

Pandemia COVID -19 - stan na dzień: 22.03.2020

Nowe informacje na dzień 22.03.2020 godz. 08:00:

Informacja o przypadkach zakażenia nowym koronawirusem i miejscach ich występowania:

- od wczoraj (21.03.2020) odnotowano **34 047** nowych przypadków (zgodnie z definicjami przypadków przyjętych w krajach) oraz **1690** kolejnych zgonów,
- kraje, w których odnotowano **nowe przypadki**: Stany Zjednoczone (7 123), Włochy (6557), Hiszpania (4946), Niemcy (3276), Francja (1847), Szwajcaria (1237), Zjednoczone Królestwo (1035), Iran (966), Holandia (637), Belgia (558), Austria (375), Turcja (277), Kanada (260), Portugalia (260), Tajlandia (233), Brazylia (224), Australia (224), Luksemburg (186), Norwegia (184), Izrael (171), Malezja (153), Pakistan (151), Filipiny (150), Indonezja (141), Szwecja (123), Arabia Saudyjska (118), **Polska (111)**, Ekwador (106), Chile (103), Irlandia (102), Korea Południowa (98), Republika Czeska (91), Indie (89), Chiny (83), Chorwacja (80), Dominikana (78), Dania (71), Finlandia (71), Argentyna (67), Liban (67), Islandia (64), Rumunia (59), Peru (55), Rosja (53), Kolumbia (52), Meksyk (48), Bośnia i Hercegowina (48), Singapur (47), Węgry (46), Panama (45), Słowenia (42), Słowacja (41), Trynidad i Tobago (40), Japonia (39), Bułgaria (36), Litwa (36), Republika Południowej Afryki (35), Grecja (35), Egipt (29), Urugwaj (25), Burkina Faso (24), Armenia (24), Estonia (23), Bahrajn (21), Irak (21), Białoruś (19), Tajwan (18), Kuwejt (17), Cypr (17), Jordania (15), Macedonia Północna (15), Ukraina (15), Mołdawia (14), Serbia (14), Zjednoczone Emiraty Arabskie (13), Andora (13), Łotwa (13), Nowa Zelandia (13), Sri Lanka (12), Wyspy Owcze (12), Katar (11), Maroko (10), Nigeria (10), Demokratyczna Republika Konga (9), Senegal (9), Azerbejdżan (9), Malta (9), Barbados (8), Kirgistan (8), Bangladesz (7), Wietnam (7), Togo (6), Tunezja (6), Albania (6), Gruzja (6), Monako (6), Ghana (5), Brunei Darussalam (5), Kostaryka (4), Kuba (4), Gwatemala (4), Paragwaj (4), Surinam (4), Kambodża (4), Mongolia (4), Oman (4), Palestyna (4), Wybrzeże Kości Słoniowej (3), Zjednoczona Republika Tanzanii (3), Kazachstan (3), Angola (2), Republika Środkowoafrykańska (2), Równikowe Gwinea (2), Honduras (2), Mauritius (2), Liechtenstein (2), Polinezja Francuska (2), Nowa Kaledonia (2), Wyspy Zielonego Przylądka (1), Czad (1), Kongo (1), Erytrea (1), Liberia (1), Uganda (1), Zimbabwe (1), Boliwia (1), Timor Wschodni (1), Wyspa Man (1), Fidżi (1) i Guam (1).
- nowe **zgony** odnotowano w następujących krajach: Włochy (795), Hiszpania (324), Iran (123), Francja (112), Stany Zjednoczone (80), Wielka Brytania (56), Belgia (30), Holandia (30), Niemcy (22), Indonezja (13), Szwajcaria (13), Turcja (12), Brazylia (7), Filipiny (7), Chiny (6), Portugalia (6), San Marino (6), Grecja (5), Dania (4), Szwecja (4), Irak (3), Luksemburg (3), Burkina Faso (2), Panama (2), Peru (2), Bangladesz (2), Malezja (2), Singapur (2), Zjednoczone Emiraty Arabskie (2), Austria (2), Demokratyczna Republika Konga (1), Egipt (1), Ghana (1), Argentyna (1), Kanada (1), Kolumbia (1), Dominikana (1), Japonia (1), Mauritius (1), Korea Południowa (1), Bośnia i Hercegowina (1), Finlandia (1) i Guam (1).
- 4 kraje/regiony zgłosiły przypadki po raz pierwszy: Angola, Erytrea, Timor Wschodni, Uganda.
- odnotowano kolejnych 111 przypadków w Polsce.

Inne informacje

- Brak

Podsumowanie: stan na dzień 22 marca 2020 r., godz. 8:00.

- Łącznie w okresie od 31 grudnia 2019 r. do 22 marca 2020 r. odnotowano **305 275** przypadków COVID-19 (zgodnie z definicjami przypadków przyjętych w krajach), w tym **12 942** zgonów.

- Przypadki:

Afryka: Egipt (285), Republika Południowej Afryki (240), Maroko (96), Algieria (94), Burkina Faso (64), Tunezja (60), Senegal (56), Kamerun (27), Demokratyczna Republika Konga (23), Nigeria (22), Ghana (21), Wybrzeże Kości Słoniowej (17), Rwanda (17), Togo (15), Etiopia (9), Kenia (7), Seszele (7), Gwinea Równikowa (6), Wielka Brytania Republika Tanzanii (6), Kongo (4), Republika Zielonego Przylądka (3), Republika Środkowoafrykańska (3), Gabon (3), Liberia (3), Madagaskar (3), Namibia (3), Angola (2), Benin (2), Czad (2), Gwinea (2), Mauretania (2), Sudan (2), Zambia (2), Zimbabwe (2), Dżibuti (1), Erytrea (1), Eswatini (1), Gambia (1), Niger (1), Somalia (1) i Uganda (1).

