

厚生労働行政推進調査事業費補助金（新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業）
分担研究報告書

日本人の新型コロナウイルスワクチンに関する WEB 調査

研究分担者 原 めぐみ 佐賀大学医学部社会医学講座予防医学分野
研究分担者 中野 貴司 川崎医科大学小児科学
研究協力者 石橋 元規 医療法人相生会 臨床研究・治験推進部

研究要旨

2021年1月19日、11都府県において緊急事態宣言が出されている第3波の流行下において、全国の120万人を登録する調査会の調査パネルより抽出した20歳から79歳の男女6180人、および、20歳から69歳の医療従事者1030人に対し、新型コロナウイルスワクチンに関するWEB調査を実施した（2021年1月、横断調査）。基本特性〔性、年齢、居住地区、婚姻状況、子供の有無、世帯年収、個人年収、職業、最終学歴、生活習慣、医療従事者は職種（医師、看護師、薬剤師、理学・作業療法士、医療事務）〕、新型コロナウイルスに関する知識や考え、新型コロナウイルスワクチン接種の意向、ワクチン接種に関連する事項（忌避や信頼の度合いなど）、季節性インフルエンザワクチン接種状況、保健予防行動の実施状況を調査した。新型コロナウイルスワクチンの接種意向を示す割合は、一般集団の48.6%、医療従事者の46.3%、接種忌避を示す割合は、一般集団の17.5%、医療従事者の17.7%であった。女性は男性より有意に接種忌避を示す割合が高く、高齢者や既婚者、子供のいる者、肥満者、基礎疾患を有する者、現在喫煙者では接種忌避を示す割合が有意に低かった。ワクチン忌避を示す者は、新型コロナウイルスワクチンを接種するかどうかの判断に副反応の頻度を挙げていた。接種後の副反応の出現頻度を仮定した場合の接種意向は、入院や死亡などの重篤な副反応の出現が1万接種当たり1人の場合は約30%、100万接種当たり1人の場合は約65%、インフルエンザのような軽い副反応については、10回接種当たり1人の場合は約30%、2回接種当たり1人の場合は約20%であった。一方、有効率が90%、70%、50%と仮定した場合の接種意向は、約80%、約50%、約20%であった。以上より、調査時点においては、新型コロナウイルスワクチンの有効性や安全性についての理解が十分には進んでいないことに加え、より高い有効性と安全性を求める傾向があることが示唆された。リスクとベネフィットを判断できるような情報提供が必要である。

A. 研究目的

世界保健機構（WHO）によると、ワクチンは、病気を回避する最も費用対効果の高い方法であるとされているが、近年、非科学的な理由で必要なワクチンを接種しない状況が世界各地で起きており、感染症対策への脅威となっている。例えば、日本においても、HPVワクチンの接種後に起こった疼痛などの多様な症状によって副反応への懸念の声があがり積極的接種勧奨が差し止めされて以来、定期接種であるにもかかわらず接種率はほぼゼロに近い状況である。WHOは、2019年に、Vaccine hesitancy（ワクチン忌避）を世界の健康に対する10の脅威の一つとして挙げている。ワクチン忌避が起こる背景は複雑で、地域、時代、ワクチンの種類によって異

なり、個人の知識や信念、ワクチンや公衆衛生に対する信頼、接種の利便性などの要素も含まれている¹⁾。

ワクチン忌避やワクチンへの信頼を評価するスケールとして、WHO 戦略的諮問委員会（Strategic Advisory Group of Experts: SAGE）は、2015年に Vaccine hesitancy scale (VHS) を開発した。また、2018年にはドイツにおいて、ワクチン接種行動の心理的障壁を特定する評価指標として Vaccine confidence index (VCI) が開発されている。これらの指標を用いた研究によると、ワクチンの接種意向には、教育、社会経済因子、地域、宗教、政府への信頼、ワクチンへの信念などが影響することが報告されている。2020年に実施された、149カ国・地域の28万人超を対象としたワクチンに対する信頼度

