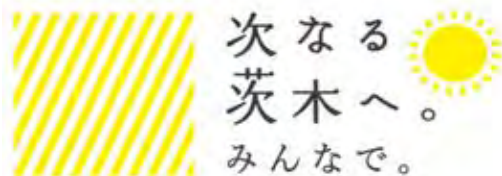
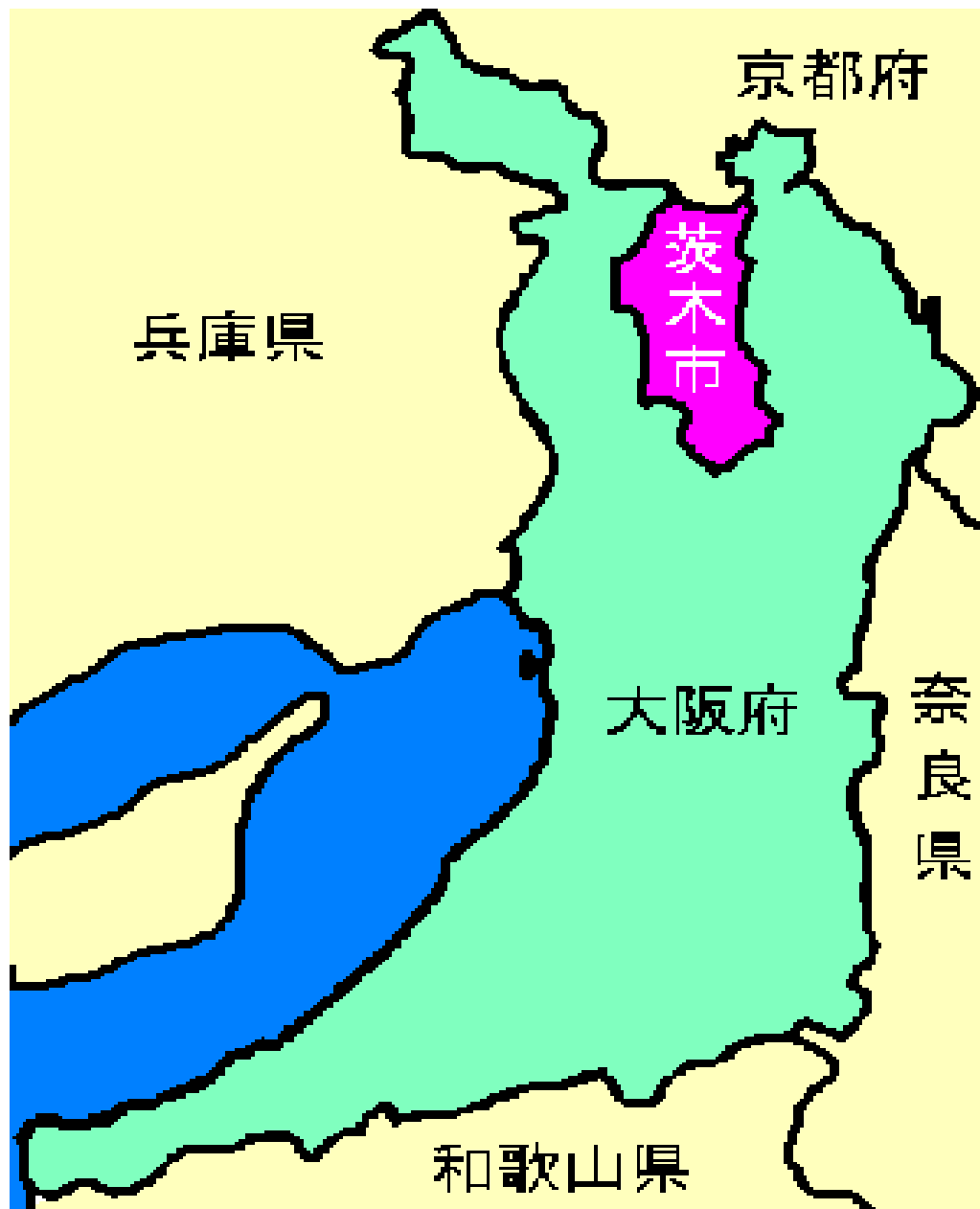


大阪北部地震の経験から ～あらゆる主体に基づく防災のあり方～



元大阪府茨木市 危機管理課長
よんなな防災会女子部 管理者 多田 明世





市 域 76.49 K m²

人 口 284,320人

男 137,154人

女 147,166人

世帯数 131,013世帯

(令和4年8月末現在)

※大阪府内 8/43(全市町村数)

<地震当時>

人 口 282,213人

世帯数 125,354世帯

(平成30年5月末現在)