Azja: Chiny (81 499), Iran (20 610), Korea Południowa (8 897), Malezja (1 183), Japonia (1046), Izrael (883), Pakistan (646), Tajlandia (599), Katar (481), Indonezja (450), Singapur (432), Arabia Saudyjska (392), Filipiny (380), Indie (320), Bahrajn (306), Liban (230), Irak (214), Kuwejt (176), Tajwan (153), Zjednoczone Emiraty Arabskie (153), Wietnam (94), Jordania (84), Brunei Darussalam (83), Sri Lanka (78), Kazachstan (56), Oman (52), Palestyna (52), Kambodża (51), Uzbekistan (33), Afganistan (24), Bangladesz (24), Kirgistan (14), Mauritius (14), Malediwy (13), Mongolia (10), Bhutan (2), Nepal (1), Timor Wschodni (1) i Myanmar (0).

Ameryka: Stany Zjednoczone (26 747), Kanada (1 231), Brazylia (1 128), Chile (537), Ekwador (532), Peru (318), Meksyk (251), Panama (245), Argentyna (225), Kolumbia (210), Urugwaj (135), Kostaryka (117), Dominikana (112), Trynidad i Tobago (49), Wenezuela (36), Honduras (26), Kuba (25), Paragwaj (22), Boliwia (20), Jamajka (19), Gwatemala (17), Barbados (14), Antyle Holenderskie (13), Gujana (5), Surinam (5), Bahamy (4), Kajmany (3), Salwador (3), Bermudy (2), Grenlandia (2), Haiti (2), Saint Lucia (2), Antigua i Barbuda (1), Montserrat (1), Nikaragua (1) oraz Saint Vincent i Grenadyny (1).

Europa: Włochy (53 578), Hiszpania (24 926), Niemcy (21 463), Francja (14 459), Szwajcaria (6077), Wielka Brytania (5018), Holandia (3631), Austria (3024), Belgia (2815), Norwegia (1926), Szwecja (1746), Dania (1326), Portugalia (1280), Republika Czeska (995), Turcja (947), Irlandia (785), Luksemburg (670), **Polska (536)**, Grecja (530), Finlandia (521), Islandia (473), Słowenia (383), Rumunia (367), Estonia (306), Rosja (306), Chorwacja (206), Słowacja (178), Bułgaria (163), Armenia (160), San Marino (151), Serbia (149), Węgry (131), Łotwa (124), Litwa (105), Bośnia i Hercegowina (92), Wyspy Owcze (92), Andora (88), Macedonia Północna (85), Cypr (84), Mołdawia (80), Albania (76), Białoruś (76), Malta (73), Azerbejdżan (53), Gruzja (49), Ukraina (41), Liechtenstein (36), Kosowo (24), Monako (18), Czarnogóra (14), Jersey (12), Gibraltar (10), Wyspa Man (2), Guernsey (1) i Watykan (1).

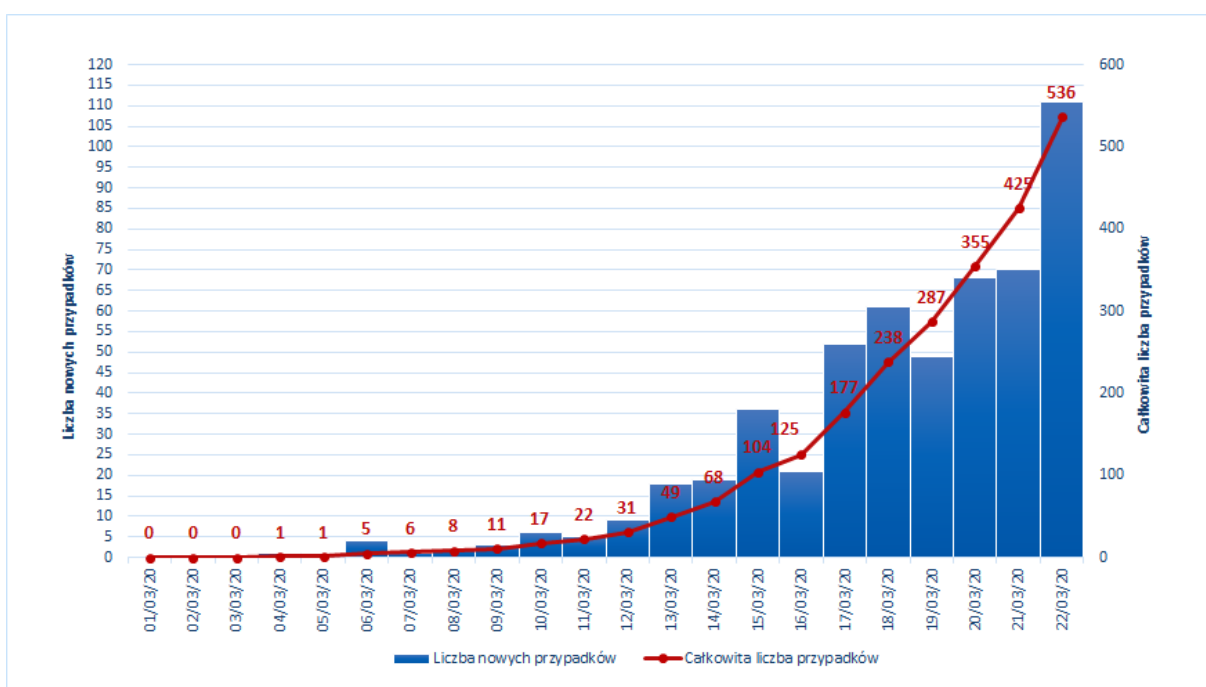
Oceania: Australia (1 098), Nowa Zelandia (66), Polinezja Francuska (17), Guam (15), Nowa Kaledonia (4), Fidżi (2) i Papua Nowa Gwinea (1).