の調査の結果、日本はワクチンへの信頼度が世界で最も低い水準であることが明らかとなった²⁾。

新型コロナウイルス感染症のパンデミックの終息のために、ワクチンの開発が進められているが、有効で安全なワクチンが開発され利用可能になったとしても、ワクチン忌避によって集団免疫を獲得できるだけの接種率が保証されない恐れがある。新型コロナウイルスワクチンの接種意向の実態を把握するとともに、VHSを用いたワクチン忌避の評価やVCIを用いたワクチン接種の障壁を評価し、接種意向と関連する要因を明らかにすることは、我が国において、新型コロナウイルスワクチンの接種を推進するために重要である。

本研究では、新型コロナウイルスについての認識や新型コロナウイルスワクチンの接種意向を把握するとともにそれらに関連する因子を明らかにすることを目的とする。

B. 研究方法

研究デザインは、インターネット調査による横断研究である。120万人を登録する調査会（株式会社マクロミル）の調査パネルより抽出した20歳から79歳の男女、および、20歳から69歳の医療従事者に対し、2021年1月19日にメールやアプリを用いて、調査の説明と協力の依頼を行った。アンケートへの回答をもって同意を得たものとし、20歳から79歳の男女は10歳階級ごとに男女各500人の合計6000人、医療従事者は10歳階級ごとに男女各100人の合計1000人に達するまで回答を受け付けた。

調査項目は、基本特性 {性、年齢、居住地区、婚姻状況、子供の有無、世帯年収、個人年収、職業、最終学歴、生活習慣、医療従事者は職種（医師、看護師、薬剤師、理学・作業療法士、医療事務）}、新型コロナウイルスに関する事項：本人・親族の罹患、新型コロナウイルスについての知識や考え、新型コロナウイルスワクチン接種の意向、ワクチン接種に関連する事項、季節性インフルエンザワクチン接種状況、Vaccine hesitancy scale (VHS)（重要性、有効性、集団免疫、信頼、安全性等に関する内容を5件法）、Vaccine confidence index (VCI)（信頼、自己満足、制約、計算、共同責任に関する内容を5件法）、health literacy scale（ヘルスリテラシーに関する内容を5件法）、保健予防行動の実施状況を5件法で調査した（参考資料1）。

新型コロナウイルスや新型コロナウイルスワクチ

ンについての意識、保健予防行動の実施状況、予防接種についての認識を、一般人と保健医療従事者で比較し、 χ^2 検定を行った。

新型コロナウイルスワクチン接種意向ワクチン接種忌避については「新型コロナウイルスに対するワクチンが承認されたらぜひ接種したいかどうか」について「全くそう思わない」、「そう思わない」と回答した人を「ワクチン接種忌避あり」、「どちらでもない」「そう思う」、「かなりそう思う」を「接種忌避なし」と定義しワクチン接種忌避の有無で2群に分けその特性について、 χ^2 乗検定やlogistic regression modelを用いて解析した。

なお、ワクチン接種忌避と関連する因子の検討のために必要なサンプルサイズは、 $\alpha = 0.05$ /調査項目数（50項目とする） $= 0.001$ 、 $\beta = 0.20$ 、オッズ比1.5、ワクチン接種忌避30～50%、関連する要因の保有割合を10～20%とした場合、必要なサンプル数は2000～5000人となった。

（倫理面への配慮）

当研究は、既に佐賀大学医学部の倫理審査委員会の承認を得た。

C. 研究結果

20歳から79歳の男女は10歳階級ごとに男女各515人の合計6180人、医療従事者は1030人から回答を得た。全調査対象者7020人の基本属性や単純集計は参考資料2のとおりである。一般人と医療従事者の特性の比較を表1に示した。医療従事者集団は一般集団に比べて、女性、若年層、世帯年収、高学歴、今シーズンと昨シーズンのインフルエンザワクチンの接種者、ワクチン有効性の意味を理解している者の割合が有意に高く、緊急事態宣言地域に居住の者、肥満、現在喫煙の割合が有意に低かった。

新型コロナウイルスについての知識

新型コロナウイルスについての知識に関する項目について、「そう思う」「かなりそう思う」と回答した割合、および、新型コロナウイルス感染後に出現する可能性のある症状についての知識の有無について、一般人と医療従事者について比較した（表2）。医療従事者は一般人よりもいずれの項目についても正しい認識を有する割合が有意に高かった。一方、新型コロナウイルス感染症にかかることが心配であると回答した者の割合は両群共に8割を超え両群

