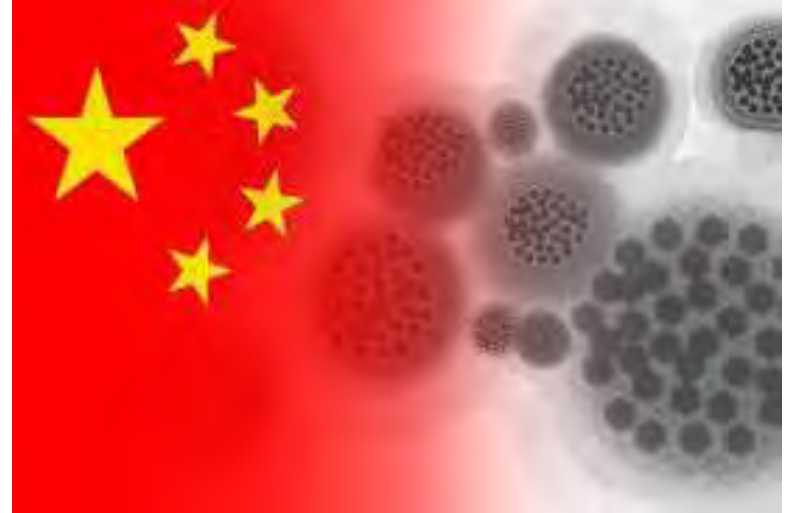


中国新型肺炎

COVID-19
(Corona Virus Disease 2019)

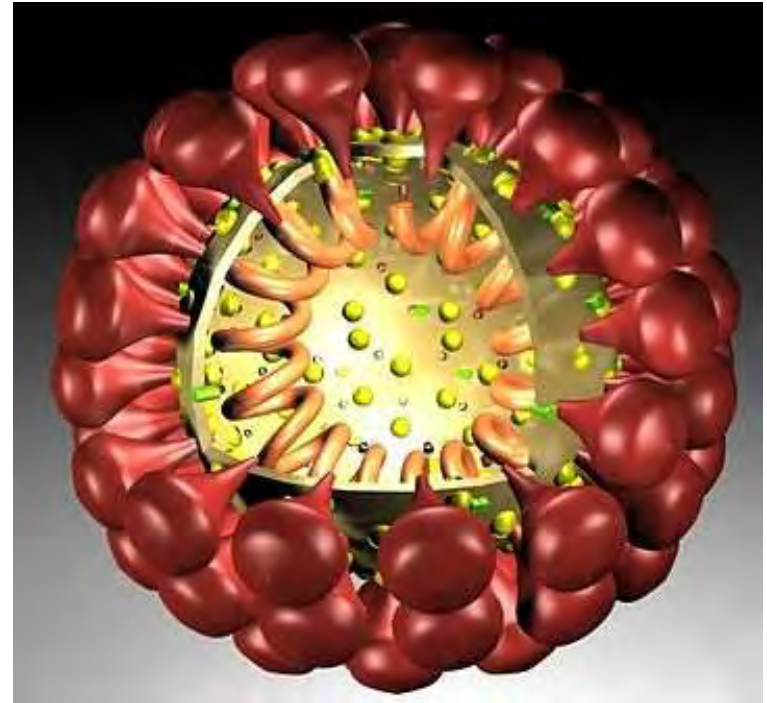
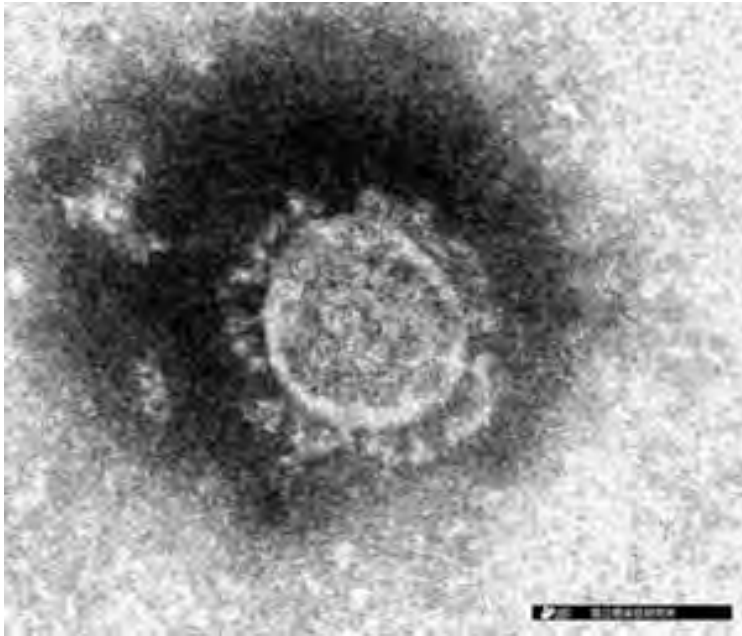


