



しもじみきお
下地幹郎



おちふみお
越智文雄

株式会社あかりみらいの越智文雄社長が、エネルギー・防災・地域経済などの幅広いテーマで安心安全な未来に向けた“気づき”を発信する連載「みらいを灯す」。第3回のゲストは2012年に防災担当大臣を務め、能登半島地震の発災から1週間後に石川県輪島市と珠洲市の視察に駆けつけた政治家の下地幹郎さんです。

写真／屋比久光史

— 第3回 —
みらいを灯す

北海道と沖縄の
防災の専門家同士が
能登半島地震を考える。

下地 幹郎

政治家

1995年の阪神淡路大震災、2011年の東日本大震災、2016年の熊本地震、そして今年の能登半島地震と、震度7クラスの地震に見舞われ続ける日本。しかし避難所の混乱は相変わらず…果たして知見は蓄積されているのでしょうか？

旧態依然の避難所

下地 1月8日から2日間、石川県輪島市と珠洲市の1次避難所を視察してきました。発災から1週間というタイミングは災害の状況や対応を一番タイムリーに見ることができ、救助や支援活動の迷惑にもならない時期だと思うんですね。結果、初動の遅れが見えた。避難所の対策も進化しておらず、食糧の供給体制も民間を活用していないが見えました。

越智 下地先生は2012年に防災担当大臣に就任されて、東日本大震災の反省からいろんな対策やマニュアルを作られたそうですね。

下地 私は防災を政治の課題だと捉えています。政治家が被災地に行かないという選択をすること自体があり得ない。政党の代表は何をおいても現場を見ておかないと。ただし、行ったら被災地のものは何も使わない。ガソリンも食料も使わず、すべて自分でやるというロジックでないと。



次亜塩素酸水と超音波霧化器を積んだJFKの2トントラック

越智 その通りですね。

下地 まずは発災から72時間が勝負です。次に避難所、仮設住宅の早急な建設、そして復興。この4つがどうなっているかが大事なポイントです。今回は、人海戦術をやらないといけない大事な時に動員が少なく、200人以上が亡くなった。避難所は東日本大震災の時から全く進化していなかった。寝袋もなく体育館で毛布にくるまり、お風呂も入れない。トイレも汚くて、女性はそんなトイ

レを使うのが嫌だったことで水も飲まない。この光景は13年前と何も変わらなかった。

越智 私は次亜塩素酸水溶液普及促進会議（JFK）という団体の会長を務めておりまして、トイレが臭い、感染症が広がったという情報をメディアで知り、次亜塩素酸水30トンにスプレーボトル5000本、噴霧器200個を1月4日に支援物資として登録したんです。それが2週間経ってもリクエストが来ない。石川県には届けたけど現地には届かない。要はリクエストのマッチングがうまくいっていないかったんですね。

下地 1次避難所や1・5次避難所に滞在する期間をできるだけ短くするのが国の方針なんです。衛生的なトイレとお風呂と眠れる場所のある2次避難所に移動してもらう。石川、富山、福井、長野、岐阜まで含むとホテルや旅館が20万室くらいあります。行きたくないという人がいるのかもしれませんが、こういう作業が

遅れているのはなぜなんだという思いがあります。

悪臭という問題

越智 JFKの第1陣は1月25日、28トンの次亜塩素酸水（50ppm換算）が作れる精製パウダーと超音波霧化器204台を2トントラックに積んで、苦小牧港からフェリーで新潟港に渡りました。富山県経由で七尾市と穴水町の避難所を回ったんですが、トイレの臭いや人々の体臭は大変な問題だと感じました。

下地 それは私も感じました。あ、これは東日本大震災の時と同じ臭いだ。体育館に入ったとたんに感じたあの臭い。着ているものも洗濯できない、1週間入浴できていない二百何十人もの人が体育館にすし詰め



パーティションで仕切られた避難所。手前は超音波霧化器

になっっているわけですから。パニック状態にある人は悪臭を感じる余裕もないと思うんですが…

越智 次亜塩素酸水は超音波加湿器に入れるだけで悪臭がきれいに消えるんです。七尾市の市長が「トイレの臭いに困っていて感染症も広がっている」とテレビで言っていたので、七尾市に電話してみたら「ぜひ直接持ってきてください」と言われ、札幌からフェリーに乗せて持って行きました。穴水市の市役所3階の避難所で実演したら、女性職員の方も「10分くらいで臭いが消えた！」って。別にコマシヤルじゃなくて事実です（笑）。「ありがとう、これが辛かったです」と喜んでくれました。

下地 それは素晴らしいですね。

越智 2023年9月に内閣感染症危機管理統括庁が発足しましたが、あなた方は視察に行ったのかと問いたいですね。政府の支援物資はちゃんと届いて、現場に行き渡っているのか。現場に山積みになっているんじゃないのかと。使い方の説明もしておかないと、次亜塩素酸水と間違えて次亜塩素酸ナトリウム（ハイターなど）を加湿器に入れたら健康被害が出てしまいます。

