

## (Printer)学内プリンター利用状況

### 1. 概要

池袋、新座キャンパスに設置されているメディアセンターで管理しているプリンターの運用報告として、年間、月別、ロケーション別の印刷枚数を記載する。

### 2. 利用状況

2022年度両キャンパスの印刷枚数合計は「2,433,669枚」であった。

以下、2022年度の印刷状況を示す。

#### (1). キャンパス合計

※WEBプリントは除く (図9参照 : 314,303枚)

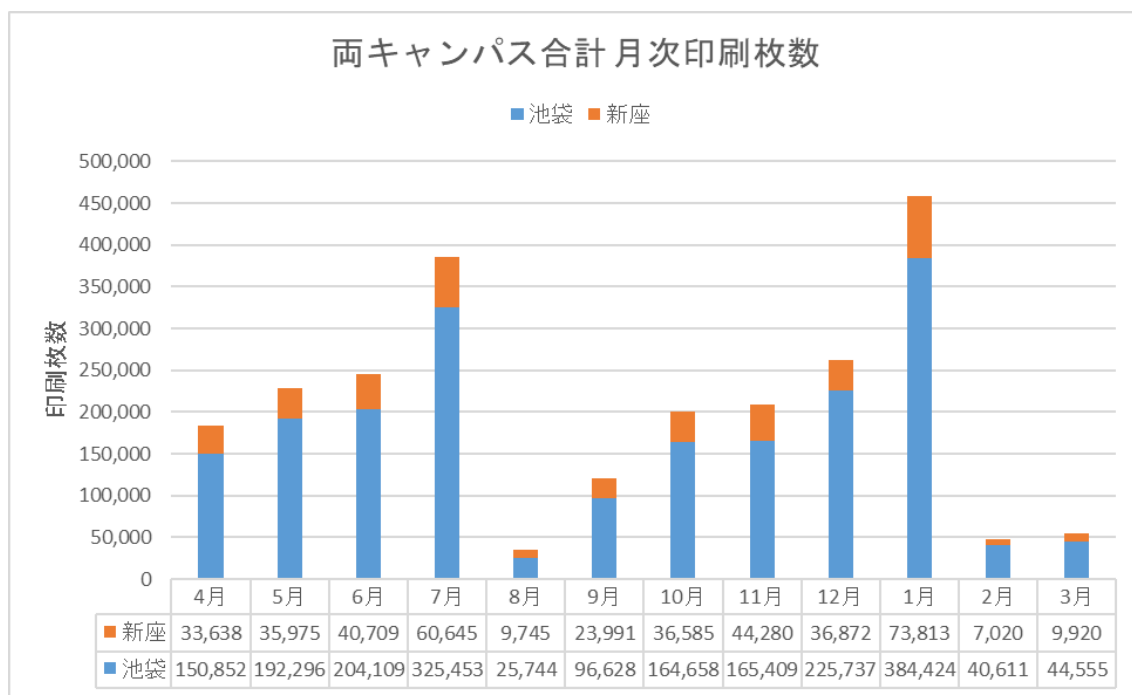


図1：月別印刷枚数（両キャンパス合計）

(2). 池袋キャンパス

① 池袋8号館4F オープンスペース

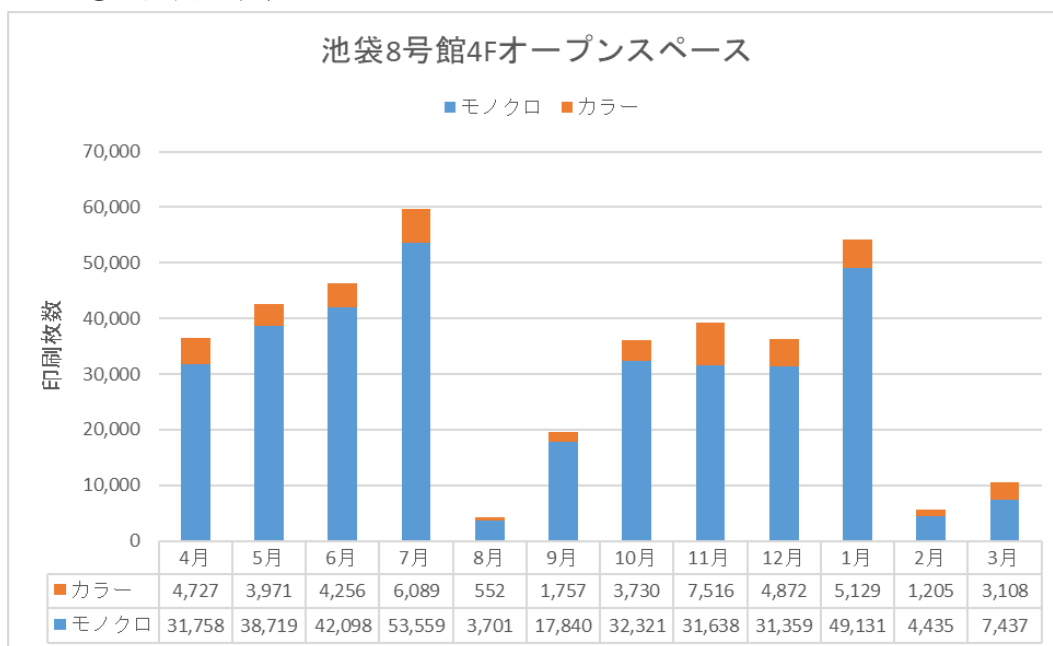


図2：月別印刷枚数（池袋 8号館4F オープンスペース）

② 池袋 PC 教室

※PC 教室