アジア研究会

2020年2月19日

報告：玉上佳彦

コロナウイルス



国立感染症研究所提供電顕写真

中国地图





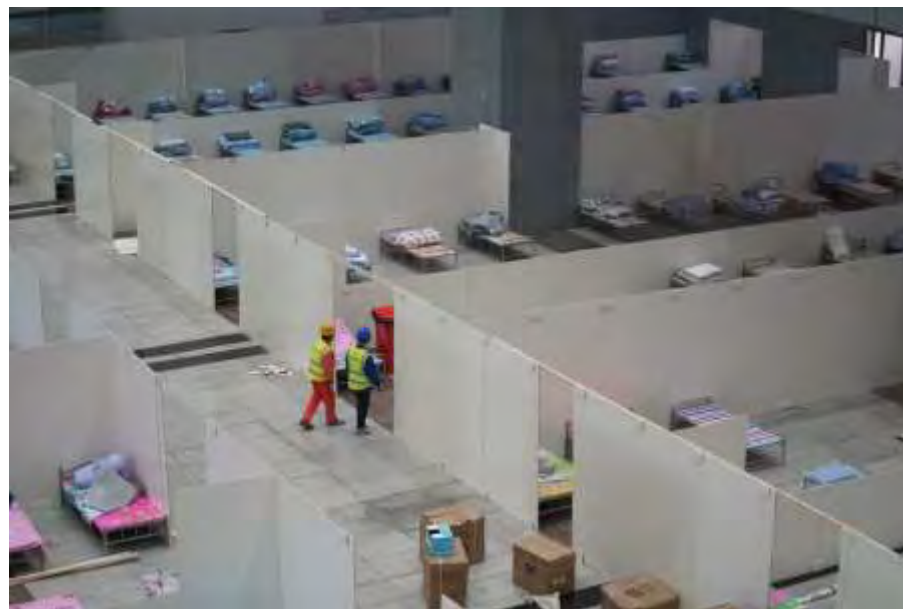
漢口、武昌、漢陽



武漢









東洋経済オンライン



(每日新聞)

中国国内状況

(今日頭条200219)

診断人数：	74,279人	(+1,751人)
診断治療中：	58,863人	(+211人)
疑似病例：	5,248人	(+1,185人)
死亡人数：	2,007人	(+136人)
治愈人数：	14,409人	(+1,826人)

湖北省	61,682人
河南省	1,262人
広東省	1,331人
浙江省	1,173人
湖南省	1,006人
重慶	555人
北京	393人
上海	333人
天津	128人
吉林省	90人
チベット	1人

WHO(世界保健機関)

