

<http://www.chunichi.co.jp/earthquake/>

毎月1日は東海地震特集

備える

その70「孤立集落」

最近、東北地方で相次ぐ地震は、いずれも中山間部を直撃しており、ただでさえ過疎、高齢化が進む山間部に住民たちの不安は強い。道路の寸断で孤立化が危ぶまれる集落は中部六県に三千近くもある。まずは被害報告のため外部との連絡が求められるが、衛星携帯電話の配備はなかなか進まない。



急峻な山々に囲まれた長 衛星携帯電話を導入した。野原阿南町の和合地区。車 町役場の出張所に一台をのせ、山道に備える。その山道が狭い、数台から数十台の小さな集落に点在する二十以上の集落に点在する。電話の配備を検討した。

二〇〇一年一月、この地が、集落によっては高齢化率一〇〇％に迫る現状。結果として、町中心部から地区 局 操作法の習得など管理面の難しさから見送られた。電線や電話線も倒木により切断された。四日間には孤立状態となり、住民の往来は、物流、電気、電話も止まった。

自給自足で長年暮らしている住民に大きな混乱はなかったが、町は危機感を強めた。災害時の負傷者救出や備蓄食料の要請の手段が、元区長会長で要望活動の署名運動に携わった松田信之は「通話が確保されれば通信手段は不可欠」と、

衛星携帯電話



自宅に置かれた衛星携帯電話を操作する井原分団長＝長野県下条村で

通信手段確保せよ

ヘリポート整備

何よりも安心のよりどころになる「実感を込めた。阿南町の北に隣接する下条村では今年六月、衛星携帯電話七台を購入した。このうち五台は村消防団に貸し出し、分団長に管理を委ねる。村は「災害時、消防団が最も機動力がある」と説明。第三分団長の井原司さん(三三)は「高齢者が多く、近くには青・老人ホームもある。一分一秒を争う時に通信手段が確保されているのは心強い」と話した。

長野県は災害時に孤立する集落が全国最多とする調査結果が示されている。調査した〇五年の時点を、衛星携帯電話を配備しているのはこのうち一％に満たなかった。

県は阪神大震災以降、孤立防止対策と寸断された場合の地域対策に取り組む。一、均等に配備されている集落の割合は二五・六％。全国平均を八割以上上回っているものの、小規模集落が多い県内では千近い集落は未整備だ。

地震による孤立集落の問題は、二〇〇四年の新潟県中越地震で、旧山古志村(現長岡市)などの集落が孤立化し、初めてクローズアップされた。内閣府は翌〇五年、自治体を通じて全国調査し、災害時に孤立する可能性のある集落を約一万七千五百と確認。孤立への備えは「十分」と警告した。

予算ネック 進まぬ対策

具体的な進捗よく状況を把握し、確保「だが、「ヘリポートは、おらず、そんな中、岩手・宮内、小学校やホテルの駐車場など平地に建設された。内閣府担当者「自治体の対策は、容易、予算がかかるのは通信手段を進めない」と再認識した。自治体によって、対策が進まぬ原因も「調査するまでは何とも言えないが、やはり自治体の予算確保がネックでは」と語る。

自治体	孤立可能性集落数	衛星携帯電話未整備集落数	ヘリポート整備集落数
福井県	190	—	—
長野県	1322	1312	983
岐阜県	440	416	383
愛知県	514	510	435
三重県	302	—	201
滋賀県	125	125	72

【注】一は集計していない
内閣府は前回の調査で分かった孤立集落対策の進捗状況を本年度中に把握し、問題点を洗い直す考えだ。(社会部・広瀬和実)

東海3県でも 順次配備急ぐ

愛知県新城市は、孤立する可能性のある集落が八十七カ所と県内最多。とりわけ山と川に囲まれ険しい地形の旧鳳来町が七十カ所を占め、最も危険度が高いエリアだ。



市内の各家庭には防災無線の戸別受信機が配備されており、乾電池で対応。市から一方通行の連絡は問題なさそう。双方通信については、市防衛対策課は「停電しても二日使える大型スピーカ付き同報無線設備が市内に八カ所。アンサーバック機能を備えており、市役所と通信ができる」として、活用策を検討を重ねている。

だが、それも孤立集落すべてをカバーしきれてはいない。そこで市は、公用車の一部などに積んである移動無線端末を学校や公民館、消防団の詰所などに順次、配備していく計画を進めている。

情報格差は正に地上デジタル放送対応のため、市内全域に整備された光ファイバー網の活用も視野に入っている。現在、最も有効な情報収集手段は新城市の場合、市にある無線が第一だが、市は「普及率にもよるが、将来には光ファイバー網の活用もありうる」として、活用策を検討を重ねている。

防災ボランティアの



災害時を想定して飛行計画を立てる会員ら＝福井県坂井市で

最近、富山県で災害救助犬を育てている団体と連携し、がれきの中の人命救助に活躍する救助犬の空輸訓練に力を入れている。出動歴はまだないが、訓練を重ねて救助犬がおびえる到着直後から活動できることを目指す。被災自治体、上空から俯瞰した被害状況

況を無線で地上に伝える訓練事も多い。新潟県中越沖地震や能登半島地震で、さんざんは阪神大震災や一九九七年に坂井市沖で起きた口シヤ船籍タンカー「ナホトカ」の重油流出事故でボランティアに参加し、混乱する被災現場の陸上輸送に境界を感か、混雑した空港では民間機が「災害時は行政のヘリコプターや自衛隊機だけでは足りない。民間が担うべき責任は実感を多く持つ」と。民間機の有効性を認識してもらえようという。 (福井支社報道部・谷悠己)

「ワン、ワン」。福井空港(福井県坂井市)で六月二十八日に行われた災害訓練。小型飛行機から降りてきた黒いシェパードが空港内に置かれた段ボール箱に向かってはしゃいだ。けが人に見立てた人が隠れているのを周囲に知らせた。県内のアマチュア飛行士たちが二〇〇一年に設立した。共同で所有している四人乗り小型機を災害時に活用できるよう福井空港を拠点に行政や他の民間団体と合同で訓練を続けている。

日本災害救援飛行協会

(福井県坂井市)

救助犬と連携 力注ぐ

道部・谷悠己