

### 将来予測の推計方法について

○ 一般廃棄物の将来予測：「令和元年度みやぎの評価手法検討のための基礎調査」による。

項目		平成30年度 実績値	第2期計画 目標値 (令和2年度)	将来予測 (令和12年度)	第3期計画 目標値 (令和12年度)	
一般廃棄物	1人1日当たり排出量	972g/人・日	930g/人・日	952g/人・日	930g/人・日	
	内訳	生活系ごみ	668g/人・日	645g/人・日	654g/人・日	645g/人・日
		事業系ごみ	304g/人・日	285g/人・日	298g/人・日	285g/人・日
	リサイクル率	24.8%	30%	26.6%	30%	
	最終処分率	11.7%	12%	10.9%	10.5%	

・ 1人1日当たり排出量

平成24年度から平成30年度までの宮城県内一般廃棄物総排出量（実績値）を基にトレンド推計を行い算出したもの。

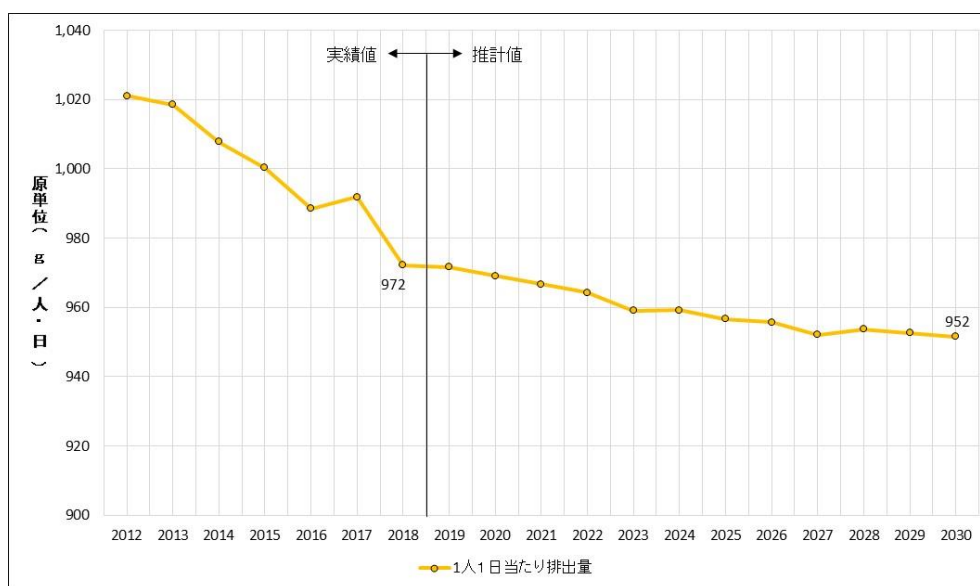
・ リサイクル率

再生利用量の将来予測／排出量の将来予測

・ 最終処分率

最終処分量の将来予測／排出量の将来予測

〈1人1日当たり排出量の将来推計〉



○ 産業廃棄物の将来予測：「令和元年度宮城県産業廃棄物実態推定業務報告書（平成 30 年度推計結果）」による。

項 目		平成 30 年度 実績値	第 2 期計画 目標値 (令和 2 年度)	将来予測 (令和 12 年度)	第 3 期計画 目標値 (令和 12 年度)
産業廃棄物	排出量	10,962 千 t	10,000 千 t	10,965 千 t	10,000 千 t
	リサイクル率	35.6%	35%	36.1%	35%
	最終処分率	1.7%	1%	1.7%	1.5%

産業廃棄物の発生を説明できる経済指標（※）をとらえ、その変化を活動量指標に置き換え、平成 30 年度の活動量指標を 1 としたときの将来の増減率（将来指数）を乗じて算出したもの。

※ 農業：家畜ふん尿の実績データ，建設業：元請完成工事高 等業種ごとに設定。

・ 排出量

平成 30 年度の排出量 × 当該年度の将来指数

・ リサイクル率

再生利用量の将来予測／排出量の将来予測

・ 最終処分率

最終処分量の将来予測／排出量の将来予測

〈産業廃棄物の排出量等の将来推計〉

