

## 令和元年台風第19号に伴う災害対応について (10月30日正午 時点)

- 1 対応期間 令和元年10月12日(土) から
- 2 災害対策本部の概要 10月12日(土) 15時40分設置(会議開催 13回)

### 《関係機関》

国土交通省(北陸地方整備局)、総務省(大臣官房)、経済産業省、気象庁(防災対応支援チーム)、自衛隊、富山県(災害マネジメント総括支援員)、長野県(上田地域振興局)、上田市消防団、上田警察署、上田市社会福祉協議会、災害派遣医療チーム(D-MAT信州上田医療センター)、NTT東日本、中部電力

### 3 気象・避難情報等の主な経過

#### ・10月12日(土)

- 8時17分 大雨警報(土砂災害)発表
- 10時30分 避難準備・高齢者等避難開始 発令  
※上田地域の一部及び武石地域の全域に発令  
※以降、土砂災害の危険性により発令地域を追加
- 10時56分 洪水警報 発表
- 15時30分 大雨特別警報(浸水害)発表
- 避難勧告 発令  
※千曲川が氾濫危険水位突破、丸子地域の一部に発令  
※以降、土砂災害の危険性、千曲川・神川等の水位により発令地域を追加
- 16時45分 土砂災害警戒情報 発表
- 18時10分 大雨特別警報(土砂災害)発表
- 18時40分 避難指示 発令  
※千曲川、神川が氾濫危険水位突破、上田・真田地域の一部に発令  
※以降、千曲川・神川等の水位により発令地域を順次追加
- 21時45分 災害発生情報 発令  
※千曲川の堤防から水があふれ出したため、上田・丸子地域の一部に発令

#### ・10月13日(日)

- 0時57分 大雨特別警報解除
- 6時40分 千曲川の堤防が崩れ始めたため、避難の呼びかけ  
※城下地区と川辺泉田地区の一部自治会
- 16時30分 城下地区と川辺泉田地区の一部自治会の浸水想定区域に避難指示を継続  
その他の自治会の避難指示・勧告を解除

#### ・10月18日(金)

- 15時00分 城下地区の一部と川辺泉田地区の自治会の避難指示を解除

#### ・10月28日(月)

- 17時00分 城下地区の一部(諏訪形・三好町・御所)の自治会の避難指示を解除

※ 現在発令中の避難情報及び開設されている指定避難場所はありません。

#### 4 避難所の開設

##### (1) 日 時

10月12日(土) 10時30分から(避難準備・高齢者等避難開始の発令に伴い開設)  
(以降、発令区域の拡大により順次開設)

##### (2) 避難者数(ピーク時 10月12日 23時00分)

避難者数 2,478人(避難所数 42か所)

#### 5 被害状況

##### (1) 人的被害 6名(重症1名、軽症5名)

##### (2) 住家・非住家等被害

###### ① 損害の程度による区分

| 種 別            | 件数  | 内 訳                  |
|----------------|-----|----------------------|
| 全 壊(A)         | 2   | [住 家] 1<br>[非住家] 1   |
| 半 壊(B)         | 5   | [住 家] 3<br>[非住家] 2   |
| 一部損壊(C)        | 109 | [住 家] 106<br>[非住家] 3 |
| 合 計<br>(A+B+C) | 116 | [住 家] 110<br>[非住家] 6 |

###### ② 被害の原因による区分

| 種 別            | 件数  | 内 訳                  |
|----------------|-----|----------------------|
| 床上浸水(D)        | 46  | [住 家] 23<br>[非住家] 23 |
| 床下浸水(E)        | 161 | [住 家] 96<br>[非住家] 65 |
| 風 害(F)         | 257 |                      |
| 流失その他          | 7   |                      |
| 合 計<br>(D+E+F) | 471 |                      |

###### ③ リ災証明について

- ・申請件数：184件
- ・発行件数：68件

(3) 公共土木施設等

| 地域 | 道路<br>件数 | 河川<br>件数 | その他※<br>件数 | 主な被害箇所   |
|----|----------|----------|------------|--|
| 上田 | 54       | 31       | 10         | 道路：下之郷須川線、野倉金井線ほか<br>河川：三郎川ほか<br>公園・緑地：半過公園（川の駅）ほか     |
| 丸子 | 106      | 67       | 4          | 道路：丸子北御牧線、荒井腰越線ほか<br>河川：太年寺川、箱畳沢川ほか<br>橋梁：馬坂橋ほか        |
| 真田 | 47       | 23       | 9          | 道路：横沢角間線、菅の沢線ほか<br>橋梁：四日市橋、角間1号橋ほか                     |
| 武石 | 14       | 18       | 5          | 道路：小沢根線、小寺尾線ほか<br>河川：小沢根川、保代川ほか<br>橋梁：保代橋、内ノ山橋、上小寺尾橋ほか |
| 合計 | 221      | 139      | 28         |  |

