

東京電力『柏崎刈羽原発(新潟県柏崎市・刈羽村)で万一の事故が起きた際、30キロ圏内の住民約45万人が圏外の避難所に到着するのに最長6日半もかかる…。そんな避難シミュレーションを11月19日、新潟県が公表した。しかも、この想定は、積雪を見込みながら「除雪が終わって通行できる」という前提で計算されている。これで住民の安全は守られるのか!

新潟県が示した「原子力災害時避難経路阻害要因調査」では、地震や津波の複合災害が起きたときなどのパターンを検討。避難の問題点を洗い出したとされる。

それによると、30キロ圏内住民の約90%が避難するとの前提に立ち、平日昼の晴れの場

柏崎刈羽原発30号機

新潟県原子力災害時避難経路阻害要因調査

のために4日間ほどは家から外に出られず、車に乗つても約2日間、社内で過ごす計算になつてゐる。

「県原子力安全対策課は、「渋滞になる問題個所や対策を考えるために調査した。道路が復旧しないなど、ありえない想定をしているので、実際はこれほど時間はからない」と、樂観的な見方をして

いる。

県は今後、避難時間を短縮するため、北陸道と国道8号

東京電力(柏崎刈羽原発(新潟県柏崎市・刈羽村)で万一一の事故が起きた際、30キロ圏内の住民約45万人が圏外の避難所に到着するのに最長6日半もかかる…。そんな避難シミュレーションを11月19日、新潟県が公表した。しかも、この想定は、積雪を見込みながら「除雪が終わって通行できる」という前提で計算されている。これで住民の

実効性ない計画

避難所到着に

合の避難を見込んだところ、放射能汚染を確認するために約30個所に設置する「モニタリングポスト」周辺で渋滞が発生する影響などで、72時間10分～135時間20分を有するとされた。

さらに、地震による道路の寸断などに伴い、主要な避難経路の北陸自動車道と国道8号線が使えなくなると仮定すると、157時間30分(6日半)ほどかかるという結果になつた。避難指示が出ても、渋滞

合の避難を見込んだところ、放射能汚染を確認するために約30個所に設置する「モニタリングポスト」周辺で渋滞が発生する影響などで、72時間10分～135時間20分を有する」とされた。

ち往生したこともあり、「冬はなおさら心配」と懸念する。県の今回調査では、積雪を見立てているが、「除雪は避難前に完了している」と甘い想定をしている。スクリーニングポイントで汚染車両が出た場合どうするか、避難の6日間のトイレや水、食糧をどう確保するか、被ばく対策も十分ではない。問題は山積している。

合の避難を見込んだところ、放射能汚染を確認するために約30個所に設置する「モニタリングポスト」周辺で渋滞が発生する影響などで、72時間10分～135時間20分を有するとされた。

さらに、地震による道路の寸断などに伴い、主要な避難経路の北陸自動車道と国道8号線が使えなくなると仮定すると、157時間30分(6日半)ほどかかるという結果になつた。避難指示が出ても、渋滞

柏崎市の住民は、07年の中越沖地震時を振り返り、「市内を経て現場に行こうとしたら大渋滞が起きていた。原発事故と複合災害になれば深刻な事態となる」と不安を隠さない。新潟県は豪雪地帯があり、昨年12月に自動車道で2日間以上にわたり車が立

GE 日立、小型原子炉受注
日系企業で初 カナダから
小型原子炉発注が日本初の事例

－小型でも原発依存は東芝の二の舞－

日立、小型原子炉受注 日系企業で初 カナダから —小型でも原発依存は東芝の二の舞—

民の意向調査（17年）で、複合災害時に8割近くが「恐らく」を含め「避難できない」と答えている。時間がかかるとなれば、住民はますます避難できないと感じてしまう。広瀬さんは、「再稼働する

通常の大型炉の電気出力は100万千瓦^{キロワット}級だが、SMRは小型化し抑えている。燃料から出る熱が小さい分、冷やすやすく非常時の安全性を高めやすいとされている。工場で組み立てたものを運んで設置することで工期も短く建設コストも抑えられるとする。