8号館3F：8301・8302・8303・8304

8号館4F：8402・8403・8404

8号館5F：8501・8502・8503・8504・8505・8506

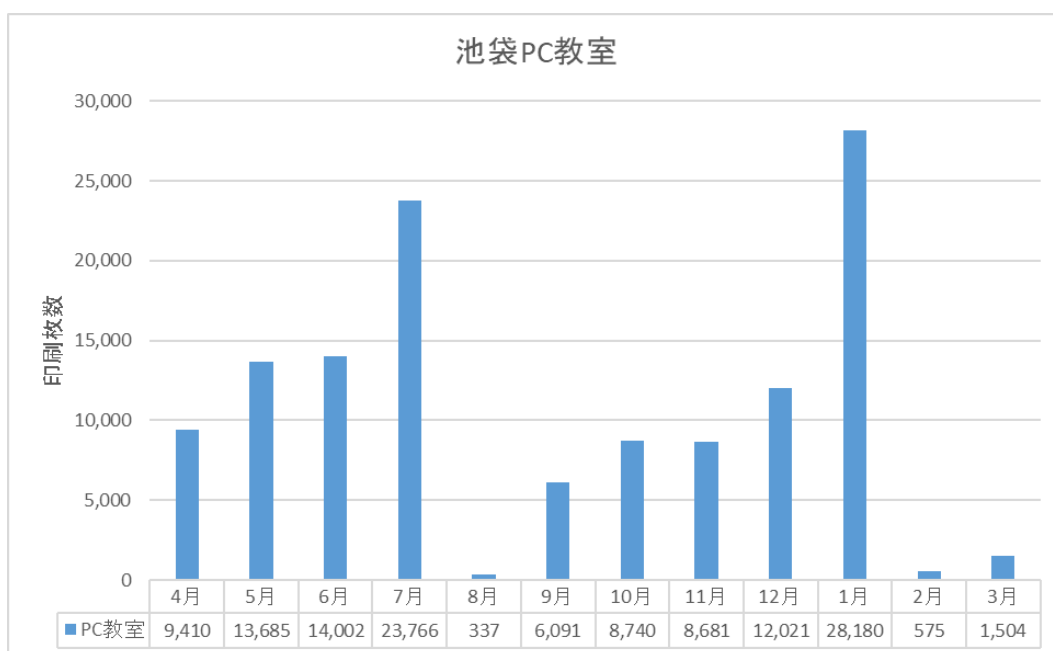


図3：月別印刷枚数（池袋 PC 教室）

③ 池袋キャンパス メーザー・ライブラリー

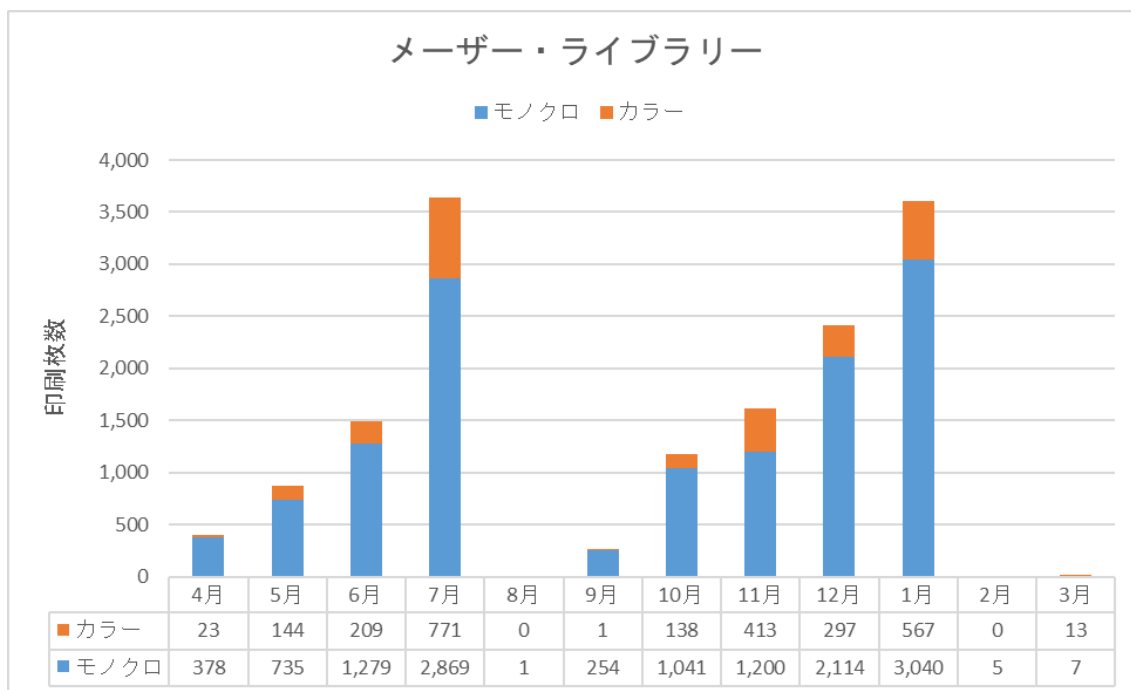


