

# **COVID-19 Weekly Epidemiological Update**

Data as received by WHO from national authorities, as of 25 October 2020, 10 am CEST

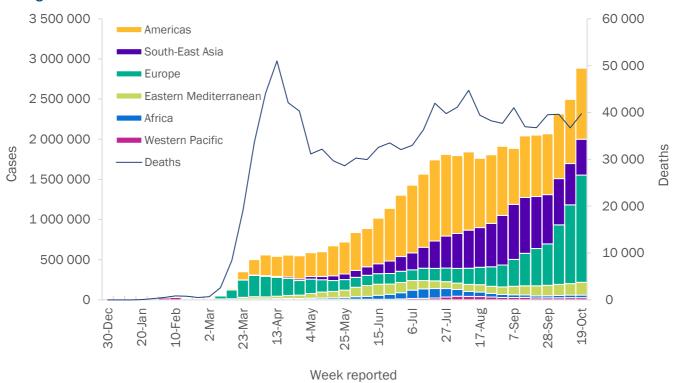
For the latest data and information on COVID-19, please see:

- WHO COVID-19 Dashboard
- WHO COVID-19 Weekly Operational Update

# Global epidemiological situation

In the past week the highest number of new COVID-19 cases have been reported globally, amounting to over 2 million new cases in the past 7 days (Figure 1), the shortest intervals for this exponential increase since the start of the pandemic, while the number of new deaths is comparable to previous weeks. As of 25 October, over 42 million cases and 1.1 million deaths have been reported globally, with over 2.8 million new cases and nearly 40 000 new deaths reported over the past week.

Figure 1: Number of COVID-19 cases reported weekly by WHO Region, and global deaths, 30 December 2019 through 25 October 2020\*\*



<sup>\*\*</sup>See data table and figure notes.

For the second consecutive week the European Region accounts for the greatest proportion of reported new cases, with over 1.3 million new cases reported this past week – a 33% increase in cases compared to the previous week – contributing nearly half of all new cases reported worldwide this week (46%) (Table 1). Similarly, the number of deaths continues to increase in the region with a 35% increase from last week and accounting for nearly one third of all new deaths globally. Although not as substantial, increases in reported new cases were also observed in the Region of the Americas, Eastern-Mediterranean and African regions. Declines in cases and deaths continued to be reported in the South-East Asia region while the Western Pacific region has shown a slight decline in new cases and deaths in the past 7 days.

Despite regional variations the countries reporting the highest number of cases in the past week remain the same as the previous 3 weeks: India, the United States of America, France, Brazil and the United Kingdom.

Additional Region-specific information can be found below: <u>African Region</u>, <u>Region of the Americas</u>, <u>Eastern Mediterranean Region</u>, <u>European Region</u>, <u>South-East Asia Region</u>, and <u>Western-Pacific Region</u>.

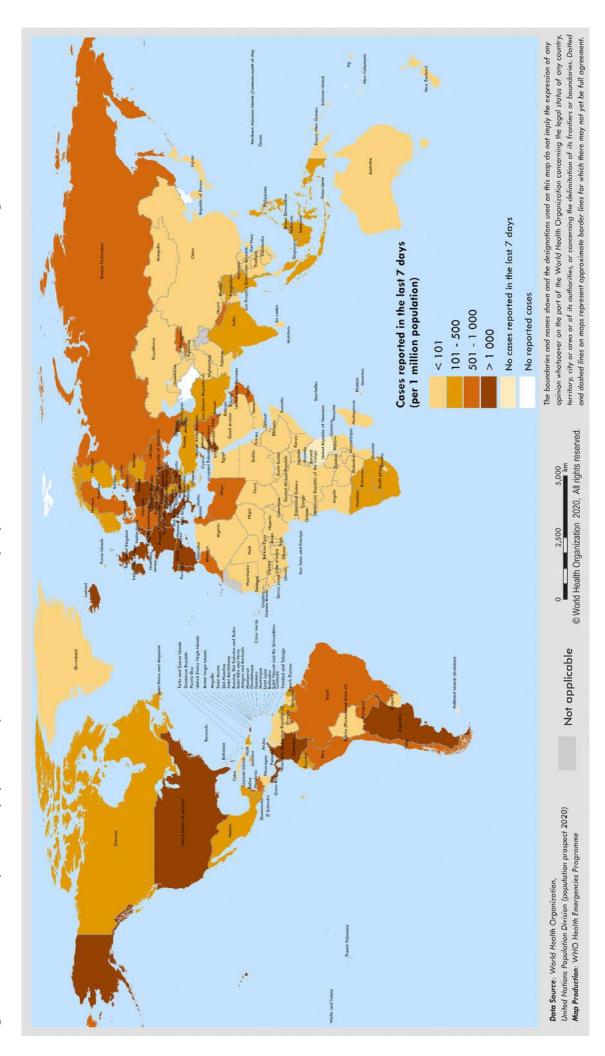
Table 1. Newly reported and cumulative COVID-19 confirmed cases and deaths, by WHO Region, as of 25 October 2020\*\*

WHO Region	New cases in last 7 days (%)	Change in new cases in last 7 days	Cumulative cases (%)	New deaths in last 7 days (%)	Change in new deaths in last 7 days*	Cumulative deaths (%)
Europe	1 335 914 (46%)	36%	9 664 042 (22%)	11 733 (30%)	37%	270 972 (23%)
Americas	884 318 (31%)	11%	19 737 794 (46%)	16 918 (43%)	4%	625 973 (54%)
South-East Asia	445 886 (15%)	-13%	8 969 707 (21%)	5 756 (14%)	-16%	140 827 (12%)
Eastern Mediterranean	159 166 (6%)	11%	2 955 552 (7%)	4 035 (10%)	15%	75 133 (6%)
Africa	32 123 (1%)	2%	1 298 315 (3%)	832 (2%)	-21%	29 277 (3%)
Western Pacific	27 197 (1%)	-4%	715 300 (2%)	438 (1%)	-6%	15 314 (1%)
† Other	-	-	741 (<1%)	-	-	13 (<1%)
Global	2 884 604 (100%)	16%	43 341 451 (100%)	39 712 (100%)	8%	1 157 509 (100%)

<sup>\*</sup>Percent change in the number of newly confirmed cases/deaths in past seven days, compared to seven days prior. Regional percentages rounded to the nearest whole number, global totals may not equal 100%.

<sup>\*\*</sup>See data, table and figure notes

Figure 2. COVID-19 cases per million population reported in the last seven days by countries, territories and areas, 19 October through 25 October  $2020^{**}$ 



\*\*See data, table and figure notes

# **Situation by WHO Region**

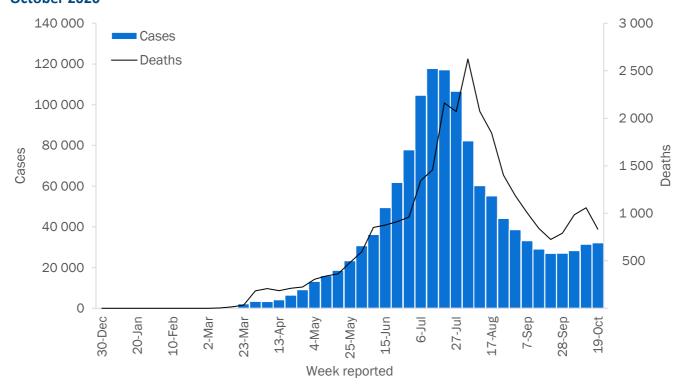
#### **African Region**

With 32 000 new cases and 800 new deaths over the past week, the Region accounts for around 1% of new global cases and 2% of new global deaths (Table 1). South Africa, Kenya, and Ethiopia continue to report the highest numbers of new cases. The Region shows a mixed pattern with countries at different epidemic stages and experiencing different outcomes. Despite this, COVID-19 continues to contribute an added burden to public health, strained already stretched health systems and caused socio-economic pressures.

Cases in Ethiopia have declined from peaks in August when there were over 10 000 cases a week, to just over 4 400 new cases reported in the past week (38 new cases per 1 million population), a 12% decrease compared to the previous 7 days. The number of new cases in Ethiopia are the third highest in the WHO African region. Deaths in the country have increased slightly (6%) in the past week although overall numbers remain low (n=73) and the rate of new deaths is less than one (0.6) per 1 million population. Ethiopia, as well as other countries in the Horn of Africa, are facing a triple threat of floods from unusually heavy rains, desert locust crop destruction and the impacts of COVID-19-all threatening food security.

With 4 594 new cases over the past week (85 new cases per 1 million population), a 51% increase from last week, Kenya is now reporting the second highest numbers of new cases in the Region and has witnessed a dramatic rise since the week of 28 September when there were only 1 000 new cases reported. It is just shy of its previous peak at the end of July, when there were 4 700 new cases Although deaths have increased at a much lower rate (9%) and new deaths are just over one per 1 million population (1.3). Oxygen is one of the most essential medicines for saving patients with COVID-19, as well as many other conditions. One of the main barriers to medical oxygen is the high transport costs of the cylinders to the health facilities. In Kenya, a private sector company has positioned oxygen plants near clusters of health facilities and uses a milk delivery system to deliver oxygen to more than 140 clinics. WHO is committed to working in solidarity with all governments, partners and the private sector to scale up sustainable oxygen supply.

Figure 3: Number of COVID-19 cases and deaths reported weekly by the WHO African Region, as of 25 October 2020\*\*



<sup>\*\*</sup>See data, table and figure notes

### **Region of the Americas**

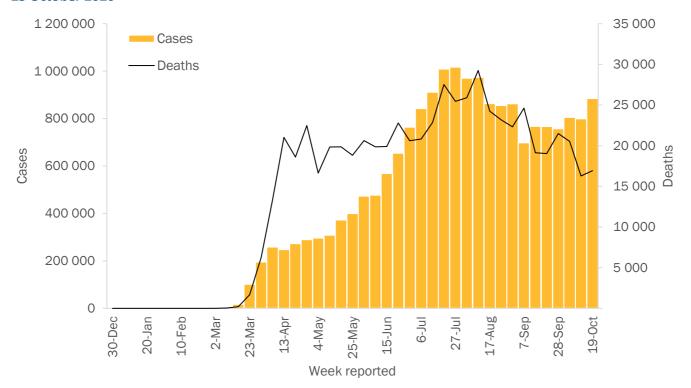
The Region of the Americas reported 880 000 new cases (31% of the global total) and 17 000 new deaths (43% of the global total) over the past week. The United States, Brazil, and Argentina continue to report the highest number of new cases (78% of regional new cases) and new deaths (67% of regional new deaths) in the Region.