しかし、小型といえ個体燃料である以上、炉心に核分裂生成物が溜まる構造に変わりはない。過酷事故の危険を排除できない。原発依存で東芝は経営破綻を招いた。GE日立も一の舞の恐れがある。

側は何としても『避難できる』と言ふだろうが、住民は不可能だと思つてゐることを知るべきだ」と指摘する。実効性ある避難計画をつくることはできないのだから、再稼働はありえない。

ボテキサス大学で原爆写真展

「スマソニア・アン論争」で中止以来4半世紀

「原爆タブー」に光り

米南部のテキサス大学で広島、長崎の原爆被害を伝える「閃光、炎の壁」写真展が開かれている。第2次世界大戦終結50周年に合わせて、スミソニアン航空宇宙博物館(首都ワシントン)で企画された原爆展が退役軍人団体事実上中止に追い込まれてから4半世紀。

「涙せすにはいられなかつた。非常の心を揺さぶられた。多くの人が見なければいけない」と、声を詰まらせる。

1995年1月、原爆投下機「エノラ・ゲイ」展の開幕を数ヵ月後に控えていたスミソニアン博物館は、被爆した人々の惨状や遺品を展示する当初の計画を断念した。日本に過度に同情的で米軍を侮辱していると、写真展は、テキサス大学の退役軍人団体の強い批判に屈した形で、一連の「スマソニア・アン論争」は米国で「反核・写真運動」と協力して実現した。

69点の写真は大半が米国象づけた。

写真展の実現に当たり、同校ブリストル・米国史センターのドン・カーラルトン館長(74)は、「正直、不安はあるたつ」と打ち明ける。議論を経て開催を決断したのは、核戦争とは何かを若い世代に知つてもらう必要があると考えたためだ。「95年にこの展示をしていたら多くの問題に直面しただろう。だが時は移ろい、当時の世代(の多く)は鬼籍に入つた」とカーラルトン館長。

広島市にいる原爆ドームが12月7日、世界遺産登録から25年を迎えた。

広島市議会が66年に永久保存を要望すると決議し、市は翌年保存工事を実施。96年12月7日、厳島神社とともに世界遺産に登録された。

士課程のベン・ライトさん(39)は、核爆弾の使用がこの先「必要な決断」とはなり得ないことを広島、長崎の写真は示していると指摘。「同じことが再び起きてはいけない。その点に論争はない」と強調した。

同校ブリストル・米国史センターのドン・カーラルトン館長(74)は、「正直、不安はあるたつ」と打ち明ける。議論を経て開催を決断したのは、核戦争とは何かを若い世代に知つてもらう必要があると考えたためだ。

ドームが12月7日、世界遺産登録から25年を迎えた。

広島市議会が66年に永久保存を要望すると決議し、市は翌年保存工事を実施。96年12月7日、厳島神社とともに世界遺産に登録された。

原爆ドーム 世界遺産25年

広島市が計画改定

原爆ドームは1915年完成の西洋建築だったが、45年8月6日朝、米軍が

広島市は原爆ドーム周辺の景観を保護するため、市の景観計画を改定し、新たに建てる建物の高さを規制する

即死したとされる。爆心地から約160㍍にあり、被爆当時の名称は「広島県産業奨励館」。戦後は放置され、いつしか原爆ドームと呼ばれるようになった。

規制対象は資料館から原爆ドームを見たときに、ドームから左右合わせて17度の間でドーム背後の5・2㍍までの範囲。都市計画法、景観法で規制する。

原爆投下は正しい決断だったとする見方は依然根強く、カールトン館長はその是非を議論する意図はないと説明する。しかし、プロジェクトチームの一人、同校博

士課程のベン・ライトさん(39)は、核爆弾の使用がこの先「必要な決断」とはなり得ないことを広島、長崎の写真は示していると指摘。「同じことが再び起きてはいけない。その点に論争はない」と強調した。

