

| 年 | 回 | 開催地 | 男子 | | | 女子 | | | 合計 | | |
|------|------|---------|----------|----|----|----|----|---|----|----|----|
| | | | 金 | 銀 | 銅 | 金 | 銀 | 銅 | 金 | 銀 | 銅 |
| 1959 | 第1回 | トリノ | <体操競技なし> | | | | | | | | |
| 1961 | 第2回 | ソフィア | 1 | | | | | | 1 | 0 | 0 |
| 1963 | 第3回 | ポルトアレグレ | 2 | 1 | 1 | | | | 2 | 1 | 1 |
| 1965 | 第4回 | ブタペスト | 2 | | | | | | 2 | 0 | 0 |
| 1967 | 第5回 | 東京 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | | 4 | 2 | 1 |
| 1970 | 第6回 | トリノ | 2 | 1 | | | 1 | | 2 | 2 | 0 |
| 1973 | 第7回 | モスクワ | | 4 | | | 1 | | 0 | 5 | 0 |
| 1975 | 第8回 | ローマ | (日本は不参加) | | | | | | | | |
| 1977 | 第9回 | ソフィア | 3 | 3 | 1 | | | | 3 | 3 | 1 |
| 1979 | 第10回 | メキシコシティ | 1 | 1 | 5 | | | | 1 | 1 | 5 |
| 1981 | 第11回 | ブカレスト | 1 | | | | | | 1 | 0 | 0 |
| 1983 | 第12回 | エドモントン | | | 1 | | | | 0 | 0 | 1 |
| 1985 | 第13回 | 神戸 | | 1 | 2 | | | 1 | 0 | 1 | 3 |
| 1987 | 第14回 | ザグレブ | | | 1 | | | | 0 | 0 | 1 |
| 1989 | 第15回 | デュースブルグ | <体操競技なし> | | | | | | | | |
| 1991 | 第16回 | シェフィールド | | 5 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 6 | 6 |
| 1993 | 第17回 | ハッファロー | | 1 | | | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| 1995 | 第18回 | 福岡 | 1 | 1 | 4 | | | | 1 | 1 | 4 |
| 1997 | 第19回 | シチリア | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 3 |
| 1999 | 第20回 | マヨルカ | 1 | | 2 | | | | 1 | 0 | 2 |
| 2001 | 第21回 | 北京 | 1 | 4 | | | | | 1 | 4 | 0 |
| 2003 | 第22回 | テグ | | | 3 | | | | 0 | 0 | 3 |
| 2005 | 第23回 | イズミル | 5 | | 2 | | | | 5 | 0 | 2 |
| 2007 | 第24回 | バンコク | 5 | 1 | 2 | | | | 5 | 1 | 2 |
| 2009 | 第25回 | ベオグラード | 3 | 1 | 1 | | | | 3 | 1 | 1 |
| 2011 | 第26回 | 深チェン | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 5 | 3 |
| 2013 | 第27回 | カザン | 1 | 1 | 2 | | 1 | | 1 | 2 | 2 |
| 2015 | 第28回 | グアンジュ | 2 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 7 | 4 |
| 2017 | 第29回 | 台北 | 2 | 1 | 5 | | 3 | 1 | 2 | 4 | 6 |
| 2019 | 第30回 | ナポリ | | | | | | | | | |
| 2021 | 第31回 | | | | | | | | | | |
| 計 | | | 38 | 36 | 43 | 9 | 16 | 9 | 47 | 52 | 52 |