

令和5年2月26日

デイジー教科書事例報告会

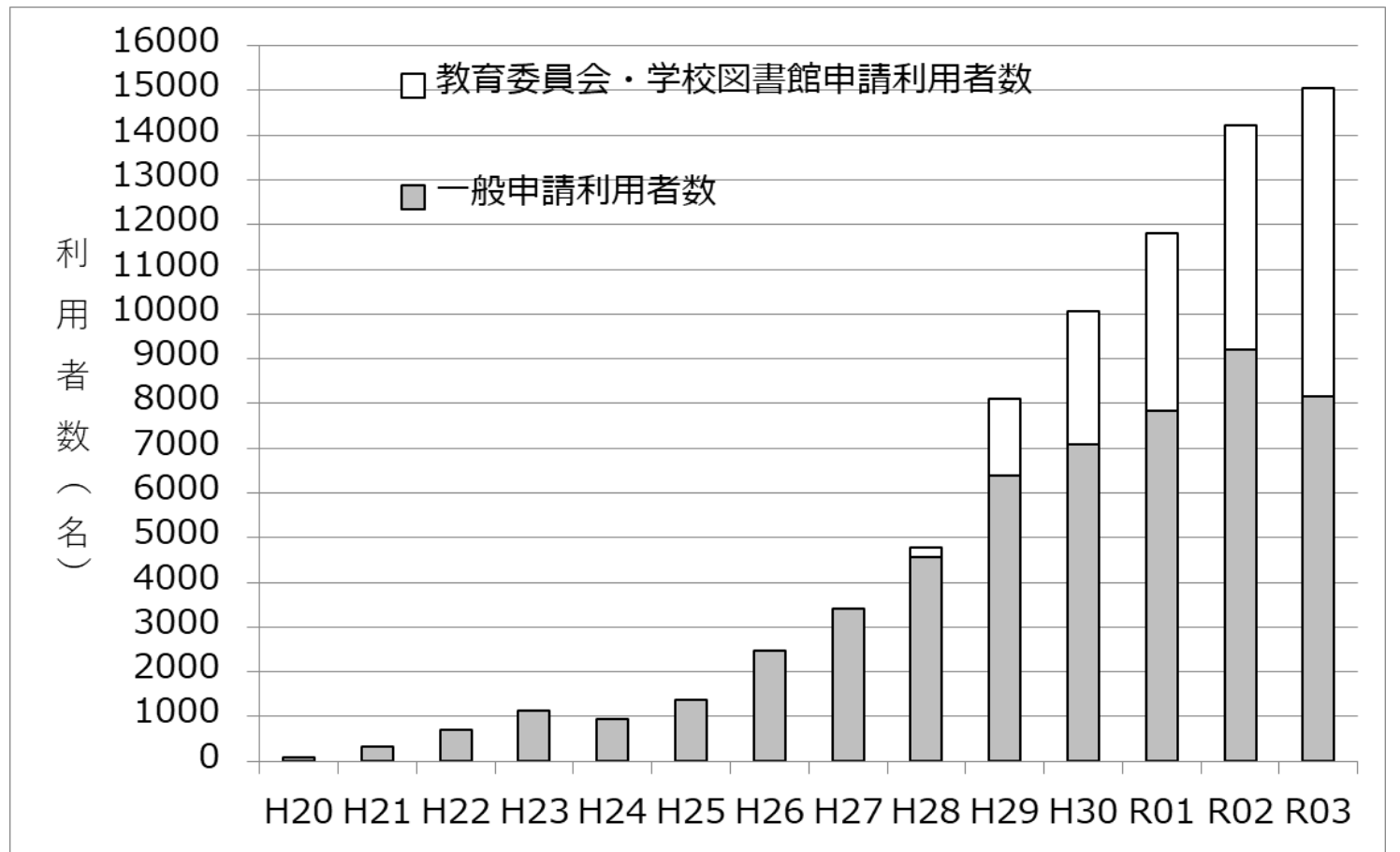
デイジー教科書の利用申請状況報告、新配信システム紹介

公益財団法人日本障害者リハビリテーション協会 参与 西澤達夫

音声教材の効率的な製作方法に関する調査研究事業

公益財団法人日本障害者リハビリテーション協会は、平成20年度からボランティア団体等と協力して小中学校の発達障害など読みの困難がある児童生徒にデイジー教科書の製作・提供を行っています

