

## 第5章 まとめ

### 5-1 構想見直し結果のまとめ

新構想の目標年度である平成22年度には、行政人口が7,280千人となり、そのうち生活排水処理人口は6,410千人となることを見込まれる。

新構想に基づき生活排水処理施設の整備を効率的かつ経済的に進めていくことにより、平成22年度には県全体の生活排水処理率は88.0%と、現況から9.7%増加し、全体計画での概算事業費は561億円(4.0%)の削減となる。

図4-9にあるように、公共用水域の水質は全般に改善されることとなる。

表 5-1 構想見直し結果のまとめ

項目		見直し前	見直し後			見直し結果	
		最終目標	現況 平成14年度	目標 平成22年度	新構想の 全体計画		
行政人口	(千人)	7,684	6,986	7,280	7,280	404	
内訳	下水道処理人口	(千人)	7,057	4,844	5,757	6,652	405
	農業集落排水処理人口	(千人)	388	57	131	213	175
	林業集落排水処理人口	(千人)	1	0	0	0	1
	コミュニティプラント処理人口	(千人)	16	70	21	9	7
	合併処理浄化槽処理人口	(千人)	175	498	501	407	232
	計(生活排水処理人口)	(千人)	7,637	5,469	6,410	7,280	357
	し尿処理人口	(千人)	-	305	181	0	-
	単独処理浄化槽処理人口	(千人)	-	1,211	689	0	-
計(非生活排水処理人口)	(千人)	47	1,517	870	0.0	47	
生活排水処理率	(%)	99.4	78.3	88.0	100.0	0.6	
		見直し前	見直し後		見直し効果		
概算事業費	(億円)	14,176	13,615		561		

注) 四捨五入を行ったため、合計が合わないことがある。

注) 概算事業費の説明

構想見直し前の概算事業費 ... 見直し前の構想で計画した整備手法のまま整備を進めた場合の基準年度(平成14年度)から各市町村の計画目標年度までに必要な事業費を積み上げたものである。

構想見直し後の概算事業費 ... 見直し後の新構想により整備を進めた場合の基準年度(平成14年度)から各市町村の計画目標年度までに必要な事業費を積み上げたものである。

表 5-2 生活排水処理人口の構成比率

項目		見直し前 最終目標	見直し後		見直し 結果
			平成22年度	新構想の全体計画	
行政人口		(%)	100.0	100.0	100.0
内訳	下水道処理人口	(%)	91.9	79.1	91.4
	農業集落排水処理人口	(%)	5.0	1.8	2.9
	林業集落排水処理人口	(%)	0.0	0.0	0.0
	コミュニティプラント処理人口	(%)	0.2	0.3	0.1
	合併処理浄化槽処理人口	(%)	2.3	6.8	5.6
	計(生活排水処理人口)	(%)	99.4	88.0	100.0
	し尿処理人口	(%)	-	2.5	0.0
	単独処理浄化槽処理人口	(%)	-	9.5	0.0
計(非生活排水処理人口)	(%)	0.6	12.0	0.0	
生活排水処理率		(%)	99.4	88.0	100.0

