

地震の犠牲者の中に親類がいなくて探す男性（10日、アルメニア共和国スピタク市で）＝AFP時事



10日、レニナカンを視察するゴルバチョフ書記長（中央）＝タス共同

「エレバン」の連日、モスクワの記者団は、西側記者団第一陣として共和国の首都エレバンに入ったが、被災地の一つレニナカンから来た来朝国女子大生はエレバン空港で涙を浮かべながら、すさまじい被害の様子を語ってくれた。

この女子大生はニューヨークから遊びに来たいたターニ

# 地震、廃虚のレニナカン

# がれきの下、うめき声

「ケボルキヤンさん」は、悲しげな顔をした。昨日七階建ての八日、友人とともにレニナカンの回廊に、ケボルキヤンさんによる学生が助け出されたものと、人口二十八万人のレニナカンの中心部では主要なビルは、ほとんど倒壊しになった。ケボルキヤンさん自身、助けを求める

## 西側記者

学生の声は何度も聞いたという。市内はけが人を運ぶ車でこぼれているが、救出作業はクレーンなどの機材が全く足りず、作業の指令系統もはらばらで、これでは助けを待

エレバン市は、千以上の犠牲者を出したが、空襲の内外には数千の市民が焼く避難所を援物資の運搬を手助けしようと集まり、殺気だった雰囲気。ある犠牲者は「みんなレニナカンやスピタクには親類がいるんだ」と胸を刺すように語った。

空襲の外では負傷したアルメニア人の若者約二百人が飛行機で脱出しようとして待機していた。避難民の一人は地震で壊滅したスピタク市の状況に

63. 12. 11

# 新聞新説

## 政府も緊急援助へ

### まず医師ら4人派遣 10億円供与も

政府は十日、ソ連のアルメニア地方で起きた大地震災害への緊急援助を行うため、とりよえず医療チームを中心とした国際緊急援助隊の派遣を決め、その先遣隊として飯村豊外務省技術協力課長ら外務省関係者三人と鈴木保博・日本医科大学救急センター助教授の計四人を十一日午後（現地時間）、モスクワ入りさせること発表した。

省関係者三人と鈴木保博・日本医科大学救急センター助教授の計四人を十一日午後（現地時間）、モスクワ入りさせること発表した。

先遣隊は翌十二日にも現地アルメニア共和国の首都エレバンに入り、医療チームの派遣規模、派遣病院などをソ連側の災害救助本部と打ち合わせする。そのうえで、国際緊急援助隊として送り出す規模規模、救援物資の内容を外務省に連絡するところになっている。

国際緊急援助隊の派遣は、一九六〇年十二月の創設以来二十五回目、派遣規模はこれまで最大のアルサルパトル地震（六十二年十月）の十五人を上回るものになりそう。

国際緊急援助隊の派遣決定が地震発生の日午後から三日もたった十日になったことについては、外務省内部でも「世界に貢献する日本」を旗印にしている日本政府としての対応が速すぎる（外務省幹部）との自己批判が出てくる。これについて館長は「フランスは、災害と同時に救援隊を派遣出来る仕組みが出来ている」と記者団に語り、わが国の緊急援助体制が不十分であることを暗に認めた。

また、政府は緊急無償援助として十億円、物資供与として国際協力事業団から一億六千万円相当（輸送費六千万円を含む）を合わせて供与することを決めた。

### 書記長が被災地入り

【モスクワ十日】布院特派員ゴルバチョフ・ソ連党書記長は十日午前、死者十万人にのぼる大地震が起きたアルメニア共和国の現状視察のため、同共和国で最も被害が大いと言われるレニナカンに到着した。このほかキロワカ、スピタク各市などを回り、被災対策の陣頭指揮にあたるものと見られる。

「地震対策に関する党政治局委員会」委員長のニコライ・ルイシニコフ首相は九日のモスクワ放送で、「被災地域の復旧がすむまでには、最低で二年はかかる」となる」と語った。

アルメニア地

死者増加とめどなく

【モスクワ十日】アルメニア共和国の死者増加とめどなく、同日午後四時、モスクワから...

【モスクワ十日】アルメニア共和国の死者増加とめどなく、同日午後四時、モスクワから...

【モスクワ十日】アルメニア共和国の死者増加とめどなく、同日午後四時、モスクワから...

【モスクワ十日】アルメニア共和国の死者増加とめどなく、同日午後四時、モスクワから...

【モスクワ十日】アルメニア共和国の死者増加とめどなく、同日午後四時、モスクワから...

【モスクワ十日】アルメニア共和国の死者増加とめどなく、同日午後四時、モスクワから...

韓国がソ連へ「支援の用意」

【ソウル十日】韓国政府は十日、ソ連・アルメニア共和国の大地震の被害に対し、救済、復旧に支援の用意があることを表明した。

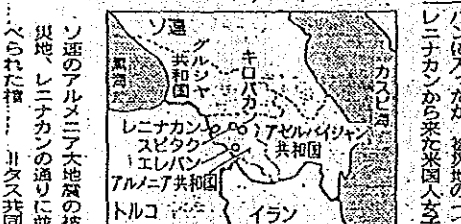
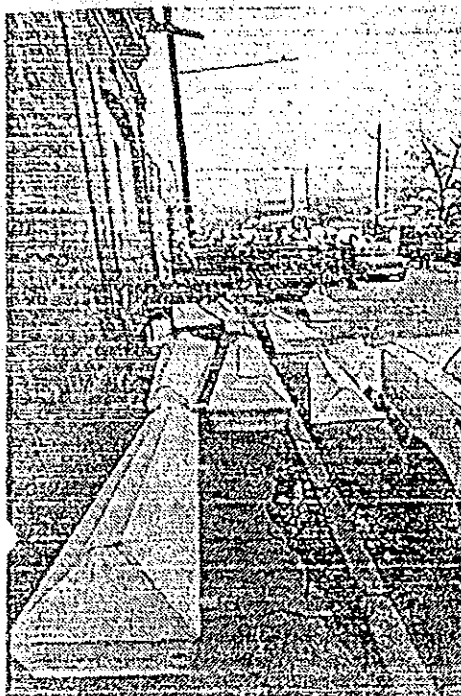
【ソウル十日】韓国政府は十日、ソ連・アルメニア共和国の大地震の被害に対し、救済、復旧に支援の用意があることを表明した。

【ソウル十日】韓国政府は十日、ソ連・アルメニア共和国の大地震の被害に対し、救済、復旧に支援の用意があることを表明した。

【ソウル十日】韓国政府は十日、ソ連・アルメニア共和国の大地震の被害に対し、救済、復旧に支援の用意があることを表明した。

【ソウル十日】韓国政府は十日、ソ連・アルメニア共和国の大地震の被害に対し、救済、復旧に支援の用意があることを表明した。

【ソウル十日】韓国政府は十日、ソ連・アルメニア共和国の大地震の被害に対し、救済、復旧に支援の用意があることを表明した。



ソ連のアルメニア共和国の被災地、リナカンの通りには...

アルメニア共和国の被災地、リナカンの通りには...

学生250人下敷き

【エレバン十日】アルメニア共和国の大地震で七日、死者は約二千三百七十人、...

【エレバン十日】アルメニア共和国の大地震で七日、死者は約二千三百七十人、...

【エレバン十日】アルメニア共和国の大地震で七日、死者は約二千三百七十人、...

【エレバン十日】アルメニア共和国の大地震で七日、死者は約二千三百七十人、...

被災現場

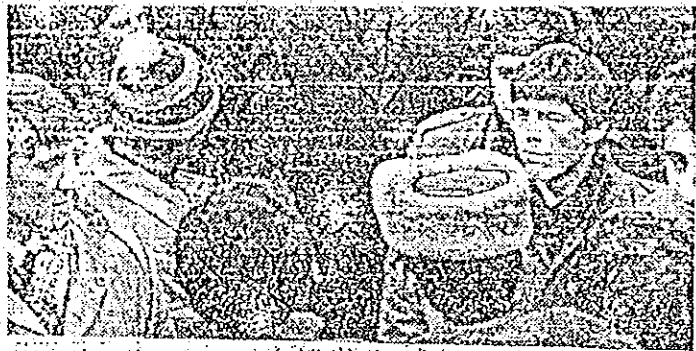
【エレバン十日】アルメニア共和国の大地震で七日、死者は約二千三百七十人、...

【エレバン十日】アルメニア共和国の大地震で七日、死者は約二千三百七十人、...

【エレバン十日】アルメニア共和国の大地震で七日、死者は約二千三百七十人、...

【エレバン十日】アルメニア共和国の大地震で七日、死者は約二千三百七十人、...

人の市民が被災者救助する救済物資の運搬を手助けしようと...



# 書記長、現地入り

ア震  
メ地  
アル大

ソ連政府、死者4万—4万5千人

【モスクワ十日江川昌特派員】

ゴルバチョフ・ソ連共産党書記長兼最高幹部会議長は十日午前十一時半（日本時間同午後五時半）、アルメニア

大地震の現場指揮のため、坂も夜野が大きいレニナカンに到着した。ゴルバチョフ書記長は、レニナカンのほか、キロワカンや同地に近く全滅

10日、レニナカン入りしたゴルバチョフ・ソ連共産党書記長トラス共同

が伝えられるスタクも視察する。ソ連政府は同日、これまで判明した死者は四万—四万五千人にのぼると中間集計を発表した。

（3面と国際面に関連記事）

米國から帰国したばかりのゴルバチョフ書記長は、当初アルメニア共和国の首都エレバンに向かう予定だったが、天候悪化で空港が閉鎖されたため最大の被災地へ直行。被災状況を視察するとともに、救助活動、対策などを現場指

揮した。

一方、ニキフォロフ外務次

官は同日、十日までに判明した死者は四万ないし四万五千

## ガレキの下、助け呼ぶ声

【エレバン（ソ連アルメニア共和国）十日共同】「恐ろしい光景だった。六階も七階もある高いビルがほとんどつぶれて、二百五十人の学生が下敷きになったままの学校もあるわ。早く助け出さない」と。

ソ連アルメニア共和国で七日起きた大地震から四日目の十日、記者はモスクワの日本人記者団を代表し、西側記者団第一陣として共和国の首都エレバンに入ったが、被災地の一つレニナカンから来た米國人女子大生はエレバン空港

で涙を浮かべながら、すさまじい被害の様子を語った。この女子大生はニューヨークから遊びに来ていたターニャ・ケボルキヤンさん（22）で八日、友人とともにレニナカンに救助に入った。