デイジー教科書の利用申請状況



令和2年度

令和3年度

教育委員会、学校図書館申請： 4,994名

一般申請： 9,217名

合計： 14,211名

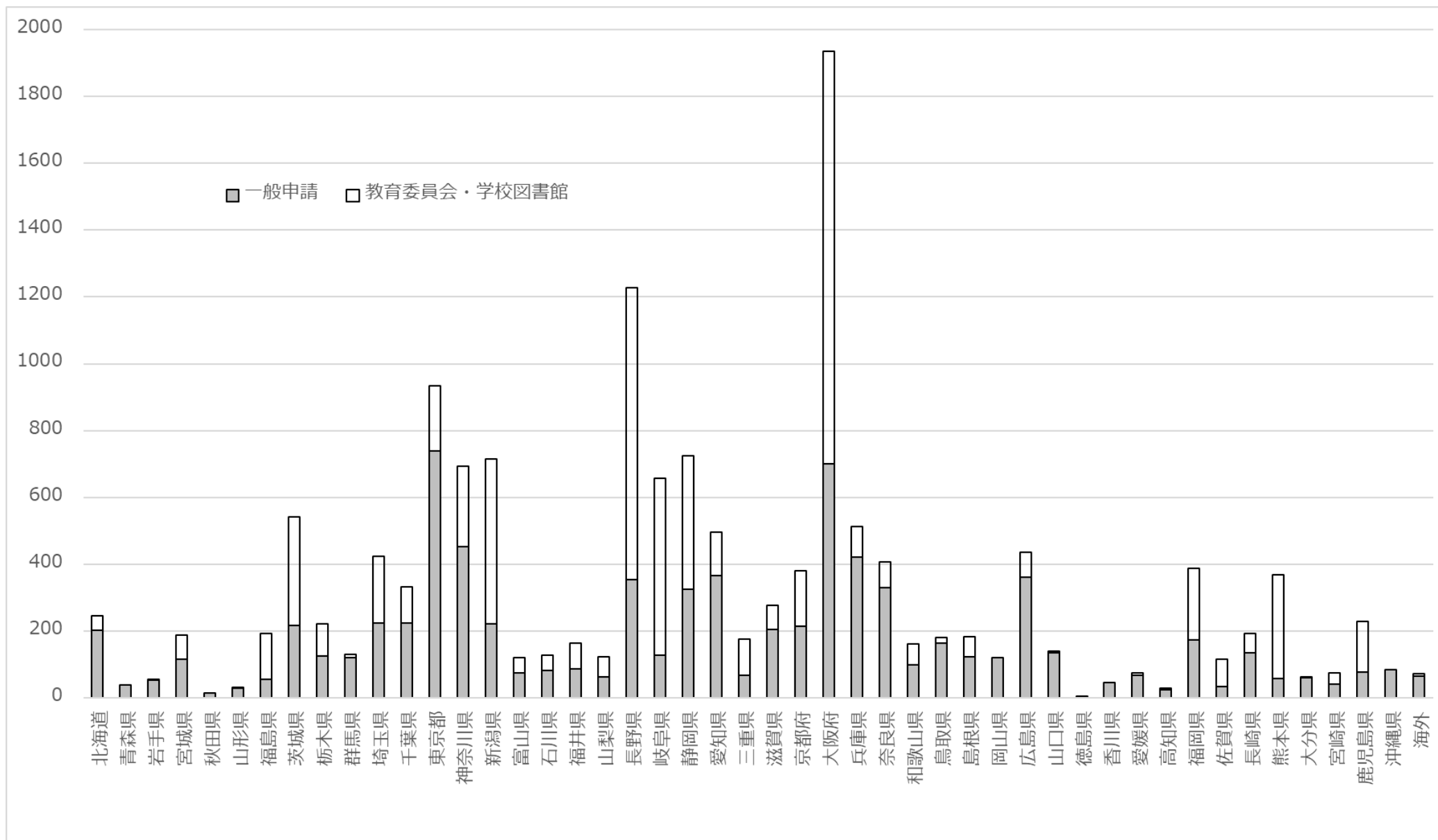


6,912名

8,147名

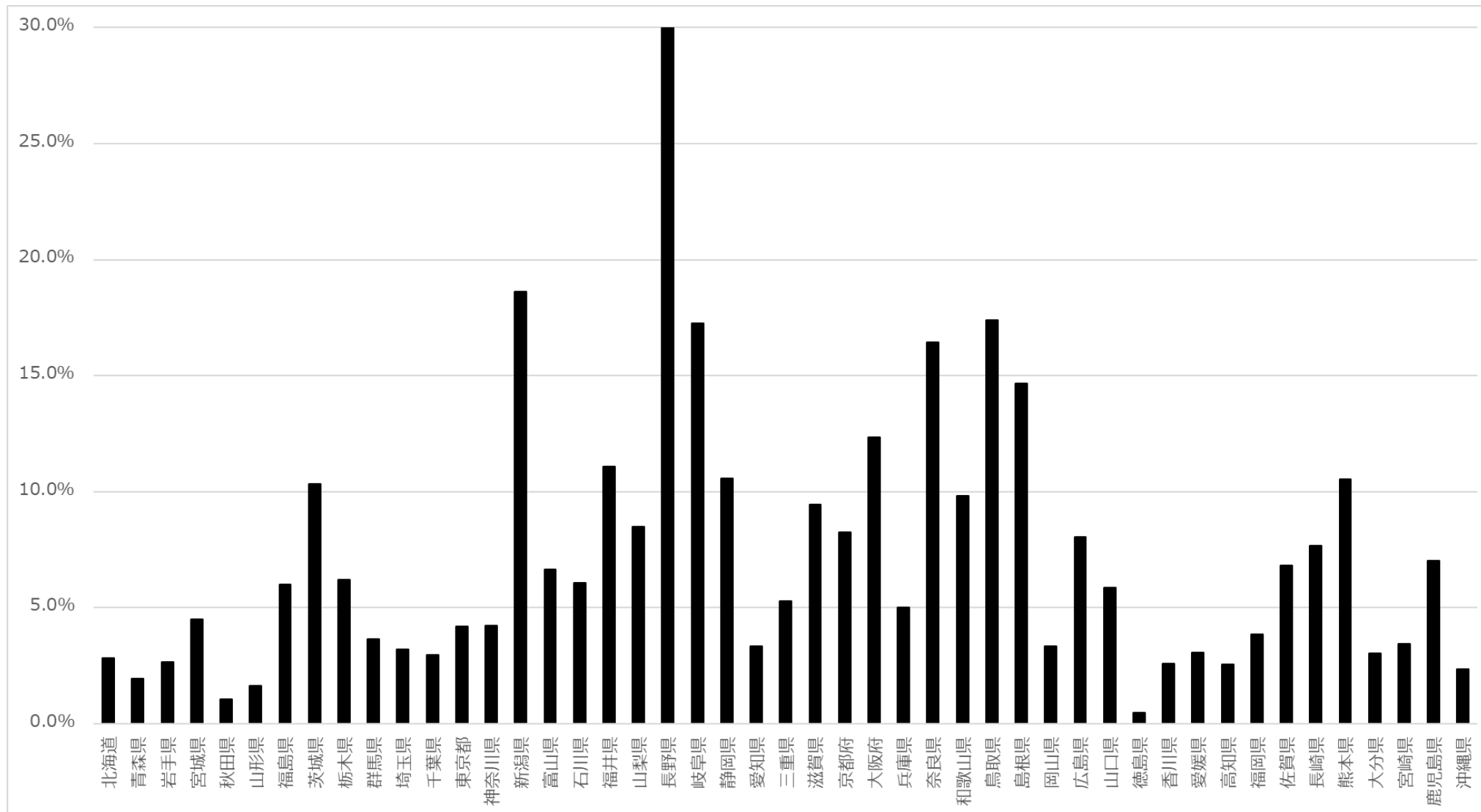
15,059名

令和3年度都道府県別デイジー教科書利用者数

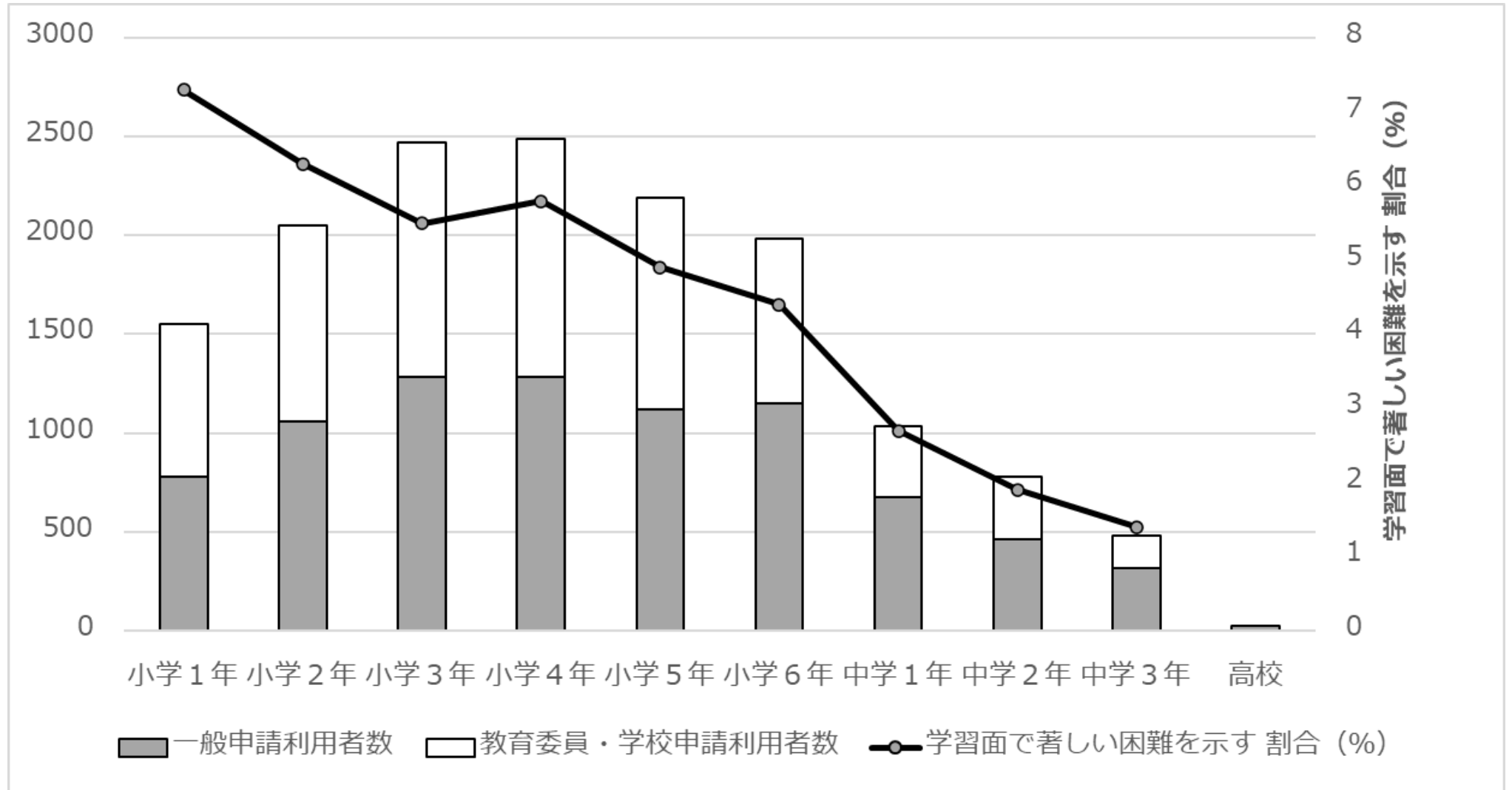


令和3年度都道府県別デイジー教科書普及率

