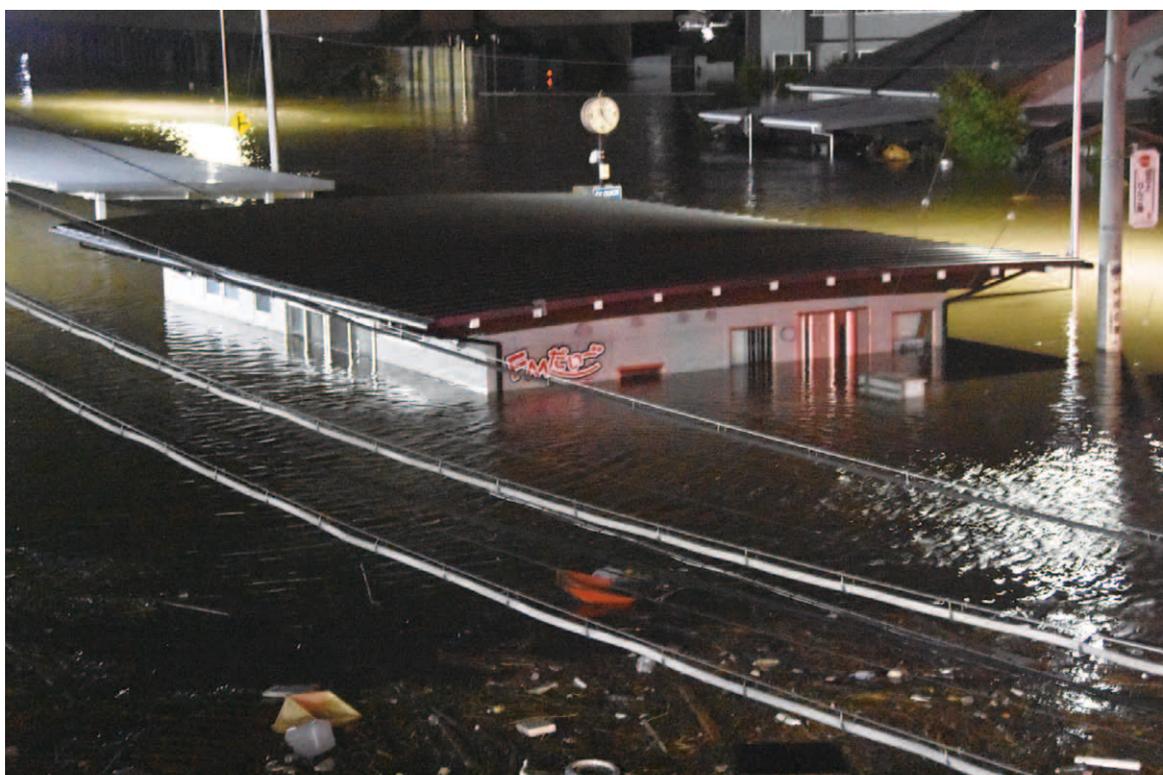


第2章

被害概要



完全に浸水したコミュニティFM演奏所

被害概要

令和元年東日本台風による大雨の影響を受けて、久慈川・押川流域で護岸の崩落や堤防の欠損・越水などによる浸水被害が発生しました。町内では、下野宮、矢田・川山、池田、大子、袋田（袋田、下津原、久野瀬、南田気、北田気）、頃藤、西金地区の被害が大きく、中心市街地では旧役場、医療施設や社会福祉施設など一帯に深刻な浸水被害をもたらしました。このほか、各地で道路の損壊、立木倒木による停電、土砂崩落なども発生。これらにより、ライフライン、交通機関、公共施設などの都市基盤、農業、商工業など甚大な被害を受けました。

