

1988	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
4	•	•	•	•	•	1	2
	3	4	5	6	7	8	9
	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23
	24	25	26	27	28	29	30

● 毎月15日は川崎市民地震防災デーです。

備える。

準備。予備。整備。装備。守備。警備
 そなえる…用意する、そろえる、用心する
 防備。常備。完備。不備。具備。兼備
 そなえ…したく、用意、警戒、防衛
 備品。設備。備置。備員。備考。備忘
 そなわる…準備ができる、身に付く
 ●●● ツナエ アレバ ウレイナシ!!



かわさき
 防災広報紙

NO.

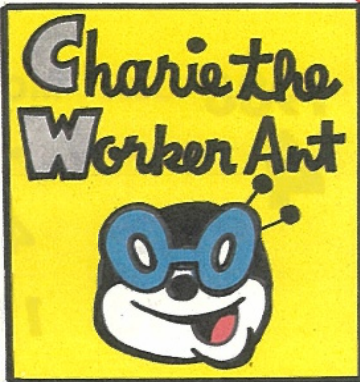
44

昭和63年3月31日発行
 発行●川崎市
 編集●土木局防災対策室
 〒210 川崎市川崎区宮本町1番地
 TEL.(044)200-2111内線2841

地震の正しいこわがり方。

誰でも地震はこわい。昨年末の千葉県東方沖地震でも、川崎市民の約86%が「こわい」と感じました。その時の震度は4。もし関東大地震級の揺れがおそったら、青さめない人がいるでしょうか。本当にこわいのは、いざという時、気が動転して正しい行動がとれないこと。本当にこわいのは、いざという時のこわさを知らず日常すごしていること。地震に勝つために、まず事前の心の準備。そして日頃から地震のこわさをきちんと認識しましょう。その上で、地震に対する正しい知識を身につけることが大切です。



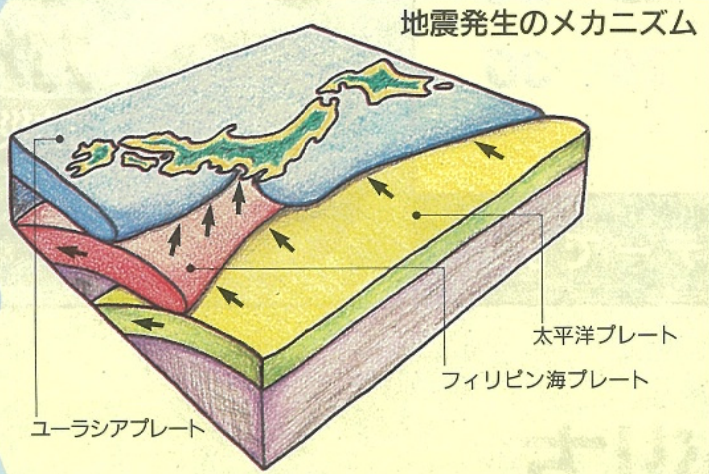


地震がおそろい前に、勝負はつく。

各地で地震が発生し、マスコミで報道されるとき、いくつかの耳なれない言葉が使われます。いまだ記憶に新しい、昨年12月17日の千葉県東方沖地震を報道した新聞記事の中から、それらの言葉をひろってみたい。

プレート

地球の海底は、プレートと呼ばれる厚さ数10kmのいくつかの板状岩盤で、マントル対流の流れに乗って、1年に数cmの速さで動いています。太平洋プレートとフィリピン海プレートが、ユーラシアプレートの下に沈み込みながら、ユーラシアプレートを引きずり込みます。限界を超えたとき、ユーラシアプレートは反ばつてはね上がり、地震が発生します。千葉県東方沖地震は、この3つのプレートの交差点を震源として発生しました。



地震発生メカニズム

液状化現象

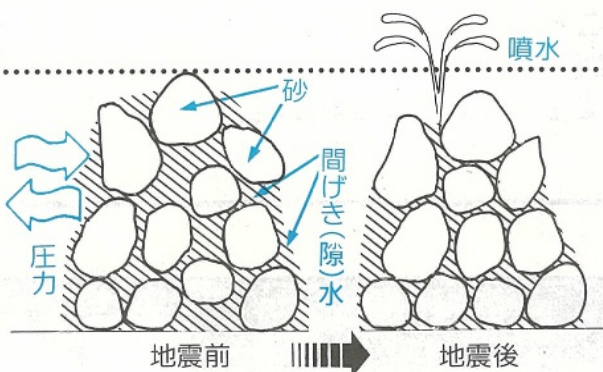
液状化とは、地盤が液体のように容易に変形する現象をいい、流砂現象と呼ぶこともあります。(下図参照) 昭和39年6月16日の新潟地震で、液状化現象により県営アパートなどの建物が倒壊したのが代表的な例です。千葉県東方沖地震のときも、東京湾の埋め立て地で発生しています。