各地からの便り

「老朽原発

このまま廃炉！

大集会 in お

おさか」が12

月5日、大阪

市西区の鞠（う

つぼ）公園で開

かれた。主催

は同実行委員

会。約100

人が参加し、

集会後、参加

者はデモ行進

を行い、市民

にアピールし

た。

「老朽原発このまま廃炉！大集会 in おさか」

この欄は各地からの通信をもとにしています

実行委員会の木原壮林（そ

うりん）氏が集会アピールを

提案。木原氏が「原発は使用

3号機の再稼働を断念せよ

伊方原発をとめる会

四国電力が12月2日、伊方3号機（愛媛県伊方町）を再稼働した。伊方原発をとめる会は1日、松山市の四電原子力本部前で抗議行動を行い、「3号機の再稼働を断念せよ」と声をあげた。

強風の中、30人が集まり、集会では、原発に反対する福島第1原発事故で発生した放射性物質を含む汚染処理水を海洋放出する政府の計画をめぐり、福島県内外の住民でつくる「これ以上海を汚すな！」市民会議は11月27日、資源エネル

済み核燃料の蓄積、重大事故時の避難の困難さ、トラブルの多さ、耐震性の低さ、発電コストの高さ、電力会社の企

業倫理のいずれの面からも稼働を容認できません」「老朽原発を廃炉に追い込み人の命と尊厳が大切にされる社会を

実現しましよう」と訴えると、

参加者から「そうだ」の声があがつた。集会には野党各党関係者が参加した。

海洋放出が必要だと繰り返し述べた。

市民会議メンバーは「放出しない最大限の努力を時間をかけて行うべきだ」「保管を継続し、トリチウムの減衰や

分離技術の実用化を待つこともあり得る」と提起。「決定幕やプラスターを掲げて抗議した。須藤昭男事務局長は「われわれは福島原発事故を愛媛で繰り返させないために叫び続けてきた。稼働させてはならない」と訴えた。

ギー庁の福田光紀・事故収束対応室長との意見交換会を福島県いわき市で行った。

織田千代共同代表は「汚染水の海洋放出でこれ以上事故の傷を広げないでほしい。踏みどまつて考え方を変えてほしい」と、放出撤回を強く求めた。

日本共産党いわき・双葉地区委員会と双葉郡地方議員団は11月25日、国会で各種支援の継続と求める要請を復興庁に提出した。岩淵友参院議員が同席した。

政府は原発事故後、避難指示が出された地域の避難者の国保税、介護保険料や医療費の窓口負担などの全額または一部を免除してきた。

要望書は免除制度が「原発事故被害者の生活を支えるための命綱」となっていると指摘。その上で12市町村住民などの国保税などの免除を当面維持すると明確に示すと、高速道路料金の無料措置を継続を求めている。

復興庁は減免制度について今年3月の復興の基本方針で見直すとしたが、「12市町村首長の意見を踏まえて再度どういう方針にしていくか考えている」と説明した。

読者の拡大なし
購読打ち切り二人

この間の読者拡大はありませんでした。
購読打ち切りは東京一、埼玉一の計二人でした。

これ以上海を汚すな！ 市民会議

福島第1原発事故で発生した放射性物質を含む汚染処理水を海洋放出する政

府の計画をめぐり、福島県内外の住民でつくる「これ以上海を汚すな！」市民会議は11月27日、資源エネル

避難者支援継続を復興庁に要請

日本共産党福島県双葉郡地方議員団

福島第1原発事故の避難者らに対する国は対しては、原発事故の避難者らに国民健康保険税などを免除してい

る。その減免制度を縮小する検討を政府が始めたとする

日本共産党いわき・双葉地区委員会と双葉郡地方議員団は11月25日、国会で各種支援の継続と求める要請を復興庁に提出した。岩淵友参院議員が同席した。

政府は原発事故後、避難指示が出された地域の避難者の国保税、介護保険料や医療費の窓口負担などの全額または一部を免除してきた。

要望書は免除制度が「原発事故被害者の生活を支えるための命綱」となっていると指摘。その上で12市町村住民などの国保税などの免除を当面維持すると明確に示すと、高速道路料金の無料措置を継続を求めている。