テドロス事務局長（エチオピア出身）

「SARSやMERSなどのほかのコロナウイルスに比べて致命的ではない。80%以上の患者が軽症で回復している」・・・？

新型肺炎の累計感染者(世界)				
	感染者	死者	感染者	死者
中国	72,436人	1,868人	米国	15人
日本	516人	1人	フランス	12人
(除:クルーズ船)	(62人)	(1人)	マカオ	10人
シンガポール	77人	0	UAE	9人
香港	60人	1人	フィリピン	3人
タイ	35人	0	インド	3人
韓国	30人	0	カンボジア	1人
台湾	22人	1人	ネパール	1人
マレーシア	22人	0	スリランカ	1人
ベトナム	16人	0	アジア	70,894人
ドイツ	16人	0	世界	71,335人
オーストラリア	15人	0		1,775人
※アジア以外は感染者10人以上の国のみ掲載				
※アジア感染者は各国合計と合致しない				

(NNAニュース200218正午)

● 新型肺炎をめぐる主な動き

2019年 12月30日	武漢市、原因不明の肺炎患者を確認と発表
2020年 1月9日	中国の専門家チーム、患者から新型のコロナウイルス検出と発表
15日	日本国内で初の感染者を確認 (公表は16日)
20日	習近平国家主席、対策に全力を挙げよう指示
22日	中国政府が初めて国内外メディア向けに記者会見 中国の感染者が500人を超える
23日	世界保健機関(WHO)の緊急委員会が「国際的な公衆衛生上の緊急事態」宣言を見送り
24日	春節(旧正月)休暇始まる 日本国内で2人目の感染者を確認 仏で3人の感染者確認。欧州初
25日	中国政府が海外への団体旅行禁止を指示 日本国内で3人目の感染者を確認
26日	中国の感染者が2000人を超える 日本国内で4人目の感染者を確認
27日	中国の李克強首相が武漢入り。中国政府が春節休暇延長を発表 日本政府が新型コロナウイルスによる肺炎を、感染症法に基づく「指定感染症」とする方針を表明
28日	武漢市に滞在歴のない日本人の感染が国内で初めて確認される
29日	武漢市などに在留する日本人が日本政府のチャーター機で帰国

● 新型肺炎とSARS、MERSとの比較

	新型肺炎	MERS (中東呼吸器症候群)	SARS (重症急性呼吸器症候群)
発生時期	2019年 12月以降	12年以降	02~03年
感染地域	中国、タイ、 日本、米国、 フランス、 オーストラ リアなど	中東、韓国 など	アジア、 欧州、北米 など
患者数	6000人超	2494人	8098人
死者数	132人 (中国本土)	858人	774人
致死率	?	約35%	約10%
感染力	1.4~2.5人	1人未満	2~5人

(患者数、死者数は
(29日午後1時時点) (19年11月時点) (03年9月時点)

※世界保健機関や各政府の発表などに基づく

(読売新聞200130)

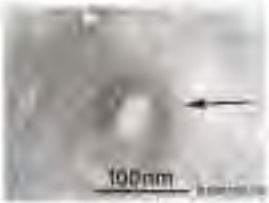
● 感染症法、検疫法に基づく主な措置

← 大 危険度 小 →

	1 類	2 類	3 類	4 類	5 類
主な感染症	エボラ出血熱、ペストなど	結核、SARS、MERS など	コレラ、腸チフスなど	黄熱、オウム病など	インフルエンザ、梅毒、はしかなど
空港での隔離	○	×	×	×	×
入院の勧告	○	○	×	×	×
就業の制限	○	○	○	×	×
汚染場所の消毒	○	○	○	○	×
医師の届け出	直ちに	直ちに	直ちに	直ちに	原則 7 日以内
積極的な疫学調査	○	○	○	○	○