茨木市HP



次なる
茨木へ。
みんなで。



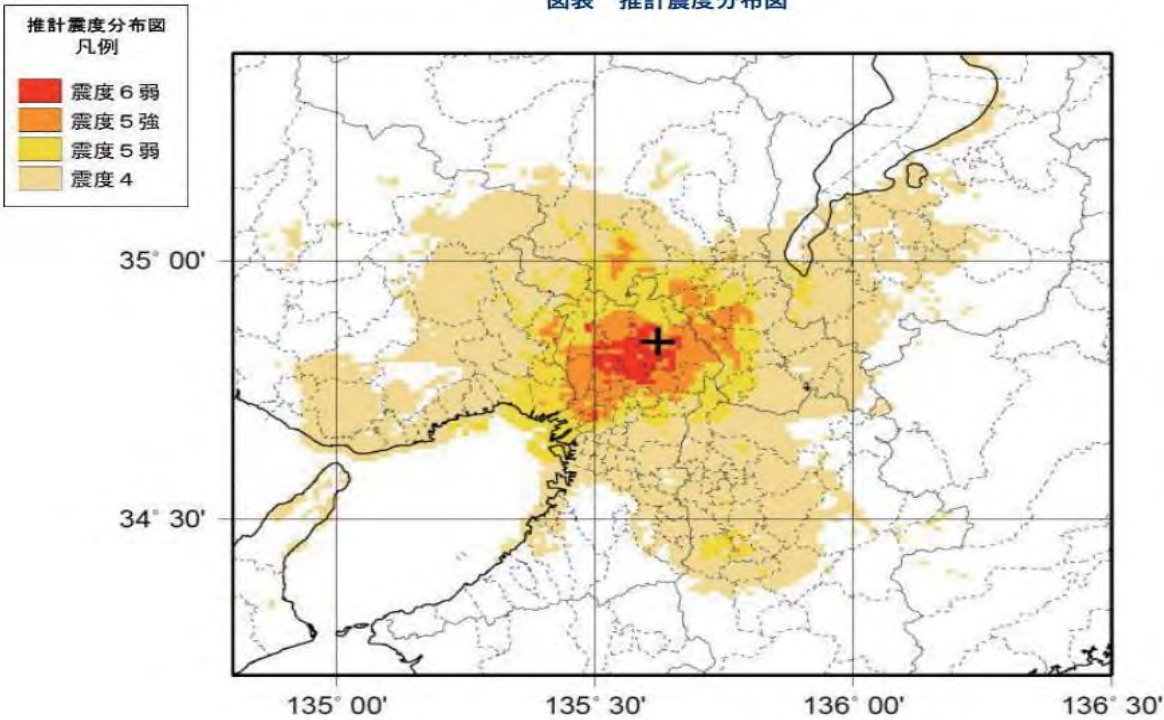
大阪府北部を震源とする地震

図表 地震の発生日時・震源等

項 目	概 要
発生時刻	平成30年 6 月18日 7 時58分34.1秒
震央地名	大阪府北部
震源の緯度、経度、深さ	北緯 34°50.6′ 東経 135°37.3′ 13 km
規模（マグニチュード）	6.1
最大震度	震度 6 弱

（資料）気象庁「災害時地震報告 平成30年 6 月18日大阪府北部の地震」

図表 推計震度分布図



地震被害状況（茨木市）

平成31年3月31日時点

区 分		茨木市
死者		1 人
火災		0 件
負傷者		102人（重傷50人）
住宅被害	全壊	3世帯（3棟）
	半壊	194世帯（95棟）
	一部損壊	16, 454世帯（13, 510棟）
停電（発災当日全市域復旧）		約5, 500戸
ガス供給停止（6/24全市域復旧）		約64, 254戸
断水		0（私有地内では約600戸断水）

