

令和元年東日本台風の接近に伴う対応について（第48報）

（令和2年2月28日（金）9時現在）

※下線部は、前回からの変更点

1 台風の規模（令和元年10月13日 5時45分）

| | | | |
|------|---------------|-------------|--------|
| 大きさ | 大型 | 最大風速 | 30 m/s |
| 存在位置 | 宮古市の東南東約100km | 最大瞬間風速 | 45 m/s |
| 中心位置 | 北緯39度05分 | 25m/s以上の暴風域 | 280 km |
| | 東経143度00分 | 15m/s以上の強風域 | 600 km |
| 速さ | 65 km/h | | |
| 中心気圧 | 975 hPa | | |

2 災害警戒・対策本部等の設置状況

【令和元年東日本台風】

- (1) 災害警戒本部設置 令和元年10月12日 12時00分
- (2) 災害対策本部設置 令和元年10月12日 15時00分
- (3) 災害対策本部廃止 令和元年11月28日 17時00分
- (4) 警戒レベル3
避難準備・高齢者等避難開始 令和元年10年12日 15時00分
避難情報対象地域 23,711世帯 51,993人
対象地域：市内全域
- (5) 警戒レベル4
避難勧告 令和元年10月12日 17時00分
避難勧告対象地域 23,711世帯 51,993人
対象地域：市内全域
- (6) 警戒レベル5
対象地域 令和元年10月13日 01時00分
対象地域：市内全域
- (7) 避難勧告解除 令和元年10月14日 00時19分
対象地域 23,711世帯 51,993人
対象地域：市内全域

【10月18日からの降雨による土砂災害警戒】

- (1) 警戒レベル4
避難勧告 令和元年10月18日 15時00分
対象地域 23,711世帯 51,993人
対象地域：市内全域
- (2) 避難勧告解除 令和元年10月19日 17時00分
対象地域 23,711世帯 51,993人
対象地域：市内全域

【10月25日からの降雨による土砂災害警戒】

- (1) 警戒レベル4
避難勧告 令和元年10月25日 15時00分
対象地域 21,438世帯 47,148人
対象地域：宮古、田老地区
- (2) 避難勧告解除 令和元年10月26日 10時28分
対象地域 21,438世帯 47,148人
対象地域：宮古、田老地区

3 気象の状況

| 観測所 | 宮古 | 刈屋 | 川井 | 区界 |
|---------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|
| 一時間最大雨量 (mm) | 84.5mm (01:21) 観測史上最大 | 20.0mm (01:20) | 28.0mm (01:12) 10月の観測史上最大 | 10.0mm (01:26) |
| 24時間最大雨量 (mm) | 393.5mm 観測史上最大 | — | — | — |
| 累加雨量 (mm) | 417mm | 160mm | 174mm | 97mm |

4 避難所

【令和元年東日本台風、10月18日からの降雨による土砂災害警戒】

| | 宮古地区 | 田老地区 | 新里地区 | 川井地区 | 計 |
|-----|------|------|------|------|------|
| 避難所 | 27箇所 | 4箇所 | 11箇所 | 9箇所 | 51箇所 |

【10月25日からの降雨による土砂災害警戒】

| | 宮古地区 | 田老地区 | 新里地区 | 川井地区 | 計 |
|-----|------|------|------|------|------|
| 避難所 | 27箇所 | 4箇所 | | | 31箇所 |