「新型コロナウイルスによる肺炎」は基本的に 2 類と同様に扱う見込み。○はできる、×はできない

ウイルスが引き起こす病気の比較

	新型肺炎  GISAID提供・共同	重症急性呼吸器 症候群 (SARS)  CDC提供	中東呼吸器 症候群 (MERS)  国立感染症研究所提供	インフルエンザ  CDC提供
症状	高熱や肺炎	高熱や肺炎、 下痢	高熱や肺炎、 腎炎、下痢	高熱、頭痛、 関節痛など
感染源	コウモリ？	コウモリ	ヒトコブラクダ	人の間で感染
感染者数	6000人以上 (29日時点)	約8000人 (2002～03年)	約2500人 (2012年～)	年間約1000万人 (国内)
感染者1人 からうつる 人数	1.4～2.5人	2～4人	1人前後	約2人
潜伏期間	2～14日？	2～10日	2～14日	1～3日
致死率	2～3%	約10%	約34%	0.1%以下(国内)
流行地	中国	中国や台湾、 カナダ、シンガ ポールなど	アラビア半島と その周辺	世界各地
(注) 国立感染症研究所の資料などを基に作成				

(日経200130)

新型コロナウイルスと他の感染症の比較			
	新型コロナ ウイルス	新型インフ ルエンザ	重症急性呼 吸器症候群 (SARS)
流行期間	2019年～	2009年～	2002～ 03年
感染者数	約2万 5000人	10年3月ま でに日本で 2千万人超	約8千人
致死率	約2%	0.5%未満	約10%
感染が広 がった国・ 地域	中国、日本 など	メキシコ など	中国、台湾、 シンガポー ルなど
主な症状	肺炎、発熱	発熱、せき	発熱、下痢

(日経200206)

クルーズ船 ダイヤモンド・プリンセス



乗客:2,706人

乗務員:1,100人

200m × 37.5m

船籍:英国プリンセス・クルーズ社(世界3大クルーズ会社)

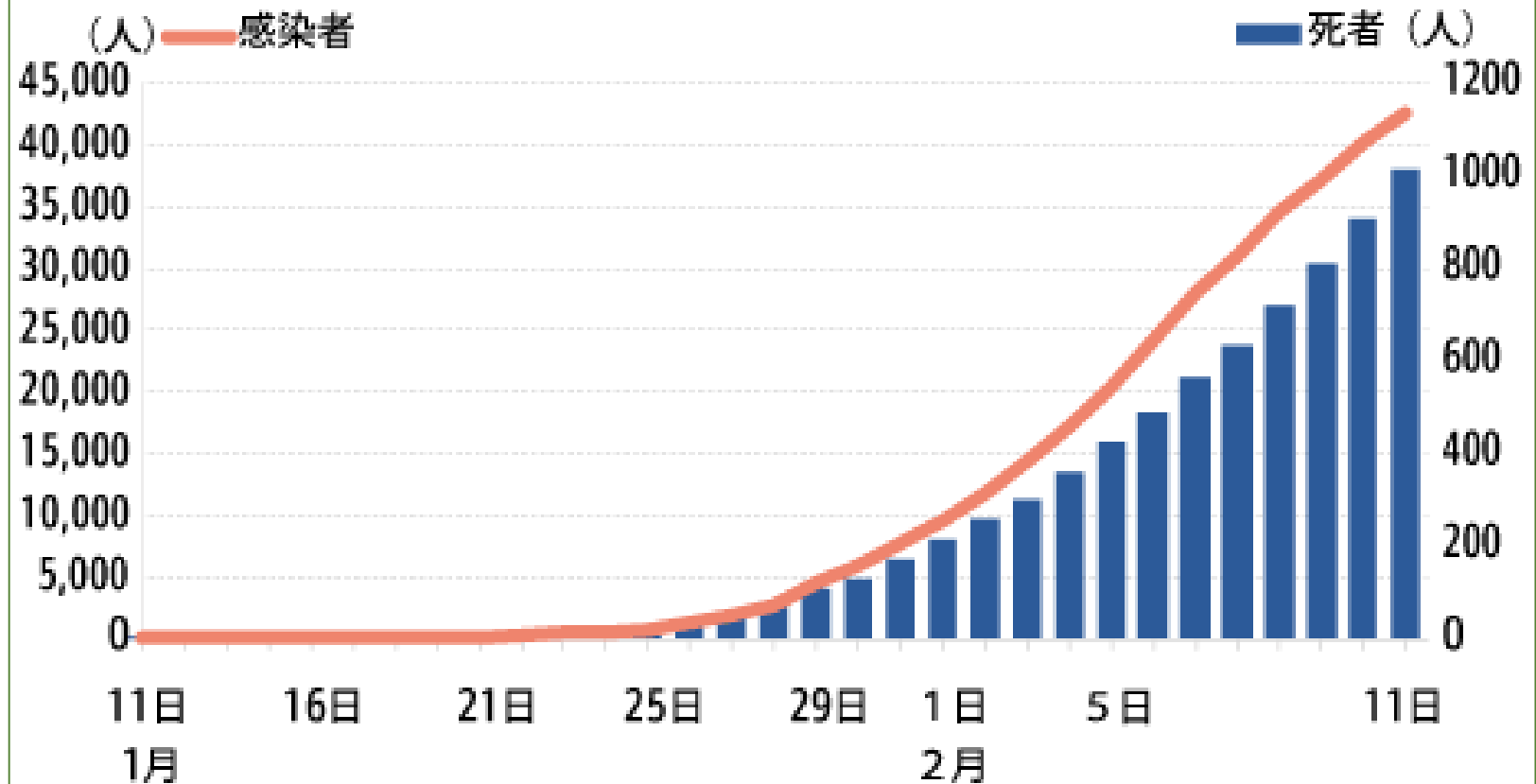
運航:カーニバル・ジャパン(日本の会社)