人的被害

- 死者 1人
- 中等症 1人



住家の被害

町内では、久慈川・押川の堤防越水による浸水被害が甚大だった大子、袋田地区で住家の全壊被害が多く発生しました。

住家被害の状況

住家（現実に居住のため使用している建物）被害の状況は、次のとおり（※住家被害認定調査件数に基づく。）

○全壊	35棟	}	床上浸水	449棟
○大規模半壊	107棟			
○半壊	307棟			
○一部損壊	139棟		床下浸水	139棟
合計	588棟			

【地区別の状況】

地区	判定	件数	上段：床上浸水 下段：床下浸水
大子	全壊	18	177
	大規模半壊	58	
	半壊	101	
	一部損壊	28	28
芦野倉	全壊	0	1
	大規模半壊	0	
	半壊	1	
	一部損壊	0	0
町付	全壊	0	0
	大規模半壊	0	
	半壊	0	
	一部損壊	4	4
上郷	全壊	0	0
	大規模半壊	0	
	半壊	0	
	一部損壊	1	1
下野宮	全壊	0	7
	大規模半壊	3	
	半壊	4	
	一部損壊	3	3

第2節 住家の被害

川 山	全 壊	0	6
	大規模半壊	0	
	半 壊	6	
	一部損壊	3	
矢 田	全 壊	0	8 4
	大規模半壊	1 3	
	半 壊	7 1	
	一部損壊	3 4	
内大野	全 壊	0	0
	大規模半壊	0	
	半 壊	0	
	一部損壊	3	
外大野	全 壊	0	1
	大規模半壊	0	
	半 壊	1	
	一部損壊	0	
袋 田	全 壊	4	4 1
	大規模半壊	1	
	半 壊	3 6	
	一部損壊	3 0	
下津原	全 壊	2	3 0
	大規模半壊	2	
	半 壊	2 6	
	一部損壊	1 3	
久野瀬	全 壊	2	1 0
	大規模半壊	2	
	半 壊	6	
	一部損壊	1	
南田気	全 壊	4	4 8
	大規模半壊	1 3	
	半 壊	3 1	
	一部損壊	1	
北田気	全 壊	1	4
	大規模半壊	3	
	半 壊	0	
	一部損壊	3	
池 田	全 壊	0	2 4
	大規模半壊	7	
	半 壊	1 7	
	一部損壊	5	
頃 藤	全 壊	4	1 5
	大規模半壊	5	
	半 壊	6	
	一部損壊	3	
大 沢	全 壊	0	0
	大規模半壊	0	
	半 壊	0	
	一部損壊	2	

第2節 住家の被害

西 金	全 壊	0	1
	大規模半壊	0	
	半 壊	1	
	一部損壊	3	
盛 金	全 壊	0	0
	大規模半壊	0	
	半 壊	0	
	一部損壊	2	



床上浸水となった住家（下野宮地区）



全壊家屋（南田気地区）

公共施設の被害

町有施設

- ・旧大子町役場 本庁舎地階、第1分室1階、第2分室、公用車21台浸水
- ・衛生センター（し尿処理場） 床上浸水
- ・コミュニティFM放送局（FMだいが）演奏所 床上浸水
- ・旧高齢者センター 床上浸水
- ・大子町立松沼集会所 床上浸水
- ・奥久慈憩いの森 進入路破損
- ・奥久慈溪谷駐車場 護岸破損、プレハブ流出 ※業務委託によりリース中のもの
- ・光ファイバーケーブル 町付地内（73m、倒木）、南田気地内（100m、浸水による電柱の倒壊）



