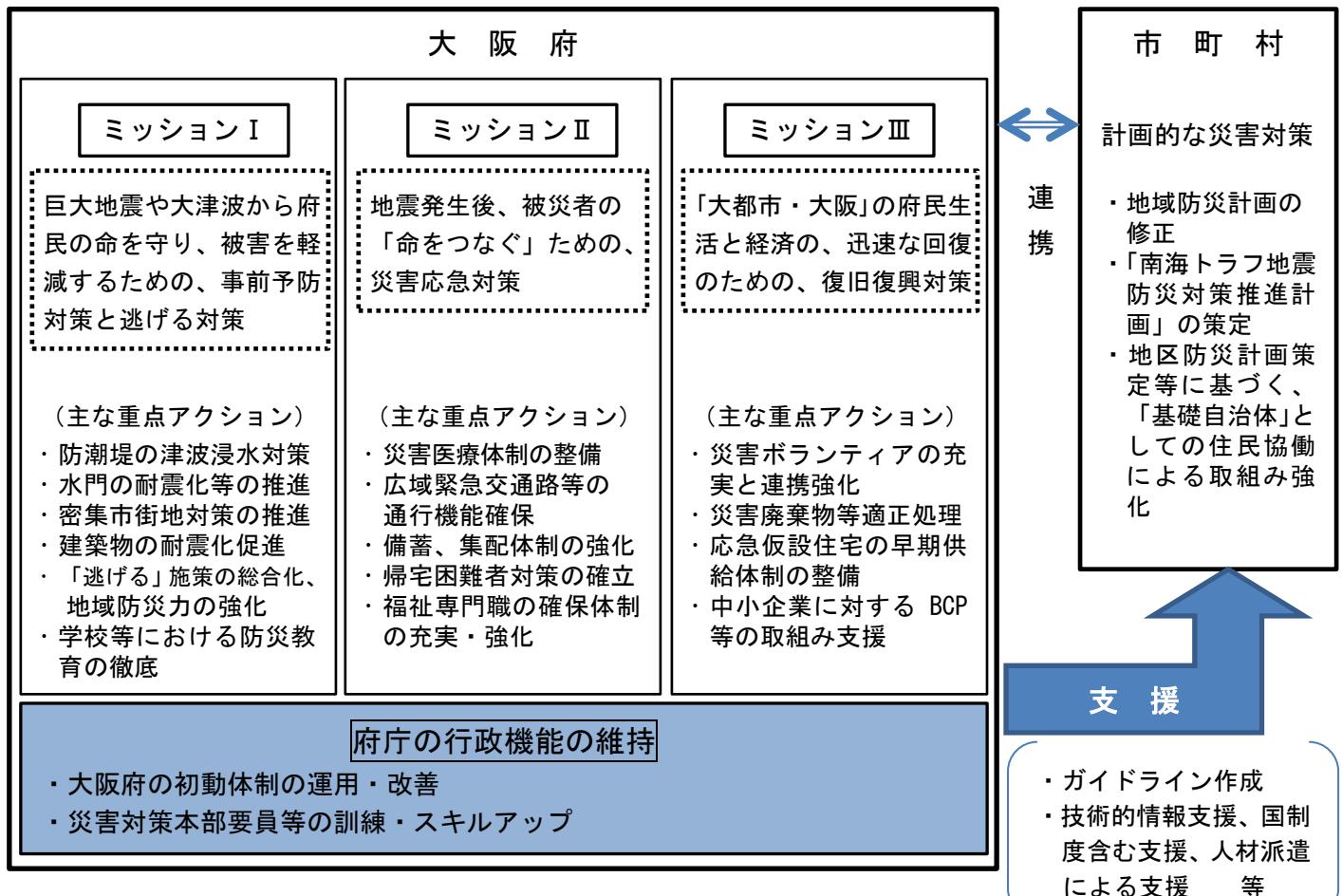


### 3. 3つのミッションと100のアクションの推進

#### (1) 推進方針と推進体制

- 100のアクションは、基本方針に基づき、「命を守り、つなぐ」を第一に、前項で示した被害軽減目標達成に向け、主に、下記の3つのミッションに区分けしました。
- そのうち、特に優先順位の高い47のアクションを重点アクションに据え、集中取組期間を中心に精力的に取組みを進めますが、100すべてのアクションを府民のご理解の下、しっかりと進め、定着させることが大事です。
- これらの取組みを着実に進める上での、府の人的・物的資源の投入方針等を定めた「大阪府災害等応急対策実施要領」及び「府庁BCP」も平成26年度末に改訂し、地震発生後の災害応急対策を含めた府の行政機能を維持する体制を確保します。
- また、地域に密着し、住民の安心安全確保に大きな責務を有する市町村における災害諸対策及び住民連携による取組みについても、府として必要な支援を行います。

#### 【体系図】



## (2) アクション

### 〔ミッションI〕

巨大地震や大津波から府民の命を守り、被害を軽減するための、事前予防対策と逃げる対策

- (重点) 1 防潮堤の津波浸水対策の推進【環境農林水産部・都市整備部】
- (重点) 2 水門の耐震化等の推進【都市整備部】
  - 3 長期湛水の早期解消【危機管理室・都市整備部】
- (重点) 4 密集市街地対策の推進【住宅まちづくり部】
  - 5 防火地域等の指定促進【都市整備部】
  - 6 消防用水の確保【危機管理室・環境農林水産部】
- (重点) 7 地下空間対策の促進【危機管理室】
- (重点) 8 ため池防災・減災対策の推進【環境農林水産部】
  - 9 防災農地の登録促進【環境農林水産部】
- (重点) 10 府有建築物の耐震化の推進【全部局】
- (重点) 11 学校の耐震化（府立学校、市町村立学校、私立学校）【住宅まちづくり部・教育庁】
- (重点) 12 病院・社会福祉施設の耐震化【福祉部・健康医療部・住宅まちづくり部】
- (重点) 13 民間住宅・建築物の耐震化の促進【住宅まちづくり部】
- (重点) 14 民間ブロック塀等の安全対策【住宅まちづくり部】
  - 15 住宅の液状化対策の促進【危機管理室・住宅まちづくり部】
  - 16 的確な避難勧告等の判断・伝達支援【危機管理室】
  - 17 地震・津波ハザードマップ等の作成（改訂）支援・活用【危機管理室・住宅まちづくり部】
  - 18 堤外地の事業所の津波避難対策の促進【都市整備部】
  - 19 沿岸漁村地域における防災対策【環境農林水産部】
  - 20 船舶の津波対策の推進【危機管理室・都市整備部】
  - 21 石油コンビナート防災対策の促進【危機管理室】
- (重点) 22 地域防災力強化に向けた自主防災組織の活動支援【危機管理室】
- (重点) 23 地域防災力強化に向けた消防団の活動強化【危機管理室】
- (重点) 24 地域防災力強化に向けた女性消防団員の活動支援【危機管理室】
- (重点) 25 地域防災力の強化に向けた消防団に対する府民理解・連携促進【危機管理室】
  - 26 地域防災力強化に向けた水防団組織の活動強化【都市整備部】
  - 27 津波防御施設の閉鎖体制の充実【都市整備部】
- (重点) 28 学校における防災教育の徹底と避難体制の確保【教育庁】
  - 29 府民の防災意識の啓発【危機管理室】
  - 30 津波・高潮ステーションの利活用【都市整備部】
- (重点) 31 防災情報の収集・伝達機能の充実【危機管理室】
  - 32 メディアとの連携強化【危機管理室】
  - 33 ライフライン事業者との連携強化【危機管理室・都市整備部】
  - 34 津波防災情報システムの整備・運用による津波情報の確実・迅速な伝達【環境農林水産部・都市整備部】
- (重点) 35 大阪 880 万人訓練の充実【危機管理室】
  - 36 「逃げる」防災訓練等の充実【危機管理室・都市整備部】
- (重点) 37 「避難行動要支援者」支援の充実【危機管理室・福祉部】
- (重点) 38 医療施設の避難体制の確保【健康医療部】
- (重点) 39 社会福祉施設の避難体制の確保【福祉部】
- (重点) 40 在住外国人への情報発信充実【危機管理室・府民文化部】
- (重点) 41 外国人旅行者の安全確保【危機管理室・府民文化部】
- 42 文化財所有者・管理者の防災意識の啓発【教育庁】

## 【ミッションⅡ】

地震発生後、被災者の「命をつなぐ」ための、災害応急対策

- (重点) 43 災害医療体制の整備【健康医療部】
- (重点) 44 SCU（広域搬送拠点臨時医療施設）の運営体制の充実・強化【健康医療部】
- (重点) 45 医薬品、医療用資器材の確保【健康医療部】
- (重点) 46 広域緊急交通路等の通行機能確保  
【危機管理室・環境農林水産部・都市整備部・住宅まちづくり部・警察本部】
- (重点) 47 鉄道施設の耐震対策【都市整備部】
- 48 迅速な道路啓開の実施【都市整備部】
- 49 迅速な航路啓開の実施【都市整備部】
- 50 大規模災害時における受援力の向上（ヘリサインの整備など）【危機管理室】
- (重点) 51 食糧や燃料等の備蓄及び集配体制の強化【危機管理室】
- 52 災害発生時における電力確保のための電気自動車・燃料電池自動車等の利活用促進  
【商工労働部・環境農林水産部】
- (重点) 53 水道の早期復旧及び飲用水の確保【健康医療部】
- 54 井戸水等による生活用水の確保【健康医療部】
- (重点) 55 避難所の確保と運営体制の確立【危機管理室】
- (重点) 56 福祉避難所の確保【危機管理室・福祉部】
- (重点) 57 帰宅困難者対策の確立【危機管理室・都市整備部】
- (重点) 58 後方支援活動拠点の整備充実と広域避難地等の確保【危機管理室・都市整備部】
- (重点) 59 DPAT 編成等の被災者のこころのケアの実施【健康医療部】
- 60 災害時における被災児童生徒のこころのケアの実施【教育庁】
- 61 被災者の巡回健康相談等の実施【健康医療部】
- (重点) 62 災害時における福祉専門職等（災害派遣福祉チーム等）の確保体制の充実・強化  
【福祉部】
- 63 被災地域の食品衛生監視活動の実施【健康医療部】
- 64 被災地域の感染症予防等の防疫活動の実施【健康医療部】
- (重点) 65 下水道施設の耐震化等の推進【都市整備部】
- (重点) 66 下水道機能の早期確保【都市整備部】
- 67 し尿及び浄化槽汚泥の適正処理【健康医療部】
- 68 生活ごみの適正処理【環境農林水産部】
- (重点) 69 管理化学物質の適正管理指導【環境農林水産部】
- 70 有害物質（石綿、PCB等）の拡散防止対策の促進【環境農林水産部】
- 71 火薬類・高圧ガス製造事業所の保安対策の促進【危機管理室】
- 72 毒物劇物営業者における防災体制の指導【健康医療部】
- 73 遺体対策【健康医療部】
- 74 愛護動物の救護【環境農林水産部】

### 〔ミッションⅢ〕

「大都市・大阪」の府民生活と経済の、迅速な回復のための、復旧復興対策

- (重点) 75 災害ボランティアの充実と連携強化【危機管理室】
- (重点) 76 災害廃棄物の適正処理【環境農林水産部】
- (重点) 77 応急仮設住宅の早期供給体制の整備【危機管理室・住宅まちづくり部】  
78 被災民間建築物・宅地の危険度判定体制の整備【住宅まちづくり部】
- (重点) 79 中小企業に対する事業継続計画(BCP)及び事業継続マネジメント(BCM)の取組み支援  
【危機管理室・商工労働部】  
80 災害復旧に向けた体制の充実【全部局】
- (重点) 81 生活再建、事業再開等の関連情報の提供【全部局】  
82 復興計画策定マニュアルの作成【政策企画部】  
83 大阪府震災復興都市づくりガイドラインの改訂【都市整備部】  
84 復旧資機材の調達・確保【環境農林水産部】  
85 特定大規模災害からの復旧事業に係る府の代行【全部局】  
86 地籍調査の推進【環境農林水産部】

### 府の行政機能の維持

- (重点) 87 大阪府の初動体制の運用・改善【全部局】  
88 大阪府防災行政無線による迅速・的確な情報連絡体制確保【危機管理室】  
89 災害時の府民への広報体制の整備・充実【危機管理室・政策企画部・府民文化部】
- (重点) 90 都府県市間相互応援体制の確立・強化【危機管理室】  
91 健康危機発生時における近畿府県地方衛生研究所の相互協力体制の強化【健康医療部】  
92 発災時における地域の安全の確保【警察本部】  
93 緊急消防援助隊受入れ・市町村消防の広域化の推進【危機管理室】  
94 救急救命士の養成・能力向上【危機管理室】  
95 救出救助活動体制の充実・強化【警察本部】
- (重点) 96 災害対策本部要員等の訓練・スキルアップ【危機管理室】  
97 発災後の緊急時における財務処理体制の確保【会計局】

### 市町村の計画的な災害対策推進への支援

- 98 市町村地域防災計画の策定(改訂)支援【危機管理室】  
99 地区防災計画の策定支援【危機管理室】
- (重点) 100 地震災害に備えた市町村に対する支援【危機管理室】

**[ミッションI]**

**巨大地震や大津波から府民の命を守り、被害を軽減するための、事前予防対策と逃げる対策**

No.	アクション名	内 容	担当部局
1	防潮堤の津波浸水対策の推進  重点アクションNo.  ①	<ul style="list-style-type: none"> <li>津波による浸水を防ぐため、先行取組みとして、平成26年度から既に防潮堤の液状化対策を実施している。平成28年度までの3年間（集中取組期間中）で、第一線防潮堤<sup>(注)</sup>のうち、「満潮時に地震直後から浸水が始まる危険性のある防潮堤」の対策を完了させる。</li> <li>続いて、平成30年度までの5年間に第一線防潮堤（津波を直接防御）の対策を順に完了させ、平成35年度までの10年間で全対策の完了をめざす。</li> </ul>	環境農林水産部  都市整備部
<b>平成27～29年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>要対策延長（府管理分：約35km）のうち、第一線防潮堤で「満潮時に地震直後から浸水が始まる危険性のある防潮堤（約8km）」の対策を実施した。</li> <li>また、「百数十年規模の津波により浸水が始まる危険性のある水門外の防潮堤」及び「水門内であっても満潮時に地震直後から浸水が始まる危険性のある防潮堤（約17km）」の対策を実施した。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>第一線防潮堤（津波を直接防御）の対策の完了（H30）</li> <li>H30から、埋立地の背後や水門の内側等にある防潮堤（約11km）の対策に着手</li> </ul>	

注) 第一線防潮堤：台風等による大波や高潮による被害を防ぐ堤防で、水門等の施設を含め最前線に位置するもの。

No.	アクション名	内 容	担当部局
2	水門の耐震化等の推進  重点アクションNo.  ②	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生後に、津波を防御する水門機能を確保するため、先行取組みとして、平成26年度から三大水門を始めとする水門の耐震補強工事や、遠隔自動操作化などの水門の高度化を実施しており、必要な対策を計画的に推進する。</li> <li>三大水門（安治川水門・尻無川水門・木津川水門）の更新について検討を進める。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>遠隔自動操作を整備し高度化を図った出来島水門・三軒家水門では、地震発生時、自動操作により確実に閉鎖することができた。</li> <li>北部地震や台風第21号の高潮被害の防止など効果が発揮された三大水門をはじめとする治水施設は、老朽化が進み更新時期を迎えている。</li> </ul>	都市整備部
<b>平成27～29年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>水門の耐震補強（揺れ、液状化）</li> <li>水門の耐津波補強（津波）</li> <li>三大水門（安治川水門・尻無川水門・木津川水門）の将来のあり方について、大阪府河川構造物等審議会で審議を実施した。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>水門の耐津波補強（津波） 全5基完了</li> <li>新水門の土質調査、詳細設計業務に着手</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
3	長期湛水の早期解消	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生後に、一部の地域では津波浸水による長期湛水<sup>(注)</sup>の可能性があることから、集中取組期間中に、関係機関と連携し、防潮堤の仮締切、ポンプ場の機能確保やポンプ車等による排水等、長期湛水の早期解消のための手順を予め定め、不測の事態に備える。</li> <li>防災訓練の中で対応手順の点検を行い、必要な対応の充実を図る。</li> </ul>	危機管理室  都市整備部
<b>平成27～29年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>関係機関と協議を進め、長期湛水への対応手順を決定した。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>防災訓練の中で対応手順の点検を実施</li> <li>今後、必要に応じ関係機関と協議し、手順の検証・見直しを図る。</li> </ul>	

注) 長期湛水：市街地の浸水が、排水施設の被災等により長期間にわたって解消されない状態。

No.	アクション名	内 容	担当部局
4	<b>密集市街地対策の推進</b> <b>重点アクション No.</b> ③	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 地震発生時に、人的被害や建物被害を軽減するため、「大阪府密集市街地整備方針」及び「市整備アクションプログラム」に基づき、 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 老朽住宅の除却や防火規制<sup>(注)</sup>の強化などのまちの不燃化</li> <li>➢ 広幅員の道路等の整備早期化等による延焼遮断帯の整備</li> <li>➢ 住民の防災意識を高め、自助・共助の応急体制を整える地域防災力の向上</li> <li>➢ 密集市街地の特長を活かし、新しい住民を呼び込むための暮らしそういまちづくり（H30～）</li> <li>➢ 各地区的まちの安全性・事業進捗の見える化により、平成32年度までに「地震時等に著しく危険な密集市街地」を解消する。</li> </ul> </li> </ul> <p>【対象地区】（大阪市）優先地区、（堺市）新湊、（豊中市）庄内、豊南町、（守口市）東部、大日・八雲東町、（門真市）門真市北部、（寝屋川市）萱島東、池田・大利、香里、（東大阪市）若江・岩田・瓜生堂</p>	住宅まちづくり部
<b>平成27～29年度（集中取組期間）の実績</b>			<b>2018（H30）～2020年度の取組み</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 7市11地区において、地域の理解・協力を得て、具体的な取組を推進。</li> <li>・ 地震時等に著しく危険な密集市街地の解消。（2,248haのうち268ha）</li> <li>・ 3ヵ年（H26～28）の取組を検証し、今後の更なる事業のスピードアップを図るため「大阪府密集市街地整備方針」をH30.3に改正。（H26～29取組実績）</li> </ul> <p>&lt;まちの不燃化&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 老朽建築物等除却 3,090戸</li> <li>➢ 道路整備 6,400 m<sup>2</sup></li> <li>➢ 公園整備 880 m<sup>2</sup></li> <li>➢ 防火規制の強化（地区計画等）3市 566ha</li> </ul> <p>&lt;延焼遮断空間の確保&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 三国塚口線、寝屋川大東線の整備に着手</li> </ul> <p>&lt;地域防災力の向上&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 防災訓練 計16回 延べ約4,600人参加</li> <li>➢ 防災講座・ワークショップ 計49回 延べ約5,200人参加</li> <li>➢ ブース出展 計26回 延べ約8,000人参加</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 地震時等に著しく危険な密集市街地（1,980ha）の解消（H32）</li> <li>・ 7市11地区において、老朽住宅の除却促進や道路拡幅などの地区公共施設の整備等を実施</li> <li>・ 延焼遮断空間の確保 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 三国塚口線、寝屋川大東線の道路用地の確保</li> </ul> </li> <li>・ 7市11地区において防災講演会や防災マップ作成支援ワークショップ開催など地域への働きかけを実施</li> <li>・ まちの「燃え広がりにくさ」や「逃げやすさ」を示した「密集市街地まちの防災性マップ」を作成し、防災講座等で活用</li> <li>・ 公共用地の活用策や空家・空地の実態・活用策などの調査を実施</li> </ul>		

注) 防火規制：建物の新築や増築の際、燃えにくい建物である準耐火建築物や耐火建築物にすることを定める規制。

No.	アクション名	内 容	担当部局
5	<b>防火地域等の指定促進</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 都市の不燃化を促進するため、市町村に対し、防火・準防火地域の指定を働きかける。さらに、密集市街地においては、戸建住宅等の小規模な建築物の不燃化を促進するための防火規制（防災街区整備地区計画等）の導入を働きかける。</li> </ul>	都市整備部
<b>平成27～29年度（集中取組期間）の実績</b>			<b>2018（H30）～2020年度の取組み</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 市町村において、防火・準防火地域の指定や防災街区整備地区計画等の防火規制の導入をした。 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 指定建ぺい率60%以上の区域面積に占める防火・準防火地域指定面積の割合（東大阪市他3市において防火・準防火地域の指定面積拡大）</li> <li>➢ 「地震時等に著しく危険な密集市街地」で防災街区整備地区計画等の防火規制の導入（守口市他2市において、防災街区整備地区計画導入）</li> </ul> </li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 市町村において、防火・準防火地域の指定拡大</li> <li>・ 都市計画マスターplanで位置付けのある市町村に対して、防火・準防火地域の指定拡大を推進するよう引き続き働きかけを行う。</li> </ul>

No.	アクション名	内 容	担当部局
6	消防用水の確保	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生時に、火災による被害を軽減するため、消防用水の確保に向けた以下の取組みを市町村に働きかける。           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 耐震性防火水槽の整備促進</li> <li>➢ ため池や農業用水路の貯水を消火用水や生活用水への活用</li> </ul> </li> </ul>	危機管理室 環境農林水産部
<b>平成 27～29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・市町村において、耐震性防火水槽等の整備を行った。</li> <li>・市町村において、ため池や農業用水路の水を活用し、防災活動に取り組む防災協定を締結した。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・耐震性防火水槽をはじめとする消防水利について、国庫補助金の活用等による整備促進を市町村に働きかける。</li> <li>・市町村、土地改良区等への働きかけ等による協定締結のさらなる促進を図る。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
7	<b>地下空間対策の促進</b> <b>重点アクション No.</b> ④	<ul style="list-style-type: none"> <li>・津波浸水想定区域内に地下街等を有する全ての市町、地下街等の所有者又は管理者と連携して、水防法に準拠<sup>(注)</sup>した、避難確保・浸水防止計画の作成や避難誘導等の訓練、地下出入口の止水対策等の着実な実行を施設管理者に働きかける。</li> </ul>	危機管理室
<b>平成 27～29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・施設管理者の「避難確保・浸水計画」の作成や避難誘導等の訓練が実施されるよう、大阪市地下空間浸水対策協議会（府も参画）で、「大阪駅周辺地区地下空間浸水対策計画」や「中之島地区、淀屋橋・北浜地区地下空間浸水対策計画」が策定された。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・大阪市地下空間浸水対策協議会等の場を活用して、施設管理者の「避難確保・浸水防止計画」の作成、避難誘導等の訓練の実施、地下出入口における止水対策等の促進を図る。</li> </ul>	

注) 水防法に準拠：平成 25 年 7 月の水防法の改正により、洪水による浸水想定範囲内に位置する地下街、要配慮者利用施設、大規模な工場その他の施設を対象に、利用者の避難の確保及び浸水の防止のための措置に関する計画の作成等について定められた。この定めを津波による浸水想定範囲についても適用するもの。

No.	アクション名	内 容	担当部局
8	<b>ため池防災・減災対策の推進</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生後に、ため池下流への影響を軽減するため、先行取組みとして、ため池の耐震診断の実施（H23から実施中）を進めており、平成27年度に「大阪府ため池防災・減災アクションプラン」を策定する。</li> <li>同プランに基づき、対象ため池の耐震診断を計画的に実施するとともに、診断結果を踏まえ必要な耐震対策を実施する。</li> <li>また、ソフト対策も含めた総合的な減災対策を推進するため、対象ため池の所在市町村に対して、ため池ハザードマップの作成、住民周知及び活用を働きかける。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生後、ため池の決壊防止のために、ため池管理者が水位低下を実施した際、防災テレメータを設置しているため池では、現場へ赴くことなく水位を確認できるため、ため池管理者などの負担軽減につながった。</li> <li>地震発生後、ため池の決壊防止のために、府や市町村職員によるため池の点検を実施した際、事前に損傷状況等の情報を把握できていれば、下流への影響を踏まえた効率的な点検を実施することが可能であった。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>市町村、ため池管理者に対し、防災テレメータの設置促進を図る。</li> <li>地震発生後、下流への影響を踏まえた効率的な点検をするため、ため池管理者による簡易な点検実施とその結果の府・市町村への迅速な報告について、ため池管理者を対象とする研修会等を通じて指導していく。</li> </ul>	環境農林水産部
	<b>重点アクション No.</b> <b>⑤</b>		

#### 平成27～29年度（集中取組期間）の実績

- 対象ため池耐震診断の実施を行った。
- 対象ため池の所在市町村において、ハザードマップ作成、住民に周知した。
- 新たに「大阪府ため池防災・減災アクションプラン」をH27に策定した。

#### 2018（H30）～2020年度の取組み

- ため池防災・減災アクションプランに基づく耐震診断の実施
- 診断結果を踏まえ、低水位管理や耐震補強等の必要な対策の実施
- 対象ため池の所在市町村において、ハザードマップ作成、住民周知及び活用

#### ○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み

- 防災テレメータの設置促進
- ため池管理者研修を通じ、災害時のため池点検や情報伝達に関する指導を実施

No.	アクション名	内 容	担当部局
9	<b>防災農地の登録促進</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生時に、避難地を確保するため、防災上の役割が期待できる農地について、市町村と連携し、「防災農地<sup>(注)</sup>」の登録を促進する。</li> </ul>	環境農林水産部
	<b>平成27～29年度（集中取組期間）の実績</b>	<b>2018（H30）～2020年度の取組み</b>	
	・市町村と連携して、防災農地の登録を行った。	・市町村への働きかけ等による登録のさらなる促進	