出典 大阪府茨木市「平成30年大阪府北部を震源とする地震等の記録及び災害対応の検証」より抜粋

大阪北部地震の特徴

○都市型災害

○「見えにくい災害」甚大ではないが大量の被害

○通勤通学途上の時間帯の発生

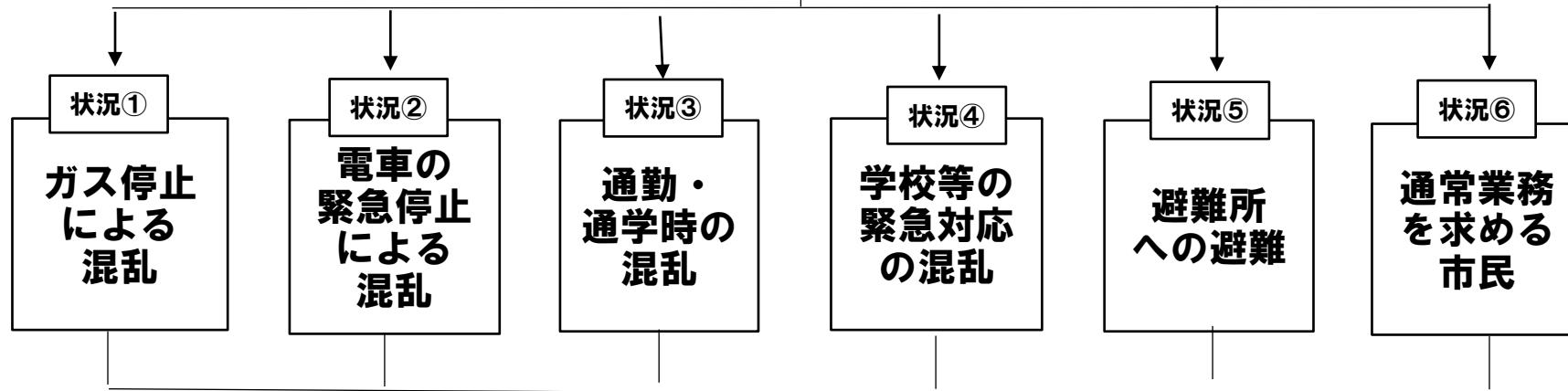


時系列で見る災害対応の状況

日付	内 容
6月	
18日	・ 7時58分 地震発生 ・ 茨木市災害対策本部設置 ・ 第1回災害対策本部会議開催（9:00）（※第2回以降についてはP47～51参照） ・ 地震の規模、余震への備え、行動等についての市長コメントを報道提供 ・ HP、SNSでの情報発信を開始 ・ 災害救助法適用（申請、決定） ・ 自衛隊の災害支援活動を要請、支援開始（26日まで） ・ 住家の被害認定調査受付開始 ・ 災害支援コールセンターの開設（7月10日まで） ・ 指定避難所開設、物資供給の開始 ・ 第2回災害対策本部会議以降、会議を報道機関に公開 ・ 災害時避難行動要支援者名簿等に基づく安否確認（28日まで） ・ 災害時要配慮者名簿に基づく安否確認（24日まで） ・ 茨木・高槻地域災害保健・医療調整本部会議開催（21日まで） ・ ごみ・し尿の通常収集の継続実施、地震ごみの臨時収集の開始（12月28日まで） ・ 市内主要道路のパトロールの実施 ・ ブルーシートの貸与開始（7月31日まで）
19日	・ 30自主防災組織に対する活動状況等についての電話連絡の実施（24日まで） ・ 住家の被害認定調査（1次調査）開始 ・ 要配慮者の一次避難施設から福祉避難施設への移送 ・ 災害ボランティアセンター設置（平成31年3月31日まで） ・ 建築物の応急危険度判定の受付・実施（受付は25日まで、調査は28日まで） ・ がれきの持込み受入開始（平成31年3月15日まで） ・ 市内各道路（主要道路以外）のパトロールの実施 ・ 市内公園の緊急一斉点検（7月10日まで）

地震発災時の様子(抜粋)

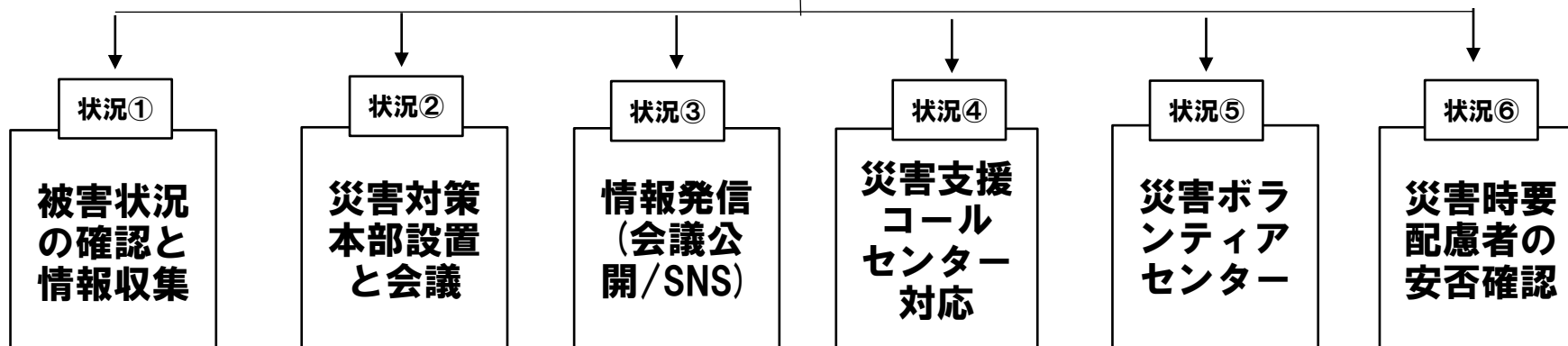
市民生活の様子



市への問い合わせ殺到(電話・来庁)