2004年就航

公海上の船舶を管轄するのは「旗国」



中国本土の新型肺炎統計



※死者、感染者ともにその日の午前0時時点

※ 1月21日から全国統計、それ以前は湖北省武漢市のみ。

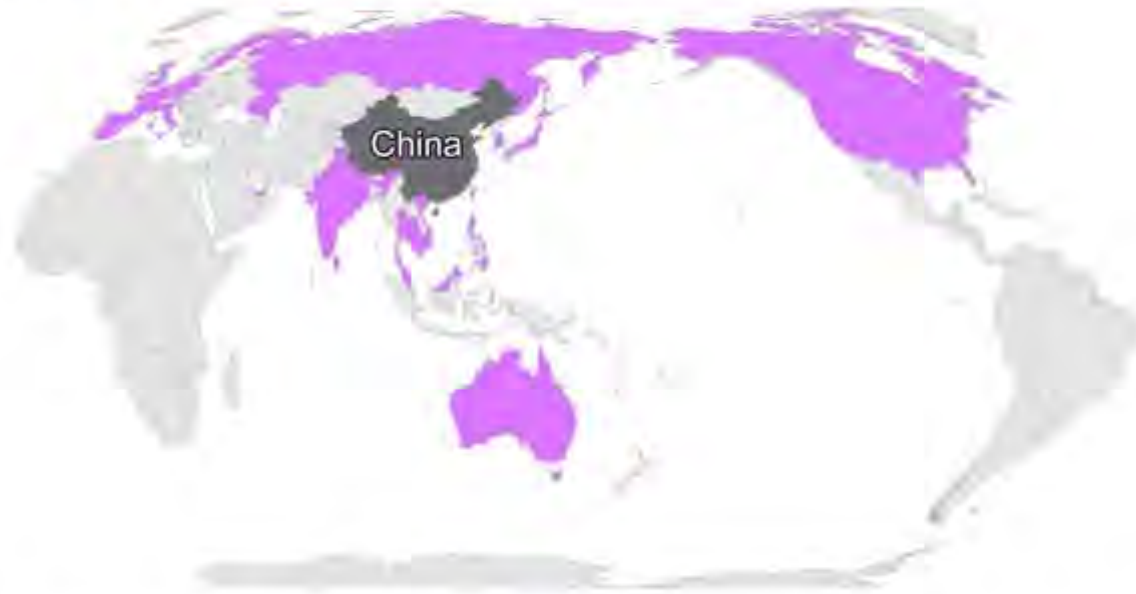
出所：国家衛生健康委員会

(NNAニュース 200212)