Pozostałe: przypadki ze statku wycieczkowego w Japonii (696)

- Jak dotąd na terenie UE/EOG i Wielkiej Brytanii odnotowano **141 858** zachorowań i **7319** zgonów.
- Przypadki śmiertelne na terenie UE/EOG i Wielkiej Brytanii, odnotowano w następujących krajach: Włochy (4827), Hiszpania (1326), Francja (562), Wielka Brytania (233), Holandia (136), Belgia (67), Niemcy (67), Szwecja (20), Dania (13), Grecja (13), Portugalia (12), Austria (8), Luksemburg (8), Norwegia (7), **Polska (5)**, Węgry (4), Bułgaria (3), Irlandia (3), Chorwacja (1), Finlandia (1), Islandia (1), Litwa (1) i Słowenia (1).

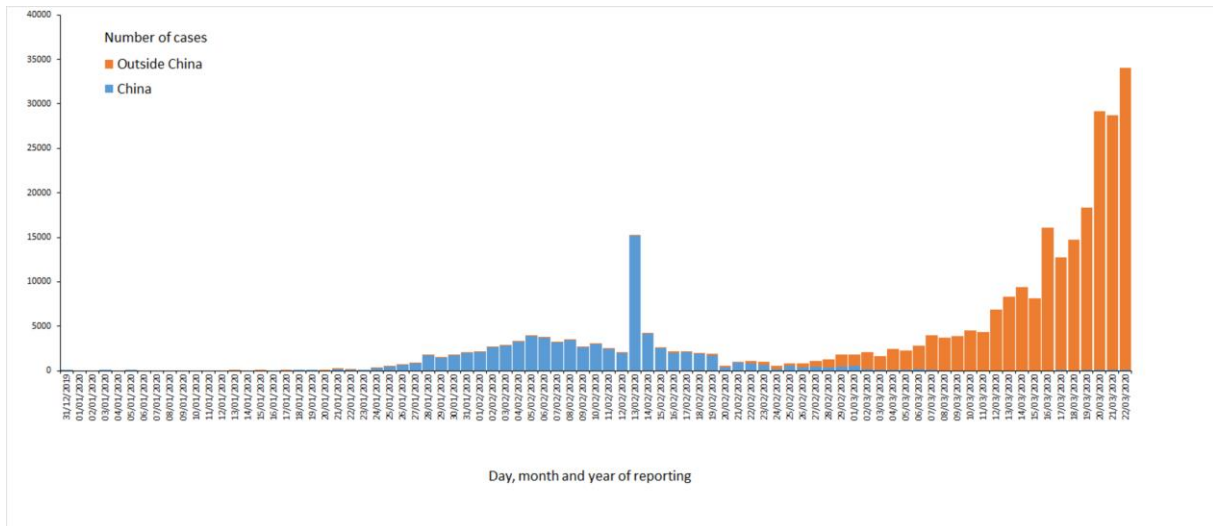
Liczba nowych potwierdzonych przypadków w Polsce