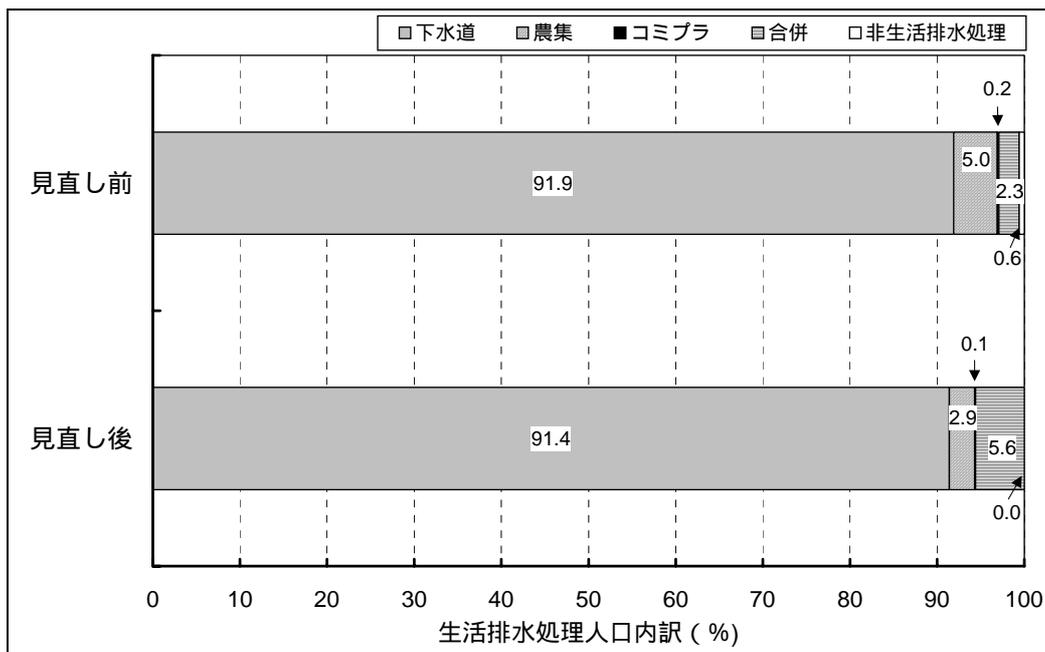


図 5-1 構想見直し前後の生活排水処理人口の内訳

5-2 市町村別の生活排水処理人口の構成比率

県内の市町村別生活排水処理人口の構成比率について図 5-2～図 5-10 に整理した。

埼玉県生活排水処理施設整備構想

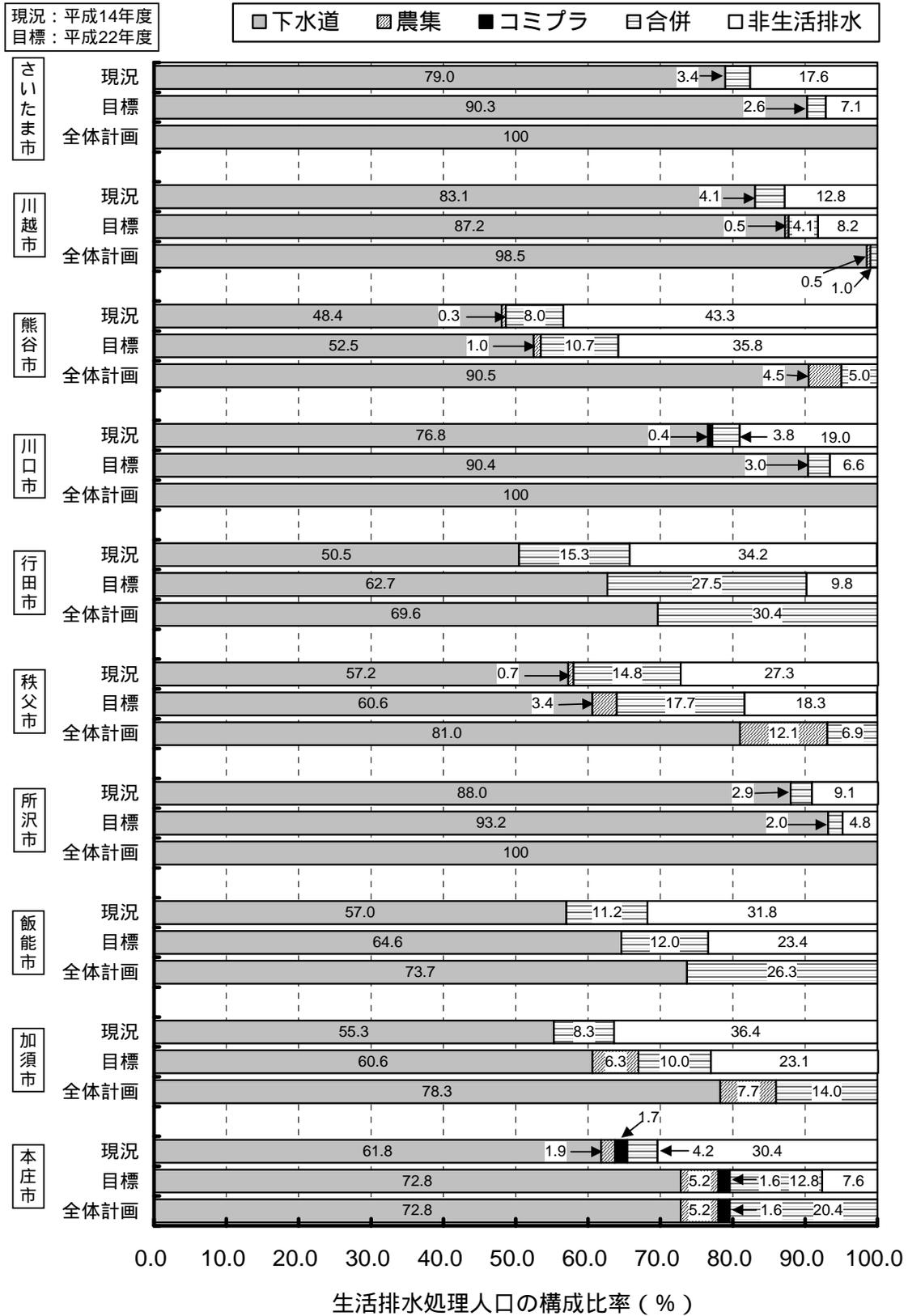


図 5-2 現況及び将来の市町村別処理人口の構成比率(%)

