

平成 20 年（2008 年）岩手・宮城内陸地震に対する対応（第 32 報）

平成 20 年 8 月 4 日

10 : 00 現在

国土地理院

災害対策本部事務局

平成 20 年 6 月 14 日 8 時 43 分頃、岩手県内陸部を震源とする地震（M7.2、深さ約 8 km）があり、宮城県栗原市、岩手県奥州市において震度 6 強を記録したため、国土地理院は同日 8 時 47 分に「平成 20 年（2008 年）岩手・宮城内陸地震」災害対策本部（本部長：国土地理院長）を設置した。

これまでの国土地理院の対応は以下のとおりである。

1. 災害対策本部等

1) 災害対策本部

6 月 14 日	8 時 47 分	「平成 20 年（2008 年）岩手・宮城内陸地震」災害対策本部（本部長：国土地理院長）を設置。
	11 時 00 分	第 1 回本部会議を開催。
	15 時 00 分	第 2 回本部会議を開催。
	20 時 30 分	第 3 回本部会議を開催。
6 月 15 日	11 時 00 分	第 4 回本部会議を開催。
	17 時 00 分	第 5 回本部会議を開催。
6 月 16 日	11 時 00 分	第 6 回本部会議を開催。
6 月 17 日	15 時 15 分	第 7 回本部会議を開催。
6 月 18 日	16 時 00 分	第 8 回本部会議を開催。
6 月 19 日	16 時 15 分	第 9 回本部会議を開催。
6 月 20 日	16 時 15 分	第 10 回本部会議を開催。
6 月 23 日	15 時 00 分	第 1 回本部事務局会議を開催。
7 月 23 日	9 時 00 分	災害本部を閉鎖し、注意体制へ移行

2) 災害対策本部支部

6 月 14 日	8 時 47 分	関東地方測量部に災害対策本部の支部を設置。
7 月 23 日	9 時 00 分	災害対策本部支部を閉鎖

3) 地方対策本部

6 月 14 日	8 時 50 分	東北地方測量部に地方災害対策本部を設置。
7 月 23 日	9 時 00 分	東北地方測量部の地方災害対策本部を閉鎖し、注意体制へ移行

2. 主な活動状況

1) 地理情報の提供

6 月 14 日	9 時 20 分	官邸、内閣府、国土交通本省にオンラインで災害対策用図等を順次提供。
	13 時 01 分	官邸、内閣府、国土交通本省に 2.5 万分 1 地形図、5 万分 1 地形図及び 20 万分 1 地勢図を提供。
	15 時 00 分	東北地方整備局に 2.5 万分 1、20 万分の 1 出力図を提供。
	22 時 00 分	官邸、内閣府、国土交通本省に作成した災害対策用図を提供。
6 月 15 日	2 時 40 分	政府現地連絡対策室（栗原市役所）に作成した災害対策用図

		を提供。
	3時22分	宮城県庁、大崎市役所、東北地方整備局、に作成した災害対策用図を提供。
	5時00分	岩手県、一関市役所、平泉町役場、奥州市役所に作成した災害対策用図を提供。
6月16日	9時45分	内閣府、国土交通本省に撮影した空中写真を提供。
	14時40分	宮城県庁、岩手県庁、一関市役所に撮影した空中写真を提供。
	16時36分	政府現地連絡対策室（栗原市役所）、東北地方整備局に撮影した空中写真を提供。
	18時10分	官邸、内閣府、国土交通本省に追加作成した災害対策用図を提供。
	22時20分	政府現地連絡対策室（栗原市役所）、宮城県庁、大崎市役所、東北地方整備局に追加作成した災害対策用図を提供。
6月17日	19時00分	内閣府、国土交通本省、農林水産省に空中写真追加分を提供。
	12時50分	秋田県湯沢市、東成瀬村に追加作成した災害対策用図を提供。
	19時30分	国土交通本省に2.5万分1地形図を提供。
6月18日	14時30分	政府現地連絡対策室（栗原市役所）、宮城県庁、岩手県庁、一関市役所、東北地方整備局に空中写真追加分を提供。
6月19日	20時00分	内閣府、国土交通本省、農林水産省に撮影した空中写真追加分を提供。
6月20日	11時50分	政府現地連絡対策室（栗原市役所）、宮城県庁、岩手県庁、一関市役所、東北地方整備局に空中写真追加分を提供。
6月23日	17時50分	国土交通本省に2.5万分1地形図を提供。
6月24日	14時00分	官邸、内閣府、国土交通本省、農林水産省に作成した正射写真図及び災害状況図出力図を提供。
	13時15分	政府現地連絡対策室（栗原市役所）、宮城県庁、岩手県庁、一関市役所、東北地方整備局に作成した正射写真図及び災害状況図出力図を提供。
6月26日	16時00分	岩手県、一関市役所、宮城県、東北地方整備局に空中写真（オルソ画像）を提供。
6月27日	17時00分	東北地方整備局に空中写真（オルソ画像）を提供。
7月 2日	20時00分	栗原市役所に空中写真（オルソ画像）を提供。
7月 4日	16時00分	栗原市役所に空中写真（オルソ画像）を提供。