Stan na dzień 22 marca 2020 r., godz. 08:00



Liczba potwierdzonych przypadków na świecie

Stan na dzień 22 marca 2020 r., godz. 8:00

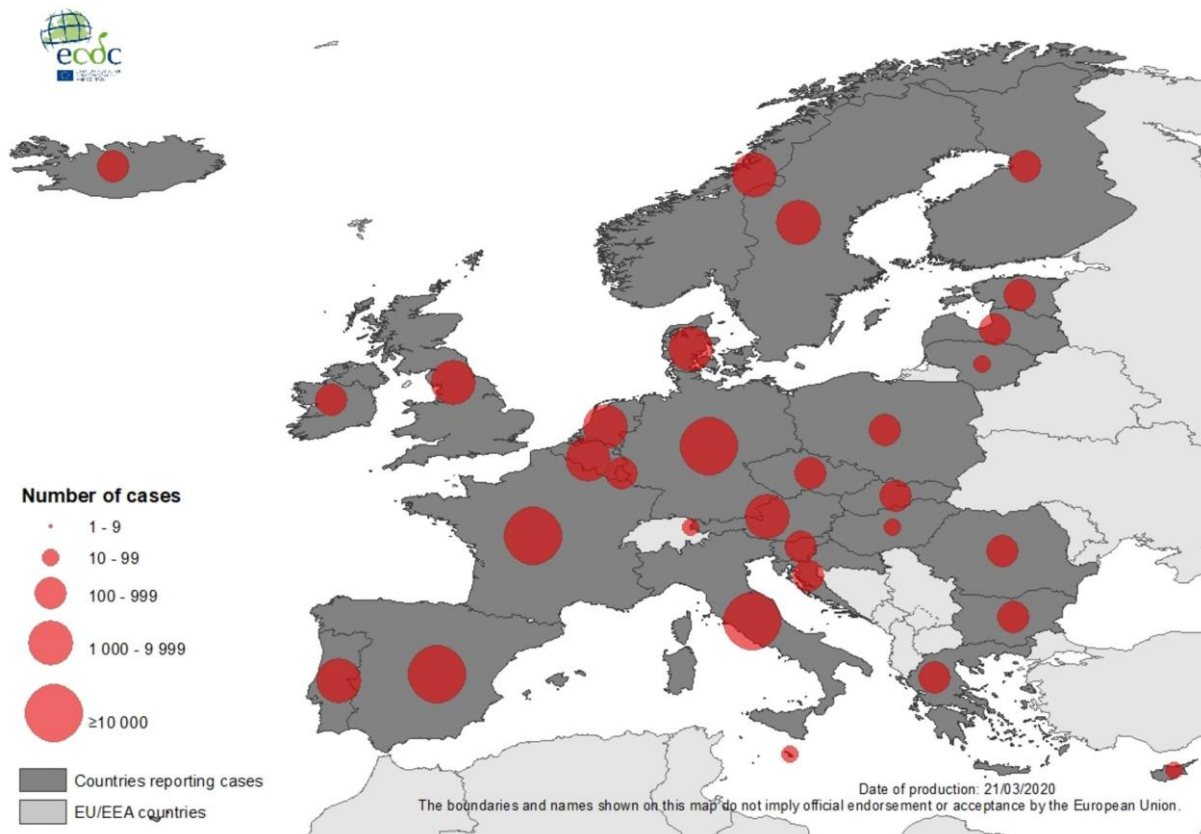


Przypadki zgłoszone zgodnie ze stosowaną definicją przypadku w poszczególnych krajach. Definicja w Chinach (prowincja Hubei) została zaktualizowana w dniach 13 i 20 lutego 2020 r

Źródło: <https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases>

Rozmieszczenie geograficzne przypadków w UE i w Wielkiej Brytanii:

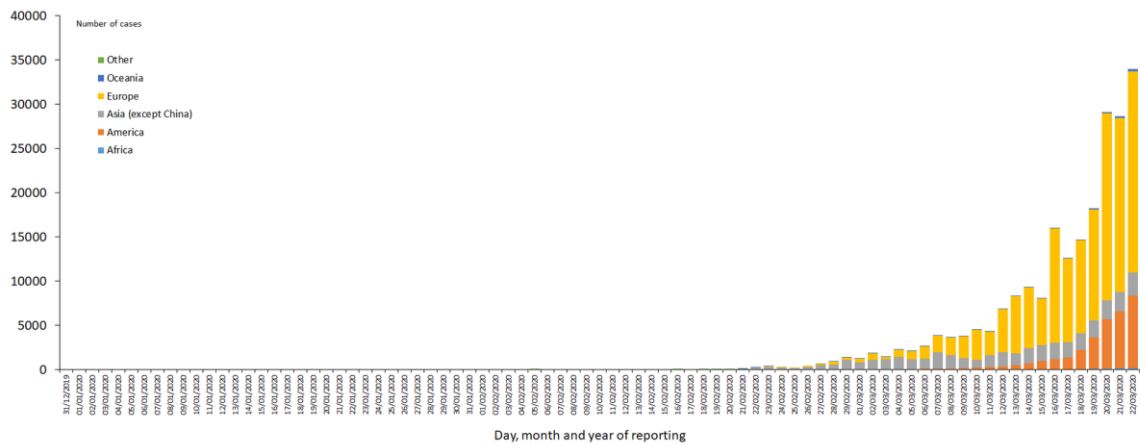
Stan na dzień 22 marca 2020 r., godz. 8:00



Źródło <https://www.ecdc.europa.eu/en/cases-2019-ncov-eueea>

Liczba potwierdzonych przypadków poza Chinami

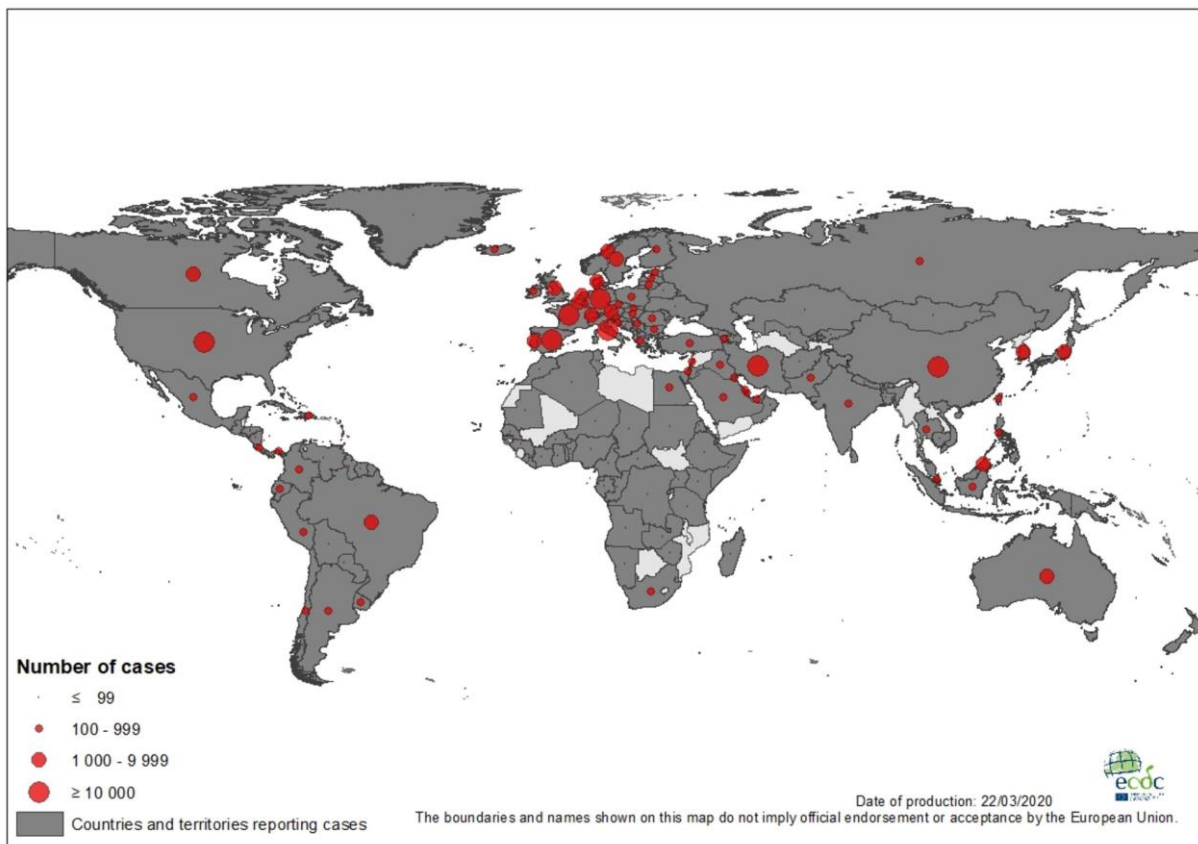
Stan na dzień 22 marca 2020 r., godz. 8:00



