

タクシーの需要スパイクの推計について

2023年11月30日（木）

川邊 健太郎

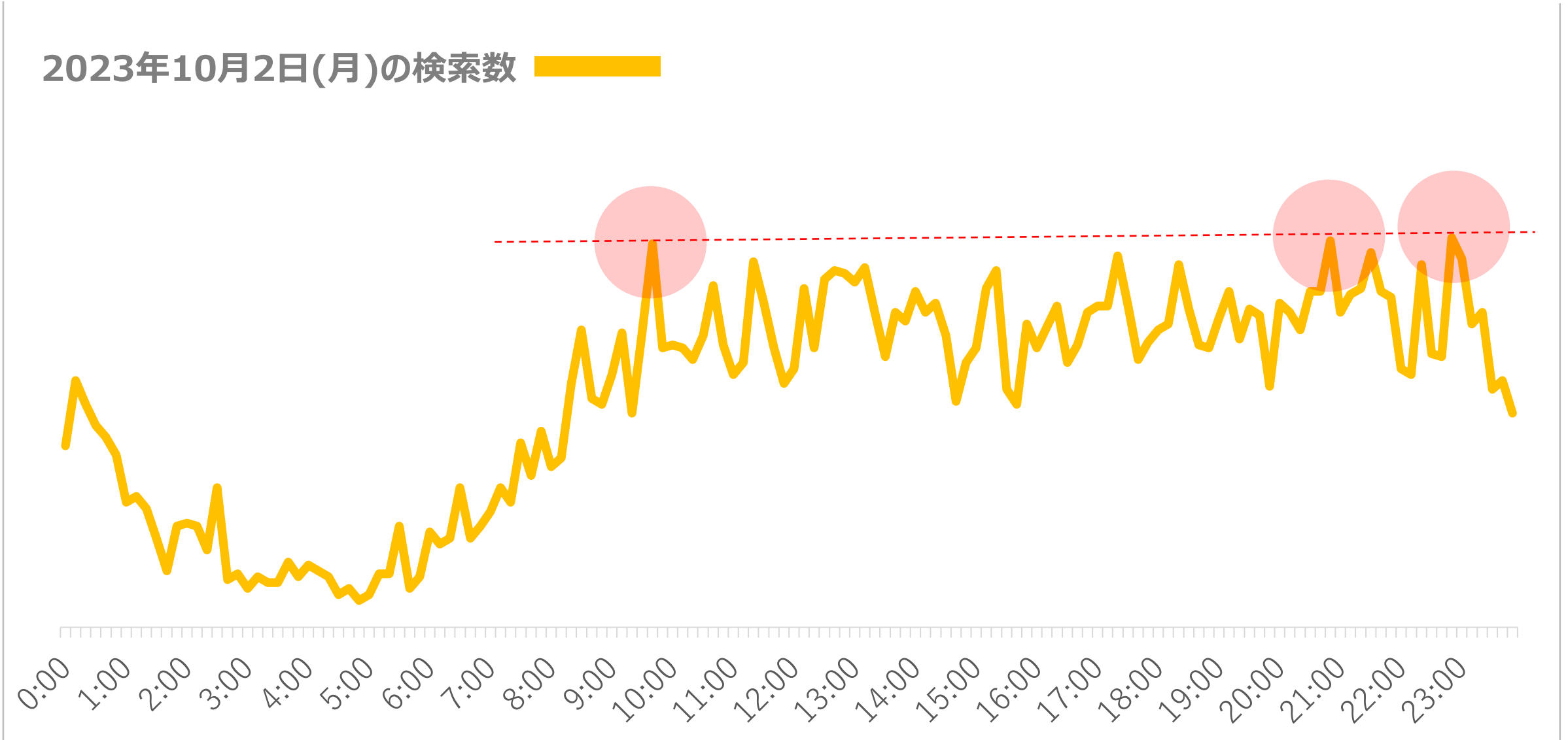
データ内容

データソース	Yahoo!検索
集計期間	2023年10月01日 00:00～ 2023年10月31日 23:59
集計対象	位置情報を元に東京都内が自宅と推定されるユーザー
サンプル数	非公表
調査概要	タクシー需要とみなされる検索キーワードを機械学習によって162個抽出し、それらの検索回数を10分単位で集計し、指数化。