The number of new weekly cases in the United States has risen since the week beginning 7 September, when there were 240 000 confirmed cases, to over 400 000 confirmed cases over the past week. Cases are now approaching the previous epidemic peak in July. At 1 318 new cases per million population, the incidence is lower in comparison to several European countries, such as the United Kingdom (2 200 cases per million) and France (3 300 cases per million). According to a US CDC report, the number of deaths from COVID-19 might underestimate the total impact of the pandemic on mortality, with an estimated 300 000 excess deaths occurring from late January through 3 October 2020, of which 200 000 excess deaths can be attributed to COVID-19.

Colombia has reported just over 1 million cumulative cases since the start of the pandemic, with the number of weekly new cases remaining stable with approximately 53 000 new cases (1 053 new cases per 1 million population) and 1 100 new deaths (23 new deaths per 1 million population) reported this week. Cases in Colombia peaked in the week of 10 August at 77 915 cases, dropping to 43 000 cases in the week of 28 September, but have risen in October.

In the week beginning 28 September, Canada exceeded its previous peak of roughly 12 000 new cases per week observed in late April. In October the number of cases has continued to rise, with over 17 000 new cases in the last week (467 new cases per 1 million population). The number of new deaths per week has also risen in October, with 166 deaths reported for the past week, although these numbers are far lower than they were in April and May when over 1 000 weekly new deaths were reported. Quebec and Ontario, which account for approximately 60% of the population of Canada, account for nearly 80% of cases. There have been reports suggesting that this rise may be partly attributable to social gatherings during Thanksgiving, which was celebrated in Canada on 12 October.

Figure 4: Number of COVID-19 cases and deaths reported weekly by the WHO Region of the Americas, as of 25 October 2020\*\*



<sup>\*\*</sup>See data, table and figure notes

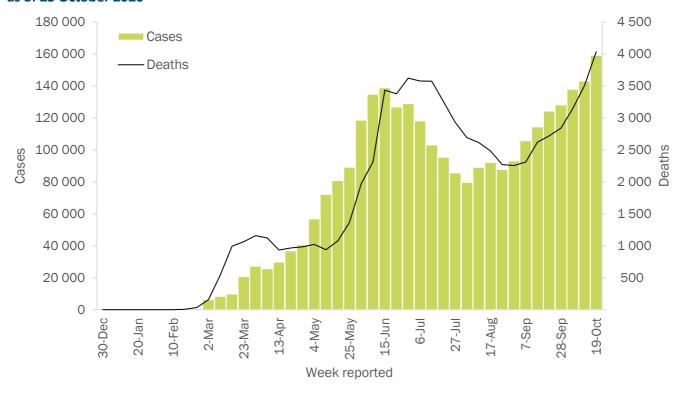
### **Eastern Mediterranean Region**

In the past 7 days there have been 159 000 new cases and 4 000 deaths reported in the Eastern Mediterranean region. This represents a 6% increase in cases from last week and there has been a steady increasing trend seen in the region over the past two months. While Iran continues to report the highest number of new cases in the region, the highest number of new cases per 1 million population is seen in Jordan, while the highest new deaths and new deaths per 1 million population remain highest in Iran.

Jordan has reported an acceleration of new cases this past week and reached a peak of reported daily new cases in the past seven days. Bahrain reports the second highest new cases per 1 million population (1 413) and the highest cumulative cases of 47 001 per 1 million population. Increased public health and safety measures are seen throughout the country and the Ministry of Health for the Kingdom of Bahrain have recently published two new guidance documents, the first addressing health requirements to be applied in establishments serving shisha to contain and prevent the spread of the Coronavirus (COVID-19) and the other aims to establish health measures to be observed by restaurants and coffee shops to mitigate the spread of COVID-19.

While the number of new cases in Djibouti remains low, there has been an increasing trend in new cases for the past three weeks. New cases reported in the country last week showed a 480% increase (from 5 to 29) compared to three weeks ago, week beginning 28 September. This week Djibouti reported 78 new cases, a 169% increase from the previous week. These steady increases in new cases are not at previous peaks seen in June, when there were 975 cases in the first week of June, but are still of concern. As a result the Ministry of Health announced they will be closing land borders from 20 October for 15 days.

Figure 5: Number of COVID-19 cases and deaths reported weekly by the WHO Eastern Mediterranean Region, as of 25 October 2020\*\*



<sup>\*\*</sup>See data, table and figure notes

#### **European Region**

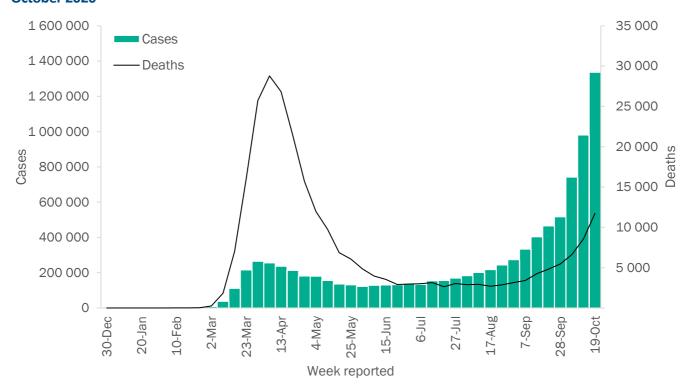
The number of new cases and deaths reported in the European region are increasing exponentially, with 36% and 37% increase in cases and deaths respectively compared to the previous week, the highest percentage increase reported in a single week in the region. Although the number of deaths is gradually increasing, the proportion of deaths to cases remains relatively low, compared to the early phase of the pandemic in the spring.

Approximately 1.3 million cases and 11 700 deaths were reported in the last 7 days, accounting for 46% and 30% respectively of the total number of cases and deaths reported globally. France accounted for the greatest number of new cases, over 200 000 cases, reported in the past 7 days. In the last week, hospitalizations due to COVID-19 and ICU occupancy increased in 21 countries across the region, compared to the previous week, however, current figures represent about 25% of the numbers reported during the peak level early in the pandemic. Based on surveillance data reported, an estimated 18% of reported COVID-19 cases have been hospitalized, with 7% of hospitalized patients requiring ICU and/or respiratory support.

In the United Kingdom, new cases have increased by 30% in the past week. The number of hospitalizations in Wales has sharply increased in the last week, increasing the pressure on frontline staff. There was also a steep increase in the number of ICU admissions among COVID-19 cases aged over 65 years old in England. Other countries reporting high hospitalization rates include Czechia, where new deaths per 1 million population are currently the highest (67)since the start of the pandemic and hospitals are expected to be at maximum capacity by mid-November and Italy where hospitals in Milan are stretched to capacity and temporary clinics have been reopened to manage the burden on the health system.

In the last week, Slovenia reported their highest daily increase in the number of new cases, 1 964, the rapid rise in cases has resulted in the health care system being stretched to capacity. To reduce transmission, the country was split into "red" and "orange" zones based on reported case numbers and Public Health and Social Measures were implemented accordingly..

Figure 6: Number of COVID-19 cases and deaths reported weekly by the WHO European Region, as of 25 October 2020\*\*



<sup>\*\*</sup>See data, table and figure notes

### **South-East Asia Region**

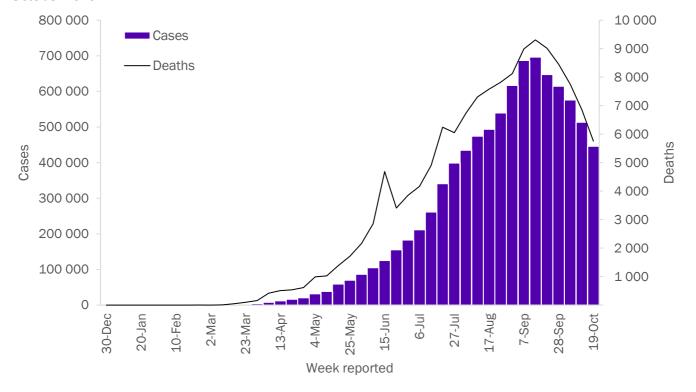
A continued declining trend in new cases and deaths was observed in the South-East Asia this week, this decline in new cases and deaths has been a weekly trend for the past five weeks with the largest decrease in new cases (decrease of 13%) and deaths (decrease of 16%) seen in the past 7 days. Steady decreases in cases have been seen in the past month in India, Indonesia, Myanmar, Maldives and Bhutan with other countries in the region continuing to fluctuate.

The only country in the region this week to report a substantial increase in new cases has been Sri Lanka reporting 2 046 new cases (96 new cases per 1 million population) compared to 847 new cases (40 new cases per 1 million population) last week. In an effort to decrease the burden at one of its largest hospitals, government authorities have decided to restrict the number of all outpatients patients visiting the Colombo National Hospital. As an alternative a landline and mobile service to obtain medicines at the clinics of the Colombo National Hospital.

While India is still reporting the highest number of new cases and deaths in the region, trends in these numbers for the country continue to decrease. India have reported 370 260 new cases (268 new cases per 1 million population) a decrease of 16% in the past week. 4 503 new deaths (3.3 new deaths per 1 million population) were reported this week amounting to a 21% decrease in new deaths compared to the previous 7 days. With upcoming cultural events such as Diwali, the Ministry of Culture issued a detailed standard operating procedure (SOP) for cultural functions to facilitate organization of cultural events during the COVID-19 pandemic.

