

令和2年度 図書館図書貸出等実績

※ ()内数字は前年度実績

1. 貸出率

$$\frac{\text{貸出冊数 (団体貸出除く)}}{\text{人 口}} = \frac{45,376\text{冊}}{4,777\text{人}} = 9.50\text{冊 (13.77冊)}$$

2. 登録者率

$$\frac{\text{登録者数}}{\text{人 口}} = \frac{1,605\text{人}}{4,777\text{人}} = 29.89\% (33.60\%)$$

3. 蔵書回転率

$$\frac{\text{貸出冊数}}{\text{蔵書冊数 (視聴覚除く)}} = \frac{45,376\text{冊}}{70,715\text{冊}} = 0.64\text{回 (0.99回)}$$

4. 1日当たりの貸出冊数

$$\frac{\text{貸出冊数}}{\text{開館日数}} = \frac{45,376\text{冊}}{285\text{日}} = 159.21\text{冊 (251.96冊)}$$

5. 登録者一人当たりの貸出冊数

$$\frac{\text{貸出冊数}}{\text{登録者数}} = \frac{45,376\text{冊}}{1,473\text{人}} = 30.81\text{冊 (46.09冊)}$$

6. 1戸当たりの貸出冊数

$$\frac{\text{貸出冊数}}{\text{戸 数}} = \frac{45,376\text{冊}}{2,085\text{戸}} = 21.76\text{冊 (32.54冊)}$$

7. 住民一人当たり図書購入費

$$\frac{\text{図書購入費}}{\text{人 口}} = \frac{4,000\text{千円}}{4,777\text{人}} = 837\text{円 (811円)}$$

8. 住民一人当たり資料費

(図書購入費4,000千円+視聴覚資料購入費14千円+雑誌購入費 500千円+新聞購入費101千円)

$$\frac{\text{資 料 費}}{\text{人 口}} = \frac{4,615\text{千円}}{4,777\text{人}} = 966\text{円 (923円)}$$

9. 職員一人当たりの貸出冊数

$$\frac{\text{貸出冊数}}{\text{職員数 (含臨職)}} = \frac{45,376\text{冊}}{3.8\text{人}} = 11,941\text{冊 (16,185冊)}$$

10. 行政効果

行政効果 = 1冊当たりの単価 × 年間貸出冊数 - 総経費 (人件費含む)

$$\begin{aligned} \text{1冊当たりの単価} &\rightarrow [\text{年間資料購入費} \div \text{年間購入冊数}] \\ &[4,601\text{千円} \div 3,738\text{冊}] = 1,231\text{円} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{行政効果} &= 1,231\text{円} \times 45,376\text{冊} - 29,116\text{千円} \\ &= 55,858\text{千円} - 29,116\text{千円} \\ &= 26,742\text{千円 (49,224千円)} \end{aligned}$$

11. 貸出コスト

$$\frac{\text{総経費}}{\text{貸出冊数}} = \frac{29,116\text{千円}}{45,376\text{冊}} = 642\text{円 (511円)}$$