# 11. 生物兵器禁止条約

# 生物兵器禁止条約(BWC)の概要

#### 1. 条約の沿革

- ●生物兵器禁止条約(Biological Weapons Convention: BWC、正式名称は「細菌兵器(生物兵器)及び毒素兵器の開発、生産、貯蔵及び使用の禁止並びに廃棄に関する条約」)は、生物兵器を包括的に禁止する唯一の既存の国際的枠組み。化学兵器及び生物兵器の戦時における使用を禁止した 1925 年のジュネーブ議定書を受け、平時においても生物兵器の開発、生産、貯蔵等を禁止するとともに、既に保有されている生物兵器を廃棄することを目的とする。(なお、生物兵器の使用はジュネーブ議定書で禁止されているため、BWCには禁止規定は明記されていない。)
- 1966 年の第 21 回国連総会において化学兵器及び生物兵器の使用を非難する決議が採択され、更に 1969 年、ウ・タント国連事務総長が、「化学・細菌兵器とその使用の影響」と題する報告書を提出すると、国連などの場で化学兵器及び生物兵器の規制問題が活発に議論されることとなり、1971 年の第 26 回国連総会において BWC が採択された。BWC は 1972 年に署名開放され、1975 年発効した。我が国は 1972 年に署名、1982 年に批准した。
- 2004 年 2 月現在の締約国数は 151 か国。主な未締約国は、シリア、エジプト、イスラエルなど。
- ●締約国による運用検討会議が5年毎に開催される(次回(第6回)開催は2006年)。
- ●申告・査察といった条約の遵守の検証手段に関する規定を欠くため、条約を如何に強化するかが課題となっている。

#### 2. 条約の主な内容

- 生物兵器等 (注1) の開発・生産・貯蔵・取得及び保有の禁止(第1条)
- 生物兵器等の廃棄及び平和的目的への転用(第2条)
- 生物兵器等の不拡散(第3条)
- 条約の国内実施措置の確保(第4条)
- 国際協力(第10条)
- 信頼醸成措置 (注2) の提出
- ●締約国相互の協議と協力(第5条) 締約国は、条約の目的及び適用に関する問題の解決に当たって、締約国が相互 に協議し協力する。これらの協議及び協力は、国連の枠組みで及び国連憲章に従 って、適当な国際的手続により行うことも出来る。
- ●安保理への苦情申し立て(第6条) 締約国は、他の締約国が条約に違反していると認められるときは、国連安保理に 苦情を申し立てることが出来る。
  - \*注1:対象となるものは以下のとおり;
    - 一防疫の目的、身体防護の目的その他の平和的目的による正当化ができない種類及び量の微生物剤その他の生物剤又はこのような種類及び量の毒素
    - 一微生物剤その他の生物剤又は毒素を敵対目的のために又は武力紛争において使用するために設計された兵器、装置又は運搬手段(原料又は製法の如何を問わない)
  - \*注2:信頼醸成措置(Confidence Building Measures) 条約上の義務ではなく、第3回BWC締約国会議の最終宣言及び国連総会決議に基づく措置として、締 約国は、自国内にある研究施設、生物防護計画、疾病発生状況等につき、年1回国連軍縮局に提出 することを求められる。