ケボルキヤンさんによる

人、負傷者二万二千人、家屋を失った人は五十万人以上になると発表された。これはソ連当局が確認した初めての数字だが、チャソフ保健相やアルメニア共和国の通信社アルミヤン・プレスはこれまでに「死者は十万人にのぼる」と推測しており、死者の数はなお増えそうだ。

市内はけが人を運ぶ車でこたあふれているが、救出作業はクレインなどの機材が全く足りず、作業の指令系統もぼろぼろで「これでは助けを待つ人がかわいそうだ」と語った。

また、かたにいたある男性は「みんな、レニナカンやスタクには親類がいるんだ」と興奮気味に語った。

と、人口二千八万人のレニナカン中心部では主要なビルはほとんど傾倒しになるが、押しつぶされた。特に七階建てのコンピュータ大学は完全にべしんこにつぶれ、四人の学生が助け出されたものの、二百五十人ががれきの下敷きになった。ケボルキヤンさん自身、助けを求める学生の声は何度も聞いたという。

ア救者  
メ者  
アル被

# 10億円緊急援助

## 政府、先遣隊きょう出発

政府は十日夜、ソ連のアルメニア地域の被災者救済のため、日本赤十字社を通じてソ連赤十字社に十億円の資金供与をするの要領一併出陣の医療品、発電機、毛布、テントなどを贈るの医師を含む四人を随員隊の先遣隊として十二日にソ連に派遣する一の緊急援助を決定した。(一面参照)

先遣隊は鈴木保博日本医大助教授、飯村以教養技術協力部長らで十一日正午、成田発の日航機で出発、同午後、モスクワ入りする。ソ連側との打ち合わせを済ませてきてほしいと要請している。

アルメニア地獄への救済活動を始め、つてはフランス、英国など西欧各国が既に救済隊を現地入りさせている中で、日本の対応の遅れに批判が出ている。竹下首相は十日午前、東京・代官の私邸で都府外務省欧羅局長に對し、同地獄被害の重大性を指摘、救済活動を急ぐよう指示、今回の措置はこれを踏まえて決定した。

# 機材足りず遅れる救出

## 首都エレバン 殺氣立った雰囲気

エレバンのソ連アルメニア共和国、十日日小田記者「救済のいい光景があった。六階も七階もある高いビルがほとんどつぶれて、二百五十人の学生が下敷きになったままの学校もある。

早く助け出さないと」。ソ連アルメニア共和国で七日起きた大地震から四日目の十日、記者は西側記者団第一陣として共和国の首都エレバンに入ったが、被災地の二つのレニナから遊びに来ているターニヤ・ケルキヤンさん(28)で八日、友人とともにレニナに救助に入った。ケルキヤンさんによると、人口二十八万人のレニナ中心部では主要なビルはほとんど横倒しになるか、押しつぶされた。特に七階建てのコンピエリター大学は完全にべしんにつぶれ、四人の学生が助け出されたものの、二百五十人ががれきの下敷きになった。ケルキヤンさん自身、助けを求める学生の声を何度も聞いたという。市内はけが人を運ぶ車でごった返しているが、救出作業はクレーンなどの機材が全く足りず、作業の指令系統もはらばらでこれでは助けを待つ人がかわいそうだと語った。

十日早朝、各国記者団約千人を乗せてモスクワを出発したソ連国営航空機は機長のエレバン空港に同日午後、到着したが、空席の内には数千人の市民が続々と到着する救済物資の運搬を手助けしようと集まり、殺氣立った雰囲気。ある男性は「みんな、レニナカンやスピタクには親類がいるんだ」と興奮気味に語った。

また府立隊ではフランスの特殊救助部隊百六十四人と救助用の機材六三六四、機材などを積んだフランス軍機が前夜到着したばかりで、記者団の乗ったソ連機に同乗していた英国の救助専門部隊十五人も直ちに被災地に向かった。

昭和63年12月12日

毎日新聞(朝刊)

## 日本の専門家チーム、現地へ

### ソ連地震 追加援助など検討

飯村豊・外務省経済協力局技術協力課長、山本保博日本医大助教授ら、政府のアルメニア地震援助専門家グループは十二日正午過ぎ、日航機でモスクワに向け出発した。

モスクワ到着後、日本大使館やソ連当局と協議、できるだけ早くアルメニア共和国の首都エレバンに入り、追加援助として物資、人員派遣の必要性も検討。同グループは国

際緊急援助隊の「先遣隊」的なもので、今後さらにソ連側との協議により同援助隊の本隊派遣の可能性もあり、ソ連側も人員派遣を要請することもありうるとしている。

### 米国の救援機

### が続々と出発

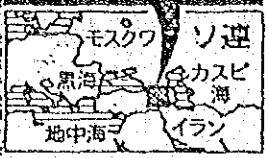
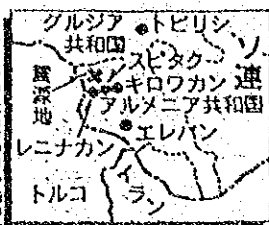
【ワシントン十日共同】アルメニア大地震の被災者救援のため米国からは十日、医師

や救出専門家、医薬品を満載した政府公式救援機や民間機計四機が次々とソ連に向けて出発。イタリアからも米軍輸送機がテントや寝台を積んでアルメニアに向かうなど、米国は救援活動に素早い立ち上がりを見せている。

米国は、カリフォルニア州を中心に多数のアルメニア系人を抱えているが、米ソ関係の改善が被災者救援への熱意を高めているようだ。レーガン大統領も、ソ連が戦後初めて米政府の公式救援を受け入れたことを歓迎している。

# 地震救援ノ連機が墜落

## レニナカン 兵士ら79人が死亡



【モスクワ十一日小島特派員】ソ連国境タス通信によ  
る、アルメニア地震救援に  
向かうソ連輸送機「リュー  
シン」が十一日、アルメニア  
共和国レニナカンの空港に墜  
落し、乗組員と乗客を死  
傷させた。乗客は七十九人、乗  
組員は九人、兵士七十人の合  
せて七十九人が死亡した。こ  
の兵士たちは地震被害に  
参加するためレニナカン市に

向かう途中だった。墜落の詳  
しい原因は明らかにならな  
い。  
ソ連政府、党中央委員会は  
この事故の公表に当たり、犠  
牲者の肉親と親類に深い哀悼  
の意を表明した。

【モスクワ十一日小島特派員】ソ連国境タス通信によ  
る、十一日、ニコライ・ルイ  
シコフ首相、ドミトリー・ヤ  
ソフ国防相らを伴って現地を  
訪れた書記長は、各所で被災  
者らに取り囲まれ、婦人の中  
からは、ガレキの下敷きとな  
ったままの家族の救出を求め  
る悲痛な叫びが上った。ま  
た、救助作業に必要なクレ  
ンをほじめ、機材の不足を訴  
える声も相次いだ。

【モスクワ十一日小島特派員】ソ連国境タス通信によ  
る、十一日、ニコライ・ルイ  
シコフ首相、ドミトリー・ヤ  
ソフ国防相らを伴って現地を  
訪れた書記長は、各所で被災  
者らに取り囲まれ、婦人の中  
からは、ガレキの下敷きとな  
ったままの家族の救出を求め  
る悲痛な叫びが上った。ま  
た、救助作業に必要なクレ  
ンをほじめ、機材の不足を訴  
える声も相次いだ。

【モスクワ十一日小島特派員】ソ連国境タス通信によ  
る、十一日、ニコライ・ルイ  
シコフ首相、ドミトリー・ヤ  
ソフ国防相らを伴って現地を  
訪れた書記長は、各所で被災  
者らに取り囲まれ、婦人の中  
からは、ガレキの下敷きとな  
ったままの家族の救出を求め  
る悲痛な叫びが上った。ま  
た、救助作業に必要なクレ  
ンをほじめ、機材の不足を訴  
える声も相次いだ。

【モスクワ十一日小島特派員】ソ連国境タス通信によ  
る、十一日、ニコライ・ルイ  
シコフ首相、ドミトリー・ヤ  
ソフ国防相らを伴って現地を  
訪れた書記長は、各所で被災  
者らに取り囲まれ、婦人の中  
からは、ガレキの下敷きとな  
ったままの家族の救出を求め  
る悲痛な叫びが上った。ま  
た、救助作業に必要なクレ  
ンをほじめ、機材の不足を訴  
える声も相次いだ。

【モスクワ十一日小島特派員】ソ連国境タス通信によ  
る、十一日、ニコライ・ルイ  
シコフ首相、ドミトリー・ヤ  
ソフ国防相らを伴って現地を  
訪れた書記長は、各所で被災  
者らに取り囲まれ、婦人の中  
からは、ガレキの下敷きとな  
ったままの家族の救出を求め  
る悲痛な叫びが上った。ま  
た、救助作業に必要なクレ  
ンをほじめ、機材の不足を訴  
える声も相次いだ。

【モスクワ十一日小島特派員】ソ連国境タス通信によ  
る、十一日、ニコライ・ルイ  
シコフ首相、ドミトリー・ヤ  
ソフ国防相らを伴って現地を  
訪れた書記長は、各所で被災  
者らに取り囲まれ、婦人の中  
からは、ガレキの下敷きとな  
ったままの家族の救出を求め  
る悲痛な叫びが上った。ま  
た、救助作業に必要なクレ  
ンをほじめ、機材の不足を訴  
える声も相次いだ。

【モスクワ十一日小島特派員】ソ連国境タス通信によ  
る、十一日、ニコライ・ルイ  
シコフ首相、ドミトリー・ヤ  
ソフ国防相らを伴って現地を  
訪れた書記長は、各所で被災  
者らに取り囲まれ、婦人の中  
からは、ガレキの下敷きとな  
ったままの家族の救出を求め  
る悲痛な叫びが上った。ま  
た、救助作業に必要なクレ  
ンをほじめ、機材の不足を訴  
える声も相次いだ。

【モスクワ十一日小島特派員】ソ連国境タス通信によ  
る、十一日、ニコライ・ルイ  
シコフ首相、ドミトリー・ヤ  
ソフ国防相らを伴って現地を  
訪れた書記長は、各所で被災  
者らに取り囲まれ、婦人の中  
からは、ガレキの下敷きとな  
ったままの家族の救出を求め  
る悲痛な叫びが上った。ま  
た、救助作業に必要なクレ  
ンをほじめ、機材の不足を訴  
える声も相次いだ。