普及率 = デイジー教科書利用者数 / 児童生徒数 (令和3年度: 文部科学省統計資料) × 2.4%



令和3年度利用者学年内訳

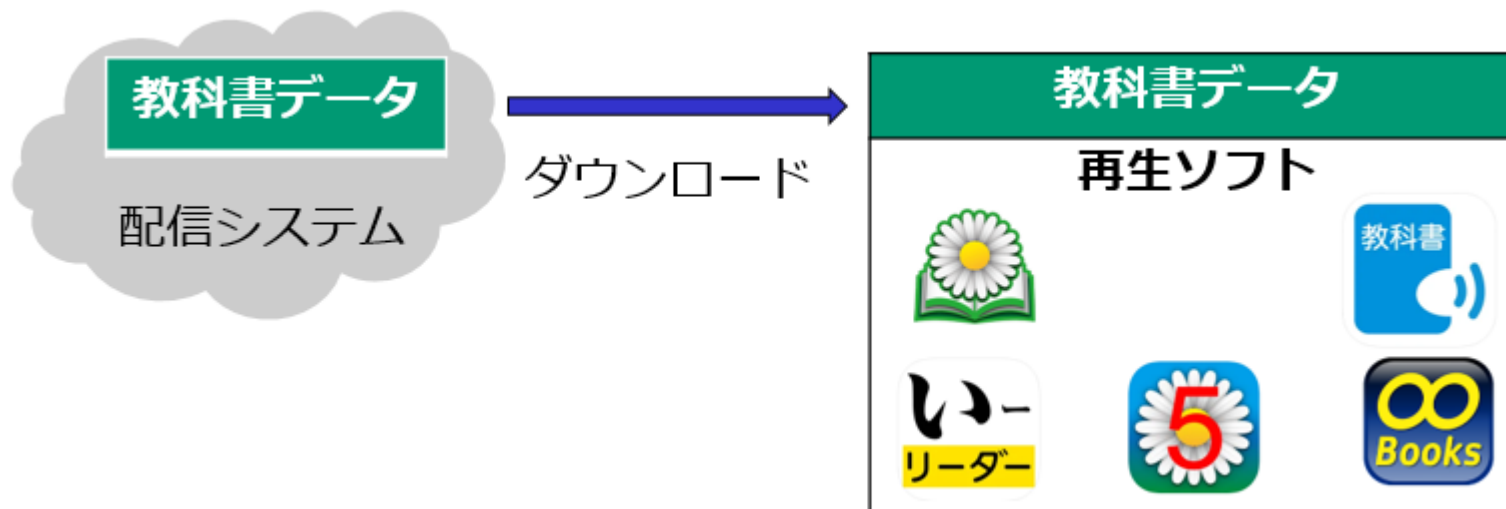


平成24年度12月「通常の学級に在籍する発達障害の可能性のある特別な教育的支援を必要とする児童生徒に関する調査について」より学習面で著しい困難を示す割合を参考に提示

- デイジー教科書の使用手順が煩雑
 - 再生する準備として、再生ソフトのインストール、教科書データのダウンロードが必要
 - 学校のセキュリティ環境は、安全性重視のため、上記準備の段階で、しばしばトラブルが発生
- GIGAスクール構想で実現した1人1台端末の活用
