

政策 03 安全・安心に暮らせるまちづくり

施策 06 汚水処理の推進



あるべき姿

河川の水質が向上し、衛生的な生活環境が維持されています。

施策の成果状況と評価

指標	河川における水質値（BOD） （直近5年間平均）（mg/ℓ）		対基準値	指標値の注釈
	【下水道課】		（向上）	
指標の動き	後期基準値	9.0	 対前年度 目標達成度 	分析 評価 公共下水道・農業集落排水の水洗化促進や合併処理浄化槽への転換が進んだことにより17箇所のうち2箇所は向上していますが、調査時の環境的要因により、その他の箇所で悪化したことが影響していると考えられます。今後も公共用水域のさらなる水質改善を目指し、普及促進活動などを推進します。
	R04実績	7.7		
	R05実績	3.4		
	R06実績	4.5		
	R07実績			
	R08実績			
	R08目標値	3.5		
指標	河川における水質値（SS） （直近5年間平均）（mg/ℓ）		対基準値	指標値の注釈
	【下水道課】		（向上）	
指標の動き	後期基準値	8.6	 対前年度 目標達成度 	分析 評価 公共下水道・農業集落排水の水洗化促進や合併処理浄化槽への転換が進んだことにより17箇所のうち2箇所は向上していますが、調査時の環境的要因により、その他の箇所で悪化したことが影響していると考えられます。今後も公共用水域のさらなる水質改善を目指し、普及促進活動などを推進します。
	R04実績	8.8		
	R05実績	7.7		
	R06実績	8.0		
	R07実績			
	R08実績			
	R08目標値	8.6		
指標	汚水処理人口普及率（％）		対基準値	指標値の注釈
	【下水道課】		（向上）	
指標の動き	後期基準値	89.1	 対前年度 目標達成度 	分析 評価 公共下水道の整備や合併処理浄化槽への転換が進んだことで成果が向上したと考えられます。今後も、衛生的な生活環境を確保し、公共用水域の水質改善のため、公共下水道の整備や合併処理浄化槽へ転換する取組を継続します。
	R04実績	89.7		
	R05実績	90.2		
	R06実績	90.4		
	R07実績			
	R08実績			
	R08目標値	100.0		

基本事業の成果状況と評価

基本事業01 下水道施設の整備と適正な維持管理

指標	公共下水道整備率（％）		【下水道課】	対基準値	指標値の注釈
	後期基準値	97.5		☀ (向上)	
指標の動き	R04実績	97.2		対前年度	分析 評価 北新宿第二土地区画整理事業による道路整備の時期等に合わせて下水道整備を進めたことで、成果が向上し、後期基準値を上回る結果になったと考えられます。 今後も整備を継続し、衛生的な生活環境を維持します。
	R05実績	97.4		☀ (向上)	
	R06実績	98.8		目 標 達 成 度	
	R07実績			■ ■ ■ (中)	
	R08実績				
	R08目標値	100.0			

基本事業01 下水道施設の整備と適正な維持管理

指標	管路点検及び調査の延長（累計）（m）		【下水道課】	対基準値	指標値の注釈
	後期基準値	13,700		☀ (向上)	
指標の動き	R04実績	54,688		対前年度	分析 評価 鴻巣市下水道ストック・マネジメント計画に基づき、順調に点検を進めています。 今後も施設の老朽化による修繕・改築の増加が予測されるため、早期に異常箇所を発見し、大規模な改築工事に至らないよう予防保全を実施し、ライフサイクルコストの低減を図ります。（グラフは単年度表記）
	R05実績	73,878		☀ (向上)	
	R06実績	80,688		目 標 達 成 度	
	R07実績			■ ■ ■ (高)	
	R08実績				
	R08目標値	120,437			

基本事業01 下水道施設の整備と適正な維持管理

指標	維持管理における公共下水道及び農業集落排水施設の不具合件数（件）		【下水道課】	対基準値	指標値の注釈
	後期基準値	27		☀ (向上)	
指標の動き	R04実績	19		対前年度	分析 評価 設備の経年劣化に伴う修繕を実施するなど、適切な施設の維持管理を行った結果、不具合件数が減少したものと考えられます。
	R05実績	18		☀ (向上)	
	R06実績	5		目 標 達 成 度	
	R07実績			☀ (達成)	
	R08実績				
	R08目標値	20			

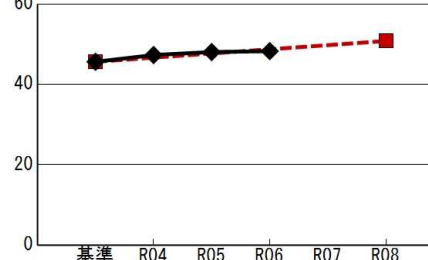
基本事業02 公共下水道及び農業集落排水への接続の促進

指標	水洗化率（公共下水道）（％）		【下水道課】	対基準値	指標値の注釈
	後期基準値	94.7		☀ (低下)	
指標の動き	R04実績	94.9		対前年度	分析 評価 順調に公共下水道の整備が進み、普及促進活動に努めたことで水洗化率が向上したと考えられます。 一方で、公共下水道の整備が進み、処理区域内人口が増加したことが接続率の低下に影響していると考えられます。 今後も未水洗化世帯への普及啓発活動を積極的に行い、接続の推進に努めます。
	R05実績	94.2		☀ (向上)	
	R06実績	94.3		目 標 達 成 度	
	R07実績			■ ■ ■ (低)	
	R08実績				
	R08目標値	100.0			