※その他：橋梁等の構造物、公園・緑地（教育委員会事務局所管のスポーツ施設を除く）など

(4) 農業・林道施設・農作物被害等

① 農地（田畑）

| 地域 | 被害箇所数 | 主な被害箇所                      |
|----|-------|-----------------------------|
| 上田 | 14    | ・塩田地区内9箇所<br>・川西地区内5箇所 ほか   |
| 丸子 | 131   | ・東内地区内35箇所<br>・平井地区内15箇所 ほか |
| 真田 | 21    | ・長地区内17箇所<br>・本原地区内3箇所 ほか   |
| 武石 | 8     | ・唐沢地区3箇所<br>・鳥羽地区2箇所 ほか     |
| 合計 | 174   |                             |

② 農業用施設（ため池、頭首工、水路、揚水機、道路等）

| 地域 | 被害箇所数 | 主な被害箇所                             |
|----|-------|------------------------------------|
| 上田 | 44    | ・諏訪形地区二ヶ村堰頭首工損壊<br>・川西地区頭首工堰堤流出 ほか |
| 丸子 | 157   | ・依田地区河原頭首工損壊<br>・依田地区表川頭首工損壊 ほか    |
| 真田 | 66    | ・大日向地区農道橋流出3橋<br>・大日向地区頭首工損壊 ほか    |
| 武石 | 48    | ・権現地区頭首工護岸損壊<br>・西武地区頭首工導水路崩落 ほか   |
| 合計 | 315   |                                    |

③ 林道施設等

| 地域 | 路線数 | 主な被害箇所   |
|----|-----|--|
| 上田 | 39  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 沢山線…土砂崩落、路肩崩落</li> <li>・ 虚空蔵線…土砂崩落、路肩崩落、倒木</li> </ul>           |
| 丸子 | 12  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 和子向線…土砂崩落、路肩崩落、土砂流出、倒木</li> <li>・ 箱畳線…土砂崩落、路肩崩落、路面洗掘</li> </ul> |
| 真田 | 13  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 滝の入線…道路流出</li> <li>・ 土屋線…路肩崩落</li> </ul>                        |
| 武石 | 17  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 武石唐沢線…土砂崩落、路肩崩落、倒木</li> <li>・ 親岳線…路面洗掘</li> </ul>               |
| 合計 | 81  |  |

④ 農作物等（10月24日現在）

| 被害品目    | 被害面積   | 減収量     | 主な地区    |
|---------|--------|---------|---------|
| 果樹（りんご） | 92.1ha | 145.2 t | 市内広範囲   |
| ズッキーニ   | 3.0ha  | 1.1t    | 川辺・泉田地区 |
| トルコギキョウ | 0.1ha  | 9.0 t   | 真田地区    |
| 生乳      |        | 1.0t    | 武石地区    |

| 被害内容           | 件数   | 主な地区              |
|----------------|------|-------------------|
| ビニールハウス等<br>倒壊 | 52 件 | 塩尻、川辺・泉田地区を中心に広範囲 |

## (5) 交通機関

### 北陸新幹線

| 被害内容                               | 状況  |
|------------------------------------|---|
| 千曲川堤防決壊による長野新幹線車両センターの水没<br>(長野市内) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・10/13(日)未明、穂保地区の千曲川堤防決壊に伴い、赤沼地区の長野新幹線車両センターが水没。全車両の3分の1にあたる10編成120両が浸水被害を受けた。</li> <li>・浸水の影響で、一部区間の運行を見合わせていたが、被災前の9割程度のダイヤ数で、10/25(金)に東京・金沢間の全線運行が再開</li> </ul> |

### しなの鉄道(しなの鉄道線、北しなの線)

| 被害内容                        | 状況   |
|-----------------------------|--|
| 千曲川護岸崩落、市道海野宿橋の落橋<br>(東御市内) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・田中駅手前の千曲川護岸の崩落と市道海野バイパスの橋梁落下に伴い、田中駅・上田駅間が不通(11月中旬まで)</li> <li>・田中駅・上田駅間の学生対象の救済手段として、新幹線(軽井沢駅・佐久平駅・上田駅)及びバスによる代替輸送が10/23(水)から開始</li> <li>・10/14(月)軽井沢・小諸間が再開、10/15(火)から上田・篠ノ井・長野間が再開、軽井沢・田中間が再開</li> <li>・北しなの線は、豊野変電所や線路が水没したが、JR東日本の電源代替等により、10/18(金)から再開</li> </ul> |

