

9. 実績比率

人口109,650人(令和3年3月末現在)

1. 市民1人あたりの貸出冊数	$\frac{\text{貸出冊数}}{\text{人口}}$	$\frac{557,634}{109,650}$	5.1冊
2. 登録率	$\frac{\text{登録者数}}{\text{人口}}$	$\frac{41,840}{109,650}$	38.2%
3. 登録者1人あたりの貸出冊数	$\frac{\text{貸出冊数}}{\text{登録者数}}$	$\frac{557,634}{41,840}$	13.3冊
4. 蔵書回転率	$\frac{\text{貸出冊数}}{\text{蔵書冊数}}$	$\frac{557,634}{304,307}$	1.8回
5. 市民1人あたりの蔵書冊数	$\frac{\text{蔵書冊数}}{\text{人口}}$	$\frac{304,307}{109,650}$	2.8冊
6. 市民1人あたりの図書購入費	$\frac{\text{図書購入費}}{\text{人口}}$	$\frac{19,528,813}{109,650}$	178円
7. 購入図書平均単価	$\frac{\text{図書購入費}}{\text{購入冊数}}$	$\frac{19,528,813}{10,658}$	1,832円
8. 市民1人あたりの資料購入費	$\frac{\text{資料購入費}}{\text{人口}}$	$\frac{22,560,000}{109,650}$	206円
9. 市民1人あたりの図書館費	$\frac{\text{図書館費}}{\text{人口}}$	$\frac{154,000,000}{109,650}$	1,404円
10. 職員1人あたりの奉仕人口	$\frac{\text{人口}}{\text{職員数}}$	$\frac{109,650}{10}$	10,965人
11. 職員1人あたりの貸出冊数	$\frac{\text{貸出冊数}}{\text{職員数}}$	$\frac{557,634}{10}$	55,763冊
12. 市民1人あたりのサービス効果*	$\frac{\text{貸出冊数} \times \text{図書平均単価} - \text{図書館費}}{\text{人口}}$	$\frac{557,634 \times 1,832 - 154,000,000}{109,650}$	7,912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