

Japan Geoscience Union Meeting 2011

(May 22-27 2011 at Makuhari, Chiba, Japan)

©2011. Japan Geoscience Union. All Rights Reserved.



MIS036-P185

会場:コンベンションホール

時間:5月27日 14:15-16:15

東北地方太平洋地震による千葉県山武市の津波状況 (速報) Tsunami situation of Chiba Prefecture Sanmu City due to the 2011 off the Pacific coast of Tohoku Earthquake.

畠山 正恒^{1*}, 小俣 珠乃², 小尾 靖³, 能見 郁永⁴, 宮嶋 敏⁵, 相原延光⁶, 山賀 進⁷

Masatsune Hatakeyama^{1*}, Tamano Omata², Yasushi Obi³, Fuminaga Noumi⁴, Satoshi Miyajima⁵, Nobumitsu Aihara⁶, Susumu Yamaga⁷

¹ 聖光学院中学高等学校, ² 海洋研究開発機構, ³ 神奈川県立相模原青陵高等学校, ⁴ さいたま市立大宮南中学校, ⁵ 埼玉県立深谷第一高等学校, ⁶ 神奈川県立新羽高等学校, ⁷ 麻布中学高等学校

¹Seiko gakuin secondary school, ²Jamstec, ³Sagamihara Seiryō upper secondary school, ⁴Saitama Omiyaminami lower secondary sch., ⁵Fukuyadaichi upper secondary sch., ⁶Nippa upper secondary school, ⁷Azabu secondary school

東北地方太平洋地震による千葉県山武市の津波について報告する。

山武市は九十九里海岸の一角をなし蓮沼海岸などの主要海水浴場を持つ市である。

今回の津波により死者 1 名全壊家屋 35 戸の被害を受けている。

津波は河川や水路を遡り、越水により家屋破壊や浸水の被害をもたらしている。

海岸地域の浸水の実態とその到達地点の確認方法について報告する。

キーワード: 2011 年東北地方太平洋地震, 千葉県, 山武市, 津波, 津波到達地点, 被害

Keywords: The 2011 off the Pacific coast of Tohoku earthquake, Chiba prefecture, Sammu city, Tsunami, Tsunami attainment point, damage