### 上田電鉄別所線

| 被害内容                   | 状況  |
|------------------------|---|
| 千曲川堤防崩落による落橋<br>(上田市内) | <ul style="list-style-type: none"> <li>・10/13(日)8時頃、千曲川堤防の崩落に伴い、別所線橋梁が落下</li> <li>・10/15(火)から、電車(別所温泉駅・下之郷駅)と代行バス(下之郷駅・上田駅)による運行を開始</li> <li>・今後早期に城下駅の折り返し運転を開始予定</li> </ul> <p>※代行バスとは…鉄道の代行として、鉄道駅間で停車し、鉄道運賃を徴収する形での運行</p> |

## (6) 市営住宅

| 区分            | 団地数 | 棟数 | 戸数 | 主な団地       |
|---------------|-----|----|----|------------|
| 屋根瓦・雨どい・窓等の破損 | 11  | 28 | 74 | 塩尻団地 ほか    |
| 雨漏り           | 4   | 6  | 8  | 上田原第一団地 ほか |

(7) 上下水道施設 (主な被害場所と状況)

| 上水道関係被害場所   | 状況               |
|-------------|------------------|
| 真田地域・四日市橋付近 | 神川増水による埋設管の露出、破損 |
| 真田地域・つちや水源  | 豪雨による路面洗掘、導水路管露出 |
| 丸子地域・内村橋    | 内村川増水による添架管の破断   |
| 武石地域・上小寺尾橋  | 武石川増水による埋設管露出、破損 |
| 丸子地域・腰越浄水場  | 裏山土砂崩れによる土砂流入    |

| 下水道関係被害場所      | 状況             |
|----------------|----------------|
| 丸子地域・内村橋       | 内村川増水による添架管の破断 |
| 丸子地域・国道 254 号  | 内村川増水による埋設管の破断 |
| 真田地域・四日市橋付近    | 神川増水による埋設管の破断  |
| 公共下水道・丸子浄化センター | 流入棟の一部水没       |
| 農業集落排水・武石処理場   | 地下部浸水          |

(8) 主な教育等施設

| 施設       | 主な被害状況  |
|----------|---|
| 小中学校等    | 雨漏り 16 件 (川辺小学校、神科小学校、第一中学校ほか)<br>倒木 9 件 (城下小学校、菅平小中学校、第三中学校ほか)<br>ガラス破損 1 件 (南小学校)<br>その他 11 件 (体育館屋根破損、土砂流出、物置破損ほか) |
| 保育園・幼稚園等 | 雨漏り 9 件 (下之条保育園ほか)<br>倒木 1 件 (旧神川第二保育園)<br>ガラス破損 1 件 (塩田北保育園)<br>その他 9 件 (トタン屋根飛散、フェンス破損ほか)                           |
| スポーツ施設   | 【主な被害】<br>・千曲川河川敷に設置しているグラウンド、マレットゴルフ場はすべて冠水し、一部が流出<br>・上田城跡公園体育館 窓ガラス破損<br>・自然運動公園プール ポンプ冠水、休憩テント破損                  |

## 6 ボランティア活動の状況（上田市社会福祉協議会）

| 内容        | 件数・人数 | 主な依頼・活動内容                      |
|-----------|-------|--------------------------------|
| 活動件数      | 77 件  | 床上・床下泥だし、ゴミ出し、ゴミ拾い<br>駐車場の誘導 等 |
| 活動ボランティア数 | 295 人 |                                |

## 7 ふるさと納税の状況

| 内容     | 件数・金額        | 備考                                    |
|--------|--------------|---------------------------------------|
| 開設サイト数 | 4            | ふるさとチョイス、楽天ふるさと納税、<br>ふるなび、東急ふるさとパレット |
| 寄付件数   | 1,771 件      | 4 サイト合計件数                             |
| 寄付金額   | 19,501,238 円 | 4 サイト合計金額                             |

## 8 義援金の状況

| 内容       | 金 額         |
|----------|-------------|
| 上田市災害義援金 | 1,728,839 円 |

## 9 被災世帯に対する健康状況調査等の実施

- ・ 疾病予防等のため、全壊、床上・床下浸水を受けた世帯を対象に衛生状態や健康状態の聞き取りを行い、健康相談や必要な保健指導を実施

| 内容     | 訪問件数                            |
|--------|---------------------------------|
| 健康状況調査 | 129 件（上田 46 件、丸子 65 件、真田 18 件 ） |