Sustained declining trends have also been observed in the Maldives, with new cases down 24% from last week and continuing to be seen mostly from Greater Malé region. Additionally nearly all cases belong to known and existing clusters

Figure 7: Number of COVID-19 cases and deaths reported weekly by the WHO South-East Asia Region, as of 25 October 2020\*\*



<sup>\*\*</sup>See data, table and figure notes

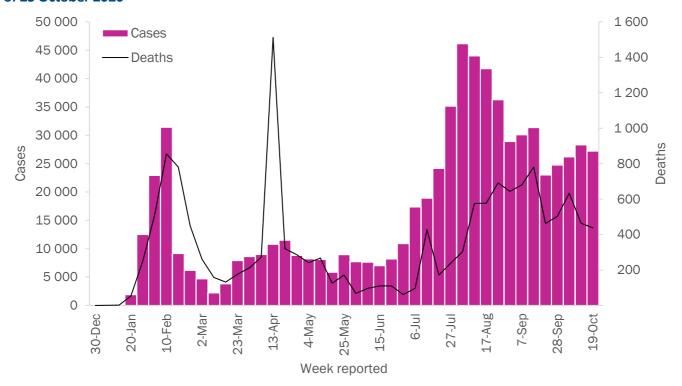
#### **Western Pacific Region**

Following a three-week increase in the number of cases reported in the Western Pacific region, the number of weekly new cases decreased by 4% in the last 7 days. The decrease in the number of cases observed was predominantly driven by the decrease reported in Papua New Guinea (94% decrease) and the Philippines (23% decrease). Similarly, the number of deaths reported in the last 7 days decreased by 6%. Approximately 27 000 cases and 430 deaths were reported in the region, accounting for just 1% of the total number of cases and deaths reported globally.

The number of cases and deaths in Malaysia has consistently increased in recent weeks, and in the last 7 days, an average of 873 cases and 6 deaths were reported daily, amounting to 189 new cases and 1.3 new deaths per 1 million population. This resulted in an increase of 35% and 64% of cases and deaths respectively compared with the previous week. The rapid increase in cases and deaths is putting the public health system under immense pressure.

Despite the decrease in cases reported in the Philippines, the country accounted for about 50% of the total number of cases and 75% of the total number of deaths reported in the region in the last 7 days. Relative to the country's population, new cases (123) and new deaths (3) per 1 million population remain low compared to other countries in the region. Heavy flooding, affecting over 35 000 households have been reported in the island of Mindanao, resulting in the evacuation of more than 12 000 people. This could affect COVID-19 response measures in the region as many displaced families are staying in makeshift tents. Mindanao also continues to report new health worker infections and an overall increasing trend in COVID-19 cases.

Figure 8: Number of COVID-19 cases and deaths reported weekly by the WHO Western Pacific Region, data as of 25 October 2020\*\*



<sup>\*\*</sup>See data, table and figure notes

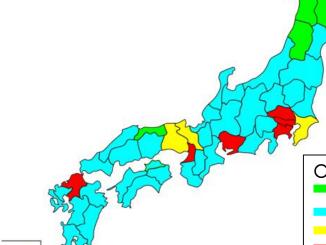
# Key weekly updates

- "We are at a critical juncture in this pandemic...We urge leaders to take immediate action, to prevent further unnecessary deaths, essential health services from collapsing and schools shutting again." stressed the WHO Director-General Dr Tedros as part of the regular press briefing on COVID-19 on 23 October. Dr Tedros expanded that as the northern hemisphere enters winter, cases are accelerating, particularly in Europe and North America. The next few months are going to be very tough and some countries are on a dangerous track. WHO is calling on governments to carry out five key actions:
  - 1. Assess the current outbreak situation in your country based on the latest data
  - 2. For those countries where cases, hospitalizations and ICU rates are rising, make the necessary adjustments and course correct as quickly as possible.
  - 3. Be clear and honest with the public about the status of the pandemic in your country and what is needed from every citizen to get through this pandemic together.
  - 4. Put systems in place to make it easier for citizens to comply with the measures that are advised.
  - 5. Improve contact tracing systems and focus on isolating all cases and quarantining contacts, to avoid mandatory stay at home orders for everyone.
- WHO has updated its <u>draft landscape of COVID-19 candidate vaccines</u>, which lists 44 candidate vaccines in clinical evaluation. At a <u>press briefing</u> last week, Dr Soumya Swaminathan, WHO Chief Scientist, said "We're looking at the beginning of next year really to start seeing data for many of the trials though we may see one or two before the end of the year but the majority will start reporting in early 2021. Manycompanies are already manufacturing several million doses so as soon as the results are out, if it's promising, companies will be able to start providing those doses to the COVAX facility which will then distribute based on the fair allocation framework that we have developed..."
- WHO has published an <u>assessment tool for laboratories implementing SARS-CoV-2 testing</u> to assess the
  capacity of laboratories that have implemented or intend to implement testing for SARS-CoV-2, the virus that
  causes coronavirus disease (COVID-19).
- The 10th annual global celebration of <u>Global Media and Information Literacy (MIL) Week</u> will take place from 24 to 31 October 2020, under the theme "Resisting Disinfodemic: Media and Information Literacy for everyone and, by everyone". Through Global MIL Week, UNESCO and WHO are joining forces to <u>tackle disinformation</u> and <u>misinformation</u>. WHO and the Wikimedia Foundation, the nonprofit that administers <u>Wikipedia, also</u> announced a collaboration to expand the public's access to the latest and most reliable information about COVID-19.
- The <u>World Health Summit</u>, a leading global health conference and network of civil society, academia, politics
  and the private sector, will take place this week as a fully digital, interactive conference with a free-toview <u>programme</u>. As part of this, a new book, <u>Health: A Political Choice Act Now, Together</u>, has been
  launched that calls on world leaders and politicians to unite in their response to the COVID-19 pandemic and
  other threats to health and the global economy.
- As many countries prepare to celebrate the Day of the Dead or All Souls Day on 2 November, <u>WHO reminds</u>
   <u>people</u> of the importance of physical distancing, mask wearing, hand hygiene, coughing safely into your arm,
   avoiding crowds and meeting people outside where possible and when you have to be inside with others open
   windows and ensure good ventilation with non-recirculating air.

国内の感染状況

国内の状況 (厚生労働省調べ 10月27日現在)

感染者数 9万6,958人死亡者数 1,729人



〇都道府県別感染者
: 100人未満
: 100~999人
: 1,000~4,999人

---: 5,000人以上

都道府県	感染者	死亡者
北海道	2,854	109
青 森	195	2
岩 手	27	0
宮城	610	2
秋 田	61	0
山形	86	1
福島	387	6
茨 城	744	18
栃木	480	1
群馬	874	19
埼 玉	5,682	106
千 葉	4,880	78
東京	30,285	451
神奈川	8,453	165
新潟	182	0
富山	422	26
石川	800	49
福井	256	11
山梨	206	6
長 野	334	4

都道序	存県	感染者	死亡者
岐	阜	672	11
静	岡	605	2
愛	知	5,906	92
Ξ	重	555	7
滋	賀	543	9
京	都	1,981	30
大	阪	12,231	235
兵	庫	3,147	61
奈	良	626	9
和歌	下	272	4
鳥	取	37	0
島	根	141	0
岡	上	215	1
広	島	656	5
山		213	2 9 2
徳	島	164	9
香	Ш	101	
愛	媛	116	6
高	知	143	4
福	岡	5,189	101

都道府県	感染者	死亡者
佐賀	254	0
長崎	244	3
熊本	774	8
大 分	159	3
宮崎	367	1
鹿児島	463	12
沖縄	3,217	58
(その他)	149	0

※ (その他)は、長崎県の クルーズ船における陽性者

# <感染状況について>

新規感染者数は、全国的に見ると、8月第1週をピークとして減少が続いた後、ほぼ横ばいであったが10月以降微増傾向がつづいている。特に、北海道や東北・北関東の一部、沖縄などを中心に増加がみられる。その背景としては、首都圏で感染が減少の動きとならないことや、クラスターの発生等で感染者の増加が見られる地域があることが考えられる。また、人の移動が活発化していることにも留意が必要である。

実効再生産数:東京、大阪、北海道、沖縄などで1をはさんで前後しており、直近1週間の平均は1を超える地域が多い。全国的には、1 をわずかに超える水準が続いている。

- 感染拡大の原因となるクラスターについては、地方都市の歓楽街に加え、会食や職場及び外国人コミュニティーなどにおける事例など多様化や地域への広がりがみられる。
- 増加が見られる地域や感染が下げ止まっている地域、地方都市におけるクラスターの発生などがあり、適切な対応を とらなければ、増加要因と減少要因のバランスが崩れてもおかしくなく、今後の感染の動向に注視が必要である。

# <今後の対応について>

- 感染が拡大している地域や拡大の兆しがみられる地域では、クラスター発生の要因を分析し、早急な対応が必要。 特に、感染拡大に対応可能な医療体制及び療養体制等を準備するとともに、院内・施設内感染の拡大防止のための 取組が必要である。
- 感染拡大の原因となるクラスターについては、これまで把握されているリスクの高い場における対応を継続していくとともに、これまでと異なる場が感染拡大の端緒となる可能性もあり、対象者の特性に応じた情報提供(特に、日本語以外の言語や生活習慣等の違いに配慮した情報提供等の取組)や地域の関係者を幅広く積極的に検査するなど大規模クラスターやクラスター連鎖が発生しないよう早期かつ適切な対応が求められる。
- 今後、飲食や会食の機会が増えることが見込まれ、「5つの場面」や「感染リスクを下げながら会食を楽しむ工夫」などを国民・社会に幅広く発信し、周知を図ることが必要である。
- 併せて、社会活動が活発になる中、改めて、「3密」や大声を上げる環境の回避、室内や人と接触する環境でのマスクの着用、フィジカル・ディスタンスの徹底、換気の徹底など、基本的な感染予防対策の徹底が求められる。
- また、世界的には、とりわけ欧州などで顕著な感染拡大が見られる。海外との往来が徐々に再開しつつある中、検疫での対応や、発症時の受診方法等についての入国する方の特性に応じた情報提供等適切な対応が必要である。
- 併せて、この感染症についての正確で分かりやすい情報を国民・社会に伝えていくことが必要であり、「新型コロナウイルス感染症の"いま"についての10の知識(案)」も活用して積極的に周知を図ることが必要である。

