報 道 発 表 資 料 平成 29 年 11 月 22 日 気 象 庁

世界の気象観測の精度向上のための会合開催について 世界気象機関(WMO)専門家チーム会合

世界気象機関(WMO)現業用気象測器の計量に関する専門家チーム (ET-OM)の会合を、平成29年11月27日から11月30日にかけて 東京及びつくばにおいて開催します。

天気予報や気候変動の監視を精度良く行うためには、高品質で均質な気象観測を継続的に行う必要があります。日本のみならず途上国を含めた世界各国において気象測器(温度計・湿度計・気圧計など)の適切な校正(気象測器の精度を標準となる測器と比べて正すこと)及び保守を行い、精度を維持した気象測器を用いて、気象観測を行うことが重要です。

このため、WMOでは、気象測器の精度を高い水準で維持し、またそれを担う専門家を育成するために、世界に計 15 の地区測器センター(RIC: Regional Instrument Centre)が指定されています。日本においては、1998年から気象庁の気象測器検定試験センターが RIC としての国際協力活動を行っています。

本会合においては、当庁の専門家を含め世界 11 カ国から 12 名が集まり、RIC を中核とした世界の気象観測の精度向上のため、各国の取り組みや今後の RIC 等の活動方針について議論されます。当庁も約 20 年間におよぶ RIC としての活動の経験を活かして、本会合の議論に積極的に貢献していきます。

問合せ先:観測部 観測課 気象測器検定試験センター

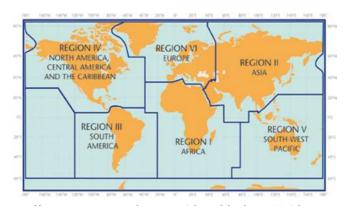
電話 029-851-4121 FAX 029-851-1670

世界気象機関(WMO)地区測器センター(RIC)について

世界気象機関(WMO)により、気象測器の精度を高い水準で維持し、またそれを担う気象測器の専門家を育成することを目的に、世界に計 15 のRIC が指定されています。そのひとつとして、気象庁の気象測器検定試験センター(茨城県つくば市)がRICに指定されています。

| 地区測器センター | (RIC) |) の一覧 |
|----------|--------|-------|
| | ((() | ノマノ 元 |

| WMO | 地区協会 | 地区測器センター (RIC) | |
|-----|-----------|---------------------|--|
| 第 | 地区(アフリカ) | アルジェ (アルジェリア) | |
| | | カイロ (エジプト) | |
| | | カサブランカ(モロッコ) | |
| | | ナイロビ (ケニア) | |
| | | ハボロネ (ボツワナ) | |
| 第 | 地区(アジア) | つくば(日本) | |
| | | 北京(中国) | |
| 第 | 地区 (南米) | ブエノスアイレス (アルゼンチン) | |
| 第 | 地区(北・中米) | ブリッジタウン (バルバドス) | |
| | | サンホセ (コスタリカ) | |
| 第 | 地区(南西太平洋) | マニラ (フィリピン) | |
| | | メルボルン(オーストラリア) | |
| 第 | 地区(ヨーロッパ) | ブラチスラバ (スロバキア) | |
| | | リュブリャナ (スロベニア) | |
| | | トゥールーズ (フランス) | |



世界における各 WMO 地区協会区分地図

地区測器センター(RIC つくば)における国際協力活動について

気象庁の気象測器検定試験センター(茨城県つくば市)は、世界気象機関(WMO)地区測器センター(RIC)として、世界各国の気象測器の精度を高い水準で維持し、またそれを担う専門家を育成するための活動を1998年より行っています。

世界の気象観測の精度向上のため、1998年から現在まで、のべ 17 の国と地域からの気象測器の校正依頼を受け入れ、のべ 13 ヶ国へ気象庁専門家を派遣し現地で研修を実施するとともに、のべ 6 ヶ国の専門家に対する日本での受け入れ研修を実施してきました。



写真1:茨城県つくば市における 気象測器検定試験センターの施設

日本の地区測器センター(RIC)としての業務を行っています。



写真 2 : 外国での活動風景 場所: スリランカ・コロンボ (平成 29 年 6 月)

スリランカ気象局へ派遣された気象庁 の専門家が、気象測器の校正方法の研修 を実施しました。



写真3:日本での活動風景 場所:気象測器検定試験センター (平成27年12月)

日本へ派遣されたモザンビーク国家気 象院の専門家に対する、気象測器の校正 方法の研修を実施しました。