

感染者数に対する入院者数の国際比較（人口100万人対）

○ アルファ株、デルタ株が流行した期間に関し、新型コロナウイルス感染者数に対する入院者数の比を各国の感染者数のピーク時点で機械的に算出した数値を比較したところ、日本はいずれの期間も最も高かった。
（G7加盟国のうち入院患者数のデータが掲載されていないドイツを除いた6カ国で比較）

アルファ株がWHOによりVOC (Variant of Concern)に位置づけられた時点（2020/12/18）からデルタ株がWHOによりVOCに位置づけられた時点（2021/5/11）まで、各国の感染者数の極大値が最大となった時点での値の比較

	時点	感染者数※ ¹ (A)	入院者数※ ² (B)	(B) ÷ (A)	(参考) 死亡者数※ ³
日本	2021/1/19	698	117	0.167	7.4
アメリカ	2021/1/13	10,119	380	0.038	128.4
イギリス	2021/1/11	11,569	539	0.047	159.3
フランス	2021/4/4	8,010	435	0.054	64.9
イタリア	2021/3/22	5,293	523	0.099	86.6
カナダ	2021/4/19	3,235	109	0.034	21.6

デルタ株がWHOによりVOCに位置づけられた時点（2021/5/11）からオミクロン株がWHOによりVOCに位置づけられた時点（2021/11/26）まで、各国の感染者数の極大値が最大となった時点での値の比較

	時点	感染者数※ ¹ (A)	入院者数※ ² (B)	(B) ÷ (A)	(参考) 死亡者数※ ³
日本	2021/8/29	2,484	193	0.078	4.3
アメリカ	2021/9/5	6,785	286	0.042	61.2
イギリス	2021/10/27	9,165	133	0.015	28.8
フランス	2021/8/16	4,863	151	0.031	12.8
イタリア	2021/8/31	1,497	79	0.053	11.8
カナダ	2021/9/20	1,716	56	0.033	9.9

※1 対象期間において、各国の人口100万人当たり新規感染者数の連続した14日分の合計値がピークとなった時点の合計値。<https://ourworldindata.org/covid-cases>の「Daily new confirmed COVID-19 cases per million people」を引用。データソースは、COVID-19 Data Repository by the Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at Johns Hopkins University。

※2 日本の「入院者数」は厚生労働省HP「新型コロナウイルス感染症患者の療養状況等及び入院患者受入病床数等に関する調査」の「入院者数（入院確定者数を含む）」を引用し人口100万人当たりにしたもの。また、週次調査のため、14日間の新規感染者数の合計が最大となる時点に最も近い2021/1/20及び2021/9/1の値をそれぞれ採用。アメリカ・イギリス・フランス・イタリア・カナダは、<https://ourworldindata.org/covid-hospitalizations>の「Number of COVID-19 patients in hospital per million people」を引用。データソースは、アメリカはU.S. Department of Health & Human Services、イギリスはGovernment of the United Kingdom、フランスはSanté publique France、イタリアはMinistry of Health and Higher Institute of Health、カナダはOfficial data from provinces via covid19tracker.ca。

※3 ※1で用いた連続した14日間における各国の人口100万人当たり新規死亡者数の合計値。<https://ourworldindata.org/covid-deaths>の「Daily new confirmed COVID-19 deaths per million people」を引用。データソースは、COVID-19 Data Repository by the Center for Systems Science and Engineering (CSSE) at Johns Hopkins University。

（参考）なお、オミクロン株がWHOによりVOCに位置づけられた時点（2021/11/26）から直近まで、各国の感染者数※¹が最大となった時点での値の比較では、日本は0.021（2022/2/11〔入院者数は2022/2/9〕）、アメリカは0.014（2022/1/19）、イギリスは0.008（2022/1/10）、フランスは0.006（2022/1/29）、イタリアは0.008（2022/1/21）、カナダは0.014（2022/1/11）であった。