

東日本大震災による応急仮設住宅において、初めてログハウスが採用された。あれから1年。ログの仮設での住み心地や問題点などを知りたいと、3月23日、福島県の仮設住宅地を訪ねてきた。

特別企画

東日本大震災から1年

ログハウスの 応急仮設住宅を 訪ねて

取材・文・編集 平田 隆一 / いわた 慎一郎

ログハウス仮設住宅分布図



二本松市と本宮市の
仮設住宅地で話を聞く

2011年3月11日に起こった東日本大震災では、33万人もの人が生活の場を失った。各県で応急仮設住宅が急ピッチで建築されたが、福島県では、全国で初めてのログハウスの応急仮設住宅が採用された(受注/日本ログハウス協会東北支部)。1年前、本誌でもそのレポートを記事にしたが、あれから1年、ログハウスの仮設住宅



二本松市大平農村広場

1 家庭菜園用のスペースで、日向ぼっこしている住人の皆さん。2 片流れ屋根のログハウス群。茶色の塗料で落ち着いた雰囲気。3 施工をした日本ログハウス協会 東北支部のスタッフが定期的にメンテナンスをしに来ているので、ログの状況も良好。4 10Kの車庫内に住むお暮りさん。こたつを置いたらもうスペースはいっぱい。5 愛犬を連れて遊園中の高井さん。わとなしくて愛嬌のいいモックが、みんなの癒しになっているとか



宅のその後の様子を見に、3カ所の避難所を訪れた。

まずは、69戸のログハウスが建つ、こぢんまりとした二本松市大平農村広場。ログハウスに隣接した畑で作業をしていた山田さんご夫婦は、「最初にここに来たときは、知り合いがいなくて寂しかったけれど、いまは少しずつ慣れてきたね。畑があるのはうれしいけれど、(放射能汚染で)食べられるのかどうか……」と話してくれた。住み心地を聞くと、「狭いよね。仕

方ないけれど、でも他のプレハブなどと違って雨音が響かないようだよ」。犬を散歩させていた高井さんは、「すき間風があるので、冬はちよつと寒かった」という。88歳でひとり暮らしをしている我妻さんは、「地震の次は津波で逃げて、そのあと(放射能で)また逃げろという。ここにきてまで7回移動したの」。我妻さんの住まいの中に入れていたとくと、ひとり暮らしでそれほど多くない家財道具だが、クローゼットにすべて

が収まらず、ちよつと窮屈そうだ。窓には、断熱効果を高めるための梱包材が張られていた。少しは効果があるという。

続いて全128戸という大きな仮設住宅地、本宮市恵向公園を訪れた。まるでひとつの集落のような規模だ。ここは、日本大学工学部建築研究室も計画に参加し、町づくりの観点から、ログハウスに似合う菜園を随所に配置しているのが特徴だ。日本ログハウス協会が寄贈したポスト&ビームのグル



6 本宮市恵向公園

6 本宮市恵向公園の仮設住宅地にも、家庭菜園の場がありクワインガーデンのようにしている。緑や土があるだけで、住人の心も和む。7 全128戸とたくさんログハウスが並ぶ。

「ログハウスもある。住人の男性は、「ログハウスの仮設は、ずっと暮らせるようになってくればよ。いいですよ」と、話してくれた。

改善された会津若松市の 応急仮設住宅

最後に向かったのは、二次募集で建てられた、会津若松市長団地。全200戸のうち、ログは40戸。けれども、ここはすべてが木造の仮設である。3タイプの木造仮設住宅が見られ、やはり、木の家がこれだけ建ち並んでいると圧巻であり、周辺全体を包み込むくらいも違う。すぐ隣には大きな総合病院があるの、お年寄りも安心だ。二次募集で建てられたログは、一次募集での課題を踏まえて設計されている。新たに設けられた緑



会津若松市長団地

8 会津若松市長団地の仮設住宅地のログハウスの壁は無塗装。まだ色が白、いので壁が明るく感じる。9 バリアフリー設計の身障者用の仮設住宅。残念ながら入居者はだれもいなかった。10 インナーテラスのある仕様

