







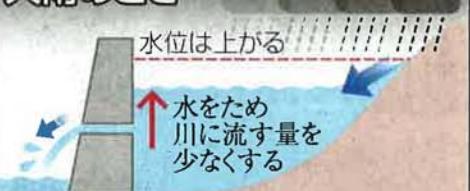
# 台風19号で緊急放流 伊那の美和ダムなど国管理6ダム

ダムの水位調節のイメージ

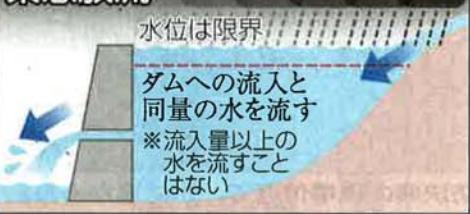
大雨が降る前



大雨のとき



緊急放流



# 事前の水位調節せず

台風19号で茨城など4県と国は12日夜から13日未明にかけ、治水機能を持つ6カ所のダムで満杯近くになった水を緊急放流した。国土交通省は決壊を防ぐためやむを得なかつたとの見解だが、昨年の西日本豪雨の教訓として有識者から提言されていた事前の水位調節は、6ダムとも実施していなかつた。同省は対応が適切だったかどうか調べる方針だ。

【1面参照】

## 対応適切か 国交省検証へ

6ダムは、国が管理する美和ダム(伊那市)、県が管理する高柴ダム(福島県)、水沼ダム、竜神ダム(ともに茨城県)、塙原ダム(栃木県)、城山ダム(神奈川県)。国交省はいざれも規則に基づき、自治体や警察、消防などに通知したとしている。

緊急放流は流入量と同量の水を放出する操作だ。昨年の西日本豪雨では愛媛県のダムが緊急放流をした後、下流で犠牲者が出了た。再発防止に向

言した対策の一つが、大雨の前に工業、農業用水としてた

めている水を放出し、水位を低くしておく事前放流だつた。

同省担当者は「雨が少なく、もともと水位が下がっているケースもある。水利用者との調整も必要だ」とし、事前放流をしなかつたのが妥当だったか否かは「現時点では答えられない」と話す。

関係機関に緊急放流を通知する時間を前倒ししたのも、西日本豪雨の教訓だ。国交省は従来、放流の1時間前までとしていたが、高齢者

が逃げられる時間を確保できるよう改め、美和ダムの放流は約4時間前に通知した。

ただ通知を巡っても課題が残った。神奈川県は当初、城山ダムの緊急放流を12日午後5時に実施すると発表。その後同10時に変更し、最終的には30分早め同9時半に放流した。

県は「雨量を見極めながら判断した」と説明する。しかし相模川下流域にある同県座間市の担当者は、「県からの時間変更の連絡が約10分前だったとして『急な話で驚き、少し慌てた』と明かす。

大型の台風19号は関東を縦断して福島県付近から太平洋に抜け、13日正午の観測で日本東で温帯低気圧に変わった。各地で記録的な雨が降り、神奈川県箱根町では12日の降水量が922・5ミリに達して

1・5ミリが1位だった。一度の災害で最多の13都県

来は高知県馬路村で2011年7月19日に観測された85

ミリが1位だった。国内最高記録を更新した。從

島第1原発、第1大河特別警報の対象は福島県の大河、富岡各町が解除された。

東京電力による気象局による日降水量は静

岡、新潟、山梨、長野、岐阜、三重、滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山の各県の自治体が運営する福島県の大河、富岡各町が解除された。

特別警報の対象は福島県の大河、富岡各町が解除された。

## 列島各地で記録的豪雨



台風19号の経路  
13日12時  
温帯低気圧に変わる

12日の日降水量  
※単位はミリ。各地点で観測  
史上1位の記録を更新

神奈川県箱根町	922.5
静岡県伊豆市	689.5
埼玉県秩父市	635.0
東京都檜原村	602.5
静岡市葵区	597.5
相模原市緑区	595.0
宮城県丸森町	558.0

奈川、新潟、山梨、長野、岐阜、三重、滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山の各県の自治体が運営する福島県の大河、富岡各町が解除された。



