

福知山市 下水道ビジョン・概要版
あした
～次世代への水の架け橋～



平成22年8月
福知山市下水道部

福知山市下水道ビジョンの策定にあたって

福知山市の下水道事業は、平成 18 年 1 月 1 日の合併により、公共下水道で 3 処理場、農業集落排水事業で 21 処理場を有するまでになりました。それに伴い、本市の人口普及率は、合併処理浄化槽事業と合わせて、平成 20 年度末で 97.5%となり、下水道事業は、これまでの普及拡大の時代から、いよいよ本格的な維持管理の時代を迎える事となります。

水洗化整備状況（平成 20 年度末）

項 目		公共下水道	農業集落排水	簡易排水	合併処理浄化槽	合 計
行政人口	①	82,058 人				82,058 人
認可区域内人口	②	65,630 人	10,802 人	43 人	5,583 人	82,058 人
供用開始内人口	③	65,456 人	10,802 人	43 人	3,685 人	79,986 人
水洗化人口	④	61,669 人	10,089 人	43 人	3,685 人	75,486 人
総世帯数	⑤	34,233 戸				34,233 戸
供用開始内戸数	⑥	27,697 戸	4,153 戸	14 戸	1,188 戸	33,052 戸
水洗化戸数	⑦	26,178 戸	3,837 戸	14 戸	1,188 戸	31,217 戸
人口普及率	③/①	79.8%	13.2%	0.1%	4.5%	97.5%
区域内人口普及率	③/②	99.7%	100.0%	100.0%	66.0%	97.5%
水洗化率（人）	④/③	94.2%	93.4%	100.0%	100.0%	94.4%
水洗化率（戸）	⑦/⑥	94.5%	92.4%	100.0%	100.0%	94.4%

一方、社会においては、少子高齢化・人口減少の進展や住民ニーズの多様化、地方分権の進展、地球温暖化をはじめとする環境問題の顕在化など、様々な変化が見られます。

下水道事業においても、水洗化普及や浸水対策にとどまらず、下水道資源の有効活用や地球温暖化対策など、様々な役割が求められるようになっていきます。

したがって、維持管理の時代を迎えた本市の下水道ですが、これまでに蓄積してきた施設の維持管理だけに止まらず、今日の様々な課題の解決に向かって、積極的に取り組んでいく必要があります。

また、下水道事業は、本市の厳しい財政状況や施設の老朽化などを受け、より一層、効率的な経営をすることが必要となっています。

このため、今後の事業目標や運営の方針を明確にし、時代に応じた適切な施策を進めるとともに、事業を透明化し、効果的・効率的な事業運営を行うため、今後10年間の下水道事業の方向性と目標を掲げた、「福知山市下水道ビジョン」を策定するものです。

第4次福知山市総合計画
～新時代・北近畿をリードする創造性あふれるまち～

人と自然が共生する
安心・安全・快適環境のまちづくり

福知山市下水道ビジョン
～今後10年間を見据えた総合的な方向性～

整備完了

1市3町の合併

事業実施中

公共下水道等事業(汚水)
農業集落排水事業

合併処理浄化槽
浸水対策事業
合流式下水道改善事業

維持管理の
時代へ

効率的な
事業展開を

下水道事業を次世代へ引き継ぐための施策

福知山市の下水道事業が担う役割を果たし、よりよい環境を次世代に引き継ぐため、3つの柱と8つの施策を掲げて取り組んでいきます。

基本方針、施策

具体的な施策

市民生活のためにできること

安全・安心を届ける

《施策_1》

浸水対策

《施策_2》

地震対策

《施策_3》

下水道管きよに起因する
道路陥没事故の防止

快適な暮らしを届ける

《施策_4》

水洗化事業の普及促進による生
活環境の改善

- ◆浸水対策（雨水排水事業）の推進
- ◆各戸貯留施設助成制度の導入
- ◆施設の改築と併せた耐震化
- ◆福知山終末処理場の防災対策
- ◆下水道施設の減災対策
- ◆管きよの長寿命化計画の策定
- ◆管きよ改築工事の実施
- ◆水洗化事業の普及促進活動
- ◆その他の施策

自然・環境のためにできること

豊かな自然や地球環境に貢献する

《施策_5》

合流式下水道の改善

《施策_6》

省エネルギー・資源循環・地球温
暖化防止の推進

- ◆合流式下水道改善事業（緊急）の推進
- ◆合流式下水道改善事業（中期）の推進
- ◆不明水の削減
- ◆省エネ機器の導入
- ◆その他の施策

次世代のためにできること

下水道施設を維持し、次世代に繋ぐ

《施策_7》

下水道資産の適正な維持と改築

《施策_8》

安定した下水道運営を実現する

- ◆長寿命化計画（改築計画）に基づいた処理場・ポンプ場の改築
- ◆農業集落排水事業の施設統合
- ◆農業集落排水事業の公共下水道への施設統合
- ◆公共下水道（特定環境保全公共下水道を含む）事業の公営企業化
- ◆中期経営計画（財政収支計画）の策定
- ◆その他の施策

