

気象庁長官

大 林 正 典 様

伊豆諸島・小笠原諸島海域の火山・地震等
観測体制の充実にする要望

(令和5年11月10日)

東京都島嶼町村会
東京都島しょ町村議会議長会

伊豆諸島・小笠原諸島海域の火山・地震等観測体制の

充実に関する要望

平素より、伊豆諸島及び小笠原諸島の振興につきまして、格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、令和5年10月9日、鳥島近海を震源とする地震により、伊豆諸島及び小笠原諸島のほか、太平洋沿岸地域の広範囲にわたり津波注意報が発令され、八丈島及び神津島では、津波により漁船数隻が流出・破損する被害が発生しています。過去には、平成27年（2015年）5月と昭和59年（1984年）6月に鳥島近海で発生した地震により、伊豆諸島の各地で津波が観測されています。

このように、八丈島から南、小笠原諸島までの海域において発生した地殻変動等に起因する津波は、過去にも発生している一方で、この海域には、地震の観測機器の設置がなく、観測の空白地域となり、地震等に関するデータが非常に少ない海域になっています。今回の地震では、津波を観測したことにより、津波注意報が発令されておりますが、潮位計が設置されていない島や港もあることから、正確な地震活動を把握することができません。

このことから、この空白域を補うため、鳥島や硫黄島への地震の観測機器の設置をはじめ、潮位計がない島や港のほか、沖合にも潮位計等観測機器を設置することで、地震活動をより正確に把握することが可能となります。

これに伴い、地震発生メカニズムの解析の精度が上がり、地震・津波の発生状況をより正確に把握することで、伊豆諸島及び小笠原諸島だけでなく、今回、津波の到達した太平洋沿岸地域の防災に広く寄与するものと考えます。

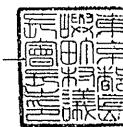
つきましては、伊豆諸島及び小笠原諸島の火山・地震等観測体制の充実を図るために地震計や潮位計等観測機器の設置に特段のご配慮を賜りますよう要望いたします。

令和5年11月10日

東京都島嶼町村会 会長 前田



東京都島しょ町村議会議長会 会長 中村佳



東京都知事

小池百合子様

伊豆諸島・小笠原諸島海域の火山・地震等
観測体制の充実に関する要望

(令和5年11月10日)

東京都島嶼町村会
東京都島しょ町村議会議長会

伊豆諸島・小笠原諸島海域の火山・地震等観測体制の

充実に関する要望

東京都におかれては、平素より、伊豆諸島及び小笠原諸島の振興につきまして、格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

特に、利島・御蔵島での無電柱化や、神津島・新島の津波避難タワー等、島しょ地域の防災対策へのご尽力に、重ねて御礼申し上げます。

さて、令和5年10月9日、鳥島近海を震源とする地震により、伊豆諸島及び小笠原諸島のほか、太平洋沿岸地域の広範囲にわたり津波注意報が発令され、八丈島及び神津島では、津波により漁船数隻が流出・破損する被害が発生しています。過去には、平成27年（2015年）5月と昭和59年（1984年）6月に鳥島近海で発生した地震により、伊豆諸島の各地で津波が観測されています。

このように、八丈島から南、小笠原諸島までの海域において発生した地殻変動等に起因する津波は、過去にも発生している一方で、この海域には、地震の観測機器の設置がなく、観測の空白地域となり、地震等に関するデータが非常に少ない海域になっています。今回の地震では、津波を観測したことにより、津波注意報が発令されておりますが、潮位計が設置されていない島や港もあることから、正確な地震活動を把握することができません。

このことから、この空白域を補うため、鳥島や硫黄島への地震の観測機器の設置をはじめ、潮位計がない島や港のほか、沖合にも潮位計等観測機器を設置することで、地震活動をより正確に把握することが可能となります。

これに伴い、地震発生メカニズムの解析の精度が上がり、地震・津波の発生状況をより正確に把握することで、伊豆諸島及び小笠原諸島だけでなく、今回、津波の到達した太平洋沿岸地域の防災に広く寄与するものと考えます。

つきましては、伊豆諸島及び小笠原諸島の火山・地震等観測体制の充実を図るため、地震計や潮位計等観測機器の設置に向け、国に対し働きかけるなど、ご協力を賜りますようお願いいたします。

令和5年11月10日

東京都島嶼町村会 会長 前田 弘
(神津島村長)



東京都島しょ町村議会議長会 会長 中村 佳
(大島町議会議長)

