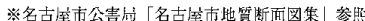
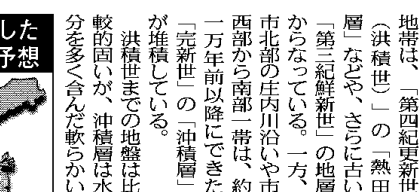


毎月1日は東海地震特集



名古屋市の地形鳥瞰図



丘陵地でも安心禁物

五百万年前は、東海湖と呼ばれていた琵琶湖以上に大きな湖の底だったと、名古屋大環境学研究所の海洋正倫教授（地形学）は話す。東海湖は小石や砂、泥が堆積（たいせき）し、約五百万年前には中央部の台地や東部丘陵

の発達や縮小によって海の水の量が増減するのに伴い、海面の高さも変化する。いくつかの層に分かれる地質を形成していった。名古屋市の地盤を作っている地質を見ると、市

教授は、洗面器に現れる程に表面が現れる程度を浸した状態と例

が沈み、水が浮き

に起る液状化現象

地盤は、第四紀更新世（洪積層）の「熟田層（なまぐち）」の「熟田層（なまぐち）」の古層（第一紀鮮新世）の地層からなっている。一方、市北部の庄川沿いや市西部から南部、葦は、約一万年前以降にできた「更新世の「沖積層」が堆積している。

洪積世までの地盤は比較的高いが、沖積層は水分を多く含み軟らかい。名古屋市の地形

出時は、被害は五十と言っているから、盛が複数

出、盛土・切土の境界
震は、丘陵地の宅地と被
害が顕著だった地震と
して知られていた。こ
の時、盛土が沈下、滑
りし、盛土・切土の界
界

名古屋市の対策

大都市・名古屋を東海・東南南海地震が襲った時、校などの避難所に住民が押し掛け、避難住民の生活運営が基本だが、うまく対処できるのか。情報提供収集、刻々と変化する被害状況の把握など対応はにわたる。

（社会部・原 一彦）

ツトの受け入れもマニュアルにはない。ある区役所職員は「避難所の自主運営が末端の住民にまで浸透していない。障害者の対応、ペットの受け入れをどうするかという課題を心配している」と打ち明ける。

のために目玉から出血した。市民同士でコミュニケーションを図ることが大切だ」と話した。

住民の組織固めを

場所を占拠。廊下は犬のふんが転がり、断水のためトイレは排せつ物であふれ返った。食料が居く、二人分取り取ろうとする人や何人も並べ、入も。阪神大震災の発生当日、神戸市の小学校で見られた光景だ。

名古屋市中は、市内全域が勢つくりが大切な語る。名古屋市中では、住民が避難所を自主運営し、市は側面支援する形を市域防災計画に明記。住民から代表者を選び、食料を配った。救護する班も住民で組織することが記されている。

避難所の自主運営熱心な地区がある。昨年十月十八日、瑞穂豊岡中学の各町内会の代表者としてくる防災安全の代表者として委員会は、地元の豊岡小学校で避難所運営訓練を行った。

当日は町内会長位で民が避難、食料防犯靴下を

で伝えたり、広報車を使うことにしている。このか、消防団員が各世帯を回り、市のホームページや報道機関を通して呼び

情報網

情報網豪雨が教訓

東海地震の防災対策強化地域。避難所は中学校を中心にして約七百六十カ所あり、市は避難所マップを全世帯に配布している。ただ、深夜や未明に地震が発生した場合、市職員や教員が避難所に到着する前に住民がなだれ込む可能性がある。名古屋市長市消防局防災室主任の

その住民の実動部隊は約四千五百の町内会。この町内会を母体とする自主防災会の結成率は100%に近い。だが、避難所運営組を組織をつくり、訓練までしている学区は極めて少ない。大都市では単身世帯や外国人が増え、組織づくりも難しくなっている。

高齢者が食べやすいように、コンメスープ仕立てにしたり、施設別は仮設トイレなどを組み合わせた。委員会は〇一年から組織つてりを進めており、班ごとに研修を積んできた。当目は各班合同の初めての訓練だった。

委員長の堀田磨子さんは「冬場は家の窓を閉め切っており、同報無線や広報の音が聞き取れるか」と指摘する。地震発生後、刻々と変化する被害状況を、市の確把握すること重大だ。災害対策本部は、各区役所や各小学校などから情報

期待がかかる。これは、協力が得られる一般市民ら市内の約七百人（コンビニ二店やガソリンスタンドも含む）から被害状況が入る仕組み。一昨年九月の瑞穂区での豪雨では、登録している人からの情報で、市が配備のレベルを格上げするのにも効果があった。

必要となる仮設住宅、物の置き場、緊急物配車面の待機場所など定地を、名古屋市は具に選定していない。と
え、空いている市有地秩序に使われないよう定規模以上の空き地をめた「災害対策用地」を作成し管理し

名古屋市
小口
その他の防災材料
(市役所・区役所
病院・消防署など)
食料
障害者対応設備
簡易バックアップ
名古屋
木造住宅

名古屋市の主な地震対策					
	全対象施設	耐震性有	要補強	補強済	耐震未診断
小中学校	1,054棟	338棟	257棟	459棟	0棟
その他の防災拠点施設 (市役所・区役所・保健所・ 病院・消防署など)	246棟	130棟	83棟	33棟	0棟
食料の備蓄	約400,000食				
障害者対応仮設トイレ	784基				
簡易パッキ式トイレ	10万袋				

名古屋市の耐震診断状況

	対象数	実施数	実施率
木造住宅耐震診断 実施済の戸数割合	約170,000棟	10,059棟	5.9%

土地の形状などを考慮し用途を決める方針。ただ被害の規模によって土地形が変わることがあり、前に仮設住宅の建設予定などを決めておくのは難しいという。発生後は公共地の活用について近隣住民に理解を求めることになる。

な氏用し地事の

■ボランティア受付

全国から駆け付けるボランティアの対応について、市は〇二年度から、受け付けや整理をする「災害ボランティアコーディネーター」の養成講座を開設している。この受講者の有志がボランティア団体をつくり、その後守山など七つの区でも結成された。

市は昨年六月、これらの団体と、養成講座を企画・運営した市内のNPO法人「レスキューストックヤード」との協力協定を結んだ。団体のメンバーは災害時、市役所本庁舎や区役所にできる災害ボランティアセンターに詰め掛け、