埼玉県生活排水処理施設整備構想

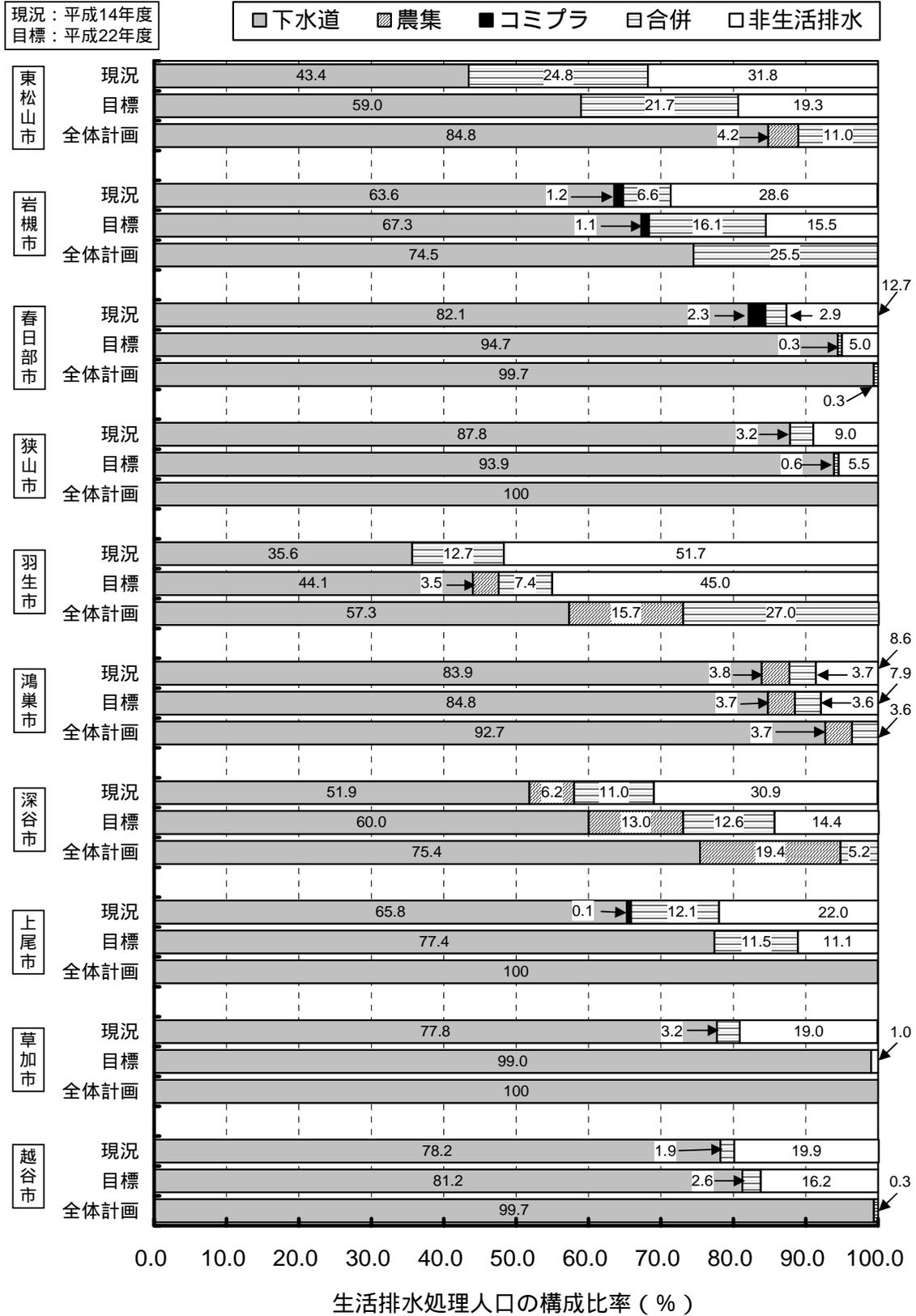


図 5-3 現況及び将来の市町村別処理人口の構成比率(%)

