

# 地水火風

牧野 恒一

迷走台風10号が、東北・北海道の各地に大きな被害をもたらした。北海道に接近・上陸した台風は、8月だけで6つもある。沖縄ならともかく（沖縄の皆さんご免なさい）北海道とは……とうとう

縄の南海上で停滞。その間、海水温の高い海面からエネルギーを吸い上げて「大型で非常に強い台風」に発達した。その後、中心気圧940hPにまで発達しながら北上し、

が東北地方の太平洋側にも、非常に激しい雨が長く続いた。このため、多数の地域で過去最高の降水量を記録し、北海道、岩手県のほか、青森県と

島根県の計4道県の10水系20河川で堤防の決壊、

「北海道に台風が6つ？」  
今年6月末までは台

風が全く発生せず、それ自体が統計開始以来2番目に遅いという異常な状況だったが、8月に入ると5号を筆頭に一気に7つの台風が発生。そのうち8号を除く6つが北海道に接近し、7号、9号、11号の3つは上陸した。

北海道への接近・上陸数は記録が残る中では初めて、という超異例の事態となっている。この影響で、北日本の8月は、例年に比べて異常に降水量が多く、おかげで温水が心配された首都圏の水源が満杯となるといふ恩恵もあった。

台風が発生する場所もおかしい。10号は八丈島の東で発生した。この付近の海面温度が台風発生に必要なくらい高かったためだが、東京で台風が発生するようにすると、近の海面温度が台風発生に必要なくらい高かったためだが、東京で台風が発生するようにすると、

め、異常になる可能性は高いとされていた。また、北海道に台風が多数襲来した理由は、太平洋高気圧が例年に比べて北東に停滞し、一方、日本海には冷たい空気の塊（寒冷渦）が発生したためとされている。

「異常気象を「想定外」とするわけにはいかなかったのではなかろうか」  
冒頭、台風10号による堤防決壊で、岩手県岩泉町の高齢者福祉施設のお年寄りが多数亡くなった

「異例の経路をとった台風10号」  
台風10号は、見たことのない経路をとった。8月19日に八丈島の東で発生したあと、迷走気味に南西に進み、いったん沖

8月30日未明には950hPの強い勢力を保ったまま房総半島の東沖を通り、この勢いのまま首都圏を襲ったらどんな被害が出るかと危惧したが、

この台風は、強い線状降水帯を伴っており、台風本体の他にこの線状降水帯下に入った地域で

浸水等の被害が出た。消防庁の発表では、この台風による被害は、9月1日現在、死者11人、

風が全く発生せず、それ自体が統計開始以来2番目に遅いという異常な状況だったが、8月に入ると5号を筆頭に一気に7つの台風が発生。そのうち8号を除く6つが北海道に接近し、7号、9号、11号の3つは上陸した。

め、異常になる可能性は高いとされていた。また、北海道に台風が多数襲来した理由は、太平洋高気圧が例年に比べて北東に停滞し、一方、日本海には冷たい空気の塊（寒冷渦）が発生したためとされている。

「異常気象を「想定外」とするわけにはいかなかったのではなかろうか」  
冒頭、台風10号による堤防決壊で、岩手県岩泉町の高齢者福祉施設のお年寄りが多数亡くなった

「異常気象を「想定外」とするわけにはいかなかったのではなかろうか。これまでに強い台風が襲われたことがないことが油断を呼び、多数の犠牲者を出すことにつながったと思っ

「異常気象を「想定外」とするわけにはいかなかったのではなかろうか。これまでに強い台風が襲われたことがないことが油断を呼び、多数の犠牲者を出すことにつながったと思っ

「異常気象を「想定外」とするわけにはいかなかったのではなかろうか。これまでに強い台風が襲われたことがないことが油断を呼び、多数の犠牲者を出すことにつながったと思っ

## 台風10号の被害と異例ずくめの今年の台風

「異常気象を「想定外」とするわけにはいかなかったのではなかろうか。これまでに強い台風が襲われたことがないことが油断を呼び、多数の犠牲者を出すことにつながったと思っ

「異常気象を「想定外」とするわけにはいかなかったのではなかろうか。これまでに強い台風が襲われたことがないことが油断を呼び、多数の犠牲者を出すことにつながったと思っ

「異常気象を「想定外」とするわけにはいかなかったのではなかろうか。これまでに強い台風が襲われたことがないことが油断を呼び、多数の犠牲者を出すことにつながったと思っ

「異常気象を「想定外」とするわけにはいかなかったのではなかろうか。これまでに強い台風が襲われたことがないことが油断を呼び、多数の犠牲者を出すことにつながったと思っ

「異常気象を「想定外」とするわけにはいかなかったのではなかろうか。これまでに強い台風が襲われたことがないことが油断を呼び、多数の犠牲者を出すことにつながったと思っ

「異常気象を「想定外」とするわけにはいかなかったのではなかろうか。これまでに強い台風が襲われたことがないことが油断を呼び、多数の犠牲者を出すことにつながったと思っ

「異常気象を「想定外」とするわけにはいかなかったのではなかろうか。これまでに強い台風が襲われたことがないことが油断を呼び、多数の犠牲者を出すことにつながったと思っ

「異常気象を「想定外」とするわけにはいかなかったのではなかろうか。これまでに強い台風が襲われたことがないことが油断を呼び、多数の犠牲者を出すことにつながったと思っ

「異常気象を「想定外」とするわけにはいかなかったのではなかろうか。これまでに強い台風が襲われたことがないことが油断を呼び、多数の犠牲者を出すことにつながったと思っ

「異常気象を「想定外」とするわけにはいかなかったのではなかろうか。これまでに強い台風が襲われたことがないことが油断を呼び、多数の犠牲者を出すことにつながったと思っ