

鳴門市水道事業ビジョン中間報告

No.	1	区分	持続	項目	水道料金改定の検討				
取組内容	繰越利益剰余金を確保し、累積欠損金を発生させない			進捗状況	計画どおり	平成31年4月に料金改定を実施した			
年度別取組状況	平成28年度	平成29年度		平成30年度	令和元年度	令和2年度(予定)			
	・内部検討	・水道事業審議会へ料金のあり方について諮問		・水道事業審議会から料金のあり方について答申 ・条例改正案可決	・平成31年4月から新料金適用	・継続			

No.	2	区分	持続	項目	業務の外部委託を推進し、再任用職員・嘱託職員の総数を抑制				
取組内容	年間200万円(1人分)削減			進捗状況	計画どおり	平成27年度末から総職員数6人減(正規職員4人減)			
年度別取組状況	平成28年度	平成29年度		平成30年度	令和元年度	令和2年度(予定)			
	・総職員数4名減(28人→24人) ・正規3名減(23人→20人)	・前年度と同じ職員数を維持		・総職員数は前年度と同数 ・正規1名減(20人→19人)	・総職員数1名減(24人→23人) ・正規1名減(19人→18人)	・総職員数1名減(23人→22人) ・正規1名増(18人→19人) ・浄水場水質管理の一部を委託			

No.	3	区分	持続	項目	隔月検針の導入				
取組内容	毎月検針を隔月検針に改め、検針費用を削減			進捗状況	計画どおり		平成28年4月より導入し、年間約1,000万円の削減効果		
	平成28年度	平成29年度	平成30年度		令和元年度	令和2年度(予定)			
年度別取組状況	・平成28年4月より導入			・継続		・継続		・継続	
	・継続			・継続		・継続		・継続	

No.	4	区分	安全	項目	水安全計画に基づく施策の実施				
取組内容	水安全計画に基づく適切な施策の実施			進捗状況	計画どおり		水安全計画に基づき監視装置を年次計画的に更新した		
	平成28年度	平成29年度	平成30年度		令和元年度	令和2年度(予定)			
年度別取組状況	・水安全計画に基づく監視装置の計画的な更新等			・継続		・継続		・継続	
	・継続			・継続		・継続		・継続	

No.	5	区分	安全	項目	水質基準の堅持				
取組内容	水質基準適合率100%、水質管理目標設定項目の目標値達成			進捗状況	ほぼ計画どおり		水質基準適合率100%達成 水質管理目標設定項目のうちランゲリア指数が未達成の年度有 (ランゲリア指数は施設管理に関する項目で飲用の安全性は問題ありません)		
年度別取組状況	平成28年度	平成29年度		平成30年度	令和元年度	令和2年度(予定)			
	<ul style="list-style-type: none"> 水質基準適合率100% 水質管理目標設定項目26項目のうちランゲリア指数が未達成 	<ul style="list-style-type: none"> 水質基準適合率100% 水質管理目標設定項目26項目のうちランゲリア指数が未達成 		<ul style="list-style-type: none"> 達成 	<ul style="list-style-type: none"> 水質基準適合率100% 水質管理目標設定項目26項目のうちランゲリア指数が未達成 	<ul style="list-style-type: none"> 水質基準適合率100% 水質管理目標設定項目27項目のうちランゲリア指数が未達成 			

No.	6	区分	安全	項目	鉛製給水管の解消				
取組内容	残存調査を完了し、平成32年度までに鉛製給水管を解消			進捗状況	計画どおり		令和元年度に前倒しで完了		
年度別取組状況	平成28年度	平成29年度		平成30年度	令和元年度	令和2年度(予定)			
	<ul style="list-style-type: none"> 鉛製給水管の残存調査及び解消の推進 	<ul style="list-style-type: none"> 継続 		<ul style="list-style-type: none"> 継続 	<ul style="list-style-type: none"> 完了 	/			

No.	7	区分	強靱	項目	水道施設耐震化計画の策定				
取組内容	平成28年度までに水道施設耐震化計画を策定			進捗状況	ほぼ計画どおり	平成29年度に水道施設耐震化計画策定			
年度別取組状況	平成28年度	平成29年度		平成30年度	令和元年度	令和2年度(予定)			
	<ul style="list-style-type: none"> 送配水施設耐震化計画の策定に着手 	<ul style="list-style-type: none"> 送配水施設耐震化計画の策定完了 		<ul style="list-style-type: none"> 送配水施設耐震化計画の推進 	<ul style="list-style-type: none"> 継続 	<ul style="list-style-type: none"> 継続 			

No.	8	区分	強靱	項目	浄水場の更新				
取組内容	浄水場を更新し、浄水施設耐震化率を100%にする			進捗状況	計画どおり	北島町と共同で浄水場を整備することとし、事業を進めている			
年度別取組状況	平成28年度	平成29年度		平成30年度	令和元年度	令和2年度(予定)			
	<ul style="list-style-type: none"> 浄水処理方式の検討 鳴門市・北島町水道事業広域化協議会設立準備会の設置 	<ul style="list-style-type: none"> 北島町と浄水場の共同化の方向性について合意 鳴門市・北島町浄水場共同化協議会を設置 ありあけ浄水場視察 		<ul style="list-style-type: none"> 鳴門市・北島町浄水場共同化協議会の開催 共同浄水場の基本計画案策定作業 光市浄水場視察 	<ul style="list-style-type: none"> 共同浄水場の基本計画策定 許認可申請 建設基本協定書の締結 発注準備 	<ul style="list-style-type: none"> 事業者選定 事業着手 			