注) 防災農地：営農を通じて保全されている農地等で災害時に防災空間として使用するもの。

No.	アクション名	内 容	担当部局
10	<b>府有建築物の耐震化の推進</b>  <b>重点アクション No.</b>  <b>⑥</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生時に、府有建築物の被害を軽減し、府民・利用者の安全と府庁業務の継続性を確保するため、「住宅建築物耐震 10 カ年戦略・大阪（大阪府耐震改修促進計画 H28～37）」において示す耐震化への取組みの基本的な考え方を踏まえ、「新・府有建築物耐震化実施方針」を H28.8 月に策定し、耐震化対策を実施する。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・府有建築物では、外装材等の脱落、破損の被害があり、業務継続は可能であったものの、発災直後は、施設運営に混乱が生じた施設があった。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・災害時に庁舎等の業務継続を確保するため、「新・府有建築物耐震化実施方針」に基づき、構造体の耐震安全性の確保はもとより、天井、外装材等の 2 次構造部材の耐震化を推進する。</li> </ul>	全部局
<b>平成 27～29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・「府有建築物耐震化実施方針（H18～27）を改定した、「新・府有建築物耐震化実施方針（H28～37）」を H28.8 月に策定し、耐震化の推進を図った。</li> <li>・耐震化率           <ul style="list-style-type: none"> <li>①災害時に重要な機能を果たす建築物</li> <li>②府営住宅</li> <li>③その他的一般建築物</li> </ul> </li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・耐震化率           <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 災害時に重要な機能を果たす建築物 99.7% (H29) ⇒ 100% (H30)</li> <li>〔警察施設〕 99.1% (H29) ⇒ 100% (H30)</li> <li>➤ 府有建築物全体 90.1% (H29) ⇒ 95% (H32)</li> </ul> </li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・災害時に重要な機能を果たす建築物のうち庁舎等について、機能確保のための強化を推進する。</li> <li>・天井、外装材等の脱落防止対策など 2 次構造部材等の耐震化に取組む。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
11	<b>学校の耐震化 (府立学校、市町村立学校、私立学校)</b> <p><b>重点アクション No.</b> ⑦</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生時に、児童・生徒の安全確保と学校の建物被害を軽減するため、「大阪府住宅・建築物耐震 10 カ年戦略プラン (H18~27)」に基づき、耐震化対策を実施中であり、平成 27 年度までに、府立学校（高等学校、支援学校）については、耐震化率 100%をめざした。</li> <li>・また、平成 28 年度以降については、「住宅建築物耐震 10 カ年戦略・大阪（大阪府耐震改修促進計画 H28~37）」に基づき、以下の取組みを進める。</li> <li>・市町村立学校（小中学校等）については、平成 32 年度までに耐震化が完了するよう、市町村教育委員会に対して、耐震化の完了を働きかける。</li> <li>・私立学校については、平成 32 年度までに、耐震化率が 95%以上となるよう、学校設置者（学校法人等）に対して耐震化を働きかける。</li> <li>・吊り天井等、2 次構造部材の耐震化については、府立学校において、平成 30 年度完了に向け、計画的改修に努めるとともに、市町村立学校、私立学校についても改修を働きかける。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地震によるブロック塀の倒壊で死亡事故が発生し、ブロック塀の安全性が問われることとなった。</li> <li>・地震・台風によりほぼすべての府立学校で被害が発生し、今後、起これうる大規模災害に備えた安全点検の在り方が課題となつた。</li> <li>・被害の中には、施設の老朽化が原因の一つと考えられるものもある。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ブロック塀については、調査の結果を踏まえ、不適合のあったブロック塀について優先順位付けを行い、順次撤去等を行うこととした。</li> <li>・府立学校の安全点検については、学校職員による日常の点検に加え、建築基準法第 12 条に基づき、設計事務所等に委託して、点検を実施しているが、今後、今回の被災状況等を踏まえた調査内容を追加し、点検を行うことなどについて検討していく。</li> <li>・府立学校の老朽化対策について、平成 31 年度に「府立学校施設の長寿命化に関する方針」を策定予定としており、方針の策定にあたっては、この度の地震・台風による被災状況等をふまえ、検討していく。</li> </ul>	教育庁 住宅まちづくり部
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018 (H30) ~2020 年度の取組み</b>	
<府立学校> ①高等学校 93.6% (H25) ⇒ 100% (H27) ②支援学校 88.9% (H25) ⇒ 100% (H27) <市町村立学校> ③小中学校 89.5% (H25) ⇒ 99.7% (H29) ④幼稚園 72.4% (H25) ⇒ 89.0% (H29) <私立学校> ⑤小中学校 77.7% (H25) ⇒ 94.1% (H29) ⑥高等学校 65.6% (H25) ⇒ 83.0% (H29) ⑦幼稚園 68.7% (H25) ⇒ 84.5% (H29) ⑧専修学校 65.7% (H25) ⇒ 89.7% (H29)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・耐震化率（府民みんなでめざそう値<sup>(注)</sup>）            (市町村立学校)           <ul style="list-style-type: none"> <li>・小中学校 89.5% (H25) ⇒ 100% (H32)</li> <li>・幼稚園 72.4% (H25) ⇒ 100% (H32)</li> </ul>           (私立学校)           <ul style="list-style-type: none"> <li>・小中学校 77.7% (H25) ⇒ 95% (H32)</li> <li>・高等学校 65.6% (H25) ⇒ 95% (H32)</li> <li>・幼稚園 68.7% (H25) ⇒ 95% (H32)</li> <li>・専修学校 65.7% (H25) ⇒ 95% (H32)</li> </ul> </li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・不適合のあったブロック塀については、優先度の高い順に分類して、順次撤去等の対応を行う。そのうち、もっとも優先度の高いものについては、平成 31 年度を目途に対応する。</li> <li>・安全点検と府立学校施設の長寿命化に関する方針については、現在、検討中。</li> </ul>	

注) 府民みんなでめざそう値：府民の安全・安心な生活の基盤となる住宅・建築物の耐震化を府民一丸となって進めていくため、新築や建替え、耐震改修、除却などさまざまな手法により、府民みんなでめざすべき共通の目標として掲げるもの。

No.	アクション名	内 容	担当部局
12	<b>病院・社会福祉施設の耐震化</b> <b>重点アクション No.</b> <b>⑧</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生時に、入院患者や入所者の安全を確保し、病院・社会福祉施設等の建物被害を軽減するため、「住宅建築物耐震 10 カ年戦略・大阪（大阪府耐震改修促進計画 H28～37）」に基づき、耐震化対策を進め、補助制度のさらなる活用<sup>(注)</sup>を図る等、建物所有者に耐震化を働きかける。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>一部の老朽化した病院の施設一部破損等により、医療提供に支障が生じたことから、病院の耐震化の重要性を再認識した。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>国庫補助制度の周知や活用を図りながら、病院の耐震化促進に向けた取組みを支援する。</li> </ul>	福祉部 健康医療部 住宅まちづくり部
<b>平成 27～29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>府は建物所有者に、病院、社会福祉施設の耐震化の促進を働きかけた。           <ul style="list-style-type: none"> <li>① 社会福祉施設</li> <li>② 病院（うち災害拠点病院）</li> </ul> </li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>国補助制度の周知や活用を図りながら、社会福祉施設の耐震化を促進           &lt;参考数値&gt;            耐震化率（府民みんなでめざそう値）            社会福祉施設等 95% (H32：老人ホーム等)</li> <li>国補助制度の周知や活用を図りながら、病院の耐震化を促進           &lt;参考数値&gt;            耐震化率（府民みんなでめざそう値）            病院 64.1% (H29) ⇒95% (H32：診療所含む)            うち、災害拠点病院 73.7% (H29) ⇒95% (H32)</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>病院への立入検査や説明会などあらゆる機会を活用して耐震化を働きかける。</li> <li>国に対し、国庫補助金の補助要件の緩和、補助率及び補助上限額等の拡充などについて引き続き要望を実施する。</li> </ul>	

注) 補助制度のさらなる活用：病院については、厚生労働省の国庫補助の対象が、これまでの災害拠点病院等に加え、平成 26 年度より一般病院も対象となった。また、国土交通省の補助金の活用も可能である。これら補助制度を活用して、医療機関の耐震化を促進していく。

No.	アクション名	内 容	担当部局
13	<b>民間住宅・建築物等の耐震化の促進</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生時に、民間住宅・建築物の被害等を軽減するため、「住宅建築物耐震 10 カ年戦略・大阪（大阪府耐震改修促進計画 H28～37）」に基づき、耐震改修に加え、建替え、除却、住替え等さまざまな取組みにより木造住宅、分譲マンション及び多数の者が利用する建築物等の耐震化を建物所有者等に働きかける。</li> <li>・また、民間住宅・建築物の所有者が耐震化の重要性を理解し、取組みが進められるよう、確実な普及啓発を進める。</li> <li>・大阪府北部を震源とする地震の被害状況や国における耐震診断義務化建築物の目標設定、また、南海トラフ巨大地震の発生確率が引き上げられた切迫した状況を踏まえ、更なる耐震化の取組みについて、平成 30 年 7 月に大阪府耐震改修促進計画審議会へ諮問し、以降審議している。</li> <li>・審議会からの答申を踏まえ、「住宅建築物耐震 10 カ年戦略・大阪」を改定し、新たな目標及び推進方策を位置づけ、更なる耐震化の促進に取り組んでいく。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・北部地震では、5 万棟を超える住宅の被害が発生した。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・今回の地震を踏まえ、耐震化の機運の高まりを活かし、危険な住宅・建築物を着実かつ早急に減らすため、更なる耐震化の促進のための取組みを進めていく。</li> </ul>	住宅まちづくり部
<b>平成 27～29 年度（集中取組期間）の実績</b>			<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・昭和 56 年以前の開発地や密集市街地など耐震性の低い住宅が集中する地区の中から、3 市 4 地区で耐震化促進の取組を重点的に実施した。</li> <li>・また、公共性の高い建築物等を優先した耐震化の働きかけを行った。</li> <li>・所有者への個別訪問やダイレクトメール等による普及啓発による耐震化に関する意識向上を図るため、合計 14 万戸に対し確実な普及啓発を実施した。</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>・耐震化率（府民みんなでめざそう値（注））           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 住宅：83.5%（H27）⇒95%（H37）</li> <li>➢ 多数の者が利用する建築物：90.3%（H27）⇒95%（H32）</li> </ul> </li> <li>・普及啓発等の充実</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・今回の地震を踏まえ、補助申請等の手続きの簡素化を図るなど耐震改修工事が速やかに行われる方策等に取り組むとともに、大阪府耐震改修促進計画審議会からの答申を踏まえ、平成 30 年度末に「住宅建築物耐震 10 カ年戦略・大阪」を改定し、新たな目標及び推進方策を位置づけ、更なる耐震化の促進に取り組んでいく。</li> </ul>

No.	アクション名	内 容	担当部局
14	<p style="text-align: center;"><b>〈新規〉 民間ブロック塀等の 安全対策</b></p> <p style="text-align: center;">重点アクション No. <b>⑩</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ブロック塀所有者等に対して、建築基準法の規定の遵守の周知徹底などにより、耐震化について普及啓発する。</li> <li>・ 民間のブロック塀等の所有者に除却費用の補助を行う市町村に対し、期限を設けて緊急に補助（H30.H31）を行い、危険なブロック塀等の除却を促進する。</li> <li>・ 既存の危険なブロック塀や新設するブロック塀等に対して、建築基準法に基づく指導等を行う。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 北部地震では、ブロック塀等の転倒や倒壊が多数生じ、死傷者が出了た。</li> </ul> <p>○課題・教訓などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ブロック塀等の危険性や安全対策等について、所有者等への確実な普及啓発の強化や、所有者の負担軽減等への支援策、行政等の指導等により、総合的な安全対策を強力に進めていく。</li> </ul>	住宅まちづくり部
<b>平成 27～29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>	
—		<p>○課題・教訓などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 確実な普及啓発 所有者等に対して、建築基準法の規定の遵守の周知徹底など、普及啓発する。</li> <li>・ 民間所有者への支援 民間のブロック塀等の所有者に除却費用の補助を行う市町村に対し、期限を設けて緊急に補助（H30.H31）を行い、危険なブロック塀等の除却を促進する。</li> <li>・ 行政による指導等 既存の危険なブロック塀や新設するブロック塀等に対して、建築基準法に基づく指導等を行う。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
15	<b>住宅の液状化対策の促進</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 地震発生時に、液状化による建物被害を軽減するため、大阪府建築士会、大阪府建築士事務所協会に府民相談窓口を設置している。</li> </ul>	危機管理室 住宅まちづくり部
<b>平成 27～29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 大阪府建築士会、大阪府建築士事務所協会に相談窓口を設置し、相談事務を実施した。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 大阪府建築士会、大阪府建築士事務所協会に相談窓口を設置し、相談事務を実施。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局												
16	的確な避難勧告等の判断・伝達支援	<p>・河川氾濫、土砂災害、高潮や津波が想定される市町村において、津の確な避難勧告等の判断及び住民への情報伝達を行うためのマニュアルの策定・充実が図られるよう、情報提供を行うなど、市町村の取組みを支援する。</p> <p><b>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</b>      『参考：大阪府北部を震源とする地震における避難者数など』</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>避難所開設</th> <th>避難者総数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>571箇所</td> <td>2,397人</td> </tr> <tr> <td></td> <td>避難勧告</td> <td>避難指示</td> <td>自主避難</td> </tr> <tr> <td></td> <td>18人</td> <td>4人</td> <td>2,375人</td> </tr> </tbody> </table> <p>※北部地震による最大数 (H30.8.4にすべて閉鎖)</p> <p><b>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大阪府北部を震源とする地震など、度重なる災害により各市町村では、マニュアル等に基づき避難勧告、指示を行った。その際の課題や問題点について検証を行い、必要に応じマニュアルの改訂を行う。</li> <li>・各市町村の防災担当者に対する各種の防災気象情報を適切に理解・活用し、適切なタイミングでの体制強化、避難に関する判断を行うなど防災対応力の向上を図る。</li> </ul>	避難所開設	避難者総数	571箇所	2,397人		避難勧告	避難指示	自主避難		18人	4人	2,375人	危機管理室
避難所開設	避難者総数														
571箇所	2,397人														
	避難勧告	避難指示	自主避難												
	18人	4人	2,375人												

平成27～29年度（集中取組期間）の実績		2018（H30）～2020年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>・各種災害における避難勧告等の判断・伝達マニュアルが策定されたた。</li> <li>・沿岸市町<sup>(注)</sup>のマニュアルの策定・充実に向け、市町との意見交換を実施、その後策定された国の「避難勧告等に関するガイドライン」(H29.1)に対する府の地域特性を踏まえた考え方について説明会を開催し、市町の取組みを支援した。(H29.6)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・未策定の市町村する働きかけや、策定市町村に対し、最新事例の紹介を行うなど、マニュアルの充実を支援</li> </ul> <p><b>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・全市町村が集まる会議、研修等にて今回の災害における避難判断に関するアンケート等を実施し、課題等の検証を行う。(H30年度中) 検証結果を踏まえ、必要に応じ府ガイドラインの改正を行う。(～H32)</li> <li>・気象台が行う、避難勧告ガイドラインに基づいた「気象防災ワークショップ」への参加を促し、市町村担当職員の防災対応力の向上を図る。(H30.12)</li> </ul>	

注) 沿岸市町：平成25年8月19日に設定した大阪府の津波浸水想定において、浸水想定区域を管内に有する14市町（大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、泉大津市、貝塚市、泉佐野市、和泉市、高石市、泉南市、阪南市、忠岡町、田尻町、岬町）

No.	アクション名	内 容	担当部局
17	地震・津波ハザードマップ等の作成（改訂）支援・活用	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生時に起こりうる建物倒壊、火災延焼や津波等の危険性について、住民が正確な知識・情報を持ち、的確な避難行動につながるよう、市町村に対して、各種災害に対応するハザードマップの作成・改訂を働きかける。</li> <li>・地震・津波ハザードマップを活用した防災訓練の実施を働きかける。</li> <li>・地震・津波ハザードマップを活用した府民の防災意識向上や住宅の耐震化意欲等の向上を図る。</li> </ul> <p><b>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・西日本豪雨では、岡山県倉敷市の真備町において、洪水ハザードマップが策定されているにもかかわらず、これを知らない住民に被害が出るなど、ハザードマップ周知の重要性が再認識された。</li> </ul> <p><b>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・市町村に対して、各種災害に対応するハザードマップの作成・改訂及びそれを活用した避難訓練の実施について、更なる働きかけを行う。</li> </ul>	危機管理室  住宅まちづくり部

平成27～29年度（集中取組期間）の実績		2018（H30）～2020年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>・市町村に事例紹介を行うなど、各種ハザードマップの作成・改訂を働きかけた。</li> <li>・市町村において各種ハザードマップを活用した避難訓練実施について、市町村連絡会議において取組を依頼した。</li> <li>・市町村に対して、各種ハザードマップを活用した府民の防災意識向上や耐震化意欲の向上を図るために周知を働きかけた。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・市町村に事例紹介を行うなど、地震・津波ハザードマップを活用した避難訓練の実施を働きかける。</li> <li>・市町村に地震・津波ハザードマップを活用した府民の防災意識向上や住宅の耐震化意欲等の向上を図る防災イベント等の実施を働きかける。</li> </ul> <p><b>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・北部地震や西日本豪雨等におけるハザードマップ活用の好事例を紹介することで、作成・改訂につながるよう、更なる働きかけを行う。また、各種ハザードマップを活用した避難訓練の実施について働きかけを行う。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
18	<b>堤外地の事業所の津波避難対策の促進</b>	・津波発生時に、堤外地 <sup>(注)</sup> にある事業所関係者が迅速に避難できるよう、津波により浸水が想定される事業所等に対し、津波避難計画の作成や避難訓練の実施を働きかける。	都市整備部
<b>平成 27～29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>	
・全 346 事業所で津波避難計画が策定された。また、本計画に基づく避難訓練実施を働きかけた。		・津波避難計画に基づく訓練の実施を働きかける。	

注) 堤外地：防潮堤よりも海側の土地のこと

No.	アクション名	内 容	担当部局
19	<b>沿岸漁村地域における防災対策</b>	・地震発生時に、沿岸漁村地域における人的被害や火災被害を軽減するため、集中取組期間中に、住民が広域避難を行うための一時避難地となる広場等や耐震性防火水槽を整備するとともに、一時避難地を活用した避難訓練の実施を継続して働きかける。	環境農林水産部
<b>平成 27～29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>	
・一時避難地（耐震性防火水槽を含む）の整備を行った。 ・一時避難地を活用した避難訓練等の実施を働きかけた。		・一時避難地を活用した火災時や津波の伴わない地震時の避難訓練等の実施を働きかける。	

No.	アクション名	内 容	担当部局
20	<b>船舶の津波対策の推進</b>	・港内に停泊中の船舶等の津波被害の軽減を図るため、集中取組期間中に船舶の動搖シミュレーション <sup>(注)</sup> の結果等を踏まえ、船舶の港外避難や避難できなかった場合の係留強化の手順などを関係機関とともに検討することで、民間事業者に対しこれらをとりまとめた対応マニュアル策定を支援する。また、関係機関と連携した訓練に参画する。	危機管理室 都市整備部
<b>平成 27～29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>	
・民間事業者において対応マニュアルの策定を完了した。 同マニュアルを活用した訓練への参画をした。		・関係機関と連携した訓練等を踏まえ、マニュアルの充実を図る。	

注) 船舶の動搖シミュレーション：津波が港内等に来襲した際に、係留施設や船舶がどのように揺れ動くかを予測すること。

No.	アクション名	内 容	担当部局
21	石油コンビナート 防災対策の促進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「大阪府石油コンビナート等防災計画<sup>(注1)</sup>」に基づき、ハード・ソフト対策が進むよう、事業者への働きかけ・必要な支援を行う。 &lt;ハード対策例&gt; <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 油類流出抑制のための緊急遮断弁の設置</li> <li>➢ 危険物タンクの津波による移動抑制のための管理油高（下限）の見直し</li> <li>➢ 泡消火薬剤の計画的な備蓄 など</li> </ul> </li> <li>➢ &lt;ソフト対策例&gt; <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 津波避難計画の作成・見直し</li> <li>➢ 防災訓練の充実</li> <li>➢ 津波避難情報の提供 など</li> </ul> </li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 被災した特定事業者<sup>(注2)</sup>から、被害の報告が得られなかつた。</li> <li>・ 大阪府石油コンビナート等防災計画に、台風の高潮、強風による災害について、情報収集、応急活動の具体的方法等を定めていなかつた。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 特定事業者に、既存の連絡体制の再度の周知徹底を図る。</li> <li>・ 地域防災計画に基づく対応とも連携した情報収集、応急活動等を行う。</li> </ul>	危機管理室

平成27～29年度（集中取組期間）の実績	2018（H30）～2020年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 第1期対策計画（H27～29年度）に基づき、特定事業者の防災対策への取組みを促進した。また、新たに第2期対策計画（H30～32年度）を策定した。</li> <li>・ 特定事業者の危険物タンクの耐震基準適合完了 <ul style="list-style-type: none"> <li>浮き屋根式タンク 113基完了/114基 &lt;参考&gt;</li> <li>休止中 1基（耐震工事は再稼働に合わせて実施予定）</li> <li>準特定タンク 142基完了/142基</li> </ul> </li> <li>・ 特定事業者以外の事業者に、南海トラフ巨大地震を想定したワークショップ等を開催し、自主的な津波避難計画の作成を促進。 <ul style="list-style-type: none"> <li>堺泉北臨海地区の5組合（114社）を対象にワークショップを開催し、77社97名が参加した。</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 第2期対策計画（H30～H32）に基づき、特定事業者の防災対策として、緊急遮断弁の設置及びその代替措置、重要施設等の浸水対策、安全に係る企業活動の再点検などの取組みを重点化し促進する。</li> <li>・ 特定事業者以外の事業者が津波避難計画を作成できるようワークショップ等を開催する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 計画作成済 300社／600社（H32年度末）</li> </ul> </li> <li>・ 防災対策事例の紹介、WEBカメラの設置など安全な避難方法を判断できる情報の提供、泡消火薬剤の更新などに取組む。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 特定事業者に、既存の連絡体制や、被害の報告手法について再度の周知徹底を図る。</li> <li>・ 大阪府石油コンビナート等防災計画に、台風の高潮、強風による災害について、地域防災計画に基づく対応とも連携した情報収集、応急活動の方法等を定め、適切に対応する。</li> </ul>

注1) 大阪府石油コンビナート等防災計画：石油コンビナート等災害防止法に基づき指定された特別防災区域（大阪北港地区、堺泉北臨海地区、関西国際空港地区、岬地区）において、同法に基づき、コンビナート災害の予防対策及び応急活動などに必要な事項、業務を定めたもの。府、関係市町、国、警察、消防機関、事業所等が対応すべき防災関係業務を予め定めている。

注2) 特定事業者：石油コンビナート等特別防災区域において、石油・高圧ガス等を一定量以上、取扱い、貯蔵または処理する事業所を設置している事業者

No.	アクション名	内 容	担当部局
22	<b>地域防災力強化に向けた自主防災組織の活動支援</b> <b>重点アクション No.</b> <b>⑪</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地域防災力の向上に向け、自主防災組織のリーダー育成研修等を市町村と連携して、津波浸水想定区域にある、すべての自主防災組織のリーダーが研修を受講する機会を設ける他、地域の自主防災組織の中核となる人材の育成に努める。</li> <li>・先行取組みとして、平成 26 年度からの 3 年間で、沿岸市町が行う自主防災組織への災害時避難用資機材の配備を支援する。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・自主防災組織による避難所運営の仕組みが未整備であったため、市職員が長期にわたり運営に従事したことから、他の災害対応業務要員が不足する事態が生じた。</li> <li>・高齢化により、従来のような「共助」の仕組みが機能しないことが考えられる。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・避難所運営など共助の取組みを推進するため、企業、NPO、ボランティアや消防団、自主防災組織等との連携促進を図る。</li> </ul>	危機管理室

#### 平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績

- ・自主防災組織のリーダー育成研修を実施した。
- ・災害時（津波）避難用資機材の配備した。

#### 2018 (H30) ~2020 年度の取組み

- ・市町村との共催により自主防災組織リーダー育成研修を実施し、リーダーの育成を支援する。
- ・地域における災害特性など実践に役立つ研修内容の充実を図る。（年 8 回×60 人）

#### ○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針

- ・リーダー育成研修の充実・強化を図る。（4 会場→8 会場）
- ・新たな支援の担い手の確保など、自主防災組織等との連携促進する市町村の取組みを支援する。

No.	アクション名	内 容	担当部局
23	<b>地域防災力強化に向けた消防団の活動強化</b> <b>重点アクション No.</b> <b>⑫</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・消防団が、災害時の避難誘導、救助活動等の役割を一層果たせるよう、先行取組みとして、平成 26 年度からの 3 年間で、消防団の救急救助等のための装備の整備補助等により、地域防災力の強化につながる消防団組織の活動強化を支援する。また、平成 29 年度以降は、地域防災基金を活用して大阪府消防大会に出場する消防団の訓練資機材整備補助を行い、消防団活動を支援する。</li> <li>・あわせて、地域防災力の強化に向けた先行取組みとして、府立消防学校における中堅幹部団員の教育訓練内容の改訂に取り組んでおり、平成 26 年度に試行実施、平成 27 年度から本格実施する。</li> <li>・また、全ての市町村で消防団と住民・自主防災組織が連携した地域防災訓練が行われるように働きかける。</li> </ul>	危機管理室

#### 平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績

- ・全市町村において消防団の装備等の整備（H26～H28）
- ・地域防災基金を活用した大阪府消防大会に出場する消防団への訓練資機材整備補助を実施した。
- ・消防学校における中堅幹部団員教育訓練の内容改訂し、実施した。
- ・全市町村において住民や自主防災組織と連携した地域防災訓練を実施した。

#### 2018 (H30) ~2020 年度の取組み

- ・地域防災基金の活用による消防団訓練資機材の充実を図る。
- ・消防学校における教育訓練を実施する。
- ・住民や自主防災組織と連携した地域防災訓練の実施について、実施状況を調査するなど市町村に継続的な実施を働きかける。

