## ともに歩むだから、日本にお願いしました

なぜ日本とともに歩むのか。日本が持つ技術や研究の協力要請をしたトルコを紹介する。

## Message from Turkey

トルコ共和国内務省防災危機管理庁(AFAD)は、災害と緊急 事態の管理・調整を実施するトルコ唯一の機関として、2010年に 設立されました。私が代表を務める地震部では、国内の地震活動を 24時間監視しています。

トルコと日本は歴史的にも長い友好関係を構築しています。その 代表的な例が、明治23(1890)年に和歌山県串本町沖で遭難し たトルコの軍艦エルトゥールル号に関するエピソードです。エルトゥー ルル号は日本での任務を終えた後、トルコに向かって帰国の途に就 きましたが、猛烈な台風に巻き込まれてしまいました。沈没したエル トゥールル号の乗組員の多くは殉職しましたが、串本町の住民によ る懸命な救助活動の結果、69人が命を救われました。トルコの国 民は、今もこの恩を忘れていません。

トルコは日本と同じく地震が多い国です。そのため、両国は防災

分野でも協力を続けてきました。その 歴史は、故・萩原尊礼東京大学教 授がイスタンブール工科大学に講師 として招かれた1952年にまで遡りま す。それ以降、たくさんのトルコ人が 日本で研修を受けました。私が勤務 するAFADでも、JICAで研修を受け た多くの人が活躍しています。さらに、 1999年に発生したトルコ北西部地

The Republic of Turkey Ministry of

Interior Disaster and Emergency Man-

agement Presidency (AFAD) was estab-

lished in 2010 as the sole agency in Tur-

key to manage and coordinate disaster

risk reduction and emergency response

measures in Turkey. In the Earthquake



Dr. Murat NURLU (ムラット・ヌルル) トルコ共和国内務省防災危機管理庁 地震部長 **Head of Earthquake Department** Ministry of Interior Disaster and Emergency Management Presidency

Department, of which I am the head, we monitor seismic activity across Turkey around the clock.

Turkey and Japan have a long history of cordial relations. A typical example is the episode involving the Turkish frigate Ertuğrul, which was caught in a violent typhoon on her way home from a goodwill visit to Yokohama in 1890 and subsequently drifted onto a reef and broke apart off the coast of now a part of the present-day town of Kushimoto in Wakayama Prefecture. Tragically, many of the crew perished, but 69 were saved through the frantic rescue efforts of local residents. The Turkish people have never forgotten their kind-

Like Japan, Turkey is a country that is prone to earthquakes. It is only natural therefore that both countries continue their long history of cooperation in the field of disaster risk reduction. This can be traced back to the time when the late Professor Takahiro Hagiwara of Tokyo University was invited as a lecturer to Istanbul Technical University in 1952. Since that time, many government personnel and technicians have undergone training in Japan. Even within AFAD, we have many people who were trained by JICA in Japan. Furthermore, at the time of the earthquakes that occurred in northwest-

震や2011年のワン地震の際には、日本からの国際緊急援助隊の 派遣などを通じてさまざまな支援をいただきました。逆に、同じく 2011年の東日本大震災の際にはトルコからもレスキューチームを 派遣するなど、両国は困難なときに助け合ってきたのです。

私はこの分野で35年以上活動してきました。JICAとの初めての 出合いは、1993年に開始された「地震防災研究センタープロジェ クト」でした。その後、2010年から「地震観測能力強化プロジェク ト」にその成果が引き継がれ、日本人専門家と一緒にトルコの地震 観測の強化に取り組みました。今後はトルコと日本が協力して、同じ く自然災害のリスクが高い他の国とも私たちの経験を共有していく ことが重要と考えています。

日本はたびたび大きな災害に見舞われましたが、その経験を生か して、防災を国全体で実践しています。

> 昨年12月には、両国政府間で 防災協力に関する覚書が締結され ました。ここまで両国の関係を強固 なものにできたのは、JICAの協力 があったからこそです。トルコと日本 の防災協力が今後ますます発展す ることを期待しています。

ern Turkey in 1999 and the Van earthquakes that occurred in 2011, we received help from Japan in the form of Japan disaster relief teams and other assistance. In the same way, on the occasion of the 2011 Great East Japan Earthquake, we sent rescue teams from Turkey, so we have al-

ways helped each other in times of trouble

I have been involved in this field for more than 35 years. My first encounter with JICA was with the Earthquake Disaster Prevention Research Center Project that commenced in 1993. After that, from 2010, the work was carried forward by the Capacity Improvement Project on Seismic Observation in which we worked together with specialists from Japan to strengthen Turkey's seismic monitoring capabilities. In the future, we believe that it is important for Turkey and Japan to work together to share our experiences in this field with other countries that are at high risk from natural disasters.

Japan is frequently hit by large-scale disasters, but uses the experience gained through such calamities to strengthen disaster risk reduction activities throughout the country

In December last year, a memorandum of understanding was signed between our two governments regarding cooperating in the field of disaster risk reduction. It is thanks to the work of JICA that Turkey and Japan have been able to build such a strong relationship. I anticipate this relationship to mature even further as we deepen our cooperation in this realm of disaster risk reduction

左:2018年12月に行われた日本とトルコの 防災協力覚書署名式の様子。下:2011 年東日本大震災時、3週間にわたって救援 活動を行ったトルコのレスキューチーム。

地震の危険性が高まって

るが、

改善を目指し、 ルコ国内で独立し な地震情報

も調査が困難だ

で防災に関するセミ 地震や津波に対する備えや、 ク)を製作 したほか、 職員向け いた行動をとるた の地震

たとえば

効果的な災害に

ルマラ海底の

システ ていた

0) 供与や活動資 つ即 わたるも 0)

お 人が持 ルコ コ人関係者は話 合う姿勢が 人が共感できる や感謝の 合 めて

o も



首都:アンカラ 诵貨:トルコ・リラ

人口: 7,981万人(2016年、トル コ国家統計庁)

公用語:トルコ語

欧州や中東、中央アジア、コーカサス 地域の結節占という地政学的な要 衝の地である。トルコ人は一般的にた いへん親日的で日本文化に対する関 心が高いといわれる。2010年は「トル コにおける日本年」、また今年は「日 本におけるトルコ文化年」とされる。





上:研究グループ内のコミュニ ケーション改善を行い進められた。 右:マルマラ海において調査船か ら海底地震計を設置する作業。



模課題の解決のために開発途上国の研究者との共同研究を通じて行われる技術協力。

\* 科学技術振興機構(JST)と日本医療研究開発機構(AMED)とJICAの3者が共同で実施する、地球規