当日の
職員参集率 85%

市の様子



※本資料は、多田の個人的見解です

■被害状況 交通機関

状況②

電車の
緊急停止
による
混乱

状況③

通勤・
通学時の
混乱



地震で停車した列車から降り、徒歩で線路を歩く様子
18日午前10時29分、大阪市北区（白木悠平撮影）

状況④

学校等の
緊急対応
の混乱

■被害状況



大阪府立茨木高校のグラウンド＝2018年6月18日 午前8時25分頃

■ 指定避難所での自主防災会活動の様子

状況⑤

避難所
への避難



出典 大阪府茨木市「平成30年大阪府北部を震源とする地震等の記録及び災害対応の検証」より

■ 被害状況（ブルーシートが張られた建物）

状況①

被害状況
の確認と
情報収集



出典 大阪府茨木市「平成30年大阪府北部を震源とする地震等の記録及び災害対応の検証」より

状況②

災害対策
本部設置
と会議

■ 茨木市災害対策本部会議



出典 大阪府茨木市「平成30年大阪府北部を震源とする地震等の記録及び災害対応の検証」より

災害対策
本部設置
と会議

■ 茨木市災害対策本部会議の概要

区分	概要
設置時期	平成 30 年 6 月 18 日から 7 月 23 日まで
開催回数	計 48 回
構成	本部長、副本部長及び本部員並びに本部長が定めるその他職員で構成
会議で検討した主な事項	(発災当日～3 日)
	・ 市内の被害状況（人的被害・物的被害）
	・ 避難行動要支援者等への対応状況
	・ 災害救助法の適用要請
	・ 応援の要請・受入れ
	(発災後 3 日～1 週間)
	・ 避難所の閉鎖
	・ 義援金、寄付金の受入れ
	・ こころのケアセンターの設置
	・ 公共施設の開館、閉館
	(発災後 1 週間～2 週間)
	・ 被災者支援制度一覧
	・ 避難所体制プロジェクトチームの設置
	(発災後 2 週間～)
	・ 被災者支援会議の設置
	・ 復興支援総合案内プロジェクトチームの設置

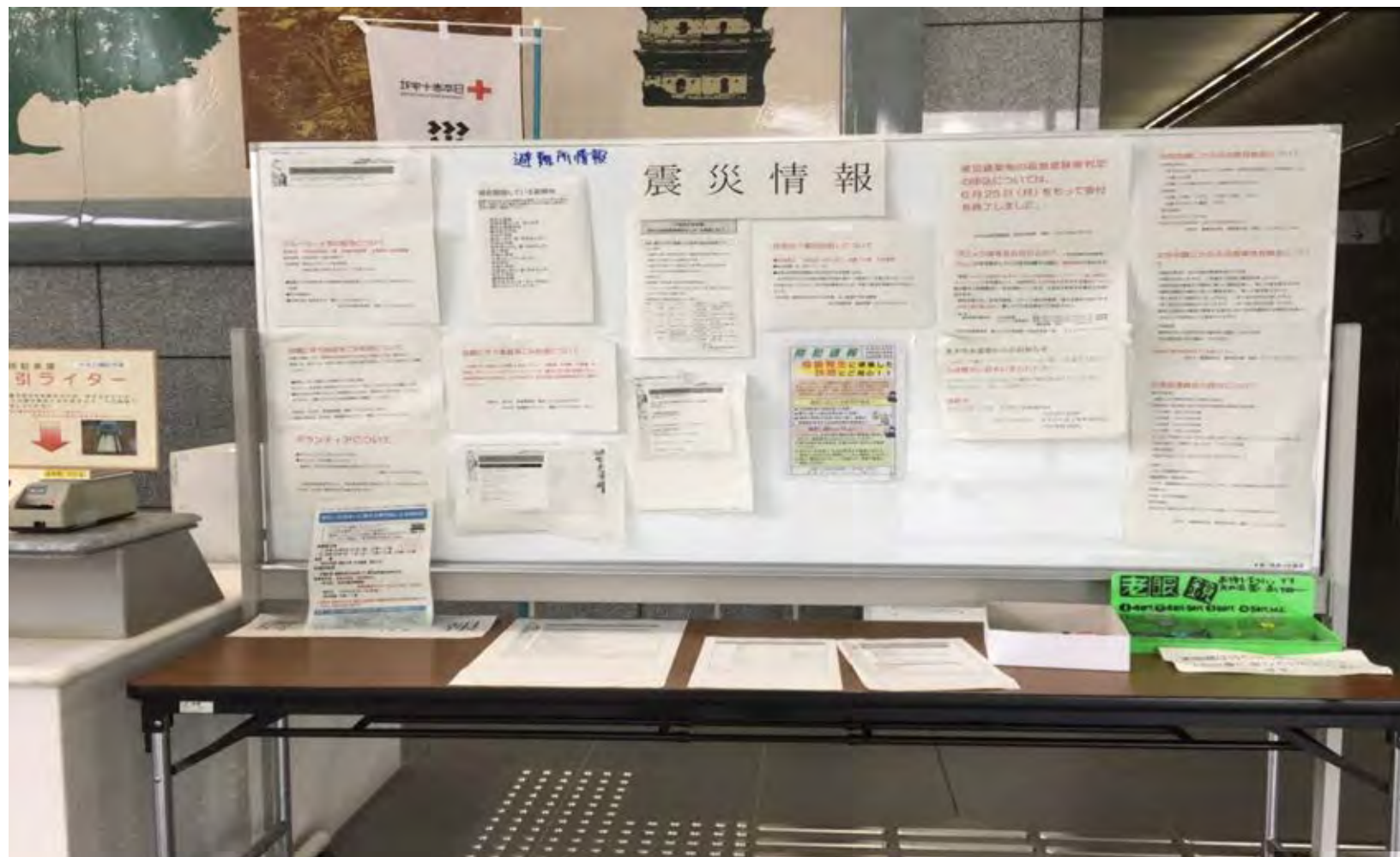
- ・地震により生じた心の問題や健康上の心配等の相談窓口「こころのケアセンター」、「地域保健福祉センター」を開設します。(5 ページ参照)