No.	アクション名	内 容	担当部局
24	<b>地域防災力強化に向けた女性消防団員の活動支援</b> <b>重点アクション No.</b> ⑬	<ul style="list-style-type: none"> <li>消防団において、今後より大きな役割が期待される女性消防団員の活動支援に向け、平成27年度からの3年間（集中取組期間中）に、女性が扱いやすい資機材の装備補助や救命処置等の能力向上のための講習等を実施する。</li> <li>また、平成29年度以降は、地域防災基金を活用して全国女性消防操法大会に出場する女性消防団の訓練資機材整備補助を行い、その活動を支援する。</li> </ul>	危機管理室

平成27～29年度（集中取組期間）の実績		2018（H30）～2020年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>女性分団の設置等による女性消防団員の加入を促進した。</li> <li>救命処置等の能力向上のため、女性消防団員を対象とした講習を実施した。</li> <li>地域防災基金を活用し、全国女性消防操法大会に出場する女性消防団の訓練資機材の整備補助を実施した。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>女性団員の活躍PR等による女性消防団員の加入促進を図る。</li> <li>地域防災基金の活用による女性消防団の訓練資機材の充実を図る。 ➤ 隔年度1回</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
25	<b>地域防災力の強化に向けた消防団に対する府民理解・連携促進</b> <b>重点アクション No.</b> ⑭	<ul style="list-style-type: none"> <li>消防団に対する府民理解を促進するため、平成27年度からの3年間（集中取組期間中）に、消防団活動のPR（映像制作やポスター・コンクール）等の普及啓発・理解促進事業を実施するとともに、市町村と連携して消防団への加入促進を働きかける。</li> </ul>	危機管理室

平成27～29年度（集中取組期間）の実績		2018（H30）～2020年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>消防団活動に対する府民理解の促進をした。 ➤ H27 消防団活動PRのための動画（Youtubeにも掲載） ➤ ポスター（5,100枚）の製作</li> <li>市町村において、「消防団協力事業所表示制度<sup>(注)</sup>」の導入・促進した。 ➤ H26.4:5 市町 → H29.4:8 市町</li> <li>消防団への加入促進（府内消防団員約10,000人を維持）をした。 ➤ H26.4:10,482人 → H29.4:10,502人</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>消防団活動への府民理解の促進する。 ➤ 民間企業との公民連携によるPRを実施</li> <li>消防団活動に対する府民理解の促進等により、府内消防団員約10,000人を維持する。</li> </ul>	

注) 消防団協力事業所表示制度：消防団活動に協力している事業所を顕彰する制度。勤務時間中の消防団活動への便宜や従業員の入団促進など、事業所としての消防団への協力を事業所の社会貢献として認定するもの。

No.	アクション名	内 容	担当部局
26	<b>地域防災力強化に向けた水防団組織の活動強化</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>風水害への対応をはじめ、地域の防災に大きな役割を果たしている水防団が津波等の水防活動を円滑に行えるよう、資機材の充実を図るなど、水防団組織の活動強化を支援するとともに、市町村と連携して、加入促進を働きかける。</li> <li>また、全ての水防団で住民・自主防災組織と連携の下、地域防災訓練が行われるように働きかける。</li> </ul>	都市整備部

平成27～29年度（集中取組期間）の実績		2018（H30）～2020年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>市町村と連携し、地域での催しやホームページ等で団員の加入を周知した。</li> <li>住民や自主防災組織と連携した防災訓練を実施した。</li> <li>津波防御施設の閉鎖訓練などの防災訓練を実施した。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>水防団への加入促進を図る。</li> <li>（府内水防団員約6,000人を維持）</li> <li>全水防団において、住民や自主防災組織と連携した防災訓練の実施する。</li> <li>津波防御施設の閉鎖訓練などの防災訓練の実施・充実を図る。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
27	<b>津波防御施設の閉鎖体制の充実</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>津波による浸水を防ぐとともに、津波防御施設（水門・陸閘等）の操作に従事する現場操作員の安全を確保するため、沿岸市町と連携した訓練の実施により、操作の確実性・迅速性の向上を図り、あわせて操作・退避ルールが実態に即したものとなっているか検証を行う等、津波防御施設の閉鎖体制の充実を図る。</li> </ul>	都市整備部

平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績		2018 (H30) ~2020 年度の取組み
・市町村と連携した訓練を実施した。 ・訓練を踏まえて操作・退避ルールを見直した。		・市町村と連携した訓練の実施及び操作・退避ルールの充実を図る。

No.	アクション名	内 容	担当部局
28	<b>学校における防災教育の徹底と避難体制の確保</b>  <b>重点アクション No.</b>  <b>⑯</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>児童・生徒が自ら命を守る行動をとることができるよう、先行取組みとして、「学校における防災教育の手引き」を改訂し、府立学校及び市町村立学校において、発達段階に応じた総合的な防災教育の実施及び充実に努めている。</li> <li>引き続き、集中取組期間中に、府立学校において地域の実態に応じ、様々な自然災害を想定した実践的な避難訓練及び防災教育を実施するとともに、市町村立学校についても、市町村教育委員会に実施を働きかける。</li> <li>とりわけ、津波浸水想定区域にある府立学校においては、各校が策定した「津波発生時対応シミュレーション」を活用し、避難訓練を実施するとともに、同地域内の市町立学校についても該当市町教育委員会に実施を働きかける。</li> <li>私立学校については、府の取組みを積極的に情報提供し、私学の自主性を活かした防災教育の取組みの徹底を働きかける。</li> <li>大規模な災害の発生時に府立学校において、一定期間、避難所運営の協力を可能な限り行うことが想定されるため、各市町村の危機管理部局と連携して作成した大規模災害時初期対応マニュアルについて、定期的に見直し、改善を図る。</li> <li>大規模災害時初期対応マニュアルについては、各学校において、今後も、各市町村の危機管理部局と連携し、マニュアルを定期的に見直し、その内容の改善を図る。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>今回の地震で、交通途絶により登校できなかった児童生徒に対する安否確認について、電話等がつながりにくかったこともあり、すべてを確認するのに夕方までかかったケースもあった。</li> </ul> <p>○対応・課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>安否確認や情報伝達にSNS等を活用するなど、災害時に有効に利用できる連絡方法について研究していく。</li> </ul>	教育庁

平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績				2018 (H30) ~2020 年度の取組み																																																
・訓練実績（回数：実績/対象）				<ul style="list-style-type: none"> <li>全府立学校において地域の実態に応じた避難訓練の実施する。</li> <li>市町村立学校、私立学校において、避難訓練の実施等の防災教育の取組みの徹底を図る。</li> <li>大規模災害時初期対応マニュアルを定期的に見直す。</li> </ul>																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>学校種別</th> <th>H27</th> <th>H28</th> <th>H29</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>府立</td> <td>188 / 188</td> <td>200 / 200</td> <td>201 / 201</td> </tr> <tr> <td>市町村立</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>小学校</td> <td>614 / 614</td> </tr> <tr> <td>中学校</td> <td>290 / 290</td> </tr> <tr> <td>高等学校</td> <td>4 / 4</td> </tr> <tr> <td>特別支援学校</td> <td>1 / 1</td> </tr> <tr> <td>義務教育学校</td> <td>—</td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td>602 / 602</td> </tr> <tr> <td>285 / 285</td> </tr> <tr> <td>4 / 4</td> </tr> <tr> <td>1 / 1</td> </tr> <tr> <td>2 / 2</td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td>603</td> </tr> <tr> <td>286 / 286</td> </tr> <tr> <td>4</td> </tr> <tr> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>私立</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>小学校</td> <td>16 / 17</td> </tr> <tr> <td>中学校</td> <td>46 / 63</td> </tr> <tr> <td>高等学校</td> <td>70 / 103</td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td>17 / 17</td> </tr> <tr> <td>48 / 63</td> </tr> <tr> <td>75 / 104</td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td>17 / 17</td> </tr> <tr> <td>50 / 63</td> </tr> <tr> <td>78 / 106</td> </tr> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	学校種別	H27	H28	H29	府立	188 / 188	200 / 200	201 / 201	市町村立	<table border="1"> <tr> <td>小学校</td> <td>614 / 614</td> </tr> <tr> <td>中学校</td> <td>290 / 290</td> </tr> <tr> <td>高等学校</td> <td>4 / 4</td> </tr> <tr> <td>特別支援学校</td> <td>1 / 1</td> </tr> <tr> <td>義務教育学校</td> <td>—</td> </tr> </table>	小学校	614 / 614	中学校	290 / 290	高等学校	4 / 4	特別支援学校	1 / 1	義務教育学校	—	<table border="1"> <tr> <td>602 / 602</td> </tr> <tr> <td>285 / 285</td> </tr> <tr> <td>4 / 4</td> </tr> <tr> <td>1 / 1</td> </tr> <tr> <td>2 / 2</td> </tr> </table>	602 / 602	285 / 285	4 / 4	1 / 1	2 / 2	<table border="1"> <tr> <td>603</td> </tr> <tr> <td>286 / 286</td> </tr> <tr> <td>4</td> </tr> <tr> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> </tr> </table>	603	286 / 286	4	1	2	私立	<table border="1"> <tr> <td>小学校</td> <td>16 / 17</td> </tr> <tr> <td>中学校</td> <td>46 / 63</td> </tr> <tr> <td>高等学校</td> <td>70 / 103</td> </tr> </table>	小学校	16 / 17	中学校	46 / 63	高等学校	70 / 103	<table border="1"> <tr> <td>17 / 17</td> </tr> <tr> <td>48 / 63</td> </tr> <tr> <td>75 / 104</td> </tr> </table>	17 / 17	48 / 63	75 / 104	<table border="1"> <tr> <td>17 / 17</td> </tr> <tr> <td>50 / 63</td> </tr> <tr> <td>78 / 106</td> </tr> </table>	17 / 17	50 / 63	78 / 106	<p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>各学校において、「学校における防災教育の手引き」の改定を踏まえ、実情に応じた、災害時に有効に利用できる連絡方法を検討していく。</li> </ul>			
学校種別	H27	H28	H29																																																	
府立	188 / 188	200 / 200	201 / 201																																																	
市町村立	<table border="1"> <tr> <td>小学校</td> <td>614 / 614</td> </tr> <tr> <td>中学校</td> <td>290 / 290</td> </tr> <tr> <td>高等学校</td> <td>4 / 4</td> </tr> <tr> <td>特別支援学校</td> <td>1 / 1</td> </tr> <tr> <td>義務教育学校</td> <td>—</td> </tr> </table>	小学校	614 / 614	中学校	290 / 290	高等学校	4 / 4	特別支援学校	1 / 1	義務教育学校	—	<table border="1"> <tr> <td>602 / 602</td> </tr> <tr> <td>285 / 285</td> </tr> <tr> <td>4 / 4</td> </tr> <tr> <td>1 / 1</td> </tr> <tr> <td>2 / 2</td> </tr> </table>	602 / 602	285 / 285	4 / 4	1 / 1	2 / 2	<table border="1"> <tr> <td>603</td> </tr> <tr> <td>286 / 286</td> </tr> <tr> <td>4</td> </tr> <tr> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> </tr> </table>	603	286 / 286	4	1	2																													
小学校	614 / 614																																																			
中学校	290 / 290																																																			
高等学校	4 / 4																																																			
特別支援学校	1 / 1																																																			
義務教育学校	—																																																			
602 / 602																																																				
285 / 285																																																				
4 / 4																																																				
1 / 1																																																				
2 / 2																																																				
603																																																				
286 / 286																																																				
4																																																				
1																																																				
2																																																				
私立	<table border="1"> <tr> <td>小学校</td> <td>16 / 17</td> </tr> <tr> <td>中学校</td> <td>46 / 63</td> </tr> <tr> <td>高等学校</td> <td>70 / 103</td> </tr> </table>	小学校	16 / 17	中学校	46 / 63	高等学校	70 / 103	<table border="1"> <tr> <td>17 / 17</td> </tr> <tr> <td>48 / 63</td> </tr> <tr> <td>75 / 104</td> </tr> </table>	17 / 17	48 / 63	75 / 104	<table border="1"> <tr> <td>17 / 17</td> </tr> <tr> <td>50 / 63</td> </tr> <tr> <td>78 / 106</td> </tr> </table>	17 / 17	50 / 63	78 / 106																																					
小学校	16 / 17																																																			
中学校	46 / 63																																																			
高等学校	70 / 103																																																			
17 / 17																																																				
48 / 63																																																				
75 / 104																																																				
17 / 17																																																				
50 / 63																																																				
78 / 106																																																				

No.	アクション名	内 容	担当部局
29	<b>府民の防災意識の啓発</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・府民の防災意識の向上を図るため、地震発生時に府民一人ひとりが自ら命を守る行動「自助」をとるとともに、自身の安全を確保の上で地域での「共助」による防災活動が取り組めるよう、熊本地震の教訓なども加え、防災に関する講習会や府のホームページ等により広報を充実する。</li> <li>・また、府民の自助・共助の取組みを促進するため、効果的な方策を検討する。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・府民の防災意識は高まっているが、災害への備えなど、行動に結びついていない。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・繰り返し継続した啓発活動の実施。</li> </ul>	危機管理室

平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績		2018（H30）～2020 年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>・防災に関する講習会を開催した。（計 180 回）</li> <li>・府のホームページ等の広報内容の点検・充実を図った。</li> <li>・包括連携協定企業等と連携した啓発活動を実施した。（5 社 7 回）</li> <li>・DVD 等の貸出しを行った。（計 278 団体、701 本）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・防災講演会を実施（年 24 回以上）する。</li> <li>・府のホームページ等の広報内容の点検・充実を図る。</li> <li>・平常時から「防災ツイッター」による啓発を実施する。</li> <li>・包括連携協定企業等と連携した啓発活動を実施する。</li> <li>・府民の自助・共助の取組みを促進するため、効果的な方策を検討する。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・繰り返し、継続した啓発活動を実施する。</li> <li>・防災タウンページを府内全戸、全事業所に配布する。</li> <li>・平常時より「防災ツイッター」など様々なツールを活用した防災啓発を実施する。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
30	<b>津波・高潮ステーションの利活用</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・津波・高潮災害に関する府民への普及啓発拠点として整備した「津波・高潮ステーション」を活用し、府民の防災意識の向上を図るため、関係機関と連携したイベントの開催、民間等と連携したコンテンツの充実を図る等、災害への備えについてさらに普及啓発に取り組む。</li> </ul>	都市整備部

平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績		2018（H30）～2020 年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>・府政学習会、気象台と連携した実験講座、防災グッズ展、大学生と連携した防災イベント及びぼう祭の集いなどイベントを開催した。</li> <li>・ミニ FMとのコラボや、フェイスブック等の SNS サイトによる府民への情報発信を開始した。</li> <li>・館内コンテンツの多言語化を実施した。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・関係機関と連携した小中学校への普及啓発の取組の充実を図る。</li> <li>・民間等と連携したコンテンツの充実や広報活動を実施する。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・津波高潮ステーションにて、北部地震や台風第 21 号の高潮時に効果を発揮した三大水門をはじめとする治水施設の整備効果を、写真や動画を使用して情報の発信を行う。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
31	<b>防災情報の 収集・伝達機能 の充実</b>  <b>重点アクション No.</b>  <b>⑯</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生時に、防災情報を迅速かつ的確に収集し、初動期における応急対策を適切に行うため、大阪府防災情報システム<sup>(注1)</sup>を運用するとともに、機能の充実を図っていく。</li> <li>あわせて、おおさか防災ネット<sup>(注2)</sup>を活用するとともに、SNS等の府民からの情報の活用方策を検討する等、情報収集手段の多重化に取り組むことにより、防災情報の収集・伝達体制の充実を図る。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>「南海トラフ地震対応強化策検討委員会」における委員意見           <ul style="list-style-type: none"> <li>今回の地震では、電話が通じにくいため WEBによる情報は支障がなかったが、南海トラフ地震では通話ができないことも想定され、SNS等のツールを利用して情報収集することが大切である。</li> </ul> </li> <li>「おおさか防災ネット」は災害に関するあらゆる情報が網羅されており、実際に府民の方が欲しい情報を探してもなかなか見つけることができないとの声があった。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>災害時の行政間、住民等への情報発信方法の検討や見せ方の改善を行う。</li> </ul>	危機管理室

平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績		2018 (H30) ~2020 年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>大阪府防災情報システムの改修を行った。           <ul style="list-style-type: none"> <li>〈主な内容〉               <ul style="list-style-type: none"> <li>複数地区への避難勧告等への対応</li> <li>市町村域を越えた避難所</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>防災情報メールを活用した、災害協定に基づく民間の防災アプリへの情報提供による伝達方法の充実を図った。</li> <li>おおさか防災ネットを改修した。           <ul style="list-style-type: none"> <li>〈主な内容〉               <ul style="list-style-type: none"> <li>おおさか防災ネット（HP）の即時多言語化（英語、中国語、韓国・朝鮮語）</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>防災情報の収集・伝達体制の充実           <ul style="list-style-type: none"> <li>防災情報充実強化協議会等で、府内市町村との防災情報にかかる検討を実施する。</li> <li>SNS 等の府民からの情報の活用方策を検討する等、情報収集手段の多重化を検討する。</li> </ul> </li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SNS 等の様々なツールを活用した情報発信を行う。</li> <li>「おおさか防災ネット」の表示の改善を行う。</li> <li>国において、SNS 等の災害情報を集約、情報収集分析するシステムが運用・研究されており、その活用状況を注視しながら、府での活用について研究していく。</li> </ul>	

注 1) 大阪府防災情報システム：大阪府災害対策本部での意思決定をサポートするため、府内各所の災害情報、気象情報、雨量・潮位・水位情報、震度情報のほか、ヘリコプターからの映像情報や災害現場のデジタルカメラ画像情報を収集し、災害対策本部のマルチビジョンに表示するもの。

注 2) おおさか防災ネット：気象情報（注意報、警報等）や台風情報、地震・津波情報、交通機関の運行情報、ライフライン情報、災害発生時の被害情報、避難に係る情報等、府内の防災に関わる幅情報にアクセスできる Web サイトのこと。  
あらかじめ登録いただいた方に気象情報を含む災害情報を発信する防災情報メール配信サービスも行っている。

No.	アクション名	内 容	担当部局
32	<b>メディアとの 連携強化</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生時に、防災情報を迅速かつ的確に収集し、府民に正確に伝えるため、関西のライフライン事業者、地方公共団体、報道機関、有識者等により構成されている「かんさい生活情報ネットワーク」<sup>(注)</sup>のさらなる活用を図るとともに、Lアラートとの連携強化等により、メディアとの連携体制の充実強化を図る。</li> </ul>	危機管理室

注) 関西に拠点を置くライフラインや交通などの事業者、自治体、報道機関、専門家が参加し、インターネットのクラウドサービスを使ってさまざまな情報を共有・活用するシステムのこと。

No.	アクション名	内 容	担当部局
33	〈新規〉 ライフライン 事業者等との 連携推進	<p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>平成30年9月の台風第21号では、暴風雨による飛来物や電柱等の倒壊により府内広域に停電が発生した。</li> <li>電力事業者のHPシステム障害や、コールセンターに電話がつながらず、停電に関する情報提供が停止状態となり、住民から市町村へ停電の問い合わせが集中し本来の台風対応に支障が生じた。</li> <li>電力事業者では、今回の課題の検証と対応を内部検討委員会で検討中。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>自治体に対する情報提供の在り方について、電力事業者と協議を進める。</li> </ul>	危機管理室 都市整備部
平成27～29年度（集中取組期間）の実績		2018（H30）～2020年度の取組み	
—		<p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>電力事業者から提供された情報について、府民、市町村へ情報提供の充実を図るための方策を検討する。</li> <li>大規模停電が生じた際、病院や社会福祉施設等の緊急度の高い施設について、電力事業者に優先復旧するよう要請するための仕組みを構築するため、関係者と協議を進める。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
34	津波防災情報システムの整備・運用による津波情報の確実・迅速な伝達	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生時に、津波から迅速に避難することができるよう、港湾、漁港、河川の親水緑地など、不特定多数が利用するエリアを対象に、津波情報伝達施設（スピーカー）を平成28年度中に整備し、沿岸市町における確実・迅速な津波情報の伝達につなげる。</li> </ul>	環境農林水産部 都市整備部
平成27～29年度（集中取組期間）の実績		2018（H30）～2020年度の取組み	
<ul style="list-style-type: none"> <li>津波情報伝達施設の整備が完了した。</li> <li>適切な運用を行った。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>適切な維持管理と運用を行っていく。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
35	<b>大阪880万人訓練の充実</b> <b>重点アクションNo.</b> <b>⑦</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生時に、府民等が津波を含め、さまざまな自然災害から迅速に「逃げる」ことで命を守ることができるよう、「大阪880万人訓練（災害伝達訓練）」の実施とその検証を毎年行い、検証結果を踏まえて、訓練のさらなる充実を図り、的確な避難行動につなげる。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>今回の地震は、通勤・通学時間帯の発災であり、各企業の従業員への対応もまちまちであった。</li> <li>鉄道事業者等からの利用者視点での情報発信が不十分であったため、ターミナル駅等で混乱が生じる等の課題が見受けられた。</li> <li>例年、訓練に参加した割合が2割程度であり、一人でも多く参加してもらえるような取組みを行う。</li> </ul>	危機管理室
平成27～29年度（集中取組期間）の実績		2018（H30）～2020年度の取組み	
<ul style="list-style-type: none"> <li>毎年9月5日に大阪880万人訓練を実施し、「おおさかQネット」を通じて、府民にアンケート調査を行い、訓練検証を行い、翌年の訓練に反映した。</li> <li>訓練実施にあたり、沿岸市町や企業等に対し、連携訓練への参加を呼びかけ訓練を実施した。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>自らの身を守る行動を反射的かつ確実に行えるよう訓練内容の検証を行いながら、訓練を繰り返し実施する。</li> <li>地域や企業などの取り組みが広がるように努める。</li> <li>連動訓練を積極的に発信する。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>発災直後の移動抑制を呼びかける情報発信の訓練の実施する。</li> <li>災害時に適切な避難行動を支援する防災アプリを活用した訓練の実施などを行う。</li> <li>訓練参加団体の事前登録制を開始、各団体の取り組みをホームページにて紹介していく。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
36	「逃げる」防災訓練等の充実	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生時に、府民等が津波を含め、さまざまな自然災害から迅速に「逃げる」ことで命を守ることができるよう、国・市町村や防災関係機関等と連携し、防災訓練や防災イベントを充実し、市民の防災意識の向上を図る。</li> </ul>	危機管理室 都市整備部
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・近畿府県及び国と連携した総合訓練実施した。 H27:4回、H28:3回、H29:3回</li> <li>・市町村や防災関係機関等と連携した訓練を、毎年2回以上実施した。 H27:11回、H28:3回、H29:2回</li> <li>・市町村や防災関係機関等と連携した各種防災イベントを行った。 H27:46回、H28:84回、H29:108回</li> <li>・ライフライン企業等と連携した訓練を平成29年度に2回実施した。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・近畿府県及び国と連携した総合訓練を実施する。（年3回以上）</li> <li>・市町村や防災関係機関等と連携した訓練を実施する。（年2回以上）</li> <li>・市町村や防災関係機関等と協力した各種防災イベントを行う。（年18回以上）</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
37	「避難行動要支援者」支援の充実	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地域の高齢者、障がい者等の避難行動要支援者に対する情報伝達体制や避難支援・安否確認体制の整備が図られるよう、その方策を市町村とともに検討の上、全市町村において、「避難行動要支援者支援プラン」の策定及び避難行動要支援者名簿の作成が完了するよう支援する。</li> <li>・市町村における避難行動要支援者名簿の更新や活用を働きかけるとともに、個別計画の策定など避難行動要支援者の支援体制の確立が図られるよう支援する。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・避難行動要支援者名簿を活用せず、独居高齢者名簿などの独自名簿による安否確認が実施された。</li> <li>・名簿情報の提供について、避難行動要支援者の同意が得られていないことがあった。</li> <li>・個別計画の策定が進んでいない。</li> <li>・市町と避難支援等関係者との間で安否確認の認識に相違があり、確認に時間を要した。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・避難行動要支援者名簿の更新と活用にかかる取組みを推進する。</li> <li>・個別計画の策定など、避難行動要支援者の支援体制を確立する。</li> </ul>	危機管理室 福祉部
<b>重点アクション No.</b>		<b>⑧</b>	
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・市町村を対象とした避難行動要支援者支援に関する取組事例研修を開催した。</li> <li>・自主防災組織のリーダー育成研修に、避難行動要支援者支援に関する内容を取り入れ、市町村における避難支援等関係者の確保等の支援を行った。</li> <li>・全市町村において避難行動要支援者名簿の作成が完了、随時更新した。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・全市町村において避難行動要支援者名簿の更新や活用が進むよう、事例紹介を行うなど支援する。</li> <li>・自主防災組織のリーダー育成研修により市町村における避難支援等関係者の確保等を支援する。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・市町村と課題解決に向けた意見交換を実施する。</li> <li>・名簿活用にかかる事例研究の研修会を実施する。</li> <li>・自主防災組織のリーダー育成研修に、避難行動要支援者支援に関する内容や、大阪北部地震の教訓を取り入れ、避難支援等関係者の確保等を支援する。</li> <li>・避難支援者等関係者やボランティア団体等との連携による支援の充実を図る。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
38	<b>医療施設の避難体制の確保</b> <p><b>重点アクション No.</b></p> <p>⑯</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震等の大規模災害時に、入院患者や施設利用者等が、津波等から迅速かつ円滑に避難できるよう、津波等の被害を想定した災害対策マニュアルの作成と避難訓練の実施を医療施設に働きかける。特に、先進事例の紹介などにより、災害拠点病院のBCP策定をサポートする。</li> <li>・また、市町村からの報告、広域災害・救急医療情報システム(EMIS)及び大阪府防災行政無線等を用いて、医療機関の被災状況や患者受け入れ情報を一元的に把握し、速やかに市町村など関係機関及び府民に提供するための情報収集・伝達体制の充実を図る。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・台風による停電が長期化したことから、医療施設の業務継続計画(BCP)の重要性を再認識した。</li> <li>・H30.9月議会一般質問で、BCP策定状況と今後の府の取組みについて質疑があった。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・国の手引書等の周知を図りながら、全病院でBCP策定や見直しが進むよう働きかけを行う。</li> </ul>	健康医療部