復興庁は減免制度について今年3月の復興の基本方針で見直すとしたが、「12市町村首長の意見を踏まえて再度どういう方針にしていくか考えている」と説明した。

「責任の重大さ認
識を」原告ら主張

東電株主代表訴訟結審

東京電力の株主30人が旧経営陣5人に対し、東電に22兆円を支払うことを求めた訴訟が11月30日、東京地裁（朝倉佳秀裁判長）で結審した。判決は2022年7月13日になった。

げんぱつ

原告の木村結氏は意見陳述で、旧経営陣が個人賠償によって人の命に関わる事業を経営する経営者の「責任の重さを認識してほしい

海底トンネル建設 へ向けた調査開始

東電は、福島第1原発で

同原発では元社員が宿直中に無断外出し、保安規定上の人数を満たしていなかつたことが今年7月判明。10月に予定されていた再稼働が先送りされていた。四電は再発防止策などを県に説

MOX燃料を搬入、
4年2ヶ月ぶり輸送

燃料ブール冷却 非常用発電機故障

た。弁護側は改めて無罪を主張し、控訴棄却を求めた。勝俣被告は体調を理由に出廷しなかった。指定弁護士は、津波対策を怠った被告らの責任を追及。証人尋問、現場検証などを求めた。

汚染処理水を海へ放出する
計画を進めるため、27日から沖合1キロの放出口までをつなぐ海底トンネルの建設に向けた調査を始めた。

東電は来年3月までに5号機東側の海沿いの敷地で汚染処理水を一時的に貯める立て坑を設置する穴を掘る。立て坑から放水口をつなぐ海底トンネルの建設時期は未定。

10月先送りが12月2日から運転再開

業をしていた40代男性社員2人が内部被曝した可能性があると発表した。

2人は19日午前10時過ぎから約1時間半、暖房装置がある施設内で亀裂のある配管の取り替え作業をしていた。作業後の検査で鼻の中に放射性物質による汚染があった。

関電高浜原発では211年度4半期の原子力規制庁の検査などで指摘された問題が3件あつたと、17日の原子力規制委員会の定例会で報告された。うち1つは干

東京高裁で控訴審 第1回公判始まる

明、中村時広知事は同意を四電社長に伝えていた。

発（福井県高浜町）内の港に到着した。関電は同日中に

東電が12日の点検で発電機の配管に長さ20ミリの亀裂が

配管取り替え作業 2社員内部被曝か

福島第1原発

規制庁の検査で指摘の問題が3件：

高江原発

燃料 1542体、6号機ブームには1654体を保管し、冷却している。

東京高裁で控訴審第1回公判始まる

書評・書評・書評・書評・書評・書評・書評

『臨界 潜入捜査』（新装版）

今野敏著 実業之日本社 定価792円（本体720円）

電力会社元幹部が告発する福島第1原発の事故原因

本書は、警察小説の人気シリーズを数多く手がける今野敏が原子力発電所を舞台に描いた「潜入シリーズ」（新装版）の一編である。

1994年刊行の『霸拳飛龍鬼』（飛天出版）を『臨界潜入捜査』と改題し有楽出版

社より新書版（09年。ジョイ・ノベルス）として、また

実業之日本社文庫版（12年）として刊行された作品の新装版である。

本書は、元マル暴刑事・佐伯涼が環境犯罪に立ち向かう「潜入シリーズ」第5弾。原子力発電所で事故が発生し、外国人で就労者が死亡したが、所管省庁や電力会社も、労働力を不法供給する暴力団を使つて隠蔽工作に走る。第5弾で佐伯が迎え撃つのは、これまでに、中国拳法を操る無敵のやくざが立ちはだかる。臨場感溢れる武道小説でもある。