間に有意差はなかった。

新型コロナウイルスワクチンについての認識

新型コロナウイルスワクチンについての認識に関する項目について、「そう思う」「かなりそう思う」と回答した割合、および、新型コロナウイルスワクチン接種後に出現する可能性のある症状についての知識の有無について、一般人と医療従事者について比較した（表3）。医療従事者は一般人よりもいずれの項目についても正しい認識を有する割合が有意に高かった。一方、新型コロナウイルスワクチンの副反応が心配であると回答した者の割合は両群共に約8割で有意差はなかった。また、新型コロナウイルスワクチンが承認されたらぜひ接種したいと回答した者の割合も両群共に約5割で両群間に有意差はなかった。

条件別、新型コロナウイルスワクチン接種意向

ワクチンの有効率や効果の持続期間、副反応の頻度、ワクチンの生産国、接種を勧める人物について条件を設定した時に、新型コロナウイルスワクチンを「接種したい」「ぜひ接種したい」と回答した者の割合について、一般人と医療従事者について比較した（表4）。両群共に、有効率が高いほど、持続期間が長いほど、副反応の出現頻度が低いほど接種意向割合が高かった。有効率が90%の場合の接種意向は両群とも約80%で有意差はないが、有効率が50%の場合は一般集団で22.8%、医療従事者で25.7%、70%の場合は一般集団で53.5%、医療従事者で57.8%と、医療従事者で有意に接種意向を示す割合が高かった。持続期間の条件や、死亡や入院などの重篤な副反応の発現頻度の条件別の接種意向は両群で有意差はなかった。インフルエンザのような軽い副反応についてはいずれの頻度の条件においても医療従事者で接種意向を示す割合が有意に多かった。軽い副反応でも2回に1回の頻度で出現する場合の接種意向は、2割程度であった。生産国については、両群共に日本製の場合に最も接種意向が高く、ついでアメリカ製、イギリス製の順に接種意向が高かった。接種を吸勧める人の条件では、両群共に医師・看護師の勧めが最も接種意向を示す割合が高かった。

新型コロナウイルスや新型コロナウイルスワクチンの情報源

新型コロナウイルスや新型コロナウイルスワクチンの情報源として同年代の人がどこから情報を得ているかについて、一般人と医療従事者について比較した（表5-1）。両群共に、テレビが8割、インターネットが6割、新聞が4割、スマートフォンが2割程度で、両群間で有意差はなかった。20～39歳、40～59歳、60歳以上に層別化して比較したところ（表5-2）、いずれの群も第1はテレビであったものの、第2位は、20～39歳、40～59歳ではインターネット、60歳以上では新聞、第3位は20～39歳はスマートフォン、40～59歳は新聞、60歳以上はインターネットと、年代で情報源が異なることが示された。

新型コロナウイルス感染症の予防行動の実施状況

新型コロナウイルス感染症の予防行動の実施状況について、「実施している」「かなり実施している」と回答した者の割合について、一般人と医療従事者について比較した（表6）。手洗、手指消毒、マスク着用、室内の換気・消毒、関連情報の入手については、医療従事者で有意に実施している割合が高かった。一方、「5人以上での会食や飲酒をしない」や「体調のすぐれないときは外出しない」は一般人と医療従事者で差がなかった。

ワクチン接種忌避、信頼、ヘルスリテラシー

ワクチン接種忌避、信頼、ヘルスリテラシーに関連する項目について、「そう思う」「かなりそう思う」と回答した割合について、一般人と医療従事者について比較した（表7）。ほとんどの項目で、医療従事者で「そう思う」「かなりそう思う」と回答した割合が有意に高かった。一方、「予防接種は安全である」については、両群共に「そう思う」「かなりそう思う」と回答した割合は約2割と低く、「予防接種による重篤な副反応が心配である」については、両群共に「そう思う」「かなりそう思う」と回答した割合は約7割と高く、両群に有意差はみられなかった。