平成27~29年度（集中取組期間）の実績		2018（H30）～2020年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>・医療施設において、災害対策マニュアルの策定及び同マニュアルに基づく避難訓練を実施した。</li> <li>・広域災害・救急医療情報システムの的確な運用及び必要な情報の点検・充実を図った。</li> <li>・災害拠点病院のBCP策定を支援した。           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 病院災害対策マニュアルの策定</li> <li>➢ 病院避難訓練</li> </ul> </li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・医療機関に対し、サンプル等を示しながら、災害対策マニュアルの策定率向上及び同マニュアルに基づく避難訓練の実施を促進する。           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 災害対策マニュアルの策定 病院 74.3% (H29)→80.0% (H32)</li> <li>➢ 避難訓練 病院 41.2% (H29)→50.0% (H32)</li> </ul> </li> <li>・災害拠点病院のBCP策定率向上を促進する。 (H32: 100%)</li> <li>・広域災害・救急医療情報システムの的確な運用及び必要な情報の点検・伝達体制の充実を図る。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・民間企業と連携したセミナーを開催する。</li> <li>・病院への立入検査や説明会などあらゆる機会を活用してBCP策定又は見直しを働きかける。</li> </ul>

No.	アクション名	内 容	担当部局
39	<b>社会福祉施設の避難体制の確保</b> <p><b>重点アクション No.</b></p> <p>⑰</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・社会福祉施設入所者や通所サービス等の施設利用者が、津波から迅速かつ円滑に避難できるよう、津波被害を想定した災害対策マニュアルの作成と避難訓練の実施を津波浸水想定区域内の社会福祉施設及びサービス提供事業所に働きかける。</li> <li>・また、社会福祉施設が万一、被災した場合に、その入所者や利用者の処遇を確保できるよう、府社会福祉協議会マニュアルに基づく社会福祉施設間における連携が強化されるよう支援する。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・台風21号による停電等の被害の際ににおける社会福祉施設の利用者支援を確保するための方策に課題があった。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・施設の防災力強化のため、社会福祉施設間における連携強化を進めるとともに、BCP（事業継続計画）の策定等を進める。</li> </ul>	福祉部

平成27~29年度（集中取組期間）の実績		2018（H30）～2020年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>・施設集団指導時等（年2回）や社会福祉協議会各施設部会（4部会）において、津波被害を想定した災害対策マニュアルの策定及び同マニュアルに基づく訓練の実施を働きかけた。</li> <li>・「災害時における応援協定等の締結に向けたガイドライン」の作成に向け、府社会福祉協議会と毎年度協議を実施。府社会福祉協議会の意見も踏まえ、大阪府において「社会福祉施設における災害時の施設間応援協定締結のためのガイドライン」を作成した。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・関係市町村等と協力し、津波浸水想定区域内の社会福祉施設において、津波被害を想定した災害対策マニュアルの策定及び同マニュアルに基づく訓練の実施を働きかける。</li> <li>・「災害時における応援協定等の締結に向けたガイドライン」に基づいて、施設間の連携について府社会福祉協議会等と連携して働きかける。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「災害時における応援協定等の締結に向けたガイドライン」の周知に努め、市町村や施設関係団体と協力し、好事例の紹介を行ななど支援していく。</li> <li>・社会福祉施設等におけるBCP策定事例の普及や研修などを通じ、BCPの策定を支援していく。</li> </ul>

No.	アクション名	内 容	担当部局
40	<b>在住外国人への情報発信充実</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生時に、在住外国人の安全を確保するため、集中取組期間中に、在住外国人にわかりやすい各種ハザードマップや防災の手引き等の多言語化等の充実、在住外国人への配付や市町村ホームページでの掲載等を市町村に働きかける。</li> </ul> <p><b>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・北部地震の際には、府と大阪府国際交流財団（OFIX）で「災害時多言語支援センター」を立ち上げ、OFIXで外国人向けの電話相談対応を行うとともに、フェイスブック等で災害関連情報を多言語で発信した。また、在関西総領事館や市町村国際交流団体等に対する情報提供を行った。</li> <li>・在住外国人が必要とする情報を、迅速かつ適切に提供することが課題。</li> <li>・市町村における多言語支援体制が十分でなかった。</li> </ul> <p><b>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・関係機関が連携し、多言語による情報発信の実施体制を検討する。</li> <li>・さらに外国人旅行者等に向けたプッシュ型の情報発信に関する効果的な手法等の検討を行う。</li> <li>・災害時多言語ボランティアの拡充を図る。</li> </ul>	危機管理室 府民文化部
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>			<b>2018 (H30) ~2020 年度の取組み</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成 27 年度に在住外国人向け防災ガイド・多言語版（英日・中日・韓日版）を作成した。</li> <li>・平成 28 年度に越日・比日版を作成し、市町村における多言語版防災ガイド等の作成の際に活用してもらえるよう周知を図った。</li> <li>・平成 29 年度は、西日・葡日・泰日版を作成 作成市町村 H26:26 市町 → H27, 28:29 市町 (うち H27→H28 対応言語数増加 2 市)</li> <li>・多言語版防災手引き等の在住外国人への配布をした。           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 住民登録等で市町村窓口を訪れた機会等を利用して配布</li> </ul> </li> <li>・多言語版防災手引き等の市町村ホームページへ掲載をした。           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ H29:33 市町 自動翻訳による場合を含む</li> </ul> </li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>・防災手引き等の多言語化等が完了するよう、未整備の 14 市町村に引き続き働きかける。</li> </ul> <p><b>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・府ホームページに自動翻訳サービスを導入（英語・中国語（簡体字・繁体字）・韓国語・インドネシア語・ベトナム語・タイ語・イタリア語・ドイツ語・フランス語・スペイン語・ポルトガル語の 12 言語）</li> <li>・SNS など様々なツールを活用し関係機関と連携した情報提供の実施</li> <li>・平時から外国人に対し、災害に関する知識や、災害時に情報を入手する方法の周知・発信</li> <li>・避難所から多言語支援が必要な避難者情報を収集し、多言語対応の支援を実施。また、外国人留学生等の災害時翻訳・通訳ボランティアへの登録促進</li> </ul>

No.	アクション名	内 容	担当部局
41	<b>外国人旅行者の安全確保</b> <span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">重点アクション No. ②</span>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 地震発生時に、大阪に観光等で来訪している外国人がその安全を確保できるよう、集中取組期間中に、滞在外国人が地震発生時に身の安全を守る上で必要な、情報の提供や対応方法等について、市町村や関係団体とともに検討を行い、順次、対策を実施する。</li> </ul> <p><b>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 外国人旅行者に対して、以下のとおり情報発信を行ったが、十分に情報が伝わらなかつた。</li> <li>・ 大阪観光局、大阪府国際交流財団による ICT を活用した災害情報等の発信を行つた。</li> <li>・ 大阪観光局において、専用回線による多言語コールセンターを設置した。</li> <li>・ 在関西総領事館等に対する情報提供を行つた。</li> <li>・ ターミナル等で多くの滞留者が発生した。</li> <li>・ 避難所にて外国人の混乱が見受けられた</li> </ul> <p><b>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 関係機関が連携し、多言語による情報発信の実施体制を検討する。</li> <li>・ 外国人旅行者に向けた情報発信に関する効果的な手法等を検討する。</li> </ul>	危機管理室 府民文化部
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018 (H30) ~2020 年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 必要な情報の提供や対応方法等について、国が策定した指針等を活用して、市町村や関係団体とともに検討を行い、各主体における取り組みを促進した。           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 緊急時情報ポータルサイトの開設・広報</li> <li>➢ 帰国に向けた支援フローの策定</li> <li>➢ 宿泊事業者向けガイドラインの策定</li> </ul> </li> <li>・ 関西広域連合の「帰宅支援に関する協議会」において、外国人旅行者の安全にも配慮した取り組みとして、関西圏における大規模災害発生時の「災害時外国人観光客対策ガイドライン」策定に向けた検討を開始した。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 国の知見や府内市町村、観光関連事業者の意見等を踏まえ、支援フロー及びガイドラインの更新を図るとともに、緊急時に必要となる情報発信の内容の充実と認知度向上に取り組む。</li> </ul> <p><b>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 関係機関と連携した情報提供を実施する。           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 大阪観光局や大阪府国際交流財団と連携し、必要な情報を多言語化し、HPやSNSによって発信</li> <li>➢ 近畿総合通信局をはじめ、関係機関とともに、情報発信の手法について検討の上、実施</li> <li>➢ 発災時には大阪府ホームページを災害情報に特化したページに切替、12 言語で自動翻訳</li> <li>➢ 鉄道運行、再開情報等を集約、一元化、多言語化し情報発信</li> <li>➢ ターミナル駅周辺や観光案内所等における多言語化による情報発信の充実</li> <li>➢ 必要な避難者情報を収集し、避難所における多言語化対応を強化</li> </ul> </li> <li>・ 有識者会議等の意見を踏まえた対策の検討を行う。           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 南海トラフ地震対応強化策検討委員会や関西広域連合における帰宅困難者対策の方向性を踏まえ、今後の本府としての外国人旅行者安全確保策を検討</li> </ul> </li> <li>・ 関係機関との連携体制を強化する。           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 危機管理室を中心に、多様な機関が参画する官民協働の連携体制を構築し、外国人旅行者の支援策等を検討</li> </ul> </li> <li>・ 府ホームページに自動翻訳サービスを導入（英語・中国語（簡体字・繁体字）・韓国語・インドネシア語・ベトナム語・タイ語・イタリア語・ドイツ語・フランス語・スペイン語・ポルトガル語の 12 言語）</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局											
42	<b>文化財 所有者・管理者の 防災意識の啓発</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>文化財の所有者及び管理者の防災意識を啓発するため、文化財耐震診断や文化財保存活用計画の策定を働きかける。また、消火栓等の設置・改修や消火・避難訓練等の実施を働きかける。</li> <li>また、地震発生時に人的被害を軽減するため、市町村及び文化財所有者に対して、地震発生時の情報伝達や避難誘導に取り組むよう働きかける。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>文化財の中でも特に建造物の被害が多く見られ、耐震対策の重要性が改めて浮き彫りとなった。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>文化財建造物について、耐震診断や対策の方法というハード面、適切な活用方法等のソフト面の両面から耐震対策を検討していく。</li> </ul>	教育庁											
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018 (H30) ~2020 年度の取組み</b>												
<ul style="list-style-type: none"> <li>耐震診断           <table> <tr> <td>国指定 H27:100%</td> <td>→ H29:100%</td> </tr> <tr> <td>府指定 H27: 8%</td> <td>→ H29:18%</td> </tr> </table> </li> <li>自動火災報知設備           <table> <tr> <td>国指定 H27:100%</td> <td>→ H29:100%</td> </tr> <tr> <td>府指定 H27:66%</td> <td>→ H29:70%</td> </tr> </table> </li> <li>消化設備           <table> <tr> <td>国指定 H27:65%</td> <td>→ H29:67%</td> </tr> <tr> <td>府指定 H27:26%</td> <td>→ H29:30%</td> </tr> </table> </li> <li>消化・避難訓練の市町村における実施率 H27:90% → H29:90%</li> </ul>		国指定 H27:100%	→ H29:100%	府指定 H27: 8%	→ H29:18%	国指定 H27:100%	→ H29:100%	府指定 H27:66%	→ H29:70%	国指定 H27:65%	→ H29:67%	府指定 H27:26%	→ H29:30%	<ul style="list-style-type: none"> <li>所有者等において文化財耐震診断の実施、保存活用計画の策定、消火栓等の設置・改修、文化財防火データ等における消火・避難訓練等の実施</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>市町村担当者、文化財所有者に対し、文化財建造物の耐震対策等にかかる説明会を実施する。</li> </ul>
国指定 H27:100%	→ H29:100%													
府指定 H27: 8%	→ H29:18%													
国指定 H27:100%	→ H29:100%													
府指定 H27:66%	→ H29:70%													
国指定 H27:65%	→ H29:67%													
府指定 H27:26%	→ H29:30%													

**【ミッションⅡ】**

**地震発生後、被災者の「命をつなぐ」ための、災害応急対策**

No.	アクション名	内 容	担当部局
43	災害医療体制の整備	<ul style="list-style-type: none"> <li>厚生労働省通知及びH29 内閣府訓練結果等を踏まえ、地震等の大規模災害時の本部体制を見直し、機能の充実・強化を図る。</li> </ul> <p>&lt;初動期&gt;</p> <p>地震等の大規模災害時の医療救護活動において、適切な医療が提供できるようにするために、災害拠点病院(17箇所 19病院)<sup>(注1)</sup>での傷病者の受け入れ体制、災害現場での応急処置やトリアージ<sup>(注2)</sup>を行う DMAT<sup>(注3)</sup>（日本DMAT隊48隊）出動態勢の確保に万全を期す。</p> <p>&lt;中長期&gt;</p> <p>また、医療救護活動が初動から中長期に及ぶ場合においても、適切な医療が提供できるよう、他府県からの医療救護班の円滑な受け入れ体制やコーディネート機能の整備・充実を図る。</p> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>府保健医療調整本部で活動する災害医療コーディネーターが不足しており、活動が長期化した場合のマンパワーの不足が生じた。</li> <li>H30.9月議会健康福祉常任委員会で、災害医療コーディネーターの今後の取組みについて質疑があった。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>中長期の災害医療や、小児周産期・透析等の多分野での調整に対応できる災害医療コーディネーターの養成を行う。</li> <li>地域の医療事情を熟知した災害医療コーディネーターの養成を行う。</li> </ul>	健康医療部
重点アクション No.			
③			
<b>平成27～29年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>医療救護班の円滑な受け入れ体制やコーディネート機能の整備を行った。 <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ H29 大規模地震時医療活動訓練に他府県 DMAT 隊の受入を行った。</li> <li>▶ 災害医療コーディネーターを委嘱した。</li> </ul> </li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>厚生労働省通知及び各種府訓練結果を踏まえ、災害時の本部機能の充実・強化を含めた体制の整備を行う。</li> <li>災害医療訓練を年1回以上実施し、その結果を踏まえ、災害時の本部機能の充実・強化を含めた体制を整備する。</li> <li>災害時小児周産期リエゾンや透析リエゾン関係者など、幅広い分野から災害医療コーディネーターを新たに選定し、医療救護班の派遣調整など災害時の迅速・的確な連携体制を構築する。 (H29：20名⇒H32：50名)</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>災害医療コーディネーター研修を毎年行い、災害時の迅速かつ円滑な医療救護活動体制を構築する。</li> </ul>	

注1) 災害拠点病院：災害発生時に災害医療を行う医療機関を支援する病院のこと。府内では18の病院が指定されている。

注2) トリアージ：災害時等において、現存する限られた医療資源（医療スタッフ、医薬品等）を最大限に活用し、救助可能な傷病者を確実に救い、可能な限り多数の傷病者の治療を行うため、傷病者の傷病の緊急性や重症度に応じて治療の優先順位を決定し、この優先順位に従って患者搬送、病院選定、治療の実施を行うこと。

注3) DMAT：医師、看護師、業務調整員（医師・看護師以外の医療職及び事務職員）で構成され、大規模災害や多傷病者が発生した事故などの現場に、急性期（おおむね48時間以内）に活動できる機動性を持った、専門的な訓練を受けた医療チーム。

No.	アクション名	内 容	担当部局
44	SCU（広域搬送拠点臨時医療施設）の運営体制の充実・強化  重点アクション No.  ②4	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震等の大規模災害時に、傷病者を被災地外に航空機を使って搬送するなど、広域医療搬送機能を確保するため、八尾空港に既に整備したSCUにおいて、運営マニュアルの整備等により運営体制の確保を図る。</li> <li>・関西国際空港や大阪国際空港においても、訓練等を通じ、SCU設置場所を検討するとともに、体制整備を目指す。</li> <li>・また、空港ごとにSCU運営協議会を定期的に開催し、管理運営ルールを作成するなど、関係機関の連携体制の強化を図る。</li> </ul>	健康医療部
平成27～29年度（集中取組期間）の実績			2018（H30）～2020年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>・関西国際空港、大阪国際空港においてSCUの体制整備を検討（H29）した。</li> <li>・空港ごとに実務責任者によるSCU協議会の設置と効果的な運営体制を確保し、空港ごとにSCU協議会を設置した。（H26、H27）</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>・八尾SCUにおける実災害に対応した運営マニュアルの整備等による運営体制の整備。また、定期的に訓練を実施し、その結果を踏まえて、運営マニュアルの見直し及び運営体制の充実を図る。</li> <li>・関西国際空港、大阪国際空港におけるSCUの体制の整備を検討する。（H32）</li> <li>・空港ごとに関係者によるSCU運営協議会を定期的に開催し、管理運営ルールを作成する等、実災害時の効果的な運営体制の整備を検討する。（H32）</li> </ul>

No.	アクション名	内 容	担当部局
45	医薬品、医療用資器材の確保  重点アクション No.  ②5	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生後に、安定して医薬品、医療用資器材を確保するため、既に、災害拠点病院では3日分の備蓄に、府薬剤師会及び府医薬品卸協同組合では7日分の流通備蓄を行っている。</li> <li>・引き続き、医療関係機関と協力し、必要品目と必要量について点検を行いながら、必要量を確保する。</li> </ul>	健康医療部
平成27～29年度（集中取組期間）の実績			2018（H30）～2020年度の取組み
・備蓄品の品目、数量の点検と確保を行った。			・備蓄品の品目、数量の点検と確保する。

No.	アクション名	内 容	担当部局
46	広域緊急交通路等の通行機能確保  重点アクション No.  ②6	<p><b>&lt;通行機能確保&gt;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生後に、府内の防災拠点<sup>(注)</sup>や周辺府県との連絡を確保し、救命救助活動や支援物資の輸送を担う広域緊急交通路の通行機能を確保するため、集中取組期間中に重点的に橋梁の耐震化を進め、平成32年度までに橋梁の耐震化の完了をめざす。</li> <li>・防災活動を支える道路ネットワークの整備を行い、災害時における緊急交通路の多重性、代替路の確保や防災拠点アクセス等の向上、府県間連携の強化を図る。</li> </ul> <p><b>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・これまでに着実に取り組んできた耐震対策により、地震による落橋等の大きな被害は発生しなかった。</li> </ul> <p><b>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・引き続き、耐震対策に取り組んでいく。</li> </ul>	都市整備部
平成27～29年度（集中取組期間）の実績			2018（H30）～2020年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>・広域緊急交通路等の橋梁の耐震化を図った 345橋(H26)⇒374橋(H29)</li> <li>・防災・減災に資する道路ネットワークの強化・整備 0.0km(H26)⇒24.8km(H29)／対象41.2km</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>・広域緊急交通路等の橋梁の耐震化 374橋(H29)⇒397橋(H32)</li> <li>・防災・減災に資する道路ネットワークの強化・整備 24.8km(H29)⇒33.0km(H32)／対象41.2km</li> </ul>
			<b>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</b>
			・引き続き、平成32年度完了を目指して、残る23橋の橋梁耐震化を推進する。

注) 防災拠点：災害時に防災活動の拠点となる施設や場所のこと。府における防災拠点は、大阪府地域防災計画において、“災害対策上、極めて重要な機能を発揮する、人的・物的な集合体で、「司令塔機能」「現地司令塔機能」「物資等の備蓄・集積及び輸送基地」「消防・警察・自衛隊等の応援部隊の集結地」「医療救護を行う災害拠点病院”としている。

No.	アクション名	内 容	担当部局
46	<b>広域緊急交通路等の通行機能確保</b> <p><b>重点アクション No.</b> ㉖</p>	<p><b>&lt;沿道建築物の耐震化&gt;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・耐震改修促進法に基づき、平成 25 年 11 月に「住宅建築物耐震 10 カ年戦略・大阪」において、耐震診断義務化対象路線、耐震診断の報告期限を定め、平成 25 年度から耐震診断補助を行うとともに、平成 26 年度からは耐震補強設計、耐震改修補助を行い、沿道建築物の耐震化を促進している。</li> <li>・また、耐震診断の義務化対象建築物については、平成 30 年度までに、耐震改修等の完了を働きかける。</li> <li>・大阪府北部を震源とする地震の被害状況や国における耐震診断義務化建築物の目標設定、また、南海トラフ巨大地震の発生確率が引き上げられた切迫した状況を踏まえ、更なる耐震化の取組みについて、平成 30 年 7 月に大阪府耐震改修促進計画審議会へ諮問し、以降審議している。</li> <li>・審議会からの答申を踏まえ、「住宅建築物耐震 10 カ年戦略・大阪」を改定し、新たな目標及び推進方策を位置づけ、更なる耐震化の促進に取り組んでいく。</li> </ul> <p><b>○北部地震等を踏まえた対応方針</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・北部地震の被害を踏まえ、より大規模な地震が発生すれば、甚大な被害を及ぼすことが想定され、南海トラフ巨大地震の発生確率が引き上げられたという切迫した状況からも、「住宅建築物耐震 10 カ年戦略・大阪」に新たな目標を設定のうえ支援策を強化するなど、府民一丸となって耐震化を加速させる</li> </ul>	住宅まちづくり部

平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績		2018 (H30) ~2020 年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>・沿道建築物の耐震化 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 耐震診断の義務化対象建築物の耐震診断、耐震改修等</li> <li>➢ 耐震診断の結果を公表した。(H30. 3) (大阪市は今後公表予定)</li> <li>➢ 所有者に対し、個別訪問等により耐震改修等の働きかけを実施した。</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・沿道建築物の耐震化 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 耐震診断未実施の所有者に対して督促を行う。 (H30)</li> <li>➢ 診断の結果、耐震性が不足する建築物の所有者に對し改修を働きかける。</li> </ul> </li> </ul> <p><b>○北部地震等を踏まえた取組み</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大阪府耐震改修促進計画審議会において、耐震化促進のための更なる取組み等についての答申を得て、平成 30 年度末に改定予定の「住宅建築物耐震 10 カ年戦略」に新たな目標及び推進方策を位置づけ、更なる耐震化の促進に取り組んでいく。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
46	<b>広域緊急交通路等の通行機能確保</b> <p><b>重点アクション No.</b> ㉖</p>	<p><b>&lt;信号機電源付加装置の整備等や災害時の渋滞対策&gt;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・緊急交通路重点 14 路線を中心に、停電時に信号機への電源供給をバックアップする設備等について、引き続き、その緊要性を踏まえた計画的な整備を進める。</li> </ul> <p><b>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・鉄道の運行停止や高速道路の通行止めにより、一般道路において大規模な交通渋滞が発生したが、各鉄道の踏切に設置されている遮断機が長時間閉鎖したことでも大規模渋滞の要因の一つであると考えられる。</li> </ul> <p><b>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・発災時における交通総量抑制の検討を行う。</li> <li>・鉄道運行停止時の迅速な閉鎖踏切開放について鉄道事業者等と協議を行う。</li> </ul>	警察本部

平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績		2018 (H30) ~2020 年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>・信号機電源付加装置の整備等 停電信号機への電源供給バックアップ設備の更新・設置等（緊急交通路重点 14 路線等）を行った。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・信号機電源付加装置の整備等 停電信号機への電源供給バックアップ設備の更新・設置等（緊急交通路重点 14 路線等）を行う。</li> </ul> <p><b>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・テレビやラジオ等による「不要不急の車両使用自粛」等の広報要請や交通情報提供装置を活用した「車の利用自粛」広報の実施について関係機関と調整を行った。</li> <li>・鉄道運行停止時の迅速な閉鎖踏切の解除について鉄道事業者と協議を行う予定。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
46	広域緊急交通路等の通行機能確保	<p><b>&lt;無電柱化の推進&gt;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生時に、電柱倒壊による道路閉塞を防止するため、「大阪府電線類地中化マスターplan」において位置付けられた「優先して地中化すべき地域」のうち、広域緊急交通路に指定された路線、区間について、無電柱化を推進する。</li> <li>・平成29年度に、「大阪府電線類地中化マスターplan」に代わる「大阪府無電柱化推進計画」を策定し、都市防災の向上をはじめ、安全で快適な歩行空間の確保、良好な都市景観の確保の3つの観点から無電柱化を推進する。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・台風第21号では、暴風により大阪府域で多くの電柱が倒壊し、車両や歩行者が通行できなくなる事態が生じた。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・災害時の救急活動、物資輸送を円滑に行うためには、緊急車両の通行する道路を確保することが重要であるため、大阪府無電柱化推進計画に基づき、引き続き、無電柱化の推進に積極的に取り組む。</li> </ul>	都市整備部
	重点アクションNo. ㉖		
平成27~29年度（集中取組期間）の実績		2018（H30）～2020年度の取組み	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・無電柱化の推進 13.5km(H26)⇒16.7km(H29)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・無電柱化の推進 ▶ 16.7km(H29)⇒17.5km(H32)</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <p>大阪府無電柱化推進計画に基づき、積極的に無電柱化に取り組む。</p>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
46	広域緊急交通路等の通行機能確保	<p><b>&lt;避難路等として活用できる基幹農道の整備&gt;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生後に、農村地域からの避難や支援物資搬入等を円滑に行えるよう、避難路、輸送路として活用できる農道を整備する。</li> </ul>	環境農林水産部
	重点アクションNo. ㉖		
平成27~29年度（集中取組期間）の実績		2018（H30）～2020年度の取組み	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・基幹的農道の整備を行った。 0.0km (H26) → 1.25km (H29)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・基幹的農道の整備 1.25km (H29末) → 3.89km (H32)</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
46	<p><b>&lt;新規&gt;</b></p> <b>広域緊急交通路等の通行機能確保</b>	<p><b>&lt;災害発生時の踏切長時間遮断に係る対策&gt;</b></p> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大阪府北部を震源とする地震の影響で、多数の列車が駅間に停止したため、長時間にわたり踏切が遮断状態となり、緊急自動車の運行に支障をきたす事態が発生。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・災害発生時に優先的に速やかに開放する踏切の指定について、鉄道事業者等の関係機関に働きかける。 (大阪北部地震での事象を受け、国土交通省は鉄道事業者に対して、速やかに開放する踏切の指定等について要請)</li> </ul>	危機管理室 都市整備部
	重点アクションNo. ㉖		
平成27~29年度（集中取組期間）の実績		2018（H30）～2020年度の取組み	
—		<p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・国土交通省、消防庁、警察庁における「優先的に速やかに開放する踏切の指定等の基本方針」を踏まえ、鉄道事業者等の関係機関に働きかける。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
46	<p><b>&lt;新規&gt; 広域緊急交通路等の 通行機能確保</b></p> <p><b>重点アクション No.</b></p> <p><b>㉖</b></p>	<p><b>&lt;照明・標識の補修、更新&gt;</b></p> <p><b>○北部地震等にて顕在化した課題や教訓</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>平成 30 年台風第 21 号では、関空島で 58.1m/s、大阪（中央区）で 47.1m/s の最大瞬間風速を記録するなど猛烈な暴風が発生し、一部の照明・標識において損壊等が発生した。</li> </ul> <p><b>○課題や教訓を踏まえた対応方針</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>これまで、平成 28 年 2 月に緊急点検を実施し、「対策が必要」と判定した箇所については平成 28 年 6 月までに撤去や補修などの対策を実施、また「経過観察」と判定した箇所は、照明では順次、補修補強や更新を行うとともに、標識では定期点検を実施し、点検結果に基づき対策を講じてきた。</li> <li>今回の課題等を踏まえ、暴風等による倒壊、破損を防止するため、点検及び補修・更新のスピードアップを図る。</li> </ul>	都市整備部
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>			<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>
—			<p><b>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>倒壊、破損等防止のため、緊急点検により「経過観察」と判定した箇所について、照明では補修、更新の前倒しを進めるとともに、標識については点検のスピードアップを図り、点検結果に基づき対策を講じる。</li> </ul>

