

疾病予防控制局

2020 年度全国法定伝染病概況

国家卫生健康委員会 www.nhc.gov.cn 2021-03-12 来源: 疾病予防控制局

2020 年 01 月 20 日、国家衛生健康委は、新型コロナウイルス肺炎を乙類感染症に組み入れ、甲類感染症として管理するが、これによって我が国における法定報告感染症は 40 種類となったと発表している。2020 年(2020 年 01 月 01 日 00:00~12 月 31 日 24:00)の、全国(香港・マカオ・台湾は含まず、以下同じ)の法定伝染患者は 5,806,728 名、死者は 26,374 名であり、発症率は 10 万人あたり 413.63 人、死亡率は 10 万人あたり 1.88 人であった。

宮本注:

昨年は、4 月 24 日だった年度報告書、今年は、驚くほど早くなった?

【2020 年累計について】

月報累計との差:

甲類: 差なし(完全合致) 2,673,213

乙類: 年報数値から各月発表数値累計を引いてみたところ、『COVID-19 がこれまでに発表された患者数から外国籍の輸入感染者を除外して計算しなおしたという中で、325 人が新たに追加されて 87,071 人と新規に追加されたとはいえ、『54 万 7 千人(昨年の 38 万 3 千人より 43%の大幅増!)が削除』されている(患者が消えた!): 主な変動内訳(①ウィルス性肝炎 ▲274,345、②結核 ▲206,038、③梅毒 ▲58,485。)

丙類: 99,403 人減少: 11 種類中 10 種類(フィラリア症は前年もゼロのため変化なし)で患者の大幅減(つまり削除)!! 主なものとしては(①インフルエンザ ▲81,526、②手足口病 ▲8,093、③その他感染性下痢症 ▲6,373、それ以外の病種でも削除された患者がたくさん出ています)。

簡単に言うと:

甲類: 肝炎で約 27 万人、結核で約 21 万人の消失というのは昨年と真逆の結果になっている(一昨までは数十万人が削除されており、2020 年の結果は従来の形に戻ったようだ)!

丙類: インフルエンザで 8.2 万人が『削除』されています。

2020 年の全国法定伝染病の類別統計:

- 一、A(甲)類伝染病では、合計で発症 15 例、死亡 3 例だったが、ペストで発症 4 例、死亡 3 例(1 例は 2019 年に報告されていた患者)であった; コレラでは発症 11 例、死亡ゼロの報告があり、報告発症率は 10 万人あたり 0.0011 人、死亡率は 0.0002 人となっており、2019 年より発症者数で 6 例減少、死亡者数で 2 例増加している。
- 二、B(乙)類伝染病では、SARS やポリオ、ヒト感染高病原性鳥インフルエンザでの発症・死亡報告がなかった以外、その他で発症者 2,673,213 例、死亡者 26,286 例が報告されている; 発症率については 10 万人あたり 190.42 であり、2019 年より 13.4%下降しているが; 死亡率は 1.87 となり、2019 年より 4.7%上昇している。報告発症者数ワースト 5 は、ウィルス性肝炎、肺結核、梅毒、淋病、COVID-19 (4 位までは昨年と同じ病種、5 位に猩紅熱に変わり COVID-19 がランクイン)であり、乙類伝染病の発症者総数の 92.2%を占めていた; 死亡者数についてのワースト 5 は、エイズ、COVID-19、肺結核、ウィルス性肝炎と狂犬病 (4 位までは昨年と同じ病種、2 位に肺結核に変わり COVID-19 がランクインし、5 位に入っていた流行性出血熱がランク外に)で、乙類伝染病死亡者総数の 99.5%を占めている
- 三、B(丙)類感染症では、フィラリア症で発症・死亡報告ゼロ以外、その他で発症者数 3,133,500 例、死亡者数 85 例が報告されており、10 万人あたり発症率は 223.21、死亡率は 0.0061 であった。発症者数のワースト 5 は、インフルエンザ、その他感染性下痢、手足口病、おたふく風邪と急性出血性結膜炎(病種・順序は手足口病とその他感染症が入れ替わった)となっており、

丙類伝染病発症者数の **99.8%** となった； 死亡者数は多い順にインフルエンザ、その他感染性下痢、手足口病、おたふく風邪、エキノкокカス症とカラアザール（黒熱症）であり、丙類伝染病の死亡者総数 **100.00%**（**全て！！**）を占めている。

