

台風第 18 号に伴う大雨・洪水に係る被害状況について

※前回公表(11/15)時点からの変更部分は下線を付しています。

1 気象概況

台風第18号は、9月16日朝に愛知県付近に上陸した後、速度を速めながら東日本を北東進し、16日夕方には東北地方を通過して、三陸沖に達した。

15日は、気圧の谷と南から流れ込む湿った空気の影響により、大気の状態が不安定となって県内の広い範囲で雨となった。

16日は、東北地方に停滞する前線の活動が活発化し、また、台風が接近したことから、岩手松尾で48.5ミリ(16日15:16)、葛根田で47.5ミリ(16日15:53)の日最大1時間降水量を観測した。降り始め(15日5:00)からの総降水量は、岩手松尾で195.5ミリ、祭時で194.5ミリを観測するなど、県の北部を中心に150ミリを超える大雨となった。

○主な地点の日最大1時間降水量

気象台観測所	日最大1時間降水量	起 時	備 考
岩手松尾	48.5ミリ	9月16日15時16分	9月観測史上最大
葛根田	47.5ミリ	9月16日15時53分	9月観測史上最大
好 摩	42ミリ	9月16日16時05分	9月観測史上最大
雫 石	38.5ミリ	9月16日16時03分	9月観測史上最大
荒 屋	36.5ミリ	9月16日15時24分	

※奥中山及び葛巻の観測所でも9月観測史上最大を記録している。

○主な地点の総降水量(9月15日5時～9月16日24時)

気象台観測所	総降水量	気象台観測所	総降水量
岩手松尾	195.5ミリ	祭 時	194.5ミリ
荒 屋	168.0ミリ	二 戸	160.5ミリ
種 市	158.5ミリ	奥中山	156.0ミリ
普 代	154.0ミリ	軽 米	152.5ミリ

○主な地点の日最大瞬間風向・風速

気象台観測所	日最大瞬間風向・風速	起 時
宮 古	南南東 30.7m/s	9月16日13時11分
釜 石	東南東 29.2 m/s	9月16日13時28分
大船渡	北北西 25.2 m/s	9月16日17時18分
若 柳	南 24.5 m/s	9月16日13時39分
区界	南南東 23.1 m/s	9月16日13時02分

2 災害対策本部等設置状況

県では、9月16日6時23分、県内に大雨洪水警報等が発表されたことに伴い、岩手県災害警戒本部において、被害情報の収集、市町村等との連絡調整を行うとともに、自衛隊に対して、盛岡市への災害派遣要請を行うなどした。岩手県災害警戒本部による対応は、9月27日17時00分に終了した。(※なお、台風期における2次災害防止のため、8月9日の大雨・洪水災害発生以降、継続設置していた岩手県災害警戒本部は、11月11日12時00分を以って廃止した。)

また、市町村では、8月9日の大雨・洪水災害に対処するため、災害対策本部を継続設置中の4市町を含め、暴風・波浪警報等が発表されたことに伴い、県内33市町村すべてにおいて、災害対策本部・災害警戒本部を設置して対応した。(なお、11月11日までにすべて廃止)

3 激甚災害指定

9月27日、台風18号による農地等被害について、全国を対象とする激甚災害の指定基準に達する見込みとなった旨、内閣府が公表。(10月4日 閣議決定 10月9日 関係政令公布・施行)

4 自衛隊派遣

盛岡市玉山区内において、河川氾濫による地域住民の孤立事案が発生。

盛岡市からの要請により、自衛隊へ災害派遣要請を行い、現地入りした自衛隊が警察・消防と共に救助活動に当たり、負傷者等なく救助を完了した。

※ 要請の状況

9月16日 19時35分 盛岡市からの自衛隊派遣要請を受理
 19時40分 県から自衛隊に対して派遣要請
 9月17日 12時35分 盛岡市から救助完了に伴う撤収要請を受理
 1時10分 県から自衛隊に対して撤収要請