埼玉県生活排水処理施設整備構想

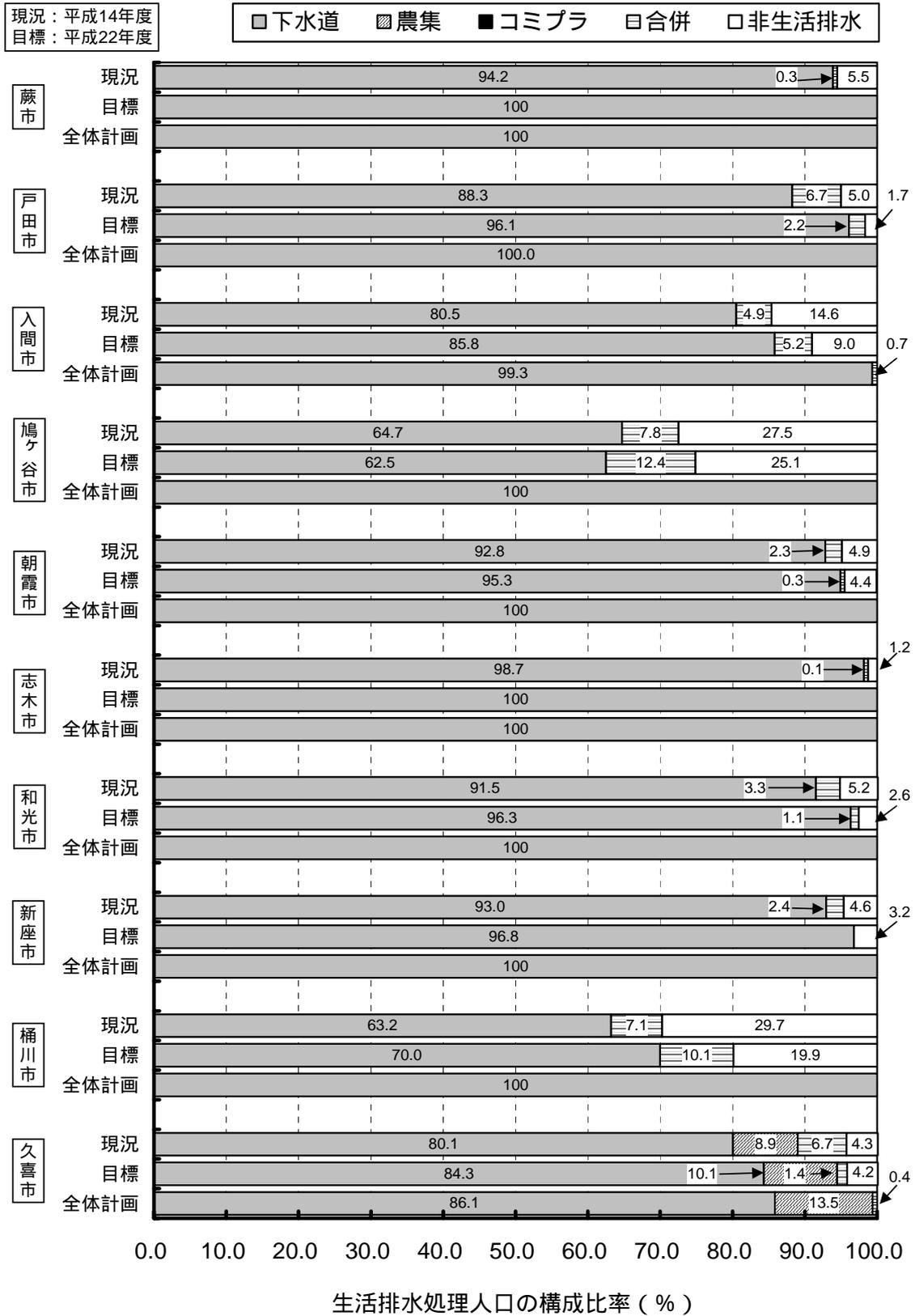


図 5-4 現況及び将来の市町村別処理人口の構成比率(%)

埼玉県生活排水処理施設整備構想

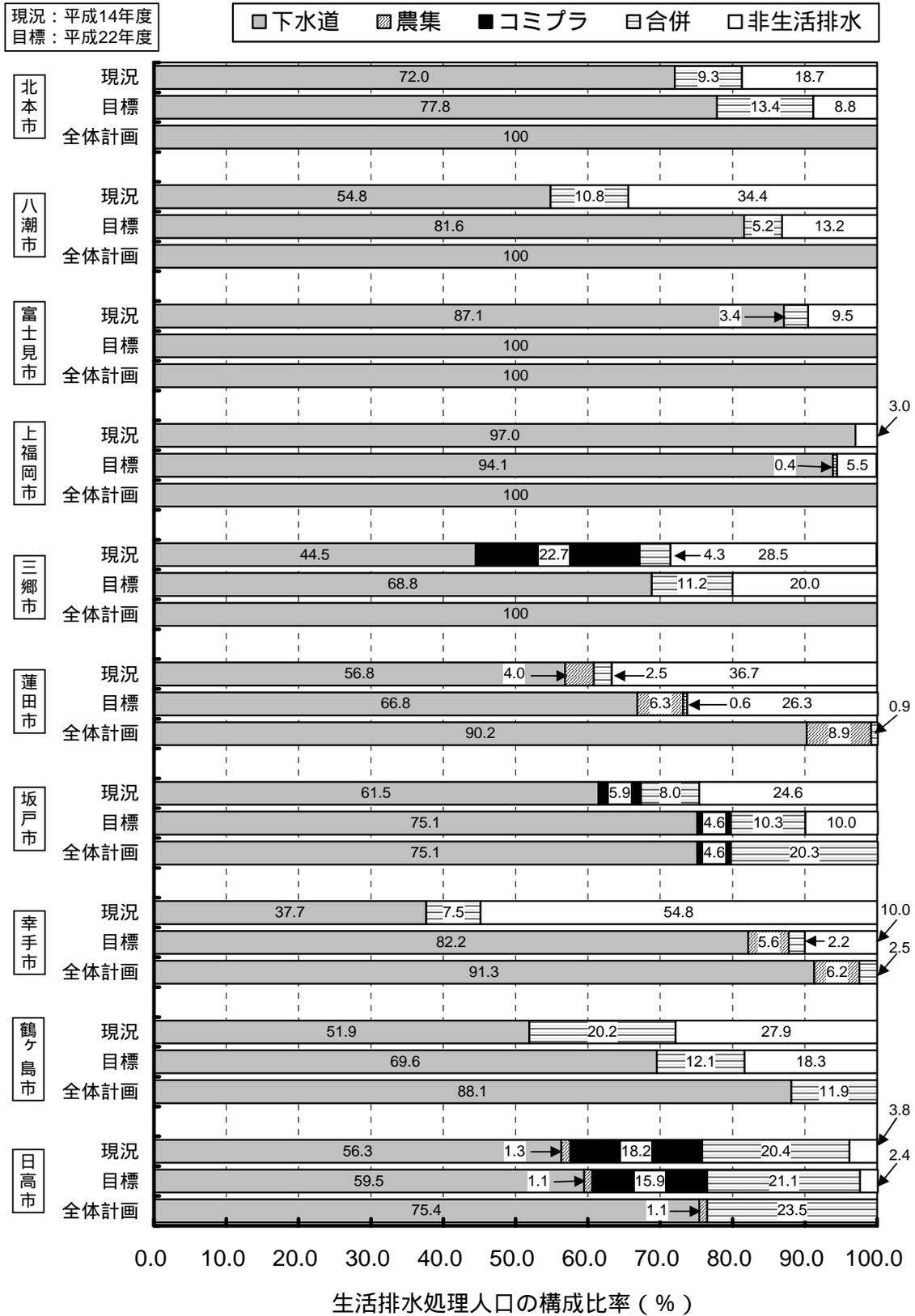


図 5-5 現況及び将来の市町村別処理人口の構成比率(%)

