

発行／

大阪から公害をなくす会

〒540-0026 大阪市中央区内本町2-1-19 内本町松屋ビル10 370号

TEL 06-6949-8120/FAX 06-6949-8121

E-mail : oskougai@coast.ocn.ne.jp URL http://oskougai.com/

発行責任者 金谷 邦夫 毎月10日発行 個人会員 月250円

われもこう 画・加納忠



第24回 環境学校

必ずくる震災で 日本と大阪を終わらせないために

福和 伸夫 (名古屋大学教授、減災連携研究センター長)



『防災の話をするこの会場には、家具の転倒防止策が一つもついていません。昔は川沿いで、ズブズブの場所だったのに…』。

2019年8月24日、講義は133人の受講者に、最も身近な防災意識の必要性を呼び起こすことから始まりました。90分の講義をレポートします。

☆ ☆

歴史を見ると実に亥年(イノシシ)は危険。関東大震災も亥。10万人が死亡、国家予算の3倍の財政を失いました。使ってはいけない処に街を造った「街づくりの失敗」です。

今後発生するであろう危険な地震帯は、南海トラフ、北海道。もう1つは上町断層です。

気にかかるのが、海溝型地震から75年経ち、南海トラフ地震が秒読み段階だということです。大都市の減災対策は急務です。そこで、国がしたことは震度観測点の増設です。

大阪では24年前は1カ所、上町台地の地盤のいいところで震度4。北部地震では88カ所設置し震度6。住宅被害が5万6千軒。

6万3千台のエレベーターが止まり、地震保険支給額は阪神淡路の1.5倍の1070億円です。揺れの大きさが観測点の数による。おかしくないですか？

全国地盤ワーストランキング。堂々第一位は大阪市城東区です。2位門真市。この辺は「河内湖」だったからです。近畿には断層もいっぱいあります。断層真上の110万都市神戸で5千人が即死しました。同等の地震で、熊本で亡くなったのは50人。人口の集中する大都市は危険です。

何が危険？ ①安全装置がついたエレベーターは閉じ込めが起きる。②ガスでも、揺れに反応していったん止まったら復旧に1週間かかる。③アメリカの専門雑誌が「世界で最も奇妙な18の空港」で堂々1位の関空。50年後には完全に水没するからといます。④危ない神奈川。全体が

95年前の火山堆積層です。ここに、東横線、田園都市線、東海道新幹線、東名高速道路が走ります。⑤電力も問題です。南海トラフ地震では西日本全体が停電します。発電所が全部海辺にあるからずっと電気がこない。電気がないと燃料も水も作れない。燃料がないと電気も水も作れない。水がないと電気も燃料も作れない。実は1つこけただけでも全部に波及し、いとも簡単にこの国の経済は崩壊です。

日本のエネルギー自給率は8%、食料自給率は38%。30年後、日本は世界人口の1%。しっかりした国にするにはどうするべきかを、みんなで考えた方がいい。

日本の国土を知り、自分の事をよく知り、その上で対策を取っていく。そうすれば備えあれば憂いなしです。大阪の人らしく、おしゃれに対策をしていただければ幸いです。(文責 藤永のぶよ)