2020 年全国の甲乙類伝染病の感染経路別統計：

- 一、消化器感染症の発症者数は **106,894** 例、死亡者は **25** 例であった； 報告発症率は **10** 万人あたり **7.61** で、死亡率は **0.0018** であったが、**2019** 年に比較して発症率で **29.4%** の下降、死亡率で **5.3%** の下降を呈した。 報告死亡率の上昇については、**2020** 年法定感染症の病種に **COVID-19** が追加されたことによる。
- 二、呼吸器感染症の発症者数は、**779,556** 例、 死亡者数は **6,558** 例であり； 報告発症率は **10** 万人あたり **55.53**、報告死亡率は **12.9** であり、**2019** 年と比較して発症率は **12.9%** の下降、死亡率は **1.2** 倍上昇した。
- 三、自然感染源及び虫媒介感染症の発症者数は **58,253** 例、死者数は **262** 例で； 報告された発症率は、**10** 万人あたり **4.15** で、**2019** 年と比較して **27.2%** の下降、死亡率は **0.019** で **2019** 年と比較して **28.1%** の下降となった。
- 四、血液感染及び性感染症の発症者数は **1,728,491** 例、死亡者数は **19,443** 人であったが； **10** 万人当たり発症率は **123.13**、死亡率は **1.39** であり、**2019** 年比で夫々 **11.9%**、**10.4%** の下降を呈した。

(⇒See [20210312F 2020 年全国法定伝染病発症死亡統計（衛生健康委発表と月報累計比較）](#))

<http://www.nhc.gov.cn/jkj/s3578/202103/f1a448b7df7d4760976fea6d55834966.shtml>

Overview of the national legal infectious disease epidemic in 2020

China National Health Commission www.nhc.gov.cn 2021-03-12 Source: National CDC

On January 20, 2020, the National Health Commission issued an announcement that the novel coronavirus pneumonia shall be included in the category B infectious disease and managed in accordance with the category A infectious disease. The number of legal infectious diseases in the country has increased to 40. 2020 (from 0:00 on January 1, 2020 to 24:00 on December 31, 2020), a total of 5,806,728 cases of statutory infectious diseases have been reported nationwide (excluding Hong Kong, Macao Special Administrative Regions and Taiwan, the same below), with 26,374 deaths, a reported incidence rate of 413.63 per 100 thousand, and a reported mortality rate of 1.88 per 100 thousand.

According to the category of legal infectious diseases in the country in 2020:

1. A total of 15 cases of Class A infectious diseases and 3 deaths were reported.; Among them, 4 cases of plague were reported and 3 deaths (including 1 case was reported in 2019), and 11 cases of cholera were reported with no deaths. The reported morbidity and mortality were 0.0011/100,000 and 0.0002/100,000 respectively. Compared with the number of reported cases in 2019, the number of reported cases decreased by 6 cases, and the number of deaths increased by 2 cases.
2. In Class B infectious diseases, SARS, poliomyelitis, human infection with highly pathogenic avian influenza and human infection with H7N9 avian influenza have no incidents or death reports. Others have reported a total of 2,673,213 cases and 26,286 deaths. The reported incidence rate was 190.42 per 100,000, a decrease of 13.4% from 2019; The reported mortality rate was 1.87 per 100,000, an increase of 4.7% from 2019. The top 5 diseases with reported incidences were viral hepatitis, tuberculosis, syphilis, gonorrhea, and new coronavirus pneumonia, accounting for 92.2% of the total number of reports of Type B infectious diseases; The top 5 diseases with the number of reported deaths were AIDS, new coronavirus pneumonia, tuberculosis, viral hepatitis and rabies, accounting for 99.5% of the total number of reported types of infectious diseases.
3. In the category C infectious diseases, filariasis has no reported morbidity or death. The remaining cases reported a total of 3,135,500 cases and 85 deaths. The reported morbidity rate was 223.21/100,000 and the reported mortality rate was 0.0061/100,000. The top 5 diseases with reported incidences were influenza, other infectious diarrheal diseases, hand-foot-mouth disease, mumps and acute hemorrhagic conjunctivitis, accounting for 99.8%

of the total number of Class C infectious diseases reported; The reported deaths were influenza, other infectious diarrheal diseases, hand-foot-mouth disease, mumps, hydatid disease and kala-azar, which accounted for 100% of the total reported deaths from Class C infectious diseases.