医療従事者の職種別、新型コロナウイルスワクチンについての認識、ワクチン忌避に関する項目

新型コロナウイルスワクチンについての認識、ワクチン忌避に関する項目について、「そう思う」「か

なりそう思う」と回答した割合について、一般人と医療従事を職種別に比較した（表8）。看護師と医療事務でワクチン接種忌避を示す割合が高く、「新型コロナウイルスワクチンの副反応が心配だ」「新しく開発されたワクチンは以前からあるワクチンよりも危険性がある」「予防接種による重篤な副反応が心配である」について「そう思う」「かなりそう思う」と回答した割合は看護師と医療事務では一般人集団よりも高く、「新型コロナウイルスに対するワクチンが承認されたらぜひ接種したい」については、看護師と医療事務では一般人集団よりも低かった。

ワクチン接種忌避に関連する特性

「新型コロナウイルスワクチンが承認されたらぜひ接種したい」について「そう思わない」「全くそう思わない」と回答した者を「接種忌避あり」と定義し、その特性を評価した（表9）。女性は有意に接種忌避のオッズ比が高く、60歳以上、婚姻あり、子供あり、肥満あり、基礎疾患あり、現在喫煙ありでは、有意に接種忌避のオッズ比が低かった。また、接種忌避を示す者は今シーズン、前シーズンともにインフルエンザワクチンを接種していなかった。多変量解析の結果、女性、喫煙、過去のインフルエンザワクチン接種が接種忌避と有意な関連を示した。医療従事者と一般集団で接種忌避を示す割合に有意差はなかった。

同様の検討を医療従事者に限定し、医療従事者の職種についても検討した（表10）。医師に比べて、医療事務の者が接種忌避のオッズ比は2.07(95% CI:1.10-3.87)と有意に高く、看護師や薬剤師も有意差は検出されないものの接種忌避が高い傾向があった。これらの関連は多変量解析の結果見られなくなった。

ワクチン接種忌避と、ワクチン接種の判断をする際に重要な要素の関連を検討した（表11）。多変量解析の結果、ワクチン接種忌避を示す者は接種するかどうかの判断要因として「ワクチンの副反応の頻度」が有意な関連をした。一方、持病の有無、ワクチンの価格、医師の勧め、ワクチンの効果、持続期間、家族の勧め、流行状況は、接種忌避と有意な負の関連を示した。

D. 考察

2021年1月19日、11都府県において緊急事態宣言が出されている第3波の流行下において、全国

の120万人を登録する調査会の調査パネルより抽出した20歳から79歳の男女6180人、および、20歳から69歳の医療従事者1030人に対し、新型コロナウイルスワクチンに関するWEB調査を実施した。新型コロナウイルスワクチンの接種意向を示す割合は、一般集団の48.6%、医療従事者の46.3%と約半数であった。一方、新型コロナウイルスワクチンの接種忌避を示す割合は、一般集団の17.5%、医療従事者の17.7%であった。女性は男性より有意に接種忌避のオッズ比が有意に高く、高齢者や既婚者、子供のいる者、肥満者、基礎疾患を有する者、現在喫煙者では接種忌避のオッズ比が有意に低かった。ワクチン忌避を示す者は、新型コロナウイルスワクチンを接種するかどうかの判断に副反応の頻度を挙げていた。

先行研究では、新型コロナウイルスワクチンの接種意向を示す割合は、アメリカでは約7割³⁾、オーストラリアでは8割⁴⁾、ヨーロッパ諸国ではイギリスやデンマークでは8割、イタリアやドイツでも7割、最も低いフランスでも6割⁵⁾と報告されている。本研究集団の新型コロナウイルスワクチンの接種意向は約5割と欧米諸国と比較して低い値を示していた。一方、新型コロナウイルスワクチンの接種忌避を示す割合は、アメリカでは14%³⁾、オーストラリアでは5.8%⁴⁾、ヨーロッパ諸国では5~10%^[5]と報告されている。本研究集団の新型コロナウイルスワクチンの接種忌避は約18%と欧米諸国と比較して高い値を示した。このことは、わが国が世界的に見てもワクチン接種忌避の強い国である[2]ことを反映している可能性が考えられる他、調査時期や質問方法の違いによる影響が考えられる。新型コロナウイルスワクチンの接種意向に関する報告のシステマティックレビューによると、調査の実施時期が流行開始から時間がたつにつれて接種意向を示す割合が低下していることが報告されている。日本において依田らが2020年9月に200万人登録の調査パネルに登録された1100人に実施した調査では、65.7%が接種意向を示し、12.3%が接種忌避を示したと報告されている⁶⁾。我々の調査時期が時間的に後であったことや、調査時期の流行状況や報道の影響も考えられる。米国で2020年12月に接種が開始され、接種後のアナフィラキシーの報道や、2021年1月には総理大臣により2月下旬から医療従事者への優先接種が開始されることが表明されていた。また1月17日には、ノルウェーで新型コロナウイ

