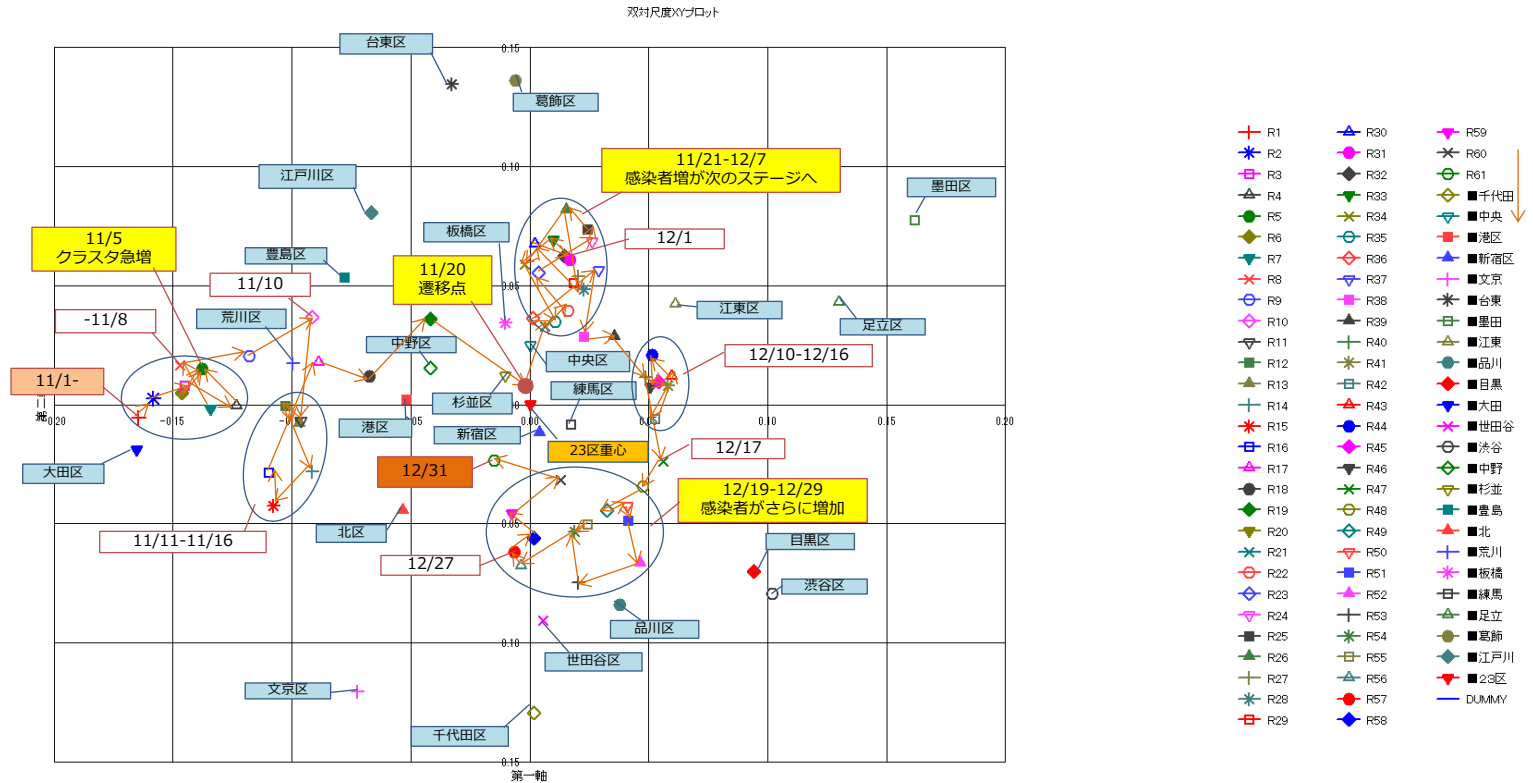


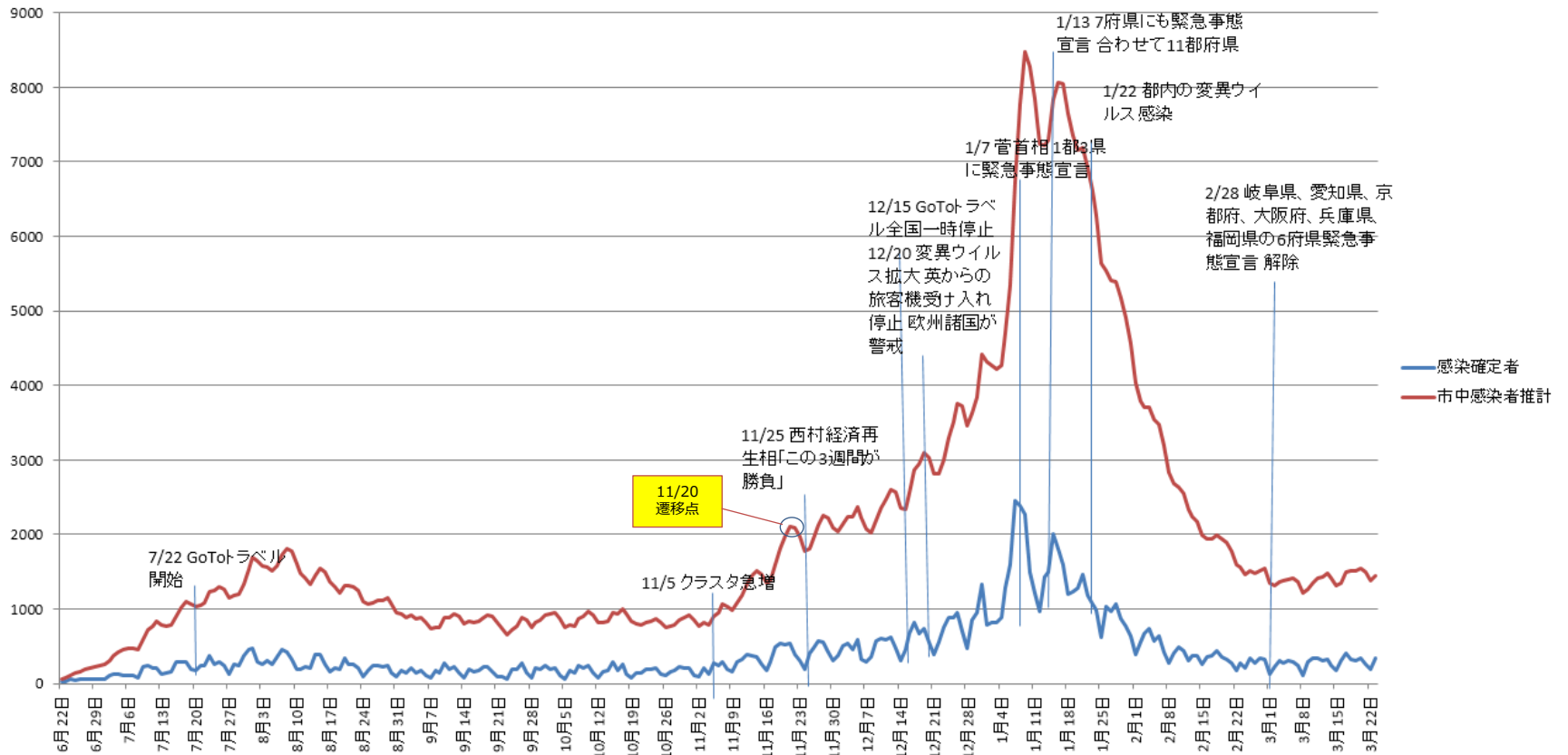
# 201101-201231 東京都 23区市中感染者トレンド分布

感染拡大を止めるタイミングは11/20-12/7（11/20に23区重心に急速に近づいている）にあった。  
 12/31さらに23区重心に近づいている（年明けの感染者の急速な増大の予兆）。