 - 複数OSへの柔軟な対応（小学校 iPad、中学校 Chromebook）
 - クラウドを前提としたシステムへの対応（端末記憶容量は最低限）

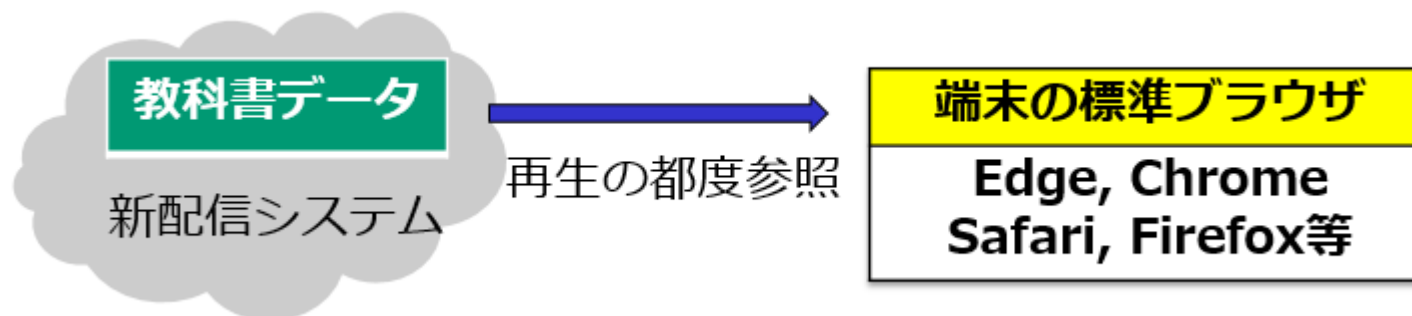
デージー教科書の再生方法の比較

- ダウンロードして、端末の再生ソフトで再生する方法



※事前に再生ソフトのインストール必要

- 端末のブラウザで再生する方法（新配信システム）



デイジー教科書再生方法の比較

再生方法	こんな場合に便利	注意事項
ダウンロードして再生する	● 教科書データのダウンロードが済めば、ネットワーク環境がなくても再生できます。	● 予め、再生ソフトを入手して、端末にインストールしておく必要があります。 ● 学校のネットワーク環境ではセキュリティ設定の見直しが必要な場合があります。
ブラウザで再生する	● 端末の標準ブラウザで再生できます。（再生ソフトのインストールは不要です。） ● 端末の記憶容量が少なくても問題ありません。 ● QRコードで簡単にログインできます。	● 再生している時は、ネットワーク環境が常時必要です。 ● 定額制（通信料金が使用量に関わらず一定）のネットワーク環境での利用をお勧めします。 ● 従量制（通信料金が使用量に比例）や使用量の上限がある場合は、使用量に注意してご利用ください。