Źródło: <https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases>

Rozmieszczenie geograficzne przypadków na świecie

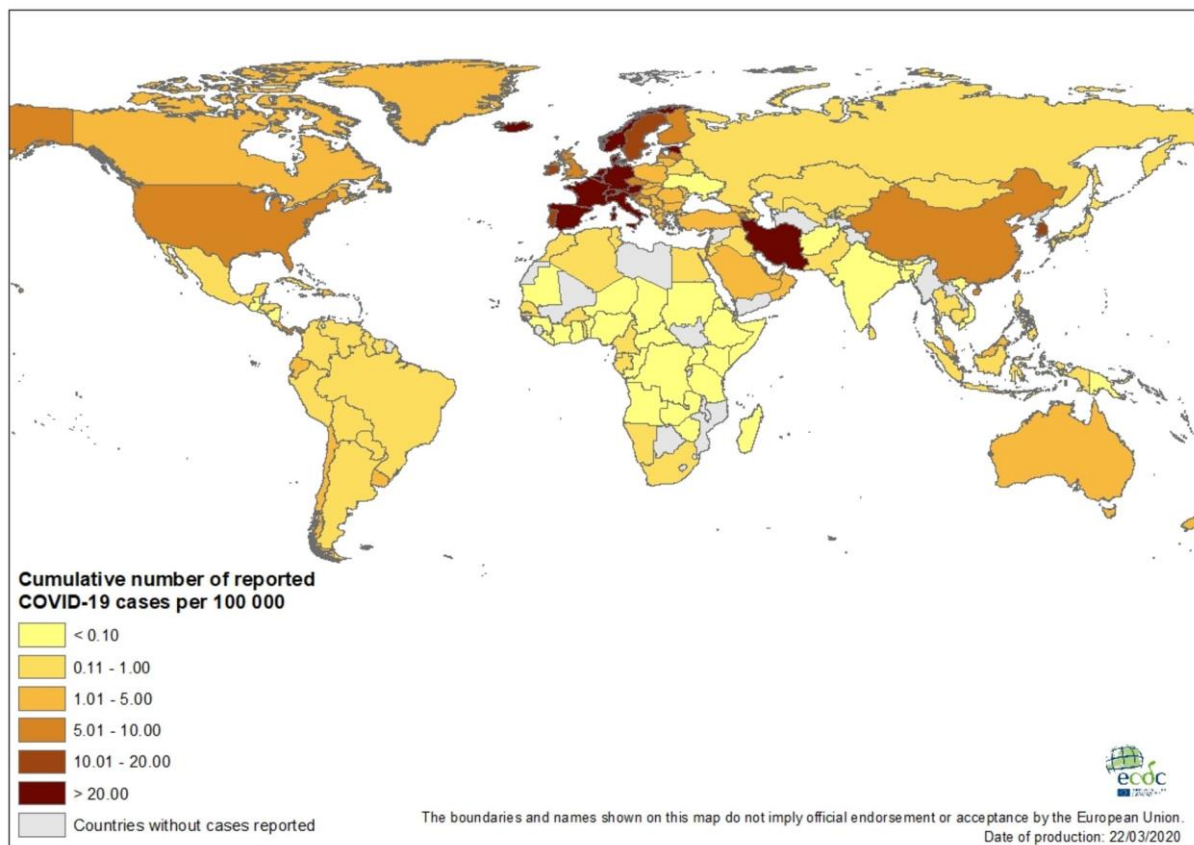
Stan na dzień 22 marca 2020 r., godz. 8:00



Źródło: <https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases>

Skumulowana zapadalność (na 100 000 ludności) w poszczególnych krajach

Stan na dzień 22 marca 2020 r., godz. 8:00



Rozmieszczenie geograficzne przypadków na świecie

Stan na dzień 22 marca 2020 r., godz. 8:00

Region	Kraj/terytorium	Potwierdzone przypadki	Zgony	Potwierdzone przypadki w okresie ostatnich 15 dni
Africa	Algeria	94	10	77
Africa	Cameroon	27	0	26

Africa	Congo	4	0	4
Africa	Egypt	285	8	270
Africa	Ethiopia	9	0	9
Africa	Gabon	3	1	3
Africa	Ghana	21	1	21
Africa	Guinea	2	0	2
Africa	Kenya	7	0	7
Africa	Mauritania	2	0	2
Africa	Morocco	96	3	94
Africa	Namibia	3	0	3
Africa	Nigeria	22	0	21
Africa	Rwanda	17	0	17
Africa	Senegal	56	0	52

Africa	Seychelles	7	0	7
Africa	Sudan	2	1	2
Africa	Togo	15	0	14
Africa	Tunisia	60	1	59
Africa	Eswatini	1	0	1
Africa	Benin	2	0	2
Africa	Liberia	3	0	3
Africa	Somalia	1	0	1
Africa	Burkina_Faso	64	3	64
Africa	Central_African_Republic	3	0	3
Africa	Cote_dIvoire	17	0	17
Africa	Democratic_Republic_of_the_Congo	23	1	23
Africa	Equatorial_Guinea	6	0	6

