

# 橋本市 生活排水処理基本計画

平成24年3月

橋 本 市

## はじめに

橋本市の市内中央部を母なる川「紀の川」が悠然と流れ、高野街道と伊勢（大和）街道の交差する交通の要衝地として、また、高野山参詣者の宿場町、産業の集散地として栄えてきました。本市にとって、紀の川は歴史的にも我々の生活に密接に関係しており、豊かな自然をまもっていくためにも、紀の川を中心とした水系を保全することが重要となっています。

生活排水処理は、公共下水道、農業・漁業・林業集落排水処理施設、合併処理浄化槽など様々な処理形態を組み合わせ、地域の特性に応じた体制づくりが行われています。

本市においても、公共下水道（終末処理は紀の川流域下水道）、4つの農業集落排水処理施設、合併処理浄化槽などを地域性・経済性・効率性などの観点から適正に組み合わせ、処理を進めてきました。しかし、その一方で、汲み取り便槽や単独浄化槽のように生活雑排水を未処理のまま公共用水域に放流している家庭も本市人口の4割近くにのぼり、より一層の対策が求められています。

本市では、平成18年3月の旧橋本市と旧高野口町の合併後の平成20年3月に、現体制として最初の生活排水処理基本計画を策定し、紀の川水系の保全とともに、公共下水道や合併処理浄化槽を普及させるなど生活排水の適正処理を推進してきました。

その計画から数年を経過し、公共下水道の普及が進むなど生活排水を取り巻く状況は変化してきています。また、ごみ処理基本計画も今年度に策定することから、生活排水処理基本計画の見直しを行うこととしました。

最後になりましたが、この計画の策定にあたりましてご意見やご指導を賜りました橋本市一般廃棄物処理基本計画策定委員会の皆様をはじめ、多くの市民の皆様に厚くお礼を申し上げます。

平成24年3月

橋本市長 **木下善之**

# も く じ

第1章	計画の目的と内容.....	1
1	計画の目的と位置づけ.....	1
2	計画対象区域.....	1
3	計画目標年次.....	2
第2章	地域の概況.....	3
1	自然的概況.....	3
2	社会的概況.....	6
第3章	生活排水処理の現状と分析.....	13
1	污水处理施設整備事業の種類.....	13
2	生活排水処理体系.....	14
3	污水处理施設整備事業の現状.....	15
4	橋本市における生活排水処理の現状.....	20
5	水域環境及び水質保全に関する状況.....	33
6	我が国における生活排水処理の現状.....	40
7	生活排水処理の課題.....	55
第4章	生活排水処理基本計画.....	58
1	生活排水処理に係る理念、目標.....	58
2	生活排水処理の必要性.....	58
3	生活排水処理の歴史的変遷.....	59
4	基本方針.....	61
5	し尿及び浄化槽汚泥の排出量の見込み.....	63
6	生活排水処理に関する目標の設定.....	69
7	し尿及び浄化槽汚泥の処理計画.....	70
8	啓発活動・その他の計画との関係.....	71

参考資料 生活排水処理事業手法一覧（巻末）