埼玉県生活排水処理施設整備構想

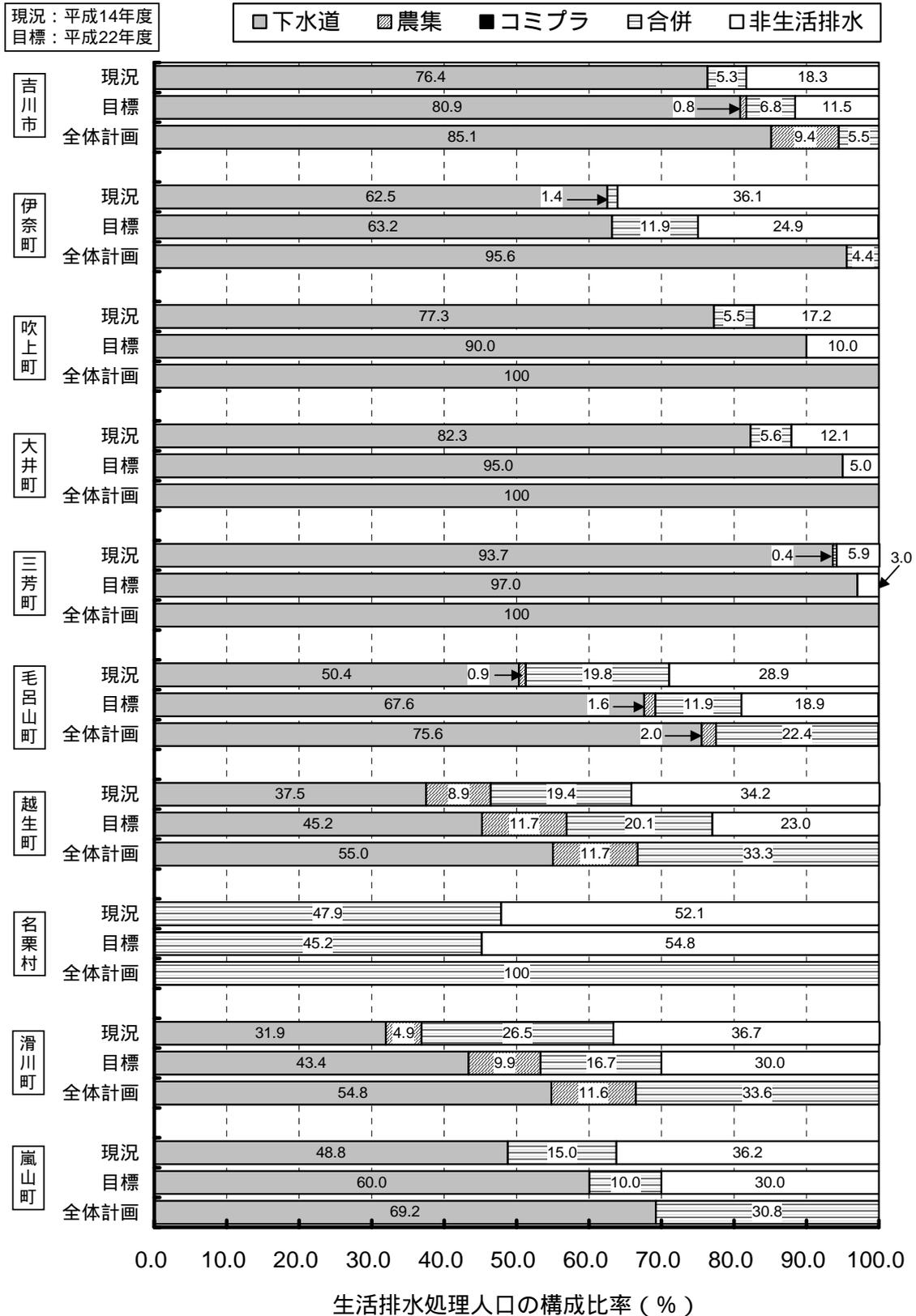


図 5-6 現況及び将来の市町村別処理人口の構成比率(%)