Africa	South_Africa	240	0	239
Africa	United_Republic_of_Tanzania	6	0	6
Africa	Gambia	1	0	1
Africa	Djibouti	1	0	1
Africa	Zambia	2	0	2
Africa	Chad	2	0	2
Africa	Cape_Verde	3	0	3
Africa	Madagascar	3	0	3
Africa	Niger	1	0	1
Africa	Zimbabwe	2	0	2
Africa	Angola	2	0	2
Africa	Eritrea	1	0	1
Africa	Uganda	1	0	1

America	Argentina	225	4	217
America	Bahamas	4	0	4
America	Bolivia	20	0	20
America	Brazil	1128	18	1115
America	Canada	1231	13	1180
America	Chile	537	0	532
America	Colombia	210	1	209
America	Cuba	25	1	25
America	Ecuador	532	7	519
America	Guatemala	17	1	17
America	Guyana	5	1	5
America	Honduras	26	0	26
America	Jamaica	19	0	19

America	Mexico	251	2	246
America	Panama	245	3	245
America	Paraguay	22	1	22
America	Peru	318	5	317
America	Suriname	5	0	5
America	Uruguay	135	0	135
America	Venezuela	36	0	36
America	Antigua_and_Barbuda	1	0	1
America	Costa_Rica	117	2	116
America	Dominican_Republic	112	3	110
America	Saint_Lucia	2	0	2
America	Saint_Vincent_and_the_Grenadines	1	0	1
America	Trinidad_and_Tobago	49	0	49

America	United_States_of_America	26747	340	26409
America	Barbados	14	0	14
America	El_Salvador	3	0	3
America	Nicaragua	1	0	1
America	Bermuda	2	0	2
America	Cayman_Islands	3	1	3
America	Greenland	2	0	2
America	Haiti	2	0	2
America	Netherlands_Antilles	13	0	13
America	Montserrat	1	0	1
Asia	Afghanistan	24	0	23
Asia	Bahrain	306	1	250
Asia	Bangladesh	24	2	24

Asia	Bhutan	2	0	1
Asia	Cambodia	51	0	50
Asia	China	81499	3267	731
Asia	India	320	4	289
Asia	Indonesia	450	38	446
Asia	Iran	20610	1556	15863
Asia	Iraq	214	17	176
Asia	Israel	883	1	864
Asia	Japan	1046	36	638
Asia	Jordan	84	0	83
Asia	Kazakhstan	56	0	56
Asia	Kuwait	176	0	118
Asia	Lebanon	230	4	208

Asia	Malaysia	1183	4	1100
Asia	Maldives	13	0	13
Asia	Mongolia	10	0	10
Asia	Nepal	1	0	0
Asia	Oman	52	0	36
Asia	Pakistan	646	3	640
Asia	Palestine	52	0	36
Asia	Philippines	380	25	375
Asia	Qatar	481	0	470
Asia	Singapore	432	2	302
Asia	Taiwan	153	2	108
Asia	Thailand	599	1	549
Asia	Uzbekistan	33	0	33

Asia	Vietnam	94	0	77
Asia	Myanmar	0	0	0
Asia	Brunei_Darussalam	83	0	83
Asia	Saudi_Arabia	392	0	387
Asia	South_Korea	8897	104	2130
Asia	Sri_Lanka	78	0	77
Asia	United_Arab_Emirates	153	2	124
Asia	Kyrgyzstan	14	0	14
Asia	Mauritius	14	1	14
Asia	Timor_Leste	1	0	1
Europe	Albania	76	2	76
Europe	Andorra	88	0	87
Europe	Armenia	160	0	159

Europe	Austria	3024	8	2950
Europe	Azerbaijan	53	1	44
Europe	Belarus	76	0	70
Europe	Belgium	2815	67	2706
Europe	Bulgaria	163	3	163
Europe	Croatia	206	1	195
Europe	Cyprus	84	0	84
Europe	Denmark	1326	13	1303
Europe	Estonia	306	0	296
Europe	Finland	521	1	502
Europe	France	14459	562	13846
Europe	Georgia	49	0	40
Europe	Germany	21463	67	20779

Europe	Greece	530	13	485
Europe	Hungary	131	4	127
Europe	Iceland	473	1	430
Europe	Ireland	785	3	767
Europe	Italy	53578	4827	48942
Europe	Kosovo	24	0	24
Europe	Latvia	124	0	123
Europe	Liechtenstein	36	0	35
Europe	Lithuania	105	1	104
Europe	Luxembourg	670	8	667
Europe	Malta	73	0	73
Europe	Moldova	80	1	80
Europe	Monaco	18	0	17

Europe	Netherlands	3631	136	3503
Europe	Norway	1926	7	1813
Europe	Poland	536	5	531
Europe	Portugal	1280	12	1267
Europe	Romania	367	0	360
Europe	Russia	306	0	296
Europe	Serbia	149	1	148
Europe	Slovakia	178	0	177
Europe	Slovenia	383	1	374
Europe	Spain	24926	1326	24552
Europe	Sweden	1746	20	1609
Europe	Switzerland	6077	56	5868
Europe	Turkey	947	21	947

Europe	Ukraine	41	3	40
Europe	Bosnia_and_Herzegovina	92	1	90
Europe	Czech_Republic	995	0	976
Europe	Holy_See	1	0	0
Europe	North_Macedonia	85	0	82
Europe	San_Marino	151	20	128
Europe	United_Kingdom	5018	233	4855
Europe	Montenegro	14	0	14
Europe	Faroe_Islands	92	0	92
Europe	Gibraltar	10	0	10
Europe	Guernsey	1	0	1
Europe	Jersey	12	0	12
Europe	Isle_of_Man	2	0	2

