1 アジア防災センターの概要

1-1 設立の経緯

アジア防災センターは、1998年7月30日に兵庫県神戸市に開設された。設立の経緯は以下の通りである。

1) 国際防災の10年

国連では 1987 年 12 月の第 42 回総会において、90 年代を「国際防災の 10 年」とし、国際協調行動を通じ、全世界、特に開発途上国における自然災害による被害の大幅な軽減を図ろうとする決議案が採択された。

2) 国際防災の10年世界会議の開催

1994年5月に、国際防災の10年の中間レビューと将来に向けた行動計画の立案を目的とする「国際防災の10年世界会議」が、国連の主催により横浜市で開催された。この会議では、災害の形態や防災対策に共通点を有する地域レベルにおける国際協力の重要性などを指摘した「より安全な世界に向けての横浜戦略」が採択され、これに則って世界中で国際防災の10年に関する活動が進められることとなった。

3) アジア防災政策会議の開催

横浜戦略における地域レベルの協力の第 1 歩として、アジア地域を中心とする 28 カ国の防災関係閣僚等の参加を得て、「アジア防災政策会議」が 1995 年 12 月に国際 防災の 10 年推進本部の主催により神戸で開催された。この会議では、アジア地域に おける防災センター機能を有するシステムの創設の検討開始を日本より提案するなど、国際防災協力の推進に向けた「神戸防災宣言」が採択された。

4) アジア防災専門家会議の開催

「神戸防災宣言」に盛り込まれた、「アジア地域における防災センター機能を有するシステム」の創設を議題にした「アジア防災専門家会議」が、1996 年 10 月に 30 カ国の防災担当部局長等の参加を得て、国連防災の 10 年推進本部の主催により東京で開催された。この会議では、同システムの活動を推進するための事務局として「アジア地域防災センター(仮称)」を置くことについて検討を進めることとなった。

5) アジア防災協力推進会合

「アジア地域における防災センター機能を有するシステム」の具体的な活動内容等について、23 カ国の防災担当部局長等の参加による「アジア防災協力推進会合」が1997年6月に国連防災の10年推進本部の主催により東京で開催され、同システムの事務局として「アジア防災センター」を日本に設置することが提案された。

6) アジア防災センターの設立

このような経緯を経て、日本政府でアジア防災センターの組織や運営経費等について関係各国と協議を重ねた結果、アジア防災センターは地元兵庫県の協力も得て、1998年7月30日に兵庫県神戸市に設立された。

1-2 組織及び体制

アジア防災センターは当初 22 のメンバー国、4 のアドバイザー国及び1 オブザーバーから構成されていたが、2000 年 8 月にアルメニアが、2002 年 7 月にキルギスが加盟し、現在メンバー国は 24 カ国となっている(具体的には、表 2-1-1、表 2-1-2、表 2-1-3 を参照)。

1-3 活動方針とこれまでの活動内容

1-3-1 活動方針

アジア防災センターは、アジア地域における防災関連情報の共有を目的とする防災 情報センターとしての機能を強く持つ組織である。その基本的な機能を踏まえて、次 に挙げる5つの活動事項が、過去の国際会議を通じて与えられている。

- □ 防災情報の収集・提供
- □ 防災協力の推進に関する調査
- □ 災害発生時の各国の緊急援助等に関する情報の収集
- □ 防災に関する知識の普及、意識の向上、資料の企画
- □ 防災に関する教育・訓練プログラムの企画

これを踏まえ、アジア防災センターでは、基本的な活動方針を以下の通りとしている。

- (1) 防災情報の共有 (Information Sharing)
- ① アジア防災のセンターウェブでの情報発信
 - □ 災害情報
 - □ 防災情報
 - □ 防災啓蒙、防災教育、防災訓練にかかる情報
 - □ 防災技術にかかる情報
- ② 防災にかかる国際協力を進めるために、メンバー国の防災担当者と定期的な会

合を開催し、信頼関係の醸成を図る

- ③ メンバー国からの研究者を毎年一定規模で受け入れる
- (2) メンバー国の防災能力向上(Capacity Building) メンバー国の防災力向上のため、普及啓発、教育訓練等をメンバー国や国際機関 などとともに実施する
- (3) 防災協力プロジェクト(Cooperative Project)
 メンバー国とともに防災力向上のための防災協力プロジェクトを実施する。

