

目指したのは、
真の性能

Swagelok

スウェーグロック・ジャパン

© 2015 Swagelok Company

ホーム | 社会 | 政治 | 経済 | 国際 | スポーツ | 芸能 | 東京情報 | 社説・コラム | 天気 | 囲碁・将棋 | 特報 | TOKYO発 | 核心

F1・FC東京・大リーグ・プロ野球速報

東京中日スポーツ

東京 | 神奈川 | 千葉 | 埼玉 | 茨城 | 栃木 | 群馬 | 首都圏 | 静岡 | 暮らし・健康 | 文化 | 教育 | BOOK | イベント | 動画

トップ > 特集・連載 > 東日本大震災 > 福島原発事故 > 記事一覧 > 記事

【福島原発事故】

被ばく死 最悪1.8万人 原発攻撃被害 84年に極秘研究

ツイート < 45

Bl 0

チェック

おすすめ < 61

+1 0

2015年4月8日

国内の原発が戦争やテロなどで攻撃を受けた場合の被害予測を、外務省が一九八四(昭和五十九)年、極秘に研究していたことが分かった。原子炉格納容器が破壊され、大量の放射性物質が漏れ出した場合、最悪のシナリオとして急性被ばくで一萬八千人が亡くなり、

原発の約八十六キロ圏が居住不能になると試算していた。研究では東京電力福島第一原発事故と同じ全電源喪失も想定していたが、反原発運動が広がることを懸念し公表されなかった。

一年前にイスラエル軍がイラクの原子力施設を空爆したことを受け、外務省国際連合軍縮課が外郭団体の日本国際問題研究所(東京)に研究委託。成果は「原子炉施設に対する攻撃の影響に関する一考察」と題した六十三ページの報告書にまとめられ、本紙が情報公開を通じてコピーを入手した。

報告書は出力百万キロワット級の原発が攻撃されたと仮定。原発の場所は特定せず、(1)送電線や発電所内の非常用発電機がすべて破壊され、すべての電源を失う(2)原子炉格納容器が爆撃され、電気系統と冷却機能を失う(3)格納容器内部の原子炉が直接破壊され、高濃度な放射性物質を含む核燃料棒などが飛散する一のもの三つのシナリオで検証した。

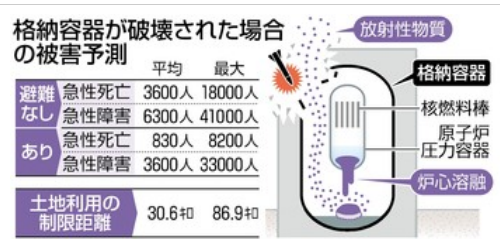
このうち、具体的な被害が示されたのは(2)の格納容器破壊のみ。当時、米国立研究所が米原子力規制委員会(NRC)に提出した最新の研究論文を参考に、日本の原発周辺人口を考慮して試算した。

それによると、緊急避難しない場合、放射性物質が都市部など人口密集地に飛来する最悪のケースでは一萬八千人が急性被ばくで死亡。ただ、被害は風向きや天候で大きく変わるとして、平均では三千六百人の死亡になると試算した。五時間以内に避難した場合は最悪八千二百人、平均八百三十人が亡くなるという。急性死亡が現れる範囲について、報告書は「十五～二十五キロを超えることはない」と記述している。

長期的影響としては、放射性物質セシウムなどで土壌汚染が深刻化すると指摘。農業や居住など土地利用が制限される地域は原発から最大で八六・九キロ、平均で三〇・六キロにまで及ぶとしている。

最も被害が大きい(3)の原子炉破壊については「さらに過酷な事態になる恐れは大きい」が、詳しい分析は容易ではない」と紹介。福島原発事故と同じ(1)の全電源喪失では、実際に起きた水素爆発の可能性に触れ「被害が拡大する危険性がある」と指摘しており、報告書が公表されていれば、事故の未然防止や住民避難に役立つ可能性がある。

八〇年代は、七〇年代の二度にわたる石油危機を受け、国は原発建設を積極的に推進。国内の原発十六基が運転を始めた。軍事攻撃が想定とはいえ、原子炉に重大な損害が生じれば深刻な被害が及ぶとのシナリオは世論の不安を呼び、国の原子力政策に水を差す可能性があった。報告書にも「反原発運動などへの影響」などと、神経をとがらせていたことをうかがわせる記述がある。



ためしよみ Webでためしよみ 新聞購読

そんなの
あるんだ! 47club

まだニュースになっていない
逸品、集めました

www.47club.jp

東京新聞 電子版 全国で読めます

ニュース特集一覧

スポーツの
あり
スポーツのしおり
さまざまなスポーツの一瞬を、コラムとグラフィックスでとらえる企画です

東京新聞にダメ出し会議
いろいろな分野の人々に、東京新聞を良くするアイデアを聞いてみました

東京レター
東京で暮らす外国人たちが、手紙スタイルでつづる「東京生活」

統一地方選2015
望 ~都の空から
御嶽山噴火 その時
特定秘密保護法

未来の食卓
ふくしま作業員日誌
ふくしま便り
探訪 都の企業

企画特集一覧

生活図鑑
大図解
300字小説募集中
号外一覧
「発言」欄への投稿

首都圏公立高校入試
きょうの運勢
東京歌壇 東京俳壇
政治に対するご意見
ほっとコラム募集中

イベント情報

一枚マンガ展
一コマ漫画展の
第4弾

うらめしや〜、
冥途のみやげ展
7/22〜開催!

現代舞踊展
7/11、12に開催
チケット発売中!

2015
グリーンリボン
ランニングフェス
参加者募集中!

