

担当部課名	上下水道部 下水道課	関連部課名	下水道浄化センター
-------	---------------	-------	-----------

基本目標	美しい自然を未来につなぐまちづくり【環境・生活基盤】
施策名	下水道
<p>良好な生活環境を確保し河川や海域の水質保全を図るために、計画的な下水道整備及び下水道施設の適切な維持管理による耐震化・長寿命化、下水道接続及び水洗化の普及啓発などの取組を推進します。</p> <p>施策が目指す蒲郡市の将来の姿</p> <ul style="list-style-type: none"> ●計画的な下水道事業の整備が進み、良好な住環境が確保されています。 ●水洗化率及び普及率が向上することで、河川や海域の水質保全が改善されています。 	

◆具体化した施策の取り組み実績

1 事業認可区域の整備と事業促進

項目	平成22年度実績	平成23年度実績	平成24年度計画
認可区域整備面積	13 ha	12 ha	7 ha

2 水洗化率・普及率の向上

項目	平成22年度実績	平成23年度実績	平成24年度計画
水洗化率	90.4%	90.0%	91.0%
普及率	60.2%	61.1%	62.0%

3 下水道施設の維持管理

項目	平成22年度実績	平成23年度実績	平成24年度計画
維持管理工事費	318,773,700円	465,365,250円	593,337,000円
包括管理	実施	実施	実施
長寿命化計画策定	計画	計画	実施

4 高度処理方法の推進

項目	平成22年度実績	平成23年度実績	平成24年度計画
法流水処理方法	硝化脱窒法(3段)	硝化脱窒法(3段)	硝化脱窒法(3段)
高度処理能力	32,000m ³ /日	32,000m ³ /日	32,000m ³ /日

◆評価指標

指標名	区分	平成22年度	平成23年度	平成24年度	将来目標
単独公共下水道汚水管渠整備率	目標値			83.8%	100%
	実績値	82.0%	83.1%		平成32年度
豊川流域関連公共下水道管渠整備率	目標値			92.5%	100%
	実績値	91.4%	92.3%		平成32年度
水質基準達成率	目標値		100%	100%	100%
	実績値	100%	100%		平成32年度

◆指標の説明・考え方

指標名	説明・考え方
単独公共下水道汚水管渠整備率	累計整備面積／認可区域面積×100（認可区域面積 1136ha）
豊川流域関連公共下水道管渠整備率	累計整備面積／認可区域面積×100（認可区域面積(海陽町を除く)114ha）
水質基準達成率	(水質汚濁防止法水質規制基準を守れた日／年間)×100

◆指標の分析

・三河湾の水質浄化促進と生活環境の改善を図るために必要不可欠な事業であり、計画的な施工により早期の事業完了を目指す必要がある。
 ・水質基準達成率100%にするには常時適正な管理が必要である。

◆今後の方針

施策の課題
 ・下水道計画区域の整備を優先に行っているが、施設の老朽化も進んでおり整備と維持の両方を実施する人員及び費用に苦慮している。
 ・下水道施設が経年劣化のため処理機能に影響を及ぼす危険性がある。

今後の施策展開
 ・平成28年度以降の下水道計画区域の検討が必要になる。又、維持管理体制を充実させるために、施設の耐震化、昭和40、50年代の老朽管の調査及び再生等を基本とした維持管理基本計画の策定が必要である。
 ・下水道施設の耐震化及び長寿命化により、安定した水処理機能を図り適切な水質基準を守る必要がある。

課長評価	構成事業の進捗状況	B: おおむね計画どおり進行している。
	施策の進め方	B: 一部見直しが必要である。
	コメント	現状はほぼ計画どおり進行しているが、面整備の促進とともに下水道施設の老朽化対策、地震津波対策等、整備と維持管理のバランスをとって事業進捗して行く必要がある。

部長評価	施策の進捗状況	B: 目指す将来像実現に向けておおむね計画どおり順調に進行している。
	コメント	下水道整備率は82%を越え、最後の認可区域・西浦地区内を28年度までに整備が済むように進めている。概ね計画的に進んでいるが、平成28年度以降の整備しようとする区域については、施設の処理状況を考慮して地元の意見を聴取し検討しなければならない。また、処理場施設、管路等について、耐震化を急ぎ、長寿命化を図る必要がある。今後、雨水管路については老朽化を防ぐため調査の実施を進めなければならない。

施策に属する事務事業一覧

総合計画	所管課	番号	事業名	人件費を除く事業費(千円)	人件費(千円)	人工	総合評価	事業の種類別	市長コメント	実施計画
4-8	下水道課	387	受益者負担金賦課徴収事業	1,828	6,092	0.80	A	エ	4	○
4-8	下水道課	388	水洗便所改造資金融資あっせん及び利子補給事業	49	1,523	0.20	A	オ	4	○
4-8	下水道課	389	下水道使用料徴収事業	26,717	4,271	0.70	A	ウ	4	○
4-8	下水道課	390	事業場排水水質測定事業	2,735	5,845	1.00	B	ウ	4	○
4-8	下水道課	391	下水道普及促進事業	741	10,305	1.50	B	ア	4	○
4-8	下水道課	392	排水設備設置審査事業	11,477	12,168	2.00	B	エ	4	○
4-8	下水道課	393	単独公共下水道汚水管渠築造事業	193,020	9,135	1.40	B	エ	4	○
4-8	下水道課	394	豊川流域関連公共下水道管渠築造事業	50,332	4,947	0.70	B	エ	4	○
4-8	下水道課	395	雨水施設築造事業	8,358	4,406	0.60	B	エ	4	○
4-8	下水道課	396	マンホールポンプ維持管理事業	9,391	1,430	0.20	B	ウ	4	○
4-8	下水道課	397	汚水取付管布設事業	19,912	2,029	0.30	B	エ	4	○
4-8	下水道課	398	管渠等維持補修事業	63,180	4,539	0.70	B	ウ	4	○
4-8	下水道課	399	実施設計委託事業	56,171	3,326	0.40	B	オ	4	○
4-8	下水道課	400	下水道施設管理システム事業	1,462	4,220	0.60	B	カ	4	○
4-8	下水道課	401	基本・認可計画策定及び計画事務事業	521	7,134	0.90	A	イ	4	○
4-8	浄化センター	402	浄化センター維持管理事業	313,858	10,460	1.30	B	ウ	4	×
4-8	浄化センター	403	浄化センター整備事業	387,965	5,471	0.70	B	ウ	4	○
4-8	浄化センター	404	中水道(下水道再生水)利用事業	998	1,189	0.15	B	ウ	4	×
4-8	浄化センター	405	城山ポンプ場維持管理事業	36,287	3,093	0.40	B	ウ	4	×
4-8	浄化センター	406	城山ポンプ場整備備事業	70,968	1,189	0.15	B	ウ	4	○
4-8	浄化センター	407	春日浦ポンプ場維持管理事業	10,280	714	0.09	A	ウ	4	×
4-8	浄化センター	408	春日浦ポンプ場整備備事業	6,434	476	0.06	A	ウ	4	○
4-8	浄化センター	409	海陽ポンプ場維持管理事業	4,540	1,189	0.15	A	ウ	4	×