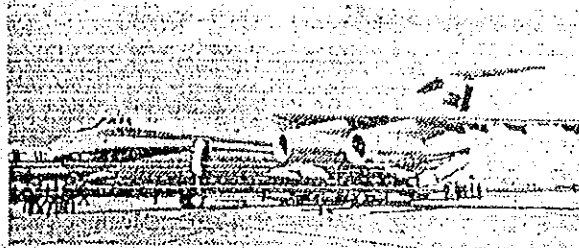
【モスクワ十一日小島特派員】ソ連国境タス通信によ  
る、十一日、ニコライ・ルイ  
シコフ首相、ドミトリー・ヤ  
ソフ国防相らを伴って現地を  
訪れた書記長は、各所で被災  
者らに取り囲まれ、婦人の中  
からは、ガレキの下敷きとな  
ったままの家族の救出を求め  
る悲痛な叫びが上った。ま  
た、救助作業に必要なクレ  
ンをほじめ、機材の不足を訴  
える声も相次いだ。

【モスクワ十一日小島特派員】ソ連国境タス通信によ  
る、十一日、ニコライ・ルイ  
シコフ首相、ドミトリー・ヤ  
ソフ国防相らを伴って現地を  
訪れた書記長は、各所で被災  
者らに取り囲まれ、婦人の中  
からは、ガレキの下敷きとな  
ったままの家族の救出を求め  
る悲痛な叫びが上った。ま  
た、救助作業に必要なクレ  
ンをほじめ、機材の不足を訴  
える声も相次いだ。

震災アルメニア

救援機隊落 79人死ぬ

ソ連軍用 着陸に失敗



墜落した輸送機と同型のイリ  
ューン76

【モスクワ十一日ハ新華特派員】ソ連国営タス通信は十一日午後六時半（日本時間十二日午前零時半）すぎ、大地震にみまわれたアルメニア共和国の被災地近くで、ソ連軍の輸送機が墜落、乗っていた軍人、乗員合わせて七十九人が死亡したと伝えた。

国営タス通信によると、墜落したのはソ連軍の輸送機イリューン76で、十一日、地震の被災地の一つであるレニナカン市の空港に着陸しようとしたとき事故が起こった、としている。

この飛行機には、乗員九人と七十人のソ連軍人が乗っていた。七日昼に発生した大地震で、被害を受けたレニナカンに向かい、そこで、救援・復旧作業に当たることになってい

た。タス通信は事故の詳しい原因については触れていない。

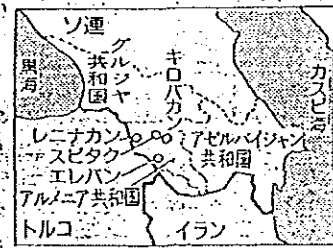
ソ連共産党中央委員会、最高会議幹部会、閣僚会議（政府）の三名の公式コミニケは、この事故で死んだ人々について、「兄弟であるアルメニア人たちの救援に急いでいたところだ。この人たちはソビエト国民の永遠の感謝を受けるに値する」とし、深い哀悼の意を表した。

ソ連は、数万人の死者を出した地震の被害と、救援機の墜落事故と二重の悲劇にみまわれたこととなる。

ソ連軍の墜落した輸送機イリューン76が向かっていたレニ

ソ連軍の兵士や将校がいなるところで、残骸を片付け、道路の復旧作業に取り組み、テント張りなどに努めていた」と述べ、地震の復旧作業にソ連軍が積極的に加わっていることを伝えている。

十一日付の共産党機関紙プラウダは「地震の被災地近くの空



【モスクワ十一日ハ.A.P.】モスクワの気象センタが十一日明らかにしたところによると、アルメニア地震救援でソ連軍用機が墜落した同日の事故と気象条件との関連性は薄いとみられる。

「ソ連のアルメニア地震の救援活動に協力するため、現地で国際緊急援助隊の受け入れ準備に当たる外務省経済協力局の飯村豊技術協力隊長ら四人の先遣隊が十一日正午すぎ、成田発の日航機でソ連に向かった。

「ソ連のアルメニア地震の救援活動に協力するため、現地で国際緊急援助隊の受け入れ準備に当たる外務省経済協力局の飯村豊技術協力隊長ら四人の先遣隊が十一日正午すぎ、成田発の日航機でソ連に向かった。一行はモスクワ到着後、ソ連当局と協議し、アルメニア共和国の首都エレバンに入り、救援物資の運送や本隊の受け入れ準備に当たる。

「ソ連のアルメニア地震の救援活動に協力するため、現地で国際緊急援助隊の受け入れ準備に当たる外務省経済協力局の飯村豊技術協力隊長ら四人の先遣隊が十一日正午すぎ、成田発の日航機でソ連に向かった。一行はモスクワ到着後、ソ連当局と協議し、アルメニア共和国の首都エレバンに入り、救援物資の運送や本隊の受け入れ準備に当たる。



# 震災救援機が墜落

## アルメニア・ソ連兵士ら79人死亡

【モスクワ十一日三電】ソ連軍がアルメニア共和国の被災者救援に向かったソ連軍のイリコシン78型機が十一日、レナカン空港

に墜落しようとして墜落、乗っていた兵士ら七十九人が死亡した。同機には救助隊員の兵士七十人と乗員九人が乗っていた。

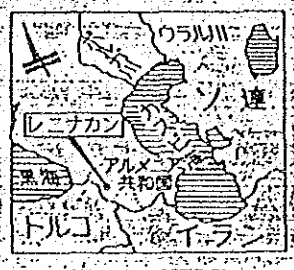
現場一帯は地震発生直後からソ連兵約二万人を中心に救

援活動が続けられていた。レナカン空港は国内、国外を含めた空輸による救援活動の拠点になっていた。

この日、ゴルバチョフソ連共産党書記長が市街の八〇％が破壊されたレナカンを視察、さらにキロワカン、スピタクなど被害の大きかった地域を訪問、できる限りの救援活動を約束していた。

ソ連外務省によると、救援要に迫られていたという。

ソ連外務省によると、救援要に迫られていたという。ソ連外務省によると、救援要に迫られていたという。



アルメニア地震

# 2年間で再建と表明

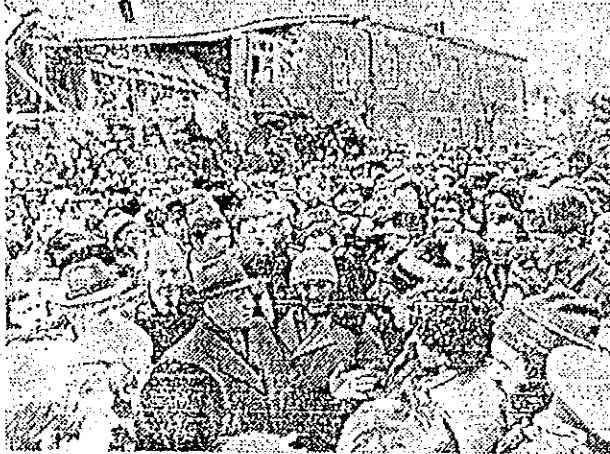
## ソ連書記長 災害利用の挑発非難

【モスクワ十二日ソ連要特派員】ゴルバチョフ・ソ連共産党書記長（最高会議幹部会議長）は十一日夕、二日間にわたるアルメニア地震の被災地視察を終えた。エレバン空港を離れるにあたり、国営テレビと会見したゴルバチョフ書記長は人口約一万人のスピタクはすべて破壊し、レニナカンもほとんどすべてが破壊されていると報告。「目にしたものをすべてに、ただ、がく然としている。悲劇だ。人間として耐えられないほどだ」とその印象を語った。

ゴルバチョフ書記長はほとんどすべての道路が開通した事実などを挙げ、復旧作業が着々と進んでいると述べたうえで、

「崩壊した大規模の市、村、企業を三四年間で、元通りの場所にあることを知っている」と語った。

さらに、地震の後、ほかの共和国の救済所などに子供たちや女性が避難していること、開通し、アルメニア共和国の手供たちがロシアに永遠に連れ去られるなどの噂を流し、国民間の反目をおおりに立てるような一部の動きがあると警告。「挑発者たちは地震を利用して、不安定な状況をくり出そうとしている。アルメニア人をシベリアに移住させようとしている、など」とも語っている。一体どんな遺憾感を持っているのだろうか。



11日、地震で壊滅したスピタクの町を視察、かれぎの中で住民の話聞くゴルバチョフ・ソ連書記長（タス共同）

この地の運命を決定するのは彼らではない」と、民族主義的な過激派を強い調子で非難し

「三年前に建てた新しい住宅が崩壊し、フルシチョフ時代（一九五〇年代後半から六〇年代初め）の建物がそのまま残った。この事実を暴露した特別委員会を調べるつもりだ」と語った。

### 25億円相当の援助を申し出

世界の23カ国から

【ジュネーブ十一日共同特派員】ジュネーブの赤十字社連盟は十一日、ソ連アルメニアの大地震救援に、世界二十三カ国から三千万スイスフラン（約二十五億円）相当の現金、物資提供の申し出があったと発表した。申し出はなお続いているという。

発表によると、九日以来、十六カ国から二千機の飛行機が救援物資を積んでソ連へ飛んだ。今週末の輸送は終わられる予定。また、当面は最も緊急の要求にこたえるが、間もなく再建援助へと移るだろう、としている。