雪が降り閑散とした北京のショッピング街。新型肺炎の影響は小売り・サービスの企業に大打撃だ＝ 5 日（A P）

Cases of coronavirus outside China

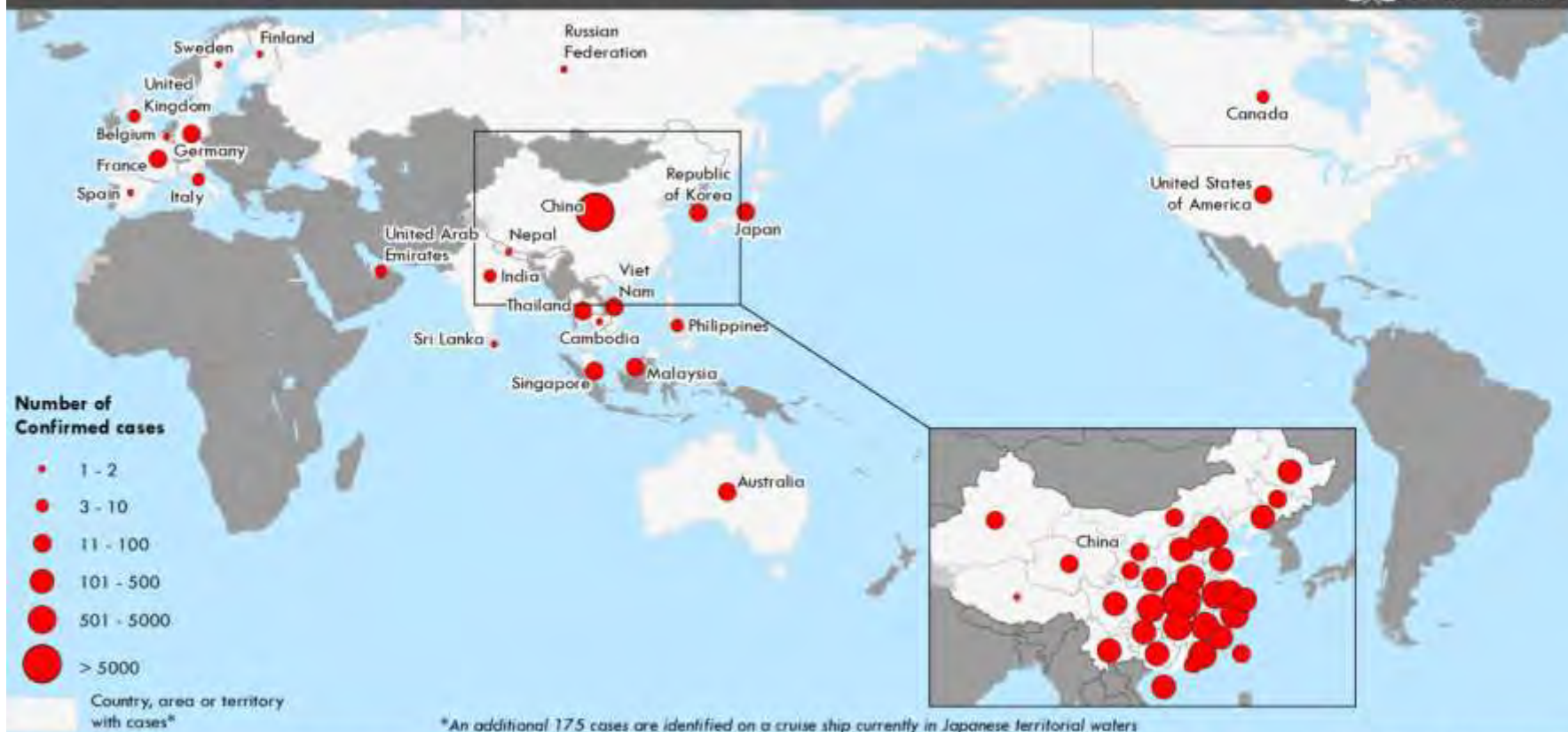


Japan*	161	Singapore	45	Thailand	32	South Korea	28
Taiwan	18	Malaysia	18	Australia	15	Vietnam	15
Germany	14	US	13	France	11	UAE	8
UK	8	Canada	7	India	3	Philippines	3
Italy	3	Russia	2	Spain	2	Cambodia	1
Finland	1	Nepal	1	Sri Lanka	1	Sweden	1
Belgium	1						