新配信システム（ブラウザ再生）の利用方法

1. ログイン

- MPF対応配信システム専用のURLにログインする。

<https://mpf.jsrpd.jp/>

- IDとパスワードは、現行配信システムと共通。
- QRコードをかざしてログインもできる。

2. ログイン後、IDに紐づいた教科書の一覧を表示。

3. 再生したい教科書の表紙画像をクリック（タップ）して選択。

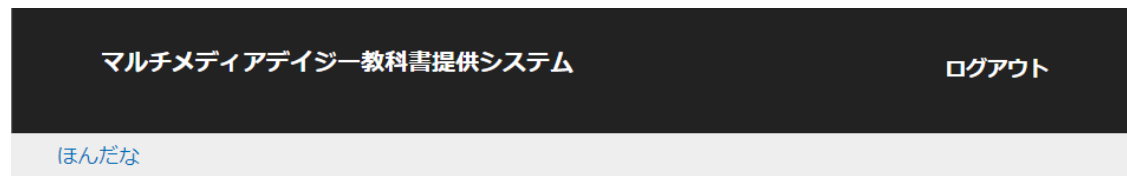
- 教科書を構成する分冊がページ順で表示。

注）単元単位の10冊～20冊程度の一覧が表示されます。

- 再生したい教科書分冊の表紙をクリック（タップ）して選択すると教科書が開いて再生ができる。

新配信システム（ブラウザ再生） サンプル

ログイン後の画面



ほんだな

絞り込み検索

年度