東海地震・地震予知

地震予知とは、将来発生する地震について、その場所・時期・規模をあらかじめ知ることで、現在予知が可能な地震は、駿河湾を震源とする東海地震で、規模はマグニチュード8程度とされています。東海地震が発生したとき、震度が6以上と予想される地域が、「強化地域」で6県170市町村が指定されています。川崎市は強化地域に含まれません。関東・東海地域に設置された観測網により、常時監視されている観測データに異常が発見された場合、「判定会」が招集されます。判定会により、「地震発生のおそれがある」と判定されると、気象庁長官はその旨を内閣総理大臣に報告し、報告を受けた内閣総理大臣は、地震防災緊急対策を緊急に実施する必要があるかどうか判断し、必要があると認めるときは、閣議にかけたうえで警戒宣言を発することになります。(下図参照)

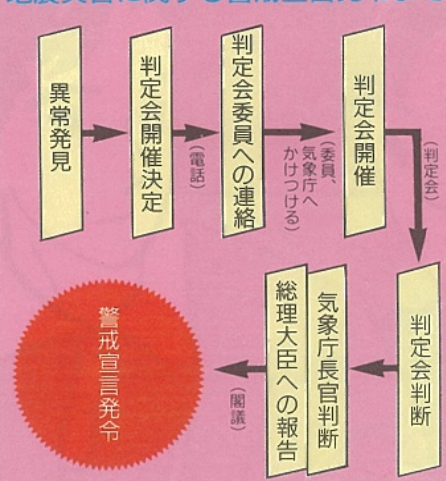
千葉県東方沖地震の際に、東海地震との関連が心配されましたが、関連はないとの見方が有力です。

液状化現象



千葉県東方沖地震の被害 中学校構内道路陥没(長南町)

地震災害に関する警戒宣言発令まで



わが家の地震対策

7 避難場所はどこか、どの道を通るか

地震後に発生した火災がひろがる恐れのあるとき、避難しなければなりません。せまい路地、塀ぎわ、がけ下などは避け、なるべく広い道を選んで通らしましょう。また、町内の自主防災組織で避難のための一時集合場所を決めている場合には、その場所と目的地の避難場所もあわせて確認しておきましょう。

地区避難場所の一時変更

●中原区役所の庁舎建て替えにともない、昭和63年4月から昭和65年9月まで、小杉地区避難場所(中原区役所・保健所)が使用できなくなります。このため、この付近の震災時の避難場所は、木月地区避難場所(法政大学総合グラウンド)及び多摩川河川敷一帯広域避難場所(多摩川河川敷及び等々力緑地周辺)になります。
●渡田雨水滞水池建築工事にともない、昭和62年12月から昭和67年3月まで、東小田地区避難場所(南部防災センター周辺)が狭くなります。なお、この付近には田島地区避難場所(渡田小等)、小田地区避難場所(田島中・京町中等)、京町地区避難場所(県立川崎高等)がありますので、被災状況に応じてこれらの避難場所も使用して下さい。

体験談 44

『まさか王滝に!』

14日はナニナニ課ナニ係といっても係本来の仕事はできなかったというのでしようかね。
田近(振興課水道係) いやそうでもなくて、すぐ全員自分の部署で仕事始めたはずですよ。
じゃひとつ、係単位でやりになったことを話してください。
畑中(住民課福祉係・住民係長) 福祉と住民という立場では、まず住民の安全の確認、それから食糧確保と……。住民の確認は中島君のほうでやりましたね。福祉で一番気にしたのは老人、子供といった弱い立場の人をどうするかでございましてね。で相談の結果、老人は自衛隊のヘリで福島に避難してもらおうと手はずはしたんですが……。結果的には、それが若い皆の気持ちを軽くして、動きをとりやすくさせましたね。
中島(住民課住民係) 住民の安全の確認ですが、これは、住民票をもとに一人一人確かめるわけですね。ほとんどの人は避難所にいたわけですが、親戚に子供をあずけたとか、家族を福島に避難させたとか、いろいろありまして誰がどこへいったという細かいことで、つかみきれんところもありました。が、大体、その日のうちにつかむことができました。
田近(振興課水道係) 水道については、直ちに出すようにというのが目標ですが、水源そのものがいかれたのと、水道管がこわれたのと、14日は、ちょっと絶望的な状態でした。
田近(振興課水道係) 点検が大変だったのは、点検の作業というより、道がズスズタで、車で走り回らないうえに、倒木を切つて道を開けるといった作業に手をとられましたね。

※長野県西部地震 昭和59年3月14日8時48分発生 震源：大倉郡王滝村南東 マグニチュード6.8
死者29人、負傷者10人、建物全壊流出14棟
(死者及び建物流出は、主として大規模ながけと土石流による)