■ 災害情報の発信

市役所等公共施設へ被災者支援情報等を掲示

状況③

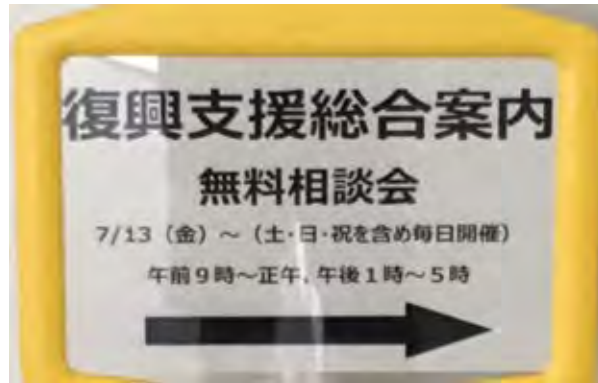
情報発信
(会議公開/SNS)



出典 大阪府茨木市「平成30年大阪府北部を震源とする地震等の記録及び災害対応の検証」より

■茨木市復興支援総合窓口

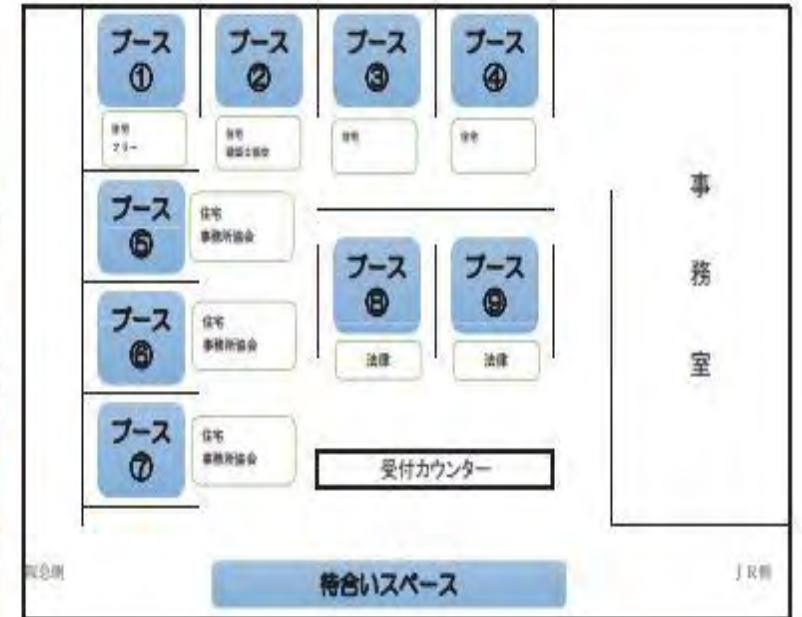
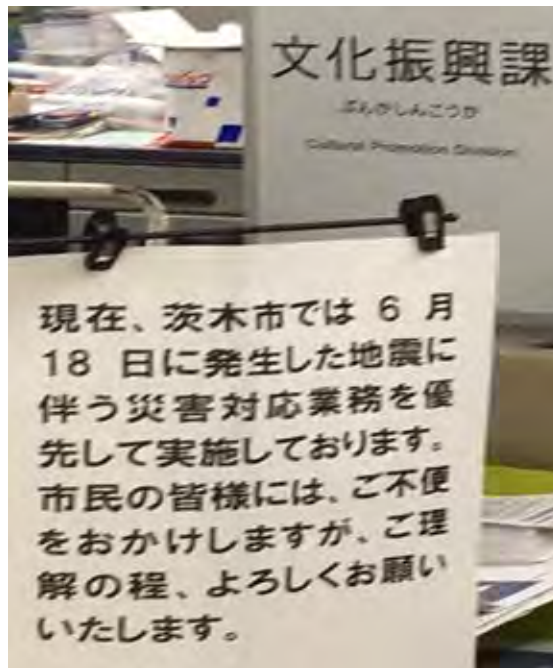
**災害支援
コール
センター
対応**



