

静岡県企業局業務継続計画(地震編)概要版

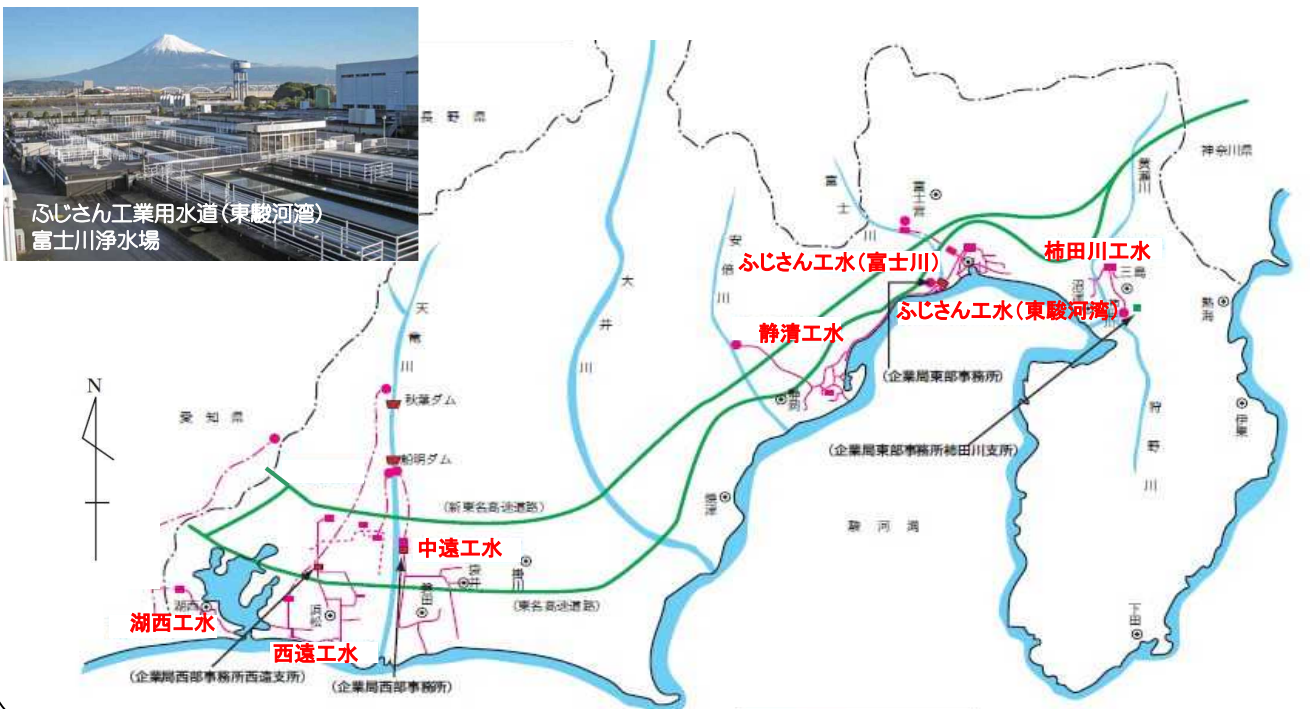
この業務継続計画(Business Continuity Plan)は、大規模地震の発生時に、水道及び工業用水道等の早期復旧を図るため、災害時に優先して実施する業務を事前に定めています。限られた人員や物資等を有効に使い、迅速かつ的確に対応することを目的に策定しました。

