

信濃毎日新聞
総合・国際 自衛隊の中東派遣検討
公立高校志願者 第1回予定数調査
J1 松本山雅 1-1 鹿島
社説 災害ごみの処理／トルコ停戦合意

17-20面
4面
32面
13面
5面

東 信 台風被害「仕事も家も」
北 信 長野市北部で復旧支援
中 信 山雅ホーム戦初の金J
訪 被災地に「恩返し」込め
飯田伊那 獅子舞フェス稽古に熱
地域ニュース26-29面

2019年(令和元年)

10月19日

土曜日

台風19号 関連記事

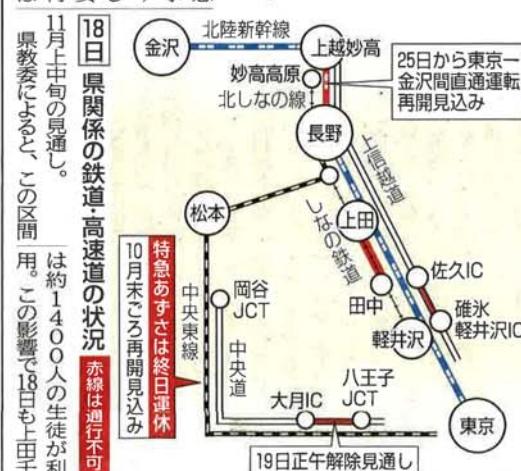
土砂災害 増える件数 3面
上陸から1週間 30-31面
被災者ら、疲労の色濃く 33面
クリーンピア千曲、浸水の痕 34面
「命救う」全力尽くした 35面
写真グラフ32面 2・6・7・12面にも

台風19号 生活情報 33・地域面

台風19号の影響で、しなの鉄道(上田市)の上田(同)駅(東御市)間が不通になっている問題で、関係機関がJR北陸新幹線(長野経由)か、バスを使った代用休原因となっている東御開を自指す方針で、早ければ替輸送を検討していることが

北陸新幹線は25日全線開通へ

しなの鉄上田ー田中間 来月再開へ



18日 分かた。県は21日、市本海野の千曲川右岸の応急工事をめぐり、県上田建設課事務所は18日、完了めどは3月4週間後と明らかにした。この鉄道は、工事完了後、安全を点検して速やかな運行再開を目指す方針で、早ければ11月中旬の見通し。この区間用。この影響で18日も上田千人で約1400人の生徒が通学できなくなっている。

省内被害額1297億円



県は18日、台風19号による農林業や、公共土木施設などの被害額が1297億3千万円以上ったと明らかにした。河川の堤防や道路といった公共土木施設の被害が696億8000万円にある。県はまだ被災の金額をつかみきれておらず、総額の拡大は必至だ。

県把握分 拡大は必至

公共土木・都市施設が突出

1873年(明治6年)創刊

信濃毎日新聞

発行所
信濃毎日新聞社
長野本社
長野市南原町
電話(026)受付236-3000編集236-3331販売236-3310広告236-3333
松本支社
松本市中央
電話(0263)代表32-1200報道32-2830販売32-2860
広告32-2860
©信濃毎日新聞社2019年

小倉あんも好評!
栗粒あん 小倉あん
じら焼山®
https://chikufudo.com

天気
最高気温 最低気温
北部 6時 12 18 24
中部 6時 12 18 24
南部 6時 12 18 24
20日 21日 22日
20日 21日 22日
20日 21日 22日
5%以上 5%未満
28面に詳しい天気情報

政府激甚指定を表明

台風19号の県内被害額	農業関係	87億8900万円
18日現在の県把握分	林業関係	21億2900万円
	公共土木施設	696億8600万円
	都市施設(下水道含む)	464億100万円
	上水道	14億1500万円
	公営住宅	13億1000万円
	被害総額	1297億3000万円

*林業関係、公共土木施設は県、市町村管理のみ。産業、教育、社会福祉、医療、警察関係での被害額は含まれていません。

※林業関係、公共土木施設は県、市町村管理のみ。産業、教育、社会福祉、医療、警察関係での被害額は含まれていません。

被災額は、県と市町村管理分の額を算出。河川が472億

円の額を算出。河川が472億

台風19号による
県内の被害額
(18日正午時点、県災害対策本部まとめ)