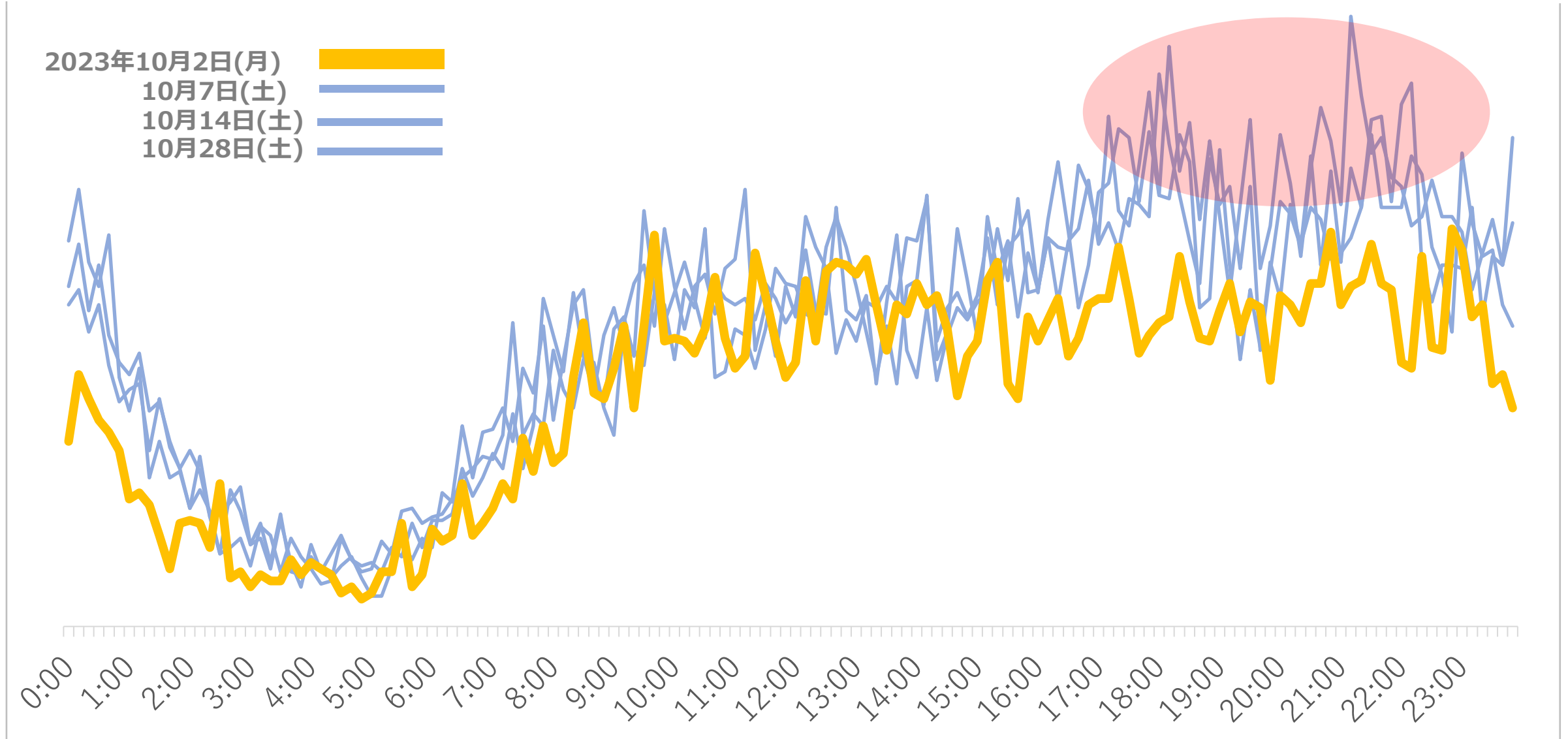
データ取扱方針:ユーザーの同意が無い限り、個人を識別可能なデータ(パーソナルデータ)を利用することはありません。本調査は「誰かの情報」とは言えない状態になった統計情報によって得られたインサイトです。

