

# 別所線全線復旧「21年春ごろ」

**上田電鉄 来秋本格的に着工**

上田電鉄（上田市）が台風19号で被災した別所線（上田側の44km）別所温泉間、11・6キロ）について、2021年春ごろの全線運行再開を目指す方針を固めたことが27日、分かった。千曲川の増水で左岸側の一部が崩落した鉄橋などの調査を来春までに終え、復旧方法を検討。本格的な工事着手は来秋からになる見通しだ。

【関連記事2面に】

別所線では、1924(大正13)年に架けられた「千曲川橋りょう」(全長224m)

が10月13日午前8時前、左岸側の44mが崩落。同社運輸課によると、国土交通省による左岸側の緊急復旧工事が完了した11月3日以降、復旧作業を本格化させた。これまでに橋脚の測量などを進め、落下した鉄橋については補修による再利用も視野に調査。今後は落下した鉄橋を解体して現場から搬出して調べる。

全線運行再開のめどについて、被災後には1年後の2020年秋ごろとする案もあったが、工事可能な期間が冬季を中心とした「渇水期」に限られることや、左岸堤防の復旧を手掛ける国交省との調整などに一定の期間を要すると判断した。再開時期を設定したことにについて、同社の北村健太郎常務は「利用者に安心感を持つもらうため」としている。

別所線は10月15日、上田下之郷間で代行バス、下之郷一別所温泉間は鉄道による運行を再開。今月16日以降は代行バス区間を上田一城下間に短縮し、鉄道区間を城下別所温泉間に拡大した。



別所線城下駅で代行バスを降り、駅ホームへ向かう利用客＝27日午後5時3分、上田市

現在の別所線の状況



# しな鉄台風被害3.2億円

## 15期ぶり赤字転落見込み

しなの鉄道(上田市)は27日、設備被害や運休に伴う減収など台風19号による損失額が3億2千万円に上ると明らかにした。本年度は通期で1億円の経常黒字を見込んでいたが、春日良太社長は記者会見で15期ぶりに最終赤字に転落するとの見通しを示した。

損失額の内訳で最も大きいのは、設備被害の1億4千万円。北しなの線三才(長野市)と豊野(同)間の線路が冠水し、豊野駅近くの変電所が壊れる被害などがあった。観光バスの運行に関する費用が7千万円などだった。しなの鉄道は、線路上の列車「ろくもん」を含め運休による減収は1億円で、代替バスの運行にかかる費用が7千万円などだった。



記者会見で台風19号の被害などについて説明する春日社長=27日、上田市



は前年同期比0・3%増の16億3700万円だった。売上高に当たる営業収益はろくもんが好調で3・8%増の23億1900万円。営業利益は3・7%増の1億3500万円。経常利益は6・3%増の1億1600万円だった。

国などによる支援の見通しについて、春日社長は「バス代替輸送の費用は支援を受けられる可能性が高い」と説明。一方、設備復旧への支援は、黒字の鉄道会社に適用できる制度がないとして、厳しいと見方を示した。

この日は本年度上半期(4~9月)の輸送実績と業績を発表し、輸送人員は前年同期並みの778万人、運賃収入は定期列車3135本、ろくもん136本。北しなの線はも6日間運休した。

参院災害対策特別委員会(杉久武委員長)は27日、台風19号豪雨災害で被災した長野市を視察した。同市糖保の参院災害対策特別委員会(杉久武委員長)は27日、台風19号豪雨災害で被災した長野市を視察した。同市糖保の

千曲川堤防の決壊地点を視察する参院災害対策特別委員会の委員ら=27日、長野市糖保の

千曲川堤防の早期改良や

長野の堤防決壊地点などを視察

参院災害対策特別委員会(杉久武委員長)は27日、台風19号豪雨災害で被災した長野市を視察した。同市糖保の

千曲川堤防の決壊地点を視察する参院災害対策特別委員会の委員ら=27日、長野市糖保の

千曲川堤防の早期改良や

長野の堤防決壊地点などを視察

参院災害対策特別委員会(杉久武委員長)は27日、台風19号豪雨災害で被災した長野市を視察した。同市糖保の

## 台風19号 千曲川立ヶ花上流域2日間平均雨量

### 「100年に1度」

台風19号豪雨時の千曲川立ヶ花地点(中野市)より上流域の2日間の平均雨量が196・8ミリに上り、国の信濃川(千曲川)水系河川整備基本方針が「100年に1度の大暴雨」を想定して定めた雨量の計画値(186ミリ)を10ミリ以上超えていたことが27日、国土交通省への取材で分かった。

上超えていたことが27日、国土交通省への取材で分かった。計画値は、洪水時の想定最大流量(基本高水)を設定する上で算出根拠にもなっている。同省は「基本方針を見直すかどうかを含めて検討していく」(河川計画課)と