市町村	死亡	重傷	軽傷	計
長野市	2	2	59	63
上田市	1	4	5	
須坂市		2	2	
飯山市		7	7	
佐久市	1	18	19	
千曲市		5	5	
東御市		1	1	
佐久穂町		2	2	
軽井沢町		1	1	
箕輪町		1	1	
坂城町		2	2	
合計	3	3	102	108

県内の被害額 1面参照

【応急復旧作業中】

市町村	川上村	千曲川	護岸崩落
佐久穂町	黒沢川	護岸崩落	
南相木村	千曲川	護岸崩落	
	余地川	護岸崩落	
	千曲川(2カ所)	護岸崩落	
	志賀川	堤防決壊、 護岸崩落	
	滑津川(2カ所)	堤防決壊、 護岸崩落	
佐久市	雨川(3カ所)	護岸崩落	
	霞川	護岸崩落	
	小宮山川	護岸崩落	
	大沢川	越水、土砂 流出	
	谷川	護岸崩落	
	田子川	護岸崩落	
軽井沢町	茂沢川	護岸崩落	
小海町	千曲川	護岸崩落	
北柏木村	柏木川	護岸崩落	
東御市	千曲川	越水、護岸 崩落	
上田市	神川(2カ所)	護岸崩落	
長野市	岡田川	堤防越水、 護岸崩落	
	三念沢	護岸崩落	

【応急復旧している河川】



10m以上にわたり断続的に護岸と道路が崩れた谷川。重機や大型トラックが入れない箇所もあり、復旧の支障になっている=18日午後4時3分、佐久市入沢

【応急復旧済み】



台風19号主な土砂災害の発生場所

県砂防課調べ、18日午前10時時点	地 区	応急処置
佐久市	雨川	護岸崩落
	田子川	護岸崩落
	南相木川	護岸崩落
	栗生川	護岸崩落
	麻績川	堤防決壊
	小布施町	堤防欠損
	長野市	堤防越水
	飯山市	越水、決壊

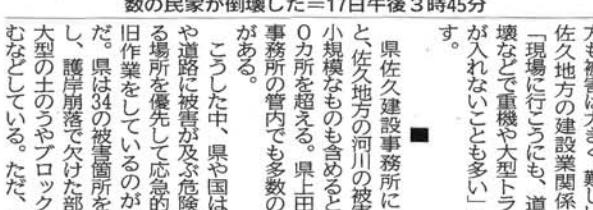
【土石流】



台風19号主な土砂災害の発生場所

県砂防課調べ、18日午前10時時点	地 区	応急処置
佐久市	丸子平井沢	予定
	丸子平井梅ノ木	予定
	丸子東内新屋	予定
	丸子鹿越	予定
佐久市岩下	佐久穂町平林曾原	検討中
	大日向	検討中
長和町大門	長久保	検討中
	小谷村中土中谷東	一部済み
	山ノ内町平穂	検討中
【地滑り】	安曇野市南陸郷	済み
	飯山市富倉瀧の脇	済み
	富倉瀧地	済み
【崖崩れ】	長野市若穂保科	検討中

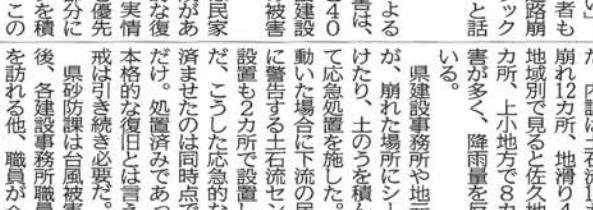
【土石流】



台風19号主な土砂災害の発生場所

市町村	避難所	避難者数
長野市	避難所	13 690
千曲市	1	4
上田市	2	4
飯山市	1	10
中野市	1	8
須坂市	2	162
小布施町	2	37
佐久穂町	1	19
合計		23 934