5 避難の状況

(1) 避難勧告

市町村名	対象地区	避難勧告		対象世帯数 (対象人員)	避難所
		発令日時	解除日時		
盛岡市	繫地区 (湯ノ館、館市、 塗沢)	9/16 16:00	9/16 18:30	216世帯 (417人)	繫小学校
	玉山地区 (松内字在家)	9/16 17:34	9/16 22:45	7世帯 (30人)	松内コミュニティセ ンター
	(川崎字上川 崎) (川崎字川崎)	9/16 18:00	9/16 22:45	16世帯 (66人)	洩民コミュニティセ ンター
		9/16 18:00	9/16 23:41	14世帯 (40人)	玉山総合福祉センタ ー
二戸市	浄法寺地区	9/16 15:25	9/17 9:00	5世帯 (13人)	浄法寺ふれあいセン ター
	石切所地区	9/16 18:30	9/17 9:00	8世帯 (11人)	石切所公民館
一戸町	下町地区	9/16 16:20	9/16 21:00	4世帯 (10人)	下町公民館
	中田地区	9/16 16:20	9/17 6:00	18世帯 (30人)	中田公民館
岩手町	沼宮内新町	9/16 16:48	9/16 19:00	5世帯 (11人)	岩手町勤労青少年ホ ール
普代村	旭地区	9/16 13:05	9/16 18:45	5世帯 (11人)	普代村役場
九戸村	大向地区	9/16 15:00	9/16 20:15	16世帯 (42名)	ひめほたるこども園

(2) 自主避難 (11月22日12時現在)

自主避難継続中の市町村及び世帯数 1世帯4人 (一戸町)

【自主避難総数】

市町村名	避難者数	市町村名	避難者数
盛岡市	14世帯76人	岩手町	2世帯4人
宮古市	1世帯2人	紫波町	5世帯21人
遠野市	1世帯2人	雫石町	12世帯22人
釜石市	5世帯8人	一戸町	21世帯45人
二戸市	61世帯147人	軽米町	1世帯1人
八幡平市	36世帯97人		

6 人的被害等の状況 (11月22日12時現在)

(1) 人的被害【担当部局：保健福祉部】

市町村名	死者	軽傷者	行方不明者
北上市	1人		
宮古市		1人	
二戸市		4人	
計	1人	5人	

【死者の状況】

・高所作業中に頭部を負傷し、転落したもの。

【軽傷者の状況】

・飛来物を避けた際に負傷したもの。

・風水害による低体温症等

(2) 住家等被害【担当部局：保健福祉部】

市町村名	全壊	大規模 半壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	非住家被害	
							公共建物	その他
盛岡市	2棟	14棟	45棟	1棟	2棟	22棟		
北上市				2棟				
二戸市			26棟		55棟	46棟		1棟
八幡平市					23棟	96棟		
奥州市				1棟				
雫石町								1棟
岩手町					3棟	1棟		
矢巾町						1棟		
軽米町						1棟		
一戸町	1棟				5棟	63棟		
滝沢村						1棟		
計	3棟	14棟	71棟	4棟	88棟	231棟		2棟

(3) ライフライン

ア 水道被害【担当部局：環境生活部】 ※すべて復旧済み

市町村名	最大断水戸数	備考
八幡平市	1,066	松川地区 (640)、大更地区 (426)
一関市	20	花泉地区
平泉町	7	平泉地区
二戸市	543	御辺地地区
計	1,636	断水発生最終時刻 (9月17日14時00分) 断水復旧最終時刻 (9月18日20時00分)

※盛岡市では水道施設の被害が発生しているが断水には至らなかった。

イ 電力被害【担当部局：環境生活部】 ※すべて復旧済み

市町村名	最大停電戸数	現在停電戸数	備 考
盛岡市	321	0	浅岸貝田他(168)、上堂他(153)
釜石市	543	0	甲子町他(543)
一関市	5,012	0	蘭梅町他(385)、花泉町永井東方他(1,503)、五代町他(2,078)、舞川中里他(376)、大東町猿沢大町他(155)、室根町折壁新館前他(515)
奥州市	1,015	0	前沢区白山館他(702)、水沢区真城・胆沢区小山(214)、江刺区田原外田(99)
北上市	198	0	口内町他(198)
大船渡市	113	0	三陸町綾里白浜他(113)
二戸市	2,365	0	二戸市浄法寺町御山下前田他・一戸町出ル町笹目久保他(2,351)、二戸市石切・一戸町鳥越(14)
一戸町			
宮古市	881	0	川井繫他(881)
雫石町	43	0	西根高倉山他(43)
軽米町	1,305	0	上館他(1,305)
平泉町	101	0	平泉(101)
岩泉町	930	0	浅内(930)
計	12,827	0	停電発生最終時刻(9月15日20時20分) 停電復旧最終時刻(9月29日12時34分)

ウ 通信施設被害【担当部局：政策地域部】

○ NTT (サービス中断：現在なし)