Oceania	Australia	1098	7	1035
Oceania	New_Zealand	66	0	61
Oceania	French_Polynesia	17	0	17
Oceania	Guam	15	1	15
Oceania	Fiji	2	0	2
Oceania	New_Caledonia	4	0	4
Oceania	Papua_New_Guinea	1	0	1
Other	Cases_on_an_international_conveyance_Japan	696	7	0
Total		305275	12942	203152

Źródło ECDC: <https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases>

Liczba przypadków w Polsce oraz ich rozmieszczenie geograficzne przygotowane przez esri Polska
<https://www.arcgis.com/apps/opdashboard/index.html#/deaceebc69a3412c8b7699e3e025e213>
źródło danych: ECDC, John Hopkins CSSE oraz GUS

Liczba przypadków oraz ich rozmieszczenie geograficzne przygotowane przez John Hopkins University CSSE (Center for Systems Science and Engineering) na podstawie źródeł: WHO, U.S. CDC, ECDC, CDC w Chinach, NHC, DXY.
<https://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/opdashboard/index.html?fbclid=IwAR3u1QOheh3z5PDmtqsgAmoEO710G7fQkrTleGxKp-RSHO4wTLVZ-36zVYk#/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6>

Liczba przypadków oraz ich rozmieszczenie geograficzne przygotowane przez

WHO: <http://who.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/c88e37cfc43b4ed3baf977d77e4a0667>

Link do aktualnego dziennego raportu WHO z dnia 21 marca 2020 r.

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>

Ocena ryzyka ECDC z dnia 13 marca 2020 r. dla krajów UE/EOG i Wielkiej Brytanii

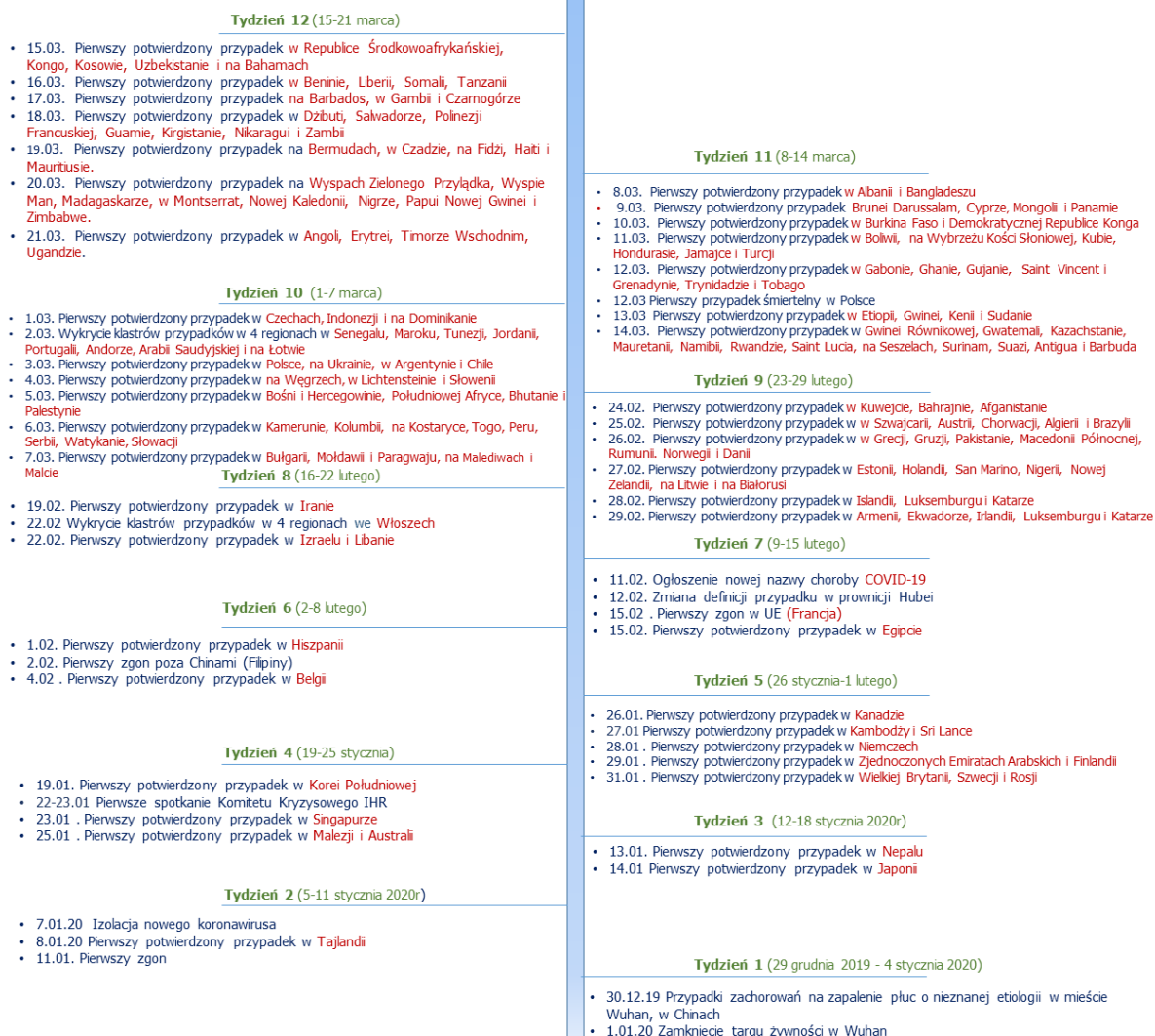
<https://www.ecdc.europa.eu/en/current-risk-assessment-novel-coronavirus-situation>

Według ECDC:

- ryzyko poważnych konsekwencji zdrowotnych związanych z zakażeniem SARS-CoV-2 jest obecnie uważane za **średnie dla całej populacji** UE/EOG i Wielkiej Brytanii, natomiast ryzyko poważnych konsekwencji zdrowotnych jest uważane za **wysokie dla osób starszych i dla osób obciążonych chorobami współistniejącymi**.
- ryzyko aktywnej i utrwalonej transmisji wirusa na poziomie lokalnym w krajach UE/EOG i Wielkiej Brytanii uważane jest za **bardzo wysokie**.
- ryzyko aktywnej i utrwalonej transmisji wirusa w krajach UE/EOG i Wielkiej Brytanii w nadchodzących tygodniach uważane jest za **wysokie**.
- ryzyko związane z przekroczeniem wydolności systemów opieki zdrowotnej w krajach UE/EOG i Wielkiej Brytanii w najbliższych tygodniach uważane jest za **wysokie**.
- ryzyko związane z rozprzestrzenianiem się wirusa w placówkach zdrowotnych oraz instytucjach zajmujących się osobami z grup najbardziej narażonych na zakażenie uważane jest za **wysokie**.