# 締約国:151か国

	* - *
(A)	(E)
1. アフガニスタン (75.3.26)	41. 東ティモール (03.05.05)
2. アルバニア (92.6.3)	42. エクアドル (75.3.21)
3. アルジェリア (01.7.22)	43. エル・サルヴァドル (91.12.31)
4. アンティグア・バーブーダ (03.1.29)	44. 赤道ギニア (89.1.16)
5. アルゼンティン (79.11.27)	45. エストニア (93.6.21)
6. アルメニア (94.6.7)	46. エティオピア (75.5.26) 【F】
7. オーストラリア (77.10.5)	47. フィジー (73.9.4)
8. オーストリア (73.8.10) 【B】	47. フィンー (73.9.4) 48. フィンランド (74.2.4)
• = •	49. 仏 (84.9.27)
9. バハマ (86.11.26) 10. バーレーン (88.10.28)	(G)
10. バーレーン (88.10.28) 11. バングラデシュ (85.3.11)	50. ガンビア (91.11.21)
11. ハンケファンユ (65.3.11) 12. バルバドス (73.2.16)	50. ガンピア (91.11.21)
13. ベラルーシ (75.3.26)	52. 独 (72.11.28)
13. ベルギー (79.3.15)	52. 3年 (72.11.28) 53. ガーナ (75.6.6)
15. ベリーズ (86.10.20)	54. ギリシャ (75.12.10)
16. ベニン (75.4.25)	55. グレナダ (86.10.22)
17. ブータン (78.6.8)	56. グァテマラ (73.9.19)
18. ボリヴィア (75.10.30)	57. ギニア・ビサオ (76.8.20)
19. ボスニア・ヘルツェゴビナ (94.8.15)	[H]
20. ボツワナ (92.2.5)	58. ホンデュラス (79.3.14)
21. ブラジル (73.2.27)	59. ハンガリー (72.12.27)
22. ブルネイ (91.1.31)	[1]
23. ブルガリア (72.8.2)	60. アイスランド (73.2.15)
24. ブルキナ・ファソ (91.4.17)	61. インド (74.7.15)
[C]	62. インドネシア (92.2.19)
25. カンボディア (83.3.9)	63. イラン (73.8.22)
26. カナダ (72.9.18)	64. イラク (91.6.19)
27. カーボ・ヴェルデ (77.10.20)	65. アイルランド (72.10.27)
28. チリ (80.4.22)	66. 伊 (75.5.30)
29. 中国 (84.11.15)	[J]
30. コロンビア (83.12.19)	67. ジャマイカ (75.8.13)
31. コンゴー (78.10.23)	68. 日本 (82.6.8)
32. コンゴー民主共和国(旧ザイール)	69. ジョルダン (75.5.30)
(75.9.16)	(K)
33. コスタ・リカ(73.12.17)	70. ケニア (76.1.7)
34. クロアチア (93.4.28)	71. 北朝鮮 (87.3.13)
35. キューバ (76.4.21)	72. 韓国 (87.6.25)
36. サイプラス (73.11.06)	73. クウェイト(72.7.18)
37. チェッコ (93.4.5)	[L]
[D]	74. ラオス (73.3.20)
38. デンマーク (73.3.1)	75. ラトヴィア (97.2.6)
39. ドミニカ (78.11.8)	76. レバノン (75.3.26)
40. ドミニカ共和国 (73.2.23)	77. レソト (77.9.6)

```
78. リビア (82.1.19)
                                                       グレナディーン諸島 (99.5.13)
                                          115. サン・マリノ (75.3.11)
  79. リヒテンシュタイン (91.5.30)
  80. リトアニア (98.2.10)
                                           116. サントメ・プリンシペ (79.8.24)
                                           117. サウディ・アラビア (72.5.24)
  81. ルクセンブルグ (76.3.23)
 [M]
                                           118. セネガル (75.3.26)
  82. マケドニア (96.12.24)
                                           119. セルビア・モンテネグロ (73.10.25)
  83. マレイシア (91.9.6)
                                           120. セイシェル (79.10.11)
  84. モルディブ (93.8.2)
                                           121. シエラ・レオーネ (76.6.29)
                                           122. シンガポール (75.12.2)
  85. マリ (02.11.25)
  86. マルタ (75.4.7)
                                           123. スロヴァキア (93.5.17)
  87. モーリシャス (72.8.7)
                                           124. スロヴェニア (92.4.7)
  88. メキシコ (74.4.8)
                                           125. ソロモン諸島 (81.6.17)
                                          126. 南アフリカ (75.11.3)
  89. モナコ (99.4.30)
                                           127. スペイン (79.6.20)
  90. モンゴル (72.9.5)
                                           128. スリ・ランカ (86.11.18)
  91. モロッコ(02.3.21)
                                           129. スリナム (93.1.6)
[N]
  92. オランダ (81.6.22)
                                           130. スーダン(03.10.17)
  93. ニュージーランド (72.12.13)
                                          131. スワディランド (91.6.18)
  94. ニカラグァ (75.8.7)
                                          132. スウェーデン (76.2.5)
  95. ニジェール (72.6.23)
                                           133. スイス (76.5.4)
  96. ナイジェリア (73.7.3)
                                         [T]
                                           134. タイ (75.5.28)
  97. ノールウェー (73.8.1)
                                           135. トーゴー (76.11.10)
[0]
  98. オマーン (92.3.31)
                                           136. トンガ (76.9.28)
[P]
                                           137. テュニジア (73.5.18)
                                           138. トルコ (74.10.25)
  99. パキスタン (74.9.25)
  100. パラオ (03.2.20)
                                           139. トルクメニスタン (96.1.11)
  101. パナマ (74.3.20)
                                          [U]
                                           140. ウガンダ (92.5.12)
  102. パプア・ニューギニア (80.10.27)
  103. パラグァイ (76.6.9)
                                           141. ウクライナ (75.3.26)
  104. ペルー (85.6.5)
                                           142. 英国 (75.3.26)
  105. フィリピン (73.5.21)
                                           143. 米国 (75.3.26)
  106. ポーランド (73.1.25)
                                           144. ウルグァイ (81.4.6)
  107. ポルトガル (75.5.15)
                                           145. ウズベキスタン (96.1.11)
                                         (V)
146. ヴァヌアツ (90.10.12)
  108. カタル (75.4.17)
                                           147. ヴァチカン (02.1.4)
R
  109. ルーマニア (79.7.25)
                                           148. ヴェネズエラ (78.10.18)
  110. ロシア (75.3.26)
                                           149. ヴィエトナム (80.6.20)
  111. ルワンダ (75.5.20)
                                         (Y)
                                           150. イエメン (79.6.1)
(S)
  112. セントキッツ・ネビス (91.4.2)
                                         [Z]
                                           151. ジンバブエ (90.11.5)
  113. セント・ルシア (86.11.26)
  114. セント・ヴィンセント及び
                                               (アルファベット順、()内は批准日)
```