◆業務継続計画対象事業概要図

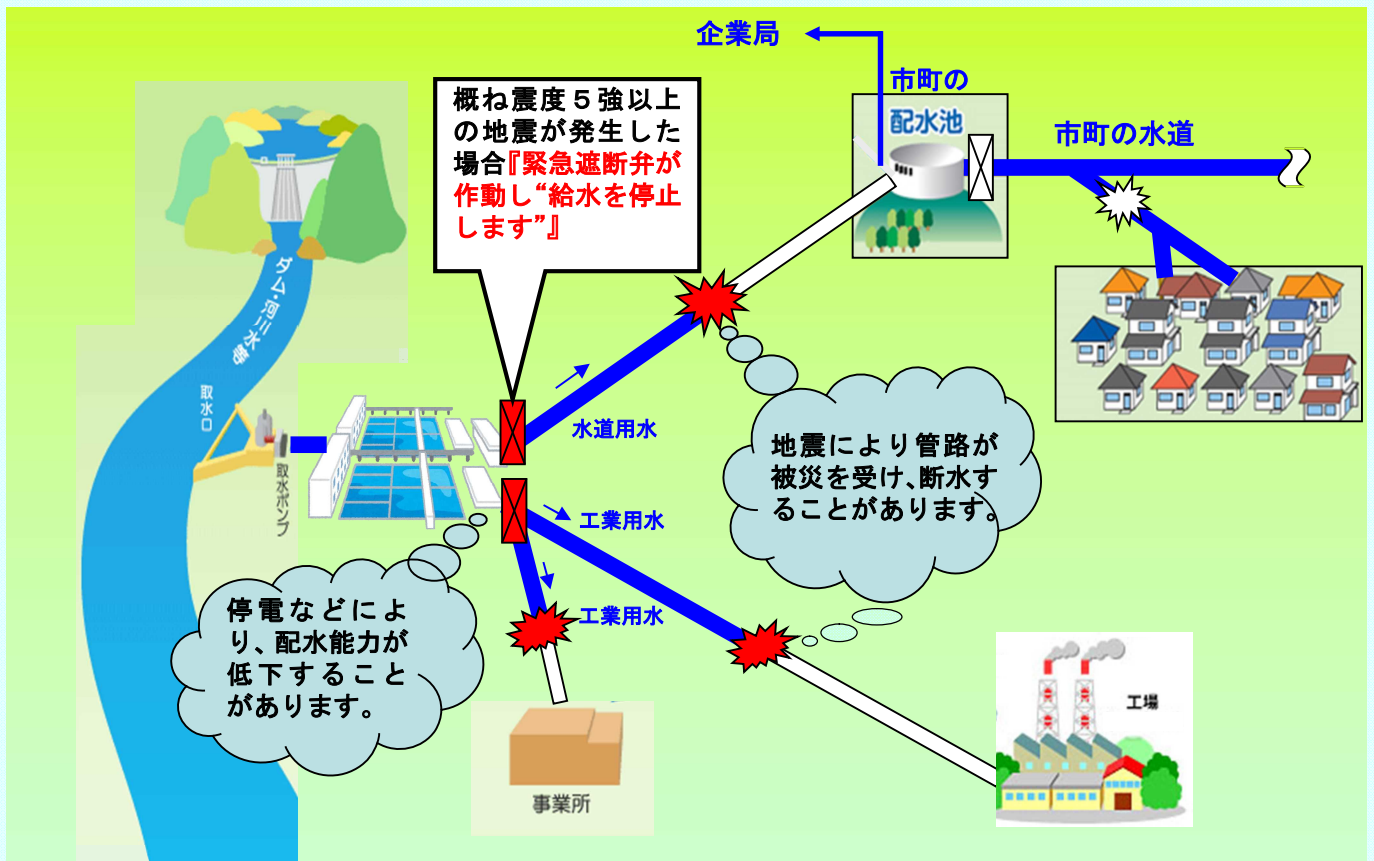
水道用水供給事業



工業用水道事業



◆大規模な地震が発生した場合には



ふじさん工業用水道(東駿河湾)は、気象庁が「東海地震注意情報」を発表した場合、「給水を停止」します。

※ ふじさん工業用水道(東駿河湾)は、水源の放流が停止されるため、給水停止となります。

また、内閣総理大臣が「警戒宣言」を発令した場合でも、ふじさん工業用水道(東駿河湾)を除き「給水を継続」します。

東日本大震災で発生した被害の様子



空気弁の破損による漏水



伸縮可とう管の拔出し(鋼管2,400mm)