## 2) 現地との連絡

地方対策本部と連絡をとり現地の情報を収集。

## 3) 地殻変動の監視

6月14日 電子基準点等データによる地殻変動の緊急解析結果、秋田県湯沢市で東南東方向へ約2.9cm、岩手県平泉町で西北西へ約1.5cmの水平変動を検出。

6月18日 通信が途絶えていた震央に近い電子基準点データを回収し、地殻変動の緊急解析の結果、当該電子基準点で約2.1mの隆起と南東に約1.5mの水平変動を検出。

## 4) 空中写真の撮影

6月15日 被災地域の空中写真撮影実施。

6月16日 被災地域の空中写真撮影実施。

- 6月18日 被災地域の空中写真撮影実施。
- 5) 現地緊急調査
- 6月15日 職員3名を被災地に派遣し、被害状況調査を実施。
- 6月16日～18日 職員3名を被災地に派遣し、被害状況調査(電子基準点)を実施。
- 6月16日～18日 職員5名を被災地に派遣し、被害状況調査を実施。
- 6月16日～20日 職員4名を被災地に派遣し、被害状況調査(水準点現況調査)を実施。
- 6月17日～18日 職員1名(東北大学と共同)を被災地に派遣し、被害状況調査(電子基準点)を実施。
- 6月23日～25日 職員3名を被災地に派遣し、被害状況調査(電子基準点)を実施。
- 6月23日～27日 職員6名を被災地に派遣し、被害状況調査(水準測量)を実施。
- 6月25日～7月1日 職員6名を被災地に派遣し、被害状況調査(高度地域基準点測量踏査・選点)を実施中。
- 7月1日～7月3日 職員5名を被災地に派遣し、被害状況調査(電子基準点)を実施
- 6) 会議等への出席
- 6月14日～15日 岩手県内陸部を震源とする地震に関する政府調査団(団長:防災担当大臣)に関東地方測量部次長が参加
- 6月14日 13時00分 国土交通省非常災害対策本部会議(第1回)に参事官が出席。
- 17時00分 国土交通省非常災害対策本部連絡調整会議(第1回)に参事官が出席。
- 17時00分 地震調査委員会に地理地殻活動研究センター長が出席。
- 20時00分 災害対策関係省庁連絡会議(第1回)に関東地方測量部長が出席。
- 6月15日 12時50分 国土交通省非常災害対策本部連絡調整会議(第2回)に関東地方測量部長が出席。
- 政府現地連絡対策室に職員1名を派遣。
- 14時00分 災害対策関係省庁連絡会議(第2回)に総務部長が出席。
- 18時30分 国土交通省非常災害対策本部会議(第2回)に参事官が出席。
- 6月16日 20時00分 災害対策関係省庁連絡会議(第3回)に企画部長が出席。
- 6月17日 16時00分 国土交通省非常災害対策本部連絡調整会議(第3回)に関東地方測量部長が出席。
- 6月17日 19時00分 災害対策関係省庁連絡会議(第4回)に関東地方測量部長が出席。
- 6月18日 17時00分 災害対策関係省庁連絡会議(第5回)に関東地方測量部長が出席。
- 6月19日 18時00分 災害対策関係省庁連絡会議(第6回)に関東地方測量部長が出席。
- 6月20日 17時30分 国土交通省非常災害対策本部会議(第3回)に参事官が出席。
- 18時00分 災害対策関係省庁連絡会議(第7回)に関東地方測量部長が出席。
- 6月23日 18時00分 災害対策関係省庁連絡会議(第8回)に関東地方測量部長が出席。
- 6月26日 18時00分 災害対策関係省庁連絡会議(第9回)に関東地方測量部長

が出席。

#### 7) 国土地理院ホームページによる情報提供

- 6月14日 「平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震関連ページ」を開設し、
- ・人工衛星データを用いて地殻変動を面的に把握(記者発表資料)
  - ・基準点測量成果の公表を停止(記者発表資料)
  - ・災害状況図(記者発表資料)
  - ・駒の湯温泉に被害を与えた土砂崩落地域の空中写真(記者発表資料)
  - ・被災地の空中写真(記者発表資料)
  - ・地震に伴う地殻変動情報(記者発表資料)
  - ・正射写真図
  - ・災害概況図(速報26)
  - ・震源域周辺の基準点成果の取り扱いについて
  - ・平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震 情報集約マップ
- について公表中

#### 8) 報道発表等

- 6月14日 16時30分 「平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震に伴う地殻変動(第1報)」を発表。
- 6月16日 14時00分 「平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震による被災地の空中写真を公開」を発表。
- 6月18日 14時00分 「平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震に伴う地殻変動(第2報)」を発表。
- 14時00分 「駒の湯温泉に被害を与えた土砂崩落地域を空中写真から確認」を発表。
- 17時00分 「平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震による災害状況を空中写真から判読(暫定版)」を発表。
- 6月19日 14時00分 「平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震に伴い基準点測量成果の公表を停止」を発表。
- 6月25日 11時00分 人工衛星データを用いて岩手・宮城内陸地震に伴う地殻変動を面的に把握(第1報)