### 大地震見舞って米大統領が記帳

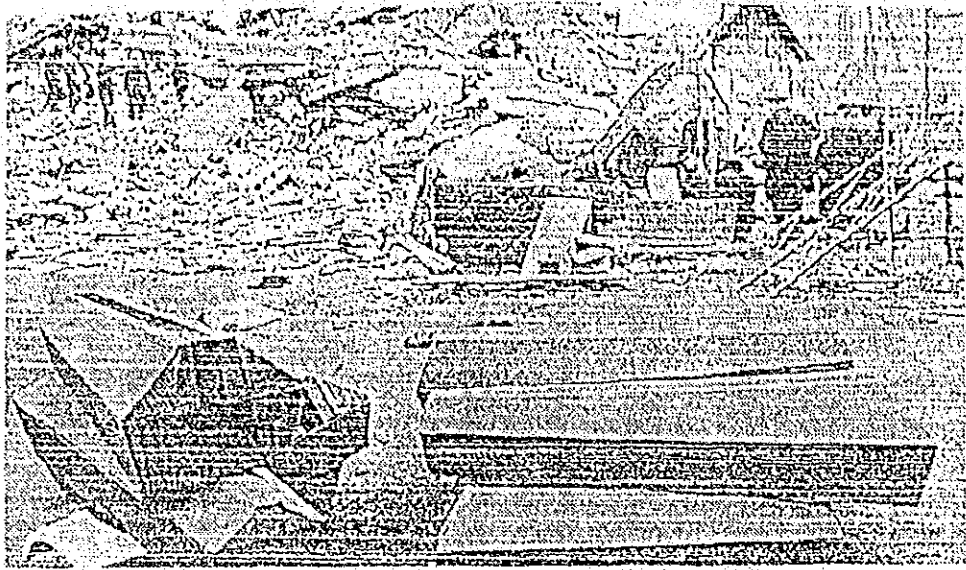
ワシントン十一日共同

レーガン米大統領夫妻は十一日、アルメニア大地震見舞いの記帳のため在米ソ連大使館を訪問、ドビニン・ソ連大使夫妻の出迎えを受けた。

大統領は記帳の中で「米国民すべてを代表しお見舞い申し上げます」と書き、ドビニン大使から地震被害の説明を受けた。大統領はさらに、米政府の援助活動に感謝を表明した。

## 原因、ヘリとの衝突？ 墜落の救援機

【エレバンソ連アルメニア共和国】十一日ロイター共同アルメニア共和国の外務省筋が十一日、レニナカン空港で墜落事故は、同空港近くの上空でヘリコプターと衝突したのが



# 石造り家屋は壊れた

アルメニア  
地震

## 高層ビルもろく

## 人災の姿もあり

レニナカン(ワシントン)のアルメニア、首都エリバンで起きた地震は、一九二九年以上の大地震を待たなければならぬ。近代的アパート、學校、工廠、住宅、商店、官署、公共の建物は、ほとんど壊滅した。高層ビルは、ほとんど倒壊した。地震は、エリバンに降った。高層ビルは、ほとんど倒壊した。地震は、エリバンに降った。高層ビルは、ほとんど倒壊した。

死傷十万人以上と推定され、千人以上の死者が出た。死者は、千人以上と推定され、千人以上の死者が出た。

一九二九年以上の大地震を待たなければならぬ。近代的アパート、學校、工廠、住宅、商店、官署、公共の建物は、ほとんど壊滅した。

一九二九年以上の大地震を待たなければならぬ。近代的アパート、學校、工廠、住宅、商店、官署、公共の建物は、ほとんど壊滅した。

一九二九年以上の大地震を待たなければならぬ。近代的アパート、學校、工廠、住宅、商店、官署、公共の建物は、ほとんど壊滅した。

ルメニア共和国の大地震から、下敷きになった人々の救済活動をしている。出立金を出した。

ルメニア共和国の大地震から、下敷きになった人々の救済活動をしている。出立金を出した。

ルメニア共和国の大地震から、下敷きになった人々の救済活動をしている。出立金を出した。

ルメニア共和国の大地震から、下敷きになった人々の救済活動をしている。出立金を出した。

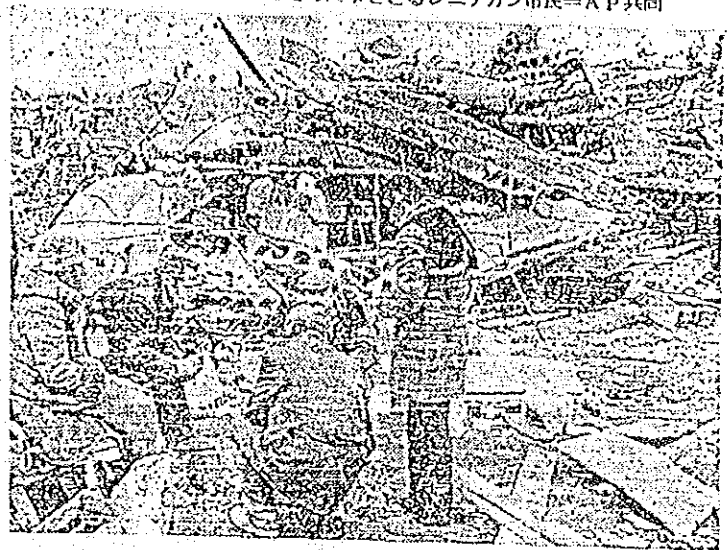
ルメニア共和国の大地震から、下敷きになった人々の救済活動をしている。出立金を出した。

**ソ連書記長**  
**モスクワ帰着**

(ソ連記者の報告)

63.12.12  
毎日新聞  
7刊

ソ連アルメニア大地震で倒壊した家屋のガレキの傍らで11日、たき火を囲みながら間に合わせの食事をとるレニナカン市民=A.P.共同



## アルメニア大地震・被災地に行く

# 石造りの家は残った

## 新しいビル 歴史の知恵"忘れた"

【レニナカン】ソ連アルメニア共和国(十一日共同)近代的なビルがこんなに無残に崩れるものなのか。もはや柱もなければ、壁もない。大勢の人間を、研にして押しつぶしたガレキの山の傍らで、昔ながらの石造りの家が無残で立っている現象を不可抗力の自然災害と片付けられるのだろうか。死者十万人以上によるといわれる大惨事となったソ連アルメニア共和国の大震災から五日目の十一日、モスクワの日本人記者団を代表して西側記者団第一陣として最大の被災地レニナカンに初めて足を踏み入れた。

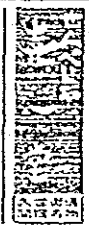
レニナカンは共和国の首都エレバンから北西に約百キロ。西側記者団十五人はソ連軍の大規模送りに乗り、約三十分で到着したが、上空から見ただけでは、まるで想像を受けられない。近代化のアパート、学校、工場などが小さな家々の間で文字通りクシャリと砕

しつぶされた光景だった。中山は、高さ約十五メートル、長さ約二百メートル、幅約二十メートルにも及び、その上で数百人の住民が怒鳴り合いながら救出活動をしていった。「朝、三階の家で立ち入りそうとしたら、ドーンと落ちてきたので、娘を連れて逃げようとしたのよ。たぐいも崩れてくるしく、床も抜け、エレベーターで降りるようにならな

いのは、このアパートが十二年前に建てたばかりということだ。約八百人が住んでいたこのアパートの下には、敷居

### 「老朽ビルはなぜ倒れぬ」

【モスクワ十一日A.P.】ソ連共産党書記長フルバチョフ、ソ連共産党書記長は十一日、大地震に襲われたアルメニア共和国のスタタタ市を訪問した後、全国向けテレビで、新しい建物が多数倒壊した半面、古い建物が残

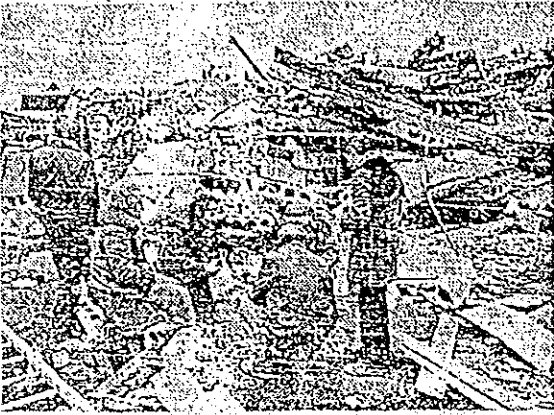


ゴルフ会員権は「二週ゴルフ」日本橋 211-0153

# 高層ビル次々倒壊

## 石の平屋被害少なく 9階アパート原形とどめず

### 地震被災地の レニナカン



倒壊した建物の残骸の傍らで11日、間に合  
わせの食事をとるレニナカン市民 (AP)

【レニナカン】連アルメニア共和国十二日共同「死者十万人以上とわれを公認した。連アルメニア共和国の大地震から五日目の十二日、記者はモスクワの日本人記者団を代表して西側記者団一隊として最大の被災地レニナカンに初めて足を踏み入れた。ここで目の当たりにしたのは大規模な被害は少なく、自然の力を付く見な無数の人災だった。大勢の人間を閉じこめて押しつぶされた近代的なビルが崩れ、山の傍らで、昔ながらの石造りの家が無残に立っている現象を、不可抵抗の自然災害と受けとらざるを得ない。

西側記者団十五人を共和国の「救済工員などが小さな民衆の間を首領エレンから北西に約四、五キロと押しつぶされてレニナカンに運んだのは、中心にいた多くの人は逃げ切る難症の大規模な上、近郊の間にあつたところだ。中心部より一キロ西に面したうち、近代化アパート、学、左九階建てのアパートは、原形をほとんどとどめないほど倒壊を果てている。崩れ落ちたコンクリートの残骸の山は、高さ約十五、六メートル、幅約二十メートルに及ぶ。その上で数百人の住民が窮乏の合いながら、下敷きになった人々の救出活動をしていた。

「朝、三階の家に入るうちしたら、トーンと揺れたので、娘を連れて逃げようとしたのよ。たけと揺れおぼれ、床も抜け、二階までストーンと落ちて、気が付いたら残骸の下敷きになっていた」と声を震わせたのは主婦のロザナ・ピトヤニヤンさん(37)。

多難にも救助隊に二人は助け出されたが、ピトヤニヤンさんにとって我儘でないのは、このアパートが十年前に建てたばかりという点だ。約八百人が住んでいたこのアパートの残骸の下には、まだ数百人が下敷きになったままだ。

吉都レニナカンは「トーン」と呼ばれる地震の震源地で、昔ながらの家は「トーン」を積み上げた滔天な海だった。これは世界的な地震多発地帯であるコーカサス地方の歴史がもたらした生活の知恵でもあった。ところが、今回倒れた高層二十もの近代的ビルは、この二作間に建てられた。しじま 吉祥 新宿店 (225) 124

その一方で、二十も倒れていない所もある階層の石造りのアパートや平屋建ては何もなかったかのまじり感も聞かれない。二三五年以上の歴史を持つ

63.12.12 毎日新聞 ア刊

### 大地震

アルメニア大地震が起きてから三日、ソ連各地から問い合わせが殺到した。そのうち、ソ連各地から問い合わせが殺到した。そのうち、ソ連各地から問い合わせが殺到した。そのうち、ソ連各地から問い合わせが殺到した。

子供を引き取りたいという。未だ、日本は救助のうまい合わせである。ソ連用意あり、という竹下直田では、別名、公柱に子世をの言葉があつたのだが、地引き取るようである。ところが、今



