

100) イングランド外出制限 (National lockdown) ・“R Number” (基本再生産数)

**Prime Minister's statement on
coronavirus (COVID-19): 31 October
2020**

11月5日(木)から12月2日(水)まで外出制限令

- * 生活必需品以外の店、レジャー施設、娯楽施設は閉店
- * パブ、バー、レストランはTake-away, deliveryを除いて閉店
- * 一人住まい・片親一人の子供の世帯に対する Support bubbleは継続
(例外)
- * 在宅勤務の出来ない人の通勤・通学
- * 屋外での運動・レクリエーションは自分一人、同一世帯内、別世帯の一人までは可
- * 医療の治療
- * 生活必需品の買い物
- * 介護

100) イングランド外出制限 (National lockdown) ・“R Number” (基本再生産数)

R Number (Basic Reproduction Number
基本再生産数)

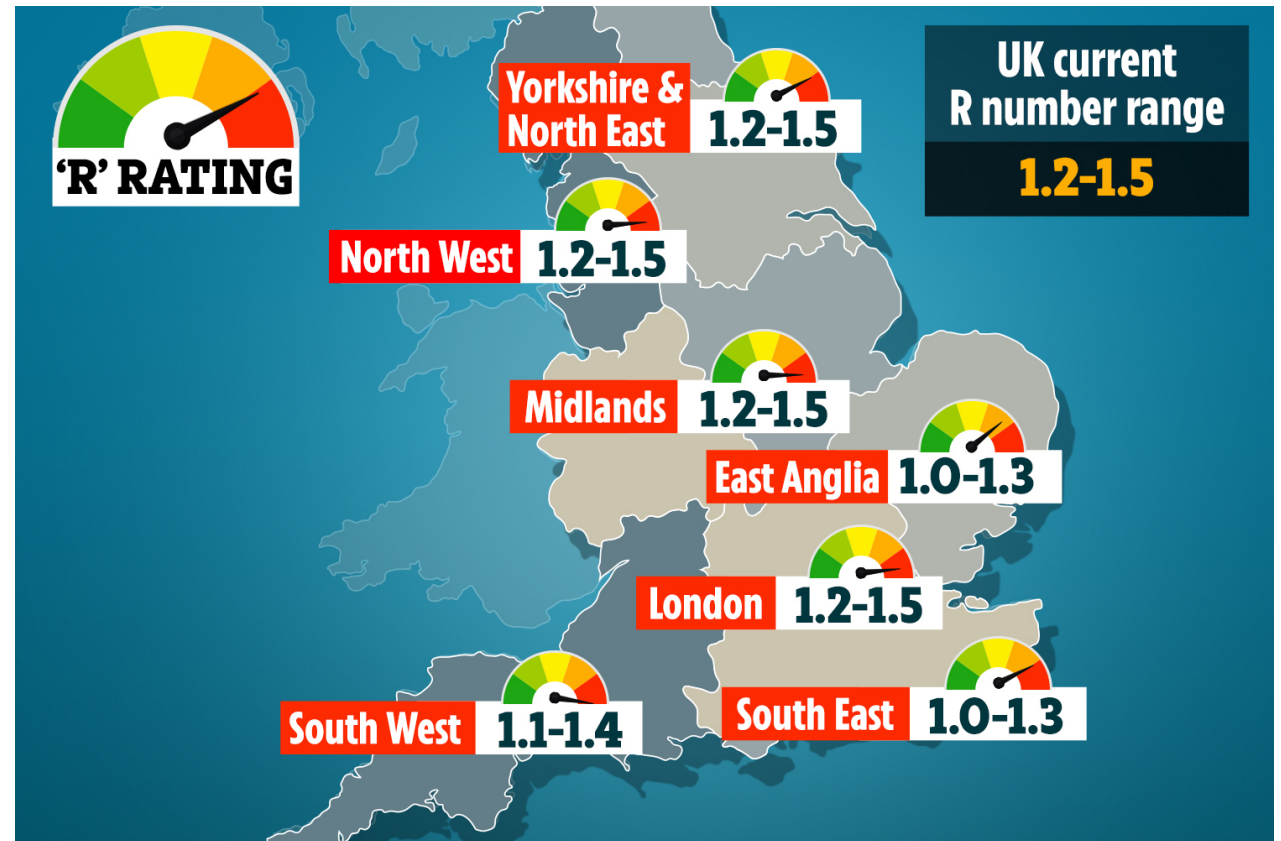
疫学に於いて、一人の感染者が誰も免疫を持たない集団に加わった時、平均して何人に直接感染させるかと言う人数でその感染症の感染力を示す。

直近の新型コロナウイルスのR Number

日本 1.1

英国 1.2 ~ 1.5

(引用元: ウィキペディア)



100) イングランド外出制限 (National lockdown) ・“R Number” (基本再生産数)

R Number が1より大きいと感染は拡大し、1より小さいと収束に向かう。

R Numberは時間の経過や場所によって変化。

免疫が出来たり、ワクチンが開発されれば実効再生産数は小さくなる。



感染症の基本再生産数値 [編集]

代表的な感染症の R_0 値^[16]

感染症	感染経路	R_0
麻疹	飛沫核感染	12-18
ジフテリア	唾液	6-7
天然痘	飛沫感染	5-7
ポリオ	経口感染	5-7
風疹	飛沫感染	5-7
流行性耳下腺炎	飛沫感染	4-7
COVID-19	飛沫感染	1.4-6.6 ^{[17][18][19]}
HIV/AIDS	性的接触	2-5
百日咳	飛沫感染	5.5 ^[20]
SARS	飛沫感染	2-5 ^[21]
インフルエンザ (スペインかぜ)	飛沫感染	2-3 ^[22]
エボラ (2014 Ebola outbreak)	血液感染	1.5-2.5 ^[23]