2m以上浸水した旧役場（地階売店）



被災した公用車



完全に機能を喪失した衛生センター
（南田気地区）



奥久慈溪谷駐車場護岸破損（袋田地区）

第3節 公共施設の被害

主な被害額

令和2年2月12日現在（災害廃棄物処理料、衛生センター再建費除く。）

項目	被害件数	被害額	担当課
役場庁舎（消耗品）	7件	6,030,200円	総務課
役場庁舎（修繕）	7件	3,654,709円	
役場庁舎（復旧業務委託）	5件	3,788,950円	
役場庁舎（備品）	13件	1,884,871円	
仮設庁舎関係	6件	11,413,980円	
仮設コミュニティFM演奏所関係	7件	19,664,900円	
公用車（鑑定額）	21台	17,550,000円	
災害廃棄物仮置き場の復旧	2件	7,801,200円	
LGWAN接続系PC	30台	2,852,700円	
個人番号利用事務系PC	6台	403,200円	
インターネット接続系PC	5台	192,000円	
光ファイバー	2件	565,400円	
電気自動車急速充電器	1基	4,401,098円	
町立松沼集会所（修繕）	1式	507,100円	財政課
農林課庁用備品	1式	4,959,000円	農林課
農地・農業施設委託料（査定設計）	43箇所	8,335,800円	
林道委託料（査定設計）	1箇所	1,705,000円	建設課
町道・河川委託料（査定設計）	23箇所	42,537,000円	
町営住宅	17棟	2,720,000円	
湯の里公園	1式	1,413,000円	
地域包括支援センターシステム	1式	3,060,332円	地域包括支援センター
地域包括支援センター庁用備品	1式	133,980円	
消防ポンプ車（消防団6-4、袋田宿滝本）	1台	19,910,000円	消防本部
消防デジタル携帯無線機	3台	660,000円	
※修理依頼時の見積額			
消防団車庫修繕（6-5）	1箇所	13,200円	

第3節 公共施設の被害

消防団員用装備品（ゴーグル、防塵マスク、耐切創手袋）	1式	61,270円	
消防団員用被服等（制服、活動服、アポロキャップ、編上靴、雨衣）	1式	188,400円	
町設置型合併浄化槽修繕	18件	1,238,600円	生活環境課
施設修繕、復旧委託、備品等	1式	18,199,600円	衛生センター
汚泥処理委託（他市村）	1式	19,673,000円	（予算計上分）
合計		205,518,490円	



被災した地域包括支援センター



被災したコミュニティFM放送機材

県有施設

- ・常陸大宮土木事務所大子工務所 床上浸水（約30cm）、公用車12台

ライフラインの被害

電 気

- 停電軒数 最大2,700軒
- 期 間 当日～10月14日

上 水 道

- 断水戸数 最大7,958戸
- 期 間 当日～10月22日
- 被害状況 浄水場の浸水、
水道管破損による断水

- 主な被害額 238,230千円（令和2年2月12日現在）



電力会社による復旧作業

電 話

不通箇所なし

携帯電話

一部キャリアで基地局の浸水

コミュニティFM

町内全域で不通

- 期 間 当日～10月19日
- 被害状況 演奏所の浸水

臨時災害放送局の開設により13日から大子送信所管内は復旧



被災した西金浄水場送水ポンプ

道路の被害

町道の通行止め箇所

10月17日現在

場 所			状 況
上野宮地内	平林釣堀手前	町道 1009 号線	路体流出
下津原地内	新昭和橋	町道 3455 号線	路体流出
盛金地内	奥久慈ドライブイン付近	町道 5215 号線	路体流出
上岡地内	北向沢付近	町道 2197 号線	路肩流出
袋田地内	南田気橋付近	町道 3467 号線	路体流出
袋田地内	清流の里付近	町道 219 号線	路体流出
小生瀬地内	入合	町道 4228 号線	倒木、電柱倒れ、路体洗掘、流出
南田気地内	久野瀬橋	町道 3333 号線	土砂流木堆積
南田気地内	J R陸橋下	町道 3333 号線	陸橋損壊
頃藤地内	上小川キャンプ場	町道 5092 号線	路体流出
大生瀬地内	沓掛峠	林道沓掛線	土砂流出・倒木