回はいきさか事件が起った。地震が起きた午前十一時四十分には大人たちの多くは戸外で納めていた。彼は「ないか」との投書を書き、署名の多くは、むしろ幼稚に寄せた。投書の趣意は、同や小学校の建物のなかにいた子供たちだ。政府は、その日、赤十字をテレビをみていて、この通じて十箇内の寄付を決定ことに気が付いた人々もいた。日本人の佐藤志郎さん「一人だ。死んだ」とロザナのことわ子を抱いて、目の奥涙を流さぬという。だが、早くれかでない父親の姿が、佐藤さんにはひとこととて思えなかった。火事で焼けださ (江川 豊)

# ユーゴ救援機も墜落 アルメニア 7人が死亡

【モスクワ十二日】布格特  
派員十二日早朝、大地震の  
被害者救援のためソ連アルメ  
ニア共和国の首都エレバンの  
空港に向かっていたユーゴス  
ラビア空軍輸送機が、約陸路  
前には墜落、乗員七人全員が死  
亡した。同共和国内では前日  
○十一日、災害復旧作業のため  
めレニナカン市に向かったソ  
連輸送機が墜落、兵士と七  
十八人が死亡しており、第二  
次災害による死者だけで八十  
五人に達した。また、地震に  
からみ、外国人に犠牲者が出  
たのは初めて。  
十二日記者会見したボリス  
・パニコフ・ソ連民間航空  
省第一次官によると、墜落し  
たのはユーゴ空軍のソ連製ア  
ントノフ12輸送機。  
ユーゴ国内のスコピエから  
薬品などの救援物資を満載し  
て、トルコ領内からアルメニ  
ア上空に入ったが、エレバン  
・スパルトノフ空港の手前十  
二・三キロ離れた同日午前二  
時二十三分（日本時間同八時  
二十三分）、突然航空管制  
当局との連絡が絶え、約二  
時間後残骸が発見された。  
ソ連政府は事故調査委員会を  
設置、原因解明に当たってい  
る。  
同第一次官によると、エレ  
バン、レニナカン上空は悪天  
候が続いているうえ、国外  
からの輸送機の到着だけで  
二十三か国三十八機にのぼ  
るなか、残存機数も通常よ  
り数倍多く過密状態だとい  
う。  
一方、第一次官は前日のソ  
連軍機の事故について、十一  
日午前六時二十三分、レニナ  
カン近郊の山中に墜落したこ  
とを明らかにし、現地から伝  
えられたヘリコプターとの衝  
突説を否定した。

## アルメニア救援機また墜落

### ユーゴ機、7人死亡

【モスクワ十二日】新表特派  
員ソ連・アルメニア共和国の  
大地震のための救援物資を運ん  
できたユーゴスラビア軍の輸送  
機アントノフ12機が、モスクワ  
時間の十二日午前二時二十三分  
（日本時間同午前八時二十三  
分）、アルメニア共和国の首都  
エレバン空港から約十二キロの地  
点で墜落した。  
ユーゴスラビアの国営タンユ  
グ通信モスクワ支局が同日午  
前、朝日新聞の電話での質問に  
答えたもので、乗員は七人で、  
全員死亡した。  
このユーゴスラビア軍の輸送  
機はアルメニア地震の被災地に  
医療品やがれきの下にいる人々  
を救出するための機器を運ん  
で十二日にユーゴのスコピエを  
た。エレバンに向かっていた。  
さらに、パニコフ・ソ連民  
間航空省第一次官は十二日の記  
者会見で、十一日のソ連軍輸送  
機、イリュシン76の事故につ  
いて、「空中で、ヘリコプター  
と衝突した事実はない」と説明  
した。

# ユーゴ救援機も墜落

## アルメニア 7人が死亡

【モスクワ十二日】新表一  
特派員アルメニア大地震の  
救援活動のため現地に向かっ  
たユーゴスラビアの軍用機が  
十二日午前二時（日本時間同  
八時）すぎ、エレバン空港近  
くで墜落した。これは二キフ  
・パニコフ・ソ連外務次官が同日  
の記者会見で明らかにした。  
乗員七人全員が死亡した。  
アルメニアでは十一日に、  
ソ連軍輸送機がレニナカン空  
港手前で墜落し、七十八人が  
死亡したばかりである。二  
の地点で墜落したという。  
エレバン空港にはソ連国内  
と外国からの救援物資を積載  
した飛行機が数々と飛来して  
いる。

## 12. 13 毎日新聞

### 救援に積極的

### 取り組み強調

アルメニア地震

で竹下首相

竹下首相は十二日、ソ連・

アルメニア大地震に対する日

本の救援活動について「われ

るだけのことではろうといふ

ことだ」と積極的援助に取

り組んでいることを強調し

た。国会内で記者団の質問に

答えたもので、首相はわが國

の救援活動が欧米諸國に比べ

て遅れているとの批判につい

ては「遅れているとは思わな

い。(すでに)人を派遣した

し、宇野外相にも指示してい

る。向こうが何を望んでいる

かを聞いてからやるのがいい

」と強く反論した。

また、小淵官房長官も同日

夕の首相官邸での記者会見で

「西欧諸國のように、すぐに

軍用機に兵隊を棄せてという

わけにはいかないが、政府と

してはすでに十一億六千万円

の支出を決めており、人、物

についても積極的に対応して

いる」と述べた。

# 68人地下室に生きていた

## アルメニア 懸命の救出作業続く

【エレバン】アルメニア共和国、十三日、首都エレバンで、地下室に六十八人の生存者がいた。十万人ともいわれる被害者を出した地震の被災地ソ連アルメニア共和国では、発生後一週間目を迎える。今も、倒壊した建物のがれきの下から生存者を救出する必死の救出作業が続いている。

記者（ハルビン）は他のモスクワ駐在外国人記者団、千六八人とともに日本の新聞特派員として初めて十三日夕（日本時間十四日未明）アルメニアの首都エレバンに入った。同市郊外のズバルトノフ空港の滑走路に降機、国外から救援隊が飛来している。

「エレバン」の被災地は、エレバン市街に及ぶ。市内には毛布や寝具、食料などを積み上げたテントが立ち並んでいる。負傷者を移送するためモスクワ行きのアエロポート便に乗りつけられた十台近い救急車、救護物資を運んで来た西陣ルフトハザ航空の巨大なジャンボ機、レニングラドやウラル・スヴェルドロフスクから飛んできたリニツカ空の山岳部隊――

シュツトガルトの特殊技術部隊も十三日夕、チャイタ機でエレバン入りした。一行は八十二人。エルズラー隊は二台のトラック、サドに到着している第一隊と合流、住宅などの建物が倒壊したエレバク市でがれきと土壁の排除作業を行うため、大團シャベル機などを動かす予定だ。

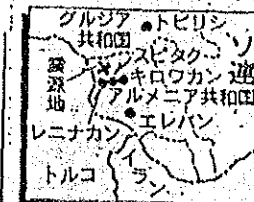
国際赤十字会、即ち、田嶋（赤十字会）から派遣されたオランダの女性バルハラ...

フルトイソさんら七人は十一日からレニナカン、スビタク両市に分かれ、負傷者の治療にあたり、バルハラさんは十三日レニナカン市でがれきの下に埋もれた六十八人の生存者の救出に立ちまわった。女性、子供を中心とする六十八人は倒壊したアパートの下に幸じて残った地下室に六昼夜にわたって閉じ込められていた。「がれきを掘り起している」と、突如、空間が広がり、地下室にたどり着いた。中には水漬がもたらした。彼らは水だけで助けを待っていた。バルハラさんはこの一瞬を真摯に表情で感嘆した。

空室には、十四日間の特別休暇を与えられたレニナカン、キロワカン、スビタク出身のアルメニア兵士たちが、男のアルメニア兵士たちが備忘を急いでいた。モスクワの駐こん地にて大捜索を聞いたというバルハラ、アルセニヤンさんらのは「キロワカン」に閉じこめられた者が住んでいる。生きていたかどうかも全くわからぬ。空室からエレバン市内に入ると、不穏な動きに傾き、警備隊が自についた。夜間外出禁止令が依然として下されており、ホテルは警備活動に振りまわられた外国人記者であふれていた。

日本赤十字社とソ連大連間はアルメニア地震被災地への救援金を受け付けている。振り込み口座は次の通り。

▽日本赤十字社（郵便振替）「東京振替21220日本赤十字社」（備考欄にアルメニア救援と記入）▽ソ連大使館「三井銀行六本木支店・普通53371495」ソ連大使館



### 救援隊の派遣中止

#### 政府、ソ連側の要請で

政府は十四日、ソ連アルメニア大地震被災地への救援として消防隊の国際消防救助隊員八人を国際緊急救助隊として派遣する方針を一時決めた。が、在ソソ連大使館から中止要請を受け入れ、緊急隊の派遣は中止した。

外務省によると十三日夜、先遣隊として現地に到着している外務省職員とソ連当局の話し合いの結果、ソ連側が人員

### 救助隊派遣中止

政府、アルメニア地震で、自治消防隊と警察隊は十四日、大地震で大きな被害を出したソ連・アルメニア共和国への国際緊急救助隊の派遣を急ぎよ取りやめた。消防隊では救助隊をいつでも派遣できる体制を整えていたが、十四日朝になって

アルメニア共和国の閣議で「海外からの受け入れを一切中止する」と決定したとの連絡が入り、派遣を見合わせた。...

アルメニア共和国で大地震が発生した七日以来、消防隊は外務省とともに情報収集に当たった。九日、外務省から「緊力があればいつでも派遣できる体制で待機してほしい」との電報連絡を受け、本格準備に着手。人命救助に必要なファイバースコープなどの救助機材、防寒衣などの手配をする。同時に、国際協力基金（JICA）と協力して人や物資の輸送体制についても検討を進めていた。



アルメニア

地震予測をめぐり

ソ連 地図に危険度明記

ソ連・アルメニアで地震を心配している。伊勢成・東大地震研究所教授が昨年入手した...

この地図は、ソ連の地球物理学者研究所が国内の研究機関が...

この地図は、ソ連の地球物理学者研究所が国内の研究機関が...



12日、アルメニア共和国のソビエト連邦の地震予報...

日本援助隊の派遣中止

ソ連・アルメニア共和国で起きた大地震に対する日本の援助...

救援隊派遣を中止

ソ連 地震 救援隊派遣を中止 アルメニアが断る...

この連絡がモスクワの日本大使館に届いた。...

12.14 JAPAN Times

# Bitter cold killing quake survivors, paper says

Related story on Page 4

YEREVAN, USSR. (AP) Survivors of the Armenian earthquake are dying from the cold, with temperatures plummeting below freezing overnight, Komsomolskaya Pravda reported Tuesday.