している。基本方針は2008年に国交省がまとめた。計画雨量は1974(昭和49)年の信濃川水系工事実施基本計画を踏襲しており、69年まで44年間の実績データを基に決定。「100年に1度の大暴雨」に対応できると想定し、立ヶ花より上流域の計画雨量(2日当たり)は186ミリと定めている。

北陸地方整備局は当初、立ヶ花より上流域の平均雨量(10月11日午前10時~13日午前9時)は45カ所の観測所の

雨量を基に、26年の観測開始以降で最大の186・6ミリを記録したとする速報値をまとめていた。その後、県や民間の観測所を含む57カ所の雨量を平均して算出したところ、さらに多かつたことが分かったという。

台風19号では、国管理の7

#### 木曾保健福祉事務所長の兼務

### 台風影響 伊那から松本に

木曾保健福祉事務所長の木曾保健福祉事務所長兼務を解き、西垣明子・松本保健福祉事務所長が木曾保健福祉事務所長を兼務する12月1日付の人事異動を明らかにした。上伊那トンネルが台風19号の影響で通行止めになつていて、その間に伴い「危機管理上の判断」(県健康福祉部)としている。

同トンネルでは、上伊那郡南箕輪村の出入り口前付近で道路崩落が発生。県は10月20日から通行止めにしている。国土交通省は崩落箇所に仮橋を架け、年内に片側交互通行を実現する。木曾保健福祉事務所長の木曾保健福祉事務所長兼務を解き、西垣明子・松本保健福祉事務所長が木曾保健福祉事務所長を兼務する12月1日付の人事異動を明らかにした。上伊那トンネルが台風19号の影響で通行止めになつていて、その間に伴い「危機管理上の判断」(県健康福祉部)としている。

同トンネルでは、上伊那郡南箕輪村の

### (スピーク)

○:「AI(人工知能)を用いることで効率的な災害対応が可能になる」。公明党の太田昌孝氏(衆院比例代表北陸信越)は27日の衆院

科学技術・イノベーション推進特別委員会で、SNSを用いて避難情報の提供や被災情報の収集を行う仕組みを開発しているとした。

太田氏は災害情報

## 全線復旧 前提条件多く

### 21年春ごろの再開目指す上田電鉄

[1面参照]

21年春ごろの全線運行再開を目指す方針が27日に判明し、経営基盤が脆弱な同社にどう対応するかが、問題となる。春日社長は「あと1年半...(被災前の状況)と比べれば不便だけれど、それでも再開に向けて越えるべき」と述べた。確実に復旧してほし

い」。27日夕、城下駅(上田市)で別所温泉方面行き列車

別所線の利用者は近年、増加傾向あり、NHK大河ドラマ「真田丸」が放送された2016年度の年間輸送人員は131万人と15年ぶりに130万人を回復した。被災前の利用者のデータはまとまつてないものの、矢沢課長は「減っているのは確か」としており、利用促進に向け官民

の関係機関との連携がスムーズな安堵の声が聞かれた。再開時期は復旧工事を担う関係機関との連携がスムーズで、再開に向けて越えるべき

旧費用の確保も引き続き課題で、再開に向けて越えるべき

ハードルは低くない。

上田電鉄(上田市)が2021年春ごろの全線運行再開を目指す方針が27日に判明し、経営基盤が脆弱な同社にどう対応するかが、問題となる。春日社長は「あと1年半...(被災前の状況)と比べれば不便だけれど、それでも再開に向けて越えるべき」と述べた。確実に復旧してほしい

ができないなど前提条件も多い。

経営基盤が脆弱な同社にどう対応するかが、問題となる。春日社長は「あと1年半...(被災前の状況)と比べれば不便だけれど、それでも再開に向けて越えるべき」と述べた。確実に復旧してほし

い」。27日夕、城下駅(上田市)で別所温泉方面行き列車

別所線の利用者は近年、増加傾向あり、NHK大河ドラマ「真田丸」が放送された2016年度の年間輸送人員は131万人と15年ぶりに130万人を回復した。被災前の利用者のデータはまとまつてないものの、矢沢課長は「減っているのは確か」としており、利用促進に向け官民

の関係機関との連携がスムーズな安堵の声が聞かれた。再開時期は復旧工事を担う関係機関との連携がスムーズで、再開に向けて越えるべき

旧費用の確保も引き続き課題で、再開に向けて越えるべき

ハードルは低くない。

上田電鉄(上田市)が2021年春ごろの全線運行再開を目指す方針が27日に判明し、経営基盤が脆弱な同社にどう対応するかが、問題となる。春日社長は「あと1年半...(被災前の状況)と比べれば不便だけれど、それでも再開に向けて越えるべき」と述べた。確実に復旧してほし

い」。27日夕、城下駅(上田市)で別所温泉方面行き列車

別所線の利用者は近年、増加傾向あり、NHK大河ドラマ「真田丸」が放送された2016年度の年間輸送人員は131万人と15年ぶりに130万人を回復した。被災前の利用者のデータはまとまつてないものの、矢沢課長は「減っているのは確か」としており、利用促進に向け官民