【避難所への避難者数の推移】



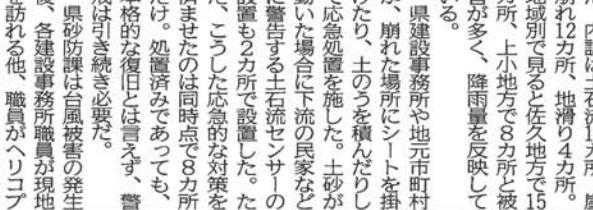
台風19号による避難所・避難者数

18日午前10時時点、県災害対策本部まとめ	(全県、人)
567	12日 午後6時
7435	13日 午前8時
1308	14日 午後6時
1081	15日 午後3時
924	16日 午後3時
873	17日 午後3時
948	18日 午後3時

台風19号による避難所・避難者数

市町村	避難所	避難者数
長野市	避難所	13 690
千曲市	1	4
上田市	2	4
飯山市	1	10
中野市	1	8
須坂市	2	162
小布施町	2	37
佐久穂町	1	19
合計		23 934

避難所への避難者数の推移



台風19号による避難所・避難者数

市町村	避難所	避難者数
長野市	避難所	13 690
千曲市	1	4
上田市	2	4
飯山市	1	10
中野市	1	8
須坂市	2	162
小布施町	2	37
佐久穂町	1	19
合計		23 934

避難所への避難者数の推移



台風19号による避難所・避難者数

市町村	避難所	避難者数
長野市	避難所	13 690
千曲市	1	4
上田市	2	4
飯山市	1	10
中野市	1	8
須坂市	2	162
小布施町	2	37
佐久穂町	1	19
合計		23 934

避難所への避難者数の推移



台風19号による避難所・避難者数

市町村	避難所	避難者数
長野市	避難所	13 690
千曲市	1	4
上田市	2	4
飯山市	1	10
中野市	1	8
須坂市	2	162
小布施町	2	37
佐久穂町	1	19
合計		23 934

避難所への避難者数の推移



台風19号 1週間

静岡・伊豆半島への上陸から19日で1週間の台風19号は、各地に深い爪痕を残した。長野県内は千曲川流域を中心に堤防の決壊や越水、土砂崩れが各地で発生し、甚大な被害が発生。18日現在、死者は3人、行方不明者は少なくとも2人。多数の人が避難生活を強いられ、停電や断水が続いている地域もある。県内を含め、全国で被害の全容は明らかになっていない。

台風19号の爪痕



■1 100 住居浸水
(床上・床下の合計)

71 河川 128 カ所

延べ
291 路線
鉄道の運休

**鉄道の連休
15万
5000戸以上
JR水戸**

11人 行方不明者

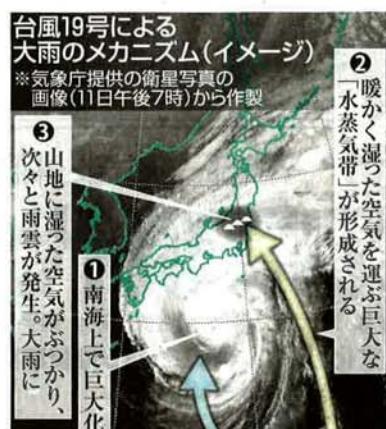


台風19号を巡る経過

県内死著 10月6日に南鳥島近海で発生した台風19号は、12日午後7時前に伊豆半島に上陸し、関東を縦断。気象庁は同日夜、長野県を含む13都県の自治体に大雨特別警報を発表した。長野県に同警報が出るのは初めて。

警報が山の人は初めて。千曲川流域を中心に各地で河川が氾濫・増水し、東御市では千曲川の田中橋近くの道路が陥没して車3台が転落。1台の1人が行方不明になった。13日未明には長野市穂保の千曲川左岸

長野市堤防が決壊した。18日現在、死者は長野市で2人、佐久市で1人。関係者によると、行方不明者は少なくとも2人。県災害対策本部によると、18日午前10時時点では、長野市や須坂市など8市町村で計934人が避難。床上、床下浸水による住宅被害は18日時点ですで計9153世帯。このうち千曲川の堤防決壊で広範囲な浸水被害があった長野市は5086世帯、千曲市2101世帯など。