<sup>\*</sup> BWC は1972年4月10日にロンドン、ワシントン及びモスクワで作成、1975年3月26日に発効した。

# FIFTH REVIEW CONFERENCE OF THE STATES PARTIES TO THE CONVENTION ON THE PROHIBITION OF THE DEVELOPMENT, PRODUCTION AND STOCKPILING OF BACTERIOLOGICAL (BIOLOGICAL) AND TOXIN WEAPONS AND ON THEIR DESTRUCTION

# FINAL REPORT

# Introduction

 The Final Declaration of the Fourth Review Conference of the Parties to the Convention on the Prohibition of the Development, Production and Stockpiling of Bacteriological (Biological) and Toxin Weapons and on Their Destruction, in the section dealing with the review of Article XII of the Convention, contained the following decision:

"The Conference decides that a Fifth Review Conference shall be held in Geneva at the request of the majority of States Parties, or in any case, not later than 2001".

- 2. By resolution 55/40, adopted without a vote on 20 November 2000, the General Assembly, *inter alia*, noted that, at the request of the States Parties, a Fifth Review Conference of the States Parties to the Convention would be held at Geneva from 19 November to 7 December 2001, and that, following appropriate consultations, a Preparatory Committee for that Conference had been formed, open to all States Parties to the Convention, and that the Preparatory Committee would meet in Geneva from 25 to 27 April 2001.
- 3. The Preparatory Committee held three meetings at Geneva from 25 to 27 April 2001. At its last meeting, on 27 April 2001, the Preparatory Committee adopted its report, which was issued as a pre-session document of the Conference (BWC/CONF.V/PC/1).

#### Organization of the Conference

4. In accordance with the decision of the Preparatory Committee, the Conference was convened on 19 November 2001 at the Palais des Nations in Geneva for a period of three weeks. At its sixth plenary meeting on 7 December 2001, the Conference decided by consensus to adjourn its proceedings and reconvene at Geneva from 11 to 22 November 2002. The organization, participation, work, documentation and decisions of the Conference during this initial session are recorded in the Interim Report (BWC/CONF.V/12), adopted on 7 December 2001, and attached to this report as Annex I.

\_

<sup>1</sup> BWC/CONF.IV/9

 In accordance with the decision of the Conference, a resumed session of the Conference was convened on 11 November 2002 at the Palais des Nations in Geneva.

# Participation at the Conference

- Participation at the initial session of the Conference is recorded in the Interim Report (attached as Annex I).
- 7. Ninety-four States Parties to the Convention participated in the resumed session of the Conference as follows: Albania, Algeria, Argentina, Australia, Austria, Bahrain, Bangladesh, Belarus, Belgium, Bolivia, Bosnia-Herzegovina, Brazil, Brunei Darussalam, Bulgaria, Canada, Chile, China, Colombia, Costa Rica, Croatia, Cuba, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Ethiopia, Finland, France, Georgia, Germany, Ghana, Greece, Guatemala, Holy See, Honduras, Hungary, Iceland, India, Indonesia, Iran (Islamic Republic of), Iraq, Ireland, Italy, Jamaica, Japan, Jordan, Kuwait, Latvia, Lebanon, Libyan Arab Jamahiriya, Lithuania, Malaysia, Malta, Mauritius, Mexico, Monaco, Mongolia, Morocco, Netherlands, New Zealand, Nicaragua, Norway, Oman, Pakistan, Panama, Peru, Philippines, Poland, Portugal, Qatar, Republic of Korea, Romania, Russian Federation, Saudi Arabia, Senegal, Slovakia, Slovenia, South Africa, Spain, Sri Lanka, Sweden, Switzerland, Thailand, The Former Yugoslav Republic of Macedonia, Tunisia, Turkey, Ukraine, United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, United States of America, Uruguay, Venezuela.

