

平成 20 年（2008 年）岩手・宮城内陸地震について

平成 20 年 6 月 21 日（20：00）現在
官 邸 対 策 室

1. 地震の概要（気象庁）

- (1) 発 生 日 時 平成 20 年 06 月 14 日 08 時 43 分頃
- (2) 震 央 地 名 岩手県内陸南部（北緯 39 度 02 分、東経 140 度 53 分）
- (3) 震源の深さ 8 km
- (4) 規 模 マグニチュード 7.2（推定）
- (5) 各地の震度（震度 5 強以上）
 - 震度 6 強 岩手県奥州市
 宮城県栗原市
 - 震度 6 弱 宮城県大崎市
 - 震度 5 強 岩手県北上市、一関市、金ヶ崎町、平泉町
 宮城県加美町、涌谷町、登米市、美里町、名取市、仙台市、利府町
 秋田県湯沢市、東成瀬村
- (6) 余震情報（21 日 17:00 現在）
 - 震度 1 以上の余震 409 回
 - 最大余震 14 日 09：20、マグニチュード 5.7（最大震度 5 弱）
（余震確率）（20 日 10:30 発表）
20 日 11 時から 3 日間以内
 - ・ マグニチュード 5.5（震度 5 弱、場所によっては震度 5 強程度）以上が 10%
 - ・ マグニチュード 5.0（震度 4～5 弱）以上が 30%
- (8) 岩手県、宮城県、秋田県の被災地周辺における気象の予想（21 日 17:00 現在）
 - 今日（20 日）は、曇り時々晴れ、夜遅くににかけてにわか雨や雷雨の恐れあり。
 - 明日（21 日）は、曇り時々晴れだが、梅雨前線や湿った東風の影響で、昼過ぎから時々雨となる見込み。
 - 23 日から 28 日にかけては、気圧の谷や梅雨前線の影響で、曇りや雨の日が多い。
 - 宮城県では 23 日前後に降水量が多くなる可能性がある。
 - 強い揺れを観測した地域では、地盤が脆弱になっている可能性が高く、雨による土砂災害の危険性が通常より高くなると考えられる。
 - なお、15 日 10 時から岩手県、宮城県、秋田県の震度の大きかった市町村の大雨警報・注意報、土砂災害警戒情報の発表基準を引き下げて運用。

2. 被害状況（未確認情報を含む）

（１）人的被害（消防庁 21 日 17:50）

県 名	死 者	行方不明	負傷者	負傷者の内訳
岩手県	2		37	重傷 9、軽傷 28
宮城県	9	10（2）	279	重傷 41、軽傷 238
秋田県			21	重傷 5、軽傷 16
山形県			1	重傷 1
福島県	1		2	重傷 1、軽傷 1
合 計	12	10（2）	340	重傷 57、軽傷 287

（ ）は未帰宅者で内数

【主な人的被害】

- ・岩手県 一関市において、地震に驚き道路に飛び出し、交通事故死
奥州市において、胆沢ダム建設工事現場の落石により死亡
- ・宮城県 栗原市において、土砂崩れにより 3 名死亡
栗原市（湯浜温泉）において、車両埋没により死亡
栗原市（駒ノ湯温泉）において、生き埋めにより 5 名死亡
- ・福島県 いわき市において、岩場にいたところ地震の落石で海へ転落して死亡

（行方不明情報等）

○生き埋め・行方不明情報

- ・宮城県栗原市駒ノ湯温泉で、建物の一階部分が倒壊し、生き埋め 7 名（宿泊客 2 名、従業員 3 名、経営者の家族 2 名）→ 5 名発見、死亡確認（男性 2 名、女性 3 名）→引き続き付近搜索（警察庁 21 日 17:00、防衛省 21 日 18:00、消防庁 21 日 17:50）
- ・宮城県栗原市栗駒行者の滝で 1 名行方不明→引き続き付近搜索（警察庁 21 日 17:00、防衛省 21 日 18:00、消防庁 21 日 17:50）
- ・宮城県栗原市白糸の滝で老夫婦 2 名がつり橋から転落→引き続き付近搜索（防衛省 21 日 18:00）
- ・白糸の滝上流で釣り人 2 名行方不明（栗原市災対本部 15 日 09:30）→引き続き付近搜索（警察庁 21 日 17:00、防衛省 21 日 18:00）
- ・栗駒公園線柳沢線入口付近に釣り人 1 名行方不明との情報（消防庁 15 日 22:15）→引き続き付近搜索（警察庁 21 日 17:00、防衛省 21 日 18:00）
- ・湯浜温泉（湯浜から南 2 km）において車両流出。2 台の車両を確認。男性 1 名、女性 1 名を救出（消防庁 15 日 01:00）また、潰れた車両から 1 名を発見し死亡確認（再掲）（警察庁 15 日 11:15）→引き続き付近搜索（警察庁 21 日 17:00）

