



しんじ新聞



No. 226 *いつもありがとうございます!*
 2012年4・5月
 品川区議会議員
 無所属
 高橋 しんじ



※毎週、区政や区内の出来事についてご報告しています

☆☆ 品川区イス ☆☆

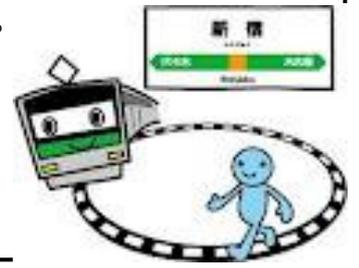
首都直下型地震

ターミナル駅での滞留者数は？

今回の想定で、首都直下型地震発生時に都内の主な駅周辺での滞留者は、約 161 万人としています。次の駅を滞留者の多い順に並べ替えてください。

- ①池袋 ②上野
- ③新宿 ④渋谷
- ⑤品川 ⑥東京
- ⑦蒲田

※反対面に記事があります。



最新レポート 首都直下地震 都内死者9700人

◇東京都防災会議、想定を見直し

首都直下型の東京湾北部地震の被害想定を見直ししていた東京都(東京都防災会議地震部会)は、最新の研究結果をもとに算出し、4/18に被害想定を公表しました。その一部です。

【想定】地震の規模：マグニチュード(M) 7.3
 季節と時刻：冬の夕方6時 風速 8m/秒
 (参考) 東日本大震災 M 9.0 震度 7

【見直しのポイント】

- ◇震度7の地域 ⇒初めて出現
- 震度6強の地域 ⇒区部で最大7割
- ◇建物の全壊・焼失 ⇒減少
- 死者数 ⇒増加
- ◇想定地震のタイプによっては、東京湾に最大 2.61メートルの津波が発生



区部の7割で震度6強、江東、大田、品川区等湾岸部の一部で初めて震度7が起きると想定。2006年の想定に比べ、建物被害は、耐震化が進んだので、減少しましたが、死者数(4500人増で1.5倍)、帰宅困難者(70万人増)などは増加しています。表は、首都直下型地震の想定です。

津波は、過去最大の津波をもたらした海溝型の元禄型関東地震(1703年、M8.2)をモデルとした想定で、満潮時に品川区に最大 2.61mと予測しています。

首都直下型地震(M7.3) 被害想定①

項目	被害状況 (品川区/東京都全体)
死者(含 焼死者)	779/9,641人
負傷者数	8,015/147,611人
焼失棟数	21,569/201,249棟
焼失率	31.9/11.1(23区)%
焼死者	520/4081人
建物全壊	5,281/116,224棟
最大津波高	2.61/1.88m
液状化による全半壊	530/64,179棟

※品川区人口 約 35 万人(2012年4月現在)

高橋しんじ 事務所

東京都品川区東大井 4-13-11-304 〒140-0011
 TEL:03-5461-8757 FAX:03-5461-8763
 E-mail: takahashi-shinji@spa.nifty.com
 ホームページ: [品川区 高橋しんじ](#) 検索
 ☆過去の『区政報告』がHPでご覧になれます。
 ☆『区政報告』への感想をぜひお寄せ下さい。
 ☆『区政報告』をお店の片隅に置かせて下さい。

高橋しんじプロフィール

平成23年4月5,232票(1位)のご支持をいただき、現在2期目。若草幼稚園、品川区立鈴ヶ森小・中学校、早実高、早大(政経学部政治学科 専攻は地方行政)・同大学院博士課程で学ぶ。東大研究員、塾などを経て、教師(早実高、都立日比谷高・青山高・大森高)。軟式野球ルーキーズ監督。平成19年4月、無所属・新人として初当選(2541票)。『議員力検定1級』(22年12月合格)
 ☆初心を忘れずにガンバります!