埼玉県生活排水処理施設整備構想

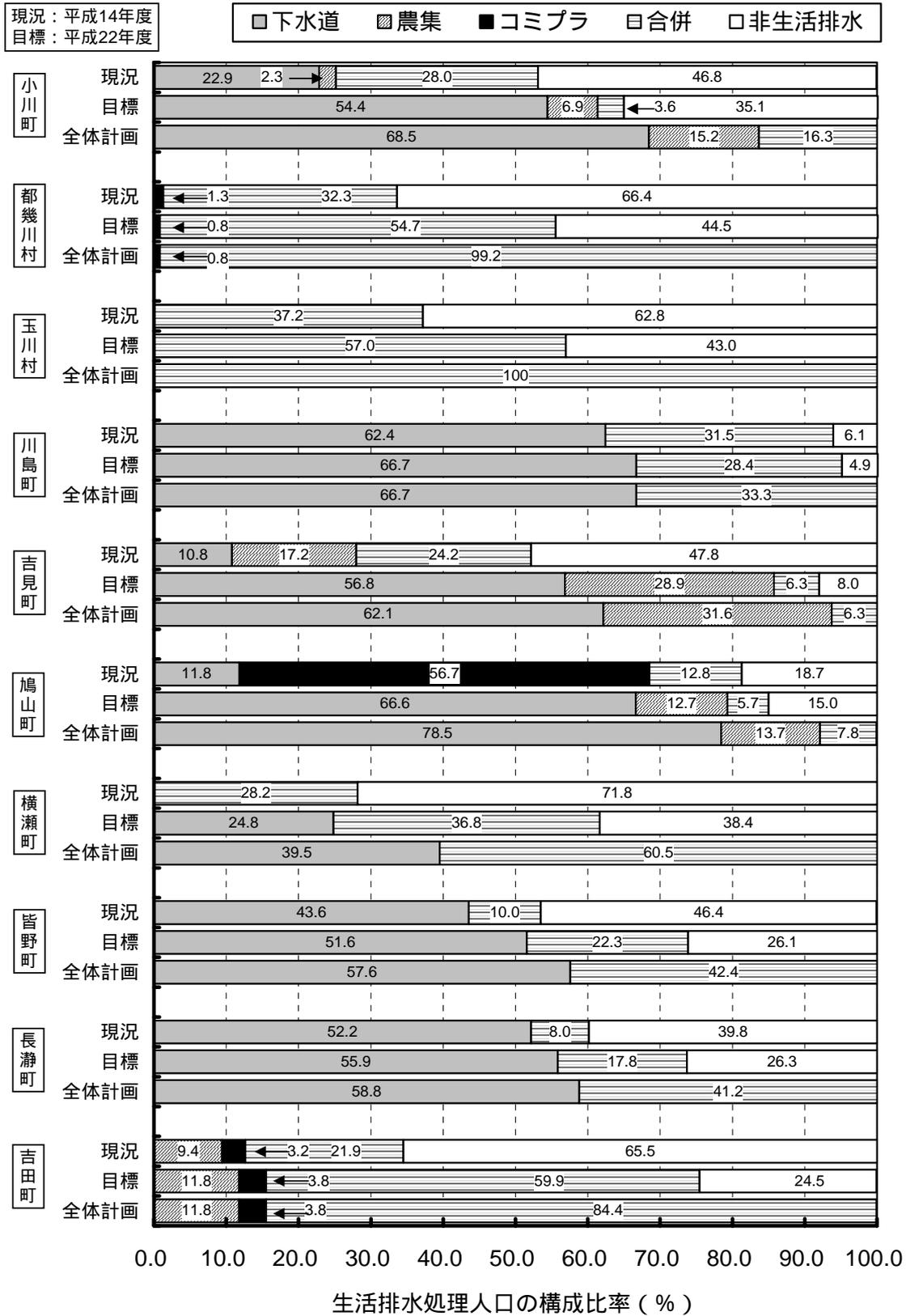


図 5-7 現況及び将来の市町村別処理人口の構成比率(%)