○未帰宅情報

- ・栗駒山に山菜採りに行った山形県在住者 2 名が未帰宅（秋田県湯沢警察署に届出）

(避難状況) (消防庁 20 日 18:45)

- ・岩手県 58 名 (奥州市 18、一関市 40)
- ・宮城県 153 名 (栗原市 191、大崎市 10)
- 合 計 221 名

(2) 河道閉塞の状況 (国土交通省 21 日 17:00)

- 迫川 (花山ダム (宮城県) 上流) 7 箇所
- 二迫川 (荒砥沢ダム (宮城県) 貯水池内) 1 箇所
- 三迫川 (栗駒ダム (宮城県) 上流) 2 箇所
- 磐井川 5 箇所

- ・21 日三迫川の天然ダムの内、1 箇所 (沼倉裏沢地区) において河道を閉塞している土砂と湛水の一部が流出 (被害なし)
- ・17 日より岩手・宮城両県知事からの要請を受け、決壊や氾濫のおそれが高いた河川閉塞 (天然ダム) 3 箇所 (迫川 2 箇所、磐井川 1 箇所) について直轄砂防災害関連緊急事業による対策工事を実施。21 日から、直轄砂防災害関連緊急事業による対策工事を 3 箇所 (迫川 1 箇所、三迫川 1 箇所、磐井川 1 箇所) 追加し対策工事に着手。対策工事箇所は合計 6 箇所。
- ・磐井川の市野々原地区では、21 日 12:30 より仮排水路からの排水を実施。排水量を増加させるための工事を 24 時間態勢で継続。迫川の浅布地区、小川原地区においても 19 日より仮排水路の掘削に着手、24 時間態勢で工事を実施中。

(3) 建築物被害 (消防庁 21 日 17:50)

- ・岩手県 半壊 1 棟、一部破損 273 棟、火災 2 件
- ・宮城県 全壊 4 棟、半壊 5 棟、一部破損 161 棟、火災 1 件
- ・秋田県 一部破損 2 棟、火災 1 件
- ・山形県 一部破損 1 棟
- 合 計 全壊 4 棟、半壊 6 棟、一部破損 437 棟、火災 4 件

(4) 交通遮断状況

(道路) 県管理道路等 18 区間で全面通行止め (2 県にまたがるもの 3 区間あり) (国土交通省 21 日 17:00)

- ・岩手県 8 区間 (うち落橋 1 区間 (祭時大橋))
- ・宮城県 6 区間
- ・秋田県 7 区間

(5) ライフライン等の状況

- ・原発：女川 1～3 号機、東通、福島第一 1～6 号機、福島第二 1～4 号機 現在までの所異常が確認されていない (原子力安全・保安院 15 日 11:30)
- ・停電：257 戸 (経済産業省 21 日 17:00)
 - 宮城県栗原市 257 戸 (うち、道路照明 44 戸)
- ※岩手県一関市祭時 (まつるべ) 地区の立入禁止区域については、土砂崩れ発生等による事故の未然防止のため、16 日 20:30 から同地区 (119 戸) への電気の供給を停止
- ・ガス：全て対応終了 (原子力安全・保安院 15 日 11:30)
- ・断水：(厚生労働省 21 日 15:00)
 - 岩手県 326 戸 (奥州市 300 戸、一関市 26 戸 (全て全戸避難地区))

宮城県 5 2 5 戸（栗原市 4 5 7 戸（9 8 戸は全戸避難地区）、大崎市 6 8 戸）

合 計 8 5 1 戸

- ・宮城県内で一部電話不通（9 5 加入電話）（総務省 21 日 16:00）
- ・宮城県内で携帯電話基地局（2 社 4 基地局）が停波中（総務省 21 日 16:00）

3. 各省庁の活動状況

（活動勢力）

警察庁（21 日 17:00）

3 9 0 0 人（※災害警備本部員を含む）、ヘリ 7 機

- ・駒ノ湯温泉、白糸の滝、湯浜、行者の滝を中心に搜索活動等を実施 160 人

消防庁（21 日 17:50）

宮城県内消防隊 3 2 1 1 人（14～21 日累計）

岩手県内消防隊 3 6 5 2 人（14～21 日累計）

- ・駒ノ湯温泉等における救助活動、検索等 73 人

防衛省（21 日 18:50）

- ・6 箇所で搜索・救助活動実施中、この他、道路啓開 3 箇所、生活支援活動 1 1 箇所、医療支援 1 箇所を実施中。

21 日 約 1 3 6 0 人、車両約 5 4 0 両、航空機 3 0 機

国土交通省

- ・本省、地方整備局、気象庁、国土地理院等からなる T E C—F O R C E（緊急災害対策派遣隊）を現地に派遣中

20 日 5 2 班 3 7 名