


# 平成28年度 上下水道部 経営計画書

職・氏名	経営方針	経営資源			
上下水道部長 萬代 昇	<p><b>●使命</b> 私たち上下水道部は、市民生活や産業経済活動に欠くことのできないライフライン事業を担っています。災害に強く、安全で良質な水道水を供給するため、高水準な施設整備を積極的に進め、安全・安心で良質な水道水を安定的に給水します。 下水道は、快適な生活環境の整備だけでなく、日々の生活で汚した水を高度処理し水質保全を図り、豊かな水環境を守ります。</p> <p><b>●基本方針</b></p> <p>①災害に備え、上水道の水源別、配水管エリアを結ぶ連絡管の敷設を進めます。 ②上水道の浄水場、配水池関連の更新等の機能強化を進めます。 ③上水道の災害に強い基幹管路の強化や老朽管更新・耐震管への布設替を進めます。 ④効率的な運営管理を見据えた整備計画を進めます。 ⑤下水道事業の効率化、維持管理コスト縮減、供用開始区域内の接続推進を図り公営企業として経営の健全化を進めます。</p>	所管課	上水道業務課・上水道施設課 下水道課		
		人 員	正職員	臨時職員	合計
			37人	8人	45人
		水道事業会計	3,361,422 千円		
		下道事業会計	2,907,611 千円		
		計	6,269,033 千円		
	(うち人件費)	( 290,034 千円)			

重点項目	内容	成果目標	9月末の進捗状況	1月末の進捗状況	3月末の達成状況
1	上水道基幹管路の災害時応急給水強化	耐震型ダクタイル鋳鉄管口径200mmを、延長約600m布設します。	5工区(耐震型ダクタイル鋳鉄管φ200、L=約600m)は、8月契約、工事施工中。進捗率50%。	5工区(耐震型ダクタイル鋳鉄管φ200、L=609.5m)は、平成28年11月に布設工事完了しました。	5工区(耐震型ダクタイル鋳鉄管φ200、L=609.5m)は、平成28年11月に布設工事完了しました。

重点項目	内容	成果目標	9 月末の進捗状況	1 月末の進捗状況	3 月末の達成状況
2	<p>浄水場施設及び配水池関連の機能強化</p> <p>福山浄水場施設更新整備工事の業者の選定、新北島配水池建設工事の詳細設計、北島送水管の布設工事を行う。</p> <p>長船水源地施設更新整備工事の継続。新甲山配水池建設工事を行う。</p>	<p>福山浄水場施設更新整備工事の業者の選定を行います。新北島配水池建設工事に伴う、配水池・緊急遮断弁、管理道路・造成の詳細設計を行います。また、北島送水管を引き続き耐震型ダクタイトイル鑄鉄管口径400mmで2工区に分けて、延長約655m布設替します。</p> <p>長船水源地施設更新整備工事の年度内完成に向けて、引き続き更新工事を施工します。新甲山配水池建設工事を発注し2カ年で施工します。</p>	<p>福山浄水場施設更新整備工事の事業者選定は、事業者選定審査委員会の設置、実施方針の公表、募集広告を行っている。参加受付も締切しており、現在参加資格審査中。進捗率60%。</p> <p>新北島配水池建設工事詳細設計は、7月契約、設計中。進捗率20%。</p> <p>北島送水管老朽管更新工事3工区（耐震型ダクタイトイル鑄鉄管φ400、L=約277m）は、9月契約で工事準備中。進捗率5%。</p> <p>1工区は、発注準備中。</p> <p>長船水源地施設更新整備工事は、平成28年1月契約、浄水処理棟建設中。進捗率20%。</p>	<p>福山浄水場施設更新整備工事の事業者選定は、平成28年11月に「提案型プロポーザル」を実施し、事業者が決定しました。平成29年1月に「設計・工事請負契約書」の締結をしました。進捗率100%。</p> <p>新北島配水池建設工事詳細設計は、設計中です。進捗率70%。</p> <p>北島送水管老朽管更新工事3工区（耐震型ダクタイトイル鑄鉄管φ400、L=約278m）は、平成28年12月に布設工事完了しました。進捗率100%。</p> <p>1工区は、入札公告を行っています。</p> <p>長船水源地施設更新整備工事は、浄水処理棟は建設完了し、管理棟は建設中です。機械器具、電気工事は、随時施工中です。進捗率58.7%。</p>	<p>福山浄水場施設更新整備工事の事業者選定は、平成28年11月に「提案型プロポーザル」を実施し、事業者が決定しました。平成29年1月に「設計・工事請負契約書」の締結をしました。</p> <p>新北島配水池建設工事詳細設計は完了しました。</p> <p>北島送水管老朽管更新工事3工区（耐震型ダクタイトイル鑄鉄管φ400、L=約278m）は、平成28年12月に布設工事完了しました。</p> <p>1工区は、平成29年2月契約で、工事施工中で完了は、平成29年7月です。</p> <p>長船水源地施設更新整備工事は、浄水処理棟、管理棟は完了、機械器具、電気工事は、施工中で完了は平成29年7月です。</p>