しがらみのない無所属

区政報告

No.226 2012年 4・5月

発行所 みんな・無所属 品川
 発行者 高橋慎司
 〒140-8715 品川区広町 2-1-36 5階
 Tel 03-5742-6816 Fax 03-3772-8878

☆区政へのご要望をお寄せ下さい!!
 ☆ご希望の方に「区政報告」をお届け(郵送他)いたします。ご連絡ください。



ちょっとした話ながわ

区の防災対策

区の防災対策の中でも根幹は、『品川区地域防災計画』(平成19年改訂)の改訂です。国・都の計画に合わせて改訂します。

品川区防災会議(会長=区長、委員=59名)が決定します。

24年9月 品川区地域防災計画素案の公表
 11月 東京都地域防災計画の決定
 品川区地域防災計画素案の決定
 25年2月 品川区地域防災計画(案)の承認
 ◎予算額1372万円(うち業務委託1300万円)



最新レポート 品川区内の被害想定は？

◇火災延焼による死者

品川区には、住宅や商店街が混在する木造密集地があり、3ヶ所(二葉3・4丁目、旗の台4丁目)が都内危険地域ワースト50に入っています。今回の想定での焼失率31.9%は、都内で最も高くなっています。☆区では、様々な施策を試みておりますが、住民の高齢化、複雑な土地の権利関係等、多くの課題があり、解決には時間を要しています。

◇津波高

品川区への津波は、満潮時に最大2.61mと想定されていますが、都は、「都内の防潮堤が最低でも3.5mある。都内では、水門を閉鎖できれば、防潮堤の内側では、被害が出ない。河川等で一部浸水の恐れがあるが、死者などの大きな被害は生じない」としています。※閉鎖が前提

☆立会川河口付近は、防潮堤が未整備です。避難方法等、区として対応の必要があります。

◇ターミナル駅別滞留者

駅名	人数
東京	476,602
新宿	365,575
渋谷	180,894
品川	154,637
上野	107,127
池袋	102,498
蒲田	56,149
町田他4駅	173,249
総計	1,616,731

(駅の2km四方にいる人)



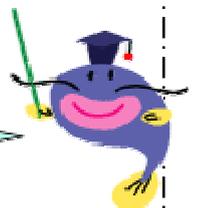
▽屋内滞留者(学校・職場に留まる)と屋外滞留者(買い物客等)を合わせた『駅周辺滞留者』ですが、このうち、どのくらいが帰宅困難者になるかは、今回推計していません。☆企業の一斉帰宅の抑制、鉄道会社の駅利用者への対応は重要な課題です。

Q:マグニチュードと震度の違いとは？

A:《マグニチュード》

地震そのものの大きさ(規模)。マグニチュードは、1増えると、地震のエネルギーは、32倍になります。マグニチュード8の地震は、マグニチュード7の地震の32個分のエネルギーを持っていることになります。

《震度》地震が起きたときの私たちが生活している場所での揺れの大きさ。10等級(0,1,2,3,4,5弱,5強,6弱,6強,7)です。震度7は、最大です。



被害想定②

項目	被害状況 (品川区/東京都全体)
退避者数	184,510/3,385,489人
固定電話の不通	35.0/7.6%
上水道の断水	46.2/34.5%
自力脱出困難(生き埋め等)	2,459/56,564人
停電率	47.4/17.6%
低圧ガス供給支障率	16.1/26.8%
エレベーター停止	370/7,473台
帰宅困難者	5,166,126人(東京都)

クイズの答え: ↑上記参照 ⑥東京⇒③新宿⇒④渋谷⇒⑤品川(港区)⇒②上野⇒①池袋⇒⑦蒲田です。JR東日本、東京メトロは、震災時に避難所として駅を一時的に開放する計画。



朝、駅前にいます！

◎『区政報告』をお配りしています。
 ◎議会等の事情で変更する場合があります。
 ◎見かけたらお気軽にお声をおかけ下さい。

月・水 JR大井町駅前
 火 京急青物横丁駅前
 木 JR大森駅前
 金 京急立会川駅前
 ☆ 各7:00-9:30頃