

台風21号に伴う被害状況等について

1 風雨の状況

(1) 風の状況

観測局名	風速 (m/s)			
	最大	観測日	最大瞬間	観測日
アメダス 米山観測局	11.2	H29.10.23 10:00	18.8	H29.10.23 10:30
消防防災センター	11.5	H29.10.23 11:25	20.2	H29.10.23 10:20

(2) 雨の状況

観測局名		系統	積算雨量	時間最大	
嵯峨立	東和町	市	80.5mm	11.0mm	H29.10.23 8:00
鱒淵	東和町	市	121.5mm	15.5mm	H29.10.23 6:00
羽沢	登米町	市	166.0mm	19.5mm	H29.10.23 5:00
深畑	登米町	市	126.0mm	16.0mm	H29.10.23 6:00
石貝	津山町	市	101.0mm	10.5mm	H29.10.23 5:00
野尻	津山町	市	142.0mm	18.5mm	H29.10.23 5:00
米谷	東和町	国	105.0mm	11.0mm	H29.10.23 8:00
佐沼	迫町	県	108.0mm	15.0mm	H29.10.23 8:00
米川	東和町	県	97.0mm	9.0mm	H29.10.23 8:00
米谷	東和町	県	101.0mm	11.0mm	H29.10.23 8:00
柳津	津山町	県	93.0mm	8.0mm	H29.10.23 9:00
下綱木	東和町	砂	103.0mm	9.0mm	H29.10.23 6:00
登米町	登米町	砂	114.0mm	10.0mm	H29.10.23 8:00
宮田	津山町	砂	242.0mm	40.0mm	H29.10.23 5:00
石越町	石越町	砂	106.0mm	13.0mm	H29.10.23 7:00
迫町	迫町	砂	138.0mm	17.0mm	H29.10.23 5:00
米山	アメダス	気	113.0mm	18.0mm	H29.10.23 8:00

※降り始めを10/21 17:00、降り終わりを10/23 12:00 として積算した。

2 気象予報・警報等の発令状況

(1) 警報・注意報

- ① 平成29年10月22日 14:45 仙台管区气象台発表
[注意報]大雨、濃霧 [継続]
- ② 平成29年10月22日 16:26 仙台管区气象台発表
[注意報]大雨 [継続]、雷、強風、濃霧 [継続]
- ③ 平成29年10月22日 19:32 仙台管区气象台発表
[警報]大雨 (土砂災害)、[注意報]雷 [継続]、強風 [継続]、濃霧 [継続]
- ④ 平成29年10月22日 21:27 仙台管区气象台発表
[警報]大雨 (土砂災害)、[注意報]雷 [継続]、強風 [継続]、洪水、濃霧 [継続]
- ⑤ 平成29年10月23日 0:29 仙台管区气象台発表
[警報]大雨 (土砂災害) [継続]、暴風[注意報]雷 [継続]、洪水 [継続]、濃霧 [継続]
- ⑥ 平成29年10月23日 2:32 仙台管区气象台発表
[警報]洪水、大雨 (土砂災害) [継続]、暴風 [継続]、[注意報]雷 [継続]、濃霧 [継続]
- ⑦ 平成29年10月23日 11:42 仙台管区气象台発表
[警報]大雨 (土砂災害) [継続]、暴風 [継続]、[注意報]洪水
- ⑧ 平成29年10月23日 15:05 仙台管区气象台発表
[警報]暴風 [継続] [注意報]大雨、洪水 [継続]
- ⑨ 平成29年10月23日 16:13 仙台管区气象台発表
[注意報]強風、大雨 [継続]、洪水 [継続]

- ⑩ 平成29年10月23日 20:53 仙台管区气象台発表
[注意報]大雨〔継続〕、強風〔継続〕
- ⑪ 平成29年10月23日 23:20 仙台管区气象台発表
[注意報]大雨〔継続〕
- ⑫ 平成29年10月24日 4:37 仙台管区气象台発表
[注意報]解除

(2) 土砂災害警戒情報

宮城県・仙台管区气象台共同発表（※登米市発表分のみ記載）

- ① 平成29年10月23日 4:42 発表
- ② 平成29年10月23日 13:19 解除

(3) 水防警報

① 迫川

(左岸) 栗原市若柳三迫川合流点／(右岸) 栗原市志波姫三迫川合流点から旧北上川合流点
(待機・準備) 平成29年10月23日 16:15
(解除) 平成29年10月24日 00:00