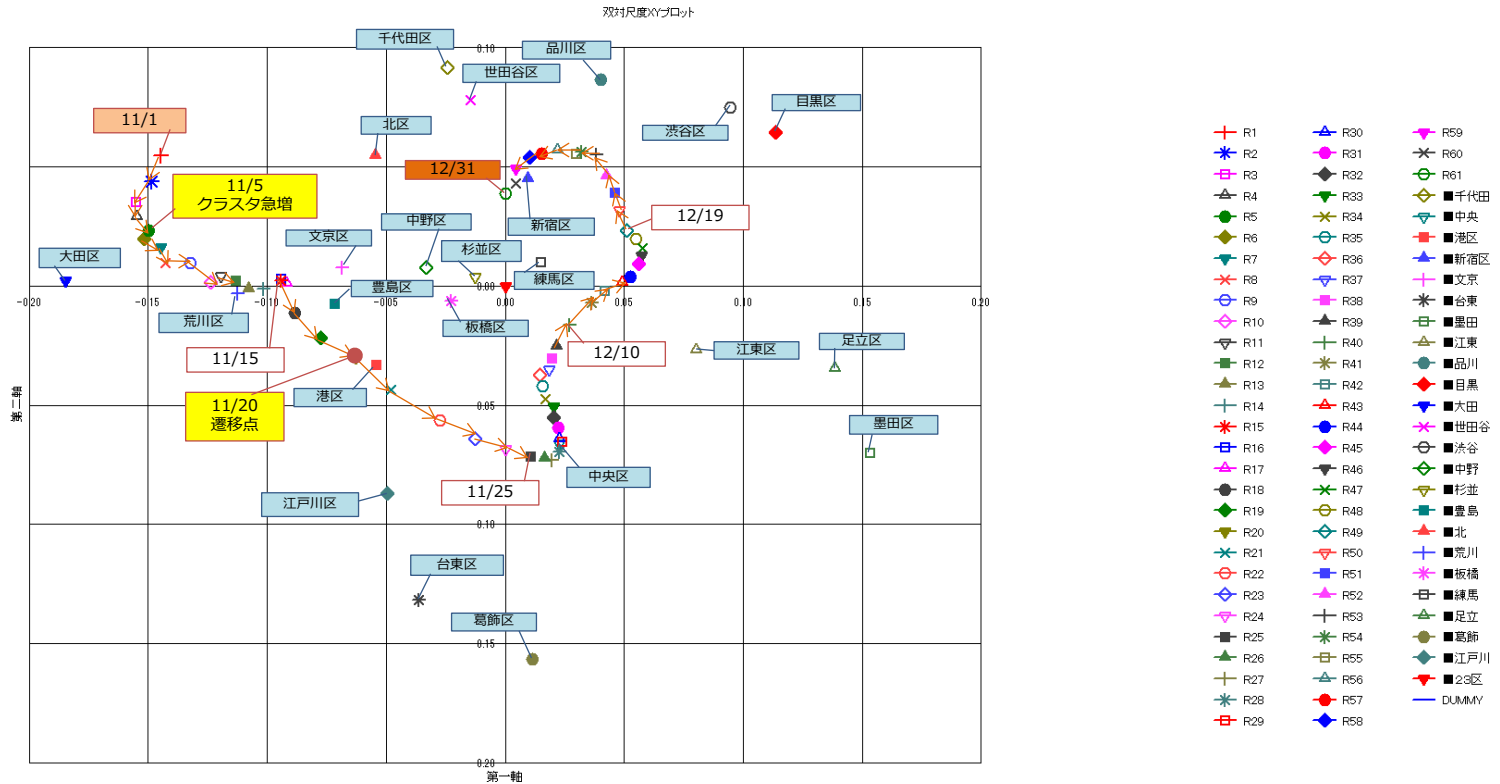
# 200622-210324 東京都 2 3 区感染確定者/市中感染者推計

現在は市中感染者推計値は順増の傾向にある。感染者が20%ずつ減っていかねば市中感染者は減らない。  
2020/11/5頃からクラスターの急増が原因となって市中感染者推計値が2020/11半ばにかけて急増し、12月年末から正月にかけての移動と会食で感染者が急増した。  
もっと早めの年末に緊急事態宣言を出していれば1月のピークは発生していないと思われる。感染者のグラフでははっきりしないが市中感染者の推計では11/20の時点でステージが変わったのがわかる。これはコレスポネンス分析でもはっきり表れる。  
変異株の増加が懸念される。クラスターの増加に注意が必要。



