

三陸沖を震源とする地震による被害状況等について（第1報）

※ これは速報であり、数値等は今後変わることもあります。

1 地震の概要

- (1) 発生日時 令和8年4月20日 16:53頃
- (2) 震源地(震源の深さ)及び地震の規模
 - ・ 震源地：三陸沖
 - ・ 震源の深さ：約10キロ（速報値）
 - ・ 地震の規模(マグニチュード)：7.5（速報値）
- (3) 各地の震度(震度5弱以上)
 - 震度5強 青森県：階上町
 - 震度5弱 青森県：八戸市、七戸町、東北町、おいらせ町、五戸町、
青森南部町
 - 岩手県：盛岡市、宮古市、花巻市、二戸市、八幡平市、矢巾町、
普代村
 - 宮城県：登米市 涌谷町
- (4) 津波警報：北海道太平洋沿岸中部、青森県太平洋沿岸、岩手県
- (5) 気象の見通し
 - ・ 北海道や青森県では、20日ははじめ晴れるが次第に曇りとなり、南寄りの風が強まる。
 - ・ 北海道や青森県では、21日は低気圧や前線の影響で雷を伴った雨が降るが、午後は曇りや晴れとなる見込み。竜巻などの激しい突風や落雷、強風や高波に注意

2 体制等

- ・ 警戒体制：本省、北海道開発、北海道運輸、東北地整、東北運輸、
気象庁、国土地理院

3 国土交通省関連情報

○道路

■高速道路

- ・ 通行止め：E4A 八戸道（軽米 IC～八戸 IC） 3 区間
E4A 八戸道（八戸 JCT～八戸北 IC） 2 区間
※16:53 から通行止開始

■直轄国道

- ・ 通行止め：北海道太平洋沿岸中部、岩手県沿岸、青森県太平洋沿岸の
E45 三陸自動車道、国道 45 号、国道 235 号、国道 336 号の

一部

- ・点検開始：国道4号、国道45号、国道49号、国道108号、E4東北縦貫自動車道、E45三陸自動車道

■防災道の駅

- ・被害等なし

○水道

- ・現時点で被害情報なし

○下水道（5弱以上の施設）

- ・青森県
 - 処理場:8施設、ポンプ場:20施設、管路:8自治体
- ・岩手県
 - 処理場:9施設、ポンプ場:25施設、管路:7自治体
- ・宮城県
 - 処理場:6施設、ポンプ場:1施設、管路:3自治体

○河川（点検対象河川 震度5弱以上）

○国管理河川：4水系7河川

- ・馬淵川水系馬淵川
- ・高瀬川水系高瀬川
- ・北上川水系北上川、江合川、豊沢川、猿ヶ石川
- ・鳴瀬川水系鳴瀬川

○県管理河川：確認中

青森県管理河川：18河川

- ・馬淵川水系馬淵川、土橋川、坂牛川、浅水川
- ・高瀬川水系高瀬川、流川、津花川、土場川、坪川、中野川、市ノ渡川、栗ノ木沢川、川去川
- ・一の川水系一の川
- ・明神川水系明神川
- ・五戸川水系五戸川
- ・新井田川水系新井田川、松館川

岩手県管理河川：10河川

- ・普代川水系普代川
- ・摂待川水系摂待川
- ・田代川水系田代川
- ・馬淵川水系馬淵川、安比川
- ・北上川水系岩崎川、芋沢川、豊沢川、瀬川、枇杷沢川

宮城県管理河川：6河川

- ・北上川水系 迫川、夏川、長沼川、田尻川、出来川、旧迫川

※詳細確認中。

○海岸

- ・現時点で被害情報なし
- ・津波により浸水する可能性のある海岸：以下の通り
- ・津波警報発表区域で、堤防高が朔望平均満潮位+3m以下の海岸：
 - ・北海道：6海岸
 - ・青森県：4海岸
 - ・岩手県：4海岸