年度を選択



学年

学年を選択



絞り込み検索

絞り込みの解除

小学4 国語



ごんぎつね

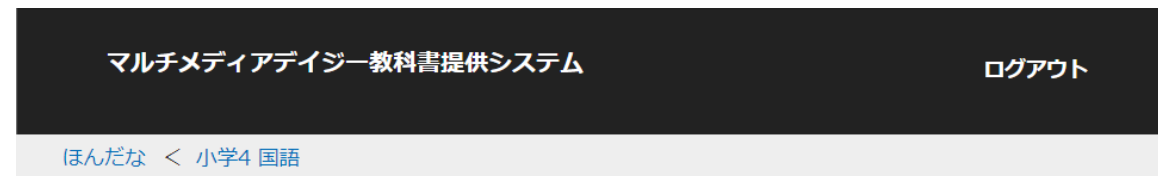
小学4 理科



宇宙と私たち



小学4 国語選択後の画面



小学4 国語

ごんぎつね

令和3年 日本障害者リハビリテーション協会

1このタイトルがあります。

もどる



ごんぎつね

ページ：1～6

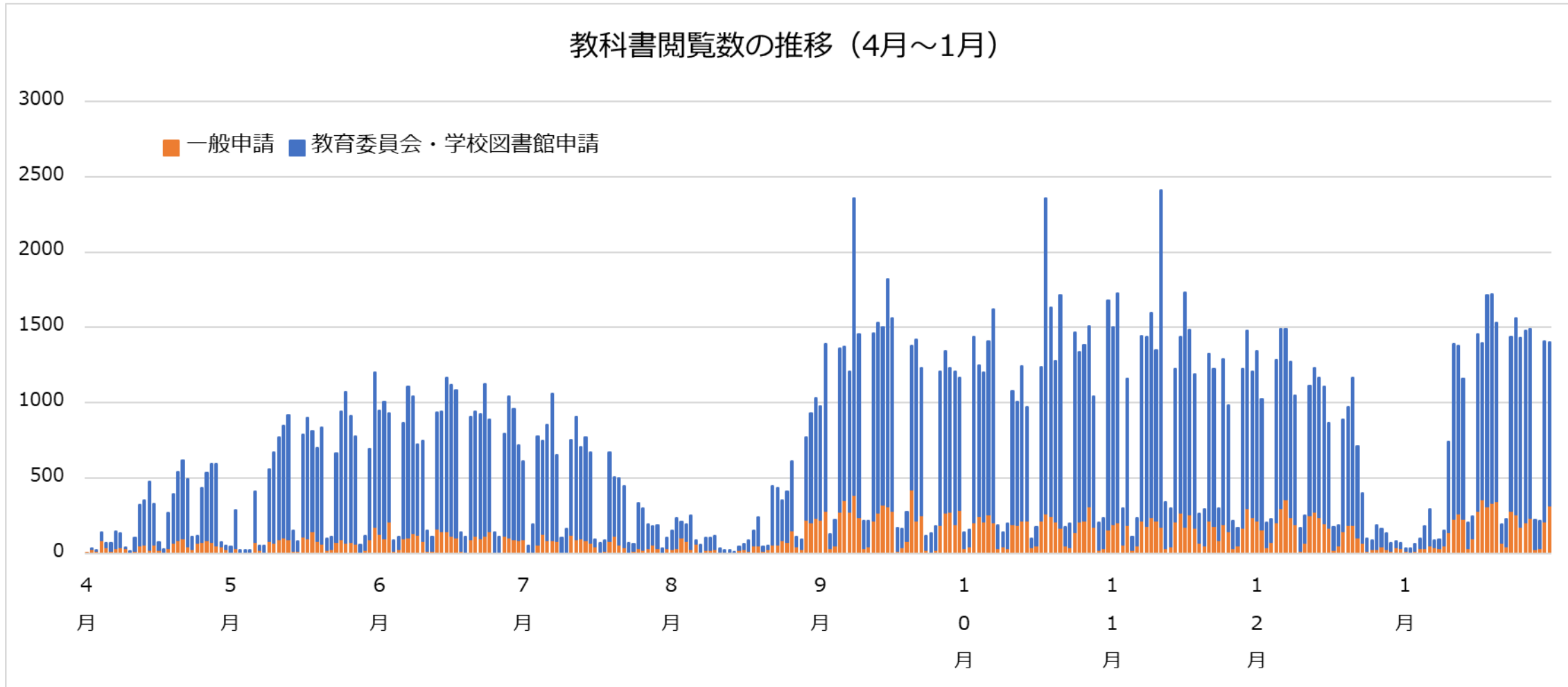
デージー教科書サンプル

もどる



ブラウザ再生での教科書閲覧数の実績

教科書閲覧数の推移（4月～1月）



2/20 時点のブラウザ再生申請数（割合）

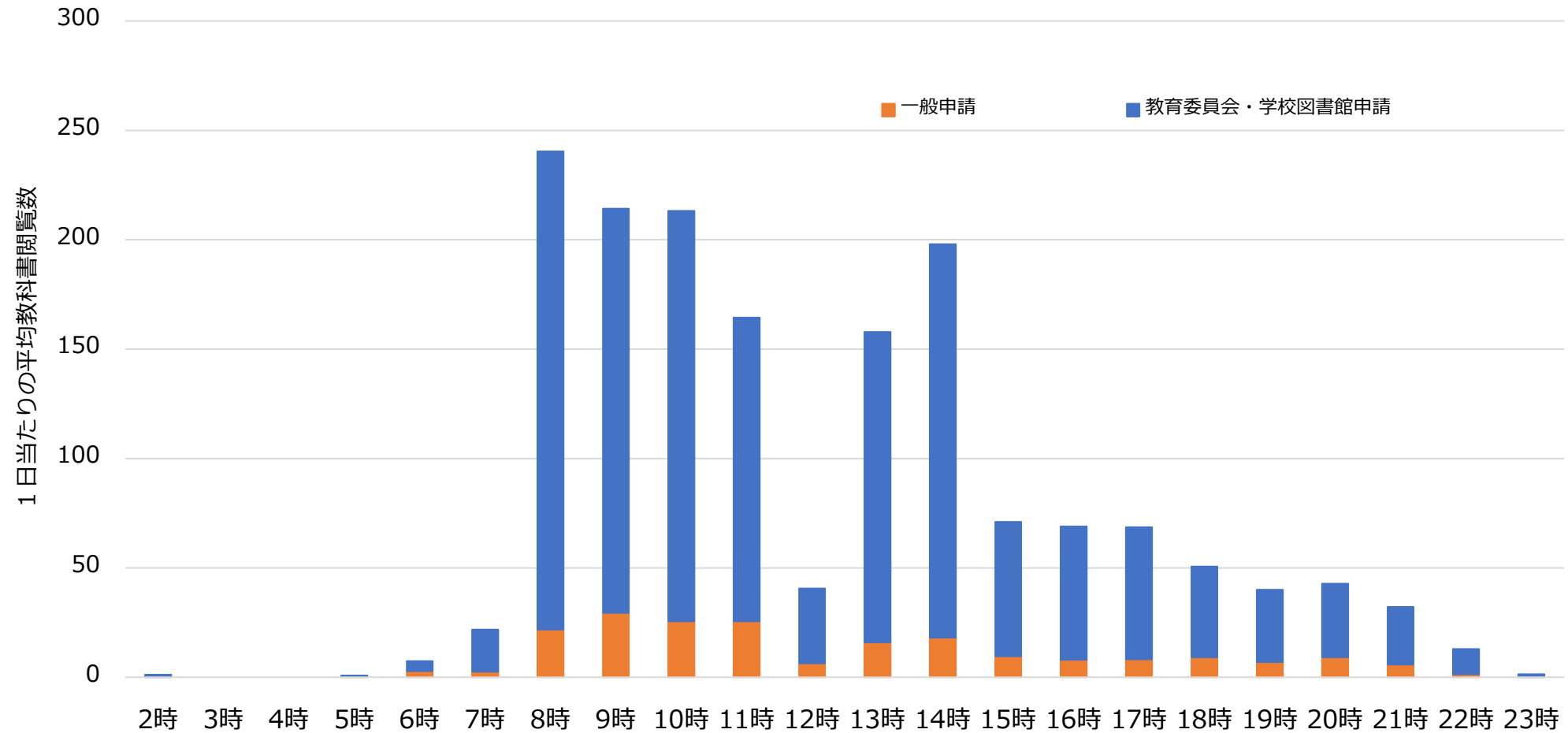
教育委員会申請：218/301 (72%)