ルスワクチンを接種した高齢者29人の死亡が報告されたとの報道もあった。本研究の実施時期は2021年1月19日であり、依田らが実施した時期に比べて、国民の新型コロナウイルスワクチンの安全性への関心が高まっていた可能性がある。その他に、質問方法の影響も考えられた。本研究では、「新型コロナウイルスワクチンが承認されたいらぜひ接種したい」について5件法で回答してもらい、「そう思う」「かなりそう思う」と回答した場合を接種意向有としたのに対し、先行研究では、3件法で回答となっている。

本研究では、女性は有意に接種忌避が高く、60歳以上、婚姻あり、子供あり、肥満あり、基礎疾患あり、現在喫煙ありでは、有意に接種忌避が低かった。先行研究でもオーストラリアを除いて接種忌避は女性に多いことが報告されている^{4,7)}。一般に、肥満者や基礎疾患のある者、喫煙者などは保健予防行動への意識が低いいためワクチン接種忌避が高い可能性が考えられたが、本研究では接種忌避を示す者は有意に少なかった。このことは、肥満者や基礎疾患のある者、喫煙者が新型コロナウイルス感染症の重症化のリスク因子であることについて、よく知られていることが影響していると考えられた。また、接種忌避を示す者は、ワクチンを接種するかどうかの判断に副反応の頻度を重視することも明らかとなった。新型コロナウイルスワクチン接種後の副反応の出現頻度を仮定した場合の接種意向については、入院や死亡などの重篤な副反応の出現が1万接種当たり1人の場合の接種意向は約30%と、米国での55%よりも低く、100万接種当たり1人の場合の接種意向は約65%と、米国での60%よりも高かった。一方、インフルエンザのような軽い副反応については、10回接種当たり1人の場合の接種意向は約30%と米国の約55%よりも低かった⁷⁾。このことは、日本人が副反応に対する許容度合いが低いことを示していると思われる。また、日本で接種開始予定のファイザー社のワクチンでは約半数に発熱や倦怠感などが出現することが報告されているが、調査時点では、副反応の程度と出現頻度についての情報が十分届いていなかった可能性も示唆される。一方、有効率が90%、70%、50%と仮定した場合の接種意向は本調査集団では約80%、約50%、約20%であったのに対し、アメリカの報告では、それぞれ61%、56%、51%であった。一般に臨床試験で有効率が50%以上のワクチンが承認され、有

効率50%でも接種の意義があるが、わが国ではより高い有効率を求める傾向がうかがわれた。以上より、副反応の種類と出現頻度、副反応への対応や、有効性の情報についてリスクベネフィットを判断できるような情報提供が必要であると考えられた。

本研究の限界点は、WEB調査であるため、新型コロナウイルスワクチンの接種に関心のある人が回答した可能性がある点である。しかし、多くの先行研究もWEB調査であることや、全国に居住する者を対象とした調査でもあることから、わが国の接種開始前の意向調査としての意義があると思われる。

E. 結論

第3波の下、米国で新型コロナウイルスワクチンの接種が開始され、日本でも2月下旬から優先接種が開始となると公表された時期に行ったWEB調査において、新型コロナウイルスワクチンの接種意向を示す割合は、一般集団の48.6%、医療従事者の46.3%、接種忌避を示す割合は、一般集団の17.5%、医療従事者の17.7%であった。女性は男性より有意に接種忌避を示す割合が高く、高齢者や既婚者、子供のいる者、肥満者、基礎疾患を有する者、現在喫煙者では接種忌避を示す割合が有意に低かった。ワクチン忌避を示す者は、新型コロナウイルスワクチンを接種するかどうかの判断に副反応の頻度を挙げていた。日本人は、ワクチンの有効性や安全性の程度についての理解が必ずしも十分と言えない中で、新型コロナウイルスワクチンに対しより高い有効性と安全性を求める傾向がある可能性があることが示唆された。リスクとベネフィットを判断できるような情報提供が必要である。