The Communist youth newspaper said only a fraction of the thousands of tents sent to the disaster area have reached the homeless. Officials estimate the number of people left without shelter by the devastating quake at 500,000.

"The collapsed villages are suffering especially from the disaster," the newspaper said, citing helicopter pilot Sergei Bobylev. In one village 20 children died and "now survivors are dying from cold," the newspaper said.

## 'Every hour precious'

MOSCOW (Reuter-Kyodo) Soviet leader Mikhail Gorbachev, declaring every hour was precious, urged rescuers to keep searching for survivors of last week's earthquake in Armenia as more were pulled from the rubble.

Gorbachev, in a meeting with Armenian Communist Party officials, recalled that survivors were found buried in debris 13 days after the Mexican earthquake of 1985.

"Now it is necessary to step up all efforts directed at saving people. Every hour is precious," he told the weekend meeting.

63. 12. 14 朝日新聞

「一恐ろしかった」

アルメニア地震 邦人12人、成田で会見

ソ連・アルメニア共和国で大地震を体験し、十三日午後、成田空港に戻って来た日本のシンジャー、JUKI、シュエー

社、東洋通商銀行の社員十二人は、空港内で記者会見して「みな泣きわめいて、恐ろしかった。助かってうれい」と口々に救済を願った。

空階待合室に降りてきた一行は、毛皮のコートや厚手の靴など避難者の人が自立したが、ホッとしたのか、緊張のなかにも笑顔もみられた。記者会見では「よかった。帰れて」

死者5万5000人 救出5千400人

ソ連外務省発表

モスクワ十三日新華特派員ソ連外務省スポークスマンのクラシモフ情報局長は十三日、モスクワで記者会見し、ア

「助かった」といふ気持ちでうれしい一言だけで、一など帰国の喜びなども、当時の生々しい様子を話した。

同社ソ連営業部長の吉田勲さん(右)は「救援活動もまだで、生き残った人たちが、がれきの下にいる家族を救出しようと懸命だった。泣き叫ぶ声が響き、恐ろしかった」と地震から四、五時間後に車で通過したスビタタの惨状を語り返った。

また、地震発生当時、被災地のひとつ、キロバカンの植樹工場には熊谷俊彦さん(右)は

ルメニア共和国を七日に襲った地震による死者は約五万五千人、重傷者は約一万三千人に達したと発表した。

また、クラシモフ情報局長はこれまでに、がれきの下から一万八千五百人が救出されたが、そのうち生存者は五千四百人だけだとしている。

63. 12. 14 毎日新聞

アルメニア地震の人的被害

死者は5万5千人

ソ連外務省

モスクワ十三日三瓶良一特派員ソ連外務省のクラシモフ情報局長は十三日、アルメニア大地震の人的被害について、十二日段階の数字として「五万五千人が死し、一万三千人が負傷した」と発表した。死者数に関しては十日の会見で二千万コフ次官が四万一千四百五十人と発表していた。

ソ連副首相

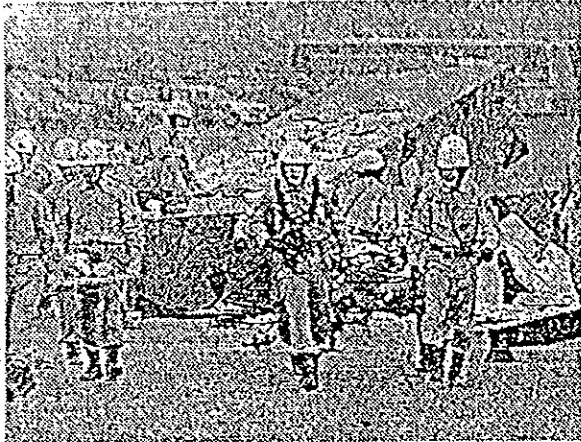
「人命救出に全力」

モスクワ十二日時事ソ連副首相は十二日、アルメニア大地震の被災地、ナカンの被災者救援対策会議で演説、「がれきの下に生き埋めになっている人をすべて救出す。犠牲者が残されている限り、その生命を救い得る可能性があれば全力を尽くす」と述べた。

「戻す」と述べた。

アルメニア  
大地震

# なせ出番ない国際緊急援助隊



倒壊した建物からの救助訓練を行う  
国際消防救助隊（船の科学館で）

ソ連のアルメニア大地震は、各国の救援隊が生存者救出などに活躍しているが、わが国の「国際緊急援助隊」は出動しなかった。ソ連から救援要請がなかったため、災害時の外交折衝のあり方を課題を残した。

解説部 小林 篤市

「日本からはモノとカネだ 早かった。被害が判明し始め、九日朝には、フランスの第...」

## 素早い欧米各国の対応

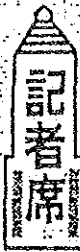
「十四日には「現地は混乱...」

「がれきを取り除く...」

「つを覚えて、わが国の場合、援助額はかなりの規模に達しているのに、正当に評価されていない。援助面の戦略、戦術が対外的に必ずしもうまくいってはいない。今回の場合、通常の外交ルートを通ずる以外に、トランプレベルの政治折衝も可能だったはずだし、もっと積極的に日本の持ち味を発揮した救援を働きかけてもよかつたのではないか。」

日本、救援物資引き渡し

【モスクワ十四日三報良一特派員】アルメニアの大地震の被災者に対する日本からの援助物資（総額十三億三千万円）の引き渡し式が十三日夕、モスクワのシエレメチエボ空港で行われ、川太大使がクレコフスキーソ連赤十字社遊外部長に目録を手渡した。援助物資の内訳は十億円の無償供与のほか、二千兆の冊易水櫃五千個、発電機百五十台など輸送費も含め総額で十三億三千万円となっている。



ソ連・アルメニア大地震に救援の手を―と自民党の安倍幹事長が張り切っている。十四日午後、自ら東京・狸穴の在日ソ連大使館を訪れてソロビヨフ大使を見舞うとともに緊急援助を申し出た。安倍氏は十三日の党役員会で「欧米諸国はいち早く対応、日本は遅れているとの批判も。政府は政府、党は党で早急に手を打つべきだ」と命令をかけ、西岡国民運動本部長、山口国際局長を中心に

点検で援助を待たせて降

検付に入った。毛布、医薬品、重機板などを送る案が検付されているが、輸送手段や輸送費がかさむ問題もあって頭を悩めている。当面、見舞金が効果的だということ、他党にも働きかけて、全国会議員が五千円ずつ出し合い、十五日、両院議長がそれぞれソロビヨフ大使に手渡すことになったが、自民党は同日、安倍氏らが先頭に立つて東京、渋谷で街頭募金を行うなど異例の取り組み。安倍派の事務所には募金箱が置かれ、安倍氏をはじめ所属議員がボケットマネーを入れていた。外相時代、帆船のアフリカにも毛布を贈ったり、メキシコ地震を見舞ったり、その経験に基づいて国際緊急援助隊創設を打ち出して実現にこぎつけるなど、外国で起きた災害に経済大國の日本が人道的立場から援助するというのは「安倍外交」の柱の一つ。日ソ関係打開にはこのほか意欲的な安倍氏だけに、救援に熱心なのは将来への布石ではないかとうがった見方も出ている。やはり日ソ外交に熱を入れている中曽根前首相も十三日、安倍氏に電話で緊急援助の必要性を訴えたという。援助一つにしても生かすことられるのが永田町。(勝)

## 第2回 報告書

末廣重二

### 地震現象

これについては第1回報告書に記述した内容を大きく変えるようなことは、第2回目の現地訪問については発見されなかった。但し、その後の慎重な観測結果の解析により、若干数値の変わったものもあるので各項目毎に報告する。

### 1. 震源要素および発震機構

#### 最終的な震源

震 央 : 40.80°N, 44.10~15°E

深 さ : 約5 km

この決定にはアルメニア共和国にある16ヶ所の地震観測所のデータが入っている。アメリカの地質調査所の決定には遠くの観測所のデータしか入っていない。震源決定精度はソ連のものが遥かに高い。従って震源は依然としてスピタク市の南側であるが、第1回の報告書に引用した緊急決定の震源よりやや西にずれる。スピタク市の西南12 Kmの地点で、深さは緊急決定より浅くなり、約5 Kmである。

断層は約3.5 Kmで、そのうち1.3 Kmが地表で視認されている。ずれの量は北側が約1.5 m ずれ上がり、更に西方に2 m 水平移動した。その後の測量により一旦ずれ上がった北側は約60 cm沈下している。

(1989年2月上旬現在)

以上若干数値は変わったが、第1回報告書にある発震機構と被害との関係の解釈はそのまま成立すると思う。

## 2. 余震

本震後2ヶ月以上経過した2月中旬までの観測によれば、本震直後の余震の減震状況に多少乱れは見られるものの、その後順調に減少しており、余震域の大きさもマグニチュード7の本震に見合った範囲で発生している。また懸念された最大余震も、本震直後のものをそれと判断するのが妥当のようである。従って今後相当期間かかると思うが、余震は更に減少していき、アルメニア地震に関する活動は終息すると考えられる。

### 前兆現象

第1回報告書に傾斜・伸縮の観測された地点としてレニナカン付近としてあるが、これは間違いで、正しくはエレバン市東方約30 KmにあるGarni観測所においてである。特に $3 \times 10^{-6}$ の伸縮は同観測所の地下トンネル内に設置してある30 mの石英管伸縮計とそれに並行仕して行なわれたレーザー光ジオディメーターの両者で独立に観測されている。この地点は震源地の南方約90 Kmで、これだけの距離で明らかに異常と考えられる伸縮があったことは予知技術開発上大きな意味をもつのである。

以上



(13) ビルマ火事災害





派遣の経緯及び概要

ビルマのテナセリム管区マグイ市 (MERGUI) で2月16日に大火災が発生し、小学校2校、高校1校を含む多数の民家が焼失し、甚大な物的被害を出した。火災のあとは井戸が枯れ水質が悪化しコレラ等の疫病の発生が憂慮されるため、ビルマ政府は医薬品の供与を緊急に必要としている。18日「ピ」国ウ・オン・ジョウ外務省政務局長より本件火災に係る緊急援助につき要請越した。これを受けて、外務省は国際緊急援助隊の派遣を決定し、2月23日 J I C A に対し、同隊派遣命令をするとともに救援物資供与の指示を行った。