埼玉県生活排水処理施設整備構想

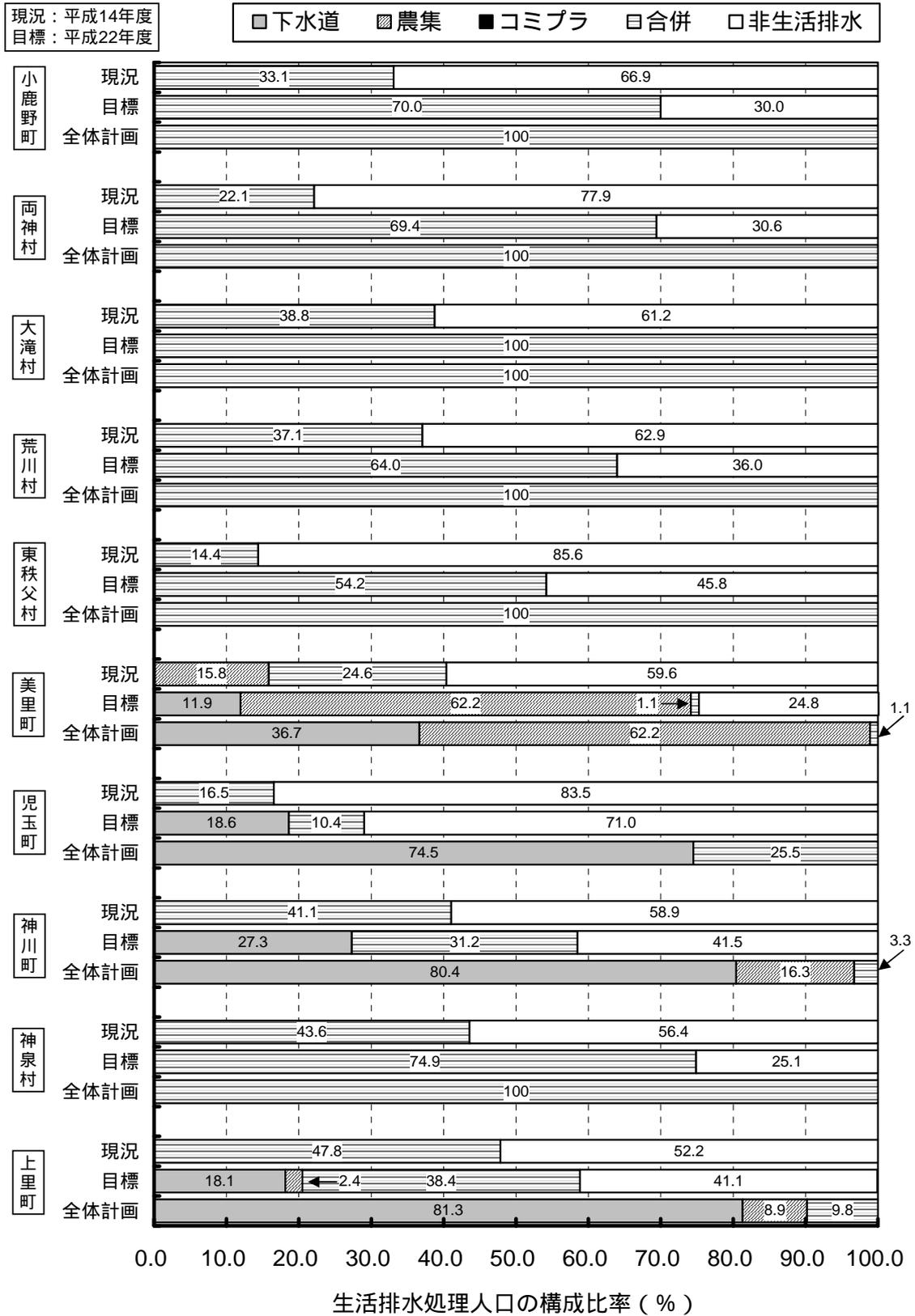


図 5-8 現況及び将来の市町村別処理人口の構成比率(%)

埼玉県生活排水処理施設整備構想

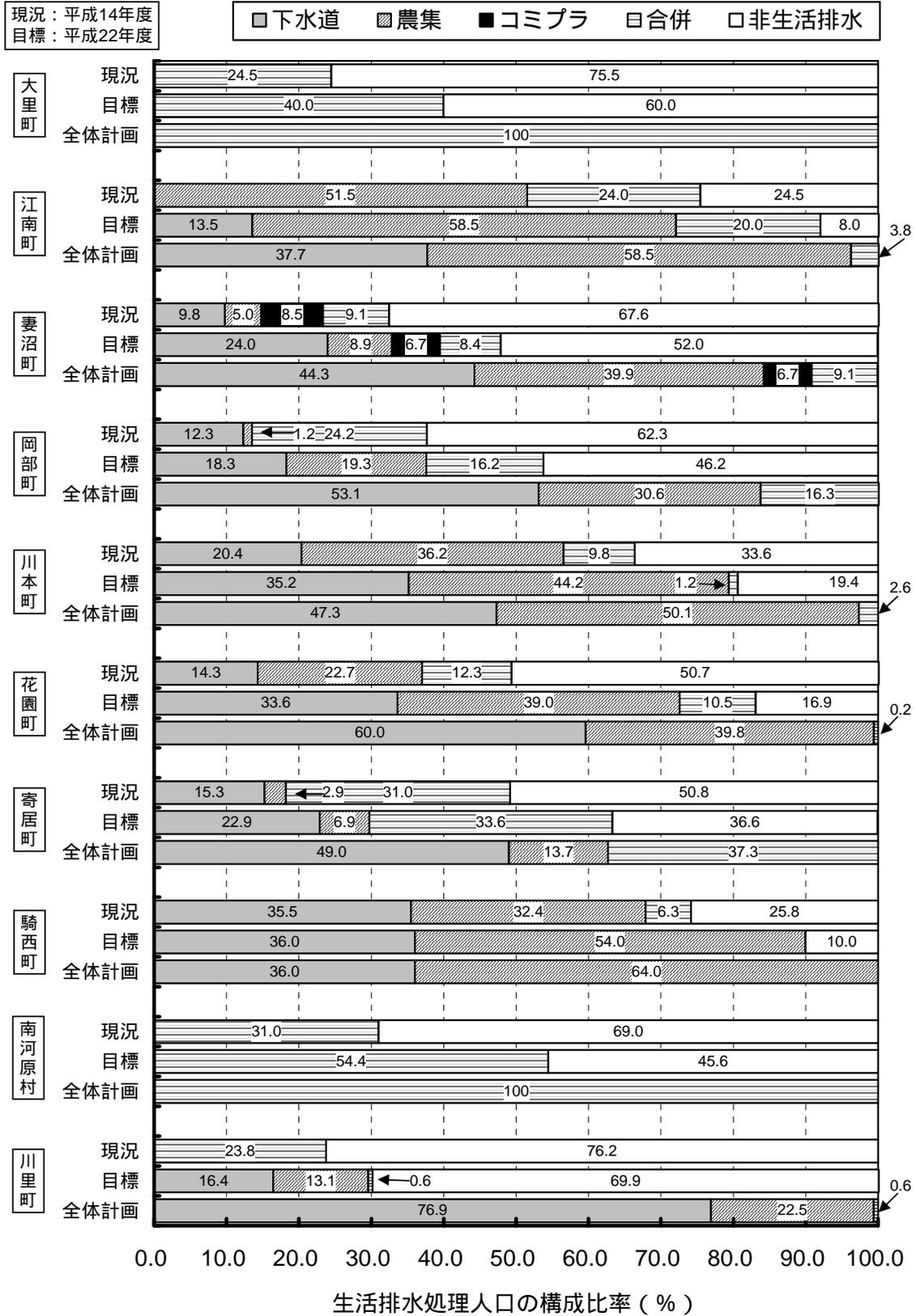


図 5-9 現況及び将来の市町村別処理人口の構成比率(%)

