

# 元日に令和6年能登半島地震が発生した

## 地水火風 牧野 恒一

「今年こそ災害も戦乱もない穏やかな年でありますように。」年賀状にそう書いた人たちの願いを踏みにじるかのよう

に、元旦の夕刻、能登半島を大地震と津波が襲った。この地震で被害に遭われた方々はまことにお気の毒としか言いがたない。本格的な調査はこれからなので、被害の数字はまだまだ大きくならずうだが、とりあえず現段階の情報をもとに、この地震について考えて見たい。

「今年こそ災害も戦乱もない穏やかな年でありますように。」年賀状にそう書いた人たちの願いを踏みにじるかのよう

に、元旦の夕刻、能登半島を大地震と津波が襲った。この地震で被害に遭われた方々はまことにお気の毒としか言いがたない。本格的な調査はこれからなので、被害の数字はまだまだ大きくならずうだが、とりあえず現段階の情報をもとに、この地震について考えて見たい。

「今年こそ災害も戦乱もない穏やかな年でありますように。」年賀状にそう書いた人たちの願いを踏みにじるかのよう

に、元旦の夕刻、能登半島を大地震と津波が襲った。この地震で被害に遭われた方々はまことにお気の毒としか言いがたない。本格的な調査はこれからなので、被害の数字はまだまだ大きくならずうだが、とりあえず現段階の情報をもとに、この地震について考えて見たい。

「今年こそ災害も戦乱もない穏やかな年でありますように。」年賀状にそう書いた人たちの願いを踏みにじるかのよう

に、元旦の夕刻、能登半島を大地震と津波が襲った。この地震で被害に遭われた方々はまことにお気の毒としか言いがたない。本格的な調査はこれからなので、被害の数字はまだまだ大きくならずうだが、とりあえず現段階の情報をもとに、この地震について考えて見たい。

「今年こそ災害も戦乱もない穏やかな年でありますように。」年賀状にそう書いた人たちの願いを踏みにじるかのよう

に、元旦の夕刻、能登半島を大地震と津波が襲った。この地震で被害に遭われた方々はまことにお気の毒としか言いがたない。本格的な調査はこれからなので、被害の数字はまだまだ大きくならずうだが、とりあえず現段階の情報をもとに、この地震について考えて見たい。

「今年こそ災害も戦乱もない穏やかな年でありますように。」年賀状にそう書いた人たちの願いを踏みにじるかのよう

に、元旦の夕刻、能登半島を大地震と津波が襲った。この地震で被害に遭われた方々はまことにお気の毒としか言いがたない。本格的な調査はこれからなので、被害の数字はまだまだ大きくならずうだが、とりあえず現段階の情報をもとに、この地震について考えて見たい。

近) 深さ16 kmの地点を震源として発生した。マグニチュード(M)は7.6。石川県の志賀町で最大の震度7が観測されたほか、北海道から九州地方にかけて震度6強〜1の揺れが観測された。この地震の震源付近の地域では、直前(16時06分)にも震度5強の地震が起きており、その後、震度5強、震度5弱の大きな揺れが頻発している。

1月5日朝発表の消防庁の資料では、死者84名、行方不明者6名となっているが、ほかに石川県が安否不明者242名の氏名等を公表している。家屋の全半壊は827件となっているが、地上通行が途絶して孤立している集落も多く、全容はまだつかめていない。気象庁は、地震直後にこの地震を「令和6年能登半島地震」と名付けている。

大震災を踏まえて00年に改正された耐震基準(81年に大改正された「新耐震基準」が更に強化されたもので「新耐震基準」とも言われている。)の効果だ。今回倒壊した建物のうち、「新耐震基準」や「新耐震基準」に適合していたものは、それぞれどの程度あるのだろうか? 「この地方の建物は古いものが多く、倒壊建物のほとんどは「新耐震基準」にも「新耐震基準」にも適合していない。この地震を「令和6年能登半島地震」と名付けている。

