込み)。中央東線の普通は塩尻一大月間で運転。中央西線の特急しなのは長野一名古屋間で通常運転。小海線は、野辺山一小淵沢間で運転(野辺山一小諸間の再開は11月上旬以降の見込み)。飯山線は運休(再開は11月下旬以降の見込み)。

△しなの鉄道は、長野一上田間と田中一輕井沢間は始発から運転。上田一田中間と長野一妙高高原間(長野一豊野間は18日から再開見込み)は運休。上田電鉄別所線は、下之郷~別所温泉間で列車、上田駅~下之郷間で代行バスを運転する。

道路

【通行止め】(15日午後7時時点、県警交通管制センターまとめ)

△上信越道松井田妙義インター(I C)一佐久 I C間

高速バス

△長電バス(長野市)は16日、長野一池袋間を走る池袋線の全便を運休。17日以降は、通常より1往復少ない計4往復で運行を再開する。上信越道佐久インターー松井田妙義インターの通行止め区間では一般道に迂回(うかい)。

航空

△フジドリームエアラインズ(FDA)は16日も松本空港発着便を通常運航予定

通信

△携帯電話障害、関東甲信や東北で

NTTドコモ、KDDI(a u)、ソフトバンクの携帯電話大手の3社は15日、台風19号の影響で、関東甲信、東北地方で携帯電話がつながらないか、つながりにくい通信障害が発生していると発表した。停電や通信回線の故障が原因で、復旧作業を進めている。

3社共通の障害エリアは宮城、福島の東北2県、群馬、長野のそれぞれ一部。ドコモは山梨、神奈川の一部(15日午後6時半現在)、KDDIは東京、千葉、岩手の一部(同午後6時現在)、ソフトバンクは神奈川、千葉、茨城、栃木の一部(同午後5時現在)でも障害が続いている。

宅配便

△ヤマト運輸は東北信の30市町村で集配を止めていたが、15日、長野市内の被災地を除く地域で、通常の常温荷物のみ集配を再開した。

金融機関

△被災者の相談は八十二銀行、長野銀行、長野信用金庫、上田信用金庫、県信用組合、県労働金庫、県JAバンク、松本信用金庫、諏訪信用金庫の各営業店、日本政策金融公庫と商工中金の県内支店などで受け付けている。八十二銀行、長野信金、県信組、日本公庫、商工中金は被災者を対象にした融資の取り扱いを開始。県信用保証協会は被災事業者向けの特別相談窓口を設け、保証料を低減した特別保証を取り扱っている。

各種相談窓口

△影響を受けた県内事業者向けの運転資金や融資制度などの相談窓口。10県地域振興局の各商工観光課と、県産業立地・経営支援課(☎026・235・7200)で午前8時半~午後5時15分。

△被災した事業所の休業に関する助成金や雇用保険などの相談窓口。県内各地の公共職業安定所(ハローワーク)で午前8時半~午後5時15分。長野労働局(☎026・226・0865)

△県行政書士会は17日から、被災者の生活に関する無料電話相談(☎0120・064222)を始める。内容は、被災した自動車の廃車手続きや生活再建に向けた相談全般。受け付けは、平日午前9時~午後5時。

△県精神保健福祉センターは、被災によるストレスや不安感、気分の落ち込みなど、心に関係する相談を受ける。平日の午前8時半~午後5時15分に同センター(☎026・227・1810)へ。各地域の保健福祉事務所や長野市保健所も相談を受ける。

△県多文化共生相談センター(☎080・4454・1899)が16日午前10時~午後6時、外国人からの電話相談を受け付ける。

情報提供

△県防災ツイッター(<https://twitter.com/bosainaganopref>)。中国語や英語にも対応

催しの中止

△「街路樹の日」推進大会(18日、長野市)
△信濃グランセローズ・ファン感謝デー2019(19日、中野市)

その他

△県警は11月末まで、被災者を対象に県内3カ所の運転免許センターの日曜窓口でも免許証再交付を受け付ける。即日再交付する。受付は午前10時~午後11時半と午後2時~午後4時。10月20日と11月3、17日は、北信運転免許センター(長野市、☎026・292・2345)と東信運転免許センター(佐久市、☎0267・53・1550)で、10月27日と11月10、24日は中南信運転免許センター(塩尻市、☎0263・53・6611)で受け付ける。健康保険証やパスポートなど身分証明書(身分証明書が用意できない場合は各センターに相談)、申請用写真(東北信のセンターでは800円で撮影可能。中南信のセンターは撮影できない)、手数料3500円が必要。平日は午前8時半~午前10時と午後1時~午後2時に通常通りに受け付ける。各警察署でも受け付けるが、交付までに3週間ほどかかる。10月22日は「即位の礼」のため受け付けない。