路体流失（盛金地内）



土砂流出・倒木（大生瀬地内）

第5節 道路の被害

主な被害額

令和2年2月12日現在

○町 道 国庫補助分	9箇所	147,000千円
町単独分	152箇所	82,631千円
(うち対応済)	59箇所	39,060千円)
○農 道 町単独分	11箇所	4,300千円
(うち対応済)	5箇所	2,500千円)
○林 道 国庫補助分	1箇所	28,000千円
町単独分	37箇所	21,800千円
(うち対応済)	24箇所	10,925千円)
○河 川 国庫補助分	14箇所	106,000千円
町単独分	107箇所	81,920千円
(うち対応済)	41箇所	29,330千円)

国・県道の通行止め箇所

10月14日現在

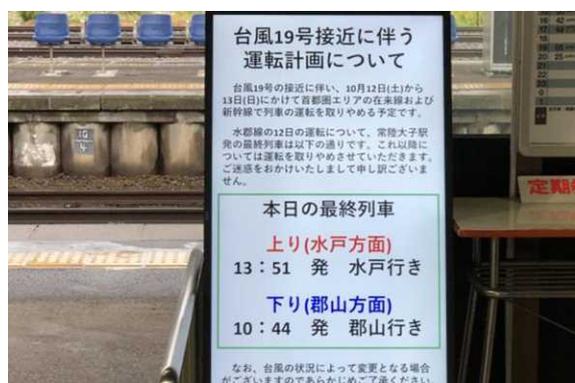
路線名	場所	被害状況	規制内容	規制開始	規制解除
国道118号	久野瀬	久慈川越水による路面冠水	全面通行止	10月12日 21時30分	10月13日 11時25分
県道大子那須線	矢田	久慈川越水による路面冠水 L=1,700m	全面通行止	10月12日 21時00分	10月13日 11時25分

県道八溝山公園線通行止め

公共交通機関の被害

鉄道（JR水郡線）

期 間	被 害 状 況
10月13日	久慈川第六橋梁の落橋、バラストの流失
10月13日・14日	全線で運休
10月15日～ 10月31日	常陸大宮駅～常陸大子駅間で運休 代行バス 常陸大宮駅～常陸大子駅間 15日～ 朝夕各2便 JR東日本が運行 21日～ 日中便 茨城県が運行 常陸大子駅～安積永盛駅間で運休 代行バス 東館駅～郡山駅間
11月 1日～ 令和2年7月3日	西金駅～常陸大子駅間で運休 代行バス 西金駅～常陸大子駅間 ※袋田駅未停車 朝夕、日中便 JR東日本が運行
令和2年7月4日～ 令和3年3月26日	袋田駅～常陸大子駅間で運休 代行バス 上小川駅～常陸大子駅間 ※袋田駅未停車
令和3年3月	久慈川第六橋梁の再建
令和3年3月27日	全線で運転再開



計画運転のお知らせ ※



水郡線の運休に伴う代行バスの運行 ※

路線バス

袋田の滝線を除き、通常運行（袋田駅～滝本間が1往復に減便）

- 1 1月1日から代行バスの袋田での乗車場所が割山バス停に変更となったことに伴い、
- 1 1月2日～24日の間、袋田滝本への臨時無料バスを町が運行しました。

町民無料バス（みどり号）

金曜日の黒沢西部コースを除き、通常運行（バスが回転できないことから「県境バス停」には停まらず。）

医療・福祉施設の被害

医療施設

中心市街地の5医療機関が浸水被害を受けました。

○被害の状況

- 一時停電、断水（給水車により対応）、
外来診療室・待合室設備、機械設備、検査機器、カルテ等の浸水
- ・久保田病院 床上浸水、透析患者の町外搬送、
10/16 透析のみ再開、10/28 診療全面再開
- ・慈泉堂病院 床上浸水、10/15 かかりつけ患者のみ診療再開、10/21 診療全面再開
- ・保内郷メディカルクリニック 床上浸水、10/21 診療再開
- ・吉成医院 床上浸水、10/18 診療再開
- ・岩佐医院 2階踊り場まで浸水、10/18 診療再開