側について話をしてくれた米倉さんは、「隣の音は聞こえないし、室内も暖かいよ」と、気に入って見せてくれた2DKに住民大西さん夫婦は、「壁が木だからさ、釘を

直接打って、楓が簡単につくれるのはいいんだけどね。質沢はいえないけれど、そんなに住み心地がいいとはいえないなあ」という。緑側がある西側に吹く風が強くあまり使えないのと、玄関側に、大きな身障者用のログハウス仮設住宅棟が建てられたので、圧迫感があるらしい。少しの立地の差で、住み心地が変わるのだ。すべての人に対応したつくりを考えるのは、難しいものである。

それでも、日本ログハウス協会東北支部の努力により、かなり住居環境が改善されているように感じるが、実はこの仮設住宅地、ログハウスも含め、空室が多い（取材当時）。人が少ないと感じたのは、平日の午後でも雨だったというだけではなかったようだ。「被災者のはほとんどが福島県沿岸

部に住んでいた方です。温暖な気候の土地に住んでいた方に、いきなり雪深い会津地方で暮らせといっても躊躇するはず。とくにお年寄りは一と、この仮設住宅を施工したログメーカーのスタッフ。自治体による仮設用地の選定の問題が浮き彫りになっていった。

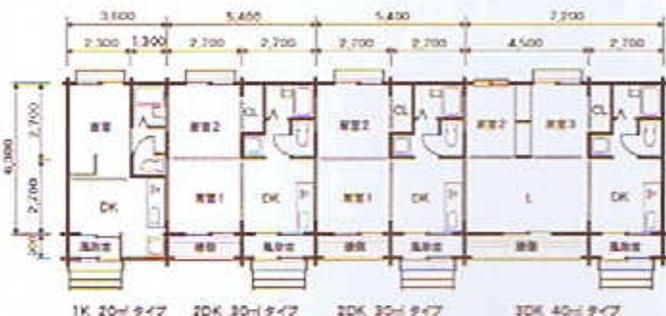
震災時における仮設住宅は「ログが当たり前」になる

3カ所のログハウスの仮設住宅をまわり住み心地を伺ってきたが、最も多かったのが「伏い」「収納が少ない」という広さや設備に関係したものだ。ログハウス自体への不満は少なかったが、なかには「山小屋みたいで……」という意見もあった。ログハウスという建物、その特異性が一般的にまだ知られていないからだろう。ま

た、予算や敷地の問題からも、被災者個々の要望にすべてこたえるのは無理かもしれない。しかし、その努力はしていくべきであり、実際今回施工に携わった多くの方は、よりよいログハウスの仮設住宅を建てるために尽力している。実際にログハウスは快適な建物であり、地元の材を使え、工期も短く、何よりもその材は再利用できる。別荘としての山小屋から、その性能が認められ住宅として進化してきたログハウス。今後、災害時の応急仮設住宅としても一般的な建物になってくれることを願ってやまない。

ログハウスの応急仮設住宅 二次募集でも改善点

プレハブ建築協会のプランをログハウス用に書き換えるという制約のあった一次募集のログ仮設住宅は、プランの複雑さ、セトリング対策による工期の長さという課題があったが、二次募集では建築家、難波和厚氏からのアドバイスを受け、間仕切りを減らし、大らかな空間を確保したログハウスらしいプランになった。具体的には風除室をログ壁に取り込み、それにより緑側が設けられた。また、積雪に対応する無落雪を基本とした構造、表しだった配管・配線の集約などがある。工期も1週間ほど短縮された。さらに、間取りと広さのバリエーションも増えた。



