

11番	馬嶋 みゆき 議員	
質問タイトル (大項目)	質問項目 (中項目)	具体的質問内容 (小項目)
<p>1 大規模地震災害時における本市の水道事業の対応について</p> <p><b>【質問趣旨】</b> 2019 年度末現在の本市の給水人口は 12 万 9080 人、5 万 6562 世帯となっている。本市の水道施設である浄水施設の主要構造物の耐震化率は 36.6%、管路については延長 760km のうち約 1 割が耐用年数を経過、また耐震性能を有していない管も存在する。浄水施設や管路の耐震化を進めてはいるものの南海トラフ地震などの大規模地震に備え現状を踏まえた想定と対策が必要となる。物資や人手が限られる中、どのように重要なライフラインである水の供給を維持していくか本市の対策について伺う。</p>	<p>(1) 被害想定について</p> <p>(2) 緊急対応・応急給水について</p>	<p>①浄水場・配水場など各施設の耐震性などの現状を踏まえ、施設等についてどの程度の被害を想定しているか伺う。</p> <p>②管路については、地盤や老朽管の更新状況、耐震性などにより折損・破裂・継手の離脱などの被害が想定される。被災する可能性の高い管路について具体的に把握しているか伺う。</p> <p>③施設や管路の被災により、水道を利用できなくなるなどの市民への影響についてはどのように想定しているか伺う。</p> <p>①震災発生時には施設の破損や長期停電などから、その後の浄水や配水機能の停止、また管路の破損からは漏水が予想される。断水に備え、応急給水のため水の確保が必要と考えるが、どのような対策を取られるのか伺う。</p> <p>②医療機関や避難所等への運搬給水に必要な、本市が保有する給水車は 1 台。そのほか車載式給水タンクとタンクを積めるダンプが 1 台あり、計、約 4 トンの水が運べると聞くが、給水車以外の応急給水方法についてはどのような対策を考えているか伺う。</p>

- 備考 1. 必ず、大項目を【1、2、3・・・】、中項目を【(1)、(2)、(3)・・・】、小項目を【①、②、③・・・】として明記し、質問内容、要旨等の具体的かつ明瞭化に努める。  
2. 数値の答弁を求める場合は、必ずその旨を記載する。また、過去の経緯、他市の状況等の答弁を求める場合も、同様の扱いとする。  
3. MS明朝体、12ポイントで記載する。

11番	馬嶋 みゆき 議員	
質問タイトル (大項目)	質問項目 (中項目)	具体的質問内容 (小項目)
	<p>(3) 飲料水兼用耐震性貯水槽について</p> <p>(4) 市民への対応と情報提供</p>	<p>③広域災害の場合、管路の破損による修繕を行うための必要な資材の確保が難しいことが予想される。現状の管路に適合する資材の備蓄状況について伺う。</p> <p>④被害状況の把握や管路・各種施設の応急対応、水質検査、給水、広報など、災害時には多くの対応が求められる。非常時の優先業務を行うためには水道業務に知識を持つ人員の確保が重要であるが、どのように体制を整えるか見解を伺う。</p> <p>①地域住民による応急給水活動が可能な「飲料水兼用耐震性貯水槽」については市営宮川駐車場内と平町公園内の現在2箇所に設置されているが、給水活動はどのような体制で実施されるのか伺う。</p> <p>②地震災害対策計画には「避難場所又は市内の要所に飲料水兼用の耐震性貯水槽を設置し、自主防災組織等地域住民による応急給水活動を行う」とある。今後、貯水槽を設置し給水拠点の充実に取り組むのか見解を伺う</p> <p>①市民から漏水や断水被害の電話通報、水質異常や給水状況などについて問い合わせが多数寄せられると考えられるが、対応窓口についてはどのように考えているか伺う。</p> <p>②大規模災害の混乱した状況においては、不正確な情報の拡散が懸念される。被災時には市民の安心と落ち着いた行動、ご協力をいただくためにも正確な情報提供を行う必要があるが、想定する情報の提供範囲と提供方法について伺う。</p>

- 備考 1. 必ず、大項目を【1、2、3・・・】、中項目を【(1)、(2)、(3)・・・】、小項目を【①、②、③・・・】として明記し、質問内容、要旨等の具体的かつ明瞭化に努める。  
2. 数値の答弁を求める場合は、必ずその旨を記載する。また、過去の経緯、他市の状況等の答弁を求める場合も、同様の扱いとする。  
3. MS明朝体、12ポイントで記載する。

11番	馬嶋 みゆき 議員	
質問タイトル (大項目)	質問項目 (中項目)	具体的質問内容 (小項目)
	(5) 対応力の向上について	<p>①人員の配置や資機材の不足、給水タンクの配車計画や給水場所の増設、応援要請などの対応は被災規模により変化すると考えられる。給水計画や職員行動マニュアルなどを基に、状況に応じた的確な指揮で緊急対応や復旧に当たらなければならない。平時から様々な被害想定による訓練で対応力の向上に取り組むと同時に、既存の各種計画の検証を協定先や関係機関も交えて具体的に行うべきと考えるが見解を伺う。</p>

- 備考
1. 必ず、大項目を【1、2、3・・・】、中項目を【(1)、(2)、(3)・・・】、小項目を【①、②、③・・・】として明記し、質問内容、要旨等の具体的かつ明瞭化に努める。
  2. 数値の答弁を求める場合は、必ずその旨を記載する。また、過去の経緯、他市の状況等の答弁を求める場合も、同様の扱いとする。
  3. MS明朝体、12ポイントで記載する。