No.	9	区分	強靱	項目	管路更新の推進	
取組内容	基幹管路の耐震化の推進、管路の更新率を1.5%程度、石綿セメント管の解消			進捗状況	ほぼ計画どおり 基幹管路を優先して更新していることにより、管路の全延長約560kmに対して単年度の更新延長は5~7kmで、更新率(5年平均)は1.2~1.3%となっている石綿セメント管は解消完了	
年度別取組状況	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度(予定)	
	<ul style="list-style-type: none"> 更新延長5.4km, 更新率(5年平均)1.2% 老朽管更新事業の推進 南浜黒崎線の更新着手 	<ul style="list-style-type: none"> 更新延長6.6km, 更新率(5年平均)1.3% 老朽管更新及び水道管路緊急改善事業の推進 石綿セメント管解消完了 	<ul style="list-style-type: none"> 更新延長6.6km, 更新率(5年平均)1.2% 老朽管更新及び水道管路緊急改善事業の推進 	<ul style="list-style-type: none"> 更新延長6.8km, 更新率(5年平均)1.2% 老朽管更新及び水道管路緊急改善事業の推進 重要給水施設配水管事業の着手 	<ul style="list-style-type: none"> 老朽管更新、水道管路緊急改善及び重要給水施設配水管事業の推進 	

No.	10	区分	強靱	項目	応急給水・復旧体制の整備	
取組内容	防災訓練を年1回実施、応急給水マニュアルの整備			進捗状況	計画どおり 毎年防災訓練を実施 平成28年度に応急給水マニュアルを策定	
年度別取組状況	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度(予定)	
	<ul style="list-style-type: none"> 平草配水池で応急給水訓練実施 応急給水マニュアル策定 	<ul style="list-style-type: none"> 鳴門・大塚スポーツパークで応急給水訓練を実施 	<ul style="list-style-type: none"> うずしおふれあい公園で応急給水訓練を実施 平成30年7月豪雨災害で職員を派遣(岡山・愛媛) 	<ul style="list-style-type: none"> 日本水道協会中国四国支部合同防災訓練を実施 鳴門市総合防災フェアへ参加 	<ul style="list-style-type: none"> 新型コロナウイルス感染症の拡大を踏まえ、市職員のみで応急給水訓練を実施 	

No.	11	区分	挑戦	項目	規制緩和等に向けた提言					
取組内容	国や県に対して改善に向けた提言の実施			進捗状況	計画どおり		共同浄水場整備事業に国交付金が活用可能となった			
	平成28年度	平成29年度	平成30年度		令和元年度	令和2年度(予定)				
年度別取組状況	<ul style="list-style-type: none"> ・市長会等を通じ、交付金の充実等を要望 			<ul style="list-style-type: none"> ・市長会等を通じ、交付金の充実等を要望 		<ul style="list-style-type: none"> ・厚生労働省で交付金の活用について意見交換 		<ul style="list-style-type: none"> ・平成31年4月から交付金の取り扱いが変更され、共同浄水場整備事業に活用可能になった 		<ul style="list-style-type: none"> ・管路布設替時における既設管撤去の取扱いについての検討

No.	12	区分	挑戦	項目	他部局との連携					
取組内容	他部局と連携し、事業の効率化や魅力あるまちづくりを推進			進捗状況	計画どおり		他部局の施策への協力体制を構築した			
	平成28年度	平成29年度	平成30年度		令和元年度	令和2年度(予定)				
年度別取組状況	<ul style="list-style-type: none"> ・連携の可能性を検討 			<ul style="list-style-type: none"> ・要援護者の見守りに関する協定の締結 ・鳴門のまつりに水道ブースを出展 		<ul style="list-style-type: none"> ・鳴門のまつりに水道ブースを出展 		<ul style="list-style-type: none"> ・鳴門のまつりに水道ブースを出展 ・飲料水供給施設の管理への協力 		<ul style="list-style-type: none"> ・新型コロナ対策として、一般会計からの繰入を財源に水道料金を免除 ・飲料水供給施設の管理への協力

No.	13	区分	挑戦	項目	広報活動等の充実				
取組内容	分かりやすい情報提供やイベントへの出展などに積極的に取り組み、水道への理解を深める			進捗状況	計画どおり		各種広報活動を実施した		
	年度別取組状況	平成28年度	平成29年度		平成30年度	令和元年度	令和2年度(予定)		
	<ul style="list-style-type: none"> 水道事業に関するアンケート調査実施 	<ul style="list-style-type: none"> 水道事業モニター会議の開催(4回) 2小学校に直結飲料用水栓設置 市民ギャラリー「水道事業パネル展」開催 	<ul style="list-style-type: none"> 水道事業モニター会議の開催(3回) 鳴門西小学校に直結飲料用水栓設置 	<ul style="list-style-type: none"> 水道事業モニター会議の開催(2回) 黒崎小学校に直結飲料用水栓設置 	<ul style="list-style-type: none"> 浄水場メモリアル事業(WE B見学コンテンツの作成、展示コーナーの設置)の実施 ウェブサイトの見直し 				

〔まとめ〕

- ・全体的にはほぼ計画通り進捗している。
- ・口径の大きい基幹管路を優先して更新していることにより、管路の更新率は1.2%~1.3%となっている。
- ・共同浄水場に国交付金を活用できることとなり、約25億円の財政効果があった。
- ・ビジョンに掲げた目標を達成できるよう、引き続き着実に取り組みを進める必要がある。