参考文献

- 1) MacDonald NE, Hesitancy SWGoV: Vaccine hesitancy: Definition, scope and determinants. *Vaccine* 2015, 33(34):4161-4164.
- 2) de Figueiredo A, Simas C, Karafillakis E, Paterson P, Larson HJ: Mapping global trends in vaccine confidence and investigating barriers to vaccine uptake: a large-scale retrospective temporal modelling study. *Lancet* 2020, 396(10255):898-908.
- 3) Reiter PL, Pennell ML, Katz ML: Acceptability of a COVID-19 vaccine among adults in the United States: How many people would get

- vaccinated? *Vaccine* 2020, 38(42):6500-6507.
- 4) Seale H, Heywood AE, Leask J, Sheel M, Durrheim DN, Bolsewicz K, Kaur R: Examining Australian public perceptions and behaviors towards a future COVID-19 vaccine. *BMC Infect Dis* 2021, 21(1):120.
 - 5) Neumann-Bohme S, Varghese NE, Sabat I, Barros PP, Brouwer W, van Exel J, Schreyogg J, Stargardt T: Once we have it, will we use it? A European survey on willingness to be vaccinated against COVID-19. *Eur J Health Econ* 2020, 21(7):977-982.
 - 6) Yoda T, Katsuyama H: Willingness to Receive COVID-19 Vaccination in Japan. *Vaccines (Basel)* 2021, 9(1).
 - 7) Kreps S, Prasad S, Brownstein JS, Hswen Y, Garibaldi BT, Zhang B, Kriner DL: Factors Associated With US Adults' Likelihood of Accepting COVID-19 Vaccination. *JAMA Netw Open* 2020, 3(10):e2025594.

F. 健康危険情報

なし

G. 研究発表（発表雑誌名巻号・頁・発行年等も記入）

1. 論文発表

なし

2. 学会発表

なし

H. 知的財産権の出願・登録状況（予定を含む）

1. 特許取得

なし

2. 実用新案登録

なし

3. その他

なし

		一般 (N=6180)		医療従事者(N=1030)		P値
		n	%	n	%	
性	女性	3090	(50.0)	725	(70.4)	<0.001
年齢階級	20才～24才	379	(6.1)	7	(0.7)	<0.001
	25才～29才	651	(10.5)	73	(7.1)	
	30才～34才	473	(7.7)	119	(11.6)	
	35才～39才	557	(9.0)	163	(15.8)	
	40才～44才	447	(7.2)	158	(15.3)	
	45才～49才	583	(9.4)	168	(16.3)	
	50才～54才	539	(8.7)	144	(14.0)	
	55才～59才	491	(7.9)	100	(9.7)	
	60才以上	2060	(33.3)	98	(9.5)	
居住地域	北海道	253	(4.1)	58	(5.6)	<0.001
	東北地方	317	(5.1)	54	(5.2)	
	関東地方	2505	(40.5)	283	(27.5)	
	中部地方	1017	(16.5)	182	(17.7)	
	近畿地方	1192	(19.3)	218	(21.2)	
	中国地方	295	(4.8)	69	(6.7)	
	四国地方	147	(2.4)	32	(3.1)	
	九州地方	454	(7.3)	134	(13.0)	
緊急事態宣言*	あり	4036	(65.3)	561	(54.5)	<0.001
婚姻状況	既婚	3836	(62.1)	665	(64.6)	0.126
子供	あり	3561	(57.6)	625	(60.7)	0.066
世帯年収	400万未満	1736	(28.1)	140	(13.6)	<0.001
	400万円以上	2996	(48.5)	636	(61.7)	
	不明	1448	(23.4)	254	(24.7)	
学歴	高校卒業	2010	(32.5)	108	(10.5)	<0.001
	それ以上	4170	(67.5)	922	(89.5)	
肥満	あり	1239	(20.0)	172	(16.7)	0.012
基礎疾患	あり	2049	(33.2)	302	(29.3)	0.015
現在喫煙	あり	1038	(16.8)	113	(11.0)	<0.001
インフルエンザワクチンの接種						
2020/21シーズン	あり	2867	(46.4)	872	(84.7)	<0.001
2019/20シーズン	あり	2566	(41.5)	857	(83.2)	<0.001
ワクチン有効率の意味	正解	4496	(72.8)	852	(82.7)	<0.001
東京、千葉、埼玉、神奈川、栃木、岐阜、愛知、京都、大阪、兵庫、福岡						