Class A and B infectious diseases according to the route of transmission in 2020:

1. There were 106,894 cases of intestinal infectious diseases and 25 deaths. The reported incidence rate was 7.61 per 100,000, a decrease of 29.4% from 2019, and the reported mortality rate was 0.0018 per 100,000, a decrease of 5.3% from 2019.
2. Reported 779,556 cases of respiratory infectious diseases and 6,558 deaths. The reported incidence rate was 55.53 per 100,000, a decrease of 12.9% from 2019; the reported mortality rate was 0.47 per 100,000, an increase of 1.2 times from 2019. The reported increase in death rate is mainly due to the new type of coronavirus pneumonia added to the statutory infectious diseases in 2020.
3. Reported 58253 cases of natural foci and vector-borne infectious diseases and 262 deaths. The reported incidence rate was 4.15 per 100,000, a decrease of 27.2% from 2019, and the reported mortality rate was 0.019 per 100,000, a decrease of 28.1% from 2019.
4. The reported incidence of blood-borne and sexually transmitted infectious diseases was 1728491 cases, and 19,443 deaths were reported. The reported incidence rate was 123.13/100,000, and the reported mortality rate was 1.39/100,000, a decrease of 11.9% and 10.4% respectively from 2019.

Appendix: Statistics on the incidence and death of legal infectious diseases reported in 2019

..... 以下是中国語原文

2020 年全国法定传染病疫情概况

国家卫生健康委员会

www.nhc.gov.cn

2021-03-12

来源：疾病预防控制中心

2020 年 1 月 20 日国家卫生健康委发布公告,将新型冠状病毒肺炎纳入乙类传染病并按照甲类传染病管理,我国法定传染病病种增加至 40 种。2020 年(2020 年 1 月 1 日 0 时至 12 月 31 日 24 时),全国(不含香港、澳门特别行政区和台湾地区,下同)共报告法定传染病 5806728 例,死亡 26374 人,报告发病率为 413.63/10 万,报告死亡率为 1.88/10 万。

2020 年全国法定传染病按类别统计:

一是甲类传染病共报告发病 15 例、死亡 3 人,其中鼠疫报告发病 4 例、死亡 3 人(其中 1 例为 2019 年报告病例),霍乱报告发病 11 例、无死亡。报告发病率、死亡率分别为 0.0011/10 万、0.0002/10 万。报告发病数较 2019 年报告发病数减少 6 例,死亡增加 2 例。

二是乙类传染病中传染性非典型肺炎、脊髓灰质炎、人感染高致病性禽流感和人感染 H7N9 禽流感无发病、死亡报告,其他共报告发病 2673213 例,死亡 26286 人,报告发病率为 190.42/10 万,较 2019 年下降 13.4%;报告死亡率为 1.87/10 万,较 2019 年上升 4.7%。报告发病数居前 5 位的病种依次为病毒性肝炎、肺结核、梅毒、淋病和新型冠状病毒肺炎,占乙类传染病报告总数的 92.2%;报告死亡数居前 5 位的病种依次为艾滋病、新型冠状病毒肺炎、肺结核、病毒性肝炎和狂犬病,占乙类传染病报告总数的 99.5%。

三是丙类传染病中丝虫病无发病、死亡报告,其余共报告发病 3133500 例,死亡 85 人,报告发病率为 223.21/10 万,报告死亡率为 0.0061/10 万。报告发病数居前 5 位的病种依次为流行性感冒、其他感染性腹泻病、手足口病、流行性腮腺炎和急性出血性结膜炎,占丙类传染病报告总数的 99.8%;报告死亡的病种依次为流行性感冒、其他感染性腹泻病、手足口病、流行性腮腺炎、包虫病和黑热病,占丙类传染病报告死亡总数的 100%。

2020 年全国甲乙类传染病按传播途径统计:

一是肠道传染病发病 106894 例,死亡 25 人,报告发病率为 7.61/10 万,较 2019 年下降 29.4%,报告死亡率为 0.0018/10 万,较 2019 年下降 5.3%。

二是报告呼吸道传染病发病 779556 例,死亡 6558 人,报告发病率为 55.53/10 万,较 2019 年下降 12.9%;报告死亡率为 0.47/10 万,较 2019 年上升 1.2 倍。报告死亡率上升主要是由于 2020 年法定传染病病种新增

了新型冠状病毒肺炎。

三是报告自然疫源及虫媒传染病发病 58253 例，死亡 262 人，报告发病率为 4.15/10 万，较 2019 年下降 27.2%，报告死亡率为 0.019/10 万，较 2019 年下降 28.1%。

四是报告血源及性传播传染病发病 1728491 例，死亡 19443 人，报告发病率为 123.13/10 万，报告死亡率为 1.39/10 万，分别较 2019 年下降 11.9%和 10.4%。

附件：2020 年度全国法定传染病报告发病、死亡统计表

20210312E 2020 年度全国法定传染病概况(国家 CDC)