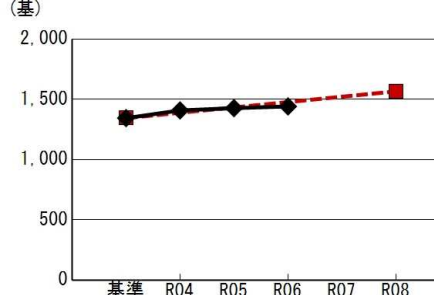
基本事業02 公共下水道及び農業集落排水への接続の促進

指標	水洗化率（農業集落排水）（％）		対基準値	指標値の注釈																
指標の動き			【下水道課】																	
	後期基準値	91.9	<table><thead><tr><th>項目</th><th>値</th></tr></thead><tbody><tr><td>基準</td><td>91.9</td></tr><tr><td>R04実績</td><td>94.5</td></tr><tr><td>R05実績</td><td>93.9</td></tr><tr><td>R06実績</td><td>94.7</td></tr><tr><td>R07実績</td><td></td></tr><tr><td>R08実績</td><td></td></tr><tr><td>R08目標値</td><td>100.0</td></tr></tbody></table>	項目	値	基準	91.9	R04実績	94.5	R05実績	93.9	R06実績	94.7	R07実績		R08実績		R08目標値	100.0	対前年度
	項目	値																		
	基準	91.9																		
	R04実績	94.5																		
	R05実績	93.9																		
	R06実績	94.7																		
	R07実績																			
R08実績																				
R08目標値	100.0																			
R04実績	94.5																			
R05実績	93.9																			
R06実績	94.7																			
R07実績																				
R08実績																				
R08目標値	100.0																			
		目標達成度	 (中)																	
				分析 評価																
				普及促進活動に努めたことで向上したと考えられます。 今後も農業用排水の水質保全のため、水洗化の理解が得られるよう普及促進活動を実施し水洗化率の向上を図ります。																

基本事業03 合併処理浄化槽の推進

指標	合併処理浄化槽普及率（％）		対基準値	指標値の注釈
	【環境課】			
指標の動き	後期基準値	45.60		分析 評価 合併処理浄化槽への転換費用を補助することで合併処理浄化槽普及率の増加を図ることができたと考えられます。
	R04実績	47.28		
	R05実績	48.02		
	R06実績	48.25		
	R07実績			
	R08実績			
	R08目標値	50.78		
		目標達成度		
		(中)		




基本事業03 合併処理浄化槽の推進

指標	転換による合併処理浄化槽設置数（基）		対基準値	指標値の注釈
	【環境課】			
指標の動き	後期基準値	1,343	 <div>（向上）</div> <div>対前年度</div> <div>（向上）</div> <div>目標達成度</div> <div>（中）</div>	分析 評価
	R04実績	1,407		
	R05実績	1,426		
	R06実績	1,440		
	R07実績			
	R08実績			
	R08目標値	1,565		
継続して合併処理浄化槽への転換費用に対して補助を行うことで設置数増加に繋がったと考えられます。				

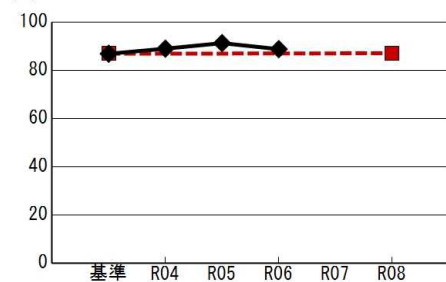
基本事業04 経営の安定化

有収率（公共下水道）（％）		対基準値		指標値の注釈	
指標			☂		
			（低下）		
指標の動き			対前年度		
			☂	分析 評価	
			（低下）		
			目標達成度		
			■		
			（低）		
後期基準値		80.3	（％）		
R04実績		80.6			
R05実績		84.0			
R06実績		80.2			
R07実績					
R08実績					
R08目標値		80.5			

基本事業04 経営の安定化

指標	有収率（農業集落排水）（％）		対基準値	指標値の注釈
	【経営業務課】			
指標の動き	後期基準値	86.8	(向上)	分析 評価 処理区域内人口、水洗化人口も減少しており、使用水量も減少しています。さらに、汚水処理水量は増加したため、有収率の減少につながったものと考えられます。
	R04実績	88.9	対前年度	
	R05実績	91.2		
	R06実績	88.7	(低下)	
	R07実績		目標達成度	
	R08実績			
	R08目標値	87.0	(達成)	

(％)



項目	値
基準	86.8
R04	88.9
R05	91.2
R06	88.7
R07	
R08	