# 直近の感染状況等

## ○新規感染者数の動向(対人口10万人(人))

- ・全国的に見ると、8月第1週をピークとして減少が続いた後、ほぼ 横ばいから微増傾向となっている。
- ・増加が見られる地域や感染が高止まりしている地域、地方都市で クラスターも生じている。

	10/6~10/12	10/13~10/19	10/20~10/26
全国	2.84人(3,589人) ↑	2.95人(3,727人) ↑	3.21人(4,054人) ↑
東京	8.93人(1,243人) ↑	9.02人(1,256人) ↑	7.82人(1,089人) ↓
神奈川	4.24人(390人) ↑	4.65人(428人) ↑	4.63人(426人) ↓
愛知	1.43人( 108人) ↓	1.89人(143人) ↑	2.73人(206人) ↑
大阪	3.87人(341人) ↓	4.26人(375人) ↑	6.06人(534人) ↑
北海道	3.30人(173人) ↑	3.22人(169人) ↓	5.62人(295人) ↑
福岡	0.94人( 48人) ↑	0.82人( 42人) ↓	0.84人( 43人) ↑
沖縄	10.05人(146人) ↓	13.76人(200人) ↑	16.66人(242人) ↑

# ○入院患者数の動向 (入院者数(対受入確保病床数)

・8月下旬以降減少傾向となっていたが、直近では横ばい傾向となっている。受入確保病床に対する割合は横ばいとなっているが、一部地域ではやや高水準となっている。

21011	や高水準となっている。 10/7	10/14	10/21
全国	2,979人(11.2%) ↓	3,064人(11.5%) ↑	2,982人(11.2%) ↓
東京	996人(24.9%) ↓	1,146人(28.7%) ↑	1,008人(25.2%) ↓
神奈川	281人(14.5%) ↓	257人(13.3%) ↓	267人(13.8%) 🔨
愛知	108人(13.7%) ↓	87人(11.0%) ↓	82人(9.5%) ↓
大阪	239人(17.9%) ↓	217人(15.9%) ↓	187人(13.7%) ↓
北海道	110人(6.1%) ↑	121人(6.7%) ↑	110人(6.1%) ↓
福岡	45人(9.2%) ↓	40人(7.3%) ↓	47人(8.5%) ↑
沖縄	156人(36.3%) ↑	160人(36.5%) ↑	192人(43.5%) ↑

### ○検査体制の動向(検査数、陽性者割合)

- ・検査件数に変動はあるが、直近の検査件数に対する陽性者の割合は 3.0%であり、わずかに上昇している。
  - ※ 過去最高は緊急事態宣言時(4/6~4/12)の8.8%。7,8月の感染者 増加時では、7/27~8/2に6.7%であった。

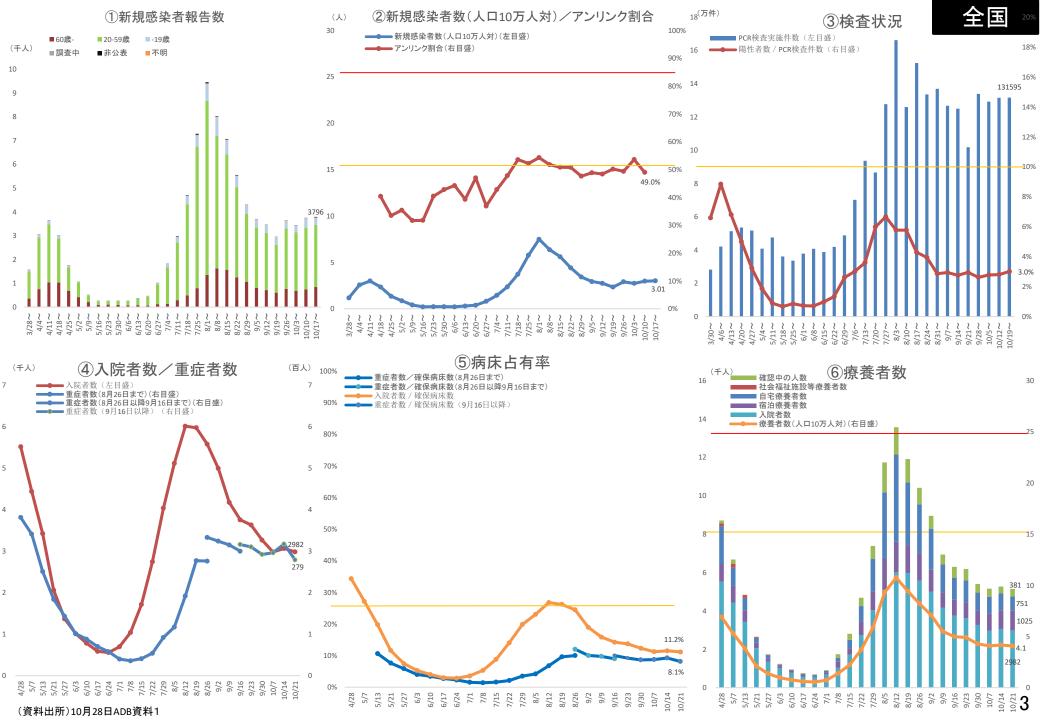
10/5~10/11	10/12~10/18	10/19~10/25		
129,212件↓ 2.8%↑	131,554件↑ 2.8%→	131,595件个 3.0%个		
36,339件↓ 3.4%↑	35,215件↓ 3.6%↑	35,157件↓ 3.0%↓		
12,643件↓ 2.9%↓	12,382件↓ 3.5%↑	12,954件↑ 3.3%↓		
3,479件↓ 2.9%↓	3,988件个 3.7%个	4,429件个 4.2%个		
9,131件↓ 3.8%↑	9,972件↑ 3.6%↓	10,358件个 5.1%个		
5,619件个 3.5%个	5,941件↑ 2.8%↓	6,324件个 4.1%个		
5,991件个 0.8%个	5,644件↓ 0.7%↓	5,482件↓ 0.8%↑		
2,875件↑ 5.3%↓	3,627件↑ 4.9%↓	3,281件↓ 7.6%↑		

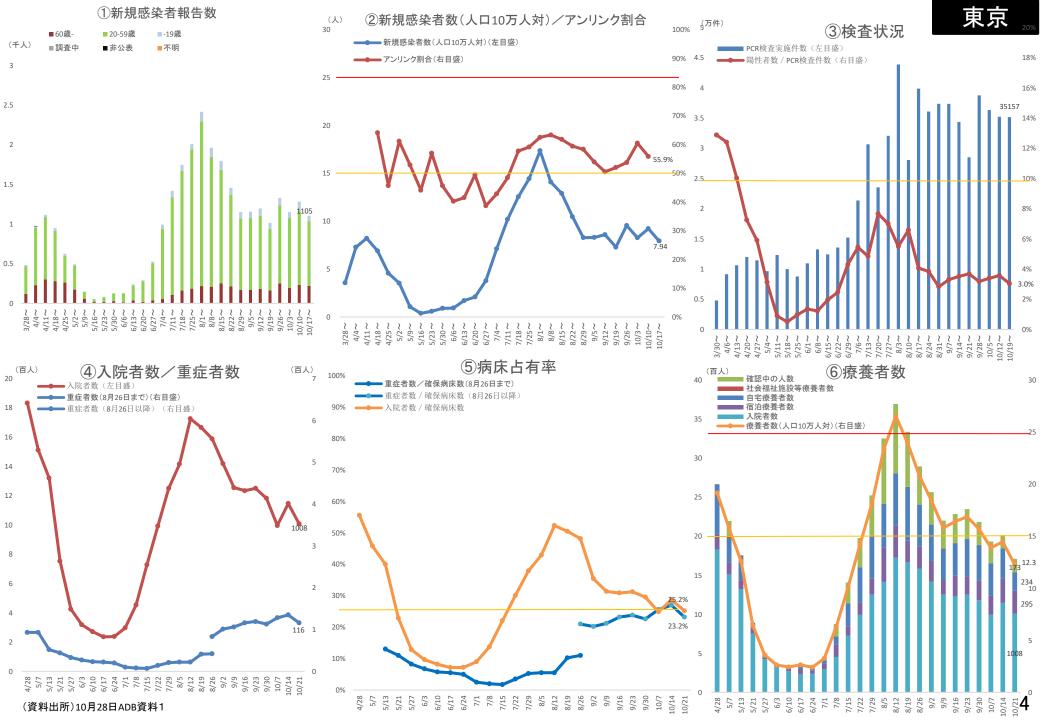
# ○重症者数の動向 (入院者数(対受入確保病床数)

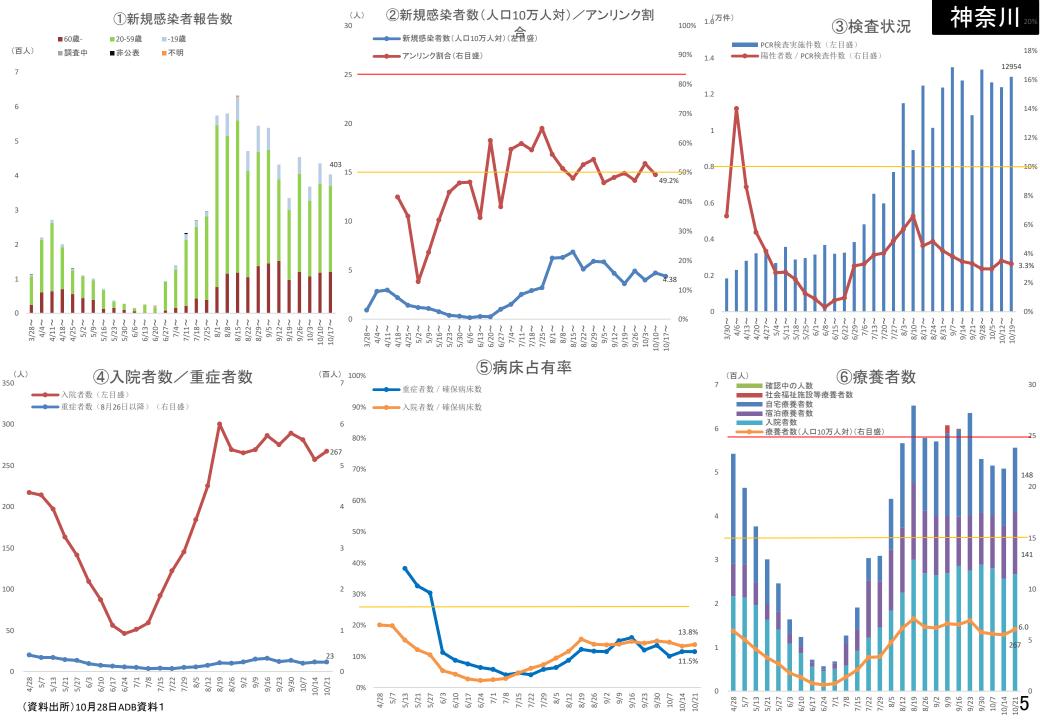
•10月上旬から増加の動きが見られたが、再度減少に転じている。受入 確保病床に対する割合は横ばいとなっているが、一部地域ではやや 高水準となっている。