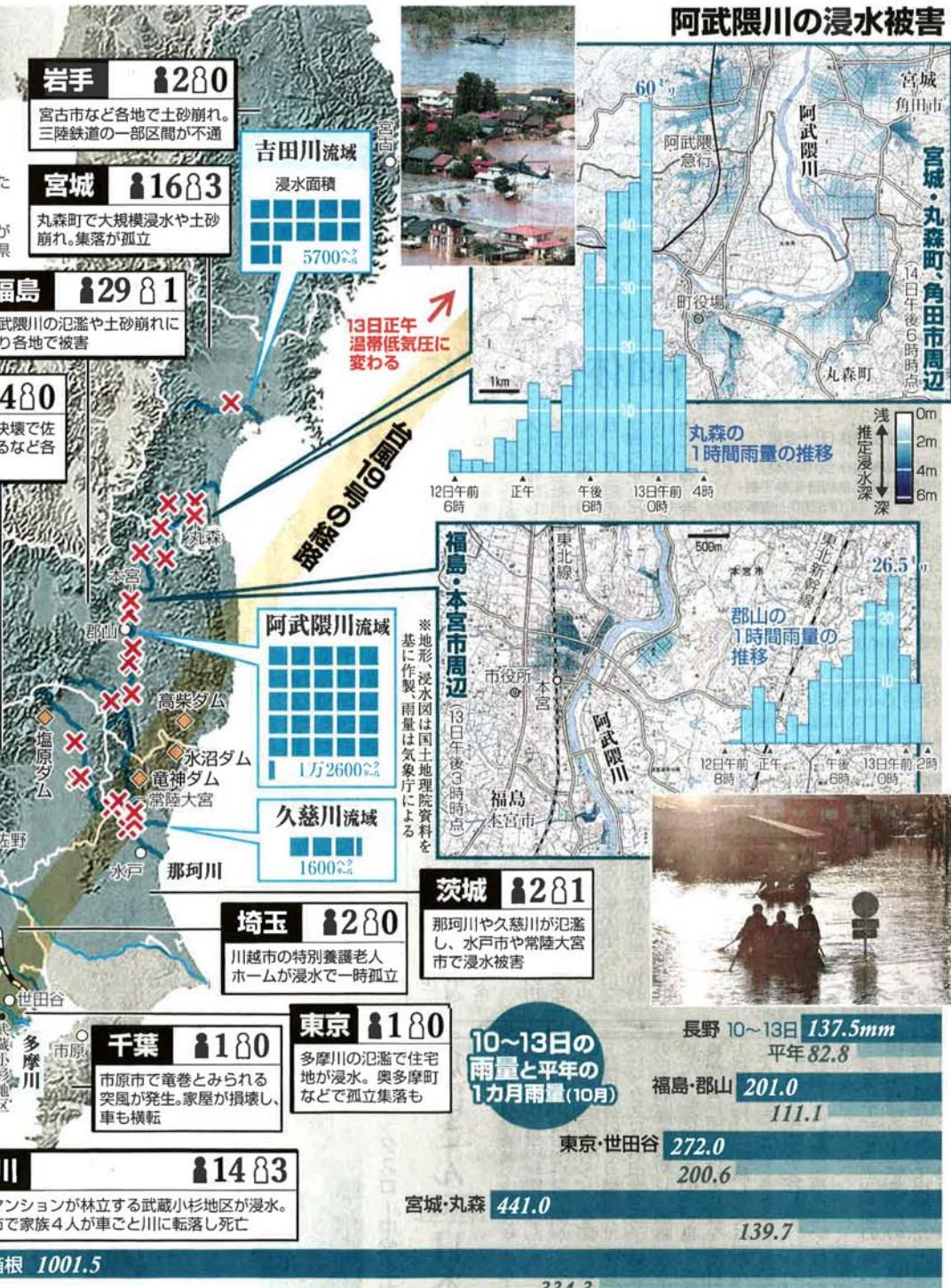
日本の南で急速に発達した台風19号はあまり衰えることなく日本を通過した。雨粒のものとなる大量の水蒸気を含んだ南の空気が、「水蒸気帶」となつて川のようになに東北や東日本を流れ込み、山地に衝突。積乱雲を発達させて山沿いを中心記録的な大雨を降らせた。水蒸気带は昨年7月の西日本豪雨の際も形成された。

