

西湘型コロナによる肺炎型流行妨害

尾立貴志 2020R02.08.14

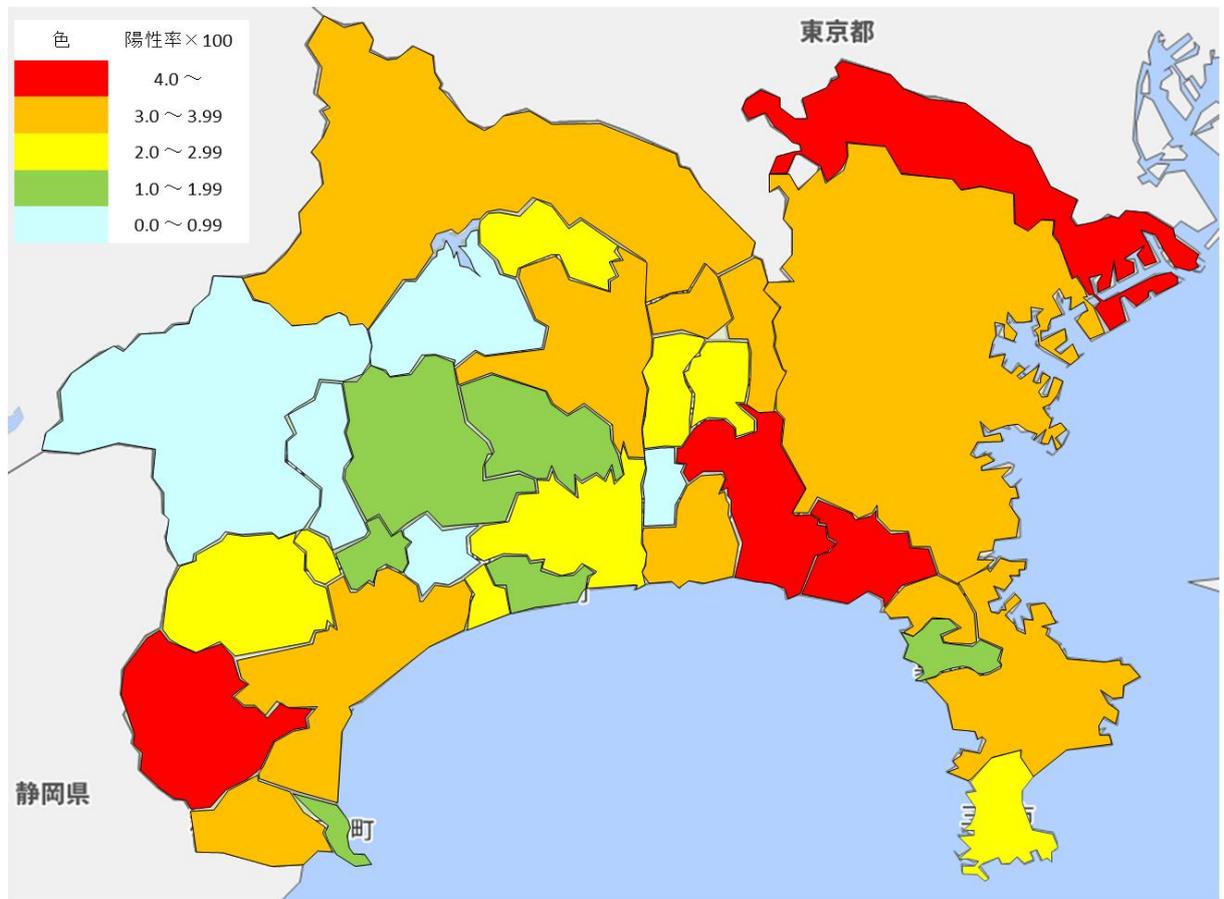
実際に、西湘型コロナの流行が肺炎型の流行を妨害しているのか否かを確認してみました。

神奈川県各市町村について、2020年（令和2年）の {8月13日時点でのPCR陽性者数 / 7月1日時点での人口} × 100 を検討しました。

担当保健所名	市町村	陽性者数 8月13日	人口 7月1日	人口当たりの 陽性率×100
横浜市保健所	横浜市	1479	3,759,595	3.9
川崎市保健所	川崎市	823	1,539,783	5.3
相模原市保健所	相模原市	225	723,357	3.1
横須賀市保健所	横須賀市	128	391,534	3.3
藤沢市保健所	藤沢市	183	436,322	4.2
茅ヶ崎市保健所	茅ヶ崎市	80	242,280	3.3
	寒川町	4	48,505	0.8
平塚保健福祉事務所	平塚市	69	257,593	2.7
	秦野市	26	164,425	1.6
	伊勢原市	16	102,121	1.6
	大磯町	3	31,150	1.0
	二宮町	6	27,576	2.2
鎌倉保健福祉事務所	鎌倉市	70	172,711	4.1
	逗子市	19	56,963	3.3
	三浦市	11	41,891	2.6
	葉山町	5	31,527	1.6
小田原保健福祉事務所	小田原市	70	189,153	3.7
	南足柄市	12	41,332	2.9
	中井町	0	9,289	0.0
	大井町	3	17,060	1.8
	松田町	0	10,685	0.0
	山北町	0	9,541	0.0
	開成町	4	18,180	2.2
	箱根町	6	10,963	5.5
	真鶴町	1	6,740	1.5
湯河原町	9	23,522	3.8	
厚木保健福祉事務所	厚木市	78	224,122	3.5
	大和市	89	239,100	3.7
	綾瀬市	17	84,317	2.0
	海老名市	34	135,431	2.5
	座間市	39	130,765	3.0
	愛川町	8	39,278	2.0
清川村	0	3,052	0.0	
その他	その他	4		

神奈川県 PCR 陽性者数 : <https://www.pref.kanagawa.jp/docs/ga4/covid19/occurrence.html>

神奈川県人口 : <https://www.pref.kanagawa.jp/docs/x6z/tc30/jinko/jimkotosetai.html>



- 神奈川県西部は山村地域で人口過疎地域です。
- 相模湾に沿った東海道地域は過疎地域ではありません。主に、平塚保健福祉事務所の管轄域では、非肺炎型の新型コロナ（特に西湘型コロナ）が東京都心や横浜よりもひと足早く流行拡大したために、肺炎型コロナの侵出が妨害されたと考えられます。
- 西湘型コロナの感染経路など詳細は不明ですが、少なくとも肺炎型コロナの進出を阻止できるくらいの感染力は持っていると考えられます。