学校図書館申請：53/106 (50%)

一般申請：1,017/4,820 (21%)

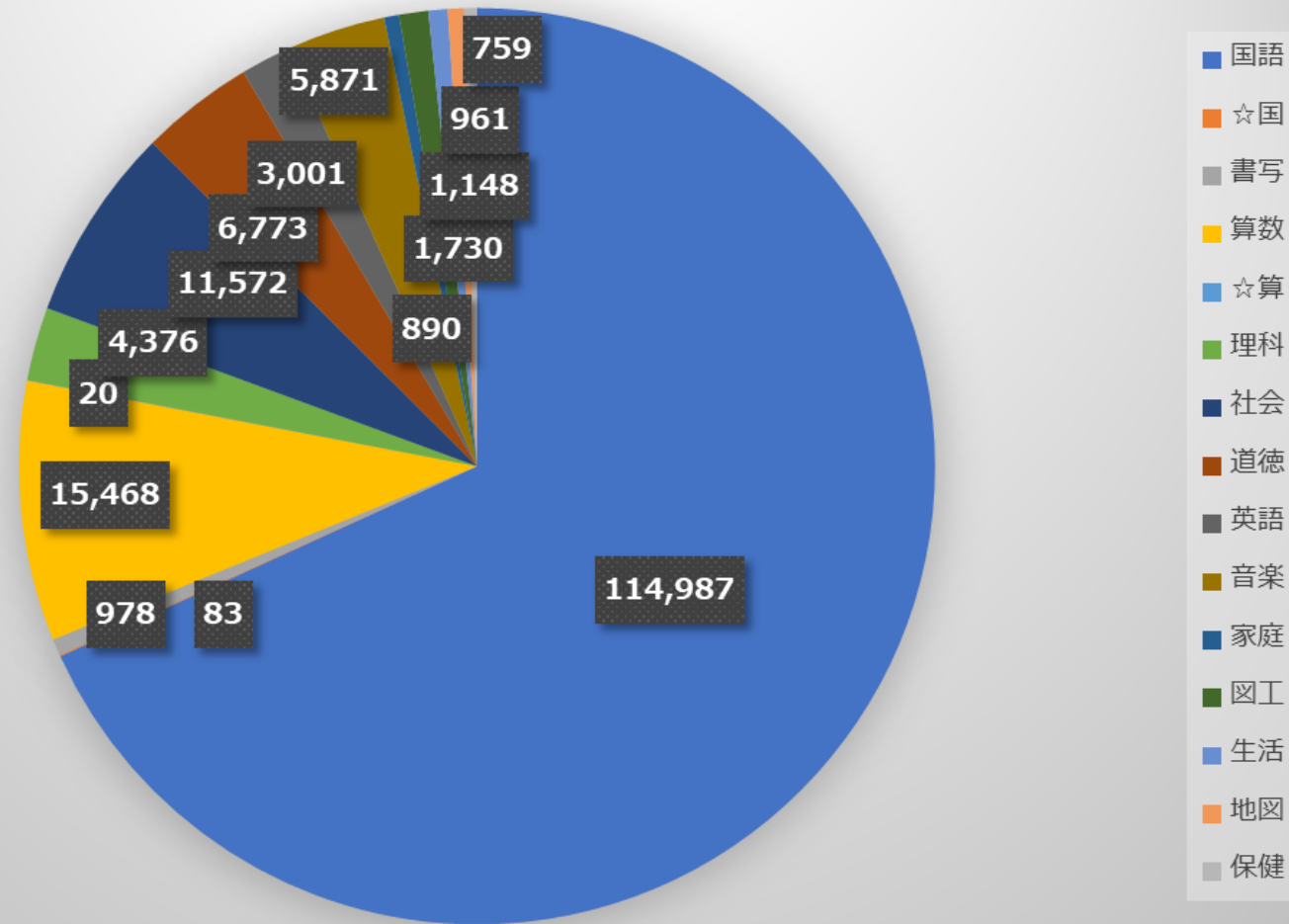
平日における時間帯別教科書閲覧数

11月7日～11日の時間帯別教科書閲覧数



令和4年度の小学校教科別閲覧数

4月～1月小学校教科書閲覧数（168,617）



令和4年度の中学校教科別閲覧数

4月～1月中学校教科書閲覧数（33,047）