図4：月別印刷枚数（メーザー・ライブラリー）

④ 池袋 図書館

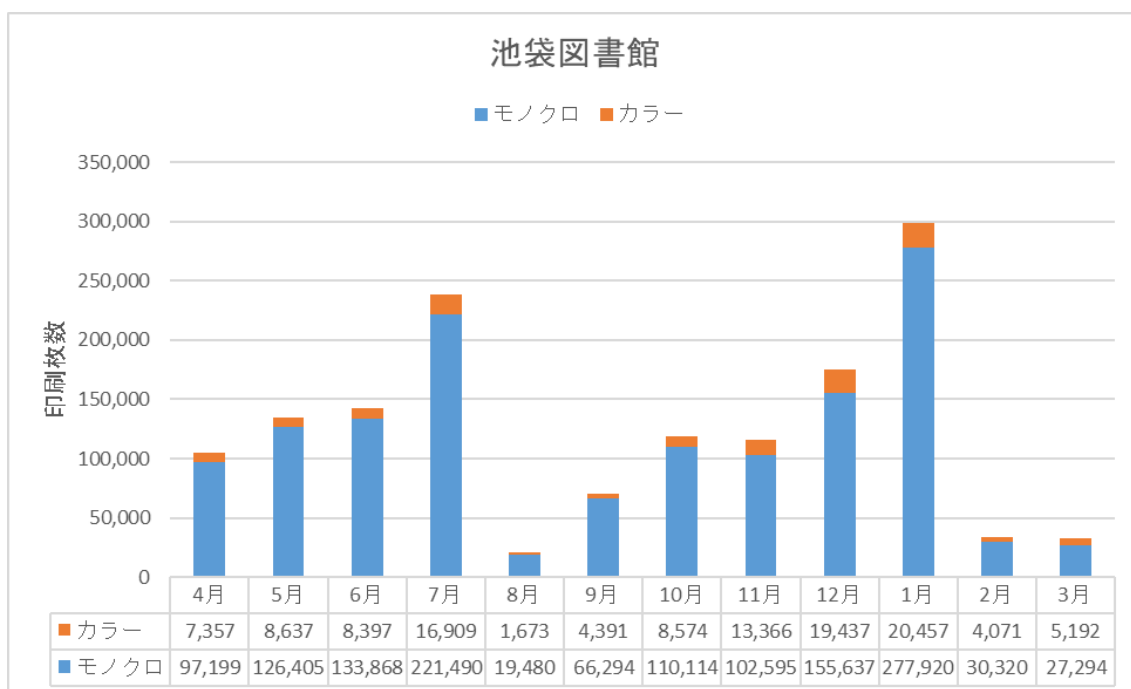


図5：月別印刷枚数（池袋図書館）

(3). 新座キャンパス

① 新座 8 号館オープンスペース

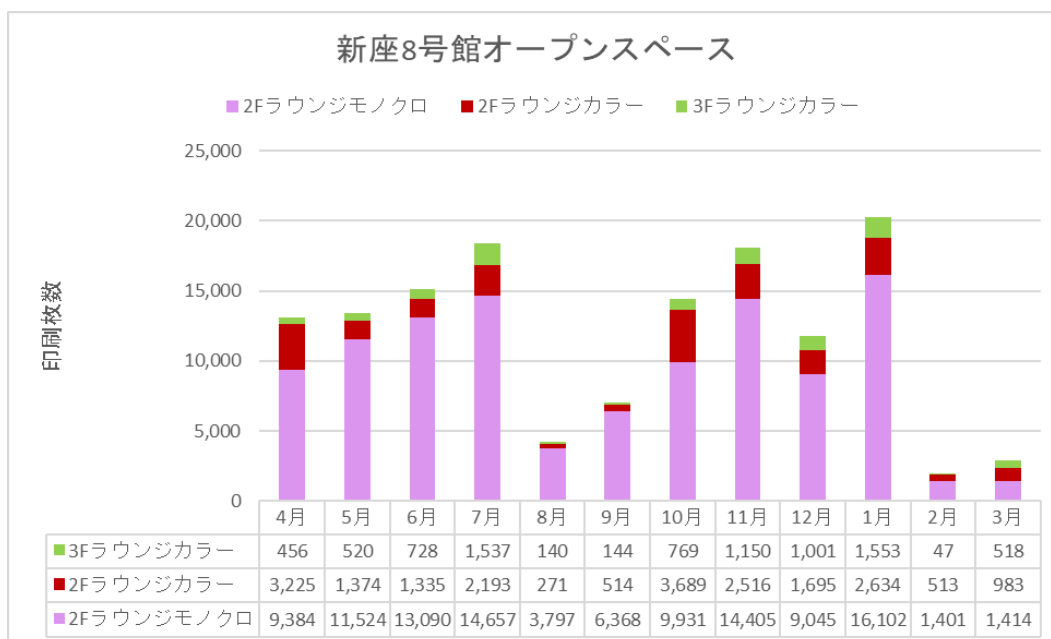


図 6 : 月別印刷枚数 (新座 8 号館オープンスペース)