台風19号は南鳥島近海で6日未明に発生。マリアナ諸島がある北緯15度付近を西寄りに進む中、中心気圧が7日午後6時までのわずか24時間で992.5hPaから991.5hPaまで急速下降。最大風速55m/s、広い強風域を

一 熱 達 19
雨 気 間 間 庄 15 明 先 に は
害する上空の風も比較的の穏やかな
め急速強化が起こりやすい」と指摘
その後北寄りに進路を変えても海
水温が平年より1-2度高い27度
後の海域を進み、衰退が抑えられた
台風と太平洋高気圧の間には水
蒸氣帯が形成された。湿った空気が
北や東日本の山地とぶつかった時に
気流が生まれる地形効果で積乱雲
が次々と発生。台風の外側を取り
く雨雲が中心部に先行して日本列島
を覆つたことも降水量を増加さ
た。広範囲に降つた雨は中小河川か
ら大河川に一気に流れ込み、氾濫
堤防決壊による水害をもたらした。

水蒸気の帶豪雨招く

マリアナ諸島の周辺海域について
気象局アジア太平洋気象防災センタ
ーの永戸喜臺所長は「海面水温が20
度前後で、台風のエネルギー源と
強化」を述べた。



全国でも甚大な被害

宮城
阿武隈川の支流で決壊

千ミリを超える48時間降水量を記録し、記録的な大雨となつた神奈川県箱根町。土砂崩れが相次ぎ、箱根登山鉄道の一部区間が運休したり、道路が通行止めになつたりした。秋の紅葉シーズンを前に、観光業への打撃は深刻だ。

箱根登山鉄道によると、線路が土砂で押し流されるなど20力以上で被害を確認。全長約15.5kmのうち約9.5kmに当たる箱根湯本一強羅間で運休している。

台風19号で29人が亡くなった福島県の被災各地では18日、汚れた家財道具などが積み上げられた中、疲労の色が濃い住民らが土砂やがれきの撤去などを復旧活動を懸命に進めた。大雨に備え、堤防の決壊現場では応急的な修復作業が急ピッチで進行。住宅損壊や断水なども発生。多くの住民が避難してしまった。被災した不動産業の男性65人は、浸水した1階部分の改修を決めた。明るい未来へ向けて、被災地の復興が切望される。

福島 全国で最多の29人犠牲

宮城 阿武隈川の支流で決壊

宮城県丸森町は、阿武隈川などの増水による水害と山間部の土砂崩れに見舞われた。これまでに7人が死亡、3人が行方不明になった。多くの住宅が損傷したが、被害の全容は明らかになつてない。ライフラインの復旧に時間が立つておらず、18日時点で10カ所の避難所に計約260人が避難している。

町中心部が浸水し、役場も一時孤立した。西側の山の斜面を大量の雨水が平野部に流れ下りて、町中心部にたまつた可能性が高い。また阿武隈川に注ぐ3つの支流で堤防決壊が相次ぎ、町内各地で浸水が起きた。

生し、一部の集落が孤立したほか、県警などが行方不明者の捜索を続ける。電柱の倒壊などで山間部を中心に停電が続くなり、東北電力が復旧を急ぐ。浄水場が被災して、町全域で断水している。町内唯一の病院、国民健康保険丸森病院は1階が浸水し診療を休止。入院患者56人を転院させた。浸水や通学路の寸断などで小中学校含め校が臨時休校になり、23日の授業再開を目指している。

