

市長記者会見資料
令和4年1月18日

トンガ諸島の大規模海底噴火に伴う海面変動に係る市の対応と
改善策について

令和4年1月15日（土）午後に南太平洋のトンガ諸島で発生した大規模な海底火山噴火に伴い、1月16日（日）午前0時15分に福島県沿岸に津波注意報が発表されました。

市では、注意報発表以降、市災害対策本部を設置し、注意を呼び掛ける広報や沿岸地域の巡回等を行ったところですが、同災害対応に係る課題及び今後の改善策について取りまとめましたので、お知らせします。

（事務担当） 災害対策課
電話 22-1242

トンガ諸島の大規模海底噴火に伴う海面変動に係る市の対応と改善策について

今回の対応経過

< 1 避難指示の広報 >

- Jアラート（1月16日 0時15分）での「津波注意報」に運動し、市ホームページ、市防災メール、Yahoo!防災メールで「避難指示（いわき市）」を発信（一般的にどの自治体も同様の運用）



- 津波注意報発表時における避難対象エリアが限定的であること（堤防から海側に限定している（港湾関係者・漁業関係者等）意図が市民等に伝わらなかった）



- タイトル及び内容をわかりやすい表記とし、市民等に正しい行動を促す
「【津波注意報】いわき市 海岸・河口から退避」

(注) 本市では、東日本大震災での教訓を踏まえ、7.2mの高さの堤防を整備
<100年に一度程度の津波を想定>

1

トンガ諸島の大規模海底噴火に伴う海面変動に係る市の対応と改善策について

< 2 自主避難者への対応 >

- 避難所、高台等を巡回し、自主避難者の意向を確認(多くは車中避難を希望)
- 今回のような津波注意報が長時間となる場合の避難所対応を検討

■ 大津波警報・津波警報・津波注意報の種類と避難指示

種類	津波の高さ予想の区分	発表される津波の高さ		発令種類 対象区域	市防災メール件名	想定される被害と取るべき行動
		数値での発表	定期的表現での発表			
大津波警報	10m<高さ	10m超	巨大	避難指示	【大津波警報】 いわき市沿岸部 避難指示	陸域に津波が浸水するおそれがあるため、沿岸部や川沿いにいる人はただちに高台や避難ビルなど安全な場所へ避難するとともに、警報が解除されるまで安全な場所から離れない。
	5m<高さ≤10m	10m		市沿岸部全域		
	3m<高さ≤5m	5m				
津波警報	1m<高さ≤3m	3m	高い	避難指示 市沿岸部全域	【津波警報】 いわき市沿岸部 避難指示	
津波注意報	0.2m≤高さ≤1m	1m	(表記なし)	避難指示 海岸堤防等より海側の地域（海岸・港湾等）	【津波注意報】 いわき市 海岸・河口から退避	海岸堤防等より海側の地域（海岸・港湾等）にいる人は、ただちに海岸から離れるとともに、注意報が解除されるまで海岸に近づかない。

2