② 夏川

(左岸) 中田町糠塚／(右岸) 石越町小谷地から迫川合流点
(待機・準備) 平成29年10月23日 16:15
(解除) 平成29年10月24日 00:00

③ 旧迫川

小山田川合流点から旧北上川合流点
(待機・準備) 平成29年10月23日 8:00
(出動) 平成29年10月23日 10:15
(解除) 平成29年10月24日 8:55

④ 小山田川

栗原市瀬峰東北本線から旧迫川合流点
(待機・準備) 平成29年10月23日 8:00
(出動) 平成29年10月23日 10:15
(解除) 平成29年10月24日 8:55

(4) 排水調整

① 夏川

(要請・準備) 平成29年10月23日 9:00
(指示) 平成29年10月23日 9:50
(解除) 平成29年10月23日 22:50

② 旧迫川

(要請・準備) 平成29年10月23日 10:10
(解除) 平成29年10月24日 9:00

3 被害の概況

(1) 人的被害・・・なし

(2) 住家被害

区分	棟数	概要
床下浸水	1	豊里町1件
計	1	

(3) 非住家被害

区分	棟数	概要
全壊	1	津山町1件(倉庫)
計	1	

(4) 公共施設関係

① 市民生活部関係

区 分	状 況	対 応
東和市有墓地	法面崩壊	

② 産業経済部関係

区 分	状 況	対 応
豊里有機センター	屋根トタン破損	
津山木工研修センター	木材乾燥機シャッター破損	
林道等	路肩崩壊3路線、法面崩壊5路線、路面流失26路線	

③ 建設部関係

区 分	状 況	対 応
鹿ヶ城公園	北側法面崩壊	
市道等	側溝越水1路線、法面崩壊17路線、下水道管マンホール噴水1路線、路面流失3路線、路面陥没2路線、土砂堆積14路線、側溝等土砂堆積11路線、サイホン暗渠清掃1路線、排水ポンプ設備故障1件	
河川	法面崩壊1件、土砂堆積6件、堤体崩壊1件、洗掘3件	

④ 教育委員会関係

区 分	状 況	対 応
社会教育施設被害	登米懐古館 玄関前浸水	
学校関係施設被害	市立小中学校 雨漏り8施設	
幼稚園関係施設被害	市立幼稚園 雨漏り3施設	

(5) その他被害状況

区 分	概 要
倒木 22件	迫町2件、登米町1件、東和町2件、豊里町1件、米山町4件、石越町1件、津山町11件
選挙掲示板倒壊 2件	登米町2件
農業用施設	パイプハウス被覆材破損14棟
農地	大豆冠水42ha、水稻冠水2ha、(法面崩壊) 迫町5件
その他	(法面崩壊) 迫町2件、米山町2件、津山町1件 (板塀倒壊) 津山町2件

(6) 生活関連被害

① ライフライン施設関係

区 分	被害状況等
電 気	停電 津山町柳津地区 約170戸 平成29年10月23日 4:42~7:30 復電
	停電 東和町米谷地区 約200戸 平成29年10月23日 5:54~11:34 復電

② 交通規制関係

路線名等	場 所	概 要	
		状況・対応	期間
市道 北方・中田線	迫町佐沼字中江地内	冠水による全面通行止め	H29.10.23 7:30 ～ H29.10.23 12:50
市道 中江・飯島線	迫町佐沼字中江地内	冠水による全面通行止め	H29.10.23 7:20 ～ H29.10.23 8:45
市道 竹の沢線	津山町横山字黒澤地内	土砂による全面通行止め	H29.10.23 8:00 ～ H29.10.23 15:30
市道 大萱線（その1）	津山町横山字宮田地内	冠水による全面通行止め	H29.10.23 8:00 ～ H29.10.23 15:30
市道 大東幹線	迫町佐沼字大東地内	冠水による全面通行止め	H29.10.23 7:30 ～ H29.10.23 11:00
市道 長根・夏川線	中田町石森字新藤ヶ崎地内	冠水による一部通行止め	H29.10.23 10:15 ～ H29.10.23 13:30
市道 新井堤下2号線	米山町中津山新古土手地内	冠水による全面通行止め	H29.10.23 9:00 ～ H29.10.23 13:00
市道 長沼ダム湖周1号線	迫町新田地内	土砂による全面通行止め	H29.10.23 12:00 ～ 継続
市道 黄牛線	津山町柳津字幣崎地内	冠水による全面通行止め	H29.10.23 6:25 ～ H29.10.24 5:00
市道 大萱線	津山町横山字宮田地内	冠水による全面通行止め	H29.10.23 16:30 ～ H29.10.24 5:00
市道 外の峯線	津山町横山字山梨坂地内	冠水による全面通行止め	H29.10.23 16:30 ～ H29.10.24 5:00
市道 久保小金沢線	津山町横山字久保地内	冠水による全面通行止め	H29.10.23 10:00 ～ H29.10.23 13:00
三陸道側道東線、西線市道	豊里町福沢・土府地内	冠水による全面通行止め	H29.10.23 10:30 ～ H29.10.24 11:30
市道 糠塚線	迫町新田字糠塚地内	法面崩壊による通行規制	H29.10.23 13:00 ～ 継続
県道 小島豊里線	豊里町昭和地内	冠水による全面通行止め	H29.10.23 9:50 ～ H29.10.23 16:45