下地 震災の状況を見て政治家が判断してから動員を決定するようではダメなんですね。阪神・淡路大震災



被災地入りしたJFKの第2陣。左から2人目が越智社長

も東日本大震災も熊本地震も震度7なんです。震度7という地震があったら、現状を見るまでもなく「こうなっている」という知見が蓄積されている。すべての作業が一瞬にして始まるようにする、それが今回の教訓かなと思います。

未来へのアイデア

越智 私は2000年から北海道電力で危機管理担当室長を務めました。その年に有珠山が噴火し、東日本大震災（11年）も経験しました。北海道胆振東部地震（18年）に伴うブラックアウトでは、全道が真っ暗

み ら い を 灯 す

GUEST

下地 幹郎

Mikio Shimoji

政治家

1961年、宮古島市生まれ。故・山中貞則に師事。1995年、衆議院議員初当選（計6回）。1999年の小渕第1次改造内閣で沖縄開発政務次官、2012年の野田第3次改造内閣で郵政民営化・防災担当大臣等の要職を歴任。

HOST

越智 文雄

Fumio Ochi

エネルギーコンサルタント
防災・危機管理アドバイザー

1957年生まれ。80年より北海道電力・電気事業連合会に勤務。1997年、電事連でCOP3に立ち会う。2008年、北海道洞爺湖サミット環境総合展事務局長。全国のカーボンニュートラル対策、完全LED化に取り組む。



避難所のトイレ前で消臭と除菌に効果を発揮する超音波霧化器

「小石(さざいし)必ず巖となる」と書かれた茅原南龍氏の書の前で



な中で広域避難する先がなかったんです。でも今回の能登半島地震は地続きで海もあり、バスも走れて、ヘリコプターも行ける。ならばどうして劣悪な避難所に1週間も2週間もお年寄りや子どもたちを置いておく必要があるのか。

下地 道路が寸断されたらこうしよう、海が使えるならこうしよう、そのシナリオは描けるはずなんです。なぜそれをやらなかったのか。政治家が決断しないからなんです。時の政治家の能力に任せた防災対策というのでは非常に厳しい。誰が総理でも事務次官でもこうするんだというルールやルーティーンを法律の中に作っておいた方がいい。

越智 私は防災・危機管理アドバイザーでもあるんですが、危機管理の原則ってマニュアルと訓練なんですよ。下地先生がおっしゃった通り、天災が起きるたびに学びがあるわけですから、今回の能登半島地震の教訓も次のマニュアルに盛り込まないと。日本なんてあちこち半島だらけですし、同じことが必ず起きますから。あとは実態に則した防災訓練ですね。

下地 体育館を避難場所にする決めた時に、3000人の避難所になることを想定して、絶対に電気も水も切れず、食糧の備蓄があつて、3、4日は温かいものが作れ、トイレも3000人に対応できるものを造るという発想が日本にはまだないんですよね。本来の役割を担える装備を整えることを、行政は怠っている

みらいを灯す

です。

越智 自治体の職員は災害時には自分たちで1次対応をやるんですが、その人たちも2、3年で交代するから「みんな初めて」なんです。ならば1780自治体から防災担当を1人ずつ被災地に派遣すれば、1780人分のマンパワーが得られるだけでなく、ここで体験したことを自分の町に持ち帰れる。経験と体験を結晶する、それが大事なことだと思います。

下地 今回の仮設住宅についても、全員分出来上がるには5月までかかるっていうんですよ。沖縄から北海道までみんな同じ規格のプレハブを備蓄していたら、さっと被災地を持って来られるのに。47都道府県で規格が統一されていないんです。

越智 それまでの間は避難所で待つ

ててねと？ それはお気の毒だ：

下地 沖縄県は被災者を300人受け入れるとか言っていますが、1人呼ぶのに10万円はかかる。それより1人1万円で富山のホテルを300室借りてあげれば10000人は入るわけです。愛の沖縄キャンプを富山に展開して料理人を置き、沖縄料理を提供しながら沖縄県が面倒を見る。これやつたつて5億くらいですよ。

越智 いろいろな意見や新しい情報を集約して現場に役立ててほしいですね。沖縄でもっとも防災に詳しい方から貴重なアイデアをいただきました。私は2月10日から3日間、JFKの代表として能登に支援物資を届けてきました。JFK現地支援第2弾の報告は、次亜塩素酸水溶液普及促進会議のホームページに掲載されていますのでご覧ください。

株式会社あかりみらい

akarimirai

お問合せはこちら

0120-760-814

フリーダイヤル受付(平日9時~17時30分)

あかりみらい

検索

【札幌本社】北海道札幌市北区北11条西2-2-17
セントラル札幌ビル4階

【東京本社】東京都中央区日本橋室町1-2-6
日本橋大栄ビル7階

【大阪支社】大阪府大阪市北区梅田2-2-2
ヒルトンプラザウエストオフィスタワー18階

【沖縄支社】沖縄県那覇市久茂地2-19-5