No.	アクション名	内 容	担当部局
46	<p><b>広域緊急交通路等の 通行機能確保</b></p> <p><b>重点アクション No.</b></p> <p><b>㉖</b></p>	<p><b>&lt;耐震強化岸壁の整備&gt;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生後に、人命救助や支援物資搬入等に必要となる人員・物資等を円滑に輸送できるよう、地震後も直ちに利用できる耐震強化岸壁を整備する。</li> </ul>	都市整備部
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>			<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>
・ 耐震化岸壁の整備について国に働きかけた。			・ 耐震化岸壁の整備について国に働きかける。

No.	アクション名	内 容	担当部局
47	鉄道施設の耐震対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生時に、人的被害を軽減するとともに、地震発生後に防災拠点や周辺府県との連絡を確保し、救命救助活動や支援物資の輸送を担う広域緊急交通路の通行機能を確保するため、集中取組期間中に、鉄道事業者に対して、以下の取組みを働きかける。           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 広域緊急交通路と交差又は並走する鉄道施設及びそれと連続する区間の耐震診断および診断結果を踏まえた耐震化</li> <li>➢ 乗降客数1万人／日以上かつ折り返し運転が可能な駅又は複数路線が接続する高架駅及びそれと連続する区間の耐震診断及び診断結果を踏まえた耐震化</li> <li>➢ 南海トラフ巨大地震発生時に、津波による浸水被害が想定される地下駅等の浸水対策。</li> </ul> </li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・これまでに着実に取り組んできた耐震対策により、地震によって高架橋等の鉄道施設が倒壊するような被害は発生しなかった。</li> <li>・大阪モノレールについては、点検方法の特殊性等や分岐設備の故障により、運行再開までに長期間を要することとなった。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・引き続き、鉄道事業者に対して、鉄道施設の耐震対策の取組みを働きかける。</li> <li>・大阪高速鉄道㈱が設置した「大阪府北部地震大阪モノレール被災検証委員会」での議論を踏まえ、大阪高速鉄道㈱と、点検の効率化や施設の耐震力の強化等に取り組む。</li> </ul>	都市整備部
重点アクション No.			
⑦			
平成27~29年度(集中取組期間)の実績		2018(H30)~2020年度の取組み	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・鉄道事業者に対して以下の取組みを働きかけた。           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 鉄道施設等の耐震診断 39/48箇所 (実施中8箇所)</li> <li>➢ 鉄道施設等の耐震性の確保 20/48箇所 (実施中17箇所)</li> <li>➢ 鉄道駅舎の耐震診断 25/25駅</li> <li>➢ 鉄道駅舎の耐震性の確保 14/25駅 (実施中10駅)</li> <li>➢ 地下駅等の津波浸水対策の検討 10/10駅</li> <li>➢ 地下駅等の耐津波性の確保 7/10駅 (実施中2駅)</li> </ul> </li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・鉄道事業者に対して以下の取組みを働きかける。           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 鉄道施設等の耐震診断 48/48箇所</li> <li>➢ 鉄道施設等の耐震性の確保 23/48箇所 (実施中16箇所)</li> <li>➢ 鉄道駅舎の耐震性の確保 16/25駅 (実施中8駅)</li> <li>➢ 地下駅等の耐津波性の確保 9/10駅</li> </ul> </li> </ul> <p>※完了箇所・駅は、鉄道事業者自ら実施したものを含む。</p> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・可能な限り計画を前倒しして耐震対策の進捗が図られるように、鉄道事業者に対して、高架下利用者等との協議に一層取り組むよう働きかける。</li> <li>・大阪モノレールについては、被災検証委員会において、効率的な点検方法や耐震力の強化策等を検討し、平成31年3月に最終とりまとめを行う予定。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
48	<b>迅速な道路啓開の実施</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生後に、人命救助や支援物資搬入等を円滑に行えるよう、迅速な道路啓開<sup>(注)</sup>による通行機能の確保に向け、関係機関と連携した道路啓開訓練の実施とその検証を行い、集中取組期間中に、道路啓開体制等の充実を図る。</li> </ul>	都市整備部
<b>平成 27～29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・関係機関と連携した訓練を年1回実施した。</li> <li>・道路啓開マニュアルを策定（H28.9）した。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・関係機関と連携した道路啓開訓練（年1回）を実施する。</li> <li>・訓練結果を踏まえ、実践的な道路啓開マニュアルになるようマニュアルの更新や道路啓開体制の強化・見直しを検討する。</li> </ul>	

注) 道路啓開：被災地との緊急輸送を確保するため、最低1車線分の緊急車両の通行帯を確保すること。

No.	アクション名	内 容	担当部局
49	<b>迅速な航路啓開の実施</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生後に、人命救助や支援物資搬入等を円滑に行えるよう、迅速な航路啓開<sup>(注)</sup>による航路航行機能の確保に向け、関係機関と連携した航路啓開訓練の実施とその検証を行い、集中取組期間中に、航路啓開体制等の充実を図る。</li> </ul>	都市整備部
<b>平成 27～29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・関係機関と連携した訓練を年1回実施し、検証及びそれを踏まえた航路啓開体制等の充実を図った。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・航路啓開体制等のさらなる充実を図る。</li> </ul>	

注) 被災地との緊急輸送を確保するため、水中の瓦礫や障害物を取り除き、船舶が航行できるようにすること

No.	アクション名	内 容	担当部局
50	<b>大規模災害時における受援力の向上（ヘリサインの整備など）</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大規模災害時における他府県などからの人的・物的支援について、円滑に受入が行えるよう応援受援計画を策定し、災害時における受援体制の確立を図る。</li> <li>・地震発生後に、被災地外から集結するヘリコプターの各種防災拠点や避難場所などへの誤着陸を防止するとともに、被害状況確認を行う際の「道しるべ」となるよう、学校等の屋上等に上空から視認できるヘリサインの整備を促進していく。</li> </ul>	危機管理室
<b>平成 27～29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・H29年度末で、大阪府下43市町村のうち39市町村にて、それぞれ1箇所のヘリサインを整備した。</li> <li>・応援受援計画を、訓練を通じて検証を図ったうえで、H29年度に策定した。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・受援計画に基づく訓練や国の動向も踏まえ、受援計画の充実を図る。</li> <li>・30年度末に全43市町村に1カ所以上のヘリサインを整備する。</li> <li>・市町村や関係部局などに対するヘリサイン整備が進むよう働きかける。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
51	<b>食糧や燃料等の備蓄及び集配体制の強化</b> <b>重点アクション No.</b> <span style="font-size: 2em;">㉘</span>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・備蓄や集配等のあり方の検討・調査結果（H26 実施）等を踏まえ、平成 27 年度中に家庭・企業・事業所・行政等の適切な役割分担等を含む「大規模災害時における救援物資に関する今後の備蓄方針」を策定する。</li> <li>・その上で、必要備蓄量の目標設定と多様な方法による物資の調達・確保手段を確立し、集中取組期間中に、万一の際の被災者支援のための計画的な備蓄に努める。</li> <li>・集配体制については、避難所を運営する市町村等と十分協議し、集中取組期間中に、市町村ごとの各地域レベルでのニーズ把握、調達、配達などのシステムを概成させる。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・短期間におけるプル型物資供給のルール化を行う。（協定先企業からの物資配送）</li> </ul>	危機管理室

平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績		2018（H30）～2020 年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>・H27 年 12 月に「大規模災害時における救援物資に関する今後の備蓄方針について」を取りまとめ、H28 年度より備蓄物資を増強した。また、燃料について、災害時における燃料等の優先供給等を定めた「災害時における燃料供給等に関する協定」を締結した。</li> <li>・大規模災害時に府や市町村の備蓄物資や国等から寄せられる救援物資等を、避難所に円滑に配達するため、配達体制や手順等を示した、「大規模災害時における救援物資配達マニュアル」を H29.3 に作成し、H30.3 には地震想定を追加し改定を行った。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成 32 年度までに、大阪府必要備蓄量達成させる。</li> <li>・「大規模災害時における救援物資配達マニュアル」に基づく訓練の実施と必要に応じたマニュアルの改定する。</li> <li>・集配体制の強化を図るため、フォークリフトの追加配備等を行うとともに、民間事業者との連携を図る。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・H30 配達マニュアル改定時に、事例・留意事項を記載する。（予定）</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
52	<b>&lt;新規&gt;</b> <b>災害発生時における電力確保のための電気自動車・燃料電池自動車等の利活用促進</b>	<p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・平成 30 年台風 21 号来襲時に停電が数日間続き、住民生活や事業活動に影響が及んだところもあったため、蓄電池や燃料電池の利活用等、停電に対する備えが必要である。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・災害発時における電力確保に向けて、災害時に電力を供給することもできる電気自動車（E V）や燃料電池自動車（F C V）等の普及を促進する。</li> </ul>	商工労働部 環境農林水産部

平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績		平成 30~36 年度の取組み	
—		<p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・B C P 普及啓発セミナー・ワークショップの他、各種イベント等において、E V・F C V の非常用電源としての有効性について周知するとともに、E V・F C V を活用した給電デモを行う。</li> <li>・各種防災訓練において、E V・F C V を非常用電源として活用する。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
53	<b>水道の早期復旧及び飲用水の確保</b> <b>重点アクション No.</b> <b>②</b>	<p>&lt;水道の早期復旧&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大阪広域水道企業団及び市町村水道事業者において、水道施設・管路の更新・耐震化等を積極的かつ計画的に実施するとともに、集中取組期間中に基幹病院や避難拠点等の重要給水施設に対する給水確保等対策を重点的に働きかける。</li> <li>・また、地震発生後に、損傷した管路等の早期復旧を図るため、災害時の相互応援協定等を基本とした水道（用水供給）事業者間での連携の強化を働きかける。これらの取組みにより、被害想定公表時に全面復旧には最長発災後40日<sup>(注1)</sup>まで要するとした復旧期間について、30日以内にまでの短縮をめざす。</li> </ul> <p>&lt;飲用水確保&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生後の水道断水地域における飲料水については、大阪広域水道企業団が設置している「あんしん給水栓<sup>(注2)</sup>」や市町村水道が設置している応急給水栓等の活用、府・市町村等の備蓄及び支援物資の供給により確保に努める。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・国に対し、水道施設の耐震化、管路の更新等にかかる交付金の採択要件等の緩和、対象事業の拡大等、制度の拡充を要望するとともに、水道施設の災害復旧に対する支援を要望した。</li> <li>・老朽化した管路の破損等により断水が生じたことから、水道施設・管路の更新・耐震化の重要性を再認識した。</li> </ul>	健康医療部

平成27～29年度（集中取組期間）の実績		2018（H30）～2020年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>・全事業体に対し毎年実施している水道事業計画ヒアリングにおいて、水道施設・管路の更新・耐震化等について、国庫補助の活用しつつ積極的かつ計画的に実施していくよう助言を行った。           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 基幹管路耐震適合率 37.8%（H26）→42.0%（H28）</li> </ul> </li> <li>・重要給水施設に対する給水確保に関しては、事業体が策定する耐震化計画への位置づけの状況等について確認の上、助言を行った。           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 耐震化計画での記載 18/43事業所（H26）→21/43事業所（H28）</li> </ul> </li> <li>・毎年実施している災害時応援可能人員、資機材等の調査の際に、水道（用水供給）事業者間での連携の強化の必要性について周知した。</li> <li>・締結済の大阪広域水道震災対策相互応援協定に基づき、企業団市町村が参加する震災対策合同訓練（10月）を行う等、横断的な訓練を通じて連携強化に努めた。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全事業体に対し、水道事業計画ヒアリングや立入検査等において、水道施設・管路の更新・耐震化等の状況を聞き取り、積極的かつ計画的に実施していくよう、引き続き助言するとともに、耐震化計画を未策定の事業体に対し、策定を指導する。</li> <li>・重要給水施設に対する給水確保に関しては、事業体が策定する耐震化計画へ位置づけ、飲料水の確保対策を進めていくよう助言する。</li> <li>・毎年実施している災害時応援可能人員、資機材等の調査の際などに、水道（用水供給）事業者間での連携の強化の必要性について周知を継続する。</li> <li>・締結済の大広域水道震災対策相互応援協定に基づき、横断的な訓練を実施し、連携強化を図る</li> </ul>	

注1) 最長発災40日：大阪府南海トラフ巨大地震災害対策等検討部会において、上水道について「発災約40日後にはほとんどの断水が解消」と想定されている。

注2) 安心給水栓：地震等による災害により水道施設が被害を受け、給水が停止した場合、生活用の飲料水や医療用水等を応急給水するための施設で、府営水道の送水管上に設置されているもの。

No.	アクション名	内 容	担当部局
54	<b>井戸水等による生活用水の確保</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生時に、生活用水の確保を図るために、町村域の家庭用井戸や企業の自家用水道などを災害時協力井戸としての登録を進めるとともに、市においても同様の取組みが行われるように働きかける。</li> <li>・また、市が行う市域の災害時協力井戸の登録事業に協力し、市からの依頼に基づきホームページでの災害時協力井戸の情報掲載等を行う等、事業の周知及び府民への情報提供に努める。</li> </ul>	健康医療部

平成27～29年度（集中取組期間）の実績		2018（H30）～2020年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>・災害時協力井戸の登録について、ホームページや保健所窓口等で継続的に呼びかけた。</li> <li>・災害時協力井戸に関するホームページについて定期的に更新を行うとともに、適宜、市にも情報照会を行いながら、井戸所在情報を発信した。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・生活用水の確保を図るための災害時協力井戸の登録について、ホームページや保健所窓口等で継続的に呼びかける。</li> <li>・災害時協力井戸に関するホームページについて定期的に更新、登録情報の再確認を行う。</li> <li>・適宜、市にも情報照会を行いながら、井戸所在情報を発信する。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
55	<b>避難所の確保と運営体制の確立</b> <b>重点アクション No.</b> <b>⑩</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生後に、被災者の避難生活を支援するため、各市町村における避難者等の発生規模と避難所や応急仮設住宅等における受入れ人数等についてあらかじめ評価し、必要な避難所指定や避難所受入れ体制を確保するよう、全市町村に働きかける。</li> <li>・スムーズな避難誘導や避難者の QOL<sup>(注)</sup>確保等に向け、避難所運営マニュアル作成指針を策定し、各市町村に提示した。今後、各市町村において、同指針も参考に、地域の実情に即した「避難所運営マニュアル」の早期策定等が図られるよう働きかける。</li> <li>また、平成 25 年度の災害対策基本法の改正を踏まえた、同指針改訂版に基づき、各市町村に対し「避難所運営マニュアル」の充実を働きかける。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大阪北部地震の際、避難所運営にあたり、一部の市では自主防災組織による運営の仕組みが未整備であったため、市町職員が長期にわたり避難所運営に従事することにより、他の災害対応業務要員が不足することがあった。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・避難所運営の長期化も想定した、行政やそれ以外の組織等との連携による避難所運営の仕組みの検討を行う。</li> </ul>	危機管理室

平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績		2018（H30）～2020 年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>・全市町村において避難所指定を行った。</li> <li>・全市町村に対して、避難所運営マニュアル策定、訓練、改定を働きかけた。 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 大阪府避難所運営マニュアル作成指針について、平 28 年熊本地震の対応等を踏まえて改訂する予定である旨を周知し、改訂予定の内容を研修会で解説した。（H28. 8 開催）</li> <li>➢ 研修会で大阪府避難所運営マニュアル作成指針を解説した際、訓練とその検証の実施について全市町村へ働きかけを行った。（H28. 8 開催）</li> <li>➢ マニュアル未策定の市町村にヒアリングを行い、合わせて早期作成を促した。（H28. 11）</li> <li>➢ 全市町村において、避難所運営マニュアルの策定が完了した。（H29. 1）</li> <li>➢ 大阪府避難所運営マニュアル作成指針を改訂した。（H29. 3）</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・多様化する避難形態への対応、住民の自主的な避難所運営の確立に向け市町村とともに検討し、大阪府避難所運営マニュアル作成指針並びに市町村避難所運営マニュアルの改訂につなげる。</li> <li>・避難所運営体制の確立に向け、市町村に避難所開設訓練実施の働きかけ。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・市町村の参画による検討ワーキンググループの開催を通じ、課題整理、対応策を整理し、避難所運営の長期化を見据えた、運営方法（民間等への外部委託、職員 OB 活用、ボランティア、自主防災組織等との連携など）を見直し避難所運営マニュアル作成指針の改訂を行う。</li> <li>・作成指針改訂を踏まえ、市町村策定の避難所運営マニュアルの策定・改善を働きかける。</li> </ul>	

注) QOL : クオリティ・オブ・ライフ (Quality of Life)。「生活の質」と訳される。ここでは、避難所の生活の質を確保していくことを示している。

No.	アクション名	内 容	担当部局
56	<b>福祉避難所の確保</b> <b>重点アクション No.</b> <b>⑪</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生後に、住宅、避難所等では自立的生活や適切な処遇が確保できない要配慮者の避難生活を支援するため、既に市町村に対して福祉避難所（二次的避難所）の指定を働きかけているが、平成 25 年度の災害対策基本法の改正<sup>(注)</sup>を踏まえ、集中取組期間中に、全市町村での適切な福祉避難所の指定を働きかける。</li> <li>・また、民間福祉関係者等の協力を得て、福祉避難所に必要となる、要配慮者の利用に配慮した設備等や介助職員等の確保を働きかける。</li> <li>・あわせて、福祉避難所の補完的体制として、民間社会福祉事業者の協力を得て、社会福祉施設における緊急一時的な受入れ体制の整備を働きかける。</li> </ul>	危機管理室 福祉部

平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績		2018（H30）～2020 年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>・大阪府避難所運営マニュアル作成指針を改訂し、各市町村に福祉避難所の指定促進を働きかけ、H29 年 3 月末時点で、全市町村において福祉避難所 514 箇所を指定した。</li> <li>・福祉避難所開設訓練の実施、避難所ごとのマニュアル作成について市町村に働きかけた。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全市町村での適切な福祉避難所の確保に向けた働きかけを行う。</li> <li>・福祉避難所運営の確立に向け市町村とともに検討し、大阪府避難所運営マニュアル作成指針並びに市町村避難所運営マニュアルの改訂につなげる。</li> <li>・福祉避難所の運営体制の確立に向け、市町村に働きかける。</li> <li>・社会福祉施設における災害発生時の体制整備に向けた支援。</li> </ul>	

注) 平成 25 年度の災害対策基本法の改正：「市町村長は、想定される災害の状況、人口の状況その他の状況を勘案し、災害が発生した場合における避難所の確保を図るため、政令で定める基準に適合する公共施設その他の施設を指定避難所として指定しなければならない。」と定められた。

No.	アクション名	内 容	担当部局
57	<b>帰宅困難者対策の確立</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生後に、府内で就業する事業者、雇用者の安全確保のため、国、大阪市、関西広域連合や経済団体等と連携して、帰宅困難者対策を確立する。</li> <li>・平成26年度に策定した、「一斉帰宅の抑制」対策のためのガイドラインについて、事業者ごとの防災計画策定や具体的な備えを働きかけていく。</li> <li>・帰宅困難者等が多数集中し、混乱が危惧される大阪駅等の主要ターミナル駅周辺の混乱防止策について、一時滞在施設の確保など鉄道事業者等との連携により確立されるよう支援する。</li> <li>・府県を越えた「帰宅支援」については、関西広域連合の検討の場において、支援策を確立する。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「事業所における一斉帰宅の抑制対策ガイドライン」で想定していない出勤時間帯に地震が発生し、企業における従業員への対応がまちまちであった。</li> <li>・北部地震では、鉄道が軒並み運行を見合わせたが、運行停止状況や復旧の目途など、情報発信に支障が生じたことから、主要駅を中心に滞留者が発生した。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・発災時間帯別の出勤及び帰宅困難者の対応を検討する。</li> <li>・鉄道事業者等における運行再開情報等の発信や駅間停車列車の救済対応を働きかける。</li> <li>・情報発信の充実・強化を行う。</li> <li>・行き場のない帰宅困難者等への対応を検討する。</li> </ul>	
<b>重点アクション No.</b>			危機管理室 都市整備部
<b>③2</b>			
<b>平成27~29年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・経済団体等との連携により、企業に「一斉帰宅の抑制」対策ガイドラインを周知し、実行計画の策定を働きかけるとともに、取組企業の事例を把握・周知を図った。また、帰宅支援策について、協議するとともに、広域対応として関西広域連合においてもガイドラインの策定に向けた検討を開始した。</li> <li>・大阪市のターミナル混乱防止策を検討する協議会（府も参画）で、大阪駅などで「帰宅困難者対応マニュアル」を5地区で策定。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・府内企業の防災対策に関する実態調査を行うとともに、経済団体等も構成員とする協議会を設置し、一斉帰宅の抑制や主要ターミナル駅周辺の混乱防止策の促進方策を検討する。</li> <li>・企業の防災計画に一斉帰宅の抑制の内容が反映されるよう、働きかける。</li> <li>・関西広域連合の協議会（府も参画）において、帰宅支援を含めたガイドラインを策定し、訓練等を通じて充実を図る。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・発災時間帯別の出勤及び帰宅困難者の対応を検討する。       <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 事業所における「一斉帰宅の抑制」対策ガイドラインを改正し、通勤時間帯など発災時間帯別に事業所がとするべき行動について基本ルールを作成する。</li> <li>➢ 経済団体と連携し、企業に対し一斉帰宅抑制とBCP策定を働きかける。</li> <li>➢ 一斉帰宅抑制をわかりやすく解説するなど、企業の取組みを促進する。</li> </ul> </li> <li>・鉄道事業者における運行再開情報等の発信等を働きかける。       <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 地震発生後だけでなく、台風接近時の計画運休といった事前対応を含め、利用者が自ら次の行動が判断できるよう、利用者視点での情報提供を行うよう鉄道事業者に働きかける。また、駅間停車列車からの乗客救済等の改善を鉄道事業者に働きかける。</li> </ul> </li> <li>・情報発信の充実・強化を図る。       <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ SNS等を活用し、自らが次の行動を判断できるような利用者視点での情報発信を行う。</li> <li>➢ 鉄道運行、再開情報等を集約、一元化し情報発信手法について検討する。</li> <li>➢ 災害時にSNS等様々なツールを活用し、情報発信ができるよう鉄道事業者の情報に加え、発災時間帯別基本ルールなど、あらかじめ定型文を作成する。</li> <li>➢ 府の災害対策本部に情報発信要員を配置する。</li> </ul> </li> <li>・ターミナル駅周辺など行き場のない帰宅困難者等への対応について検討が進むよう支援する。       <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ ターミナル駅周辺で帰宅困難者が混乱しないよう、情報提供拠点の設置、運営について、周辺の企業と協力体制構築の検討を行う。</li> <li>➢ 一時滞在施設の確保に向け企業に働きかけを行う。</li> </ul> </li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
58	<b>後方支援活動拠点の整備充実と広域避難地等の確保</b> <span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">重点アクション No. ③</span>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生後に、府内の被災者の救出・救助等にあたる自衛隊・消防・警察等の支援部隊が集結・駐屯する後方支援活動拠点や、火災の延焼拡大によって生じる輻射熱や熱気流から住民の安全を確保するための広域避難地等の確保、充実を図る。</li> <li>・後方支援活動拠点については、集中取組期間中に、支援部隊の府域全域での迅速な展開を図る観点から、被害想定に基づく府域全体の配置のあり方を検証し、充実を図る。</li> <li>・また、国の南海トラフ巨大地震対策計画等の検討を踏まえ、活動拠点の配置、運用や受入れ計画の見直しを行う。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・北部地震では、広域的にガス供給が停止し、全国からのガス事業者の応援を得て復旧作業にあたるため、部隊を受け入れる拠点が必要となった。</li> <li>・ライフルラインの復旧のため、指定公共機関である大阪ガスが後方支援活動拠点（府営公園、万博公園）を使用できる協定を締結した。</li> </ul>	<span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">危機管理室 都市整備部</span>
<b>平成 27～29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・後方支援活動拠点等となる府営公園の整備を行った。</li> <li>・後方支援活動拠点の配置のあり方の検証結果を踏まえ、大阪府内全域での部隊展開を図るため、4公園の受入計画を追加した。あわせて、広域避難地を含め各公園の受入計画の見直しを図り、広域的支援部隊受入計画「第5版」「第6版」を策定した。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・後方支援活動拠点等となる府営公園の整備を行う。</li> <li>・地震津波災害対策訓練等を踏まえて、広域的支援部隊受入計画の検証と必要に応じた見直しを行う。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・今回事例を踏まえて、他の指定公共機関とも協定の必要性について検討していく。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
59	DPAT 編成等の被災者のこころのケアの実施	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生時に、恐怖や避難所での厳しい生活等による強度の不安、抑うつ、イライラ等のストレスや PTSD<sup>(注1)</sup>に対応するため、「こころのケア」を行うことができる人材の養成等、こころの健康に関する相談の実施体制を確保する。</li> <li>・被災時のこころのケアマニュアルの必要に応じた改訂と、DPAT<sup>(注2)</sup>の編成の充実を図る。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・精神科病院の被災状況を把握する際に、EMISでは確認できない精神科特有の情報（保護室・隔離拘束等の状況）の把握が困難であった。</li> <li>・休日・夜間の精神科救急ダイヤル等の委託事業において、交通途絶等による出勤困難により、体制確保の調整をするのに時間を要した。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・精神科病院の被災状況を把握できるよう、EMIS入力時の精神科特有の情報入力のルールを検討する。さらに、DPAT事務局にシステム改修を働きかける。</li> <li>・休日・夜間の精神科救急ダイヤル等の委託業者と休日・夜間体制の職員配置、オンコール等の基準を検討する。</li> </ul>	健康医療部
重点アクション No.			
④			
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018 (H30) ~2020 年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・こころのケアマニュアルを、災害時の指揮体制及び全体の役割を示す大阪府 DPAT ガイドラインに改定した（H29.3）。</li> <li>・災害時等のこころの健康に関する相談にかかる人材養成を行った。</li> <li>・大阪府 DPAT の人材養成を行った。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・保健所やこころの健康総合センターの職員（ケースワーカー・保健師等）に対する災害時のこころのケアに関する研修と、府内の医療機関の医師等を DPAT 隊員として養成するための研修を着実に実施する。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・北部地震等の課題を踏まえた大阪府 DPAT ガイドラインを改訂する。</li> <li>・関係機関との連携体制を強化する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 災害拠点精神科病院や大阪精神科病院協会、大阪精神科診療所協会等の関係機関と連携し、災害時の精神科医療体制について検討</li> </ul> </li> </ul>	