Viet Nam, Yemen and Yugoslavia.

- 8. In addition, four States that had signed the Convention but had not yet ratified it participated in the resumed session without taking part in the making of decisions, as provided for in rule 44, paragraph 1 of the Rules of Procedure: Egypt, Madagascar, Myanmar, Nepal.
- 9. One State, Israel, neither Party nor Signatory to the Convention, participated in the resumed session as an Observer, in accordance with rule 44, paragraph 2 (a).
- The United Nations, including the United Nations Institute for Disarmament Research (UNIDIR), attended the resumed session of the Conference in accordance with rule 44, paragraph
   3.
- 11. The International Committee of the Red Cross (ICRC) and the World Health Organization (WHO) participated in the resumed session as Observers. In addition, the International Atomic Energy Agency (IAEA) and the International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB), upon their request, were granted Observer status during the resumed session. Sixteen non-governmental organizations and research institutes attended the resumed session of the Conference under rule 44, paragraph 5.
- 12. Lists of all delegations to the Conference, at its initial and resumed sessions, are contained in documents BWC/CONF.V/INF.3 and BWC/CONF.V/INF.5 respectively.

13. The Credentials Committee held two meetings, and at its second meeting on 6 December 2001 adopted its report on the credentials of States Parties (BWC/CONF.V/CC/1).

# Work of the Conference

- 14. The work of the Conference during its initial session is recorded in the Interim Report (attached as Annex I).
- 15. During the resumed session, the Conference held a further three plenary meetings, in addition to the six plenary meetings held during the initial session.
- 16. At its seventh plenary meeting on 11 November 2002, the Conference approved the cost estimates for the resumed session, as contained in BWC/CONF.V/13, and adopted the President's proposal for a flexible programme of work for the resumed session, with the schedule of meetings to be determined as needed in consultation with the General Committee and the Regional Group Coordinators.

# Documentation

17. A list of documents of the Conference is contained in Annex III to this Report.

# Decisions and Recommendations

- 18. At its eighth plenary meeting on 14 November 2002, the Conference decided, by consensus, as follows:
- (a) To hold three annual meetings of the States Parties of one week duration each year commencing in 2003 until the Sixth Review Conference, to be held not later than the end of 2006, to discuss, and promote common understanding and effective action on:
  - the adoption of necessary national measures to implement the prohibitions set forth in the Convention, including the enactment of penal legislation;
  - national mechanisms to establish and maintain the security and oversight of pathogenic microorganisms and toxins;
  - enhancing international capabilities for responding to, investigating and mitigating the effects of cases of alleged use of biological or toxin weapons or suspicious outbreaks of disease;

#### BWC/CONF.V/17

- iv. strengthening and broadening national and international institutional efforts and existing mechanisms for the surveillance, detection, diagnosis and combating of infectious diseases affecting humans, animals, and plants;
- v. the content, promulgation, and adoption of codes of conduct for scientists.
- (b) All meetings, both of experts and of States Parties, will reach any conclusions or results by consensus.
- (c) Each meeting of the States Parties will be prepared by a two week meeting of experts. The topics for consideration at each annual meeting of States Parties will be as follows: items i and ii will be considered in 2003; items iii and iv in 2004; item v in 2005. The first meeting will be chaired by a representative of the Eastern Group, the second by a representative of the Group of Non-Aligned and Other States, and the third by a representative of the Western Group.
- (d) The meetings of experts will prepare factual reports describing their work.
- (e) The Sixth Review Conference will consider the work of these meetings and decide on any further action.
- 19. At the same meeting, the Conference approved the nomination by the Eastern Group of Ambassador Tibor Tóth of Hungary as Chairman of the 2003 meetings. At the ninth plenary meeting the Conference approved the cost estimates for the meetings to be held in 2003, 2004 and 2005, as contained in document BWC/CONF.V/14. The Conference requested the Depositaries of the Convention to consult with a view to establishing suitable dates for the 2003 meetings, and to notify States Parties accordingly.
- 20. At the eighth plenary meeting, the Conference decided that the Sixth Review Conference would be held in Geneva in 2006, and would be preceded by a Preparatory Committee.
- 21. At the same meeting, the Conference adopted by consensus its Final Document, comprising a Final Report (BWC/CONF.V/L.1), with oral amendments made at the ninth plenary meeting, and three annexes: Annex I Interim Report of the Conference; Annex II Rules of Procedure of the Conference; Annex III List of documents of the Conference.