福島
全国で最多の29人犠牲

「おじいちゃんが死んで、おじいちゃんの墓に参りなさい」と。つぶやいた。

神奈川 箱根の観光に打撃深刻

る。同区間は「年内は復旧の見込みが立たない」(同社担当者)という。



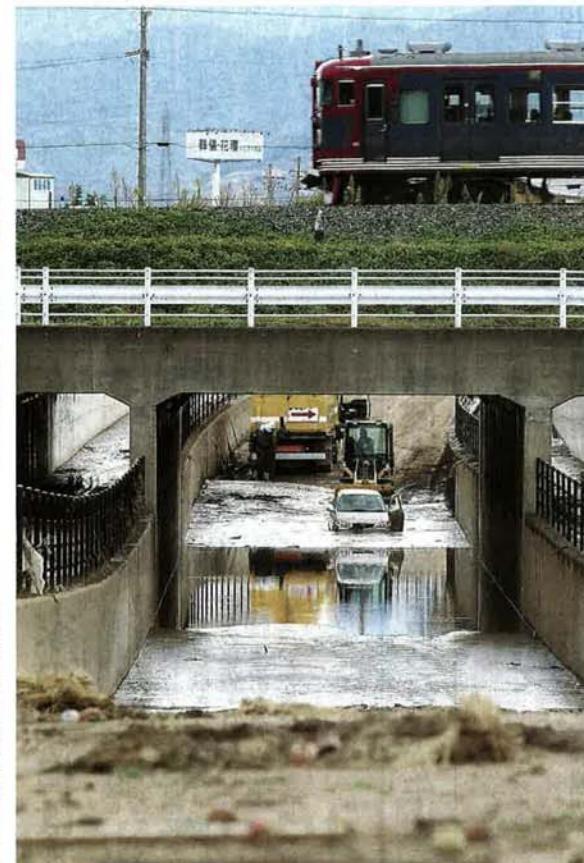
泥をかぶった保冷庫内のリンゴを片付ける子どもたち=18日午前8時59分、長野市津野



周囲で日増しに進む紅葉とは対照的に、災害ごみが山積みとなった青垣公園運動場=18日午前9時19分、長野市松代町



「大切な花だけど仕方がない」。庭などに泥が入った千曲川沿いの住宅ではボランティアらが雨が降る前に片付けようと作業した=18日午前10時34分、上田市国分

仮堤防ができた長野市穂保の千曲川堤防決壊現場
〔18日午前9時51分 河川管理者らの承諾を得て
小型無人機で撮影〕冠水して立ち往生した車が残るアンダーパス。堆積した泥の撤去作業が行われていた
〔18日午前8時58分 長野市穂ノ井塙崎〕地元住民らは排水溝の土砂をかき出
すなど雨に備えての作業に追われた
〔18日午前10時5分 佐久穂町〕長野新幹線車両センターにあった車両2編成で脱線が確認された
〔15日〕JR東日本提供

壁に土かすかな硫黄臭



汚水を簡易処理して放流するためにつながれたバ
イパスのホース。18日午後、クリーンピア千曲

千曲川の堤防決壊で浸水し、汚水処理ができなくなつた下水道の終末処理場「クリーンピア千曲」（長野市赤沼）内に18日、災害の発生以来、初めて記者が入った。施設を稼働させるのに欠かせない電気室は通電の音が消えて静まり返つたまま。地下のポンプ室も泥水に漬かり、完全復旧まで1、2年という県の見通しもうなづける光景だつた。

汚水くみ出し24時間態勢

長野の「クリーンピア千曲」本紙記者が取材

敷地内は通路部分しか泥が片付けられておらず、汚水なのか、泥なのか、かすかな硫黄臭がした。立ち入りを許された本館の壁にはこびり付いた土。深さ約2層の浸水だつたという。中枢に当たる1階の電気室も水没。下水道を通して流入する汚水をくみ上げ、浄化設備に送る地下約20mにあるポンプも使えない。浄化設備前半にあつた微生物処理部分は肝心の中身が流失し、使えるのは浄化工程最後の塩素消毒部分だけ。緊急措置として、県職員や民間業者の作業員らが、未処理の汚水をためる部分から塩素消毒設備までを直接ホースでつないでいた。汚水を塩素消毒だけで千曲川に放流する方法は「簡易処理」と呼ばれ、災害時に国が認める例外的な方法だ。千曲