水管橋支承破損によるズレ

『「患水不盡」東日本大震災からの復旧・復興に向けた宮城県企業局の対応と取組』平成27年3月 宮城県企業局より

◆業務継続計画の基本的な考え方

- ☆ 二次災害(第三者被害)の発生箇所及び発生の恐れがある箇所を最優先とします。
- ☆ 水道用水の供給を工業用水道より優先します。
- ☆ 目標復旧時期は、水道・工業用水道とも**30日以内**としますが、水道はできる限り早期に復旧します。
- ☆ 施設の被害や復旧作業の状況など、迅速かつ的確な情報提供を行います。

◆対象災害

区分	駿河湾トラフ沿いで発生する地震	相模トラフ沿いで発生する地震
レベル1	東海・東南海・南海地震 マグニチュード8.0～8.7	大正型関東地震 マグニチュード8.0程度
	南海トラフ巨大地震 マグニチュード9程度	元禄型関東地震 マグニチュード8.2程度
対象事業	右記以外の事業	駿豆水道

◆非常時優先業務と目標期間

		1日以内				3日以内	7日以内	14日以内	21日以内	30日以内
		1時間	3時間	6時間	24時間					
優先業務	目標期間	初動体制の確保								
		被害状況調査								
		応急復旧計画の立案								
		応急復旧工事の実施								
要員確保										
情報収集活動	安否状況、庁舎損傷状況									
	給水状況、貯水状況									
	緊急遮断弁の稼働状況									
	自家発電機の稼働状況									
	施設の被害状況									
	給水先の情報									
	県民の皆様への情報提供									
要員・資機材の広域応援要請										
応急対策	被害調査									
	応急対策方針の検討									
	応急復旧工事の実施									
	通水作業									

管路の被害想定 (静岡県第4次地震被害想定(レベル1地震)を基に企業局で算定)

事業名	管路延長 (km)	想定被害箇所数	事業名	管路延長 (km)	想定被害箇所数
駿豆水道	24.10	3	ふじさん工業用水道(東駿河湾)	94.50	34
榛南水道	29.50	15	静清工業用水道	45.26	7
遠州水道	181.25	85	中遠工業用水道	84.06	76
柿田川工業用水道	8.97	2	西遠工業用水道	104.12	65
ふじさん工業用水道(富士川)	14.61	4	湖西工業用水道	22.67	2
			合計	609.04	293

◆県民の皆様、工業用水道ユーザーの皆様へのお願い

発災直後は、企業局職員や資機材などの配置にも大きな制限を受けることになりますので、以下のご協力をお願いします。

【県民の皆様へ】

- ☆ 日ごろから、7日分の飲料水を備蓄してください。
(目安は、1日3ℓ／人×7日分×家族の人数)
- ☆ 自宅の給水管から漏水した場合は、水道の元栓を閉めてください。
避難の際にも水道の元栓を閉めてください。
水道の元栓は、水道メーターの近くにあります。ご確認ください。

【工業用水道ユーザーの皆様へ】

- ☆ 大規模地震が発生した場合は、可能な限りユーザー様側の仕切弁(バルブ)を閉めてください。事業所への濁水流入や漏水による二次災害の発生を防止します。

◆大規模地震の発生に備えた訓練



三島市水道課と連携した応急給水訓練



水道技術研修施設での漏水補修訓練

◆情報の提供

応急復旧作業の進捗状況に応じた情報提供を随時行います。

FAXや電話のほか、電子メールによる情報伝達やHPの活用など、速やかな情報提供に努めます。

静岡県緊急・危機管理情報 <https://www.pref.shizuoka.jp/kinkyu/index.html>

静岡県企業局ホームページ <https://www.pref.shizuoka.jp/kigyuu/index.html>

※東日本大震災では、電話が混み合っつながりにくい場合でも、電子メールやインターネットは比較的有効に機能していました。

企業局の業務継続計画に関する問い合わせ先

静岡県企業局 事業課 企画調査班

電話:054-221-2160、2167 FAX:054-251-5381 メール:kigyuu_jigyuu@pref.shizuoka.lg.jp