注 1) PTSD：心的外傷後ストレス障害。命の安全が脅かされるような出来事（天災、事故、犯罪、虐待等）によって強い精神的衝撃を受けることが原因で、著しい苦痛や、生活機能に支障をきたすストレス障害。

注 2) DPAT：大規模災害などで被災した精神科病院の患者への対応や、被災者の PTSD をはじめとする精神疾患発症の予防などを支援する専門チーム。

No.	アクション名	内 容	担当部局
60	＜新規＞災害時における被災児童生徒のこころのケアの実施	<ul style="list-style-type: none"> <li>府内各学校において、避難者として転入があること、児童生徒が精神的な被害を被ることなどをふまえ、被災児童生徒のこころのケアを行うためスクールカウンセラー等の緊急派遣体制を確保する。</li> </ul> <p><b>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>高等学校においては、災害時の対応についてのガイドラインの周知、教職員の専門性の向上について、必要性を再確認した。</li> <li>支援学校においては、災害発生時における障がいのある子どもたちの対応にあたっては、臨床心理士の活用をはじめ、個々の発達の状況や障がいの特性に応じた適切な支援の重要性を確認した。</li> <li>小中学校においては、緊急支援初期段階における府教育庁と市町村教育委員会及びスクールカウンセラースーパーバイザーとの連絡・調整を十分に図ること、また、被災地域が広域であり被害が重篤であった場合の支援体制の想定も必要であることが確認できた。</li> </ul> <p><b>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>高等学校においては、スクールカウンセラーの連絡協議会において、災害時における生徒の心のケアに関する教職員の専門性の向上に努める。</li> <li>支援学校においては、地震等の災害時における児童生徒の心のケアなどの対応方法について、臨床心理士による研修の実施など、教職員の専門性の向上に努める。</li> <li>小中学校においては、大規模災害時における府教育庁と市町村教育委員会が連携した緊急支援体制について、専門家の意見も参考に方向性を明示し、市町村教育委員会及びスクールカウンセラーに周知していく。</li> </ul>	教育庁
<b>平成 27～29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>	
—		<ul style="list-style-type: none"> <li>スクールカウンセラー等による緊急支援体制を維持していく。</li> </ul> <p><b>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>府立学校においては、スクールカウンセラーや臨床心理士等との支援体制の充実に努め、教職員の専門性の向上を図る。</li> <li>小中学校においては、スクールカウンセラー連絡会等で大規模災害時の対応について研修を行うとともに、各市町村教育委員会での緊急支援体制づくりについて指導助言を行う。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
61	被災者の巡回健康相談等の実施	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生後に、避難者の健康管理や生活環境の整備を行うために、避難所、福祉避難所、応急仮設住宅などにおいて、医師、保健師等による巡回健康相談、訪問指導、健康教育、健康診断等の実施体制を確保する。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・発災直後の被災市町村では、災害応急対応に追われ、避難者の健康管理など避難所支援の要請まで対応できない状況にあることを認識し、府保健医療調整本部の指揮のもと、速やかに公衆衛生チームを派遣する必要がある。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・公衆衛生チームの構成員の養成並びに資質の維持及び向上を図る。</li> <li>・速やかに公衆衛生チームを派遣するためのルールを検討する。</li> </ul>	健康医療部

平成 27～29 年度（集中取組期間）の実績		2018（H30）～2020 年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>・府・市町村の保健師を対象とした健康危機管理研修を実施した。</li> <li>・大規模地震時における保健師活動の活動マニュアルを改定した。（H27）</li> <li>・熊本地震における公衆衛生活動の報告会の実施（H28）、活動報告書の作成及び市町村等への配付を行った。（H29）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・府・市町村の保健師を対象とした健康危機管理研修の充実（年1回以上実施）を図る。</li> <li>・保健師活動マニュアルの充実する。</li> <li>・各保健所が市町村と連携して災害時における保健医療活動を効率的・効果的に行うため体制の充実を図る。</li> <li>・保健所における健康危機管理会議の活用による地域の関係機関との連携を強化する。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・健康危機管理研修の一層の充実を図る。</li> <li>・速やかに公衆衛生チームを編成し、派遣する手順、要領を作成する。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
62	災害時における福祉専門職等（災害派遣福祉チーム等）の確保体制の充実・強化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「大阪府災害福祉広域支援ネットワーク」の体制強化を図るとともに、訓練の実施などを引き続き行う。</li> <li>・地震発生後に、被災した府民の福祉ニーズに対応できるよう、先行取組みとして、平成 26 年度中に、府内の福祉関係施設や事業所団体、職能団体、事業者団体が参画する「大阪府災害福祉広域支援ネットワーク」を構築する。</li> <li>・「大阪府災害福祉広域支援ネットワーク」を活用し、避難所の運営支援、被災市町村への福祉専門職の人員派遣（災害派遣福祉チーム等）やサービスに必要な福祉用具、資材等の供給、被災者の受入れ調整等を行うための体制整備を図るとともに訓練の実施を行う。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・被災地における「人」の支援が重要であり、福祉分野についても専門職による支援が必要となる。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・民間施設等の福祉専門職からなる災害派遣福祉チーム（DWAT）を構築し、被災地に派遣できる体制を整えていく。</li> </ul>	福祉部
重点アクション No.			
⑯			
平成 27～29 年度（集中取組期間）の実績		2018（H30）～2020 年度の取組み	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ネットワーク参画団体と人員派遣や物資供給等に関する情報の連携等について協議し、府の防災訓練にあわせた情報伝達訓練及びネットワーク会議を毎年実施。併せて体制の充実、強化について、参画団体とともに検討を行った。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ネットワークにおける避難所の運営支援等を行うための要綱の策定及び年 1 回以上の想定訓練の実施する。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・災害派遣福祉チーム（DWAT）の構築にあたり、設置運営の要綱を平成 30 年度中に策定し、派遣できる体制を整えていくとともに、北部地震等の様々な事例も踏まえながら、研修等を実施する。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
63	<b>被災地域の食品衛生監視活動の実施</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生後に、被災地域における食中毒の未然防止を図るため、食品関係施設への食品等取扱の衛生指導、消費者への広報を行うとともに、衛生講習会を実施し、被災時における食品衛生に関する意識の向上を図る。</li> </ul>	健康医療部
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>食品関係施設への監視指導及び衛生講習会を実施するとともに、消費者への広報、衛生講習会を実施した。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>食品関係施設への監視指導及び衛生講習会の実施、消費者への広報、衛生講習会を実施する。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
64	<b>被災地域の感染症予防等の防疫活動の実施</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生後に、被災地域における感染症の拡大を抑えるため、速やかに感染症の発生状況及び動向調査を行い、必要と認めたときは健康診断の勧告を行う等、迅速かつ的確に防疫活動や保健活動を行うことができるよう、集中取組期間中に各保健所が策定した防疫活動の実施に向けたマニュアル等を検証し、必要な改訂を行う。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>今回の地震等では避難所での感染症発生の報告はなかったものの、情報の確認などに手間がかかった。</li> </ul>	健康医療部
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>平成 27 年から平成 29 年にかけて各保健所で灾害マニュアルの策定・改訂を行った。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>訓練等を通じて、マニュアルの充実を図る。</li> <li>国において被災地域における防疫活動の見直しがされた場合、マニュアル等の見直しを検討する。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>避難所情報の共有体制を検討する。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
	<b>下水道施設の耐震化等の推進</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生後に、流域下水道施設の監視・制御機能を確保するため、集中取組期間中に、管理棟やポンプ棟の耐震補強を完成了。</li> </ul>	
65	<b>重点アクション No.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>被災時にも下水道管渠の流下機能を確保するとともに、広域緊急交通路の交通途絶を引き起こさないよう、流域下水道管渠の耐震対策を進め、優先度の高いものから計画的に耐震対策を行い、その完了をめざす。</li> <li>流域下水道処理場の吐口からの津波の逆流を防止するため、集中取組期間中に逆流防止の対策を完了した。</li> </ul>	都市整備部
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>管理棟やポンプ棟の耐震化が完了した。 H25:27 箇所 → H27:33 箇所</li> <li>流域下水道管渠（緊急交通路下重点区間）の耐震診断と対策を実施した。</li> <li>被災時にも下水道が使えるようにするため処理場、ポンプ場直近区間の管渠の耐震診断対策を実施した。</li> <li>津波の逆流防止対策が完了した。（対象 3 箇所）</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>耐震診断の結果を踏まえ、流域下水道管渠（緊急交通路下重点区間、処理場、ポンプ場直近区間）のうち、耐震対策が必要な区間にについて対策を一部実施する。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容
66	<b>下水道機能の早期確保</b> <b>重点アクション No.</b> ⑦	<p>・地震発生後に、流域下水道施設の処理機能のうち、揚排水機能、沈殿機能、消毒機能が早期に確保出来るよう策定した業務継続計画（下水道BCP（平成25年度策定））について、集中取組期間中に点検を行い、仮設ポンプ、仮設沈殿池の設置等、具体的な復旧計画を追加する等、現計画の改訂を行う。</p> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など  ・地震発災直後の緊急点検（地上からの目視）では管渠内の異常が発見できなかった。  ・台風により受電設備が損傷した送泥ポンプ場は、電源を喪失し機能が停止。</p> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針  ・緊急点検の内容の見直し  ・送泥ポンプ場での非常用発電機等による電源確保</p>

#### 平成27～29年度（集中取組期間）の実績

- ・全12下水道処理区において、防災訓練等を通じて、BCP計画を点検、必要に応じて改善やレベルアップを実施するとともに、管渠のBCP計画を新たに追加した。

#### 2018（H30）～2020年度の取組み

- 防災訓練等を通じてBCP計画を点検、必要に応じて改善やレベルアップを実施
- 課題・教訓・対応などを踏まえた取組み  
・緊急時の点検には、腐食するおそれの大きい箇所等の管渠内部の調査を加え、併せて下水道BCPの見直しを実施  
・送泥ポンプ場での非常用発電機等を順次設置。

No.	アクション名	内 容	担当部局
67	<b>し尿及び浄化槽汚泥の適正処理</b>	<p>・地震発生後に、関係施設が被害を受けた場合や避難所等に仮設トイレ（汲取り式）を設置する場合にも、市町村が適正処理できるよう、関係機関（大阪府衛生管理協同組合等）との連携体制の充実など、広域的な支援の要請・調整を府が行う。</p>	健康医療部

#### 平成27～29年度（集中取組期間）の実績

- ・広域的な支援の要請・調整に向けた市町村担当部局との連携体制の維持、点検を行った。
- ・大阪府衛生管理協同組合と災害時団体救援協定（災害時し尿及び浄化槽汚泥の収集運搬）を継続するための調整を行った。

#### 2018（H30）～2020年度の取組み

- ・市町村担当部局との連携体制充実のため、地域ごとの相互支援救援協定締結に向けた協議に参画する。
- ・左記組合との災害時団体救援協定を継続する。

No.	アクション名	内 容	担当部局
68	<b>生活ごみの適正処理</b>	<p>・地震発生後に、被災地域の衛生状態を維持するため、府内市町村等の廃棄物処理施設が被害を受けた場合にも、生活ごみの処理が適正に行われるよう、府が広域的な応援要請や応援活動の調整を行う等、適正処理を支援するため、他府県等、関係機関との連携体制の充実を図る。</p>	環境農林水産部

#### 平成27～29年度（集中取組期間）の実績

- ・大阪府災害廃棄物処理計画を策定（H29.3）し、災害廃棄物に係る処理体制等の基本的考え方を整備した。
- ・府と一般社団法人大阪府清掃事業連合会との間で、災害廃棄物の収集運搬に関する協定を締結した。（H29.8.4）
- ・府内市町村間で、相互支援協定を締結した。
  - 東大阪エリア（H20.3.3）
  - 堺・泉州エリア（H25.3.22）
  - 北大阪エリア（H27.7.1）
  - 南河内エリア（H29.6.1）
- ・近畿ブロック大規模災害廃棄物対策行動計画を大規模災害発生時廃棄物対策近畿ブロック協議会（構成員として参画）において策定した。（H29.7）

#### 2018（H30）～2020年度の取組み

- ・大規模災害時の施設の稼動状況等の連絡体制を維持、改善する。
- ・府内市町村向けに毎年研修等を実施する。

No.	アクション名	内 容	担当部局
69	<b>管理化学物質の適正管理指導</b> <b>重点アクション No.</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">38</span>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生に伴う有害化学物質の周辺環境への飛散・流出が原因となる二次災害を防止するため、「大阪府化学物質適正管理指針」に基づき、事業者による環境リスク低減対策の検討・実施を働きかける。集中取組期間中に、一定規模以上の事業者に対して、化学物質管理計画書の変更届出完了を指導するとともに、管理化学物質等に係る法令の権限が移譲された市町村においても、同様の取組みが行われるよう働きかける。</li> <li>・また、二次災害の拡大防止及び消防活動の安全性を向上するため、府から市町村消防局等に対して、対象事業者の管理化学物質の取扱いに係る情報を提供し、相互共有を完了する。</li> </ul>	環境農林水産部
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018 (H30) ~2020 年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・管理化学物質に係る法令の権限を移譲した市町村と連携し、届出対象事業所に対し、説明会や立入検査等を通じ、環境リスク低減対策の検討・実施を働きかけるとともに、化学物質管理計画書の変更届出が確実になされるよう指導した結果、全届出対象事業所（480 事業所）からの届出が完了した。</li> <li>・府から市町村消防部局に対して、対象事業者の管理化学物質の取扱いに係る情報を平成 26 年度より毎年提供した。</li> <li>・対策事例集を平成 27 年度に作成（H28 改訂）。届出事業者に周知するとともに、業界団体を通じて、届出外事業者にも周知した。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・届出内容に変更のあった事業者や新規対象事業者に対し届出指導を行う。立入検査等により対策推進指導を行う。</li> <li>・市町村消防局等への情報提供を行う。</li> </ul>	
No.	アクション名	内 容	担当部局
70	<b>有害物質 (石綿、PCB 等) の拡散防止対策の促進</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生時に、建物倒壊等により発生する可能性がある石綿、P C B 等有害物質の周辺環境への拡散・漏洩を防止するため、適正処理を解体業者等に働きかけるとともに、集中取組期間中に、拡散・漏洩による環境汚染に備えて、あらかじめモニタリング体制を整備する。</li> <li>・また、石綿等、有害物質に係る法令の権限が移譲された市町村においても、同様の取組みが行われるよう働きかける。</li> </ul>	環境農林水産部
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018 (H30) ~2020 年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・解体業者等への適正処理に関する啓発活動を実施した。 ➤ 石綿飛散防止対策研修会等</li> <li>・周辺環境への飛散を監視するためのモニタリング体制の整備 「災害時の倒壊建築物等からの石綿飛散のモニタリングマニュアル(発生源)」を作成し、モニタリング時の協力体制の推進について近隣自治体に対して働きかけを実施した。（平成 27 年度及び平成 29 年度：府下 25 市町村、平成 28 年度：府下 25 市町村に加え近隣 5 府県及び 7 政令市）</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・啓発活動の充実及び近隣自治体とも連携したモニタリング体制の点検を行う。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局																																			
71	<b>火薬類・高圧ガス 製造事業所の 保安対策の促進</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生時に、火薬類・高圧ガス等の周辺環境への漏洩を防止するため、事業所への立入検査等により、火薬庫、可燃性ガス貯槽や防消火設備等に関する法令遵守の徹底や、耐震性の向上等の自主保安の取組みを指導する。</li> <li>また、「火薬類取締法」、「高圧ガス保安法」及び「液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律」の権限が移譲された市町村においても、同様の取組みが行われるよう働きかける。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>地震や強風により、LPガスの容器転倒や漏えいが発生した。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>事業者に対する自主保安の指導徹底、業界団体等に事故の未然防止の周知と事故発生時の対応体制の維持を要請する。</li> </ul>	危機管理室																																			
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>			<b>2018 (H30) ~2020 年度の取組み</b>																																			
<ul style="list-style-type: none"> <li>事業所に対する立入検査等による、耐震性の向上等の自主保安の取組みの促進を行った。</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>H27</th><th>H28</th><th>H29</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>火薬類</b></td><td>230 (13)</td><td>287 (13)</td><td>116 (13)</td></tr> <tr> <td><b>高圧ガス</b></td><td>2034 (3)</td><td>2541 (52)</td><td>2372 (19)</td></tr> <tr> <td><b>液化石油ガス</b></td><td>480 (0)</td><td>665 (21)</td><td>665 (19)</td></tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>権限移譲している市町村（消防局・本部）とも「保安3法事務連携機構おおさか」等を通じて、事事故例の情報共有、申請・届出の審査や立入検査時の指導内容の統一化を図っていく等、保安体制の向上に取組んだ。</li> <li>府内消防機関及び関係者への耐震対策に係る情報共有・周知を行った。（回）</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>H27</th><th>H28</th><th>H29</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>保安3法事務連携機構 おおさか作業部会</td><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr> <td>高圧ガス保安研修会</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr> <td>LPガス保安講習会</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td></tr> <tr> <td>火薬類保安講習会</td><td>0</td><td>4</td><td>3</td></tr> </tbody> </table>				H27	H28	H29	<b>火薬類</b>	230 (13)	287 (13)	116 (13)	<b>高圧ガス</b>	2034 (3)	2541 (52)	2372 (19)	<b>液化石油ガス</b>	480 (0)	665 (21)	665 (19)		H27	H28	H29	保安3法事務連携機構 おおさか作業部会	3	2	2	高圧ガス保安研修会	2	2	2	LPガス保安講習会	7	7	7	火薬類保安講習会	0	4	3
	H27	H28	H29																																			
<b>火薬類</b>	230 (13)	287 (13)	116 (13)																																			
<b>高圧ガス</b>	2034 (3)	2541 (52)	2372 (19)																																			
<b>液化石油ガス</b>	480 (0)	665 (21)	665 (19)																																			
	H27	H28	H29																																			
保安3法事務連携機構 おおさか作業部会	3	2	2																																			
高圧ガス保安研修会	2	2	2																																			
LPガス保安講習会	7	7	7																																			
火薬類保安講習会	0	4	3																																			
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>			<b>2018 (H30) ~2020 年度の取組み</b>																																			
<ul style="list-style-type: none"> <li>事業所に対する立入検査等を通じた耐震性の向上等の取組みの促進 <ul style="list-style-type: none"> <li>府所管（1年あたり）           <ul style="list-style-type: none"> <li>火薬類：6か所、高圧ガス：13か所、液化石油ガス：9か所</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>保安3法事務連携機構おおさか作業部会や、高圧ガス保安研修会、LPガス保安講習会、火薬類保安講習会等の各種保安教育の機会を通じて、府内消防機関及び関係事業者に対し、耐震対策に係る情報共有、周知の充実を図る。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>業界団体に地震等への対応を要請する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>容器の転倒防止措置の再点検</li> <li>地震等により、容器の転倒やガスの漏えい等があったときに迅速に対応できる体制の維持</li> </ul> </li> </ul>																																						

No.	アクション名	内 容	担当部局
72	<b>毒物劇物営業者における防災体制の指導</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生時に、貯蔵施設の破壊等により周辺環境への漏洩等を防止するため、毒物劇物営業者に対し、定期的な立入検査を実施し、毒物劇物の適正な使用・保管管理、法令遵守の徹底を働きかける。</li> <li>毒劇物に係る法令の権限が移譲された保健所設置市においても、同市からの要請に応じて、同様の取組みが行われるよう働きかける。</li> </ul>	健康医療部
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>			<b>2018 (H30) ~2020 年度の取組み</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>毒物劇物営業者の施設への立入調査の実施、法令遵守の徹底について指導を行った。 <ul style="list-style-type: none"> <li>立入調査実績&gt;           <ul style="list-style-type: none"> <li>毒物劇物製造業 203 件</li> <li>毒物劇物輸入業 194 件</li> <li>毒物劇物販売業 1013 件</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>毒物劇物営業者の施設への立入調査の実施、法令遵守の徹底の指導を行う。</li> <li>3 年で 900 件実施する。（予定）</li> </ul>

No.	アクション名	内 容	担当部局
73	<b>遺体対策</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>「大阪府広域火葬計画」に基づき、地震発生後に多数の犠牲者が発生した場合に備え、亡くなられた方の尊厳を確保した遺体の処理、火葬等が行えるよう、集中取組期間中に、市町村において、ご遺体の保存に必要な資材の調達、輸送手段の確保等の必要な措置の検討及びそれらの措置に関する葬祭関係団体との広域的な援助協定締結等を働きかける。</li> </ul>	健康医療部
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>市町村担当部局との連携により広域火葬体制の確保し、市町村において、府が締結している葬祭関係団体との協定を踏まえ、関係団体との協定を締結した。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>引き続き、市町村担当部局と連携し、広域火葬体制の確保に努める。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
74	<b>愛護動物の救護</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生後に、飼い主がわからない負傷動物や逸走状態の動物の保護等を図るため、市町村や大阪府獣医師会等の関係団体と協力し、集中取組期間中に VMAT（災害派遣獣医療チーム）等が動物救護活動を行うためのマニュアルを整備するとともに、他府県市との広域連携体制の構築を図る。</li> <li>また、保護した被災動物の避難所設置を市町村に促すなど、動物救護施設の確保にも努める。</li> </ul>	環境農林水産部
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>新しく整備した府動物愛護管理センターを軸とした動物救護活動マニュアルを検討した。</li> <li>近隣府県市との広域連携体制の構築をした。（関係機関との意見交換 年1回実施）</li> <li>大阪府獣医師会と協定を締結した。（H28 年）</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>訓練の実施等による整備したマニュアルの検証とセンターを拠点とした体制づくりに向けた検討を継続する。</li> <li>市町村が設置する同行避難可能な避難所の状況把握と、市町村の設置が進むよう同行避難に関する情報を提供する。</li> </ul>	

〔ミッションⅢ〕

「大都市・大阪」の府民生活と経済の、迅速な回復のための、復旧復興対策

No.	アクション名	内 容	担当部局
75	<b>災害ボランティアの充実と連携強化</b>  <b>重点アクション No.</b>  <span style="font-size: 2em;">④</span>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生後、被災者支援等に活躍いただけるボランティアのマンパワーを事前に確保するため、現在実施中の登録制度を市町村との協働により拡大する。</li> <li>・また、大阪府社会福祉協議会や各市町村社会福祉協議会、大学等との連携により、若者世代を中心に登録者数増加に向けた取組みを進め、集中取組期間中に登録者数の大幅増加を図る。</li> <li>・ボランティア自身の安全を含め、適切に活動を行って頂けるよう、府社協等と連携して、ボランティアコーディネーターの育成や個人のスキルアップのための研修実施など、マンパワーの実効性向上のための取組みを強化する。</li> <li>・また、ボランティア活動希望者に活動ニーズ等が速やかに伝達できるよう、メール登録制度やポータルサイトの立上げ等、ボランティア向けの情報発信を強化する。</li> </ul>	危機管理室
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>			<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・平成 29 年 3 月末時点で、37 団体、計 2,853 名が登録した。</li> <li>・大阪府社会福祉協議会や各市町村社会福祉協議と連携して、ボランティア育成、スキルアップ等の研修を年 1～2 回実施した。           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 災害ボランティアコーディネーター研修会（平成 29 年 12 月）</li> <li>➢ おおさか災害支援ネットワーク研修会（平成 30 年 2 月）</li> </ul> </li> <li>・また、平成 28 年 12 月に、大阪府社会福祉協議会と共に、登録団体メンバーやボランティアに関心のある方等を対象とした「災害ボランティアコーディネーター研修会」を開催した。</li> <li>・大阪府社会福祉協議会と連携して、防災情報メールを活用した登録ボランティア向けのメール配信の仕組みを構築した。</li> </ul>			

