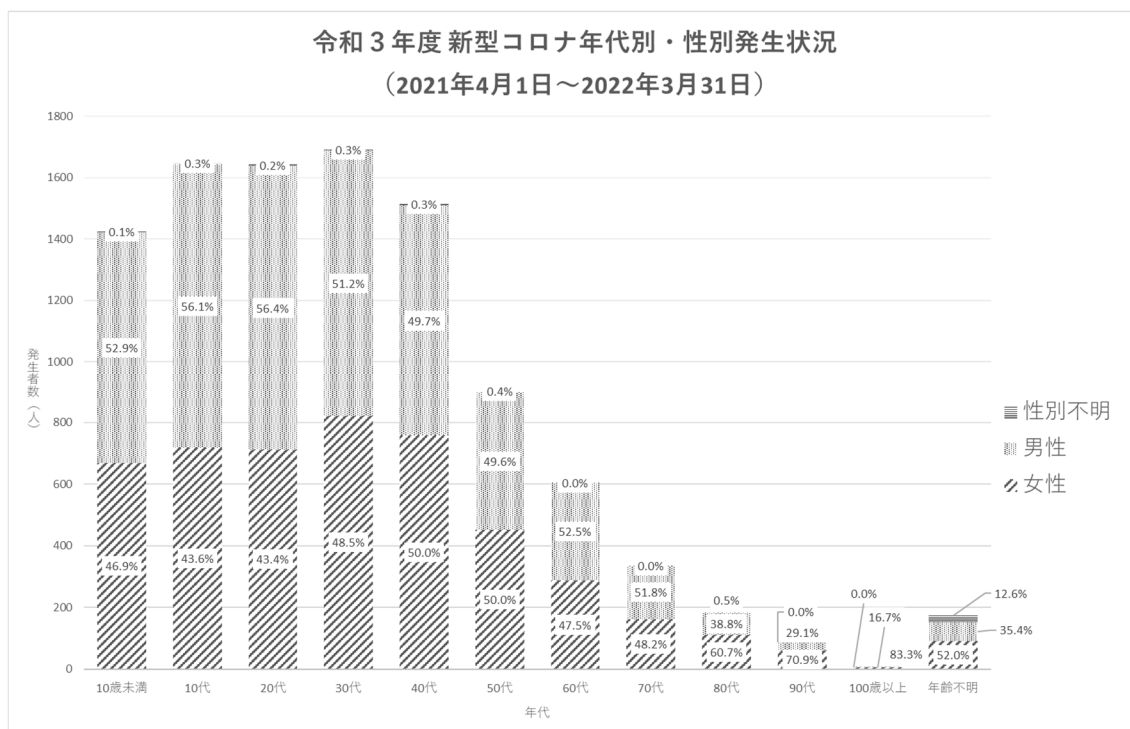


潮来保健所の積極的疫学調査で得られた知見



新型コロナウイルス患者から家族への二次感染率

野生株 25% Ogata, T.; Irie, F.; Ogawa, E.; Ujiie, S.; Seki, A.; Wada, K.; Tanaka, H. Secondary Attack Rate among Non-Spousal Household Contacts of Coronavirus Disease 2019 in Tsuchiura, Japan, August 2020-February 2021. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 8921.

アルファ株 野生株より増加 Tanaka H, Hirayama A, Nagai H, Shirai C, Takahashi Y, Shinomiya H, Taniguchi C, Ogata T. Increased Transmissibility of the SARS-CoV-2 Alpha Variant in a Japanese Population. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Jul 22;18(15):7752. doi: 10.3390/ijerph18157752.

デルタ株 48% Ogata T, Tanaka H, Nozawa Y, Mukouyama K, Tanaka E, Osaki N, Noguchi E, Seo K, Wada K. Increased Secondary Attack Rate among Unvaccinated Household Contacts of Coronavirus Disease 2019 Patients with Delta Variant in Japan. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Mar 24;19(7):3889. doi: 10.3390/ijerph19073889.

オミクロン株 デルタ株の 1.61 倍 Ogata T, Tanaka H, Tanaka E, Osaki N, Noguchi E, Osaki Y, Tono A, Wada K. Increased Secondary Attack Rates among the Household Contacts of Patients with the Omicron Variant of the Coronavirus Disease 2019 in Japan. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022; 19(13):8068. <https://doi.org/10.3390/ijerph19138068>

新型コロナウイルス感染症における潜伏期間は

野生株およびアルファ株 平均値 5.0 日、97.5%点では 10.4 日 (95%信用区間 8.6-12.7)

デルタ株 平均値 3.7 日、97.5%点では 6.9 日 (95%信用区間 5.9-8.0) 日

Ogata, T.; Tanaka, H.; Irie, F.; Hirayama, A.; Takahashi, Y. Shorter Incubation Period among Unvaccinated Delta Variant Coronavirus Disease 2019 Patients in Japan. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2022, 19, 1127

オミクロン株 中央値 2.6 日、95%点では 5.5 日 (95%信用区間 4.7-6.5) 日

Tanaka, H.; Ogata, T.; Shibata, T.; Nagai, H.; Takahashi, Y.; Kinoshita, M.; Matsubayashi, K.; Hattori, S.; Taniguchi, C. Shorter Incubation Period among COVID-19 Cases with the BA.1 Omicron Variant. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2022, 19, 6330.