我が国は61年3月のラングーン市火災 (1,850 戸焼失、3,600 世帯 18,000 人が焼け出された) の際には、我が国より見舞金 (10,000ドル) を贈呈、また客年3月のラショー市の火災 (2,096 戸焼失、3,081 世帯 20,566 人が焼け出された) の際には医薬品及び毛布を緊急援助として供与 (総額約 19,000 千円) した経緯があるが、今般の火災は、右2火災に匹敵する規模 (被害推定額は大きくラショー火災の約5倍) である。

1	派遣国	ビルマ
2	災害区分	火事
3	災害発生時期	1989年2月16日
4	災害の規模	死者詳細不明、負傷者 100~200人、被災者22,008人、焼失家屋2,059 戸
5	派遣区分	業務調整員
6	派遣の目的	①被災状況調査 ②相手国ニーズ調査 ③医薬品等供与
7	派遣機関	3月1日~7日
8	チームの構成	緊急援助1名
9	受入機関	社会福祉省救援復興局
10	活動の場所	ラングーン
11	活動の内容	援助物資引渡し、救援復興局との協議
12	携行機材	毛布、食器セット、医薬品、医療資機材

日程、メンバー

派遣期間：1989年3月1日~3月7日

メンバー：

氏名	所属先	担当業務
浅野 寿夫	J I C A 医療協力部医療協力課長代理	業務調整

## 派遣日程

日	程
3月1日(水)	成田発(10:30) TG-641、バンコク着(15:25)
2日(木)	バンコク発(14:50) TG-305、ラングーン着(15:30)
3日(金)	JICAビルマ事務所、大使館、贈呈式
4日(土)	JICAビルマ事務所
5日(日)	資料整理
6日(月)	JICAビルマ事務所、大使館、バンコク発
7日(火)	成田着(18:00)

## 携行機材

医薬品、医療資機材、毛布、食器セット

## 被害状況

2月22日現在、社会福祉省救済復興局発表の被害状況は次の通りである。

死者	詳細不明
負傷者	100 - 200 人(推定)
被災者	22,008人
焼失家屋	2,059 戸
被害総額	304.65百万チャット(約60億円)

## ビルマ政府の対応

火災発生後、政府よりチン・トウン社会福祉大臣及びアウン・イェ・チャウ建設大臣の2人の閣僚を現地に派遣した他、ビルマ赤十字社も被災者収容、食料供給等の救護活動を行っている。

ピルマ火災供与医薬品・医療資材リスト

供与品目	仕様	単価(円)	数量	金額(円)	用途
ビクシリンCAP	250mg/500cap	17,000	100	1,700,000	広範囲抗生剤 (約5,000人対応)
アクロマイシンCAP	250mg/100cap	1,870	100	187,000	抗生剤(フル等) (約2,500人対応)
クロマイセチン	250mg/100tab	3,000	110	330,000	抗生剤(下痢止) (約1,100人対応)
ベニシリンG注	100万/10V	1,340	600	804,000	抗生剤(注射用) (約1,800人対応)
ビクシリン注	1g/10V	7,420	400	2,968,000	抗生剤(注射用) (約1,200人対応)
テラマイシン軟硬	5g×50	4,000	30	120,000	塗り薬 (約1,500人対応)
サイアジン点眼	500ml	1,900	20	38,000	目薬 (約5,000人対応)
テラマイ眼軟	3.5g	135	500	67,500	目薬 (約1,000人対応)
フラスコテシロップ	500ml	2,150	50	107,500	咳止めシロップ (約2,500人対応)
アスピリン	30tab	680	500	340,000	鎮痛・解熱剤 (約5,000人対応)
ラクテック	500ml	280	500	140,000	点滴液 (約500人対応)
輸液セット	TS-A450 CX	6,000	100	600,000	(6,802,000円)
翼状針(輸液針)	21G	3,500	50	175,000	
翼状針(輸液針)	23G	3,500	50	175,000	
注射器	10cc針付	4,500	100	450,000	
注射器	1cc針付	3,400	100	340,000	
四裂包帯	7.5cm×4.5m 10巻入	1,750	250	437,500	
ガーゼステラ一ゼ	7.5×7.5cm 100入	2,600	250	650,000	
脱脂綿	5×5cm 500g	1,950	50	97,500	
絆創膏ヤール絆	75mm×5m 10本入	9,300	100	930,000	
絆創膏ヒビ絆	75mm×5m 10本入	10,500	100	1,050,000	
ニューズ帯(伸縮包帯)	54mm×9m N-5 10巻入	1,950	250	487,500	(5,392,500円)

合計 12,194,500円

ビルマ国マグイ市火災被害に対する国際緊急援助隊  
(業務調整員)の出張報告について

1. 緊急援助隊派遣の経緯

ビルマ国テナセリム管区マグイ市で、2月16日午後3時40分頃火災が発生し、同国の消火体制の整備不足と相俟って一昼夜以上燃え続き、18日午前0時過ぎにようやく鎮火するという大災害となった。ビルマ側の発表による被害規模は、高校、小学校、消防署、映画館等を含む多数の民家が焼失し、住民22,000人が焼け出され、延焼面積は304.65km<sup>2</sup>(客年3月におけるラショー市は57.64km<sup>2</sup>)という最悪の規模となった。

このためビルマ政府は、火災発生後、政府より社会福祉大臣及び建設大臣を現地に派遣するとともに、政府、国軍及び赤十字社が協力し、食糧、衣類、医薬品等の供出、被災者収容等の援助活動を開始する一方、日本政府に対し、救援物資の供与による緊急援助要請を行った。

これに対し、我が国はビルマ政府に対し、人道的見地から総額18,044千円の援助物資(医薬品、医療資材、毛布、食器セット)を緊急援助することとし、同時に被災状況の把握、援助物資の供与、ビルマ政府の対応振り、その他本件災害に関する調査を実施すべく、調整員1名を派遣することとなった。

2. 出張者：浅野寿夫 医療協力部医療協力課

3. 日程：平成元年3月1日(水)～7日(火)

1日(水) 10:30 ・TG-641 成田発

15:25 ・ バンコク着

・ JICAタイ事務所と打合せ(電話にて)

2日(木) 14:50 ・TG-305 バンコク発

- 15:30 ・ ラングーン着
- ・ 第1便の援助物資（医薬品・医療資材・毛布及び食器セット・138カートン）も同時に到着
  - ・ ウ・シュウエ・ゼン外務省儀典長及びウ・ミニユ・ティン社会福祉省救援復興局次長他出迎え、打合せ
  - ・ 上記救援物資第1便の社会福祉省への引き渡しを完了
- 3日（金）
- ・ JICAビルマ事務所での打合せ
  - ・ 日本大使表敬及び担当書記官との打合せ
  - ・ 救援物資目録贈呈式（大鷹大使より秩序回復評議会委員ミョウ・ニユン准将へ）
  - ・ UNDP（UNDRO）北谷代表と打合せ
- 4日（土）
- ・ JICAビルマ事務所
  - ・ 第2次援助物資（シンガポールよりの毛布、食器セット・81カートン）の到着、チェック、引き渡し、確認
- 5日（日）
- ・ 資料整理
- 6日（月）
- ・ JICAビルマ事務所での打合せ（第3次分の引き取りについて）
  - ・ 大使館報告、空港にて第3便到着確認（81カートン）
  - ・ TG-306にて帰途
- 7日（火）
- ・ TG-750にて成田着（18:00）

#### 4. ビルマ側の対応

##### <引き取り及び贈呈式>

- (1) 今回の日本政府の援助に対し、ビルマ側は援助物資第1便（本邦よりの医薬品・医療資材全量とシンガポールよりの毛布・食器セット計138カートン）が到着した3月2日、ラングーン空港に、ウ・シュウエ・ゼン外務省儀典長をはじめ、外務省ならびに社会福祉省幹部多数が出迎えるなど（当初、ミョウ・ニユン秩序回復評議会委員の出迎えが予定されていた）極めて異例の対応ぶりであった。

一方、援助物資の通関手続きは、ビルマ側が行い、円滑に通関することができ、空港にて、ビルマ側にて手配のあった車輛で社会福祉省へ即刻搬送された。

- (2) 翌3日、午後1時より、ラングーン市役所において日本・ビルマ双方の関係者出席のもと本件緊急援助に係る目録の贈呈式が行われた。

式上、大鷹大使より秩序回復評議会委員（及びラングーン管区同委員長）ミョウ・ニユン准将に対して本件緊急援助物資の目録が贈呈された。

また、大使は今回の被災者に対してお見舞いならびに援助物資が直ちに被災者へ送付されることを述べたところ、ミョウ准将は、本件援助に特段の感謝を表するとともに早急に当委員会の責任のもと、マグイ市に送付する旨述べた。

- (3) 本式典の様子は、同夜のテレビニュース番組にて報道されるとともに、翌日の WORKING PEOPLE'S DAILY にも掲載され、ビルマ側の本件援助に対する特段の報道ぶりにより、極めて高い評価が窺えるものであった。

- (4) 後続の物資については、第2便として4日 TG-305 にてシンガポールより毛布・食器セット（毛布54カートン、食器セット27カートン、計81カートン）が到着し、ビルマ側の手で通関引き取りが行われたが、第1便の対応より円滑に完了し、改めてビルマ側の関心の高さを見せるものであった。

また、第3便（81カートン）については、調整員のビルマ出発前に空港に到着したことを確認した。

#### <被災地の視察>

- (5) 3月2日ラングーン空港到着時、出迎えのあったウ・シュウエ・ゼン外務省儀典長に対し、我が方より（藤田書記官・藤村 JICA 所長同席）調整員及び大使館員の現地視察を申し入れたところ、同儀典長は交通手段及び現地での宿舍の確保等から非常に難しい旨表明した。

また、3日の贈呈式に際しても松本公使より再度、本件につき同儀典長

に調整員の現地視察につき配慮方申し入れたところ、同儀典長は、昨日キン・ニョン国家秩序回復評議会書記にはかったところ、調整員については日程の問題等もあり、現地行きは困難であるとの回答を得、後日、大使館乃至 J I C A 事務所等よりの派遣を検討することとなった。

#### <配布計画>

(6) 贈呈式後、チャ・ザ・アウン社会福祉省救援復興局長他に今回の援助物資配布計画について確認したところ以下の通りであった。

本件物資は第3便が到着(3月6日)するまで、社会福祉省救援復興局で保管し、全物資の確認を得て、同局が責任をもって郡区長(Town-ship Sector)に配布されることになろう。また、配布が円滑に実施すべく、同局職員によるマグイ市への派遣を検討しているとのことであり、最終的配布計画の書面にての確認はできなかったが、大使館、J I C A 事務所に現場視察を含め、今後のフォローを依頼した。