5 避難者数

【令和元年東日本台風】

| | 宮古地区 | 田老地区 | 新里地区 | 川井地区 | 計 |
|-------------|--------|------|------|------|--------|
| 10/12 16:00 | 240人 | 8人 | 24人 | 4人 | 276人 |
| 10/12 18:00 | 631人 | 76人 | 127人 | 53人 | 887人 |
| 10/12 20:00 | 899人 | 108人 | 193人 | 100人 | 1,300人 |
| 10/12 22:00 | 977人 | 109人 | 236人 | 109人 | 1,431人 |
| 10/13 01:00 | 1,057人 | 114人 | 236人 | 109人 | 1,516人 |
| 10/13 06:00 | 1,058人 | 148人 | 170人 | 40人 | 1,416人 |
| 10/13 10:00 | 271人 | 27人 | 0人 | 0人 | 308人 |
| 10/13 13:00 | 31人 | 5人 | 0人 | 0人 | 36人 |
| 10/14 07:00 | 10人 | 0人 | 0人 | 0人 | 10人 |
| 10/14 12:00 | 12人 | 0人 | 0人 | 0人 | 12人 |
| 10/15 07:00 | 6人 | 0人 | 0人 | 0人 | 6人 |
| 10/16 07:00 | 3人 | 0人 | 0人 | 0人 | 3人 |
| 10/17 07:00 | 3人 | 0人 | 0人 | 0人 | 3人 |
| 10/18 17:00 | 3人 | 0人 | 0人 | 0人 | 3人 |
| 10/19 06:00 | 3人 | 0人 | 0人 | 0人 | 3人 |
| 10/19 17:00 | 3人 | 0人 | 0人 | 0人 | 3人 |
| 10/20 06:00 | 3人 | 0人 | 0人 | 0人 | 3人 |
| 10/21 06:00 | 3人 | 0人 | 0人 | 0人 | 3人 |
| 10/21 16:00 | 3人 | 0人 | 0人 | 0人 | 3人 |
| 10/22 06:00 | 3人 | 0人 | 0人 | 0人 | 3人 |
| 10/23 06:00 | 3人 | 0人 | 0人 | 0人 | 3人 |
| 10/24 06:00 | 3人 | 0人 | 0人 | 0人 | 3人 |
| 10/24 17:00 | 3人 | 0人 | 0人 | 0人 | 3人 |
| 10/25 06:00 | 3人 | 0人 | 0人 | 0人 | 3人 |
| 10/25 11:30 | 0人 | 0人 | 0人 | 0人 | 0人 |

※10月25日11時30分、令和元年東日本台風による避難者全員帰宅

【10月18日からの降雨による土砂災害警戒】

| | 宮古地区 | 田老地区 | 新里地区 | 川井地区 | 計 |
|-------------|------|------|------|------|------|
| 10/18 18:00 | 193人 | 22人 | 5人 | 6人 | 226人 |
| 10/18 20:00 | 228人 | 32人 | 8人 | 12人 | 280人 |
| 10/18 22:00 | 241人 | 40人 | 10人 | 12人 | 303人 |
| 10/19 06:00 | 244人 | 54人 | 4人 | 12人 | 314人 |
| 10/19 08:00 | 158人 | 33人 | 3人 | 4人 | 198人 |
| 10/19 10:00 | 159人 | 32人 | 2人 | 4人 | 197人 |
| 10/19 12:00 | 158人 | 34人 | 2人 | 4人 | 198人 |
| 10/19 14:00 | 161人 | 29人 | 2人 | 0人 | 192人 |
| 10/19 16:00 | 31人 | 21人 | 0人 | 0人 | 52人 |
| 10/19 17:00 | 3人 | 0人 | 0人 | 0人 | 3人 |

※令和元年東日本台風分を含む

※10月25日11時30分、令和元年東日本台風による避難者全員帰宅

【10月25日からの降雨による土砂災害警戒】

| | 宮古地区 | 田老地区 | 新里地区 | 川井地区 | 計 |
|-------------|------|------|------|------|------|
| 10/25 16:00 | 21人 | 1人 | | | 22人 |
| 10/25 18:00 | 56人 | 28人 | | | 84人 |
| 10/25 20:00 | 94人 | 34人 | | | 128人 |
| 10/25 22:00 | 94人 | 39人 | | | 133人 |
| 10/26 06:00 | 87人 | 41人 | | | 128人 |
| 10/26 08:00 | 27人 | 14人 | | | 41人 |
| 10/26 10:00 | 23人 | 13人 | | | 36人 |
| 10/26 10:28 | 0人 | 0人 | | | 0人 |

※10月26日10時28分、避難所閉鎖

6 気象警報等の状況

【令和元年東日本台風】

- ・令和元年10月12日 13時35分 暴風・波浪警報発表
- ・令和元年10月12日 19時46分 大雨警報発表
- ・令和元年10月12日 21時20分 土砂災害警戒情報発表
- ・令和元年10月12日 21時26分 洪水警報発表
- ・令和元年10月13日 00時30分 記録的短時間大雨情報
- ・令和元年10月13日 00時40分 大雨特別警報発表
- ・令和元年10月13日 02時47分 高潮警報発表
- ・令和元年10月13日 05時55分 高潮警報解除
- ・令和元年10月13日 08時40分 大雨特別警報解除
- ・令和元年10月13日 19時32分 暴風・洪水警報解除
- ・令和元年10月14日 00時10分 土砂災害警戒情報解除
- ・令和元年10月14日 00時19分 大雨・波浪警報解除