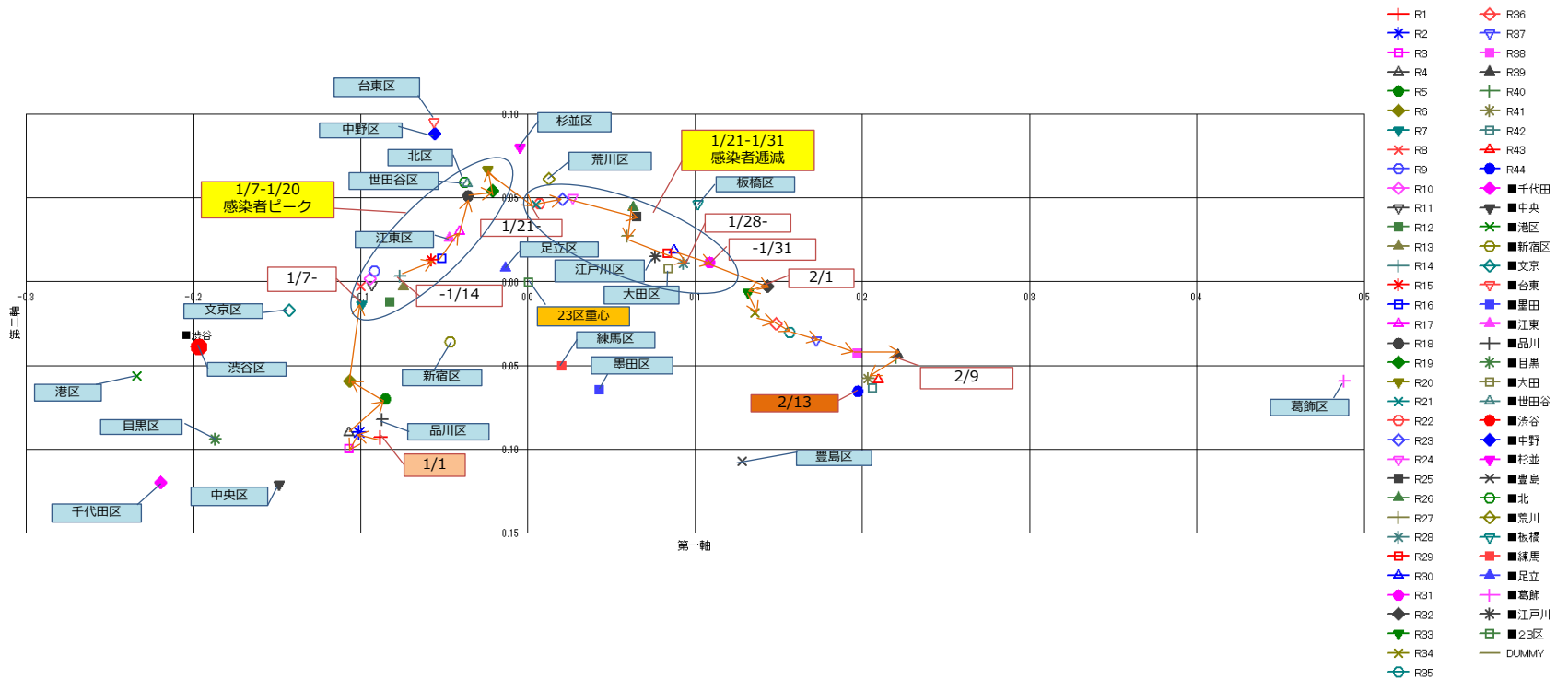
# 201101-201231 東京都23区市中感染者トレンド分布 (週平均)

週平均のデータを使うと値が平均化されて、状況の遷移点が分かりにくくなってしまいます。週の変動を取り除くのであれば、時系列正規化グラフの季節変動で週変動成分を取り除く処理の方が正しい。  
11/20の遷移点がはっきりしない。