② 新座 PC 教室

※PC 教室

8 号館 2F : N821 ・ N822 ・ N823 ・ N824

8 号館 3F : N831 ・ N832 ・ N833 ・ N834 ・ N835 ・ N836

8 号館 4F : N841 ・ N849

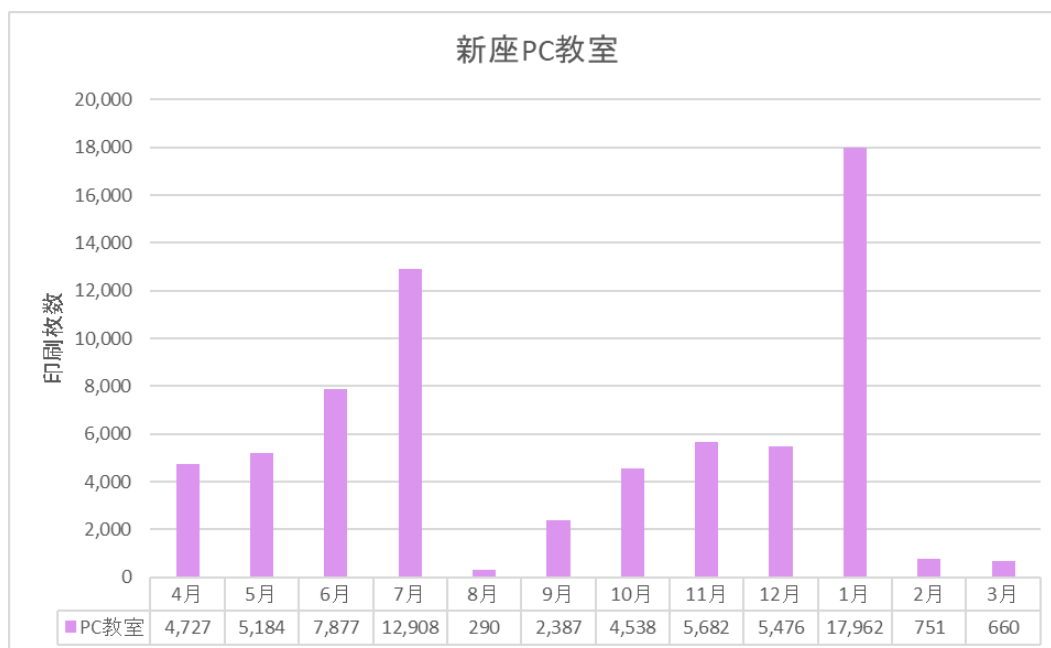


図 7 : 月別印刷枚数 (新座 PC 教室)

③ 新座 図書館

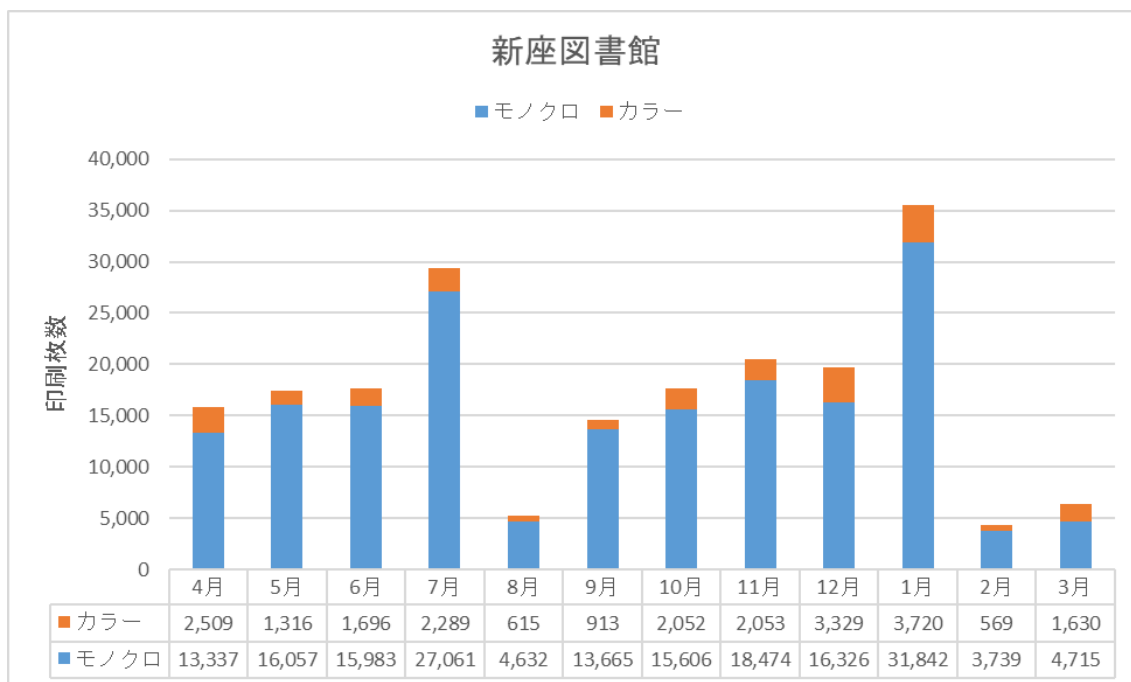


図 8 : 月別印刷枚数 (新座図書館)