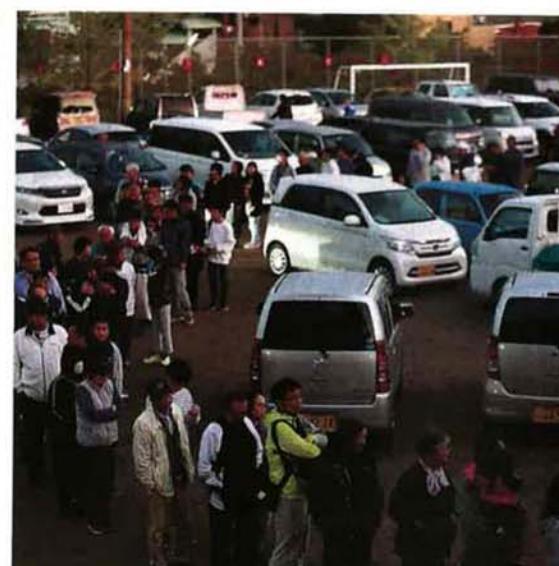
長野の決壊 力合わせ救助

浸水した県総合リハビリテーションセンターから救出される患者=13日午後1時3分、長野市下駒沢



中野市立ヶ花

水が引いた後、協力して泥を片付ける住民たち=13日午前10時10分、中野市立ヶ花



長野市豊野町

ボランティアによる炊き出しのラーメンを求める避難者=13日午後5時半、長野市豊野町の豊野西小学校



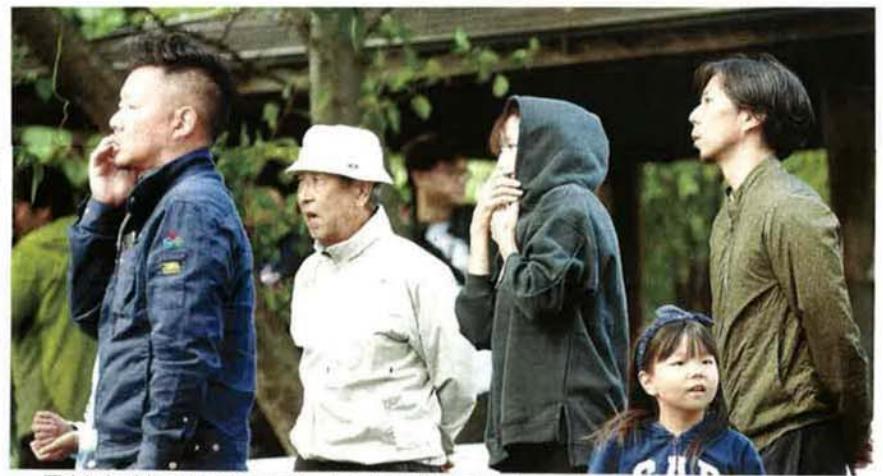
飯山市中心部

市役所(右奥)などが浸水した飯山市中心部。奥に増水した千曲川が流れている=13日午後4時38分(地権者の許可を得て小型無人機で撮影)

## 濁流の中でも懸命に



建物に取り残され、自衛隊のヘリコプターで救助される人=13日午前10時28分、長野市大町



冠水した千曲川方面を見下ろし、しばし言葉を失う人たち=13日午前9時34分、長野市上野



潰かる新幹線

多くの車両が水に漬かった長野新幹線車両センター=13日午前7時24分、長野市赤沼



上田崩れる鉄橋

激流で堤防がえぐられ、大きな音を立て崩れ落ちる上田電鉄別所線の鉄橋=13日午前7時58分、上田市大字仲から撮影

# 台風19号 ライフライン情報

## 鉄道

### 【14日の運行予定】

▽北陸新幹線(長野経由) 東京一長野間は13日夜から折り返し運転を開始。14日以降も当面、本数を減らして同区間で折り返し運転  
▽中央東線の特急あずさは終日運休。中央西線の特急しなのは本数を減らして松本一名古屋間で始発から再開。中央東線の普通は松本一甲府間で、篠ノ井線は長野一篠ノ井間、松本一明科間で本数を大幅に減らして再開。大糸線は始発から運転を再開。小海線、飯山線は終日運休。中央西線の普通と飯山線は13日に既に運転再開  
▽しなの鉄道線の小諸一軽井沢間は始発から再開。篠ノ井一諸間と北しなの線は終日運休。長野電鉄は始発から再開予定。アルピコ交通上高地線は13日午前から運転再開。上田電鉄別所線は再開の見通しが立っていない

## 道路

▽上信越道松井田妙義インター(I.C.)一佐久I.C.間以外は通行止め解除(13日午後5時時点)  
・主要道路通行止め(同日午後7時半時点、県警交通管制センターまとめ)  
▽国道18号長野市柳原交差点~豊野町浅野交差点  
▽国道299号茅野市北山麦草峠  
▽国道254号上田市鹿教湯~松本市稻倉