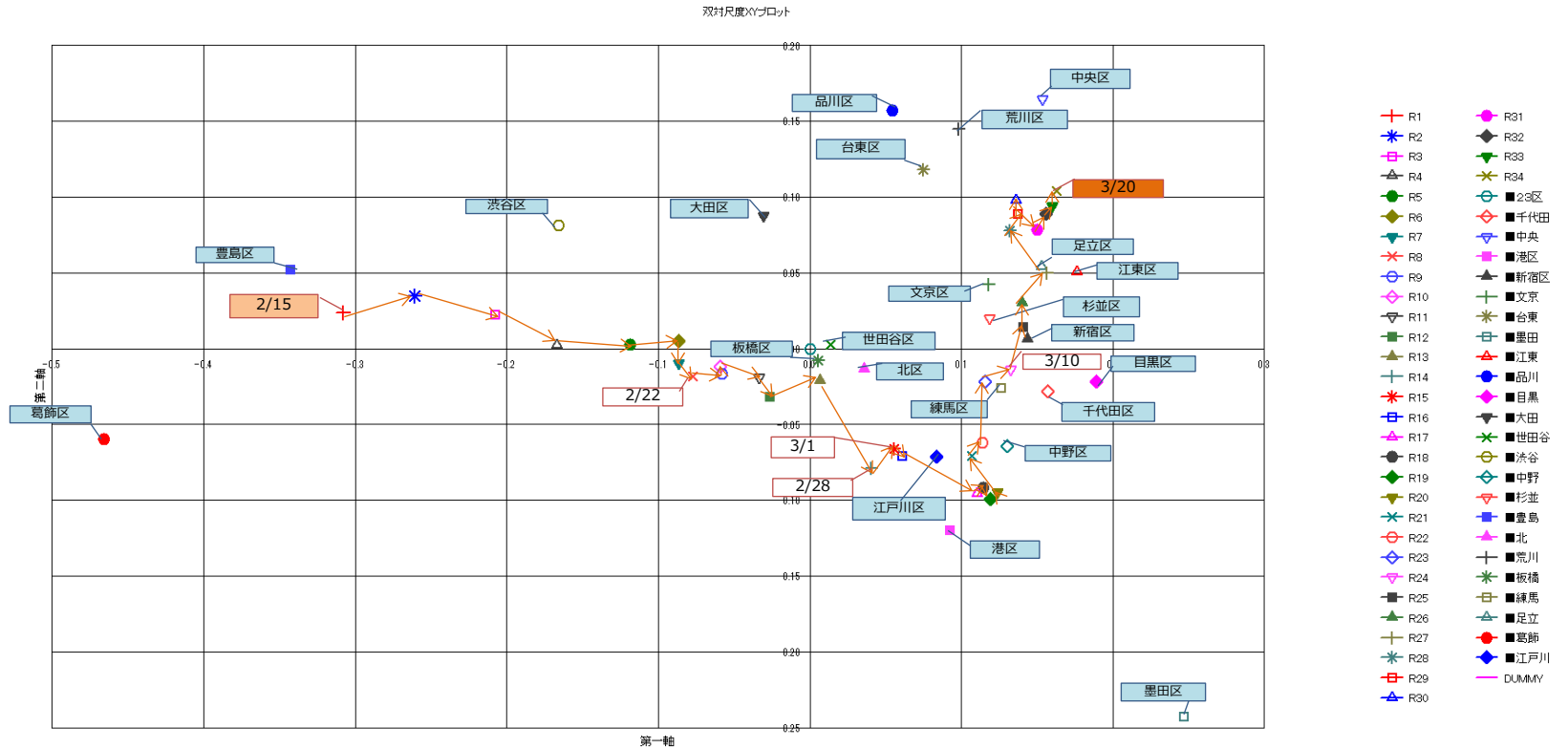


# 210101-210213 東京都23区市中感染者トレンド分布

双対尺度のプロット

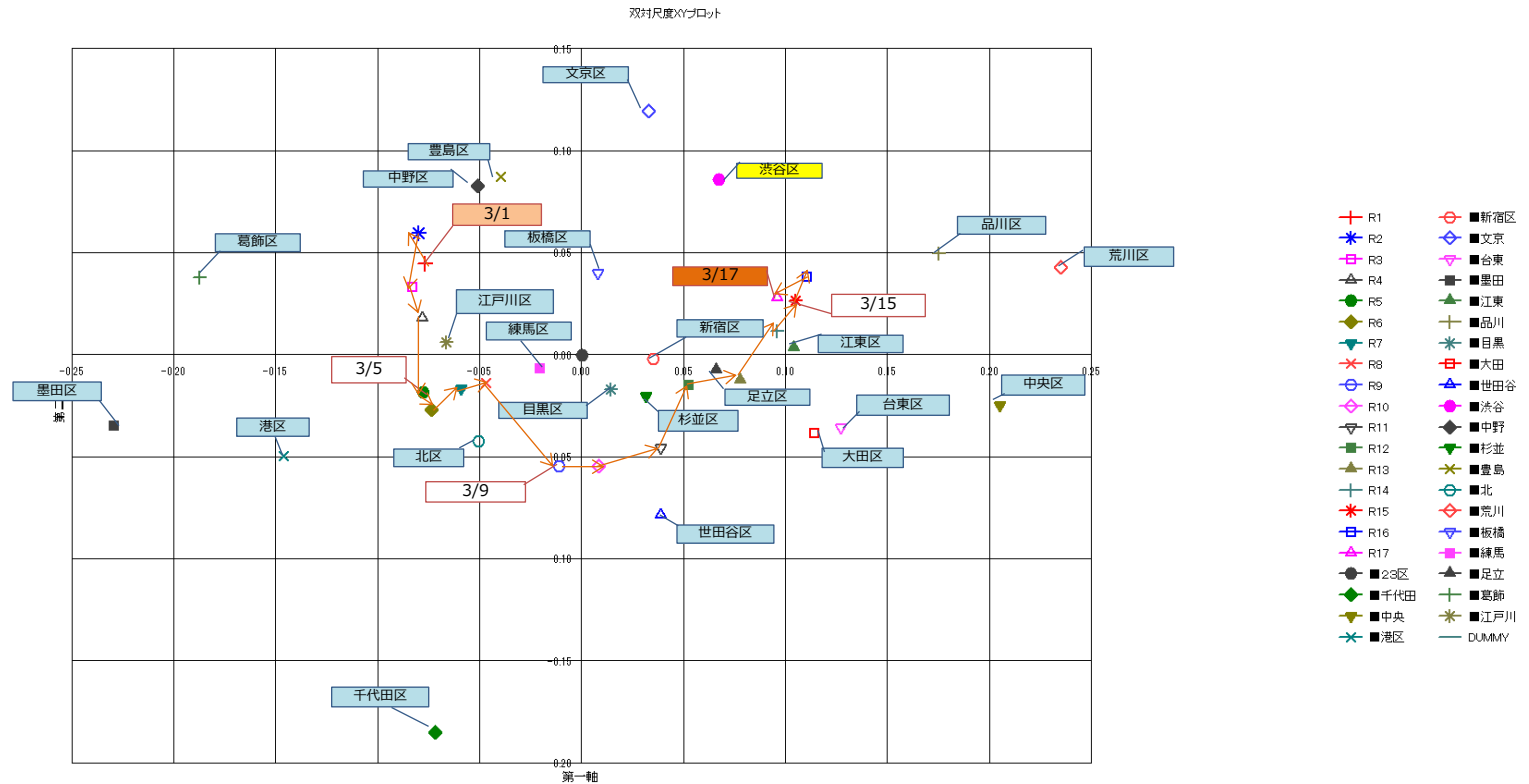


# 210215-210320 東京都 2 3 区市中感染者トレンド分布





# 210301-210317 東京都23区市中感染者トレンド分布



# 210301-210320 東京都23区市中感染者トレンド分布

双対尺度のXYプロット