1-3-2 これまでの活動内容

アジア地域の防災情報センターとして幅広く的確に防災情報を得るためには、まずは、組織の存在を広くアピールし、関係国及び関係機関との協力関係を樹立していく ことが、何にもまして重要である。

そこで、関係する国際会議などへの出席、関係国への訪問調査、関係機関からの視察・研修の受入れなどを積極的に行うとともに、1999年から毎年、メンバー国、アドバイサー国や国連等の国際機関を招聘して、アジア防災センター国際会議(メンバー国会議)を開催している。今年度は、日本政府、国連国際防災戦略(ISDR)事務局と共催で2003年1月に神戸市において「アジア防災会議2003」を開催した(後述)。

また初年度から開始した世界の災害情報等の情報提供体制を一層強化するととも に、これまでに開催した専門家会議等で入手したメンバー国の情報等をもとに、各国 の防災体制等のデータベースを構築し、順次情報提供を行っている(後述)。

このような活動を通じて、防災分野におけるアジア防災センターの知名度が国際的にも徐々に向上し、1999年7月ジュネーブで開催された国際防災の10年の締めくくりとなる防災会議(プログラム・フォーラム)では、この10年間のサクセス・ストーリー(成功事例)10題の一つに選ばれ、130カ国700人の参加者に活動内容を紹介する機会を得た。

また、2000年2月から、国連人道問題調整事務所(OCHA)と国際防災共同プロジェクトを立ち上げ、防災分野や災害対応分野における連携協力体制の整備を通じて、アジア地域における災害対応力の強化も図ることとなった。これにより、アジア防災センター内に OCHA アジア災害対応ユニット (OCHA アジアユニット) が開設され、災害対応アドバイザーが配置され、それぞれが有する情報を共有し活用しながら、密接な連携の元に活動している。

本年度は、OCHA と「総合的災害リスクマネージメント政策(TDRM)」アジア会議(2002年8月、神戸)の共催や、国連災害評価調整チーム養成トレーニング(UNDAC Asia Induction Course 2003年3月)の共同開催などアジア地域の災害対応能力向

上のための人材育成事業を推進している。

2001 年 8 月には人道及び災害情報を世界にインターネットを通して提供する国連 災害情報事務所 (OCHA Relief Web) を開設し、アジア太平洋地域での情報交換を促 進することにより、災害防止、緊急援助・人道支援の強化に寄与している。

2002 年からは、国連国際防災戦略(ISDR)事務局のタスクフォース(評議委員)としても任命され、ISDR 活動を積極的に支援しており、「持続可能な開発・世界サミット (World Summit on Sustainable Development)」のカンボジア(2001 年 11 月)、インドネシア(2002 年 5 月)の準備会合に参加し、ヨハネスブルグサミットでの政治宣言に「防災」の項目を明記することに貢献した。

また、「世界水フォーラム(2003 年 3 月)」では、アジア開発銀行、ISDR 事務局と 共催で「リスクとともに生きる/持続可能な開発に向けて」セッションを共催するな ど、ISDR 事務局と連携を取りながら、国際防災戦略活動に寄与している。

これらに加え、メンバー国の防災能力向上のため、これまでに 15 名のメンバー国 客員研究員の受け入れや防災教育・訓練、メンバー国との防災協力プロジェクトなど 精力的に活動を進めている。

表 1-3-2-1 <これまでの主な活動記録>

1998.7.30	開所式典開催 会場:IHD ビル3階参加者数:約 150 人
1998.9.1	世界災害速報提供開始
	<2001.3.25 までに 156 件の災害速報を発信>
1998.10~	メンハー国調査(韓国、フィリピン、マレーシア、シンカ゛ポ゚ール、ハ゛ンク゛ラテ゛シュ、ヘ゛トナム、タイ、ロシア、イント゛
	ネシア、パプアニューギニア、中国)
1998.11.7	バングラデシュ外務大臣アブドゥス・サマド・アザド氏来訪
1000 11 0-	WIIO 亜土亚洋地区 竪倉車能対応力強化のための国際Public x2°(2-5)山麻
1998.11.9~	WHO 西太平洋地区・緊急事態対応力強化のための国際ワークショップ(マニラ)出席
11.13	<adrc の開設について紹介=""></adrc>
1998.12.1	防災人材データベース運用開始<51 ヶ国約 1,400 人登録済み>
1999.2.15	ADRC 国際シンポジウム開催 会場:兵庫県公館
	<参加者数:21ヶ国約250名(一般参加を含む)>
1999.2.16~2.18	ADRC 専門家会議開催 会場:IHD ビル
	<参加者数: 21 ヶ国 1 機関 30 名>
1999.2.23~2.26	ESCAP-IDNDR Regional Meeting for Asia(バンコク)出席
	<adrc の活動内容を報告=""></adrc>
1999.3.18	国際防災の 10 年事務局長フィリップ・ブレ氏来訪
	The state of the s