地震に関する相談等について、適切な支援につなげるため、災害支援コールセンターと相談機能を合わせて、一元的に受付を行う窓口「復興支援総合案内」を設置

実 積：52日間（7月11日～8月31日）
受付件数：2,206件

図表 相談の様子と会場の配置図



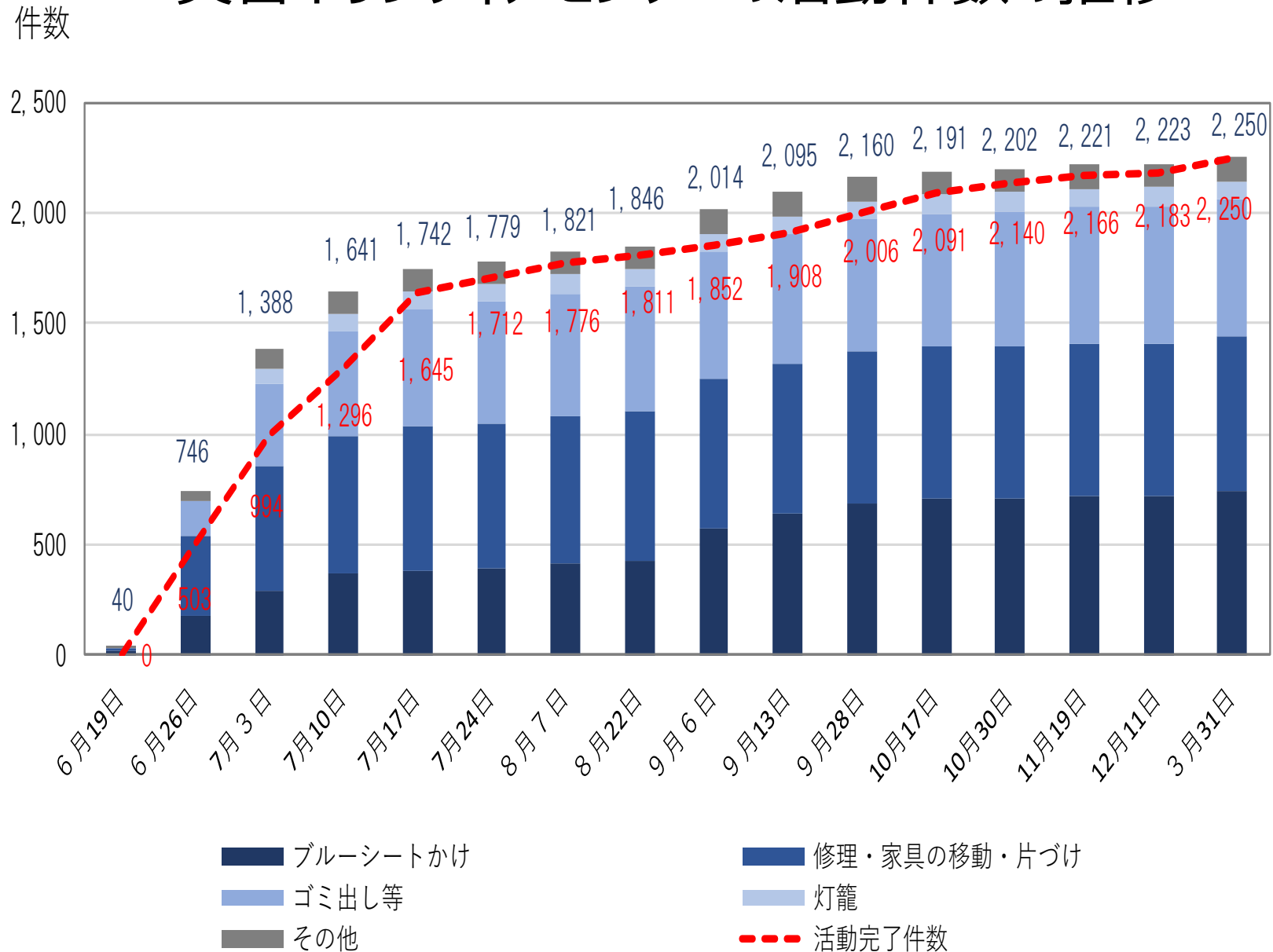
災害対応業務と通常業務を並行して行ったため、
庁内窓口には市民の皆さんへのお願いを掲示した。