二次募集で建てられたEタイプの平面図



新しい視線に前向きに立ち向かっている吉野さんご家族。愛犬のハチも車上生活を強いられた



震災の家のほとんどが流され、海まで見えるようになった吉野邸



4月2日に撮影されたログハウス。家の前はクルマが3台も押し流されているほどすさまじい状態。山元町は615人もの人を亡くした

震災全国
東日本大震災から1年

海辺のログハウス 再生の軌跡 第①回

写真／吉野さん、ブログ仲間の皆さん、本誌編集部

「海辺のログハウスでのんびりと暮らしたい」その夢を6年前に実現させた、宮城県山元町の吉野さんご家族。しかし2011年3月11日、大津波が一瞬にして吉野さんたちの「普通の暮らし」を奪った。ログハウスのブログ仲間たちに支えられ、「もう一度ログに住みたい」と願う吉野さんご家族を追う。

「夢丸」と吉野明子さんとの出会いは、2011年2月。「夢丸」2011年5月号の「ログオーナーさんの座談会」だった。ログハウスのブログとして顔の広い東京の掛川さんが、ブログを通して知り合いになった仲間を集めてくれて実現した企画だ。その場所に、明子さんは長女の帆南(ほなみ)ちゃんを連れて、はるばる山元町から参加してくれた。夢だった海辺のログハウスでの暮らしをとても大切にしているのがよくわかる話が印象的だった。この座談会の編集作業をしていた3月11日、東日本大震災が発生。続いて津波が東日本の沿岸部を襲った。「明子さんは大丈夫だろうか?」。翌日掛川さんに問い合わせると、やはり安否は不明とのことだった。掛川さんは地震直後、ブログで仲間の安否を確認するスレッドを立てた。「電話は通じないけれど、ネットは大丈夫だったので」と掛川さん。全国のブログ仲間が次々と無事を知らせてくれたり、仲間を心配するコメントを残してくれたりした。「そんななか、吉野さんの安否だけがずっと確認できず、みんな心配していました」

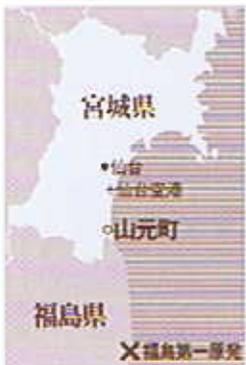
震災後4日経った15日、仙台市の佐藤さんがブログで、吉野さんの無事を報告した。「みんなはつとして涙が出てきたっていいと思います」(掛川さん)

実際に吉野さんの無事を確認したのは、仙台市の鹿目さんだ。鹿目さんのログハウスも地震で増築部分が崩れ、大きな被害を受けた。地震のショック、停電、物資不足……先行きが見えず普通なら人のことなどがまわっていらなくても当然の状況にいたはずだ。それなのに、震災から3日目に吉野さんを探しに行ったという。

「うちもいつ崩れるかわからない状況でしたけれど、電気もガスも使えない。もちろん仕事もできない。親戚が石巻に居るけれど、向こうは現地に足を踏み入れることもできないという。だったら、とにかくいま自分ができることをしよう」と、吉野さんがいる山元町に行ってみることにしたんです。避難所にいるのなら、うちのほうがまだまし。よかったらわが家に来てもらおうと思いました。5カ所

日をやつと吉野さんたちを見つけました」と鹿目さん。その話を聞いた佐藤さんが、吉野さんご家族の無事をブログにアップしたのだ。「うちのログは中の物が落ちてめちゃくちゃになりましたが、幸いログ自体はまったく問題はありませんでした。近所の鹿目さんとは直接会え、一緒に吉野さんのことを心配していました」と、佐藤さん。佐藤さんも鹿目さんが行った翌日に吉野さんを訪ねたが、吉野さんたちはすでに社宅に移動していてすれ違いになってしまった。