(4). Web プリント

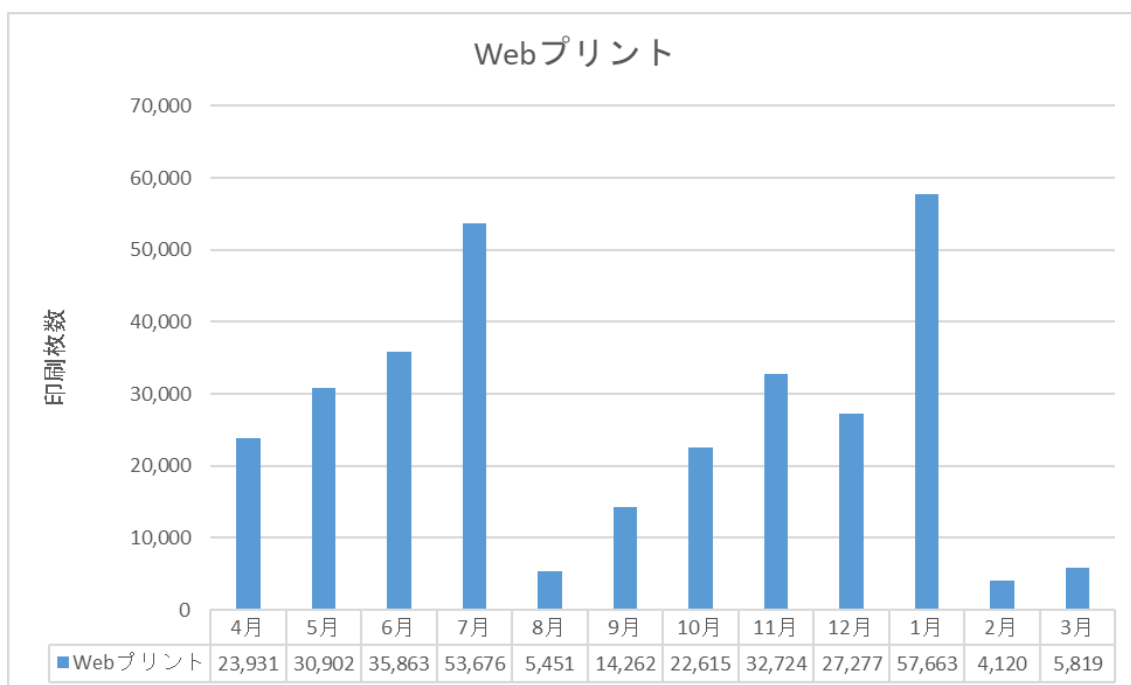


図 9 : 月別印刷枚数 (Web プリント)

### 3. 2022年度のまとめ

キャンパス別合計では池袋「2,020,476枚」新座「413,193枚」であった。前年度と比較すると、池袋で約1.5倍、新座も約1.6倍の印刷枚数となり増加傾向にあるが、コロナ前の2019年度との比較では、池袋で46%、新座は49%程度の印刷枚数であった。

Webプリントでは、サービスを開始した2017年度と比較すると約26.5倍となっており、過去最高印刷枚数だった前年度と比較すると更に約2.2倍の印刷枚数増加となり、2年連続過去最高印刷枚数を更新した（2022年度：314,303枚、2021年度：142,078枚、2017年度：11,848枚）。

Webプリントの利用増加に伴いサーバへの利用負荷が増加したことから、2022年度末にサーバ機器の増強を実施しサービス向上を実現した。

キャンパス全体の印刷枚数はコロナ禍の2019年度では一時減少したが、2020年度より再び増加傾向に転じている。また、Webプリントの利用率は今後も増加していくと考えられる。