出典 大阪府茨木市「平成30年大阪府北部を震源とする地震等の記録及び災害対応の検証」より

状況⑤

災害ボランティアセンター

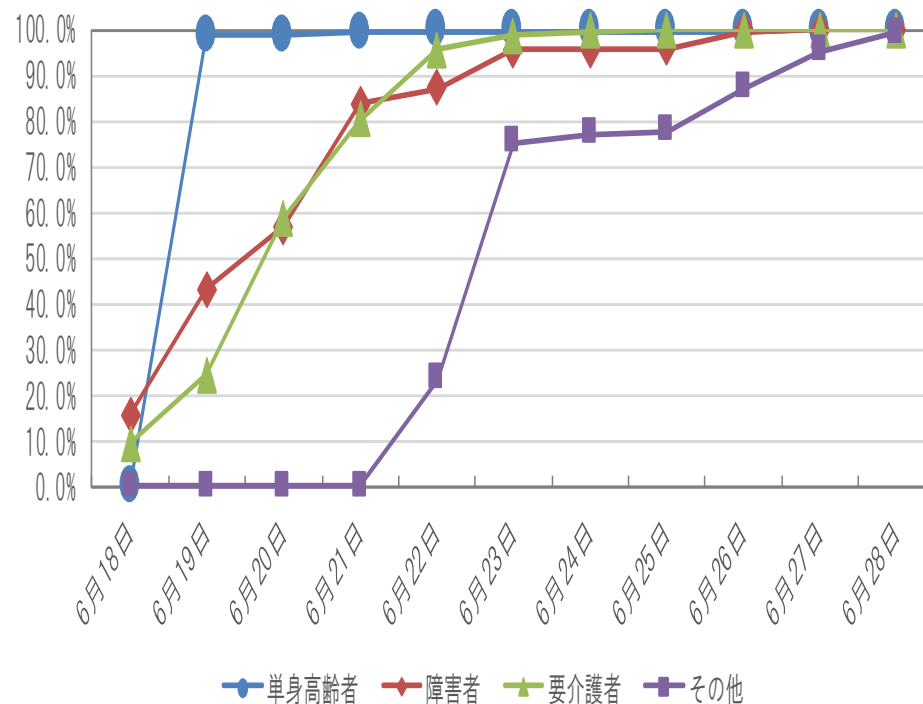
■ 災害ボランティアセンターの活動件数の推移



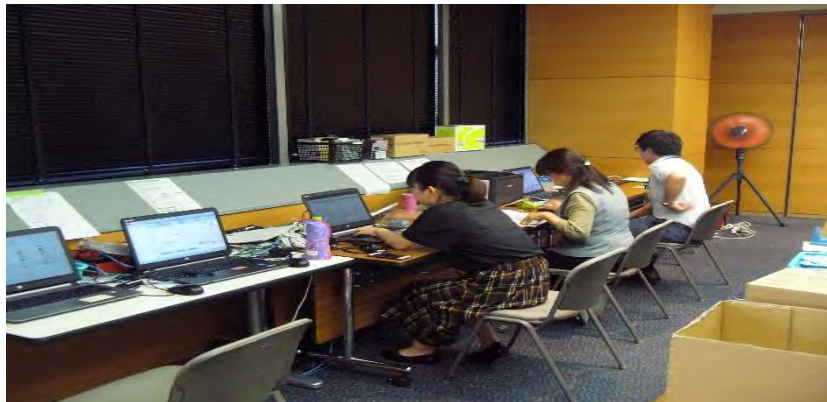
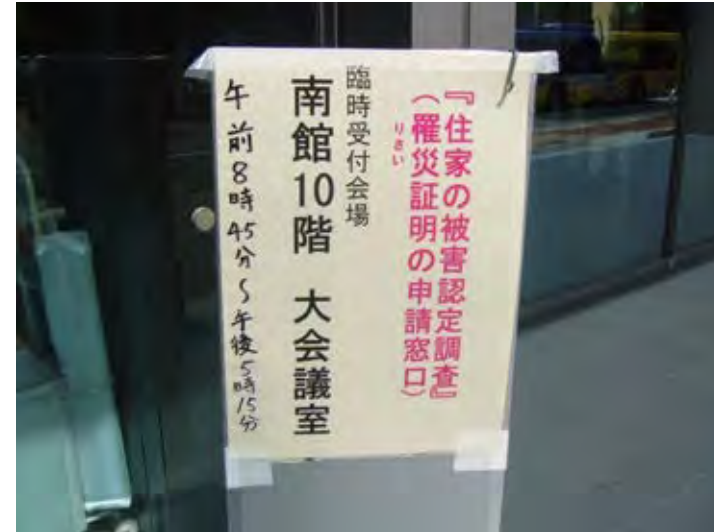
■ 避難行動要支援者安否確認