1階部分が浸水し、泥が流入した医療機関（大子地区） ※

福祉施設

中心市街地の老人保健施設が浸水被害を受けました。

○被害の状況

- ・老人保健施設やすらぎ
床上浸水、入所者は2階に退避、
電源の喪失、断水（給水車により対応）



非常用発電機で電源確保

農林業の被害

被害件数

10月13日～令和2年1月31日に現地調査したもの

○土砂崩れ	89件
○土砂流入	83件
○浸水	9件
○堰	22件
○畜産	3件
○その他	18件
合計	224件

※上記のうち田123件、畑47件、山林11件



久慈川からの土砂により埋没したりんご園（盛金地区）

主な被害額

令和2年2月12日現在

○農地・農業施設	195,276千円
○農業用機械等	98,986千円
○農作物等	5,264千円

商工観光業の被害

事業者の被害状況

令和2年2月12日現在

○事業者数 197事業所（医療機関を含む。）

○被害額 4,594,581千円

【内訳】

- ・土地 143,550千円
- ・建物 1,498,518千円
- ・機械設備 2,465,346千円
- ・商品, 原材料 487,167千円

主な観光施設の状況

○10月の利用者数

・袋田観瀑施設

25,467人（前年同月比 26,277人減（△50.8%））

・グリーンヴィラ

1,509人（前年同月比 1,176人減（△43.8%））

○11月の利用者数

・袋田観瀑施設

101,014人（前年同月比 33,519人減（△24.9%））

・グリーンヴィラ

2,782人（前年同月比 111人増（+4.2%））

○12月の利用者数

・袋田観瀑施設

21,063人（前年同月比 1,252人減（△6.4%））

・グリーンヴィラ

2,330人（前年同月比 232人減（△9.1%））

第9節 商工観光業の被害

宿泊施設の運営状況

No.	旅館・ホテル名	所在地	運営状況	確認日
1	袋田温泉 思い出浪漫館	袋田 978	通常営業 ※溪流露天風呂使用不可	19日
2	滝味の宿 豊年万作	袋田 169-3	通常営業	19日
3	北條館別館	袋田 1325	通常営業	19日
4	栄屋旅館	袋田 2073-1	通常営業	19日
5	悠久の宿 滝美館	袋田 21-2	通常営業	19日
6	リバーサイド奥久慈福寿荘	池田 2694	通常営業	19日
7	大子温泉やみぞホテル	矢田 524-2	通常営業 日帰入浴は12:00~20:00	19日
8	玉屋旅館	大子 718	通常営業	21日
9	橋本屋旅館	大子 790-1	当面は休業	14日
10	旅館本田屋	矢田 1363-1	通常営業	19日
11	鈴木屋旅館	下野宮 2252	通常営業	19日
12	ログテラス鱒ヶ淵	下津原 1471	通常営業	21日
13	那須屋旅館	頃藤 5094	通常営業	21日
14	民宿芋の里	頃藤 515-1	通常営業	21日
15	ホテル河鹿園	袋田 2129	当面は休業	16日
16	月居温泉滝見の湯白木荘	小生瀬 2879	通常営業	16日
17	ビジネスホテル ふじ乃	池田 1252-1	通常営業	17日
18	ホテル 奥久慈館	池田 2369-3	通常営業 ※エレベーター使用不可	14日
19	丘の上のゲストハウス「Daigo house」	北田気 577-5	通常営業	17日

文教施設の被害

学校施設の被害状況

10月16日現在

学校名	学習用具の被害	施設の被害
だいが小学校	6	体育館倉庫の雨漏れ、職員玄関前のタイル剥がれ
袋田小学校	4	
上小川小学校	2	断水給水対応
生瀬小学校		断水給水対応
南中学校		断水給水対応、体育館漏電
生瀬中学校		断水給水対応

学校の対応状況

- 臨時休校 10月15日 だいが小、袋田小、大子中
- 学校給食 通常どおり提供
- バス通学 通常運行

