

平成25年4月13日05時33分頃の
淡路島付近の地震に関する現地調査について

○ 地震の概要

(1) 震源要素 (暫定値)

緯度 北緯 34度25.1分
経度 東経 134度49.7分
深さ 15 km
マグニチュード 6.3

(2) 各地の震度 (震度4以上)

震度5弱

東かがわ市湊* 小豆島町安田*

震度4

東かがわ市三本松 小豆島町馬木* 小豆島町池田*

高松市国分寺町* さぬき市長尾総合公園* さぬき市志度*

さぬき市津田町* さぬき市大川町* さぬき市寒川町* 土庄町甲
綾川町山田下*

*印は地方公共団体もしくは(独)防災科学技術研究所の震度観測点を示す

本件問い合わせ先 高松地方気象台防災業務課
電話 087-867-6114

現地調査の概要

4月13日(土)に、気象庁機動調査班(JMA-MOT)を派遣し、震度5弱を観測した震度観測点の観測環境調査と周辺の地域を中心に地震動による被害状況調査を実施した。

現地調査の結果、震度計台や周辺の地盤に特に異常は認められなかった。

- (1) 調査実施日 平成25年4月13日(土)
- (2) 実施官署 高松地方気象台
- (3) 調査内容
 - ・地震動による被害状況調査
 - ・震度観測点の観測環境調査
- (4) 調査地域



図1 現地調査実施地域 周辺図

1. 地震動による被害状況調査

(1) 調査地域 香川県東かがわ市湊

ア. 調査実施日 : 平成 25 年 4 月 13 日

イ. 調査実施官署 : 高松地方気象台

ウ. 被害調査結果・聞き取り調査結果

東かがわ市湊の震度観測点では、震度 5 弱を観測した。

被害状況調査を実施した地域を図 1 に示す。

東かがわ市湊では、地震動による被害は認められなかった。

(2) 調査地域 香川県小豆郡小豆島町安田、小豆郡土庄町甲

ア. 調査実施日 : 平成 25 年 4 月 13 日

イ. 調査実施官署 : 高松地方気象台

ウ. 被害調査結果・聞き取り調査結果

小豆島町安田の震度観測点では震度 5 弱を観測した。

被害状況調査を実施した地域を図 1 に示す。

小豆島町安田では、地震動による被害は認められなかったが、香川県ホームページによると、土庄町甲では土庄中学校体育館天井パネル(34 c m×91 c m 厚さ 10mm)が 3 枚落下する被害があった。

2. 震度観測点観測環境調査

(1) 震度観測点名 : 東かがわ市湊 (香川県東かがわ市)

- ア. 設置機関 : 香川県
- イ. 観測された震度 : 震度 5 弱
- ウ. 調査実施日時 : 平成 25 年 4 月 13 日 10 時
- エ. 調査実施官署 : 高松地方気象台
- オ. 観測環境調査結果

・震度 5 弱以上を観測した震度観測点の観測環境調査を行ったが、震度計台や周囲の地盤に特に異常は認められなかった。



図 2 東かがわ市湊 震度計設置位置図

震度計台および計測部の状況



震度観測点周囲の状況



(2) 震度観測点名 : 小豆島町安田 (香川県小豆郡小豆島町)

- ア. 設置機関 : 香川県
- イ. 観測された震度 : 震度 5 弱
- ウ. 調査実施日時 : 平成 25 年 4 月 13 日 11 時
- エ. 調査実施官署 : 高松地方気象台
- オ. 観測環境調査結果

・震度 5 弱以上を観測した震度観測点の観測環境調査を行ったが、震度計台や周囲の地盤に特に異常は認められなかった。



図 3 小豆島町安田 震度計設置位置図

震度計台および計測部の状況



震度観測点周囲の状況