「今年こそ災害も戦乱もない穏やかな年でありますように。」年賀状にそう書いた人たちの願いを踏みにじるかのよう

「今年こそ災害も戦乱もない穏やかな年でありますように。」年賀状にそう書いた人たちの願いを踏みにじるかのよう

「今年こそ災害も戦乱もない穏やかな年でありますように。」年賀状にそう書いた人たちの願いを踏みにじるかのよう

「今年こそ災害も戦乱もない穏やかな年でありますように。」年賀状にそう書いた人たちの願いを踏みにじるかのよう

「今年こそ災害も戦乱もない穏やかな年でありますように。」年賀状にそう書いた人たちの願いを踏みにじるかのよう

「今年こそ災害も戦乱もない穏やかな年でありますように。」年賀状にそう書いた人たちの願いを踏みにじるかのよう

「今年こそ災害も戦乱もない穏やかな年でありますように。」年賀状にそう書いた人たちの願いを踏みにじるかのよう

「今年こそ災害も戦乱もない穏やかな年でありますように。」年賀状にそう書いた人たちの願いを踏みにじるかのよう

「今年こそ災害も戦乱もない穏やかな年でありますように。」年賀状にそう書いた人たちの願いを踏みにじるかのよう

大きな津波被害が出ている。日本海側の津波対策も、見直していかなければならない課題ではなからうか。

### フェイクニュース

今回の地震で、今後大きな問題になると思ったのは、SNSにフェイクニュースがあふれたという報道だ。大津波警報発令中に東日本大震災の津波映像が流されたり、それが瞬く間に拡散したりしたという。偽の住所氏名を騙って救助要請を流したなどというのもあったらしい。

### 悪意を持った意図的な

ものも、イタズラ半分のものも、両方ありそうだが、時と場合によっては人命に直結する。それを読んで、良く考えずに拡散したりすることは共犯であるとも言える。

### 地震発生後しばらく

は、なかなか情報が入らないため、テレビなども時間をあまして、同じ情報を延々と流している。そこにSNSから拾ったものもちらりネタが現れたら、飛びついて報道する可能性は大いにありそう。報道各社も、そこは慎重に対応しているようで、今回はそういう事態はなかったようだが、悪意を持ってフェイクニュースを流す大馬鹿者は世界中にいる。

### 彼らは、今後確実に起こ

るとされている南海トラフ地震や首都直下地震に備えて、あらかじめ巧妙なフェイクニュースを準備しているかも知れない。報道各社はそんな可能性を踏まえてフェイクニュースを選別する力を向上させておく必要がある。また、普通の人たちは、受けそうな情報ほどよくよく考えてから拡散するようにする必要があるので。

### やれやれ、やっかいな

時代になったものだ。

### 大規模市街地火災が発生した

輪島の朝市通りなど、複数の地域で地震に起因する大規模火災が発生した。朝市通りの火災では2百棟以上が全焼したようだ。現場は繁華な観光地だが、木造建築物密集地域で、地震で火災が発生し消防力が間に合わないと、大規模延焼火災に発展してしまう可能性のある地域だった。地震発生の時の天気は曇りで風速は2〜3m程度だったの

### 長周期地震動

むしろ、地震直後の気象庁の発表で、「石川県の京大防災研究所の速報を見ると、短周期成分の波形と長周期成分の波形が地域によって混在しているように見え、必ずしもキラパルスが卓越しているように見えないが、果たしてどうだろうか。

### キラパルス

倒壊建物が多かったことについては、いわゆる「キラパルス」が発生したのではないかと、という報道も一部にある。キラパルスというのは、木造家屋を倒壊させる力

### 耐震基準には適合していたのか

建物倒壊の状況については、今後の専門家による調査を待たなければならぬが、私が気になっているのは、阪神・淡路

### 多数の家屋が倒壊した

映像を見ると、輪島市などで、7階建てのビルなど複数のビルが転倒したり座屈したりしており、倒壊している家屋も多い。

### 令和6年能登半島地震

一連の地震のうち最大のもは、24年1月1日16時10分、石川県能登地方(輪島の東北東30km付

### 市街地大火対策

市街地大火は、日本では大地震時に発生することは常識のようになってきているが、世界的には、発展途上のスラム地域以外では、大地震時にもほとんど起こらない現象