1999.5~7	阪神・淡路大震災関連データベース、防災研修データベース、防災体制データベース、国 別防災総合情報等をインターネット上に順次発信
1999.7.5~9	国連防災の 10 年プログラム・フォーラム (ジュネーブ)出席 <サクセスストーリーとして、ADRC の開設・活動を説明、セッション「災害予測等のための情報伝達技術」をコーディネート>
1999.7.12~7.16	スイス政府、フランス政府、国連人道問題調整事務所、ルーベンカトリック大学災害疫学研究所(ブリュッセル)等調査
1999.7.23~	メンバー国から順次研究員受入れ開始 <韓国、ベトナム、ネパール、インドネシア>
1999.9.23	パプアニューギニア政府とジョイントプロジェクト開始 <津波防災普及啓発>
$1999.9.29 \sim 10.4$	台湾緊急支援チームに参加
1999.11.5	ルーベンカトリック大学災害疫学研究所と「防災情報収集協力についての覚書」締結
1999.12.6~8	第 2 回 ADRC 専門家会議開催 会場:IHD ビル <参加者数:24 ヶ国 4 機関 36 名>
2000.1.13	世界銀行・パリ会議に出席
2000.2.7	国連人道問題調整事務所(OCHA)アジアユニット開所式開催
2000.4.26-29	第3回 GDIN 国際会合(アンカラ)に参加 <adrc の活動、venen="" システムを報告=""></adrc>
2000.5.3-4	アルメニア共和国 NSSP 訪問 <adrc への新規加盟についての意向聴取等=""></adrc>
2000.8.31-9.4	防災フェア 2000 参加 ブース出展 会場:そごう神戸店
2000.10.24-27	SAGIP2000(マニラ)参加 <adrc のメンバー国の防災情報共有について報告=""></adrc>
2000.12.5-7	第 3 回 ADRC 専門家会議開催 会場:IHD ビル <参加者数:26 ヶ国 6 機関 40 名>
2000.12.5-7	第 3 回 ADRC 専門家会議開催 会場:IHD ビル <参加者数:26 ヶ国 6 機関 40 名>
2000.12.8	国際防災戦略アジア地域会合 会場:三田共用会議所
2001.01.	防災技術展出展 会場:神戸国際展示場
2001.02.05-06	世界防災会議 2001 共催 会場:淡路夢舞台国際会議場
2001.03.20-23	GDIN2001(キャンベラ)参加 <防災統一番号を提案し採択される>
2001.04.14-27	日本政府インド西部地震調査参加<インドグジャラート州>
2001.06.04-08	ADRC・インド政府共催 インド多国間ミッション <adrc メンバー国によるインド西部地震被災地調査=""></adrc>
2001.06.18-23	WHO西太平洋事務所主催 防災国際会議出席 <who health="" mapper="" と<br="">ADRC VENTEN との共同プロジェクト開始></who>
2001.06.28-29	GDIN アジアパシフィック会議出席(バンコク)
2001.06.28	ADPC(タイ バンコク)と事業協力についての覚書交換
2001.07.04-06	OCHA・ADRC 共催 防災会議(カトマンズ)を開催
2001.08.16	OCHA リリーフウェブ開所式
2001.08.16	国連大島事務次長来所