☑ 朝9:00-10:00に若干のピーク、21:00以降および24:00前に需要伸びが見える

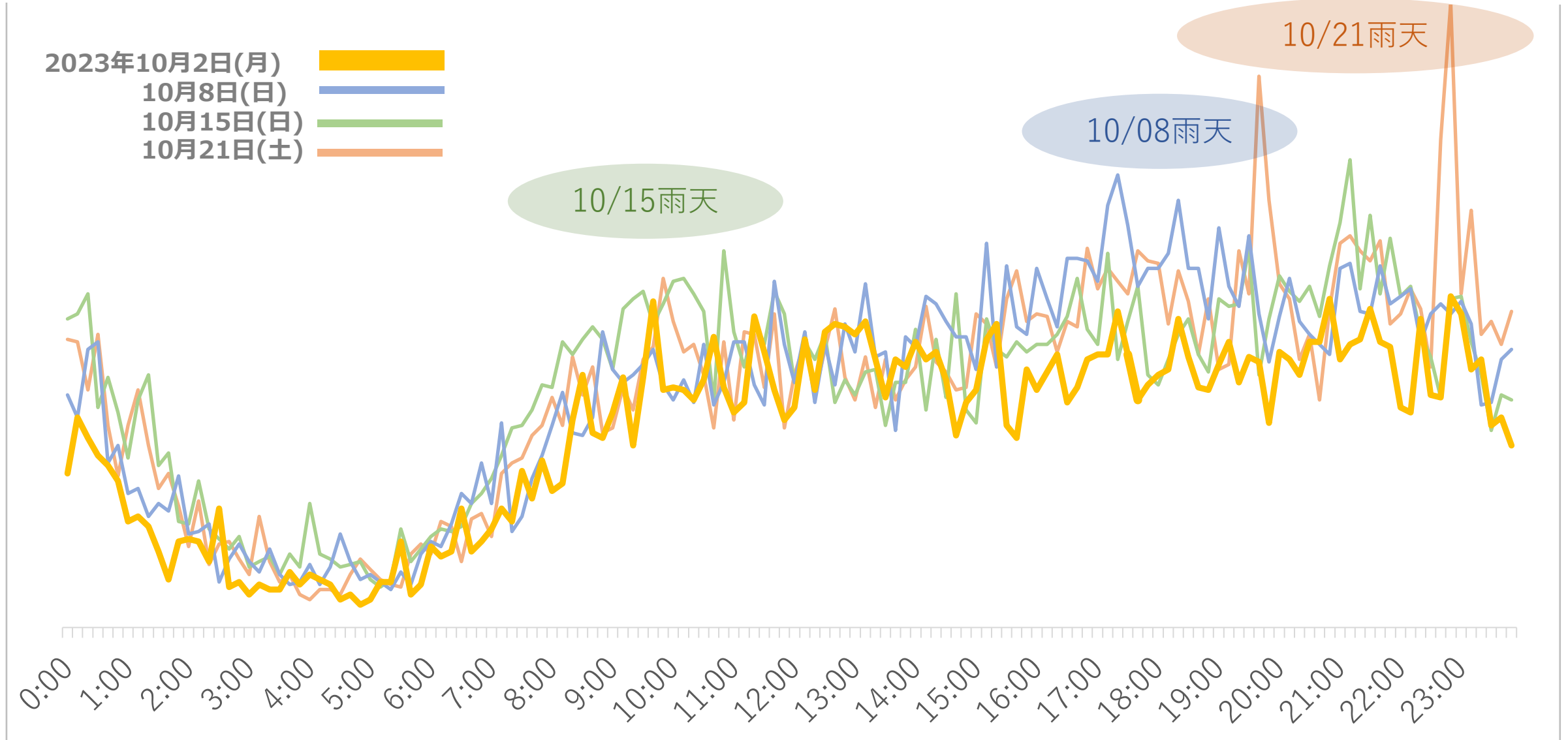
2023年10月2日(月)の検索数



15時以降から平時に比べると高い需要が表れ、特に18時、21-22時に需要のピークが発生する



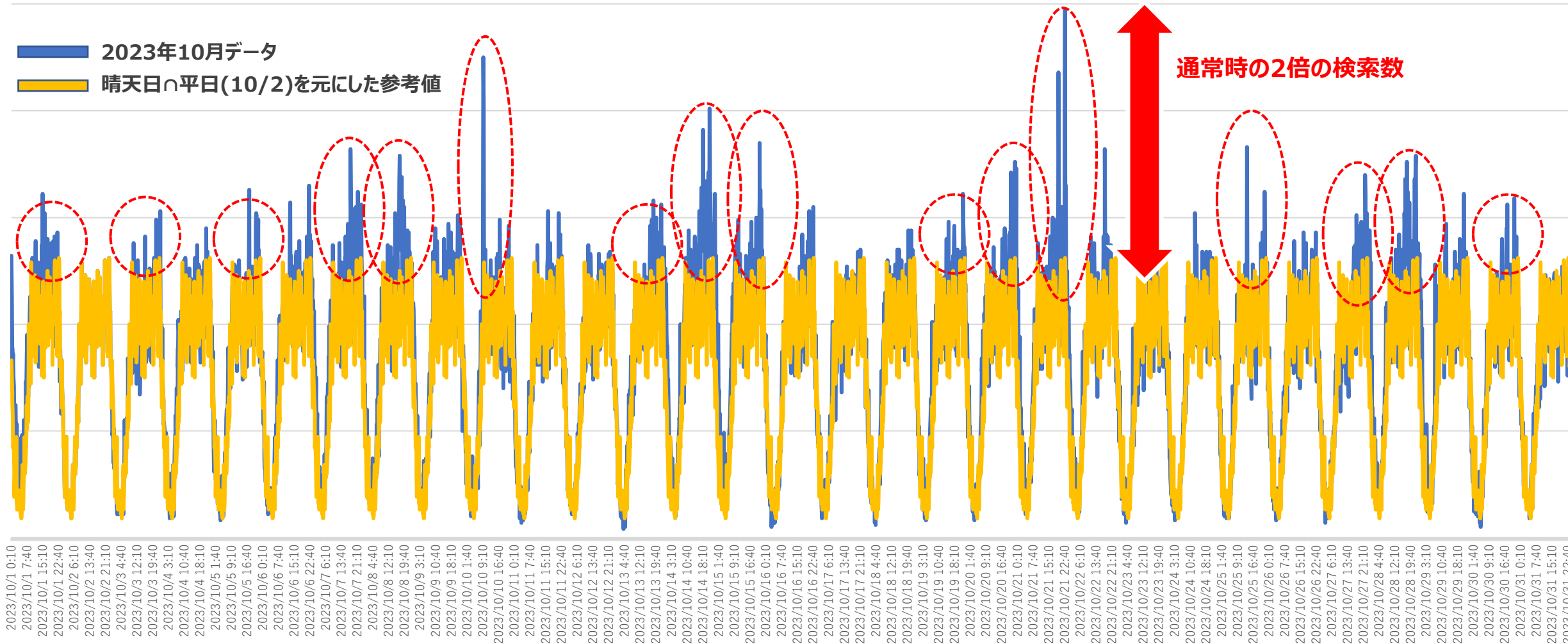
☑ 需要スパイクは、雨天との関連が強く、週末が重なるとさらに強く出る傾向が見られる。



通常の検索数に対して、最大で2倍程度の上振れが発生するタイミングが存在する。

2023年10月データ
晴天日（10/2）を元にした参考値

通常時の2倍の検索数



週末

週末

週末

週末



雨雨天



雨天雨天 雨天



雨天



雨天



雨天