市町村名	地区名	被害の状況	復旧の見通し	備 考
盛岡市	玉山区	サービス中断	復旧済	
八幡平市	大更	サービス中断	復旧済	
雫石町	西山	サービス中断	復旧済(10/31)	

○ NTTドコモ (サービス中断：現在なし)

市町村名	地区名	被害の状況	復旧の見通し	備 考
盛岡市	玉山区	サービス中断	復旧済	
一関市	巖美町	サービス中断	復旧済	
二戸市	浄法寺ほか	サービス中断	復旧済	
八幡平市	大更	サービス中断	復旧済	
岩手町	一方井	サービス中断	復旧済	

○ KDDI (サービス中断：現在なし)

市町村名	地区名	被害の状況	復旧の見通し	備 考
二戸市	浄法寺ほか	サービス中断	復旧済	
八幡平市	安代	サービス中断	復旧済	

○ ソフトバンク (サービス中断：現在なし)

市町村名	地区名	被害の状況	復旧の見通し	備 考
盛岡市	玉山区	サービス中断	復旧済	
一関市	巖美町	サービス中断	復旧済	
二戸市	浄法寺ほか	サービス中断	復旧済	
雫石町	西山	サービス中断	復旧済	

エ 鉄道施設被害【担当部局：政策地域部】

事業者名	被害箇所数	備 考
I GRいわて銀河鉄道	3	土留崩壊 1 箇所、盛土崩壊 1 箇所 変電所設備冠水 1 箇所
計	3	

(4) 災害廃棄物の発生状況【担当部局：環境生活部】

区 分	発生数	備 考
盛岡市	約 826t	盛岡市玉山地区
二戸市	約 115t	
計	約 941t	

7 被害総額（11月22日12時現在）

109 億 4,094 万円（調査率：約 97%） 【前回公表時点から、+3,601 万円】

※万円未満切り捨て

8 農林水産関係の被害状況（11月22日12時現在） 【担当部局：農林水産部】

被害額 37 億 4,026 万円（調査率:100%） 【 確 定 】

※万円未満切り捨て

区分	被害の概要	被害額	被害市町村
農業関係	農畜産物・農業施設 ○水稲、大豆、野菜、牧草等の冠水、倒伏等（857ha） ○果樹（りんご等）の一部落果（97ha） ○畜産関係 ・肉用牛の溺死（6頭） ・鶏舎浸水による鶏溺死（94,300羽）	3 億 3,732 万円	盛岡市、八幡平市、雫石町、岩手町、滝沢村、紫波町、矢巾町、奥州市、金ヶ崎町、一関市、平泉町、陸前高田市、普代村、洋野町、野田村、二戸市、軽米町、九戸村、一戸町
	○農業施設 ・パイプハウス、農作業小屋、牛舎等の破損等（210箇所） ・作業機械の破損（145台）	1 億 1,980 万円	盛岡市、八幡平市、雫石町、奥州市、金ヶ崎町、一関市、久慈市、二戸市
	農用地・農地 ○農地（田・畑）の法面崩壊・土砂流入（1,500箇所） ○農業用施設被害（水路への土砂流入、農道の法面崩壊等）（759箇所）	17 億 4,800 万円 10 億 3,700 万円	盛岡市、八幡平市、雫石町、葛巻町、岩手町、滝沢村、奥州市、釜石市、二戸市、軽米町、九戸村、一戸町
	小計	32 億 4,212 万円	
林業関係	林業施設 ・林道の法面崩壊・路面洗掘（202箇所） ・作業道の法面崩壊・路面洗掘（12箇所） ・治山施設の一部損壊（3箇所） ・森林（県有林）の倒木（0.06ha） ・林地の一部崩壊（15箇所）	4 億 3,826 万円	盛岡市、八幡平市、葛巻町、陸前高田市、釜石市、大槌町、岩泉町、久慈市、二戸市、軽米町、九戸村、一戸町
	小計	4 億 3,826 万円	
水産関係	物水産 ・養魚（鮎）流出（3.5t）	5,988 万円	二戸市
	施設水産 ・養魚場等の水没・破損（2箇所）		久慈市、二戸市
	漁船 ・漁船の転覆、破損（8隻）		大槌町、宮古市
	施設養殖 ・養殖施設の破損（1台）		大船渡市
	漁港 ・漁港用地内への落石（1箇所）		釜石市
	小計		5,988 万円
合計		37 億 4,026 万円	

