

9. 実績比率

人口110,698人(令和2年3月末現在)

1. 市民1人あたりの貸出冊数	$\frac{\text{貸出冊数}}{\text{人口}}$	$\frac{669,045}{110,698}$	6.0冊
2. 登録率	$\frac{\text{登録者数}}{\text{人口}}$	$\frac{43,233}{110,698}$	39.1%
3. 登録者1人あたりの貸出冊数	$\frac{\text{貸出冊数}}{\text{登録者数}}$	$\frac{669,045}{43,233}$	15.5冊
4. 蔵書回転率	$\frac{\text{貸出冊数}}{\text{蔵書冊数}}$	$\frac{669,045}{305,650}$	2.2回
5. 市民1人あたりの蔵書冊数	$\frac{\text{蔵書冊数}}{\text{人口}}$	$\frac{305,650}{110,698}$	2.8冊
6. 市民1人あたりの図書購入費	$\frac{\text{図書購入費}}{\text{人口}}$	$\frac{19,726,000}{110,698}$	178円
7. 購入図書平均単価	$\frac{\text{図書購入費}}{\text{購入冊数}}$	$\frac{19,726,000}{12,870}$	1,533円
8. 市民1人あたりの資料購入費	$\frac{\text{資料購入費}}{\text{人口}}$	$\frac{22,721,000}{110,698}$	205円
9. 市民1人あたりの図書館費	$\frac{\text{図書館費}}{\text{人口}}$	$\frac{167,570,000}{110,698}$	1,514円
10. 職員1人あたりの奉仕人口	$\frac{\text{人口}}{\text{職員数}}$	$\frac{110,698}{11}$	10,063人
11. 職員1人あたりの貸出冊数	$\frac{\text{貸出冊数}}{\text{職員数}}$	$\frac{669,045}{11}$	60,822冊
12. 市民1人あたりのサービス効果*	$\frac{\text{貸出冊数} \times \text{図書平均単価} - \text{図書館費}}{\text{人口}}$	$\frac{669,045 \times 1,533 - 167,570,000}{110,698}$	7,752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