Oś czasu zdarzeń:

Pandemia COVID-19 (31 grudnia 2019 – 21 marca 2020)



Źródło danych: WHO, ECDC

Zasady postępowania z osobami podejrzanymi o zakażenie koronawirusem SARS-CoV-2

GIS:

<https://gis.gov.pl/aktualnosci/zasady-postepowania-z-osobami-podejrzanymi-o-zakazenie-nowym-koronawirusem-2019-ncov/>

<https://gis.gov.pl/aktualnosci/zasady-postepowania-w-podrozy-lotniczej-oraz-w-portach-lotniczych-w-zwiazku-z-ryzykiem-zawleczenia-na-obszar-polski-nowego-koronawirusa-sars-cov-2-18-lutego-2020-r/>

Definicja przypadku

ECDC: <https://www.ecdc.europa.eu/en/case-definition-and-european-surveillance-human-infection-novel-coronavirus-2019-ncov>

WHO: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/surveillance-and-case-definitions>

Diagnostyka laboratoryjna COVID-19

ECDC: <https://www.ecdc.europa.eu/en/case-definition-and-european-surveillance-human-infection-novel-coronavirus-2019-ncov>

WHO: <https://www.who.int/publications-detail/laboratory-testing-for-2019-novel-coronavirus-in-suspected-human-cases-20200117>

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/laboratory-guidance>

Wytyczne dotyczące opieki zdrowotnej nad pacjentami

WHO (opieka nad chorym w szpitalu/placówce zdrowotnej): [https://www.who.int/internal-publications-detail/clinical-management-of-severe-acute-respiratory-infection-when-novel-coronavirus-\(ncov\)-infection-is-suspected](https://www.who.int/internal-publications-detail/clinical-management-of-severe-acute-respiratory-infection-when-novel-coronavirus-(ncov)-infection-is-suspected)

WHO (opieka nad chorym w domu): [https://www.who.int/internal-publications-detail/home-care-for-patients-with-suspected-novel-coronavirus-\(nCoV\)-infection-presenting-with-mild-symptoms-and-management-of-contacts](https://www.who.int/internal-publications-detail/home-care-for-patients-with-suspected-novel-coronavirus-(nCoV)-infection-presenting-with-mild-symptoms-and-management-of-contacts)

Środki ochrony indywidualnej (PPE) wymagane w placówce zdrowotnej do opieki nad pacjentami

ECDC: <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/novel-coronavirus-personal-protective-equipment-needs-healthcare-settings.pdf>

Zalecenia dla podróżujących

GIS: <https://gis.gov.pl/aktualnosci/komunikat-dla-podrozujacych-nr-48-warszawa-15-marca-2020-r-opracowano-na-podstawie-danych-who-ecdc-i-cdc/>

WHO: <https://www.who.int/ith/2020-27-01-outbreak-of-Pneumonia-caused-by-new-coronavirus/en/>

CDC: <https://wwwnc.cdc.gov/travel/notices/alert/novel-coronavirus-china>

ECDC: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/advice-travellers-outbreak-novel-coronavirus-2019-ncov>

Polityka informacyjna oraz zaangażowanie społeczne w działania z zakresu gotowości i reagowania na zagrożenie związane z nowym koronawirusem:

[https://www.who.int/publications-detail/risk-communication-and-community-engagement-readiness-and-initial-response-for-novel-coronaviruses-\(ncov\)](https://www.who.int/publications-detail/risk-communication-and-community-engagement-readiness-and-initial-response-for-novel-coronaviruses-(ncov))

Zalecenia dla szpitali, które przygotowują się na przyjęcie i opiekę zdrowotną nad przypadkami COVID-19

<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/checklist-hospitals-preparing-reception-and-care-coronavirus-2019-covid-19>

Zalecenia dla osób (w tym pracowników ochrony zdrowia) narażonych na kontakt z przypadkami COVID-19 na terenie UE

<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/public-health-management-persons-including-health-care-workers-having-had-contact>

Szacowanie zasobów na potrzeby wyszukiwania osób z kontaktu, kwarantanny i monitorowania przypadków COVID-19 w UE/EOG

<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/resource-estimation-contact-tracing-quarantine-and-monitoring-activities-covid-19>

Zalecenia dotyczące postępowania klinicznego z pacjentami z zespołem ciężkiej ostrej niewydolności oddechowej (SARI) u których podejrzewa się COVID-19

[https://www.who.int/publications-detail/clinical-management-of-severe-acute-respiratory-infection-when-novel-coronavirus-\(ncov\)-infection-is-suspected](https://www.who.int/publications-detail/clinical-management-of-severe-acute-respiratory-infection-when-novel-coronavirus-(ncov)-infection-is-suspected)

Inne informacje:

WHO: Rola zanieczyszczenia środowiskowego w transmisji COVID-19: "Surface sampling of coronavirus disease (COVID-19): A practical "how to" protocol for health care and public health professionals": <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/early-investigations>