



ADRC Highlights

Vol.23

Asian Disaster Reduction Center Biweekly News

May 1, 2001

ADRC インド西部地震調査ミッション

日程決定

アジア防災センターの小川所長は4月25日にインド政府農業省のスワミ農業協力課長とグジャラート地震に関する協力プロジェクトについて協議しました。アジア防災センターメンバー国から構成される調査団の被災地調査日程が6月4日から8日と決定されました。現在、ロシア、中国、アルメニア、マレーシア、オーストラリア、カンボジア、ネパール、韓国などがミッションへの参加希望を表明しています。調査団への参加を希望されるメンバー国はADRC 主任研究員青田までご連絡下さい。

2000年の災害データ分析

アジア防災センターでは、ベルギーのルーベンカトリック大学災害疫学研究所(CRED)と1999年に覚書を締結し、防災情報収集を協力しながら行っています。

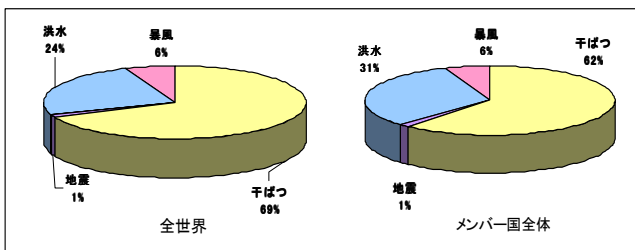
この災害データベースより、2000年の災害について分析してみました。2000年のデータから次のような特徴が読み取れます。

	災害発生数(件)	死者数(人)	被災者数(人)	被害総額('000US\$)
Asia	189	8,580	229,704,850	16,469,590
Africa	133	5,713	23,813,738	147,314
Europe	101	583	2,910,665	7,846,749
America	102	943	1,438,198	3,255,432
Oceania	12	21	8,396	504,000
全世界	537	15,840	257,875,847	28,223,085
メンバー国全体	174	7,211	186,189,851	6,348,379
メンバー国以外	363	8,629	71,685,996	21,874,706
メンバー国の占める割合	32%	46%	72%	22%
非メンバー国の占める割合	68%	54%	28%	78%
アジア地域の占める割合	35%	54%	89%	58%

(EM-DAT: The OFDA/CRED International Disaster Database, Universite Catholique de Louvain - Brussels - Belgium-より)

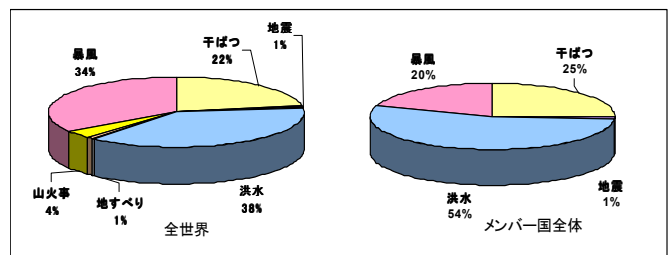
- (1) 2000年は世界中で537の災害(死者10人以上または被災者数100名以上等のCRED基準による)が起こっています。このうち、アジア防災センターのメンバー国で起こった災害は、災害数の32%、死者の46%、被災者の72%におよび、メンバー国は災害の多発地帯であることがわかります。

<災害別被災者>



- (2) 災害の種類としては、世界では干ばつ、洪水、暴風の3つで被災者割合の99%、被害額の94%を占め、メンバー国においてはこの3つで被災者、被害額とも99%を占めることがわかり、これが2000年災害の特徴と言えます。すなわち大規模地震等で一度に大きな被害を生じることのない年は、これら3大災害が自然災害のうちで最も頻発しているものであるということがわかります。

<災害別被害額>



ARDC への来訪者



ギリシャ国立工科大学土木工学科で土質工学を学ぶ学生25人が教授のジョージ・ガゼッタ氏とともにADRCを来訪しました。ADRCの活動と95年の阪神淡路大震災についての説明を熱心に聞き、活発な討議が行われました。

カウンターパートからのレポート

PNG マダング地区でのオイル爆発

2月5日(月)、パプアニューギニアのマダング地方で大規模なオイル爆発が発生しました。この爆発で5人が死亡し、家屋が6件崩壊しました。パプアニューギニア政府国立災害対策事務所長ヘンリー・モコノ氏によるさらに詳しいレポートをADRC ホームページで公開していますので、ご参照ください。

国際会議の開催について

6月12日から15日にかけて、タイのチェンマイで食糧と農業に関する災害の早期警戒、被害軽減対策、被害対策についてのアジア太平洋会議が開催されます。さらに詳しい会議に関する情報は、[国連食糧農業機関\(FAO\)の食糧システム経済研究員T.C. Ti氏](#)までお問い合わせください。

ADRC 客員研究員の受け入れ

アジア防災センターでは、これまでメンバー国の韓国、ベトナム、ネパール、スリランカ、バングラデシュ、アルメニアの防災関連部局から客員研究員の受け入れを行ってきました。5月よりカンボジアのMr. So Heang Ban、6月よりパプアニューギニアのMs. Philomena Miriaが6か月間ADRCの業務に携わります。