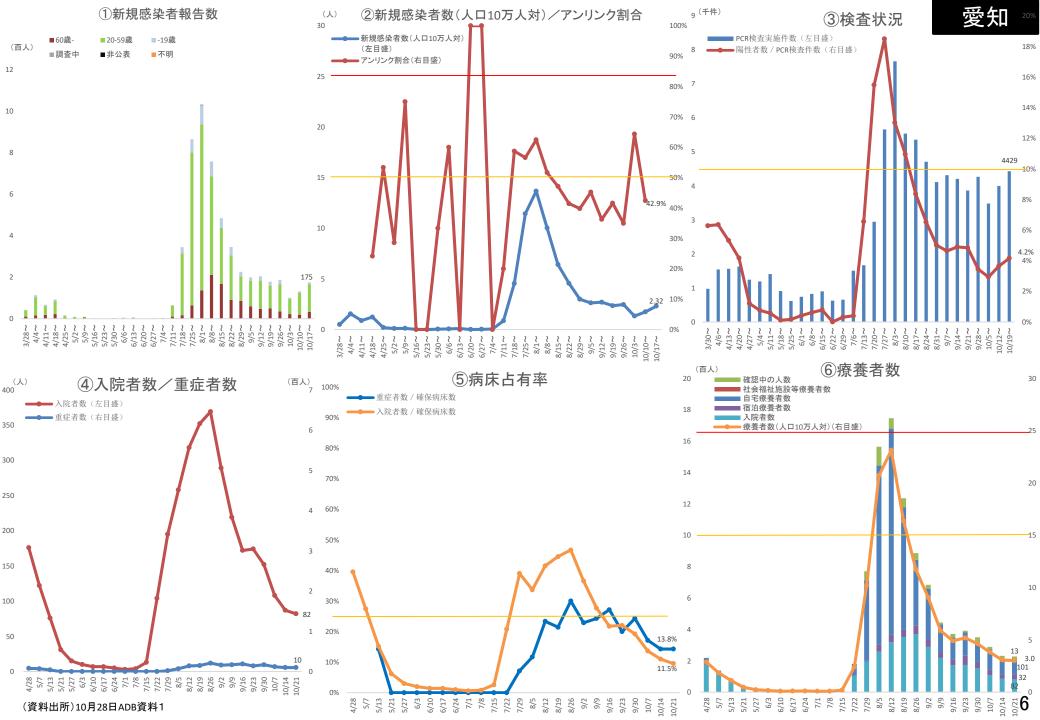
1-1-1-1				
10/7		10/14		10/21
296人(8.7%)	$\uparrow$	317人(9.2%)	$\uparrow$	279人(8.1%) ↓
128人(25.6%)	$\uparrow$	135人(27.0%)	$\uparrow$	116人(23.2%) ↓
20人(10.0%)	$\downarrow$	23人(11.5%)	$\uparrow$	23人(11.5%) →
12人(17.1%)	$\downarrow$	10人(14.3%)	$\downarrow$	10人(14.3%) >
37人(11.1%)	$\downarrow$	45人(12.7%)	$\uparrow$	35人(9.9%) ↓
0人(0.0%)	$\rightarrow$	1人(0.5%)	$\uparrow$	2人(1.1%) ↑
6人(10.0%)	$\downarrow$	7人(7.8%)	$\uparrow$	5人(5.6%) ↓
28人(49.1%)	$\uparrow$	25人(43.9%)	$\downarrow$	21人(39.6%) ↓

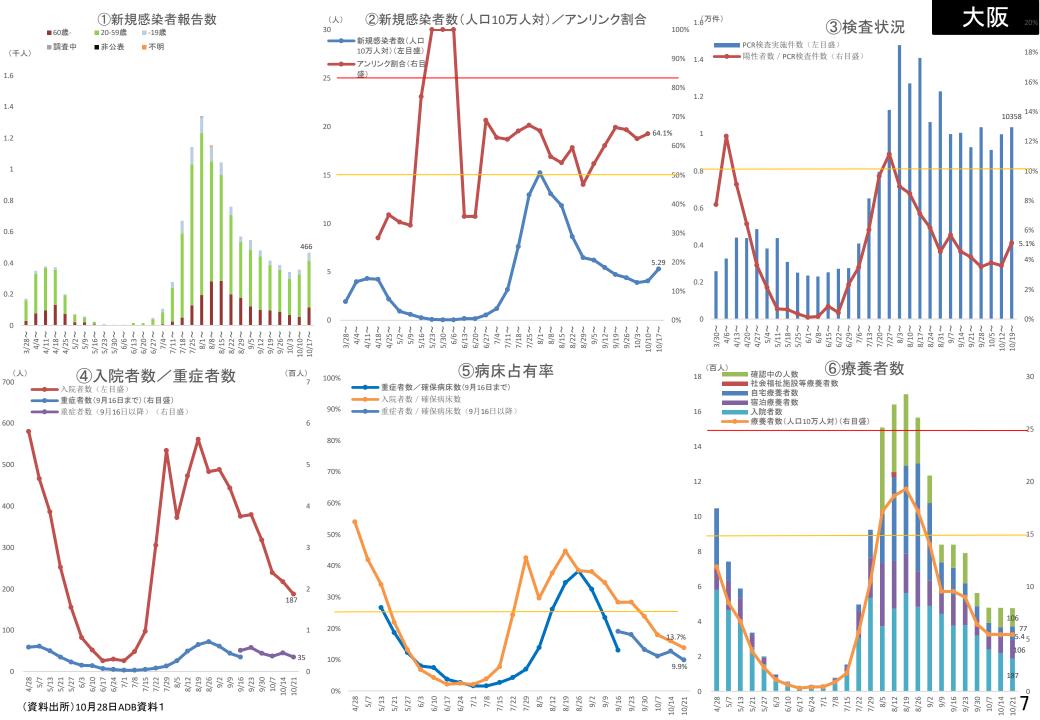
<sup>※「</sup>入院患者数の動向」は、厚生労働省「新型コロナウイルス感染症患者の療養状況、病床数等に関する調査」による。この調査では、記載日の0時時点で調査・公表している。 重症者数については、8月14日公表分以前とは対象者の基準が異なる。↑は前週と比べ増加、↓は減少、→は同水準を意味する。

