

9. 実績比率

人口 111,628人(平成31年3月末現在)

1. 市民1人あたりの貸出冊数	$\frac{\text{貸出冊数}}{\text{人口}}$	$\frac{725,956}{111,628}$	6.5冊
2. 登録率	$\frac{\text{登録者数}}{\text{人口}}$	$\frac{44,279}{111,628}$	39.7%
3. 登録者1人あたりの貸出冊数	$\frac{\text{貸出冊数}}{\text{登録者数}}$	$\frac{725,956}{44,279}$	16冊
4. 蔵書回転率	$\frac{\text{貸出冊数}}{\text{蔵書冊数}}$	$\frac{725,956}{305,630}$	2.4回
5. 市民1人あたりの蔵書冊数	$\frac{\text{蔵書冊数}}{\text{人口}}$	$\frac{305,630}{111,628}$	2.7冊
6. 市民1人あたりの図書購入費	$\frac{\text{図書購入費}}{\text{人口}}$	$\frac{20,000,000}{111,628}$	179円
7. 購入図書平均単価	$\frac{\text{図書購入費}}{\text{購入冊数}}$	$\frac{20,000,000}{11,766}$	1,700円
8. 市民1人あたりの資料購入費	$\frac{\text{資料購入費}}{\text{人口}}$	$\frac{22,978,000}{111,628}$	206円
9. 市民1人あたりの図書館費	$\frac{\text{図書館費}}{\text{人口}}$	$\frac{170,449,000}{111,628}$	1,527円
10. 職員1人あたりの奉仕人口	$\frac{\text{人口}}{\text{職員数}}$	$\frac{111,628}{11}$	10,148人
11. 職員1人あたりの貸出冊数	$\frac{\text{貸出冊数}}{\text{職員数}}$	$\frac{725,956}{11}$	65,996冊
12. 市民1人あたりのサービス効果*	$\frac{\text{貸出冊数} \times \text{図書平均単価} - \text{図書館費}}{\text{人口}}$	$\frac{725,956 \times 1,700 - 170,449,000}{111,628}$	9,529円

※ 図書館の貸出サービスを、図書館がなくて、市民一人ひとりその図書を購入したものと仮定して、金額に換算したものの