さて地震発生時、明子さんはログハウスの自宅に、長男の泰章(たいしょう)くんと一緒にいた。奇しくも関西出身で「阪神淡路大震



震災前のログハウス。庭をつくり、針葉樹もあつたがすべて流された



新築時の吉野邸。すぐそばに海があり、理想の暮らしを実現していたが、家の前面に津波が直撃。けれども、ログは津波に負けなかった



津波が2階の床をぎりぎりまで来たことがよくわかる。2階は床が洪水で少し汚れたが、大きな被害はなかった

「災」を経験していた明子さんは、とっさに泰章くんを抱え外に飛び出し、地震が収まるのを待っていたという。「怖かったです。外に出てきた近所の人たちと、大丈夫だったうなんて声をかけ合っていたら、ある人が「娘の携帯見たら、津波警報が出てるよ」というんです。みんなで手分けして足のない近所の方たちをクルマに乗せて避難することになりました。そのあと、帆布を学校に運ばに行ったのですが、見つからない！ バニックになりました」と明子さん。ようやく娘さんを見つけて、高台にある町役場に向かった。「もうなにがなんだか、よく知っている道なのに、遠回りしたり。そのとき同乗していた近所のおじさんに、あのとさあんだ、すこく襲えてたよ」といわれました」

仙台にある職場で仕事をしていたご主人の政二さんは、「地震直後、やっとながった電話で妻の第一声が、「はなちゃんがいらない！」という絶叫。すぐ自宅に向かいましたが、大津波でまったく前に進まず……。また遠く携帯がつかない。娘が見つかって、高台の町役場に向かっていることを確認しました。安心して一度職場に戻ったんです。津波警報で予想されている津波の高さは6mでした。不安でしたが、海岸に堤防もあるし、悪くて床下浸水くらいだろうと高をくくっていたら……。職場のテレビを見ると、そこには信じられない光景が映し出されていた。真っ黒な津波が仙台空港をのみ込んでいたのだ。空港までということとは、間違いないわが家にも来ている……」

上司にもすぐに帰ったほうが良いといわれ、やっとなの思いで避難所へ家族と合流できた政二さん一家がバラバラにならなくて本当によかった。避難所は、足の踏み場もなく、子どもたちをだれかに踏まれたり蹴られたりしないように、抱えていなければならぬほどだったという。食事も具のほとんどない汁物が2時間も並んでやつし手に入るといふ状況で5日間過ごした。周囲から聞こえてくる話は、身内や知り合いが亡くなっ



「よくぞ残ってしてくれた……。でも、もう住めないかもしれない」

たことや間一髪で津波から逃げたということばかり。「もうわが家も流されて基礎だけが残っているんだらうな」と思っていたとき、早朝に自宅を確認しに行ったら近所の人から、「残っていたよ」と聞いた。少しだが希望がもてたという吉野さんご夫婦だった。5日目、避難所に入ったときに「吉野さんいますかー」という声が聞こえ、振り向くと、そこに鹿日さんご夫婦がいた。「私も妻もその場で泣き崩れていました。鹿日さんだって、被害に遭ってたいへんなときだったのに、差し入れのおにぎりがおいしかったなあ（政二さん）。その日の夜、ようやく政二さんの職場と連絡がとれ、あいた社宅に入れることにな

った。6日目の朝に、避難所を離れることができた。残っていた自宅の姿にたた号泣するばかり



吉野邸の周囲。山元町の家屋への被害は、全壊（流出含む）2217棟、大規模半壊534棟だった



驚くことに、窓が割れていたのは北側の浴室の窓のみ。そのほかはそのまゝ使用できそう

千葉東の早崎さん。「なにか欲しいものある？って聞いても、遠慮するんです。そんなわけないのに、あ、そんなレベルじゃないんだって、そういう聞き方じゃダメなんだから、聞いて、じゃあいいものがある物を教えてと聞いたら、おたまたまひとつとえっと……。つまり、なんにももっていません。たんです」と、すぐに当面必要な日用品を送ったという。「私だけじゃないと思います。みんな吉野さんを心配していたから」



津波が直撃した東面のログ壁が、くの字に折れてしまった



折れた壁の外側。これを見て、もう住めないと思うのも仕方ない

また、掛川さんがブログ仲間と呼びかけたことで、吉野さんへの義援金も集まった。吉野さんご家族が全員無事ということがわかり、ほっとした仲間が、次に気がかりだったのは、ログハウスだ。避難所から社宅に移ることになった日、吉野さんご家族はようやくログハウスを見に行った。「瓦礫だらけでどこが道路だか、どこにいるのかわからない状況で、三角

