

### 3. 利用率等サービス指標

項目		19年度
登録率【 】×100%	個人登録者数 人口 <sup>1</sup>	$\frac{164,992}{388,134} \times 100\%$ 42.5%
市民一人当たり貸出冊数	個人貸出冊数 人口	$\frac{3,347,745}{388,134}$ 8.6冊
登録者一人当たり貸出冊数	個人貸出冊数 個人登録者数	$\frac{3,347,745}{164,992}$ 20.3冊
利用者一人当たり貸出冊数	個人貸出冊数 貸出人数	$\frac{3,347,745}{979,796}$ 3.4冊
市民一人当たり蔵書冊数	蔵書冊数 人口	$\frac{1,094,838}{388,134}$ 2.8冊
職員一人当たり貸出冊数	個人貸出冊数+団体貸出冊数 職員数 <sup>2</sup>	$\frac{3,347,745+118,197}{116}$ 29,879冊
市民一人当たり図書館費	図書館費 人口	$\frac{1,090,723,397}{388,134}$ 2,810円
市民一人当たり図書購入費	うち図書購入費 人口	$\frac{72,057,689}{388,134}$ 186円
市民一人当たり消耗品的資料費	うち消耗品的資料費 <sup>3</sup> 人口	$\frac{16,082,011}{388,134}$ 41円
購入図書平均単価	うち図書購入費 うち購入冊数	$\frac{72,057,689}{46,388}$ 1,553円
一冊当たり貸出コスト	図書館費 個人貸出冊数+団体貸出冊数	$\frac{1,090,723,397}{3,347,745+118,197}$ 315円
蔵書回転率	個人貸出冊数 蔵書冊数	$\frac{3,347,745}{1,094,838}$ 3.1回
蔵書増加率	平成16年度(基準年度)=100	$\frac{1,094,838}{1,128,490} \times 100\%$ 97
蔵書新鮮度	年間受入冊数 蔵書冊数	$\frac{52,292}{1,094,838}$ 0.048
蔵書更新率	年間受入冊数+年間除籍冊数 蔵書冊数×100%	$\frac{52,292+42,914}{1,094,838} \times 100\%$ 8.7%
図書館費 一般会計歳出×100%	$\frac{1,090,723,397}{120,383,354,257} \times 100\%$	0.91%
図書館費 教育費×100%	$\frac{1,090,723,397}{10,940,577,883} \times 100\%$	9.97%
図書館費 社会教育費×100%	$\frac{1,090,723,397}{1,736,174,560} \times 100\%$	62.8%

(注)

- 1：人口...年度末日現在。
- 2：職員数...平成20年4月1日現在の人数で、正職及び短時間職員、再任用職員、臨時職員の合計。
- 3：消耗品的資料費...新聞、雑誌、CD等の資料費。
- 4：蔵書回転率...一冊の蔵書が平均何回貸し出されたかを示す。
- 5：蔵書増加率...ある年を基準として蔵書がどれ位増加しているかを示す。
- 6：蔵書新鮮度...ある期間に新規に受入れた図書冊数をその期間の終わりの蔵書冊数で割った数値で、蔵書がどれだけ新しくなっているかを示す。
- 7：蔵書更新率...除籍された資料数も含めて、更新された割合を示す。

【 】「登録率」...昭和63年以降、登録更新未実施。平成17年度より有効期間5年の更新処理実施中。

# 豊中市立図書館 数字にまつわるあれこれ…

## 『どれだけの市民が登録していますか？』

市民 100 人のうち、約 43 人が  
図書館の利用者カードをつくっています。

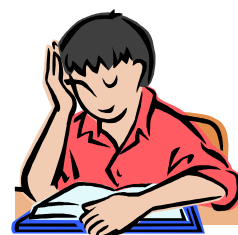
**登録率 42.5%**

## 『もし、図書館にある本を市民でわけるとしたら

### 何冊くらいになりますか』

図書館にあるすべての本を  
市民のみなさんでわけるとしたら  
一人当たり約 3 冊になります。

**市民一人当たり蔵書冊数 2.8冊**



## 『図書館の本や、雑誌・CDを買うために、市民が使っているお金

### はどのくらいですか』

市民一人が図書館の本を買うために  
使っているお金は 186 円  
雑誌・CDを買うために使っている  
お金は 41 円です。

**市民一人当たり図書購入費 186円**

**市民一人当たり消耗品費 41円**

## 『豊中市で使っているお金のうち、図書館に使われているのはどの

### くらいですか』

豊中市で使っているすべてのお金が  
1,000 円だったら、そのうち図書館に  
使っているお金は 9.1 円です。

**図書館費が一般会計歳出に占める割合 0.91%**



1. 仮に、本がすべて2センチの厚さだとします。もしも平成19年度に豊中市立図書館で借りられた本を積み上げることができたらその高さは富士山に届くでしょうか？



$$2\text{cm} \times 3,347,745 \text{ 冊}$$

$$= 6,695,490\text{cm} \quad 66,955\text{m}$$

$$66,955\text{m} \div 3,776\text{m} \quad 17.7 \text{ 個}$$



富士山（約3776m）を17個積み上げても、まだ本の山のほうが高くなります。大気層でいえば成層圏を越えて中間圏まで届きます。

2. では、仮に本の縦の長さがすべて20センチだったとします。もしも平成19年度に豊中市立図書館で借りられた本を並べることができたら、その距離は豊中市からどの都道府県（県庁所在地）まで届くでしょうか？

$$20\text{cm} \times 3,347,745 \text{ 冊} = 66,954,900\text{cm}$$

$$669,549\text{m} \quad 670\text{km}$$

宮城県（仙台市：約623km）、鹿児島県（鹿児島市：約578km）まで届きます。

3. 仮に、本がすべて税込み1500円均一だとします。もしも、平成19年度に豊中市立図書館で借りられた冊数の本を買ってみたいという人がいたら、その人が払う金額は...？



$$3,347,745 \text{ 冊} \times 1,500 \text{ 円} = 5,021,617,500 \text{ 円}$$

50億円以上（平成19年度図書館費決算額の約4.6倍）になります。

日ごろよりご利用いただいている状況をたとえ話にしてみました。多くのご利用、ありがとうございます。