施策実施のスケジュール

基本方針	キーワード	施策	具体的な施策	施策の工程				
				アクション期間	中期	長期		
				H26年度 ▽	H31年度 ▽	H32年度以降 ▽		
市民生活のためにできること	安全・安心を届ける	＜施策_1＞ 浸水対策	◆浸水対策（雨水排水事業）の推進	H24年度工事完了				
			弘法川第3排水区 厚中地区 浸水対策事業					
			土師排水区 土師地区、法川排水区 堀地区 浸水対策事業					
				◆各戸貯留施設助成制度の導入			可能なものから実施、事業の継続	
				◆その他の施策			<ul style="list-style-type: none"> 設置が完了した貯留施設の効果検証と維持管理 法川、荒河排水機場の機能増強について、国土交通省への働きかけ 計画されている段畑雨水ポンプ場について、早期実現を図るために簡易なポンプ設備の設置等を検討 和久市第1ポンプ場のポンプ能力の再検討 和久市第1ポンプ場、段畑樋門等については、国土交通省の要請や老朽化調査に基づき、改築や改善を検討 	
				◆施設の改築と併せた耐震化			随時、点検、検討、耐震化工事の実施	
				◆福知山終末処理場の防災対策			<ul style="list-style-type: none"> バイパス水路継手部等の耐震化工事 簡易沈殿池設置の検討 	
				◆下水道施設の減災対策			消毒資機材等の常時備蓄量把握と実行 資機材等の調達方法の確立	
				◆管きよの長寿命化計画の策定			事業継続計画(BCP)立案	
				◆管きよ改築工事の実施			下水道長寿命化計画策定	
快適な暮らしを届ける		＜施策_4＞ 水洗化事業の普及促進による生活環境の改善	◆水洗化事業の普及促進活動			最優先箇所が必要に応じた改築工事		
			◆その他の施策			戸別訪問、広報活動の強化		
							<ul style="list-style-type: none"> 公共用水域の水質向上のため、老朽化対策、計画的維持管理による機能維持や改築時の機能強化 処理場からの放流水質等の監視の継続 合併処理浄化槽の設置整備事業の継続 合併処理浄化槽の維持管理事業の継続 	
							<ul style="list-style-type: none"> 平成22年度末までに貯留施設(6,000m³)の供用開始 平成23年度モニタリング調査の実施 	
自然・環境のためにできること	豊かな自然や地球環境に貢献する	＜施策_5＞ 合流式下水道の改善	◆合流式下水道改善事業（緊急）の推進			除塵機更新を平成24年度に実施		
			◆合流式下水道改善事業（中期）の推進			未処理下水消毒の検討		
		＜施策_6＞ 省エネルギー・資源循環・地球温暖化防止対策の促進	◆不明水の削減			管きよの不明水量削減	不明水量削減の継続	
			◆省エネ機器の導入			設備更新に併せた省エネ機器導入	省エネ機器導入の継続	
		◆その他の施策			<ul style="list-style-type: none"> 温水プールへの熱源供給や夜久野地区における汚泥の農地還元などの現在の取り組み継続 機器の運転管理等の工夫による省エネルギー・太陽光発電等の新エネルギー利用の検討 			
次世代のためにできること	下水道施設を維持し、次世代に繋ぐ	＜施策_7＞ 下水道資産の適正な維持と改築	◆長寿命化計画（改築計画）に基づいた処理場・ポンプ場の改築			平成22年度に公共下水道の長寿命化計画策定 処理場・ポンプ場の改		
			◆農業集落排水事業の施設統合 井田額田地区と今西中地区と北有路地区と三河地区の統合検討			事業化の検討 必要に応じて実施	必要に応じて事業実施	
			◆農業集落排水事業の公共下水道への統合 行積長尾地区と下豊西部地区			事業化の検討 必要に応じて実施	必要に応じて事業実施	
				◆公共下水道（特定環境保全公共下水道を含む）事業の公営企業化			平成24年度公営企業化	継続（適宜見直し）
				◆中期経営計画（財政収支計画）の策定			経営計画の検討・策定	継続（適宜見直し）
				◆その他の施策			<ul style="list-style-type: none"> 収入の確保による経営の安定化 下水道事業における経費削減 使用料金制度の課題解消に向けた検討の実施 	



福知山市下水道ビジョン・概要版 平成 22 年 8 月

あした
～次世代への水の架け橋～

福知山市下水道部

住所 〒620-0065 京都府福知山市字荒河 123 番地

TEL 0773-23-2085

FAX 0773-24-6925