鉄道利用者アンケート調査結果(追加版) 一通勤OD別傾向分析一

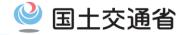
第3回 鉄道の混雑緩和に資する情報提供のあり方に関する勉強会

国土交通省 鉄道局都市鉄道政策課令和3年3月2日



注:本資料の内容は、アンケート調査の結果であり、 また、各区分のサンプル数にばらつきがある点にご留意ください。

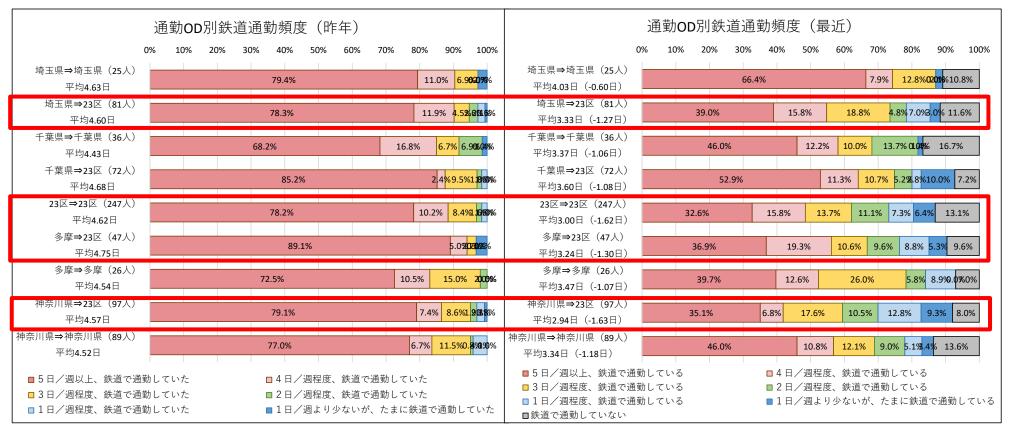
通勤OD別傾向(東京圏) ①通勤頻度



西部は東部よりも、通勤頻度が減少した人が多い。

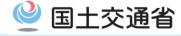
頻度の減少幅が多い順:

神奈川県⇒23区 > 23区⇒23区 > 多摩⇒23区 > 埼玉県⇒23区 > 神奈川県⇒神奈川県 > 千葉県⇒23区 > 多摩⇒多摩 > 千葉県⇒千葉県 > 埼玉県⇒埼玉県



^{*}平均は「階級値×度数」から算出(5日/週以上は5.0,1日/週未満は0.5と設定)