## 航空

▽フジドリームエアライズ(F.D.A.)は13日、松本空港発着便を通常運航。14日も通常通り運航予定

## 電力

▽約4万戸(13日午後8時半時点)が停電。長野市、小川村、信濃町、飯綱町、須坂市、小布施町、高山村、千曲市、坂城町、栄村、飯山市、野沢温泉村、中野市、長和町、上田市、東御市、小諸市、軽井沢町、御代田町、立科町、佐久市、佐久穂町、小海町、南相木村、北相木村、南牧村、川上村、白馬村、池田町、大町市、生坂村、安曇野市、辰野町、中川村、茅野市、岡谷市、伊那市で発生。問い合わせ

はフリーダイヤル(☎0120・985・232)などへ

## ガス

▽長野都市ガスによると、長野市豊野町で約900戸の供給停止。浸水の影響がない約470戸は14日より復旧作業を開始。問い合わせは北信支店(☎026・226・8161、月~土曜は午前9時~午後7時、日曜、祝日は午前9時~午後5時半)へ

## 通信

▽上田市は上田創造館、川辺小、塙田中、長野大の4避難所に無料Wi-Fi(公衆無線LAN)、スマートフォン(携帯電話)の充電環境を早ければ14日にも整える予定

▽佐久地域のスマートフォン(携帯電話)の充電スポットは、佐久市が佐久情報センター(午前9時~午後6時)、小諸市が市民交流センター(午前8時半~午後9時)、軽井沢町が町役場(8時半~午後5時15分)木もれ陽の里

(同)中央公民館(8時半~午後9時)観光振興センター(午前9時~午後5時)観光会館(同)風越公園総合体育館(午前8時半~午後10時)スカップ軽井沢(午前8時半~午後9時)軽井沢駅さわやかハット・さわやかホール(午前6時~午後11時)軽井沢駅南北自由通路(終日)、御代田町が工

コールみよた(午前8時半~午後10時)、佐久穂町が町役場と生涯学習館「花の郷・茂来館」、小海町が町役場

▽携帯電話障害、東北に拡大

NTTドコモ、KDDI(a.u)、ソフトバンクの携帯電話大手の3社は13日、台風19号の影響で、関東甲信越、東海地方に加え、東北地方でも携帯電話がつながらないか、つながりにくくなる通信障害が発生していると発表した。停電や設備故障が原因で、復旧作業を進めている。

3社共通の障害エリアは埼玉県を除く関東1都5県や岩手、宮城、福島、山梨、長野、静岡各県のそれぞれ一部。ドコモとソフトバンクでは埼玉県の一部で、ソフトバンクでは岐阜県の一部でも障害が発生した。ドコモでは一時、福井、

岐阜、三重の各県でも障害が起きていたが復旧した。

## 保険・貯金

▽生命保険協会は被災した契約者の保険料の払い込み猶予期間を最長6ヶ月延長。保険金、給付金、契約者貸付金の申し出に必要書類の一部省略などで対応する。契約者や被保険者が死亡・行方不明となり、契約の有無が分からず保険金請求が困難な場合、災害地域生保契約照会センター(☎0120・001731)を窓口に加盟社へ調査依頼する

▽通帳紛失でも預金払い戻しを日銀と関東財務局は13日、台風19号に伴い災害救助法が適用された長野県内などの市区町村の被災者について、通帳や印鑑を紛失した場合でも預貯金の払い戻しに応じるよう、銀行などの金融機関に要請した。本人確認による払い戻しや母印の代用を呼び掛けた。保険会社には生命保険金や損害保険金の迅速な支払いに応じよう求めた。

決壊現場に近い自動車部品製造の長野鍛工(長野市)の中村千夏社長は13日、水位が

台風19号の猛烈な風雨は、県内産業にも大きな爪痕を残した。千曲川が決壊した長野市穂保の堤防近くには中小規模の製造業が集積しており、多くの工場が浸水。県内有数のリンゴ産地の同市豊野町など農地も水に漬かった。県内区間に含む上信越道が通行止めになった影響で、東北信地方のスーパー・コンビニでは品薄になる商品もあった。

決壊現場に近い自動車部品製造の長野鍛工(長野市)の中村千夏社長は13日、水位が

高いため現場に近づくことさえできず「設備が心配。早く状況を確認したい」と焦りを募らせた。特殊樹脂開発・製造のニッキフロン、給食受託

サービスのミールケアとともに水被害を確認。土質・地質調査などの土木管理総合試験所(同)は、同市篠ノ井御幣川の環境分析センターが床上50cmまで浸水し、装置の一部が故障したとみられるとい