9 水道施設の被害状況（11月22日12時現在）【担当部局：環境生活部】

被害額 5,028万円（調査率：100%）【確定】 ※万円未満切り捨て

市町村名	箇所数	被害額	備考
八幡平市	2	3,700万円	配水管破損等
盛岡市	1	905万円	配水管破損等 ※断水には至らず
二戸市	3	423万円	配水管破損等
計	6	5,028万円	

※一関市・平泉町は停電による運転停止に伴う一時断水のため、施設被害はなし。

10 中和処理施設の被害状況（11月22日12時現在）【担当部局：環境生活部】

被害額 700万円（調査率：100%）【確定】 ※万円未満切り捨て

区分	箇所数	被害額	備考
旧松尾鉦山新中和処理施設の プラント用水の水源地取水設備	1	700万円	取水口の土砂堆積、管理用通路路肩法面の土砂崩れ ※坑廃水の中和処理に影響なし
計	1	700万円	

※被害額は確定額であること。

11 土木施設等の被害状況（11月22日12時現在）【担当部局：県土整備部】

(1) 土木施設関係被害

被害額 66億4,835万円（調査率：約70%）【前回公表時点から、±0万円】

※現時点の概算額であること。

※万円未満切り捨て

管理別	施設別	被害箇所数	被害額	被害路線等（代表箇所）
県管理関係	河川	210箇所	32億9,635万円	松川、安比川
	道路	24箇所	3億7,850万円	西山生保内線
	砂防	4箇所	6,500万円	松川
	橋梁	1箇所	8,000万円	新有根橋
	小計	239箇所	38億1,985万円	
市町村管理関係	河川	159箇所	16億5,943万円	宮沢川（二戸市）、取染川（雫石町）
	道路	127箇所	10億0,607万円	大台松内線（盛岡市）、山後線（八幡平市）
	橋梁	2箇所	1億6,300万円	石花橋、松内吊橋
	小計	288箇所	28億2,850万円	
合計		527箇所	66億4,835万円	

(2) 土砂災害（11月22日12時現在）

市町村名	土砂災害		
	崖崩れ	地すべり	土石流
八幡平市			1
二戸市			2
一戸町	1		4
計	1		7

(3) 交通規制の状況 (11月22日12時現在)

	全面通行止め			片側交互通行	
	発生件数	全面通行止め継続中	片側交互通行へ移行	発生件数	片側交互通行継続中
国 道	4 路線 4 箇所				
主要地方道	2 路線 5 箇所		1 路線 1 箇所		
一般県道	12 路線 16 箇所	3 路線 3 箇所			
計	18 路線 25 箇所	3 路線 3 箇所	1 路線 1 箇所		

※ 全面通行止め継続中3路線3箇所のうち、1路線1箇所は冬期通行止めに移行。

12 商工関係の被害状況 (11月22日12時現在) 【担当部局：商工労働観光部】

被害額 3億5,369万円 (調査率：約97%) 【前回公表時点から、+32万円】 ※万円未満切り捨て

種 別	施設数	被害状況	被害額	被害市町村
宿 泊 施 設	7	土砂流入、施設・設備流出・破損、床上(下)浸水等	7,580 万円	二戸市、八幡平市、雫石町
商 工 業 者	28	土砂流入、施設・設備流出・破損、床上(下)浸水等	1 億 5,107 万円	盛岡市、二戸市、八幡平市、矢巾町
そ の 他	12	土砂流入、施設・設備流出・破損、冠水等	1 億 2,682 万円	盛岡市、二戸市、八幡平市、雫石町
計	47		3 億 5,369 万円	

13 教育施設の被害状況 (11月22日12時現在) 【担当部局：教育委員会】

被害額 2,295万円 (調査率：100%) 【 確 定 】 ※万円未満切り捨て

施 設	施設数	被害状況	被害額	被害市町村等
小 学 校	4	土砂崩れ、倒木等	404 万円	北上市2、九戸村1、軽米町1
中 学 校	8	グラウンド冠水、倒木等	87 万円	盛岡市4、北上市2、一関市2
高 等 学 校	12	屋根剥離、土砂崩れ等	1,750 万円	八幡平市1、北上市1、奥州市3、大船渡市2、宮古市1、洋野町1、九戸村1、二戸市2
体 育 施 設	1	土砂崩れ	44 万円	八幡平市1
文 化 施 設	1	倒木	10 万円	平泉町1
社会教育施設	2	看板転倒等	0 万円	盛岡市1、奥州市1
計	28		2,295 万円	