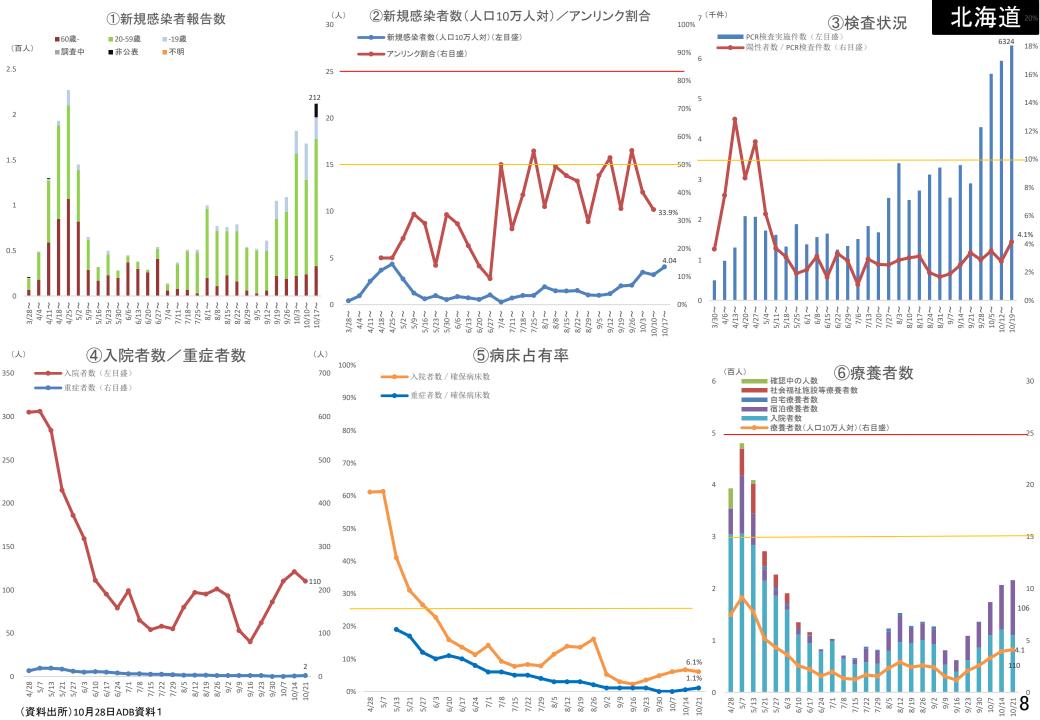


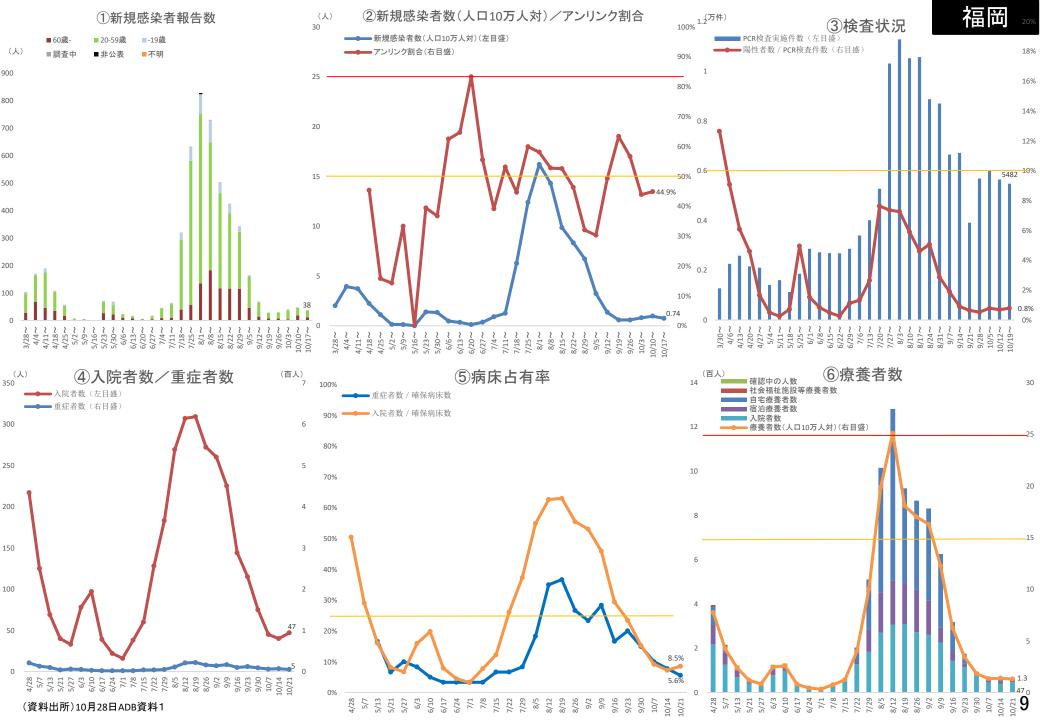


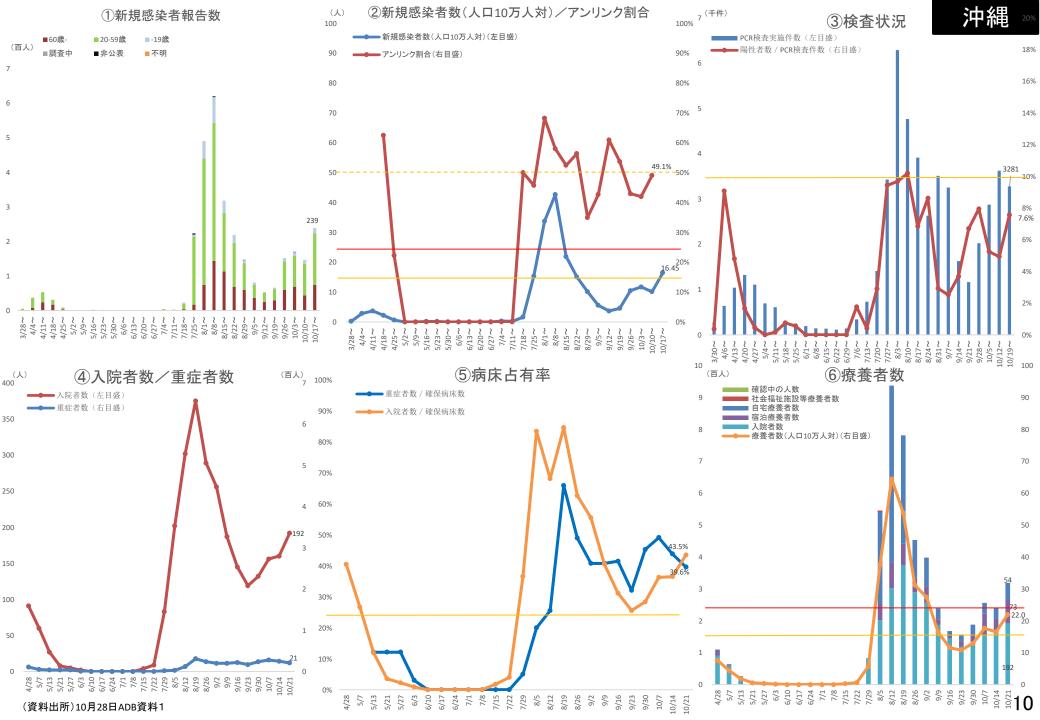












# (1) 感染の状況(疫学的状況)

# (2)①医療提供体制(療養状況)

Н

資料1-2 ①

K

	Α	В	С	D	E	F	G	Н	I	J	K	L
	人口	直近1週間 累積陽性者数	対人口10万人 B/(A/100)	その前1週間 累積陽性者数	直近1週間と その前1週間の比 (B/D)	感染経路不明 な者の割合 (アンリンク割合)	入院患者・ 入院確定数	うち 重症者数	入院患者· 入院確定数	うち 重症者数	宿泊療	養者数
 時点	2019.10	~10/26(1W)	~10/26(1W)	~10/19(1W)		~10/16(1W)	10/20	10/20	10/13	10/13	10/20	10/13
 単位	千人	人		人			人	人	人	人	人	人
北海道	5,250	295	5.62	169	1.75	34%	110	2	121	1	106	86
青森県	1,246	68	5.46	83	0.82	7%	46	2	2	0	14	0
岩手県	1,227	1	0.08	2	0.50	50%	3	0	2	0	0	0
宮城県	2,306	81	3.51	38	2.13	27%	31	1	34	1	9	12
秋田県	966	2	0.21	0		0%	1	0	2	0	0	3
山形県	1,078	5	0.46	0	_		1	0	3	0	0	0
福島県	1,846	17	0.92	52	0.33	26%	77	3	68	3	1	2
茨城県	2,860	15	0.52	18	0.83	35%	18	2	31	4	13	1
栃木県	1,934	11	0.52	22	0.50	33%	29	0	22	0	0	0
群馬県	•											
	1,942	85	4.38	24	3.54	37%	36	5	34	4	12	4
埼玉県	7,350	260	3.54	294	0.88	40%	240	10	202	10	106	110
千葉県	6,259	288	4.60	228	1.26	54%	183	9	178	12	61	66
東京都	13,921	1,089	7.82	1256	0.87	56%	1,008	116	1,146	135	295	308
神奈川県	9,198	426	4.63	428	1.00	49%	267	23	257	23	141	121
新潟県	2,223	2	0.09	1	2.00	33%	1	0	6	0	0	0
富山県	1,044	0	0.00	1	0.00	_	0	0	2	0	0	0
石川県	1,138	5	0.44	15	0.33	23%	22	3	20	4	0	0
福井県	768	0	0.00	7	0.00	0%	8	0	4	0	0	0
山梨県	811	7	0.86	2	3.50	-	1	0	4	1	0	0
長野県	2,049	8	0.39	6	1.33	17%	8	1	5	0	0	1
岐阜県	1,987	28	1.41	9	3.11	33%	17	1	11	1	0	0
静岡県	3,644	16	0.44	13	1.23	62%	9	0	5	0	5	3
愛知県	7,552	206	2.73	143	1.44	42%	82	10	87	10	32	26
三重県	1,781	5	0.28	8	0.63	18%	16	0	23	0	0	0
滋賀県	1,414	12	0.85	12	1.00	56%	14	0	16	0	0	0
京都府	2,583	51	1.97	68	0.75	27%	61	8	75	12	12	15
大阪府	8,809	534	6.06	375	1.42	64%	187	35	217	45	106	93
兵庫県	5,466	137	2.51	99	1.38	68%	104	17	106	13	15	24
奈良県	1,330	13	0.98	13	1.00	40%	21	2	27	1	0	0
和歌山県	925	17	1.84	6	2.83	0%	12	0	10	0	0	0
鳥取県	556	2	0.36	0	_	_	0	0	1	0	0	0
島根県	674	1	0.15	0	-	_	0	0	0	0	0	0
岡山県	1,890	33	1.75	10	3.30	60%	16	1	10	2	2	1
広島県	2,804	5	0.18	10	0.50	21%	30	1	43	1	0	2
山口県	1,358	4	0.29	0	_	0%	2	1	9	1	0	0
徳島県	728	5	0.69	10	0.50	13%	13	0	0	0	0	0
香川県	956	2	0.21	3	0.67	60%	3	0	2	0	0	1
愛媛県	1,339	0	0.00	1	0.00	100%	2	0	1	0	0	0
高知県	698	2	0.29	1	2.00	100%	1	0	1	0	0	0
福岡県	5,104	43	0.84	42	1.02	45%	47	5	40	7	9	11
佐賀県	815	2	0.25	4	0.50	0%	2	0	0	0	3	3
長崎県	1,327	2	0.15	1	2.00	0%	2	0	0	0	0	2
熊本県	1,748	26	1.49	44	0.59	23%	49	0	70	1	8	17
大分県	1,135	0	0.00	1	0.00	0%	1	0	1	0	0	0
宮崎県	1,073	1	0.09	1	1.00	0%	1	0	0	0	0	0
鹿児島県	1,602	0	0.00	7	0.00	63%	8	0	6	0	2	13
沖縄県	1,453	242	16.66	200	1.21	49%	192	21	160	25	73	47
全国	126,167	4,054	3.21	3727	1.09	49%	2,982	279	3,064	317	1,025	972
		-	<u> </u>	_1	<u> </u>		J	1	-		_	

<sup>※:</sup>人口推計 第4表 都道府県,男女別人口及び人口性比-総人口,日本人人口(2019年10月1日現在)

<sup>※:</sup>累積陽性者数は、感染症法に基づく陽性者数の累積(各都道府県の発表日ベース)を記載。自治体に確認を得てない暫定値であることに留意。

<sup>※:</sup>入院患者・入院確定数、重症者数及び宿泊患者数(G列~L列)は、厚生労働省「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」による。 同調査では、記載日の翌日 00:00時点としてとりまとめている。

<sup>※:</sup>入院確定数は、一両日中に入院すること及び入院先が確定している者の数。

<sup>※:</sup>重症者数は、集中治療室(ICU)等での管理、人工呼吸器管理又は体外式心肺補助(ECMO)による管理が必要な患者数。

<sup>※:</sup>各数値は、資料掲載時点において把握している最新の値としている。掲載時以降に数値が更新されることにより、前週の値が前週公表の値と一致しない場合がある。

