



AIR断震 倶楽部通信 47

世界初! 空気ので家を浮かす!
揺れない家が家族を守る



「究極の地震対策住宅」の株式会社三誠AIR断震システムです。
株式会社三誠AIR断震システムは、株式会社三誠のグループ会社です。
両社の担当者と名刺交換させていただいた方々に配信しております。
※このメールはテキストメールでもご覧になれますが、HTML形式で配信しております。

今年も『AIR断震 倶楽部通信』をお読みいただきありがとうございます。



本年は、元日の「令和6年能登半島地震」の発生で、多くの方々が被災され、大きな被害、建物の倒壊の報道を目の当たりにしました。

被災された方々には心よりお見舞い申し上げます。
倒壊した建物の建築年や、耐震、制振（制震）、免震装置の設置の有無により被害の大きさが異なることも、被災の現場状況から読み取ることができました。
中でも、日本ではまだ広く普及していない「免震」装置が、地震の揺れから建物を守った実例もたくさんありました。
「エアー断震システム」という、木造住宅の免震システムを提供している弊社としては、「免震が財産や人の命を救うことを、もっと多くの方に知ってもらいたい」と痛感する1年となりました。
免震住宅の普及に向け、弊社はより一層励んで参ります。
来年も引き続きよろしくお願いたします。

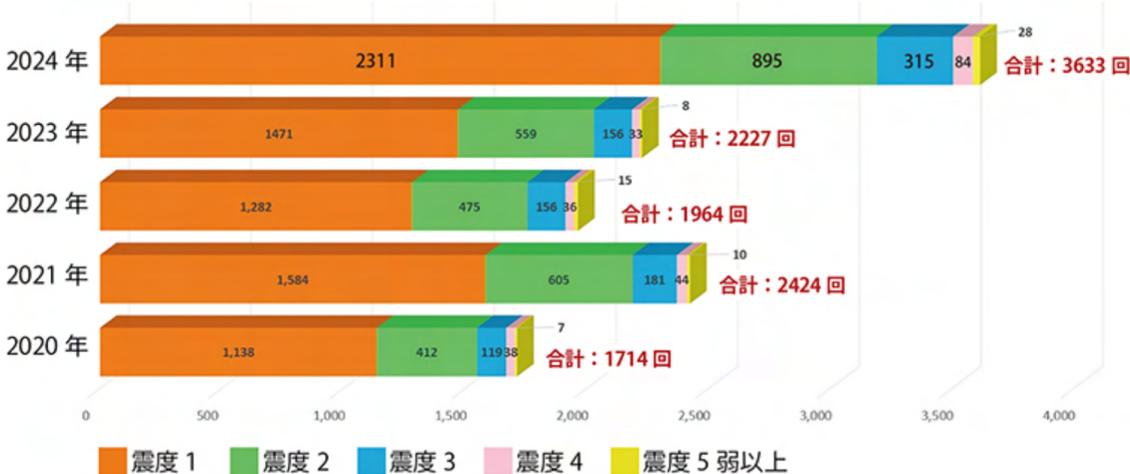
株式会社三誠 AIR 断震システム 社員一同



* 年末年始は、12/28 ~ 1/4 を休業とさせていただきます。
* お問合せのご返信は年明け 1/5 より順次対応させていただきます。

2024年の地震発生は3633回 東日本大震災以降最も多く発生

年度別地震発生回数（震度1以上）※2024年は12月20日まで



2024年震度5以上の地震

発生時刻	震源地	マグニチュード	最大震度
01月01日 16時06分頃	石川県能登地方	M5.7	5強
01月01日 16時10分頃	石川県能登地方 輪島の東北東30km付近	M7.6	7
01月01日 16時18分頃	石川県能登地方 輪島の南南西20km付近	M6.1	5強
01月01日 16時56分頃	石川県能登地方 輪島の南南西20km付近	M5.7	5強
01月02日 17時13分頃	能登半島沖	M4.6	5強
01月03日 02時21分頃	石川県能登地方	M4.9	5強
01月03日 10時54分頃	石川県能登地方	M5.6	5強
01月06日 05時26分頃	石川県能登地方	M5.4	5強
01月06日 23時20分頃	能登半島沖	M4.3	6弱
04月17日 23時14分頃	豊後水道	M6.6	6弱
06月03日 06時31分頃	石川県能登地方	M6.0	5強
08月08日 16時43分頃	日向灘 宮崎の東南東30km付近	M7.1	6弱

2024年の震度1以上の地震は3633回（12月20日まで）と、観測史上6番目の地震発生数です。
今年の地震の多くは、1月1日に発生した「令和6年能登半島地震」の影響によるもので、12月20日までに震度1以上の地震が、この地域に2116回も発生しています。
表は、今年発生した震度5強以上の地震を発生順にしたものですが、12回の地震のうち10回が能登半島近辺を震源とするものでした。
この地域では、11月26日にも輪島市と志賀町で震度5弱の地震が発生し、11月の地震回数も136回と増加しています。
令和6年能登半島地震は周辺にある断層が連続して崩れたことで被害が大きくなりました。震度7の地震が発生してから約1年が経過しましたが、まだまだ大きな余震を警戒する必要があります。

[詳しくはHPへ▶](#)

地震が起きたその時、家を浮上させいのちと家財を守る！

「エアー断震システム」

地震の揺れを感知すると瞬時にセンサーが作動。エアータンクから空気を送り込んで家を浮かせ、揺れを建物に伝えづらくします。

震度7の揺れを約1/30に軽減



▲国立研究開発法人 防災科学研究所での実証実験の様子
震度7を想定した住宅の浮上実験をご覧ください。

[詳しくはHPへ▶](#)

「AIR断震倶楽部通信」
バックナンバーはこちらから▶

[バックナンバー▶](#)

「エアー断震システム」
詳しい資料請求はこちらまで▶

[資料請求▶](#)

「エアー断震システム」
の効果を体感してみませんか。
関東に4カ所体験できる展示場があります。

[展示会場▶](#)

☆☆私たちは、地震災害から一人でも多くの命を守るのに本気です!!
この思いにご賛同いただける方がいらっしゃいましたら、是非ご紹介ください。
最後までお読みいただき、ありがとうございました。

《送信者》
株式会社 三誠AIR断震システム
〒104-0033 東京都中央区新川1-6-1 2 M&Sビル3階
TEL: 03-3551-0272 FAX: 03-3551-0273
info@airdanshin.co.jp https://airdanshin.co.jp

※このメールの内容に関するご意見・ご質問は[こちら](#)