う。

建設資材販売などの高見沢(同)は、同市豊野町浅野の生コン工場を含む抛点で浸

に漬かった。建設資材販売などの高見沢(同)は、同市赤沼のエリ

ンギ生産拠点、同市大町のシタケ栽培研究施設などが水

に漬かった。建設資材販売などの高見沢(同)は、同市赤沼のエリ

ンギ生産拠点、同市大町のシタケ栽培研究施設などが水

に漬かった。建設資材販売などの高見沢(同)は、同市赤沼のエリ

ンギ生産拠点、同市大町のシタケ栽培研究施設などが水

に漬かった。建設資材販売などの高見沢(同)は、同市赤沼のエリ

ンギ生産拠点、同市大町のシタケ栽培研究施設などが水

に漬かった。建設資材販売などの高見沢(同)は、同市赤沼のエリ

ンギ生産拠点、同市大町のシタケ栽培研究施設などが水

に漬かった。建設資材販売などの高見沢(同)は、同市赤沼のエリ

ンギ生産拠点、同市大町のシタケ栽培研究施設などが水

# 工場やリンゴ畑も浸水

「かつてない被害になる可能性がある。一日も早い復興を目指す」とした。松本ハイランド農協(本所・松本市)管内の被災額は松本市と東筑摩郡山形村でネギが約300万円、リンゴが約100万円、同郡白村でタスが約90万円。あづみ農協(本所・安曇野市)管内は松本市梓川地区でリンゴ「シナノゴールド」の被害が12.0万円余。下高井郡山ノ内町はリンゴを中心にして1680万円の農業被害があった。県内金融機関の一部店舗やATMも冠水などの被害を受けた。野銀銀行(松本市)は15日、県内全店に被災者対象の特別相談窓口を開設する。

台風19号に伴う河川の氾濫で13日、県と佐久市、飯山市の下水道処理施設が冠水し、下水の受け入れを停止した。対象は長野市や佐久市など東北信地方6市町村の計約20万人。地元自治体はバキュームカーを出動し、下水管から汚水をくみ上げるなどしているが、下水管が満杯になればマンホールからあふれ出す恐れがあるとして、風呂や洗濯の回数を控えるなど節水への協力を呼び掛けている。いずれの施設でも復旧の見通しは立っていない。

## 県内施設冠水 節水呼び掛け

# 6市町村の下水処理停止

長野市赤沼にある県の「千曲川流域下水道下流処理区終末処理場」(クリーンピア千曲)は13日未明、下水処理後の水を放流する千曲川の水位が基準を超えたため放流を停止。同市と須坂市、上高井郡

小布施町、高山村からの計約14万3千人の下水受け入れを止めた。その後、近くの千曲川が決壊し、同処理場の1階が水を放流する千曲川の水位が基準を超えたため放流を停止。同市と須坂市、上高井郡

水位は下がっているものの、

### 下水の受け入れを停止している主な地域

▽長野市 古里、柳原、長沼、若槻、浅川、朝陽、若穂、古牧、吉田、大豆島、豊野、松代のそれぞれ一部

▽須坂市 上八町と下八町を除くほぼ全域

▽飯山市 蓮、静間、飯山、南町、旭

▽佐久市 野沢、中込、岩村田、臼田

▽小布施町 東町、上町、中町、伊勢町、中央、中扇、横町、福原、栗ヶ丘、大島、飯田、林、山王島、六川の一部、松村の一部、水上、松の実、千両、クリトピア自治会

▽高山村 高井



冠水した道路に浮かぶリンゴ=13日午前8時52分、須坂市小島

# 自然の猛威 無念…



車3台が転落した千曲川の田中橋周辺を捜索する消防隊員=13日午前6時20分、東御市田中

中島さんの遺体が見つかった現場近くの住宅地。潮流に流された車や草木の片付けに住民が追われた=13日前10時20分、佐久市中込

## 流される人 目の当たり

**佐久1人死亡、佐久・東御4人不明**



運転を再開した北陸新幹線に乗るため、JR長野駅の改札に入る人たち=13日午後8時31分、長野市

影響で、長野市赤沼にあるJR東日本の「長野新幹線車両センター」が浸水し、北陸新幹線（長野経由）の車両全30編成のうち3分の1を当面運転を再開する。本数を10編成→120両が水に漬かることで、長野新幹線の乗車券や特急券を買取らなければ、払い戻しで対応する。

## 長野・赤沼 3分の1 120両被害

新幹線車両の浸水被害について、国土交通省鉄道局は「この事前に購入した人に対する対応は、払い戻しで対応する。」としている。

新幹線車両の浸水被害については、国土交通省鉄道局は「この事前に購入した人に対する対応は、払い戻しで対応する。」としている。

この規模は知る限りない。センターでは一時職員が孤立したが無事だった。JR東日本所有のE7系19編成、JR西日本のW7系11編成の計30編成運用している。何ヵ月かかるかも分かりない」とした。バスによる