【10月25日からの降雨による土砂災害警戒】

- ・令和元年10月25日 18時17分 波浪警報発表
- ・令和元年10月26日 08時24分 大雨警報発表
- ・令和元年10月26日 10時28分 大雨警報解除
- ・令和元年10月26日 15時17分 波浪警報解除

7 被害等の状況

(1) 人的被害

死亡 1名 (築地一丁目3-8で土砂崩れ、59歳男性)

(2) 孤立状況

- ・重茂地区6地区73世帯226人 10月31日15:00 孤立解消確認
(追切地区20世帯65人、仲組地区18世帯46人、鶴磯地区6世帯20人、荒巻地区12世帯39人、千鷲地区の一部12世帯34人、石浜地区の一部5世帯22人)
- ・畑地区(加倉)1世帯1人孤立 10月17日17:00 孤立解消確認
- ・障害者支援施設わかたけ学園(宮古市) 10月14日18:40 孤立解消確認
- ・福祉型障害児入所施設はまゆり学園(宮古市) 10月14日18:40 孤立解消確認

(3) 安否不明

なし

(4) 物的被害(令和2年2月27日現在) ※調査進捗率99% 被害判定進捗率99%

| | | |
|----------|-----------|--------------------|
| 全壊: | 72棟(20世帯) | (住家18棟 非住家54棟) |
| 大規模半壊: | 75棟(26世帯) | (住家23棟 非住家52棟) |
| 半壊: | 1,176棟 | (住家367棟 非住家809棟) |
| (うち床上浸水: | 1,176棟 | (住家367棟 非住家809棟) |
| 一部損壊: | 754棟 | (住家554棟 非住家200棟) |
| (うち床下浸水: | 705棟 | (住家527棟 非住家178棟) |
| (うち一部破損: | 49棟 | (住家27棟 非住家22棟) |
| 合計: | 2,077棟 | (住家962棟 非住家1,115棟) |

※罹災証明書交付件数:合計1,155件(住家651件 非住家504件)

(5) 道路被害

- ・国道(国管理)通行規制
国道45号 崎山地内 ※解除
水沢地内 ※解除
- ・県管理全面通行止め
主要地方道41号 重茂半島線 津軽石第2地割~白浜第2地割 ※解除
重茂 ※解除
里~川代 ※継続中(里~石浜は10月21日17:30解除)
白浜~重茂 ※解除
重茂第7地割17~山田町大沢第1地割41-10 ※解除
- 一般国道106号 宮町三丁目(八幡橋)~長町一丁目(近内橋) ※解除
築地二丁目~南町 ※解除
- 主要地方道40号 宮古岩泉線 長根二丁目~長根一丁目 ※解除
- 一般県道277号 宮古港線 小山田三丁目~小山田二丁目(小山田橋交差点) ※解除
- 一般県道290号 宮古山田線 津軽石第15地割99~津軽石第16地割126 ※解除
- 主要地方道41号 重茂半島線 赤前第13地割1(釜ヶ沢団地付近) ※解除
- 一般県道163号 津軽石停車場線 津軽石第4地割20~津軽石第1地割124 ※解除
- 一般県道200号 花輪千徳線 田鎖第8地割14~田鎖 ※解除
- 主要地方道40号 宮古岩泉線 山口第14地割 ※解除
- 一般県道259号 崎山宮古線 鉾ヶ崎第2地割95 ※解除
- 一般県道171号 大川松草線 区界(冬季閉鎖ゲートから5km地点) ※解除

(6) 鉄道関係

・JR山田線

(10月12日) 14時以降運転見合わせ

(10月13日) 終日運転見合わせ

(10月14日) 下り 盛岡発 13:51～宮古着 15:57 快速リアスから運行開始
上り 宮古発 16:09～盛岡着 18:22 普通列車から運行開始

・三陸鉄道

(10月12日) 15時以降運転見合わせ

(10月13日) 終日運転見合わせ

(10月14日) 終日運転見合わせ

(10月15日) 宮古駅～田老駅間運行再開 ※他の区間は代行バス運行

(11月28日から) 宮古駅～津軽石駅間運行再開 ※特別ダイヤでの運行

久慈駅～田老駅、津軽石駅～釜石駅間は代行バス運行

(12月28日から) 田老駅～田野畑駅間運行再開 ※特別ダイヤでの運行

久慈駅～田野畑駅、津軽石駅～釜石駅間は代行バス運行

(令和2年1月16日から) 津軽石駅～陸中山田駅間運行再開 ※特別ダイヤでの運行

久慈駅～田野畑駅、陸中山田駅～釜石駅間は代行バス運行

(令和2年2月1日から) 田野畑駅～普代駅間運行再開 ※特別ダイヤでの運行

久慈駅～普代駅間、陸中山田駅～釜石駅間は代行バス運行

(7) 宮蘭フェリー (10月12日) 室蘭発宮古行 欠航

(10月13日) 欠航

(10月14日) 運休日 (※運航再開)