14 文化財施設の被害状況（11月22日12時現在）【担当部局：教育委員会】

被害額 90万円（調査率：100%）【確定】 ※万円未満切り捨て

市町村名	施設数	被害状況	被害額	備考
北上市、平泉町、 宮古市、一戸町	7	倒木、竪穴住居の壁 破損	90万円	江釣子古墳群、毛越寺境内・毛越寺 庭園、旧観自在王院庭園、無量光院 跡、盛合氏庭園、御所之遺跡、奥州 街道
計	7		90万円	

15 社会福祉施設の被害状況（11月22日12時現在）【担当部局：保健福祉部】

被害額 4,069万円（調査率：100%）【前回公表時点から、+3,569万円】 ※万円未満切り捨て

種別	施設数	被害状況	被害額	被害市町村
保育園	1	床上浸水	3,569万円	盛岡市
社会福祉施設	1	源泉引湯管破損	500万円	八幡平市
計	2		4,069万円	

16 県立病院の被害状況（11月22日12時現在）【担当部局：医療局】

被害額 30万円（調査率：100%）【確定】 ※万円未満切り捨て

施設名	被害状況	被害額	備考
釜石病院	合同公舎に設置しているフェンスの固定金具 が破損。	無	補修済
胆沢病院	車庫シャッターの破損及び車庫2階窓ガラス 破損。車庫付近駐車中車両のキズ（窓ガラス 破損に伴うもの）	30万円	
一戸病院	1階女子更衣室内に浸水。屋外トイレに浸水。 屋外污水管に雨水が流入し、6病棟（2階） トイレ排水詰まり。	無	復旧済
計		30万円	

17 企業局施設の被害状況（11月22日12時現在）【担当部局：企業局】

被害額 3,752万円（調査率：100%）【確定】 ※万円未満切り捨て

施設名	被害状況	被害額	備考
北ノ又発電所	裏側斜面土砂の崩落 ⇒ 建屋壁面一部損 壊、フェンス破損、除雪機1台・ドラム 缶2本（不凍液入り1本、潤滑油入り1 本）の河川流出（捜索中）ほか	553万円	作業停止中 （8/20～12/17 予 定）
北ノ又第二発電所	取水口土砂吐ゲート一部破損（漏水有）、 管理用道路法面崩落（応急復旧済み）、取 水堰堤管理用道路崩落、取水堰堤下流護 岸基礎及び河床洗掘	2,790万円	運転中（9/17～）
松川発電所	ゴム堰袋体一部損傷（運用は可能） 焼切取水口スクリーン一部破損	375万円	運転中（9/20～）
柏台発電所	放水路土砂堆積（除去済み）	34万円	作業停止中 （9/9～11/22 予定）
計		3,752万円	

18 警察施設の被害状況（11月22日12時現在）【担当部局：警察本部】

被害額 3,900万円（調査率：100%）【確定】

※万円未満切り捨て

施設名	被害状況	被害額	備考
大堤 宿舎	屋上防水シートの剥離	1,900万円	
中野 宿舎	屋上防水シートの剥離	2,000万円	
計		3,900万円	

19 関係部局におけるこれまでの対応状況（2次災害等防止に向けた取組み等）

(1) 環境生活部

ア 水道施設

- ・ 応急仮配管等により断水による被害を解消（9月18日までにすべて解消）
- ・ 水道事業者が実施する災害復旧事業の復旧計画に対する指導・助言
- ・ 水道施設災害復旧費国庫補助申請のための国（厚生労働省）への概要報告（本復旧工事開始時期は未定）

イ 災害廃棄物の処理

- ・ 各事業主体が実施する災害復旧事業の復旧計画に対する指導・助言
- ・ 災害等廃棄物処理事業の国庫補助申請のための国（環境省）への概要報告及び実地調査事前準備等

(2) 農林水産部

- ・ 収穫期となっている農作物の品質確保等について、技術情報の提供・指導
- ・ 農地・農業用施設及び林道施設の災害査定申請に向け、市町村を支援
- ・ 農作物の浸冠水事後対策及び収穫期となっている作物の品質確保等について、技術情報の提供・指導
- ・ 農地・農業用施設及び林道施設の災害査定申請に向け、市町村を支援

(3) 県土整備部

- ・ 道路の流出土砂、倒木の除去等応急工事を実施し通行を確保
- ・ 災害査定は、12月9日から12月26日までの期間の実施を調整中

20 予算措置の状況

台風18号による大雨・洪水被害への対応分37億5,300万円を補正予算第3号として、9月県議会定例会に提案し措置済み。