民生委員・児童委員その他関係機関等に依頼し、単身高齢者、障害者、要介護者等の安否確認を実施した。

日時	内容
6月18日 7:58	地震発生
10:00頃	市から民生委員児童委員協議会会長へ、単身高齢者を中心とする安否確認を依頼。 会長より、各地区委員長に連絡、安否確認を実施。
19:00頃～	市から各民生委員へ安否確認状況を照会、所在不明や連絡不能との回答があった要配慮者をリストアップ。 以降、市職員も電話・訪問等により、災害時避難行動要支援者名簿（障害者手帳所持者、要介護3～5）に基づく安否確認を実施。 また、要介護者・障害者については担当課から各サービス事業所に安否確認を依頼。
6月19日 ～	民生委員が確認できなかった対象者、及び避難行動要支援者の「その他」に当たる人について、市職員による電話、訪問等による安否確認を実施。
6月24日	災害時避難行動要支援者のうち、要介護者の安否確認を完了。
6月26日	単身高齢者及び災害時避難行動要支援者のうち、障害者の安否確認を完了。
6月28日	リストアップしたすべての要配慮者の安否確認を完了。



■ 罹災証明書の発行



図表 人的支援の主なスキーム

点線 要請に基づかない支援（リエゾン派遣等）
実線 要請に基づく支援

防衛省
陸上自衛隊第36普通科連隊

大阪府内市町村（被害認定調査等の応援）

大阪府市長会

関西広域連合
兵庫県、鳥取県

協定締結企業・団体
（大阪土地家屋調査士会、みどり会、㈱ケイシン等）

協定未締結団体
（不動産鑑定士協会、大阪弁護士会、大阪司法書士会、大阪府行政書士会等）

茨木市
総務班（危機管理課）
公衆衛生活動班
危険度判定班
土木対策部

大阪府
危機管理室
茨木保健所
住宅まちづくり部

（公社）大阪府建築士会
（一社）大阪府建築士事務所協会
（公社）日本建築家協会
（一社）日本建築協会

国土交通省
TEC-FORCE

日本赤十字社 大阪府支部

4団体以外の大阪府登録民間判定士

大阪府内市町村（応急危険度判定士の派遣）

出典 大阪府茨木市「平成30年大阪府北部を震源とする地震等の記録及び災害対応の検証」より抜粋

(参考資料) 地震対応・アンケート資料

茨木市ホームページで各種アンケート結果を掲載してます。
是非、本市経験をお役立ください。



- (1) 平成30年大阪府北部を震源とする地震等の記録
及び災害対応の検証 ※平成30年中の風水害対応の記録も掲載
検証期間 平成30年6月18日～平成30年8月4日
茨木市 危機管理課



記録及び対応検証

- (2) 茨木市 被害を受けた住宅に関するアンケート調査について
茨木市 居住政策課

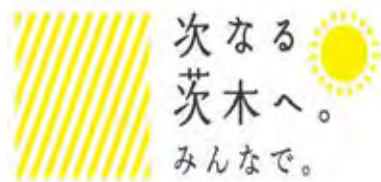


住宅アンケート

- (3) 茨木市での在宅避難者生活実態調査報告書
ダイバーシティ研究所 (茨木市からの委託事業)



生活実態調査





ぼうさいこくたい2022ブース出展

よんなな女子部員おすすめ！全国のステキな防災冊子を集めました♪

ぼうさいこくたい2022 @神戸市 人と防災未来センター
展示ブース： JICA関西 2階 P-32

防災分野で少数派の**女子達**が**つながり**、一人ひとりが**それぞれの場**で、**楽しくいきいきと活動**できるよう、オンラインを通じて学習会や交流会を行っています。

また、それぞれの強みを**持ち寄り**、**つながり**による**新たな取組み**により災害に備えます。

※令和4年10月22日現在 会員数 205人



ひまわり通信QRコード