(10月15日) 運航再開

(8) ライフライン

停電 解消 ※10月22日 08:00 確認

断水 解消 ※10月29日 17:00 確認

8 罹災証明書の交付

・11月2日(土)から、市役所本庁舎で証明書交付の受付開始

・11月7日(木)から、田老総合事務所、各出張所(崎山、津軽石、重茂、花輪)で証明書交付の受付開始

9 被害及び推計額 (令和2年2月27日現在)

・別紙のとおり

令和2年2月27日現在

被害及び推計額

(単位：千円)

| 施設区分 | 被害 | 被害推計額 |
|----------|---|-------------|
| 公共土木施設 | 道路 146 箇所、橋梁 5 箇所、河川 59 箇所、下水道施設 4 箇所、漁業集落排水施設 2 箇所、都市公園 20 箇所 | 4, 120, 745 |
| 公営住宅等 | 八木沢団地、黒田町災害住宅、津軽石災害住宅 | 1, 294 |
| 通信施設 | テレビ共同受信施設（白浜地区） | 3, 300 |
| 学校施設 | 小学校（宮古小学校ほか 9 校）、中学校（第一中学校ほか 5 校） | 201, 500 |
| 社会教育施設 | 中央公民館、十二神自然観察教育林施設 | 538, 000 |
| 体育施設 | 田老野球場、宮古運動公園、姉ヶ崎サン・スポーツランド | 141, 000 |
| 社会福祉施設 | 重茂児童館、民間社会福祉施設 3 件 | 13, 538 |
| 医療・衛生施設 | 民間病院等 4 件 | 19, 000 |
| 農地農業用施設 | 田畑 38 箇所、農道 21 路線等 | 179, 000 |
| 農業施設 | 豆類、野菜、りんご、水稻、サイレージ、生乳 | 7, 500 |
| 畜産等施設 | 共同利用施設（穀類乾燥機ほか 11 件）、非共同利用施設（コンバインほか 7 件） | 10, 125 |
| 林業施設 | 林道 43 路線 120 箇所、治山施設 14 箇所、林産施設 3 箇所、人工ほだ場（6, 000 本） | 663, 028 |
| 漁港施設 | 外郭施設 2 箇所、係留施設 7 箇所、水域施設 20 箇所、輸送施設 14 箇所、漁港施設用地 5 箇所、堤防 3 箇所、漁協集落施設等 7 箇所、漁場施設 1 箇所 | 1, 044, 000 |
| 水産施設 | ふ化場等 33 件（津軽石ふ化場、重茂ふ化場ほか）、漁船 59 隻、漁具（川留 4 箇所、定置網 7 ヶ統）、養殖施設 22 台（カキ、ワカメ、コンブ施設）、水産物（かき 37t、ほたて 70t 等） | 1, 037, 757 |
| 商工労働関係施設 | 商業、工業事業所（279 事業所） | 827, 050 |
| 観光施設 | 自然公園（浄土ヶ浜（公園内道路、遊歩道）、臼木山、姉吉～鮎ヶ崎自然歩道、月山（市道御殿山線）、浪打崎、小港園地）、観光施設（震災メモリアルパーク中の浜、グリーンピア三陸みやこ、たろう潮里ステーション、鮎ヶ崎灯台トイレ、浄土ヶ浜ビジターセンター、小港海水浴場施設） | 300, 250 |
| 水道施設 | 宮古上水道 14 箇所、簡易水道（白浜、重茂北、重茂南、田老、新里、田代）、飲料供給施設（箱石、摺待和野、胡桃畑） | 229, 100 |
| 文化財 | 国登録有形文化財（旧東屋酒造店舗兼主屋）、史跡（国史跡崎山貝塚） | 8, 500 |
| 文化施設 | 崎山貝塚縄文の森ミュージアム | 100 |
| 消防防災施設 | 防災行政無線施設 2 箇所、避難路 4 箇所 | 44, 300 |
| 庁舎等 | 公用車駐車場、館山用地、元西ヶ丘集会所用地 | 35, 500 |
| 計 | | 9, 424, 587 |