重点項目	内容	成果目標	9 月末の進捗状況	1 月末の進捗状況	3 月末の達成状況	
			新甲山配水池建設工事は、入札公告を行っています。	新甲山配水池建設工事は、平成28年11月に契約し、工事施工中です。進捗率15%。	新甲山配水池建設工事は、施工中で完了は平成30年3月です。	
3	有収率の向上	有収率の向上を目ざし、漏水の多い地域の調査を行い、優先順位を決定し老朽管の更新を進める。	<p>長船団地老朽管を、耐震型ダクタイル鋳鉄管口径150～100mmで延長約270m、水道配水用ポリエチレン管口径50mmで延長約410mを布設替します。</p> <p>福岡住宅老朽管を3工区に分けて、水道配水用ポリエチレン管口径100～50mmで延長約1710mを布設替します。</p>	<p>長船団地老朽管更新工事2工区は、発注準備中。</p> <p>福岡住宅老朽管更新工事2工区（水道配水用ポリエチレン管φ100～50mm、L=約406m）は7月契約、更新工事完了、舗装本復旧施工中。進捗率80%。</p> <p>3工区は入札公告を行っています。</p>	<p>長船団地老朽管更新工事2工区（耐震管ダクタイル鋳鉄管φ150～100mm L=約268m、水道配水用ポリエチレン管φ75～50mm L=約414m）は、平成28年11月に契約し、工事施工中です。進捗率50%。</p> <p>福岡住宅老朽管更新工事2工区（水道配水用ポリエチレン管φ100～50mm、L=398.8m）は平成28年10月更新工事完了しました。</p> <p>福岡住宅老朽管更新工事3工区（水道配水用ポリエチレン管φ100～50mm、L=約842.3m）は平成28年10月に契約し、更新工事中です。進捗率60%</p>	<p>長船団地老朽管更新工事2工区（耐震管ダクタイル鋳鉄管φ150～100mm L=約268m、水道配水用ポリエチレン管φ75～50mm L=約414m）は、平成29年3月に完了しました。</p> <p>福岡住宅老朽管更新工事2工区（水道配水用ポリエチレン管φ100～50mm、L=398.8m）は平成28年10月に完了しました。</p> <p>福岡住宅老朽管更新工事3工区（水道配水用ポリエチレン管φ100～50mm、L=約844.8m）は平成29年3月に完了しました。</p> <p>3月末の有収率は、81.6%です。</p>

	重点項目	内容	成果目標	9月末の進捗状況	1月末の進捗状況	3月末の達成状況
4	下水道への接続推進	下水道事業の経営健全化のため、供用開始予定地区でのパンフレット配布や広報紙・ホームページへの掲載により市民の理解を深め、接続率の向上を推進します。	供用開始地区内の下水道接続率72%を目指します。	ホームページ等による啓発を行っています。9月末現在、93件の接続申請があり58件排水設備工事を行っており、下水道接続を実施しています。	1月末現在、160件の接続申請があり、119件排水設備工事が完了しています。	3月末現在、198件の接続申請があり、153件が下水道接続済み73.5%となり目標達成です。