の関係機関との連携がスムーズな安堵の声が聞かれた。再開時期は復旧工事を担う関係機関との連携がスムーズで、再開に向けて越えるべき

旧費用の確保も引き続き課題で、再開に向けて越えるべき

ハードルは低くない。

上田電鉄(上田市)が2021年春ごろの全線運行再開を目指す方針が27日に判明し、経営基盤が脆弱な同社にどう対応するかが、問題となる。春日社長は「あと1年半...(被災前の状況)と比べれば不便だけれど、それでも再開に向けて越えるべき」と述べた。確実に復旧してほし

い」。27日夕、城下駅(上田市)で別所温泉方面行き列車

別所線の利用者は近年、増加傾向あり、NHK大河ドラマ「真田丸」が放送された2016年度の年間輸送人員は131万人と15年ぶりに130万人を回復した。被災前の利用者のデータはまとまつてないものの、矢沢課長は「減っているのは確か」としており、利用促進に向け官民

の関係機関との連携がスムーズな安堵の声が聞かれた。再開時期は復旧工事を担う関係機関との連携がスムーズで、再開に向けて越えるべき

旧費用の確保も引き続き課題で、再開に向けて越えるべき

# 住まい選択 被災者苦悩

制度に制約  
「本当に良かつたのか」

修理して皇室に住むか、民間アパートを借り上げる「みな  
なし仮設住宅」か、それとも公営住宅か。台風19号で浸  
水被害を受けた長野市民が、当初避難所閉鎖のめどとされ  
た11月末を前に悩みながらそれぞれの今後の住まいを選択  
している。災害救助法に基づく住宅の応急修理制度では、  
最大59万5千円分まで工事費の支援を受けられるが、みな  
し仮設住宅に入ると使えない。こうした制約の中、被災か  
ら1カ月余りで仮住まいを決めざるを得なかつた被災者に  
は「本当に良かつたのか」との思いがくすぶつっている。



床板をはがして乾燥中の自宅を見つめる土屋さん。応急修理制度を使って住み続けることも考えたが、みなしつ設住宅を選んだ。21日、長野市穂保

## 長野の避難所閉鎖 当初めどの今月末前に



自宅が床下約1㍍が浸水した  
同市穂保の土屋広子さん(76)  
は今月下旬、みなし仮設住  
宅の市内のアパートで1人暮  
らしを始めた。応急修理制  
度を使って自宅を修繕する  
かみなし仮設に入るか迷った  
が「59万円余りで自宅を全部  
直せるわけではない」と考え  
た。

継ぎ住むことが前提で、入居期限が2年間の仮設住宅は住宅を一時的に失った被災者に提供する狙いのため「併用できない」。一方、県や市が被災者に1年間提供する公営住宅は同法の枠組みとは別で、応急修理制度と併用でき

「（入居期限の）1年以内に自宅の工事ができるとは思わない。入居の抽選に当たるかどうかも分からぬし…」。自宅は床板をはがして乾燥させている。修理せずに壊すとも考え始めた。

住宅に入居できた人と比べた場合の不公平感に不満も漏れる。「(応急修理制度を)使えるなら使いたいですよ」。同市津野の会社員寺田浩之さん(48)はこぼす。自宅は床上1・8㍍近くまで水に漬かった。中学1年と小学4年の息子の通学や近所とのつながりも考え、自宅を修理して住むつもりだが、応急修理制度は使えない見込みだ。

当初は公営住宅に住み、応急修理制度も使いながら自宅を直す算段だったが、10月末にあつた公営住宅の入居抽選で外れた。「次の機会を待つても当たらないだろう」。そう考え、やむなくみなし仮設住宅への入居を申し込んだ。

夫、娘と暮らす同市大町の農業稼田美和子さん(50)は、応急修理制度を使いながら床上浸水した自宅を直すと決めた。犬を4匹飼つており「仮設住宅は場所が限られるし、入れたとしても周りに迷惑が掛かるかもしれない」と考えた。工事の支援を受けられた。59万5千円分については「どもじゃないけど全部は修理できない。金額的にはもつと欲しい」。一度水害に遭った場所に「どじまる」とへの不安も消えていない。

台風19号災害を機に長野市  
が設けた避難所が長野運動公  
園に統合される12月3日が近

## 各避難所 引っ越しの動き



北部スポーツ・レクリエーションパークからみなみに仮設住宅に引っ越すため、軽トラックに荷物を載せる男性—27日午後9時20分、長野市三才

12月初めに夫ら家族とともに平林の借家に移る岩崎徳子さん(78)。同市穂保さんは、服をまとめて始めている。浸水で使えないなくなった日用品をそろえなくなりたのはこれから。「お箸もせ