原発の定期検査や事故時の点検作業は、高線量下での厳しい環境で行われる。下請け

企業は、これらの作業に外国人労働者を投入するケースは少なくない。

2002年に東京電力原発

トラブル事件が発覚した。管

内の原発のトラブル記録を意

図的に改さんしたり、隠蔽し

たりしていった事件である。点

検を行つた米ゼネラル・エレ

クトリック・インターナショ

ナルの技術者の内部告発が切つ

掛けで表面化した。いずれも

沸騰水型軽水炉（BWR）で、

福島第1、第2、柏崎刈羽の

3原発13基で、29件の自主点

検作業記録に不正の記録が見

つかつた。その多くが炉内の

核燃料体を取り囲む炉心隔壁

（シユラウド）のひび割れなど不正記録であつた。

このシユラウド点検作業に

黒人労働者が使われ、原子炉

内の水中を泳ぎながらの作業

を強いられた。

本書では、三重県の原子力

発電所に労働力を名古屋の暴力団が供給している。事故で

死亡したのは不法残留してい

る。これでは、生活圏全体がまだら模様になつてしまふ。原発の

過酷事故がもたらした罪はあまりにも惨い。

原発の定期検査や事故時の

点検作業は、高線量下での厳しい環境で行われる。下請け

の描き方から見て、三重原発は、漁民をはじめ住民運動が回に追い込んだ芦浜原発予定地のように思われる。本書で

三重原発立地が住民の分断、家族の分断まで生み出す様が描かれるが、芦浜原発立地当

時を彷彿させる。

外国人の不法労働者が事故で死亡した内部告発から例に

よつて元マル暴刑事・佐伯が潜入捜査するところから始まる。地元の住民運動関係者と

連携し、その不法を暴く。原発をテーマに、武道小説に仕立て上げる。

今野敏は、かつて参院議員選挙（1989年）に、ミニ政

党「原發いらぬ人びと」から立候補した。取材旅行で原発の場所を訪れたのが切っ掛けとされる。そのとき、原発

が抱えるさまざまな矛盾や問題に遭遇した。本書で住民運動の原点を、原発の危険、不安を起点にして描いているこ

とは注目される。

国連絡会の「福島第1原発事故から10年」今こそ福島真の復興と原発ゼロの未来へ！12・

18全国大集会@オンライン集

会へ早川篤雄さん（福島県檜葉町・宝鏡寺住職、原住連代表委員）がインタビュー発言で

参加◆上野東照宮で30年間灯し続けた「広島・長崎の火」

が今年3月11日、宝鏡寺に移され、ヒロシマ・ナガサキ・

ビキニ・フクシマを結ぶ「非

核の火」として点火された経過を語る◆ウラン濃縮技術・

再処理技術・軽水炉技術の軍事利用が核兵器開発であり、

同じ技術のエネルギー利用が原発開発である。核兵器開発と原発開発は補完関係にある。

核兵器廃絶運動と原発ゼロ運動は連帶関係にあることを語

◆今年終了！来年もまた。

編集後記

◆大阪在住の方から1万円在中の現金封筒のカンパが寄せられた。先の9月で「げんぱ

」講読をやめられた元読者からだつた。購読終了後も原

住連の活動に気を配つていた

だき多謝！◆原発をなくす全

国連絡会の「福島第1原発事

故から10年」今こそ福島真の復興と原発ゼロの未来へ！12・

18全国大集会@オンライン集

会へ早川篤雄さん（福島県檜葉町・宝鏡寺住職、原住連代表委員）がインタビュー発言で

参加◆上野東照宮で30年間灯し続けた「広島・長崎の火」

が今年3月11日、宝鏡寺に移され、ヒロシマ・ナガサキ・

ビキニ・フクシマを結ぶ「非

核の火」として点火された経

過を語る◆ウラン濃縮技術・

再処理技術・軽水炉技術の軍

事利用が核兵器開発であり、

同じ技術のエネルギー利用が原発開発である。核兵器開発

と原発開発は補完関係にある。

核兵器廃絶運動と原発ゼロ運動は連帶関係にあることを語

◆今年終了！来年もまた。