4 教育機関等への影響

区 分	概 要
市内幼稚園、小学校、中学校	10/23 臨時休業

5 避難勧告等の発令状況

(1) 避難勧告等発令状況

発令日時 (及び避難所開設日時)		発令区分	対象者		
			地 域	世帯数	人 数
平成29年10月22日	20:00	避難準備情報	登米町 全域	1,806	4,920
平成29年10月22日	20:00	避難準備情報	東和町 全域	2,399	6,553
平成29年10月22日	20:00	避難準備情報	津山町 全域	1,184	3,402

(2) 避難所開設状況

町域名	施設名称	実避難者			備 考
		地 域	世帯数	人 数	
登米町	登米公民館		2	4	
東和町	錦織公民館				
津山町	津山老人福祉センター				
合 計			2	4	

6 非常配備体制設置状況

(1) 防災課

区 分	設置日時		廃止日時	
警戒配備 (0号配備)	平成29年10月22日	13:00	廃止	平成29年10月23日 22:00

(2) 支所、部局

区 分		設置日時		廃止 (切替) 日時	
支所名	配備状況				
迫	警戒配備 (0号配備)	平成29年10月23日	5:50	廃止	平成29年10月23日 22:00
登米	警戒配備 (0号配備)	平成29年10月22日	19:00	廃止	平成29年10月23日 17:15
東和	警戒配備 (0号配備)	平成29年10月22日	19:00	廃止	平成29年10月23日 17:15
中田	警戒配備 (0号配備)	平成29年10月23日	5:45	廃止	平成29年10月23日 22:00
豊里	警戒配備 (0号配備)	平成29年10月23日	6:00	廃止	平成29年10月23日 22:00
米山	警戒配備 (0号配備)	平成29年10月23日	6:00	廃止	平成29年10月23日 22:00
石越	警戒配備 (0号配備)	平成29年10月23日	5:40	廃止	平成29年10月23日 22:00
南方	警戒配備 (0号配備)	平成29年10月23日	5:45	廃止	平成29年10月23日 22:00
津山	警戒配備 (0号配備)	平成29年10月22日	19:00	切替	平成29年10月23日 7:45
	非常配備 (応援配備)	平成29年10月23日	7:45	切替	平成29年10月23日 12:00
	警戒配備 (0号配備)	平成29年10月23日	12:00	廃止	平成29年10月23日 17:15
市民生活部	警戒配備 (0号配備)	平成29年10月22日	19:00	廃止	平成29年10月23日 17:15
産業経済部	警戒配備 (0号配備)	平成29年10月23日	5:50	廃止	平成29年10月23日 17:15
建設部	警戒配備 (0号配備)	平成29年10月23日	5:50	廃止	平成29年10月23日 17:15
福祉事務所	警戒配備 (0号配備)	平成29年10月22日	19:00	廃止	平成29年10月23日 17:15
教育部	警戒配備 (0号配備)	平成29年10月23日	5:45	廃止	平成29年10月23日 17:15
医療局	警戒配備 (0号配備)	平成29年10月23日	5:45	廃止	平成29年10月23日 17:15
消防本部	登米市消防計画に準じ対応				
水道事業所	登米市水道事業所災害対策要綱に準じ対応				