#### <被災状況の把握>

(7) また、同席上、今回の詳細な被災状況についても、同局長に説明を求めたところ、今までに発表されているTV・新聞報道の域を出るものではないとのことであり、ビルマ側の情報統制の姿勢に厳しいものがあると判断された。

また、後刻、UNDROにも本件詳細につき資料提供を求めたところ、UNDROも新聞報道以外により詳細な資料は持ち合わせていないとのことであった。

本件については、藤村 J I C A 所長より、社会福祉省大臣及び建設大臣による被災地視察のテレビニュースの録画を入手できたところ、これを参照されたい。



### <ビルマ国内における災害即応体制>

(8) 社会福祉省救援復興局長によると、ビルマ国の自然・人的災害は、サイクロン等もあるが、最も深刻なものは火災であり、今回もその対処に当っては、消防署及び Voluntary Serviceの協力によった。

また、防災については、自警団による防災広報を行っており、民間からの情報等により対処しているとのことであり、確立された防災ならびに緊急体制の未整備は歪めない。

なお、調整員の滞在中、たまたま、ラングーン市内にて火災が発生し、藤村所長が出かけ、消火状況を視察したところ、消火栓網の未整備により、給水車の出動があったが、給水地が近くになく、給水車のピストン出動にて対処するという非能率的消化作業であった。

### <我が国の国際緊急援助体制の紹介>

(9) 我が方から、同局長に対して、緊急援助体制につき援助物資の供与のみならず、医師・救援隊の派遣等の紹介説明をしたところ、極めて高い関心を示し、本体制の相手側の理解を深めることができたものと確信する。

## 5. 外国援助の動向

諸外国及び国際機関の本件火災に対する援助動向は以下の通り。

- (1) 米国 25,000ドル (ビルマ赤十字社に対して キャッシュグラント)
- (2) 国際赤十字社 毛布 4,000枚・Tシャツ 4,000枚・タオル 4,000枚
- (3) 中国 見舞電報 (ビルマ赤十字社)
- (4) 英国赤十字社 5,000ポンド (ビルマ赤十字社)

その他、UNDROは国際アピールを各国に発信済のところ、3月第2週より各国の援助が期待されるとのことであった。

また、当地UNDROは現地調達で毛布 1,000枚、布地（色）2,000ヤード  
布地（白）2,000ヤード、腰布 1,000枚（合計50,000ドル）を現地購入目的に本  
部に資金要請しているとともに、UNICEFはプラスチックテント28  
張、毛布 400枚、食器セット 200、料理セット36（合計12,000ドル）の援助  
を決定した。

#### 6. 日本大使館及びJICAビルマ事務所の対応

今回の災害に対する我が方の対応に対し、ビルマ側の異例とも言える措  
置、また、日本大使館及びJICAビルマ事務所の人道的配慮に立った国  
際緊急援助の趣旨のご理解により、適切な援助の実施ができ、本調整員と  
しても国際緊急援助の意義を深く認識するとともに、大鷹大使をはじめと  
する、日本大使館及びJICAビルマ事務所関係各位に対して感謝申し上げ  
る次第である。

## <今後の留意点>

- (1) <援助物資品目のスタンダードリストの在外公館、JICA事務所への事前の送付>

要請の発出にあたり、我が方より相手国政府に医薬品のスタンダード・リストを提示する。これにより、相手国の要望・選択が容易となり、相手側要請の発出を円滑に進めさせ得るところ、JICA事務所・大使館へ災害時に備え、我が方スタンダード・リストを事前に送付しておく（UNDRRは援助物資スタンダード・リストを所有）。

- (2) <被災地自然環境にあった援助物資の送付>

マグイ市は夜間14度程度に温度低下があるが、それでも厚手の毛布は不要とのことである。また、ビルマ高地では厚手が必要とされるので、今後のため、シンガポール備蓄基地には、2種類の（厚手・薄手）毛布のストックが必要かと思われる。

- (3) 食器セット（皿、カップ、ナイフ、フォーク等）の他、日本の炊き出し制度が存在するか不明であるところ、キッチンセット乃至クッキングセット（ナベ、カマ等）の送付も必要かと思料される所、備蓄品として検討されたい。

- (4) <援助物資の詳細な荷姿についての現地への情報提供>

シンガポール備蓄基地からの搬送にあたっては、できるだけ個数のみならずカートンのサイズ・内容をビルマ側に通知しておく要あり（トラック手配等に必要）

- (5) シンガポールからの輸送についてはTG便を利用することが優先される。

## 2. 資 料



(1) 国際緊急援助隊の派遣に関する法律



## 1. 「国際緊急援助隊の派遣に関する法律」の公布、及び施行

### 1-1 法律制定の背景

我が国は従来海外において大規模な災害が発生した場合には、被災国が緊急に必要なとする資金の供与、医療チームの派遣等により対応してきたが、昭和60年9月のメキシコ地震、11月のコロンビアの火山噴火に対する援助の経験等を踏まえ、同年末より特に災害緊急援助のための「人の派遣」につき、従来の医療チーム等に加え、救助人員の派遣を含むより総合的な形での国際緊急援助体制の整備を進めてきた。

その一環として、海外における大規模な災害に対し緊急援助活動を行う人員を国際緊急援助隊として被災国に派遣するためその法的根拠及び手続き等を明確にすべく法律の制定準備を進めてきた。

### 1-2 法律の成立及び公布・施行

先般第109回臨時国会において、「国際緊急援助隊の派遣に関する法律」が各党全会一致で可決、成立し、昭和62年9月16日付けで公布、施行された。

本法制定趣旨は、地震や台風等の自然災害が多く、従ってその対策面で多くの経験と技術的ノウハウの蓄積を有する我が国が、海外の地域（開発途上地域を主に念頭に置いているが、先進諸国も排除していない）で災害（地震、火山噴火等自然災害の他、原発事故、ガス爆発等の人為災害も含む）が発生し、我が国の協力が求められる場合に、被災国政府（国際機関を含む）からの要請に応じて、我が国政府が一体となって専門家等の人員を派遣し、また、緊急援助に必要な援助物資を供与することにより、従来に比し迅速に対応し、かつ、対応の幅を広げ、我が国の国際協力の幅を一層広げようとするものである。

国際緊急援助隊（英文：JAPAN DISASTER RELIEF TEAM（JDR））は、救助チーム（警察庁、海上保安庁、消防庁の救助隊員より編成）、医療チーム（国際協力事業団（以下JICA）に登録した国・地方公共団体・民間の医師、看護婦等により編成）、専門家チーム（復旧、二次災害防止を目的とし、関係省庁等の技術者より編成）の内から被災国の要請、災害の種類等に応じ適宜組み合わせる災害毎に編成され、国際協力事業



団を通じて派遣されることとなる。（青年海外協力隊OBも、主として調整員、通訳として加わることがある。）

### 1-3 法律の骨子（法律は別添）

被災国政府等より国際緊急援助隊の派遣要請を受けた外務大臣からの関係行政機関の長への協力要請、関係行政機関、都道府県警察、市町村消防の協力、外務大臣の命令に基づく国際協力事業団による国際緊急援助隊の派遣等が法律の骨子である。

## 「国際緊急援助隊の派遣に関する法律」

### (目的)

第一条 この法律は、海外の地域、特に開発途上にある海外の地域において大規模な災害が発生し、又は正に発生しようとしている場合に、当該災害を受け、若しくは受けるおそれのある国の政府又は国際機関（以下「被災国政府等」という。）の要請に応じ、国際緊急援助活動を行う人員を構成員とする国際緊急援助隊を派遣するために必要な措置を定め、もって国際協力の推進に寄与することを目的とする。

### (国際緊急援助隊の任務)

第二条 国際緊急援助隊は、前条に規定する災害に係る次に掲げる活動（以下「国際緊急援助活動」という。）を行うことを任務とする。

- 一 救助活動
- 二 医療活動（防疫活動を含む。）
- 三 前二号に掲げるもののほか、災害応急対策及び災害復旧のための活動

### (関係行政機関との協議)

第三条 外務大臣は、被災国政府等より国際緊急援助隊の派遣の要請があった場合において、第一条の目的を達成するためその派遣が適当であると認めるときは、国際緊急援助隊の派遣につき協力を求めるため、被災国政府等からの当該要請の内容、災害の種類等を勘案して、別表に掲げる行政機関（次条において「関係行政機関」という。）の長及び国家公安委員会と協議を行う。

### (関係行政機関等の措置)

第四条 関係行政機関の長は、前条の協議に基づき、その職員に国際緊急援助活動を行わせることができる。

- 2 国家公安委員会は、前条の協議に基づき、都道府県警察に対し、その職員に国際緊急援助活動を行わせるよう、指示することができる。
- 3 都道府県警察は、前項の指示を受けた場合には、その職員に国際緊急援助活動を行わせることができる。
- 4 消防庁長官は、前条の協議に基づき、市町村（東京都及び市町村の消防の一部事務組

合を含む。次項において同じ。) に対し、その消防機関の職員に国際緊急援助活動を行わせるよう、要請することができる。

5 市町村は、前項の要請を受けた場合には、その消防機関の職員に国際緊急援助活動を行わせることができる。

(外務大臣の国際協力事業団に対する命令)

第五条 外務大臣は、第一条の目的を達成するため適当であると認める場合には、国際協力事業団に対し、国際緊急援助活動を前条の規定に基づき行う国若しくは地方公共団体の職員又は同事業団の職員その他の人員を国際緊急援助隊として派遣するよう、命ずることができる。

2 前項の命令は、第三条の協議が行われた場合には、当該協議に基づいて行うものとする。

(国際緊急援助隊の任務の遂行)

第六条 外務大臣は、被災国政府等と連絡を密にし、その要請等を考慮して、国際緊急援助隊の活動の調整を行う。

2 国際緊急援助隊は、被災国政府等の要請を十分に尊重して活動しなければならない。

(国際協力事業団による業務の実施)

第七条 国際緊急援助隊の派遣及びこれに必要な業務(国際緊急援助活動に必要な機材その他の物資の調達、輸送の手配等を含む。)は、国際協力事業団が行う。

附 則

(施行期日)

第一条 この法律は、公布の日から施行する。

別表（第三條関係）

警	察	庁		資源工	ネ	ル	ギ	一	庁
科	学	技	術	庁	運		輸		省
環		境		庁	海	上	保	安	庁
国		土		庁	気		象		庁
文		部		省	郵		政		省
厚		生		省	労		働		省
農	林	水	産	省	建		設		省
通	商	産	業	省	消		防		庁





JICA