東京新聞フォーラム「日本のいちばん長い日」
東京新聞フォーラム「戦後70年と美術館」
ポリシヨイサーカス

【PR】イチオシ情報

輝く時間(とき)
Instagramに投稿したあなたの写真が、
新聞広告になる!

原子力資料情報室の伴英幸・共同代表は報告書の存在を「知らなかった」とした上で「反対運動を理由にした非公開ならとも納得できない。テロの脅威が高まる中、原発のリスクを国民にもっと知らせるべきだ」と話している。

◆公表する理由がない

外務省軍備管理軍縮課の話 報告書は保存されているが、作成部数や配布先など詳しい経緯は分からない。今後、公表の予定はない。積極的に公表する理由がない。

◆原発攻撃被害報告書「福島」に生かされず

軍事攻撃による原発の放射能被害を予測していた外務省の報告書。水素爆発した福島第一原発事故は地震と津波が引き金とはいえ、報告書が指摘していた「全電源喪失」の危機がシナリオ通りに再現された。三十年も前から原発の潜在的な危険性を知りながら、反原発運動の広がりを恐れて公表を控えた外務省。原発推進を掲げた当時の国策の下で、都合の悪い情報をひた隠しにする官僚の隠蔽(いんぺい)体質が浮かび上がる。(斎藤雄介)

「限定配布の部内資料(『取扱注意』なるも実質的に部外秘)」「外務省の公式見解でないことを念のため申し添える」…。高度な秘密性を裏付けるように、報告書には当時の国際連合局軍縮課長が書いた「ことわりがき」が添えてある。

当時、同局の審議官だった元外交官の遠藤哲也氏(80)は本紙の取材に「記憶が確かではない」としながらも「ショッキングな内容なので(非公表に)せざるを得なかったでしょうね」と話した。同氏によると、一般的に部内資料は省外への持ち出しが禁止されており、報告書が官邸や原子力委員会などに配布されていなかった可能性が高い。

作成された二年後の一九八六(昭和六十一)年には旧ソ連・チェルノブイリ原発事故が起きたが、その時ですら報告書の公表はなく、原発の安全対策に生かされることはなかった。

当時は米ソが核兵器の開発を競う冷戦時代。科学技術史が専門の吉岡齊・九州大教授(61)は原発の軍事攻撃を想定した報告書が公表されれば「国民の間で核兵器と原発が一体的に連想されることを心配したのではないかと推測する。

「国家と秘密 隠される公文書」(集英社新書)の共著者で、歴史学者の久保亨・信州大教授(62)も「原子力は、軍事に転用できる技術の最たるもの」と指摘する。久保教授が懸念するのは昨年十二月に施行された特定秘密保護法。安全保障やテロ対策などを理由に原発に関する情報が一段と制限され「闇から闇へ葬られかねない」と懸念を示している。

[この記事印刷する](#)

PR情報

[世界のセレブも魅了！絶品とろける濃厚ガトーショコラ【47CLUB】](#)
[「東京メシ」をお手軽なレトルトで！神田明神下みやび【47CLUB】](#)

最新記事

[記事一覧](#)

[山菜 高濃度セシウム 飯館村の山 除染手つかず\(2015年6月7日\)](#)

[福島指定廃棄物 処分場を国有化\(2015年6月7日\)](#)

[川内 また再稼働遅れ 1号機 検査見直しで8月中旬\(2015年6月2日\)](#)

[福島原発に大型休憩所 廃炉作業員向けに完成\(2015年6月2日\)](#)

[5号機原子炉の核燃料移送完了 建屋内のプールに\(2015年6月2日\)](#)

[「帰還 押しつけ」 憤る被災者 除染途上…高線量も\(2015年5月30日\)](#)

[残水 タンク底に1万トン 「溶接型」にも18万トン\(2015年5月28日\)](#)

[川内、全審査が完了 規制委\(2015年5月27日\)](#)

[原発被害、救済続けて 都内で集会 国会へ署名12万筆\(2015年5月27日\)](#)

[ツバメの巣にセシウム 福島事故影響、13都県から\(2015年5月27日\)](#)

Ads by Yahoo!リスティング広告

家電を買うならコジマ

大型商品は標準設置無料。しかも長期保証サービスも充実！
kojima.net

もしセールスフォースを使ったら

営業と営業マネージャの1日はどうなる？オンラインでさわって無料体験できます。

介護初動ハンドブック
働く人の介護離職、介護孤立を防ぐ
介護者向け初期情報を一冊に

発信！昇龍道の魅力
地域活性化リレーションポ
東京会場の様子はこちらから

東京新聞130周年
「つたえる愛情。つながる家族」で、
メッセージやツアー参加者を大募集！

被災地支援プロジェクト
東京新聞が実施した被災地支援の活動
を紹介しています

第22回 豆！豆！料理コンテスト
和食をテーマにしたオリジナル豆料理を大募集！

東京自遊大学
「自ら遊んで、大いに学ぶ」好奇心と遊びゴコロを満す講座が満載！

映画試写会

東京新聞映画試写会

お買い物特集

東京23区の魅力再発見

中日環境ネット

温泉に行こう 東京新聞旅行
東京新聞 ほんとWeb

TOKYO Web提供サービス

携帯情報サービス

ニュース配信「ニュースクリップ」

トーチウフIEXPRESS(有料サイト)

記事データベース

あの日はどんな日 思い出新聞

掲載写真をお分けします 東京新聞フォトサービス

www.salesforce.com

[このページのトップへ](#)

東京新聞 | [会社案内](#) | [採用情報](#) | [購読申込](#) | [関連企業](#) | [ご質問・お問い合わせ](#) | [ウェブ広告掲載](#) | [新聞広告掲載](#) |

[サイトポリシー](#) | [著作権](#) | [個人情報](#) | [リンク](#)

Copyright © The Chunichi Shimbun, All Rights Reserved.