△北陸信越運輸局(新潟市)は15日、車検証の有効期間満了日が今月15~28日となっている被災地域の車両について、有効期間を29日まで延長すると発表。対象車は29日までに車検を受ければ引き続き使える。同局技術課(☎025・285・9155)へ。

△プロパンボンベ、ソーラーパネル流失に注意

県産業労働部は15日、被災地でプロパンガスのボンベが多数流失しているとして、見つけた場合はボンベに明記してある販売店に連絡するよう求めた。

△環境エネルギー課は、水没・浸水した太陽光発電システムの機器に触れる感電の危険があると警告する経済産業省の説明文を県のホームページで紹介。

△パネルは光が当たると発電するほか、集電箱やパワーコンディショナーといった周辺機器も感電や発火の恐れがある。水が汚いた後も見つけた際は触れないよう周囲への呼びかけや、復旧作業でも慎重を期すよう求めている。

△保険証、処方箋なくとも可

台風19号の被災者が保険証や薬の処方箋がなくても支障なく医療サービスを受けられるようするため、病院などの関係機関は特例対応を実施している。厚生労働省が15日までに全国の都道府県などに通知。自宅が浸水し保険証をなくしたり、着の身着のままで避難したりした人に配慮した措置だ。厚生労働省担当者は「重症化しないよう早めに受診してほしい」と呼び掛けている。



県千曲川流域下水道事務所によると、同処理場は13日早朝から最大2m余り浸水し、職員ら計19人が14日午後まで孤立。設備は水をかぶり、水槽内で水の汚れを分解する微生物も流されたとみられる。処理のため汚水をくみ上げる2台のポンプは、地下約20cmを設置し、18日から19日の再開動を目標とする。ポンプが動けば、最低限、汚水を塩素消毒して千曲川に流す「簡易処理放流」ができると認められる暫定措置という。ただ、小林功所長は「土砂を含んだ水が順調に排出できるか、不安もある」。仮設ポンプを動かす電源設備の早期確保も見通せないと。汚水処理量は1日あたり約5万立方㍍。同課は「太い下水管は直径2mあり、ある程度は污水をためられる」とす

下水処理復旧作業開始

長野市赤沼の「クリーンピア千曲」

るが長野市豊野や赤沼などでの隙間から噴き出しているマホー

ル、下水管からバキューム車で汚水を吸い出して同市営の東部浄化センターへ運ぶ

長野市上下水道局は13日か

ら、下水管からバキューム車で汚水を吸い出して同市営の

東部浄化センターへ運ぶ

対策を実施。14日からは下水管をつなぎ替え、汚水の一部を同センターで処理し始め

るが長野市豊野や赤沼などでの隙間から噴き出しているマホー

ル、下水管からバキューム車で汚水を吸い出して同市営の

生活基盤復旧長期化も



護岸もろとも崩れた千曲川沿いの木工所=15日午前11時半 佐久穂町高野町



たもと付近が崩れた東御市の田中橋=14日



台風19号が猛威を振るった12日夜から13日にかけ、東信地方では千曲川や支流が濁流となつて橋や道路、ため池に大きな被害をもたらした。生活道路や観光地への鉄道も寸断。ライフルインの復旧は長期化しそうだ。

田中橋、海野宿橋が不通。県警によると、一帯では最長4

日ほど滞留となつた。

海野宿橋は、重要伝統的建

造物群保存地区の海野宿への

もたちが歩いて追い抜いていた。3、4キロ東の東御市で

は滞留する車列の隣を子ども

たちが歩いて追い抜いていた。3、4キロ東の東御市で

は滞留する車列の隣を子ども

たちが歩いて追い抜いていた。3、4キロ東の東御市で

は滞留する車列の隣を子ども

玄関口。東御市によると、下方の千曲川堤防が破損して市道の一部も崩れ、観光客用駐車場も被害を受けた。「観光客はゼロ」。農産物や土産物などを扱う栗林大貴さん(26)は3連休最終日の14日店先でほし、規制の長期化

を懸念した。

田中橋付近では車3台が転

落し、行方不明者も出ている。

上田市武石地域でも武石新橋が一部崩落。2トラックか

転落しが人が出た。巡回

が一部崩落。2トラックか

転落しが人が出た。巡回