I	-
2001.08.28	フィリピン アンジェロ トーマス レイエス国防大臣兼国家防災会議議 長来訪
2001.08.27	GIS 国際会議開催(神戸)
2001.10.04-05	ISDR 会議出席<ジュネーブ>
2001.10.06-20	シンガポール市民防衛庁と共催で都市救援トレーニングを開催し、メンバー国の担当者を研修
2001.11.06	韓国第1回国際防災協力セミナー出席(ソウル)<西川副所長基調講演>
2001.11.13-15	JUSTSAP(HAWAII 島)に出席
2001.11.27-29	World Summit on Sustainable Development(カンボジア)に出席<持続可能な発展に防災対策が不可欠であることを最終ステートメントに盛り込む>
2001.11.29-30	台風委員会(ハワイ)出席<防災情報発信に ADRC のウェブの活用を提案し 採択される>
2001.12.01-17	フィリピン国立地震火山研究所と共催で教育関係者防災トレーニングを開催 (メンバー国の担当者を研修)
2002.01.09	インド パワール国家防災会議副議長(国務大臣)来訪
2002.01.17	村井防災担当国務大臣来訪
2002.01.22-23	第 4 回アジア防災センター国際会議開催(デリー)22 カ国 10 機関 80 名参加
2002.01.24	ISDR アジア会合開催(デリー)22 カ国 10 機関 80 名参加
2002.01.21-2.22	JICA 防災管理者セミナー開催<12 カ国 14 名の研修生に約 1 ヶ月間防災研修 を実施>
2002.02.05-07	OCHA ジュネーブシンポジウム出席 <adrc 活動および災害統一番号プロジェクト紹介=""></adrc>
2002.02.14-15	第6回震災対策技術展に出展(神戸国際会議場)
2002.02.20-22	アジア地域災害 NGO シンポジウム開催(OCHA 神戸、ADRC 共催)<16 カ国の NGO、国連諸機関、内閣府、外務省、兵庫県等約 80 名が参加>
2002.02.21	国連国際防災戦略(ISDR)事務局長 サルバノ ブリセーニョ氏来訪
2002.02.24-28	ニューヨークワールドトレードセンター日本政府調査団に参加
2002.02.27-3.1	カザフスタン 国際防災エクスポに参加<アジア防災センターの活動および インターネット防災展の紹介>
2002.03.12-13	世界気象機構・ESCAP 共催 サイクロン委員会出席<ミャンマー>
2002.3.15	NASDA・内閣府・ADRC 共催 衛星防災活用実験
2002.4.25-26	国連国際防災戦略(ISDR)タスクフォースメンバーとして、ISDR タスクフォース会合に参加
2002.5.20-23	キルギス共和国主催「国際緊急対応ワークショップ」にリソースとして参加 <アジアにおける緊急対応事例を紹介>
2002.5.27-6.8	World Summit on Sustainable Development 最終準備会合(インドネシア・バリ島)の「災害と持続可能な開発」(ISDR 主催)にリソースとして参加
2002.6.12-14	ADPC(タイ・バンコク)と共催で「第2回アジア地域防災関連国際機関協力会議」開催(タイ・バンコク)
2002.6.19-21	GDIN ROMA 2002 会議(イタリア・ローマ)にリソースとして参加 <glide システムについて紹介=""></glide>
2002.6.24-25	ISDR 早期警報ワークショップ(ドイツ・ポツダム)にタスクフォースメン バーとして参加