No.	アクション名	内 容	担当部局
76	<b>災害廃棄物の適正処理</b>  <b>重点アクション No.</b>  <span style="font-size: 2em;">④</span>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・速やかな生活基盤の回復や事業者の活動再開に不可欠な災害廃棄物等の早急かつ適正な処理を図るために、集中取組期間中に、市町村に対し、災害廃棄物等の仮置場の候補地、最終処分までの処理ルート等、市町村が予め検討しておくべき事項について技術的助言を行い、市町村における災害廃棄物処理体制の確保を働きかける。</li> <li>・また、府域での処理が困難な場合に備え、他府県と連携した広域的な処理体制の整備を図る。</li> </ul>	環境農林水産部
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>			<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・府より計画等を示し、府及び市町村において、仮置場の候補地のリストアップや想定される処理ルートについて定期的に検討を行った。また、大阪府災害廃棄物処理計画を策定（H29. 3）し、災害廃棄物に係る処理体制等の基本的考え方を整備した。</li> <li>・府と一般社団法人大阪府清掃事業連合会との間で、災害廃棄物の収集運搬に関する協定を締結した。（H29. 8. 4）</li> <li>・府内市町村間で、相互支援協定を締結した。           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 東大阪エリア（H20. 3. 3）</li> <li>➢ 堺・泉州エリア（H25. 3. 22）</li> <li>➢ 北大阪エリア（H27. 7. 1）</li> <li>➢ 南河内エリア（H29. 6. 1）</li> </ul> </li> <li>・近畿ブロック大規模災害廃棄物対策行動計画を大規模災害発生時廃棄物対策近畿ブロック協議会（構成員として参画）において策定した。（H29. 7）</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>・体制の充実を図る。</li> <li>・府内市町村向けに毎年研修等を実施する。</li> </ul>

No.	アクション名	内 容	担当部局
77	<b>応急仮設住宅の早期供給体制の整備</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>被災者の避難生活を支援するため、被災者が恒久住宅に移行するまでに必要と見込まれる応急仮設住宅については、「建設型仮設住宅」において市町村と連携した建設候補地を確保するとともに、「借上型仮設住宅」においては平時より関連する民間団体との連携強化、仮設住宅となる民間住宅の借り上げ等により、その速やかな確保に向けた体制整備を行う。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など          &lt;借上型仮設住宅&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>大阪府災害時民間賃貸住宅借上制度をはじめて運用したため、市町村の関係部局及び民間関係団体の支部関係者への制度周知が不十分な点もあり、速やかな連携がとれなかった。</li> </ul> <p>&lt;建設型仮設住宅&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>建設型仮設住宅については、北部地震等では採用されなかった。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針          &lt;借上型仮設住宅&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>大規模な災害発生時に備え、市町村や民間関係団体等との連携強化に努める。</li> </ul>	危機管理室 住宅まちづくり部
	<b>重点アクション No.</b> <b>④</b>		
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018 (H30) ~2020 年度の取組み</b>	
<p>&lt;建設型仮設住宅&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>応急仮設住宅確保のための体制を整備した。           <ul style="list-style-type: none"> <li>応急仮設住宅建設マニュアルを改訂した。</li> <li>応急仮設住宅建設マニュアルに基づく災害訓練を毎年度実施した。</li> </ul> </li> <li>応急仮設住宅の建設確保用地の調査を定期的に実施した。</li> <li>市町村に対し想定数の確保促進を呼びかけた。</li> </ul> <p>&lt;借上型仮設住宅&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>災害時民間賃貸住宅借上制度を迅速かつ適切に運用するためのマニュアルを市町村及び協力団体等と調整し、策定した。 (H29. 1. 10)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>市町村と連携した建設用地を確保する。</li> </ul> <p>&lt;建設型仮設住宅&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>市町村と連携した更なる建設候補地の確保及び体制の充実</li> <li>新たに 2 団体と木造応急仮設住宅の建設について、協定を締結予定</li> </ul> <p>&lt;借上型仮設住宅&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>市町村及び民間関係団体への制度周知及び説明会の実施</li> <li>市町村及び民間関係団体との防災訓練の実施</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <p>&lt;借上型仮設住宅&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>市町村の関係部局、民間関係団体本部及び各支部への制度周知と当該機関と連携をした防災訓練を実施する。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
78	<b>被災民間建築物・宅地の危険度判定体制の整備</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生時に、余震等による被災建築物や宅地における二次被害を防止するため、被災建築物応急危険度判定士、被災宅地危険度判定士の養成、登録を進め、判定体制の充実を図る。</li> </ul> <p>(平成 36 年度までの目標)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>被災建築物応急危険度判定士の登録者数は 10,000 人を確保。</li> <li>被災宅地危険度判定士の登録者数は 1,000 人確保を継続。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>近畿圏で整備している相互応援体制による判定士派遣の支援を受け、計画どおり判定を実施することができたが、今後の地震に備え判定体制のさらなる充実を図る。</li> </ul> <p>&lt;被災建築物応急危険度判定士の派遣・支援実績&gt;</p> <p>兵庫、京都、和歌山、福井、三重、徳島、滋賀、奈良、鳥取、民間建築団体、府内市町及び大阪府から派遣支援 (派遣数 855 人)</p> <p>※被災宅地危険度判定士については、各市町にて実施。 ただし、島本町での判定においては大阪府からの派遣支援を実施。(他府県からの派遣支援は実施せず。)</p> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>引き続き、判定士数の養成、登録を進め判定体制の充実、確保を図る。</li> </ul>	住宅まちづくり部

平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績		2018 (H30) ~2020 年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>判定初動期に必要な被災建築物応急危険度判定士の登録者数を確保した。</li> <li>また、平成 29 年度より、講習会の実施回数を 5 回から 7 回に増やすとともに、判定に必要な資機材について必要数を確保した。</li> </ul> <p>(参考) 近畿圏での被災建築物応急危険度判定士の相互応援体制の整備が図られており、判定体制の充実を図る取組みとして概ね計画通りとなっている。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>被災宅地危険度判定士の登録者数を確保した。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>被災建築物応急危険度判定士の登録者数 5,342 人 (H30) →8,000 人 (H32)</li> <li>被災宅地危険度判定士の登録者数 1,000 人確保を継続</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>引き続き、判定士数の養成、登録を進め判定体制の充実確保を図る。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
79	<b>中小企業に対する事業継続計画(BCP)及び事業継続マジメント(BCM)の取組み支援</b> <b>重点アクション No.</b> <b>②</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生後に中小企業における中核事業の維持や早期復旧が可能となるよう、地域経済団体と連携した BCP の策定支援やセミナーの開催等の支援策を充実させる。</li> <li>集中取組期間中に中小企業組合等と連携したセミナーの開催等の啓発事業を展開し、中小企業の主体的な BCP/BCM への取組みを促進する。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>今回の地震は通勤時間帯に発生し、企業における従業員への対応がまちまちであった。判断を個人に委ねるのではなく BCP 等で対応を記載すべきである。</li> <li>経済団体と連携し、更に BCP 策定促進による災害対応力の強化を行すべきである。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>経済団体と連携した更なる BCP 策定支援策の実施</li> </ul>	危機管理室 商工労働部

平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績		2018 (H30) ~2020 年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>BCP 普及啓発セミナー・ワークショップ等を開催した。 (小規模補助金事業：府商工会連合会、商工会・商工 会議所実施) H27:22 回、533 名 H28:19 回、687 名 H29:15 回、455 名</li> <li>コンサルタント等の専門家による BCP 策定支援を行った。 (小規模補助金事業：府商工会連合会実施) H27:92 件 H28:96 件 H29:84 件</li> <li>中小企業組合等に対する BCP 普及啓発セミナー、策定ワークショップを開催した。 <ul style="list-style-type: none"> <li>三井住友海上火災保険（株）との連携協定 H27:3 団体 H28:2 团体 H29:1 団体</li> <li>組合等事業向上支援事業 H27:1 団体 H28:1 团体 H29:6 团体</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>経済団体と連携した BCP 策定支援策の実施する。</li> <li>経済団体や市町村などと連携を強化するとともに、戦略的な普及啓発を実施する。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>発災時間帯別に事業所がとるべき行動を定めた『事業所における一斉帰宅の抑制対策ガイドライン』に応じた対応の働きかけ（各企業 BCP に位置付け）や、さらなる BCP 策定推進にむけ、経済団体等と官民連携による体制を構築する。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
80	<b>災害復旧に向けた体制の充実</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・被災したまちを迅速に再建・回復できるようにするために、集中取組期間中に、以下の復旧に向けた体制について再点検を行い、充実を図る。           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 公共土木施設等の速やかな復旧</li> <li>➢ 府有建築物等の速やかな復旧</li> <li>➢ 被災農地等の早期復旧支援</li> </ul> </li> </ul>	全部局
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018 (H30) ~2020 年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・各訓練（風水害訓練（6月）、地震・津波災害対策訓練（1月）等）を通じて、応急対策実施要領等を始めとする各種マニュアルや協定等点検し、復旧体制の確認を行った。</li> <li>・被災した農地、農業用施設の復旧に向けた体制の再点検を行った。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・各訓練（風水害訓練（6月）、地震・津波災害対策訓練（1月）等）を通じて、応急対策実施要領等を始めとする各種マニュアルや協定等点検し、復旧体制の確認を行う。</li> <li>・被災した農地、農業用施設の早期復旧に向け、災害情報の伝達訓練を実施し、体制の再点検を行う。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
81	<b>生活再建、事業再開等の関連情報の提供</b> <p><b>重点アクション No.</b></p> <p>④</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生後に被災者の生活を迅速に再建・回復できるようにするために、以下の被災者支援や中小企業者の復興に向けた支援について、適切な措置を講じるための関係機関との連携・協力体制を確保、点検しておく。           <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 被災者生活再建支援金の支給               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 被災者に対して、被災者生活再建支援制度に基づく支援金を支給し、その生活の再建を支援する。</li> </ul> </li> <li>2) 雇用機会の確保               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 国の職業紹介等の雇用施策及び被災地域における雇用の維持に関する措置に協力し、避難者等に対する被災地域の実情に応じた雇用確保に努める。</li> </ul> </li> <li>3) 中小企業に対する災害時の金融支援措置               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 中小企業信用保険法の特例措置など国の信用補完制度における対応を踏まえ、災害により被害を受けた中小企業者の復興を支援するために適切な措置を講じる。</li> </ul> </li> <li>4) 被災農林漁業者の経営支援               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 地震災害で経営が悪化した農林水産事業者を支援するため、国の施策とも連携しながら、資金融資を行う金融機関に対し利子補給を行う。また、国の天災資金等の災害時に活用出来る各種資金の制度を周知する。</li> </ul> </li> <li>5) 住宅の供給               <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 被災者が安定した生活を送れるよう、集中取組期間中に応急住宅の状況、民間賃貸住宅の状況、住宅補修、住宅関連資金融資等、住宅関連情報を的確に提供するための体制整備を図る。</li> </ul> </li> </ol> <li>・今後起こりうる南海トラフ地震など、大規模災害により被災した、住家、農家、中小企業等の復興に向けた支援施策・制度等の情報を、的確に提供するため、情報提供体制の強化を図る。</li> </li></ul> <p><b>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・北部地震については、災害救助法が適用され、セーフティネット保証4号が発動されたため、同保証を活用し、既存のセーフティネット融資である経営安定資金の活用を行った。</li> <li>・台風21号については、災害救助法が適用されなかつたため、当初セーフティネット保証4号が発動されなかつたことから、市町村の被害状況を調査し、国にセーフティネット保証4号の発動を要請した。</li> <li>・状況を踏まえ、国の地域指定がされたことから、同保証を活用し、経営安定資金を加え、融資条件等を緩和した「台風21号対策資金」を創設し、資金支援を行った。</li> <li>・大阪府北部を震源とする地震など度重なる災害により、府では「大阪版みなし仮設住宅制度」、「大阪版被災住宅無利子融資制度」、「大阪版被災農業者無利子融資事業」など新たな府独自制度に加え、様々な生活再建・事業再開等の制度等を整備したが、府民からの問い合わせ対応に一部課題が見受けられた。</li> <li>・府民への支援策については、情報収集から整理・発信まで府政情報室が実施した。</li> </ul> <p><b>○課題や教訓を踏まえた対応方針</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・各種支援制度等について、的確な情報提供を行う。</li> </ul>	全部局

平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績		2018 (H30) ~2020 年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>・被災者生活再建支援金の支給           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 毎年 1 回、市町村担当者向けに災害救助法・被災者生活再建支援法等研修会を実施。制度の内容について確認、周知を実施した。</li> </ul> </li> <li>・雇用機会の確保           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 国の対策と連携した就業支援体制を早期に確保するため、OSAKA しごとフィールドの業務継続計画を策定した。</li> </ul> </li> <li>・中小企業に対する災害時の金融支援措置           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 大阪府制度融資等対応に関する説明会を開催し、市町村へ災害時の中小企業向け融資制度を周知や金融支援にかかる災害時緊急マニュアルの点検、関係機関との連絡体制の確認を行った。</li> </ul> </li> <li>・被災農林漁業者の経営支援           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 府・市町村職員、関係団体等を対象とした制度資金説明会(毎年上半期：計 4 箇所)において、災害時における農業者等の支援に関する各種資金制度の周知活動を行った。</li> </ul> </li> <li>・住宅の供給           <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 住宅関連情報の提供体制の整備を行った。</li> <li>➢ 每年 1 回、南海トラフ巨大地震等を想定し災害訓練を実施した。その都度、マニュアルの見直しを行った。</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・毎年 1 回、市町村担当者向けに災害救助法・被災者生活再建支援法等研修会を実施。制度の内容について確認、周知を実施する。</li> <li>・引き続き市町村の集まる機会に、災害時の中小企業向け融資制度の周知を実施する。</li> <li>・国の対策等に対応しながら、引き続き、災害時緊急マニュアルの点検や関係機関との連絡体制の確認、就業支援体制を早期に確保するための業務継続計画の点検等を実施する。</li> <li>・大阪府地震・津波災害訓練時に併せて関係機関の状況確認及び情報収集訓練を実施する。</li> <li>・制度資金説明会等において関係職員・団体へ災害時に活用できる農林漁業者の支援に関する各種支援制度を周知する。</li> <li>・災害時に円滑に行動できるよう訓練等により情報提供体制を検証し、体制やマニュアル等の随時見直しを図る。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・災害時の情報発信に関して関係部局と協議のうえ実施する。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
82	<b>大阪府復興計画策定マニュアル（案）の作成・充実</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・被災者の生活、被災したまちを迅速に再建・回復するため、集中取組期間中に、復興計画（注）策定の手順等を取りまとめたマニュアルを事前に作成しておく。</li> <li>・引き続きマニュアル（案）の充実を図る。</li> </ul>	政策企画部
平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績		2018 (H30) ~2020 年度の取組み	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・復興計画策定の手順等のマニュアルを策定(H28. 3)</li> <li>・内容の充実を図るため、マニュアルを改訂(H30. 3)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・復興計画策定マニュアル（案）の点検・充実を図る。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
83	<b>大阪府震災復興都市づくりガイドラインの改訂</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・迅速な復興まちづくりを進めるため、震災復興都市づくりに携わる都市計画実務担当者の手引である「大阪府震災復興都市づくりガイドライン（H17 策定、H26 改訂）」を市町村へ周知するとともに、防災訓練や研修会等を通じて、府、市町村双方の復興に関する手続きの習熟を図る。</li> </ul>	都市整備部
平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績		2018 (H30) ~2020 年度の取組み	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・改訂したガイドラインの関係者への周知・習熟を図った。 「大阪府震災復興都市づくりガイドライン」を市町村に周知するとともに、府・市町村の都市計画担当者を対象とした訓練や研修等を実施した。</li> <li>・（府職員向けの地震時初動対応研修や大阪府市町村都市計画主管課長会議において復興ガイドラインを周知。市町村とのワーキング等により図上訓練等を実施し復興手続きを習熟。）</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・周知・習熟の取組を踏まえた、ガイドラインの再点検・充実を図る。</li> <li>・市町村への事前復興の取組を引き続き働きかける。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
84	<b>復旧資機材の調達・確保</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・被災者の生活、被災したまちを円滑かつ迅速に再建・回復するため、集中取組期間中に復旧資機材（建設資材、木材、機械）の調達・あつ旋に向けた関係機関との連携体制の確立を図る。</li> </ul>	環境農林水産部
平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績		2018 (H30) ~2020 年度の取組み	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・広域被害を想定した関係団体との連携体制の確立をした。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・広域被害を想定した関係団体との連携体制の確立と維持を行う。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
85	<b>特定大規模災害<sup>(注)</sup>からの復旧事業に係る府の代行</b>	・円滑かつ迅速な復興のため、集中取組期間中に特定大規模災害における市町村の復旧事業に係る府の代行手続きをあらかじめ定める。	全部局
<b>平成 27～29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>	
・府の代行手続きの設定及び市町村への周知を行った。		・国による代行手続きの事例等を収集しながら、府の代行手続きの設定に向け、課題整理を実施	

注) 特定大規模災害：極めて激甚な災害であって、災害応急対策を推進するために政府に緊急災害対策本部が設置されたもの。東日本大震災において初めて設置された。

No.	アクション名	内 容	担当部局
86	<b>地籍調査の推進</b>	・被災者の生活、被災したまちを円滑かつ迅速に再建・回復するため、とりわけ南海トラフ巨大地震により建物全壊被害が想定される地域において、道路やライフラインの復旧、まちの復興の基礎となる現地復元性のある地図の整備に向けた、官民境界等先行調査の実施を市町村に働きかける。	環境農林水産部
<b>平成 27～29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018（H30）～2020 年度の取組み</b>	
・南海トラフ巨大地震により建物全壊被害が想定される地域（全体 384km <sup>2</sup> のうち、市町村の類似事業分等を除いた対象 123km <sup>2</sup> ）において官民境界等先行調査。		・南海トラフ巨大地震により建物全壊被害が想定される地域（全体 384km <sup>2</sup> のうち、市町村の独自調査分等を除いた対象 123km <sup>2</sup> ）において官民境界等先行調査を実施する。 102km <sup>2</sup> /約 123km <sup>2</sup> (H29) →約 111km <sup>2</sup> /約 123km <sup>2</sup> (H32)	

### (3) 新アクションプランをより進める推進体制の確立

#### 府の行政機能の維持

No.	アクション名	内 容	担当部局
87	大阪府の初動体制の運用・改善	<ul style="list-style-type: none"> <li>・南海トラフ巨大地震等を想定した、事前防災体制の確保から発災後の初期段階の対応方針を定めた、「大阪府災害等応急対策実施要領」を平成26年度に改訂した。</li> <li>・東日本大震災を教訓とした避難生活の長期化への対応も視野に入れ、発災直後から時系列・ステージ毎に即した対策とその目標を定めた実施要領として、今後運用していく。</li> <li>・地震発生後も、府庁として必要な行政機能の維持と府民サービスに努めるため、業務資源の変更等に応じて、府庁BCP(業務継続計画)を改訂し、運用していく。</li> <li>・BCPの職員への周知や定期的な訓練等を実施し、職員の意識向上を図る。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大阪府は、大阪北部を震源とする地震において、市町村の被害状況を把握・支援を行うために、発災当日に先遣隊を派遣、その後も現地情報連絡員(リエゾン)の派遣など、迅速に人的支援を行い一定の機能は果たせた。</li> <li>・今回の地震は大阪府北部を中心としたものであったが、今後、南海トラフ地震のように大阪府全域で被害が発生し、交通機関の途絶や職員自身の被災などにより、参集が難しい職員が多数想定される場合にも備えた対応が必要。</li> <li>・初動時の核となる職員確保の仕組みや、迅速な被害状況の収集など体制の強化に加え、災害時には危機管理部局だけでなく、全庁による災害対応体制がスムーズに取れるよう、あらかじめ職員の理解が必要。</li> <li>・また、今後の災害に備え、府民自らが判断し、行動がとれるよう、災害情報を集約・整理を行い、様々な事業者と連携・協力のうえSNSなどあらゆるツールを活用して発信するような情報マネジメントの強化が必要。</li> <li>・北部地震の際は、非常時優先業務に必要な人員を確保できたが、BCPをより実効性のあるものにするため、非常時優先業務などBCPの点検が必要である。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・全庁体制による迅速な初動体制の確保</li> <li>・被災地における支援等、活動体制の強化</li> <li>・災害情報を集約、整理し情報発信の強化</li> <li>・北部地震の状況を踏まえ、非常時優先業務などBCPの点検を実施する。</li> <li>・毎年の訓練等を通じて、職員に周知を図り、非常時優先業務の対応能力の向上を図る。</li> </ul>	全部局 危機管理室
重点アクションNo.			
④			
<b>平成27~29年度(集中取組期間)の実績</b>		<b>2018(H30)~2020年度の取組み</b>	
<旧アクション85：大阪府災害等応急対策実施要領の改訂と運用>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・水害対策訓練(6月)、地震・津波災害対策訓練(1月)等を踏まえ、実施要領の一部改訂を実施した。</li> <li>・H28.4の熊本地震を受けて、他の都道府県への応援に関する項目を追記改訂した。</li> </ul>	
<旧アクション86：府庁BCPの改訂と運用>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・H29.2に、府庁本館の耐震改修工事の完了により利用可能となった業務資源や3日間に対応した職員備蓄等を反映した府庁BCPを改訂するとともに、部局版BCPについても改訂した。</li> <li>・H28.4から順次、発災後3日間に対応した職員用備蓄の確保を実施した。</li> <li>・公費備蓄を補完するため、災害時個人用備蓄を職員に呼びかけた。</li> <li>・府庁BCP検証訓練(毎年実施)や新規採用職員研修などで、BCPの周知を行った。</li> </ul>	
		<p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・全庁職員の防災拠点までの参集時間や安否確認などを一括管理する体制とし、必要な対応要員を把握とともに、全庁体制による初動体制を強化する。</li> <li>・災害対応力・体制の充実を図るため、現場での活動力、機動力や物資搬出入の効率性向上につながる体制の強化</li> <li>・府民自らが判断し行動できるよう、ライフライン事業者や鉄道事業者等と連携・協力のうえ様々なツールを活用し情報発信を強化</li> <li>・北部地震の状況を踏まえ、非常時優先業務などBCPの点検を実施する。</li> <li>・毎年の訓練等を通じて、職員に周知を図り、非常時優先業務の対応能力の向上を図る。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
88	<b>大阪府防災行政無線による迅速・的確な情報連絡体制確保</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生後に、既設回線が被害を受けた場合でも、必要な防災情報を迅速かつ的確に収集、共有し、応急災害対策活動に活用できるよう、平成 26 年度に再整備が完了した大阪府防災行政無線を最大限に活用し、その適切な運用により、府、市町村、防災関係機関相互の迅速・確実な情報連絡及び行政連携体制を確保する。</li> </ul>	危機管理室
<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018 (H30) ~2020 年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>防災行政無線設備について、適切に保守点検を行い、情報連絡体制を確保した。 中継所保守点検 12 回／年</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>防災行政無線設備について、適切に保守点検を行い、情報連絡体制を確保していく。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
89	<b>災害時の府民への広報体制の整備・充実</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生後に、府民が必要とする防災情報を伝えるため、プレスセンターを開設する等、府政記者会加盟社をはじめとする各報道機関と締結している「災害時における放送要請に関する協定」に基づき、協力・連携体制を強化する。</li> <li>あわせて、被災者の方々の生活支援に必要な情報を提供できるよう、迅速・的確な広報活動に向け、広報体制の充実を図る。</li> </ul> <p><b>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>北部地震では、鉄道が軒並み運行を見合わせ駅間停車が発生し、運航停止状況や復旧の目途など、情報発信に支障が生じ、主要駅を中心に利用者の滞留や混雑が見られた。</li> <li>災害に対する基礎知識、経験のない訪日外国人等が、交通情報等必要な情報を入手することできず混乱が生じていた。</li> <li>災害対応初動期の行政間、特に市町村から避難所への情報伝達が上手くできていないように見受けられた。</li> <li>府 HPにおいて、緊急時の情報と通常の府政情報が混在していた。</li> </ul> <p><b>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>被災者等への的確な情報提供を行うため、緊急情報トップページを作成予定</li> <li>鉄道利用者への情報発信の充実、強化を行う。</li> <li>訪日外国人の視点に立った多言語対応による情報発信を行う。</li> <li>避難所への情報提供方法の検討を行う。</li> </ul>	危機管理室 政策企画部 府民文化部

<b>平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績</b>		<b>2018 (H30) ~2020 年度の取組み</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>風水害対策訓練（6 月）、地震・津波災害対策訓練（1 月）において、情報発信訓練を実施する等、広報検証を実施するとともに、SNS による情報発信について課題を整理し、関係者で共有。</li> <li>大阪 880 万人訓練において、広報検証チェックを実施。</li> </ul>		<p><b>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>被災者等への的確な情報提供を行うため、緊急情報トップページを作成する。</li> <li>鉄道利用者への情報発信の充実、強化を行う。           <ul style="list-style-type: none"> <li>災害時に鉄道事業者から受けた情報などをホームページ（おおさか防災ネットなど）や SNS（ツイッターなど）の様々なツールを活用した情報発信を行う。また、府災害対策本部に、新たに情報発信を行う要員を配備する。</li> </ul> </li> <li>訪日外国人の視点に立った多言語対応による情報発信を行う。           <ul style="list-style-type: none"> <li>SNS 等、様々なツールを活用した迅速かつ適切な情報提供を実施する。</li> <li>ターミナル駅周辺等における多言語対応可能な情報提供拠点の検討を実施する。</li> <li>観光案内所にて、災害情報の充実を図る。</li> </ul> </li> <li>避難所までの情報伝達方法を検討する。（H30 年度）また、避難所より多言語支援が必要な避難者情報を収集し、避難所に対し多言語対応の支援を実施する。</li> <li>災害時の情報発信に関して関係部局間で協議を実施する。</li> <li>府ホームページに自動翻訳サービスを導入（英語・中国語（簡体字・繁体字）・韓国語・インドネシア語・ベトナム語・タイ語・イタリア語・ドイツ語・フランス語・スペイン語・ポルトガル語の 12 言語）</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
90	<b>都府県市間相互応援体制の確立・強化</b>  <b>重点アクション No.</b>  <b>④⑤</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生時に、近畿2府7県・関西広域連合、全国知事会の広域応援協定、関西広域連合と9都県市、九州地方知事会、中国地方知事会、四国知事会との応援協定等に基づく相互応援が円滑に行われ、府民の救助救援、被災者支援に厚みある活動が行えるよう、都府県市間の連携を強化する。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>「南海トラフ地震対応強化策検討委員会」における委員意見           <ul style="list-style-type: none"> <li>今回の地震は、出勤時間帯に発災したこと、また府県域を超えて通勤・通学している人が多く、影響が広域に及んだ。広域連合をはじめ鉄道事業者など、広域連携による帰宅困難者対策の取組が必要である。</li> </ul> </li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>広域連携による帰宅困難者対策等を推進する。</li> </ul>	危機管理室