* figure includes 135 cases on board a cruise ship off the Japanese coast

Source: European Centre for Disease Prevention and Control. Updated: 11 Feb **BBC**

Distribution of COVID-19 cases as of 12 February 2020



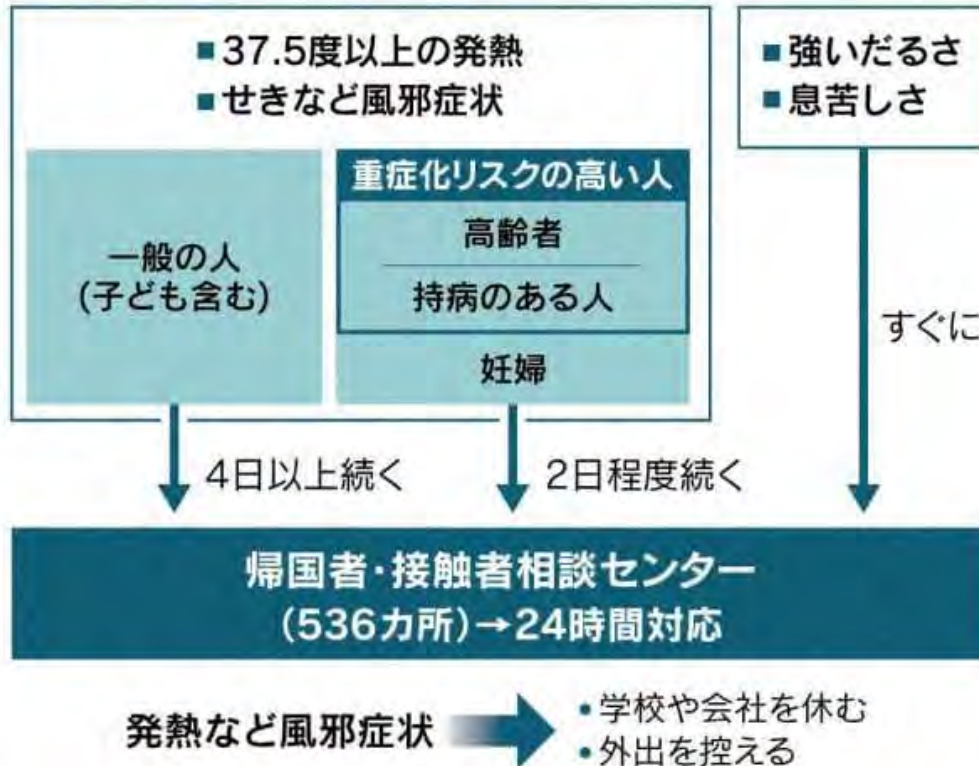
Data Source: World Health Organization, National Health Commission of the People's Republic of China
Map Production: WHO Health Emergencies Programme

Not applicable

0 2,500 5,000 km
© World Health Organization 2020. All rights reserved.