	「WAA!!!! ロット・キージョン オが (MDDII) マッマ人栄と同事 OCITA
2002.8.7-9	「総合的災害リスクマネージメント政策(TDRM)」アジア会議を国連 OCHA 神戸と共催(神戸市)
2002.8.9	国連国際防災戦略(ISDR)と世界防災白書(Living with Risk)を発刊
2002.8.29-9.2	「防災フェア 2002」(内閣府・福岡市等主催、福岡市)に出展
2002.8	20 世紀自然災害データブックを発刊
2002.8.30	NASDA・内閣府・ADRC 共催 衛星防災活用実験
2002.9.1	「防災の日」に静岡県御前崎の総合防災訓練に参加
2002.9.13-14	「第 2 回シンガポール人道援助会議」(シンガポール国際財団、シンガポール) に基調講演者として参加
2002.9.15-17	ASEAN 防災専門家会議(ASEAN 主催、ベトナム・ハノイ)に地域オブザーバーとして参加 <tdrm アプローチについて紹介=""></tdrm>
2002.9.25-27	「防災分野の地域機関・ネットワーク会議」(UNDP 主催、ジュネーブ)に リソースとして参加
2002.10.28	「アジア地域巨大都市の安全性向上のためのシンポジウム」(アジア工科大学院主催、タイ政府、内閣府後援) にリソースとして参加
2002.10.29	「インド防災デーシンポジウム」 にリソースとして参加、「ADPC 防災会議」 にオブザーバーとして参加(インド デリー)
2002.11.7	「第 2 回韓国国際災害軽減協力セミナー」(韓国行政自治部国家防災委員会 主催) にリソースとして参加
2002.11.15-15	「ESCAP/OOSA 宇宙技術の防災利用ワークショップ」にリソースとして参加 <adrc nasda="" と="" の衛星の防災利用実験について紹介=""></adrc>
2002.11.11-15	「JUSTSAP(日米科学技術・宇宙利用プログラム)ワークショップ」にリソースとして参加<原油流出事故時の衛星利用プロジェクトについて協力要請を受ける>
2002.11.11-13	「国際捜索救助諮問グループ(INSARAG)・アジア太平洋会合」にリソースとして参加
2002.11.11-22	シンガポール市民防衛庁と共催で都市救援トレーニングを開催し、メンバー 国の担当者を研修
2002.11.18-25	「WMO/ESCAP 台風委員会(タイ・チャンマイ)」に参加<台風委員会メンバー国・地域の防災インターネットリンク集を提案>
2002.11.21-23	「災害予防と軽減国際セミナー」インド政府、UNDPインド共催に参加<脆弱性評価と情報システムについて講演>
2002.11.24-28	「赤十字社・赤新月社連盟(IFRC)アジア・太平洋総会」において基調講演
2002.11.24-26	「アジア地震委員会 2002 (ネパール・カトマンズ)」にリソースとして参加 <建築物の地震リスク解析について講演>
2002.12.4-6	「ASEAN 地域フォーラム人道支援・災害救助セミナー」において基調講演
2002.12.18	イラン赤新月社 Ardekani 事務総長、イラン内務省 Aryan 災害対策本部長等 24 名来訪
2002.12.19-24	「バングラデッシュ早期警報システム改良に関するトレーニング」をバング ラデッシュ政府と共同開催
2003.1.14-17	NASDA・CRL・DAS・ADRC 共催 衛星防災活用実験
2003.1.15-17	「アジア防災会議 2003」(神戸)を日本政府、国連 ISDR 事務局、兵庫県等 と共同開催 24 カ国 26 機関 250 名
2003.1.19-3.1	「JICA 防災管理者セミナー」(神戸市)開催
2002.11.21-23 2002.11.24-28 2002.11.24-26 2002.12.4-6 2002.12.18 2002.12.19-24 2003.1.14-17 2003.1.15-17	バー国・地域の防災インターネットリンク集を提案> 「災害予防と軽減国際セミナー」インド政府、UNDPインド共催に参加 別性評価と情報システムについて講演> 「赤十字社・赤新月社連盟(IFRC)アジア・太平洋総会」において基調講演「アジア地震委員会 2002 (ネパール・カトマンズ)」にリソースとして参え、建築物の地震リスク解析について講演> 「ASEAN 地域フォーラム人道支援・災害救助セミナー」において基調講行イラン赤新月社 Ardekani 事務総長、イラン内務省 Aryan 災害対策本部長、24 名来訪「バングラデッシュ早期警報システム改良に関するトレーニング」をバンラデッシュ政府と共同開催 NASDA・CRL・DAS・ADRC 共催 衛星防災活用実験 「アジア防災会議 2003」(神戸)を日本政府、国連 ISDR 事務局、兵庫県等と共同開催 24 カ国 26 機関 250 名

2003.1.30-31 及 び 2.6-7	第7回震災対策技術展(神戸・横浜)に出展 <nasda との共同実験等=""></nasda>
2003.3.16-23	「世界水フォーラム」に参加。3つのセッションで講演。ADB 主催の「水と貧困」において国連 ISDR と「リスクとともに生きる/持続可能な開発に向けて」のセッションを共催
2003.3.16-28	「国連災害評価調整チーム養成トレーニング」を国連 OCHA と共催(神戸)
2003.2.4-7	「メディア関係者防災研修」をラオス政府と共催(ラオスビエンチャン県)
2003.3.4-10	「WMO/ESCAP サイクロン委員会(パキスタン・イスラマバード)」に参加