<sup>※:</sup>東京都、滋賀県、京都府、福岡県及び沖縄県の重症者数については、これまで都府県独自の基準に則って報告された数値を掲載していたが、 8/21公表分からは、国の基準に則って、集中治療室(ICU)等での管理が必要な患者も含めた数値が報告されている。

# (2)②医療提供体制(病床確保等)

(3)検査体制の構築

	新型コロナ対策 協議会の 設置状況	患者受入れ 調整本部 の設置状況	周産期医療 の協議会 開催状況	受入確保 病床数	受入確保 想定病床数	宿泊施設 確保数	最近1週間の PCR検査件数	2週間前の PCR検査件数	変化率 (S/T)		れぞれの週 生者数
時点	5/1	5/1	5/19	10/20	10/20	10/20	~10/25(1W)	~10/18(1W)		~10/25(1W)	~10/18(1W)
 単位				床	床	室		件		人	人
北海道	済	済	済	1,811	1,811	1,170	6,324	5,941	1.06	262	164
青森県	済	済	済	187	225	130	909	627	1.45	75	67
岩手県	済	済	済	374	350	381	216	261	0.83	1	2
宮城県	済	済	済	345	450	300	1,834	1,780	1.03	76	40
秋田県	済	済	済	222	235	58	215	161	1.34	2	0
山形県	済	済	予定	216	215	188	212	254	0.83	3	0
福島県	済	済	済	469	350	160	2,420	2,376	1.02	24	48
茨城県	済	済	済	546	500	324	3,978	4,601	0.86	13	19
栃木県	済	済	済	313	313	284	1,362	1,310	1.04	12	21
群馬県	済	済	済	305	330	1,300	2,446	1,973	1.24	93	15
埼玉県	済	済	済	1,206	1,400	1,225	9,667	10,098	0.96	248	290
千葉県	済	済	済	1,147	1,200	710	6,264	6,645	0.94	281	221
東京都	済	済	済	4,000	4,000	1,910	35,157	35,215	1.00	1,065	1,256
神奈川県	済	済	済	1,939	1,939	861	12,954	12,382	1.05	427	434
新潟県	済	済	済	456	456	176	543	894	0.61	2	1
富山県	済	済	済	500	500	125	535	630	0.85	0	1
石川県	済	済	済	258	254	340	911	959	0.95	4	15
福井県	済	済	済	215	215	75	680	523	1.30	0	7
山梨県	済	済	済	285	250	100	1,321	1,219	1.08	4	2
長野県	済	済	済	350	350	250	1,082	860	1.26	8	6
岐阜県	済	済	済	625	625	466	1,027	601	1.71	30	8
静岡県	済	済	済	384	450	379	1,790	1,844	0.97	14	12
愛知県	済	済	済	860	839	1,300	4,429	3,998	1.11	184	146
三重県	済	済	済	363	363	100	484	508	0.95	6	11
滋賀県	済	済	済	429	450	260	639	750	0.85	14	10
京都府	済	済	済	530	750	338	2,589	2,726	0.95	47	77
大阪府	済	済	済	1,361	1,615	1,517	10,358	9,972	1.04	532	360
兵庫県	済	済	予定	663	650	698	3,269	3,297	0.99	136	102
奈良県	済	済	済	467	500	108	755	814	0.93	12	14
和歌山県	済	済	済	400	400	137	513	392	1.31	17	6
鳥取県	済	済	済	313	300	340	256	330	0.78	2	0
島根県	済	済	済	253	253	98	90	81	1.11	1	0
岡山県	済	済	済	257	250	207	1,553	975	1.59	30	10
広島県	済	済	済	553	500	709	1,085	1,372	0.79	6	21
山口県	済	済	済	423	423	834	437	532	0.82	4	0
徳島県	済	済	済	200	200	150	228	232	0.98	6	9
香川県	済	済	済	185	185	101	553	860	0.64	2	3
愛媛県	済	済	済	229	223	117	52	138	0.38	0	1
高知県	済	済	済	200	200	361	108	130	0.83	2	1
福岡県	済	済	済	551	760	1,057	5,482	5,644	0.97	43	39
佐賀県	済	済	済	274	274	253	154	250	0.62	2	4
長崎県	済	済	済	395	395	224	1,197	989	1.21	2	1
熊本県	済	済	済	400	400	1,430	1,007	1,149	0.88	25	54
大分県	済	済	済	330	330	700	318	366	0.87	0	1
宮崎県	済	済	済	246	246	250	234	266	0.88	1	1
鹿児島県	済	済	済	253	300	370	677	1,002	0.68	0	8
沖縄県	済	済	済	441	425	370	3,281	3,627	0.90	248	179
全国	-	-	_	26,729	27,649	22,941	131,595	131,554	1.00	3,966	3,687

<sup>※:</sup>受入確保病床数、受入確保想定病床数、宿泊施設確保数は、厚生労働省「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」による。 受入確保想定病床数は、同調査における「最終フェーズにおける即応病床(計画)数」を用いている。同調査では、記載日の翌日 00:00時点としてとりまとめている。

<sup>※:</sup>受入確保病床数は、ピーク時に新型コロナウイルス感染症患者が利用する病床として、各都道府県が医療機関と調整を行い、確保している病床数。実際には受入れ患者の重症度等により、変動する可能性がある。

<sup>※:</sup>受入確保想定病床数は、ピーク時に新型コロナウイルス感染症患者が利用する病床として、各都道府県が見込んでいる(想定している)病床数であり変動しうる点に特に留意が必要。また、実際には受入れ患者の重症度等により、変動 する可能性がある。

<sup>※:</sup>宿泊施設確保数は、受け入れが確実な宿泊施設の部屋として都道府県が判断し、厚生労働省に報告した室数。都道府県の運用によっては、事務職員の宿泊や物資の保管、医師・看護師の控え室のために使用する居室等として、一部 使われる場合がある。(居室数が具体的に確認できた場合、数値を置き換えることにより数値が減る場合がある。)数値を非公表としている県又は調整中の県は「-」で表示。

<sup>※:</sup>PCR検査件数は、①各都道府県から報告があった地方衛生研究所・保健所のPCR検査件数(PCR検査の体制整備にかかる国への報告について(依頼)(令和2年3月5日))、②厚生労働省から依頼した民間検査会社、大学、医療機関のPCR検査件数を計上。一部、未報告の検査機関があったとしても、現時点で得られている検査件数を計上している。

<sup>※:</sup>各数値は、資料掲載時点において把握している最新の値としている。掲載時以降に数値が更新されることにより、前週の値が前週公表の値と一致しない場合がある。

# 分科会から政府への提言

感染リスクが高まる「5つの場面」と「感染リスクを下げながら会食を楽しむ工夫」
令和2年10月23日(金)

新型コロナウイルス感染症対策分科会

# 「5つの場面」に関する分科会から政府への提言

緊急事態宣言を解除後、ほぼ半年が経過しようとしている。今冬をしっかり乗り越えるためには、これまでの対策について評価することが必要である。

新型コロナウイルス感染症は、屋外で歩いたり、十分に換気がされている公共交通機関での感染は限定的であると考えられる。本感染症の伝播は、主にクラスターを介して拡大することから、今冬に備えるためには、クラスター連鎖をしっかり抑えることが必須である。

9月25日の分科会では感染リスクを高めやすい「7つの場面」を示した。その後、各自治体とのヒアリングなどを通してクラスターの分析がさらに進んだことから、今回、「5つの場面」に整理し、提示することにした。

さらに、飲酒を伴う会食においてクラスターの発生が多く見られていることから、「感染リスクを下げながら会食を楽しむ工夫」を取りまとめた。

政府においては、「感染リスクが高まる5つの場面」及び「感染リスクを下げながら会食を楽しむ工夫」を、国民・社会に幅広く伝わるよう発信して頂きたい。

# 「5つの場面」に関する分科会から政府への提言

# 感染リスクが高まる「5つの場面」

# 【場面1】 飲酒を伴う懇親会等

- ・飲酒の影響で気分が高揚すると同時に注意力が低下する。また、聴覚が鈍麻し、大きな声になりやすい。
- ・特に敷居などで区切られている狭い空間に、長時間、大人数が滞在すると、感染リスクが高まる。
- ・また、回し飲みや箸などの共用が感染のリスクを高める。

# 【場面2】大人数や長時間におよぶ飲食

- ・長時間におよぶ飲食、接待を伴う飲食、深夜のはしご酒では、短時間の食事に比べて、感染リスクが 高まる。
- ・大人数、例えば5人以上の飲食では、大声になり飛沫が飛びやすくなるため、感染リスクが高まる。

# 【場面3】マスクなしでの会話

- ・マスクなしに近距離で会話をすることで、飛沫感染やマイクロ飛沫感染での感染リスクが高まる。
- ・マスクなしでの感染例としては、昼カラオケなどでの事例が確認されている。
- ・車やバスで移動する際の車中でも注意が必要。

# 【場面4】狭い空間での共同生活

- ・狭い空間での共同生活は、長時間にわたり閉鎖空間が共有されるため、感染リスクが高まる。
- ・寮の部屋やトイレなどの共用部分での感染が疑われる事例が報告されている。

# 【場面5】居場所の切り替わり

- ・仕事での休憩時間に入った時など、居場所が切り替わると、気の緩みや環境の変化により、感染リスクが高まることがある。
- ・休憩室、喫煙所、更衣室での感染が疑われる事例が確認されている。