通勤OD別傾向(東京圏) ②乗車時刻



西部は東部よりも、乗車時刻が遅く、また変更した人が多い。

乗車時刻

早い : 千葉県⇒23区

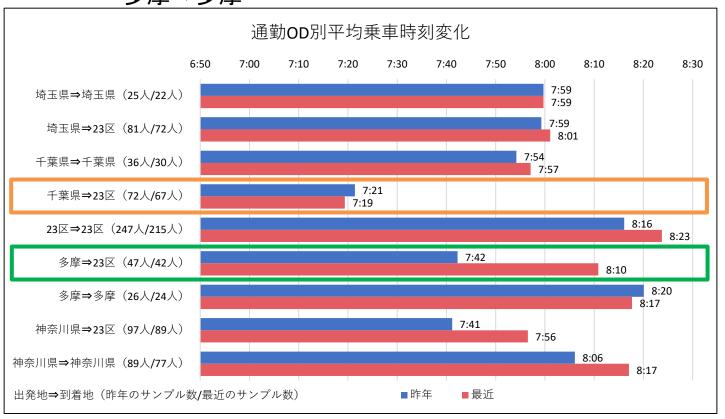
遅い : 23区⇒23区、多摩⇒多摩、神奈川県⇒神奈川県、多摩⇒23区

乗車時刻 の変化

多い : 多摩⇒23区、神奈川県⇒23区、神奈川県⇒神奈川県

少ない:埼玉県⇒埼玉県、埼玉県⇒23区、千葉県⇒千葉県、千葉県⇒23区、

多摩⇒多摩



通勤OD別傾向(東京圏) 3所要時間

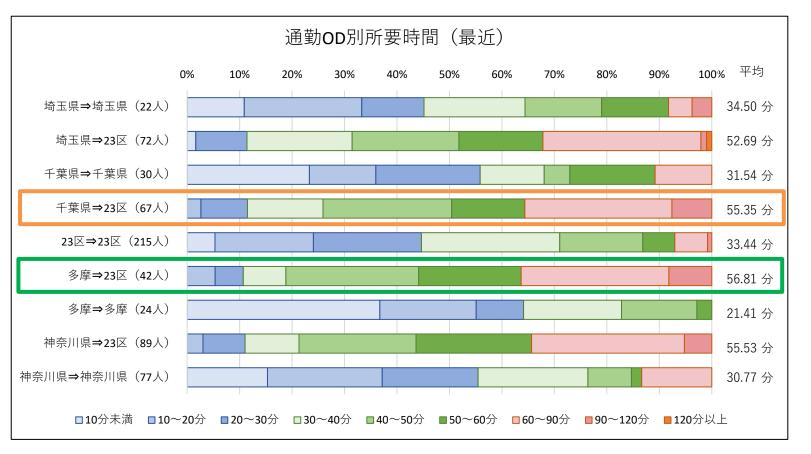


多摩⇒23区 =所要時間は最も長く、乗車時刻を遅くした人が多い(前頁) 千葉県⇒23区=所要時間は2番目に長く、乗車時刻はほぼ変更なし(前頁)