＜津波注意報が発表されている区域（津波高1mを想定）＞

※朔望平均満潮位+想定津波高1mより堤防高等が低い海岸

- ・北海道：3海岸
- ・宮城県：4海岸

点検対象海岸

直轄海岸

- 北海道：1海岸（胆振海岸）
- 宮城県：1海岸（仙台湾南部海岸）

補助海岸

- 青森県：11海岸
- 岩手県：11海岸
- 宮城県：18海岸
- 福島県：13海岸

青森県、岩手県、宮城県においては、水門・陸閘が自動閉鎖中。

○ダム（5弱以上のダム）

- 直轄管理ダム：1ダム（四十四田）
- 機構管理ダム：0ダム
- 都道府県管理ダム：2ダム（世増、長沼）
- 利水ダム：10ダム

（天間、夏坂、花木、外山、豊沢、鶯宿、外柵沢、レン滝、矢櫃、根石）

○砂防

- ・土砂災害発生状況
確認中

- ・点検対象施設数
 - 直轄 12施設
 - 補助 青森県 4施設
 - 岩手県 12施設
 - 青森県においては、現在点検中。

○鉄道（4/20 18:15 時点）

- ・施設被害 現時点で情報なし
- ・運行状況

〈新幹線〉

- ・運転を見合わせている路線 : 1事業者2路線
- ・今後、見合わせを予定している路線 : なし

〈在来線〉

- ・運転を見合わせている路線 : 6事業者21路線
- ・今後、見合わせを予定している路線 : なし

○航空（4/20 18:00 時点）

- ・各空港の震度
 - 震度5弱 花巻空港
 - 震度4 三沢飛行場、青森空港、大館能代空港、秋田空港、庄内空港
 - 震度3 以下省略
- ・各空港の被害
 - 運航の支障となる被害なし
- ・運航への影響
 - 確認中

○港湾（4/20 18:15 時点）

- みなとカメラでの確認の結果、現時点で被害情報なし
- （北海道）
 - 函館港、室蘭港、苫小牧港、十勝港
- （東北）
 - 八戸港、久慈港、釜石港、仙台塩釜港、酒田港、小名浜港

○物流・自動車（4/20 18:05 時点）

- ・路線バスの状況
 - 北海道内を中心に
 - ・2事業者において走行中の車両は一時的に運行中止
 - 青森県・宮城県内を中心に
 - ・4事業者、16路線で運休

- ・ 1 事業者、 1 路線で一部運休

■海事（4/20 18:00 時点）

- ・ 定期旅客船の運航状況
東北地方にて 2 事業者 2 航路運休

■観光

被害情報なし

4 国土交通省の対応状況

(1) ホットラインの構築状況

○ホットライン：

青森県：階上町、八戸市、七戸町、東北町、おいらせ町、五戸町、南部町、大間町、風間浦村、むつ市、東通村、六ヶ所村、三沢市

岩手県：宮古市、普代村、盛岡市、二戸市、八幡平市、矢巾町、花巻市、洋野町、久慈市、野田村、田野畑村、岩泉町、山田町、大槌町、釜石市、大船渡市、陸前高田市

宮城県：登米市、涌谷町、石巻市、東松島市、松島町、女川町

北海道：新ひだか町、日高町、様似町、浦河町、新冠町、広尾町、浦幌町、大樹町、豊頃町、えりも町

(2) TEC-FORCE 等

○リエゾン： 青森県、岩手県に派遣準備中

5 気象庁の対応状況

- ・ 4 月 20 日 18 時 00 分 気象庁本庁記者会見
- ・ 各地の気象台は、記者会見等により、警戒を要する自治体等に今後の見通しについて解説を実施。
- ・ 震度 5 強を観測した青森県階上町については、昨年 12 月 8 日の青森県東方沖の地震により、以下のとおり暫定基準を既に運用中。
 - 大雨警報・注意報（土壌雨量指数基準）を引き下げた暫定基準による運用を開始（2025/12/09） 通常基準の 7 割
 - 土砂災害警戒情報発表基準を引き下げた暫定基準による運用を開始（2025/12/09） 通常基準の 7 割

6 海上保安庁の対応

- ・巡視船 8隻
- ・航空機 2機〔無操縦者航空機1機、固定翼機1機〕
- ・海の安全情報、航行警報発出済み。

以上

問合先：水管理・国土保全局防災課災害対策室 宮本 代 表：03-5253-8111 内線35-822 直 通：03-5253-8461
