

トルコ大地震（2/6 発生） 緊急支援募金にご協力お願いします

【高校1年生のお昼休み校内放送より】

いつも「あの日を忘れないための11円募金」にご協力いただきありがとうございます。ニュースでは6日に起こった「トルコ大地震」の状況が刻々と発表されています。現地時間の朝4時におきたこともあって混乱の様子です。建物の倒壊から逃げ遅れたひと、余震におびえる人たちを見ると、日本で28年前に起きた「阪神淡路大震災」の映像を思い出します。皆さんの気持ちが、世界で苦しんでいるひとのいのちとつながるように活動していきますので、どうぞ支援募金へのご協力をお願いします。今月集められた募金は「トルコ大地震」の支援のため UNICEF（国際連合児童基金）に寄付することにします。

↓日テレ NEWS 解説（2/9）より 被害範囲の広さもうかがえる



パンケーキ崩壊による被害大

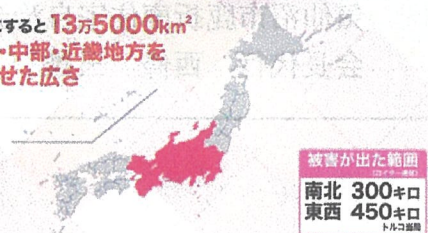
“パンケーキクラッシュ”とは？

東日本大震災 熊本地震
→多くはなかった
原因 柱の弱さ
鉄筋の量少
柱が細すぎる



トルコ 被害の範囲は？

面積にすると13万5000km²
関東・中部・近畿地方を
合わせた広さ



今回の大地震被害に見られるのは、大きな建物が地震の揺れによって階層丸ごと垂直に落下する「パンケーキ崩壊」である。内部に残る空間が少ないため、人的被害が大きくなりやすい。

マグニチュード 7.8 の長大活断層で起こった大地震

トルコ南部とシリアの国境沿いにある東アナトリア断層上で M7.8 の大地震が起こった。

横ズレ型の活断層で全長数百キロあるうちの

100km 超が水平方向にずれたと予測されている。日本で 1995 年に起きた阪神淡路大震災においても、野島断層（兵庫・淡路島）が同じ型としてズレていたのがわかっている。

↑ロイター通信（2/10）より

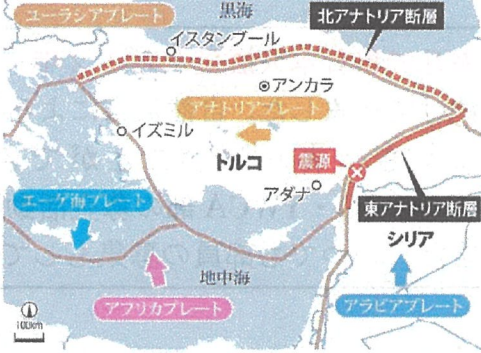
トルコ南部カフラマンマラシュ県
ドローンによる長い亀裂が確認された

↓本校生徒が見学した野島断層（2017 年）



トルコの地震断層とプレートの位置関係

※矢印はプレートに加わる力の向き



※海洋研究開発機構の山本博二朗・副主任研究員への取材を基に作成

気仙沼から御礼のお便りが届きました!!



平安女学院中学校・高等学校

東日本大震災被災地応援実行委員会さま

拝啓、立春の候、気候におかれましてはますますご発展のこととお喜び申し上げます。
さて、鹿折南住宅は、幼稚園児、小、中、高校生 20 名、264 世帯中、高期高齢者の独居世帯が 140 世帯 140 名と高齢者の集まりで、健康上の理由で自治会の役員を退任される方が多く自治会運営に苦慮しております。

そんなときに、東日本大震災から 12 年が過ぎようとしている被災地のことを何時も忘れることなく、激励の言葉、真心からの支援物資を頂戴いたし誠にありがとうございました。皆さまの心温まるご支援に重ねてお礼申し上げます。

貴校の生徒、教職員、父兄の皆さまのご厚意に鹿折南住宅の皆さんも心より感謝しています。

敬具

気仙沼市鹿折南住宅自治会

会長代行 西條 三雄

京都平安女学院・高等学校の生徒のみな様

新年明けましておめでとうございます。

このたびは、けこうな手袋をいただき、誠にありがとうございます。本当に心温まるおもいでございます。この手袋を毎日過ごそうかと思っています。

みなさんも学生生活をおもしろいエンジンして下さい。

みなさんの健康とご幸福をお祈り申し上げます。幸多き一年でありますように。本当にありがとうございます。

毎年、気仙沼にクリスマスプレゼントを送って、さまざまな手配や手紙のやりとりを手伝っていただいた会長の小野寺さんからもメッセージいただきました。

(左)



あ、の、恐、ろ、い、震、災、か、ら、十、三、年、過、ぎ、や、う、と、遠、方、よ、り、沢、山、の、心、優、い、ご、支、援、を、頂、き、有、難、う、ご、い、さ、す、学、徒、皆、様、の、御、多、幸、を、祈、り、ま、す、鹿、折、南、住、宅、自、治、会

来月で東日本大震災から 12 年。干支を 1 周する活動を続けてきました。自然災害による被災、紛争による生きにくさに寄り添うことができるように、今後も UNESCO・YWCA 部の募金活動にご協力ください。また、いつでも部員の募集もしています。