# 「5つの場面」に関する分科会から政府への提言

# 感染リスクを下げながら会食を楽しむ工夫

# <利用者>

- ・飲酒をするのであれば、①少人数・短時間で、
  - ②なるべく普段一緒にいる人と、
  - ③深酒・はしご酒などはひかえ、適度な酒量で。
- ・箸やコップは使い回わさず、一人ひとりで。
- ・座の配置は斜め向かいに。(正面や真横はなるべく避ける)(食事の際に、正面や真横に座った場合には感染したが、斜め向かいに座った場合には感染しなかった報告事例あり。)
- ・会話する時はなるべくマスク着用。(フェイスシールド・マウスシールド※1はマスクに比べ効果が弱いことに留意が必要※2。)
  - ※1 フェイスシールドはもともとマスクと併用し眼からの飛沫感染防止のため、マウスシールドはこれまで一部産業界から使われてきたものである。
  - ※2 新型コロナウイルス感染防止効果については、今後さらなるエビデンスの蓄積が必要。
- ・換気が適切になされているなどの工夫をしている、ガイドライン\*を遵守したお店で。
- ・体調が悪い人は参加しない。

# くお店>

お店はガイドライン\*の遵守を。

(例えば、従業員の体調管理やマスク着用、席ごとのアクリル板の効果的な設置、換気と組み合わせた適切な扇風機の利用などの工夫も。)

・利用者に上記の留意事項の遵守や、

接触確認アプリ(COCOA)のダウンロードを働きかける。

#### 【飲酒の場面も含め、全ての場面でこれからも引き続き守ってほしいこと】

- ・基本はマスク着用や三密回避。室内では換気を良くして。
- ・集まりは、少人数・短時間にして。
- ・大声を出さず会話はできるだけ静かに。
- ・共用施設の清掃・消毒、手洗い・アルコール消毒の徹底を。

★従業員で感染者が出たある飲食店では、ガイドラインを遵守 しており、窓を開けるなど換気もされ、客同士の間隔も一定開け られていたことから、利用客(100名超)からの感染者は出な かった。

# 感染リスクが高まる「5つの場面」

#### 場面①

#### 飲酒を伴う懇親会等

- 飲酒の影響で気分が高揚すると同時に注意力が低下する。 また、聴覚が鈍麻し、大きな声になりやすい。
- 特に敷居などで区切られている狭い空間に、 長時間、大人数が滞在すると、感染リスクが 高まる。
- また、回し飲みや箸などの共用が 感染のリスクを高める。



#### 場面②

## 大人数や長時間におよぶ飲食

- 長時間におよぶ飲食、接待を伴う飲食、深夜のはしご酒では、短時間の食事に比べて、 感染リスクが高まる。
- 大人数、例えば5人以上の飲食では、大声になり飛沫が飛びやすくなるため、 感染リスクが高まる。

#### 場面③

## マスクなしでの会話

- マスクなしに近距離で会話をすることで、飛沫感染やマイクロ飛沫感染での感染リスクが高まる。
- マスクなしでの感染例としては、昼カラオケなど での事例が確認されている。
- 車やバスで移動する際の車中でも注意が必要。



### 場面④

# 狭い空間での共同生活

- 狭い空間での共同生活は、長時間にわたり閉鎖空間が 共有されるため、感染リスクが高まる。
- 寮の部屋やトイレなどの共用部分での感染が疑われる 事例が報告されている。



## 場面⑤

# 居場所の切り替わり

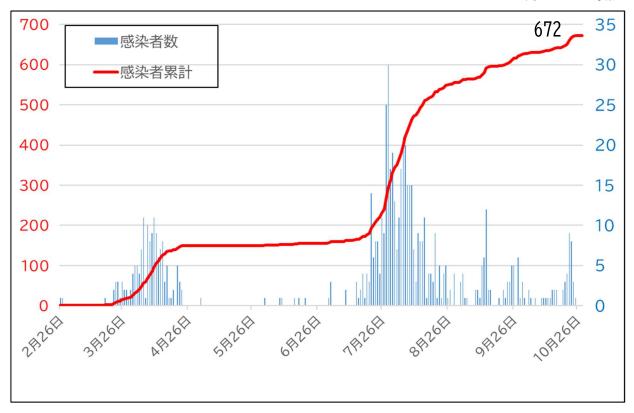
- 仕事での休憩時間に入った時など、居場所が切り 替わると、気の緩みや環境の変化により、感染 リスクが高まることがある。
- 休憩室、喫煙所、更衣室での感染が疑われる事例が 確認されている。



# (参考) 7月以降のクラスター等の発生状況の推移

分類(件)	7月	8月	9月	<b>10月</b> ※10月21日時点 で公表されている 件数
接待を伴う飲食店	47	41	23	17
会食	37	37	21	19
職場	86	100	80	55
学校•教育施設等	42	80	44	25
医療•福祉施設等	56	194	79	46
その他	53	71	68	31
総計	321	523	315	193

<sup>\*</sup>報道等情報を元に内閣官房新型コロナウイルス感染症対策推進室において作成。



日付	2月	3日	4月	5月	6月	7月	8月	9月													
נום	乙刀	7	4万	ΣД	07	17	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
感染者数	2	24	123	1	6	175	224	3	4	1	1	0	0	0	2	2	1	5	6	12	2
累計	2	26	149	150	156	331	555	558	562	563	564	564	564	564	566	568	569	574	580	592	594

日付	9月																10月				
נום	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5
感染者数	2	0	0	0	1	0	2	1	3	3	5	5	0	6	1	3	1	0	2	1	0
																				630	630

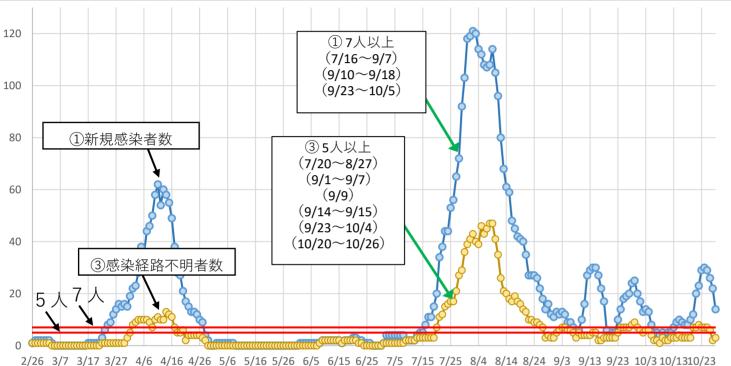
日付	10月																				
נום	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
感染者数	1	Λ	Λ	1	1	1	1	1	2	2	2	Λ	0	2	3	1	a	Q	3	1	0
□芯木有奴		U	U	_	_	1			_			0	U	_	J	4	'	0	J		l "

日付	10月						
נום	27	28					
感染者数	0	0					

ļ	<b>惑染者</b>	672
	入院中(調整中含む)	28
	うち重篤	0
	宿泊療養施設	0
	退院等	6 3 3
	死亡	1 1

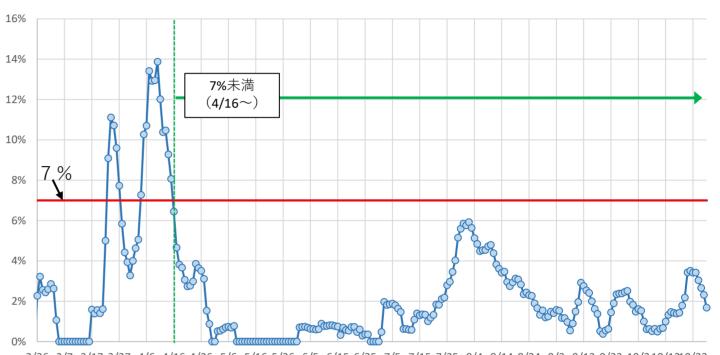
# 基準指標の状況(10月28日現在)





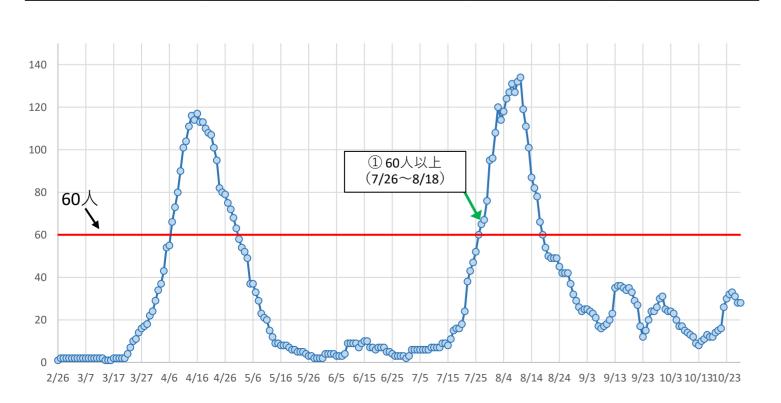
②PCR検査陽性率	7%以上 (7日間移動平均)	1. 7 %	基準を下回る	4月16日から (196日間)
-----------	-------------------	--------	--------	--------------------

※ 新規感染者数 / 行政検査+保険適用検査数(10月28日までに報告のあった件数)

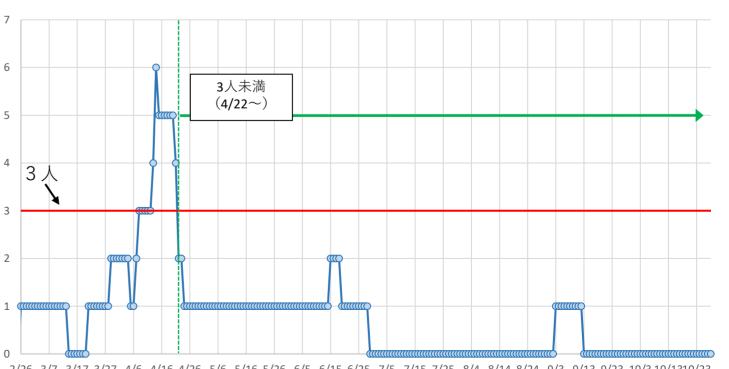


2/26 3/7 3/17 3/27 4/6 4/16 4/26 5/6 5/16 5/26 6/5 6/15 6/25 7/5 7/15 7/25 8/4 8/14 8/24 9/3 9/13 9/23 10/310/1310/23

④入院患者数	60人以上	28人	基準を下回る	8月19日から (71日間)	
					1







2/26 3/7 3/17 3/27 4/6 4/16 4/26 5/6 5/16 5/26 6/5 6/15 6/25 7/5 7/15 7/25 8/4 8/14 8/24 9/3 9/13 9/23 10/3 10/1310/23