The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

電話相談の目安



(出所) 厚生労働省「相談・受診の目安」などを基に作成

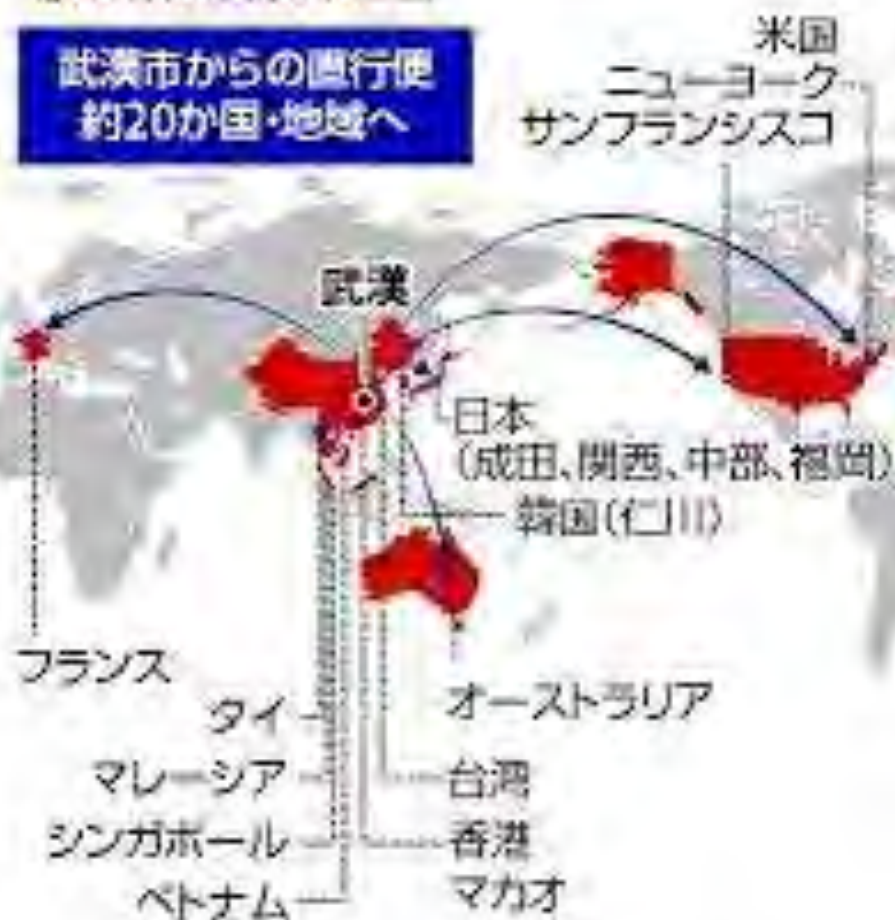
新型コロナウイルスによる感染の特徴

- 風邪の一種、8割は軽症
- 潜伏期間＝1～12.5日間 (多くは5～6日)
- 発熱や喉の痛み、せきが1週間前後続く
- 強いだるさを訴える患者が多い
- 感染者のくしゃみ、せきなどの飛沫を吸い込み感染(飛沫感染)
- 飛沫が付着した自分の手で口や鼻を触って感染(接触感染)

●武漢から直行便が就航する主な国・地域

■は日本時間26日午前0時現在、
感染者が確認された国

武漢市からの直行便
約20か国・地域へ





世界の空港の乗客数ランキング		
順位	空港名	人数
1	アトランタ国際空港	1億739万
2	北京首都国際空港	1億98万
3	ドバイ国際空港	8914万
4	ロサンゼルス国際空港	8753万
5	羽田空港	8713万
6	シカゴ・オヘア国際空港	8333万
7	ロンドン・ヒースロー空港	8012万
8	香港国際空港	7451万
9	上海浦東国際空港	7400万
10	パリ・シャルル・ド・ゴール空港	7222万

(注) 2018年速報値
(出所) 国際空港評議会

今後の問題点

- ・COVID-19感染・流行はどこまで拡大するか？
- ・中国国内経済の減速
- ・世界経済への影響
- ・日本経済への影響
 - ―観光業、小売業
 - ―輸入品の停滞（自動車部品、電子部品、冷凍食品、野菜類、衣料品など）
 - ―日本の製品の60～70％は中国製
- ・習近平の来日は延期か？
- ・東京オリンピックは開催できるか？