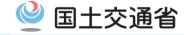
所要時間

長い: 多摩⇒23区、千葉県⇒23区、神奈川県⇒23区、埼玉県⇒23区

短い: 多摩⇒多摩、神奈川県⇒神奈川県、千葉県⇒千葉県

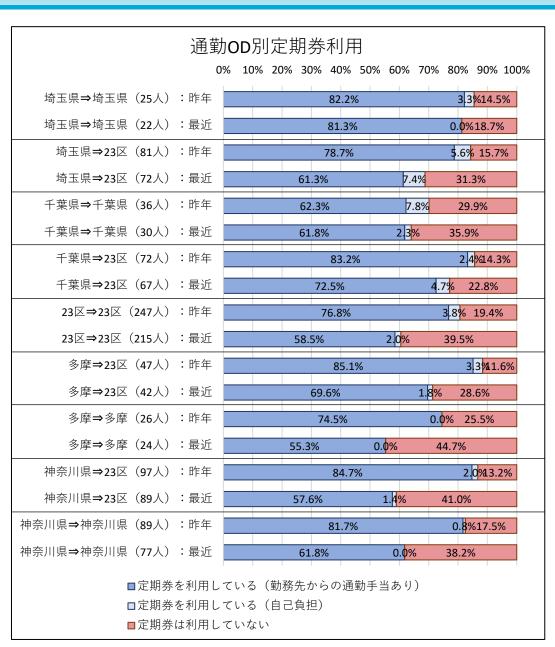


通勤OD別傾向(東京圈) 4定期券利用

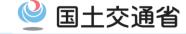


ほとんど変化なし: 埼玉県⇒埼玉県、千葉県⇒千葉県

他は、定期券利用者減少



通勤OD別傾向(東京圏) 5混雑料

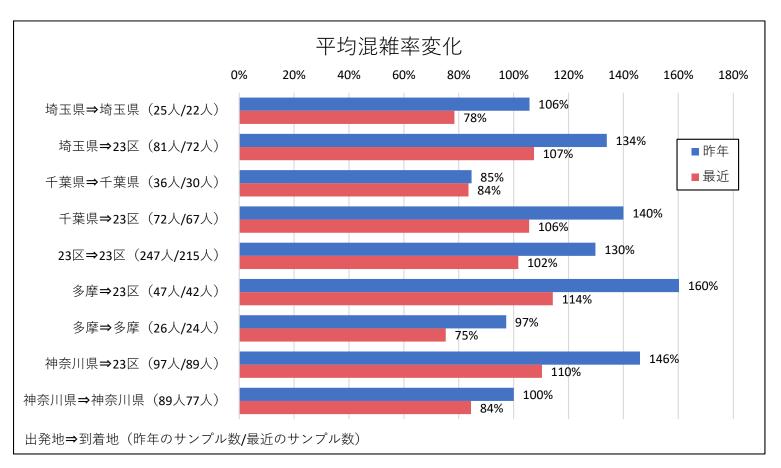


「千葉県⇒千葉県」を除き全体に混雑率減少。

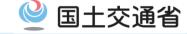
特に減少幅が大きいのは、

「多摩⇒23区」: 160%→114%(-46%)、「神奈川県⇒23区」: 146%→110%(-36%)

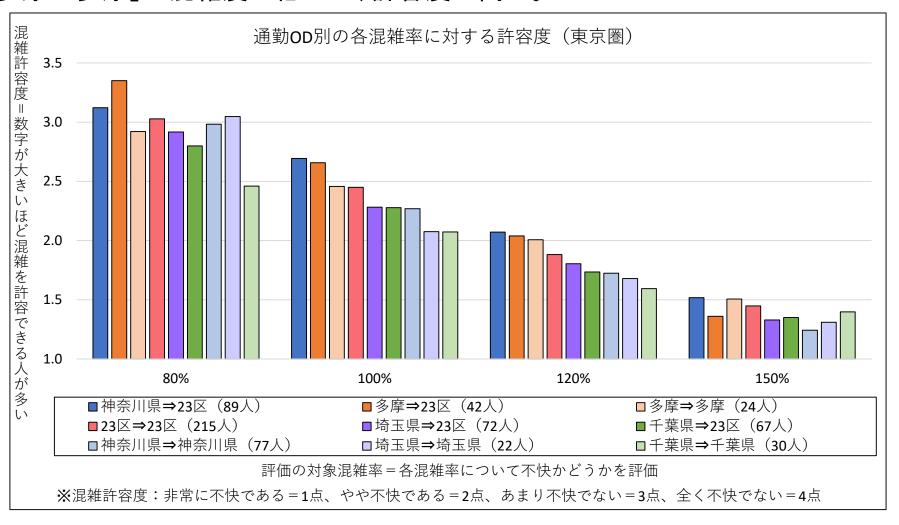
「千葉県⇒23区」: 140%→106%(-34%)



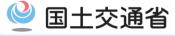
通勤OD別傾向(東京圈) ⑥混雑許容度



混雑度が高い「神奈川県・多摩⇒23区」で許容度が高い。 混雑度が低い「埼玉県、千葉県及び神奈川県の県内移動」で許容度が低い。 「千葉県・埼玉県⇒23区」は混雑度は高いが、許容度は低い。 「多摩⇒多摩」は混雑度は低いが、許容度は高い。



通勤OD別傾向(東京圏) まとめ



通勤OD別の通勤・混雑状況の差

- ▶ 西部は東部よりも、通勤頻度が減少した人が多い。
- ▶ 西部は東部よりも、乗車時刻が遅く、また変更した人が多い。

特に「多摩⇒23区」と「千葉県⇒23区」とで、傾向が異なる。 「千葉県⇒23区」の方が、混雑許容度は低いものの、 乗車時刻を変更していない人が多い。

	多摩⇒23区	千葉県⇒23区
鉄道通勤頻度	平均1.30日/週 減少	平均1.08日/週 減少
乗車時刻の変更	遅くした人が多い	ほぼ変更なし
所要時間	最も長い	2番目に長い
混雑率	160%→114% (- 46%)	140%→106% (- 34%)
混雑許容度	高い(=不快でない)	低い(=不快である)