上田電鉄の鉄橋落下

この規模は知る限りない。センターでは一時職員が孤立したが無事だった。JR東日本所有のE7系19編成、JR西日本のW7系11編成の計30編成運用している。何ヵ月かかるかも分かりない」とした。バスによる

上田電鉄の鉄橋落下

この規模は知る限りない。センターでは一時職員が孤立したが無事だった。JR東日本所有のE7系19編成、JR西日本のW7系11編成の計30編成運用している。何ヵ月かかるかも分かりない」とした。バスによる

上田電鉄の鉄橋落下

この規模は知る限りない。センターでは一時職員が孤立したが無事だった。JR東日本所有のE7系19編成、JR西日本のW7系11編成の計30編成運用している。何ヵ月かかるかも分かりない」とした。バスによる

## 浸水や土砂崩れ 一時孤立

台風19号は千曲川流域の広範囲で浸水や土砂崩れを起こし、一時孤立する集落も出た。取り残される施設もあり、職員は入所者の安全確保に追われた。

「これはえらいことだわ。」

千曲川の支流があちこちで氾濫し、山沿いの集落に深刻な被害が広がった佐久市。常和地区的男性(87)は市道を流れ、武石川にかかる県道美ヶ原公園沖縄の「武石新橋」が崩落し、2ントラックが転落。運転手は軽傷だった。迂回路で自宅に入れず「年寄り2人がなく、上流の2668世帯580人が一時孤立した。」と安堵しきつた。同市国境254号は土砂流出と陥没で、荻窪地区T-3才山トンネル料金所間が全面通行止め。鹿教湯温泉は入などで道路が通れなくなり長野市若狭保科でも土砂流入などとまっていた。

高岡集落で9世帯12人が孤

千曲川を氾濫させた台風19号通過から一夜明けた13日、佐久市中込で近くの中島正人さん(81)が遺体で見つかった。同市白田・東御市でも計4人が行方不明。自然に流される人を目の当たりにした救助関係者は、自然の猛威に無念をかみしめた。

中島さんの遺体が見つかって佐久市中込の現場は、千曲川支流の滑津川の水が引き始めても車数台が横倒しのまま。佐久広域連合消防本部によると、中島さんは道路の冠

田中橋(下り)を渡り、車外に出たところを流されたとみられる。同市白田入沢区では12時45分から60代男性が行方不明で、13日は消防や警察が千曲川支

水で立ち往生し、車外に出たところを流されたとみられる。同市白田入沢区では12時45分から60代男性が行方不明で、13日は消防や警察が千曲川支

流の谷川沿いを捜索。道は所々陥没し、護岸がえぐれてマホールや水道管がむき出しどかな川。水位が上がりすごい怖かった」と振り返った。車が転落して3人が行方不明になっている東御市田中の千曲川。上田広域消防本部などは長野市南部付近まで範囲を広げて捜索した。東御消防署の武舎徳夫署長によると、12日午後5時ごろには水位が橋の直下10mほどに達していたといい、地元の女性は「いつもはシラサギが飛ぶのどこか川」。水位が上がりすごい怖かった」と振り返った。車が転落して3人が行方不明になっている東御市田中の千曲川。上田広域消防本部などは長野市南部付近まで範囲を広げて捜索した。東御消防署の武舎徳夫署長によると、12日午後6時45分に119番通報を受け、午後7時前に現場の田中橋に到着。片側

立。自営業竹内憲さん(63)は「道路が復旧しないと仕事にも出られない」といっており、「危険な救助だ」とし、「大変悔しい思いだ」と心の内を吐露した。

冠水した長野市豊野町でのホテルに逃げ込んだ男性は「刀は「急に水量が増えた」といって、救助要請があった。「ケアハウスりんごの里」「介護医療院」とのなど計300人が入所しておられた困難な救助だったとして、約430人が孤立した。

県総合ハピリティーションセンター(長野市下駒沢)では、施設の入所者19人と病院の入院患者38人が取り残された。午前10時ごろ、ストレッチャーに乗せた患者らを職員らが膝下まで水に漬かりながら道路まで運び、迎えに来た家族に託した。

この規模は知る限りない。センターでは一時職員が孤立したが無事だった。JR東日本所有のE7系19編成、JR西日本のW7系11編成の計30編成運用している。何ヵ月かかるかも分かりない」とした。バスによる