埼玉県生活排水処理施設整備構想

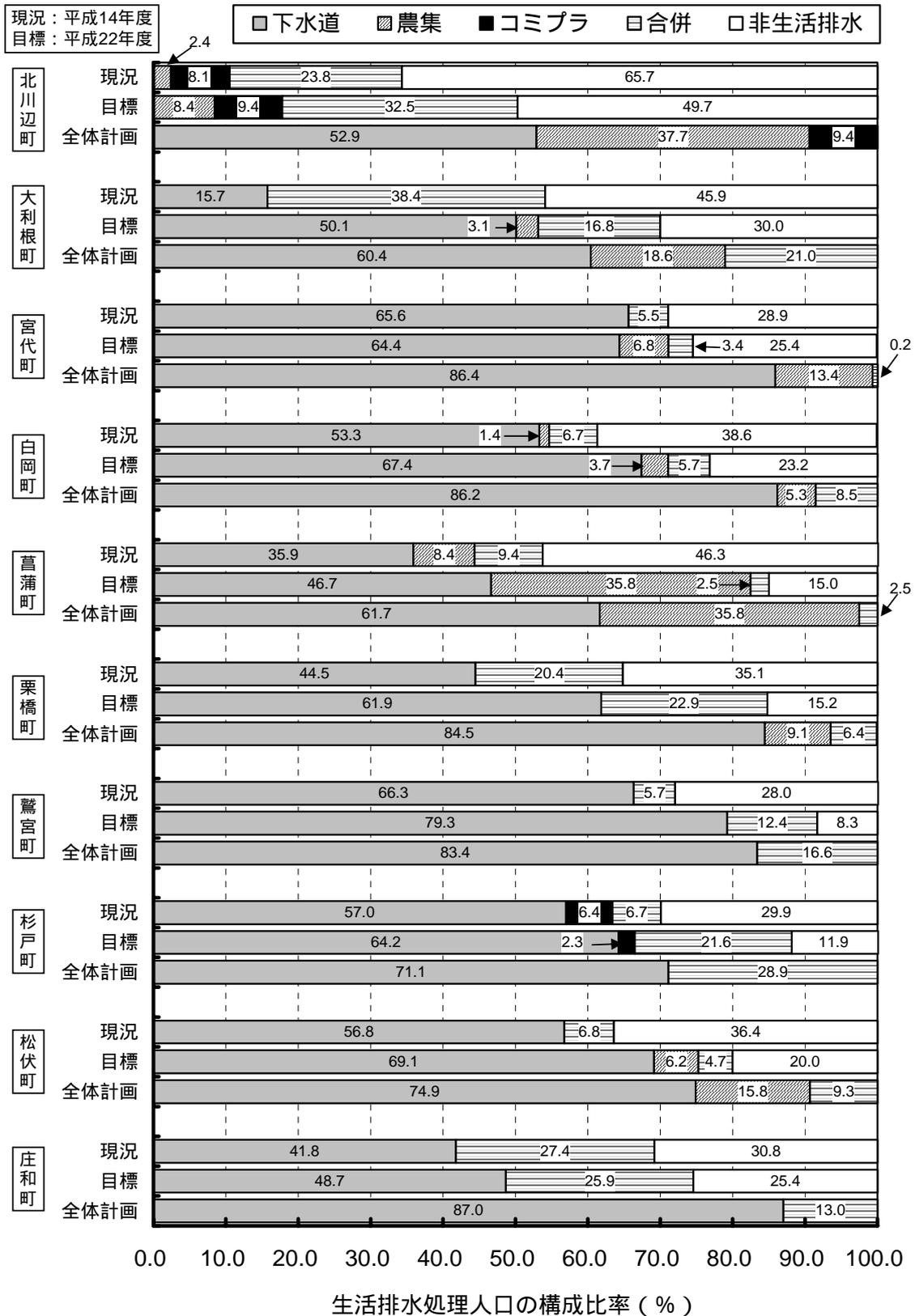


図 5-10 現況及び将来の市町村別処理人口の構成比率(%)

### 5-3 埼玉県生活排水処理施設整備構想図

市町村から提出された生活排水処理計画等の計画図をもとに、県全体ならびに地区別に埼玉県生活排水処理施設整備構想図を作成した。

埼玉県生活排水処理施設整備構想

埼玉県生活排水処理施設整備構想図（県全体）

埼玉県生活排水処理施設整備構想図（中央地区）

埼玉県生活排水処理施設整備構想

埼玉県生活排水処理施設整備構想図（西部地区）

埼玉県生活排水処理施設整備構想図（東部地区）

埼玉県生活排水処理施設整備構想

埼玉県生活排水処理施設整備構想図（北部地区）

埼玉県生活排水処理施設整備構想図（秩父地区）