#### 平成27~29年度（集中取組期間）の実績

- 毎年、関西広域連合及び関西圏の関係府県市の合同による関西広域応援訓練（図上訓練、実働訓練）を実施。訓練の検証等を通じ、相互応援体制の強化を図った。
- 大阪府が構成府県となっている関西広域連合が中国地方知事会、四国知事会と応援協定を締結。（H29）
- 災害時における防災関係機関相互の連携・強化、参加機関の災害対応力の向上、府民の防災意識の高揚を目的に、平成29年度近畿府県合同訓練を実施。（H29） 参加機関 約200機関、参加者 約1,400人

#### 2018（H30）～2020年度の取組み

- 毎年度行われる、関西広域連合及び関西圏の関係府県市の合同による関西広域応援訓練（図上訓練、実働訓練）に参加し、訓練の検証等を通じ、相互応援体制の強化を図っていく。

#### ○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み

＜関西広域連合による取組み＞

- 帰宅困難者訓練の実施
  - 帰宅困難者が帰宅するまでの各機関が行う行動として、オペレーションマップ・タイムライン（案）を作成する。
  - 手順等を確認する図上訓練を実施する。（H30.12）
- 「帰宅支援に関するガイドライン」の策定
  - 帰宅困難者訓練の結果を踏まえ、帰宅ルート設定の考え方やバス等の代替輸送による帰宅困難者等の搬送の考え方をとりまとめる。（H30年度中）

No.	アクション名	内 容	担当部局
91	<b>健康危機発生時における近畿府県地方衛生研究所との相互協力体制の強化</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生後に府内での感染症、食中毒等の健康危機に府及び大阪市からの要求に応じ地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所（以下「大安研」という。）が迅速かつ必要な対応を取るとともに、府のみでは対応が困難な場合に備え、近畿府県における地方衛生研究所との相互協力体制を確立、強化する。</li> </ul>	健康医療部

#### 平成27~29年度（集中取組期間）の実績

- 「地方衛生研究所全国協議会近畿支部総会」及び「地方衛生研究所全国協議会近畿ブロック会議」を開催した。（年2回）また、地研近畿ブロックの健康危機管理模擬訓練や同訓練の検討会議に参加するなど、相互協力体制を確認した。

#### 2018（H30）～2020年度の取組み

- 地方衛生研究所全国協議会近畿支部が実施する健康危機模擬訓練を通じ、近畿府県地方衛生研究所との相互協力体制を確認する。
- 地方衛生研究所全国協議会近畿ブロック会議において、広域連携体制の確認を行う。

No.	アクション名	内 容	担当部局
92	<b>発災時における地域の安全の確保</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震発生後に懸念される各種犯罪の予防、検挙に努めるとともに、被災家庭、避難所等への訪問活動を実施する。</li> <li>被災地及びその周辺において、警戒活動を実施する。</li> <li>ヘリコプター等を効果的に運用し、被災情報の収集、被災者の捜索救出や物資等の空輸及び二次災害防止に向けた広報活動を実施する。</li> <li>被災者等からの意見・要望の把握、災害に便乗した犯罪の被害防止に関する情報等、地域安全情報の提供を行い、地域の安全を確保する。</li> </ul>	警察本部

#### 平成27~29年度（集中取組期間）の実績

- 大阪府警察大震災総合訓練等を実施。
- 防災関係機関等が主催する訓練に参加。

#### 2018（H30）～2020年度の取組み

- 被災情報の収集等のためのヘリコプター出動訓練の実施（大阪府警察大震災総合訓練等）

No.	アクション名	内 容	担当部局
93	<b>緊急消防援助隊 受入れ</b> <b>・ 市町村消防の 広域化の推進</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生後に、府民の救出救助活動に従事する市町村消防の体制を強化するため、国（消防庁）の支援による、全国からの緊急消防援助隊<sup>(注1)</sup>について、府内代表機関である大阪市消防局との密接な連携により、その受入体制の確保に万全を期す。</li> <li>・また、いわゆるハイパーレスキュー隊<sup>(注2)</sup>について、府内において、専任体制の確保や資機材等の充実強化が図れるよう、国に強く求めていく。</li> <li>・また、府内の消防力強化に向けて、「大阪府消防広域化推進計画」を踏まえた対象市町村の広域消防運営計画の策定を促進するほか、様々な形での広域化を研究する。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・広域消防相互応援を円滑かつ効果的に行うことができる災害発生状況や消防活動状況の情報収集に課題があつた。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・応援要否の判断などに活用できるような情報共有体制の確立のために、可能な手法の検討を進める必要がある。</li> </ul>	危機管理室

注 1) 緊急消防援助隊：被災地の消防力のみでは対応が困難な大規模・特殊な災害の発生に際して、発災地の市町村長・都道府県知事あるいは消防庁長官の要請により出動し、現地で都道府県単位の部隊編成された後、災害活動を行う部隊及び制度のこと。  
 注 2) ハイパーレスキュー隊：消防救助機動部隊。大規模災害等に対応するため、特別な技術・能力を有する隊員や装備で編成される東京消防庁の特別高度救助隊のこと。

No.	アクション名	内 容	担当部局
94	<b>救急救命士の 養成・能力向上</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生時に救急救命活動を的確に行う体制を強化するため、市町村が必要とする救急救命士を計画的に養成するとともに、消防庁の指針に基づき、その能力向上を図る。また、救急業務全体の質の向上のため指導救命士を早急に養成し、維持する。</li> </ul>	危機管理室

No.	アクション名	内 容	担当部局
95	<b>救出救助活動体制の 充実・強化</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生時に効果的な救出救助活動を行うため、救出救助活動に必要な装備を充実するとともに、迅速な初動活動を確立し、被災者の救出救助活動にあたる。</li> <li>・地震発時における救出救助技術の向上のため、各種訓練を行う。</li> </ul>	警察本部

No.	アクション名	内 容	担当部局
96	<b>災害対策本部要員等の訓練・スキルアップ</b>  <b>重点アクション No.</b> <b>④</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・災害対策本部等に係る業務にあたる職員(防災要員) や市町村その他の場所に派遣され災害対策にあたる職員(緊急防災推進員) が地震発生後に、迅速かつ的確な応急災害対策活動を行えるよう、研修や訓練を行い、災害対応に対する意識や能力の向上を図る。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・緊急防災推進員の運用改善 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 大阪北部地震の発災直後には、大阪府から市町村に対し、初動体制への支援や、情報収集・連絡調整等を行う緊急防災推進員の派遣を行ったが、連携できなかった市町村もあり、効果に地域差が見受けられた。</li> </ul> </li> <li>・現地情報連絡員(リエゾン) 派遣体制の強化 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ リエゾン派遣は、一定の効果が確認されたが、南海トラフ地震のような広域的な場合の効果的な運用の仕組みを整備する必要がある。</li> </ul> </li> <li>・プッシュ型、プル型人材派遣体制の強化 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ プッシュ型、プル型人材派遣は、一定の効果が確認されたが、南海トラフ地震のような広域的な場合の効果的な運用の仕組みを整備する必要がある。</li> </ul> </li> <li>・住家被害認定調査など専門職員の確保 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 今回の地震では、時間経過とともに被害程度が明らかとなるにつれ、応急危険度判定や住家被害調査などの要員が多数必要となった</li> </ul> </li> </ul>	危機管理室

#### 平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績

- ・防災要員、緊急防災推進員に対し、大阪府地震・津波災害対策訓練を実施。
- ・災害対策本部要員等の意識や能力の向上を図るために、熊本地震の災害対応に延べ 131 人を現地に派遣し、実際の災害対応に従事。
- ・D M A T 等の医療活動訓練との連動訓練を実施。

#### 2018 (H30) ~2020 年度の取組み

- ・防災要員、緊急防災推進員に対し、大阪府地震・津波災害対策訓練を実施
- 課題・教訓・対応などを踏まえた取組み
- ・緊急防災推進員の運用改善
    - 業務内容の再整理及び活動時の業務内容チェックリストの整備
    - 市町村への役割周知と市町村訓練への参加による業務の習熟
    - 市町村と日頃より連携し顔の見える関係を構築
    - 勤務時間内発災における要員確保の検討
  - ・災害時現地情報連絡員(リエゾン) 体制の強化
    - リエゾン業務の整理(被災状況把握、連絡調整、市町村災害対策本部運営支援、プッシュ型人材支援の調整など) 及び手引きの作成
    - 大規模広域災害時の効率的・効果的な派遣(巡回型リエゾン等) の仕組みの検討
  - ・プッシュ型、プル型人材派遣体制の強化
    - プッシュ型、プル型人材派遣職員の分類や派遣時期を明確化
  - ・専門分野(住家被害認定調査等) 要員確保方策の検討
    - 府内市町村における専門分野の職員数のリストアップ化
    - 府内市長会・町村長会などとの派遣要請手順等の確認
    - 専門分野業務の支援に関する関係団体との連携協議(府内市町村所管部局との連携)
    - 住家被害認定業務研修等による職員の確保

No.	アクション名	内 容	担当部局
97	<b>発災後の緊急時における財務処理体制の確保</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震発生後に、停電等が発生した場合においても、緊急を要する支払等の財務処理が行えるよう、訓練等を通じて実効性を確保しておく。</li> </ul>	会計局

#### 平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績

- ・必要に応じて各部局や指定金融機関、国の機関の協力を得ながら、緊急を要する府費・国費支払等の財務処理に関する訓練を毎年度 2 回(9 月、1 月)、継続して実施することで、職員及び関係者の意識の高揚に努め、地震発生後等の災害時等において緊急を要する支払等の財務処理が行える実効性の確保に努めた。

#### 2018 (H30) ~2020 年度の取組み

- ・必要に応じて各部局や指定金融機関、国の機関の協力を得ながら、緊急を要する府費・国費支払等の財務処理に関する訓練を毎年度実施する。

市町村の計画的な災害対策推進への支援

No.	アクション名	内 容	担当部局
98	市町村地域防災計画の策定支援	<p>・「災害対策基本法」に基づく法定計画であり、市町村における防災・災害対策の推進の基本となる「市町村地域防災計画」について、大阪府地域防災計画を反映した修正が行えるよう指導・助言および支援に努める。</p> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など        ・H30.6 大阪府北部を震源とする地震などでは、市町村における初動体制の構築や災害対策本部の運営、避難所運営などで課題が受けられた。</p> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた対応方針        ・市町村自らの災害対応能力の強化を図るための方策の一つとして、市町村地域防災計画の改訂支援を行う。</p>	危機管理室
平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績		2018 (H30) ~2020 年度の取組み	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・防災・災害対策の推進の基本となる市町村地域防災計画の修正等が効率的に進むように、大阪府地域防災計画を修正する度に修正のポイントを整理したチェックシートを作成。</li> <li>・チェックシートの活用及び修正に際して、事前相談の実施などについての説明会を行った。(H26.9)</li> <li>・市町村の地域防災計画の修正に対し、情報提供・助言等を実施。            (地域防災計画の修正を行った市町村)            H27:27 市町村、H28:12 市町村、H29:14 市町村</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・引き続き市町村の地域防災計画の修正に対し、情報提供・助言等を実施していく。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・H30.6 大阪府北部を震源とする地震など度重なる災害による教訓を踏まえ、大阪府地域防災計画を H31.1 に改訂する。</li> <li>・本計画の改訂に基いた市町村地域防災計画の改訂に向け、働きかけを行うとともに、情報提供、助言等を実施していく。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
99	地区防災計画の策定支援	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全市町村において、地域の自助・共助を推進するため、国が策定したガイドラインに基づき、地区防災計画等の策定が進むよう、先進事例の紹介や研修会の実施など支援する。</li> </ul>	危機管理室
平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績		2018 (H30) ~2020 年度の取組み	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・他府県や府内市町村の先進事例を周知し、市町村の取組みを支援した。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・他府県や府内市町村の先進事例を周知し、市町村の取組みを支援する。</li> </ul>	

No.	アクション名	内 容	担当部局
100	<b>地震災害に備えた市町村に対する支援</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「南海トラフ地震防災対策の推進に関する特別措置法（H26.3）」に基づく、内閣総理大臣の推進地域の指定（府内 42 市町村）を踏まえ、同法に基づく推進計画を策定できるよう市町村に対し働きかけや支援を行う。</li> <li>・集中取組期間中には、「津波防災地域づくりに関する法律」により、知事が設定した津波浸水想定（平成 25 年 8 月 19 日設定）を管内に含む沿岸市町の全てが推進計画を策定できるよう支援を行う。</li> <li>・地震発生後も市町村において、必要な行政機能の維持を図るために、市町村 BCP の策定・充実等を支援する。</li> <li>・計画策定を含めた上記諸対策については、地域に根ざし住民と密着した基礎自治体である市町村の対策の立案・実行が必要であることから、府として様々な支援に努める。</li> <li>・とりわけ、津波襲来に伴う対策準備について、膨大かつ専門業務が必要な沿岸市町に対し、その対策立案及び進捗を支援することで、府・市町村の連携強化や府内での取組みの均てん化を図るために、市町村から求めがある場合は、その緊要性に鑑み、府の専門人材の派遣を検討する。</li> <li>・庁舎の被災により、災害対応機能の不全や行政サービスの停滞が生じることの無いよう、市町村庁舎の耐震化を働きかける。</li> </ul> <p>○北部地震など度重なる災害の課題・教訓・対応など</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・市町村における災害対応体制の強化 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 市町村において全庁応援体制がとれず、災害対応の職員が不足していた</li> <li>➢ 災害対策本部を設けず、危機管理の執務室内で災害対応業務を行い、外部からの問合せに追われ、初動体制の構築に課題</li> <li>➢ 災害対応は首長のリーダーシップが重要であるが、北部地震での対応は様々。また、首長をサポートする副首長や危機管理部局長のマネジメント力向上が重要</li> </ul> </li> <li>・市町村の受援計画策定 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 大阪府をはじめとするほかの自治体からの人的支援や物的支援を円滑に受け入れるためには、早期の受援計画が求められるが、現在受援計画策定市町村は、43 市町村のうち 2 市に留まっている。</li> </ul> </li> <li>・避難所の運営 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 一部の市では自主防災組織等により円滑に運営されたが、多くの市では自主防災組織による運営の仕組みが整備されておらず、市職員により運営されていた。</li> </ul> </li> <li>・被災者支援 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 市町村において、災害救助法に規定される事務の範囲について府と市町村の間で共有されておらず、事務手続きに戸惑いが見られた。</li> </ul> </li> <li>・多様な機関・団体と連携 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 自治体職員が年々減っている現状や、広域な被害が及ぶ場合、自主的な避難所運営、行政機関の広範囲な支援に限界</li> </ul> </li> <li>・罹災証明発行業務 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 各市町村の罹災証明発行システムが異なり、応援職員の円滑な業務遂行に支障</li> </ul> </li> <li>・市町村における災害対応体制の強化 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 市町村における非常時優先業務（災害応急対策及び優先度の高い通常業務）の再整理が必要である。</li> </ul> </li> </ul>	危機管理室
<b>重点アクション No.</b>			
⑦			

平成 27~29 年度（集中取組期間）の実績	2018 (H30) ~2020 年度の取組み
<ul style="list-style-type: none"> <li>・市町村が「南海トラフ地震防災対策推進計画」を効率的に作成出来るよう、策定を働きかけ。必要に応じ、情報提供・助言等を実施。</li> <li>・市町村を対象とした会議で働きかけ。（年 2 回） <ul style="list-style-type: none"> <li>・作成市町村 30 市町村（うち沿岸市町 7 市町）</li> </ul> </li> <li>・市町村危機管理担当部局長会議や担当課長会議、各種研修会を開催し、市町村の取組みを支援。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・引き続き、各市町村を対象とする会議、研修会等で策定を働きかける。また、必要に応じ、情報提供、助言等を実施する。</li> <li>・市町村危機管理担当部局長会議や担当課長会議、各種研修会を開催し、市町村の取組みを支援していく。</li> </ul> <p>○課題・教訓・対応などを踏まえた取組み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・市町村における災害対応体制の強化 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 非常時優先業務の再整理など業務継続計画（BCP）の特に重要な 6 要素の内容が充実されるよう、事例紹介や研修会を実施するなど市町村の取組みを支援する。</li> <li>➢ 全府による災害対応体制の整備</li> <li>➢ トップセミナーの開催</li> <li>➢ 危機管理部局職員向けマネジメント研修</li> <li>➢ 被災地研修、先進事例の情報提供やブロック会議にて情報共有</li> </ul> </li> <li>・市町村の受援計画策定 <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 市町村の受援計画策定を支援</li> </ul> </li> </ul>

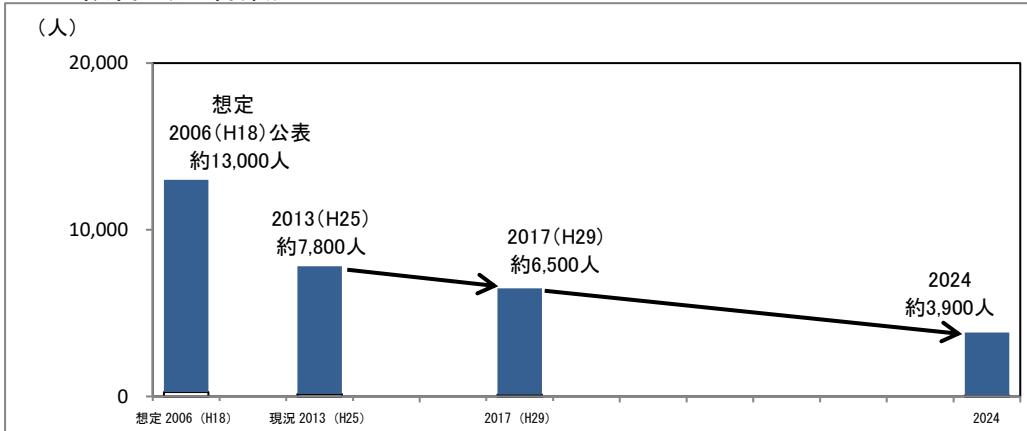
	<ul style="list-style-type: none"><li>・避難所の運営<ul style="list-style-type: none"><li>➢ 長期的な避難所運営を見据え、地域での自主的な運営や民間団体へ外部委託するなど運営方法の検討が必要</li><li>➢ 運営の担い手と平時より顔の見える関係を構築するため、ボランティア団体、社会福祉協議会、日本赤十字社、専門知識を有するNPOなど、支援機関のネットワーク強化とさらなる連携を行う。</li></ul></li><li>・被災者支援<ul style="list-style-type: none"><li>➢ 災害救助法に基づく実費弁償の範囲や請求手続きを、あらかじめ府と市町村で確認</li></ul></li><li>・多様な機関・団体と連携<ul style="list-style-type: none"><li>➢ 罹災証明発行業務、避難所の運営を民間に委託検討</li><li>・罹災証明発行業務<ul style="list-style-type: none"><li>➢ 府内全市町村において広域的な罹災証明発行体制を強化</li></ul></li></ul></li></ul>
--	---

## 各アクションの取組みによる被害軽減効果

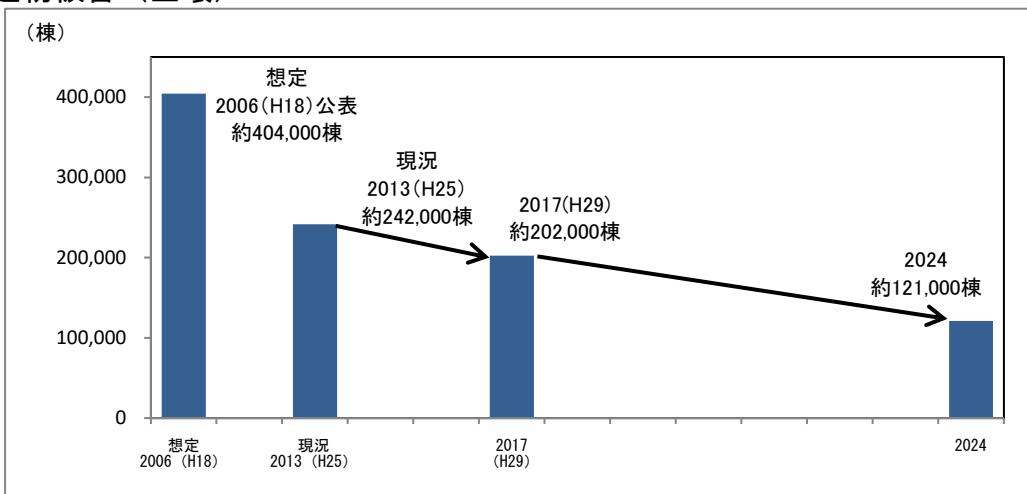
- 住宅・建築物の耐震化のより一層の促進、府民のみなさまに家具等の固定やブロック塀の耐震対策を進めていただくとともに、地域防災力の強化による初期消火の向上を図ることなどにより、「人的被害（死者数）」を限りなくゼロに近づけることをめざします。

### 【上町断層帯地震】

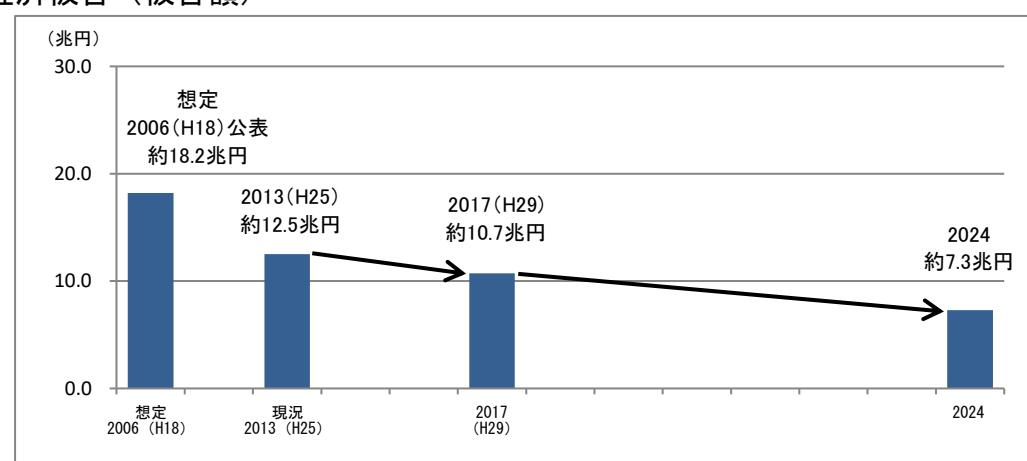
#### ① 人的被害（死者数）



#### ② 建物被害（全壊）



#### ③ 経済被害（被害額）※1



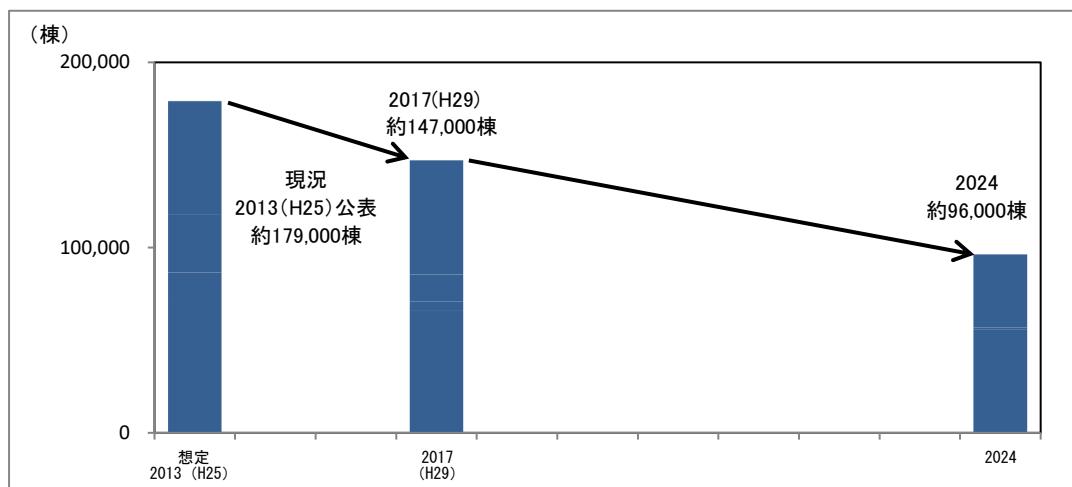
※1 経済被害は、「資産等の被害額」と「生産・サービスの低下による影響」を計上

- ・「資産等の被害額」：建物被害、ライフライン・インフラ施設被害、その他公共土木施設被害 等
- ・「生産・サービスの低下による影響」：民間資本ストック・労働力喪失による産業の生産性低下 等

## 【南海トラフ巨大地震】

<防潮堤の津波浸水対策の推進等、ハード対策による効果>

### ① 建物被害（全壊）



### 参考)

政府地震調査研究推進本部によれば、30年以内の地震発生確率は、

- ・南海トラフの地震（マグニチュード8～9クラス）：70%程度
  - ・上町断層帯の地震（マグニチュード7.5程度）：2～3%
- とされています。