表2 新型コロナウイルス感染症についての認識：そう思う・かなりそう思うと回答した者の割合					
	一般 (N=6180)		医療従事者(N=1030)		P値
	n	%	n	%	
私は新型コロナウイルス感染症についてよく知っている	1534	(24.8)	424	(41.2)	<0.001
新型コロナウイルス感染症にかかると誰でも症状が出る	605	(9.8)	69	(6.7)	0.002
新型コロナウイルス感染症にかかっても多くの人は軽症である	2095	(33.9)	413	(40.1)	<0.001
新型コロナウイルス感染症に65歳以上の人や持病のある人がかかると重症化する	5478	(88.6)	937	(91.0)	0.027
新型コロナウイルス感染症は人から人へ感染が広がりやすい	5595	(90.5)	954	(92.6)	0.032
私は新型コロナウイルス感染症にかかるのが心配である	5129	(83.0)	868	(84.3)	0.331
私は新型コロナウイルス感染症に罹るかもしれない	3531	(57.1)	730	(70.9)	<0.001
新型コロナウイルス感染症に1度罹ったら再び罹ることはない	297	(4.8)	38	(3.7)	0.012
新型コロナウイルス感染症にかかった時の症状で知っているものを選択					
熱	5859	(94.8)	1000	(97.1)	0.002
咳	5034	(81.5)	940	(91.3)	<0.001
息切れ	3994	(64.6)	816	(79.2)	<0.001
のどの痛み	3201	(51.8)	662	(64.3)	<0.001
鼻水	1913	(31.0)	498	(48.3)	<0.001
体の痛み	2420	(39.2)	515	(50.0)	<0.001
頭痛	2664	(43.1)	636	(61.7)	<0.001
倦怠感	4925	(79.7)	896	(87.0)	<0.001
下痢	1055	(17.1)	359	(34.9)	<0.001
味覚・嗅覚の消失	5423	(87.8)	963	(93.5)	<0.001
顔の赤み	408	(6.6)	109	(10.6)	<0.001
かすみ目	321	(5.2)	100	(9.7)	<0.001
耳痛	322	(5.2)	88	(8.5)	<0.001
脱毛	1696	(27.4)	407	(39.5)	<0.001
その他	30	(0.5)	3	(0.3)	0.393
特にない	119	(1.9)	15	(1.5)	0.302

表3 新型コロナウイルスワクチンについての認識：そう思う・かなりそう思うと回答した者の割合					
	一般 (N=6180)		医療従事者 (N=1030)		P値
	n	%	n	%	
接種した人が新型コロナウイルス感染症で重症化するのを防ぐ	4211	(68.1)	774	(75.1)	<0.001
接種した人が新型コロナウイルス感染症にかかるのを防ぐ	3510	(56.8)	557	(54.1)	0.103
接種した人の家族や友人が新型コロナウイルス感染症にかかるのを防ぐ	2883	(46.7)	469	(45.5)	0.51
接種した人の地域での新型コロナウイルス感染症の流行を防ぐ	3509	(56.8)	615	(59.7)	0.079
新型コロナウイルスに対するワクチンの副反応が心配だ	4792	(77.5)	823	(79.9)	0.091
新型コロナウイルスワクチンの接種後は熱が出たり接種部位が腫れたりすると思う	2827	(45.7)	646	(62.7)	<0.001
新型コロナウイルスに対するワクチンが承認されれば接種したい	3003	(48.6)	477	(46.3)	0.175
新型コロナウイルスに対するワクチンを皆が接種するのであれば接種したい	3697	(59.8)	575	(55.8)	0.067
新型コロナウイルスに対するワクチンが無料で接種できるのであれば接種したい	3536	(57.2)	551	(53.5)	0.026
新型コロナウイルスワクチン接種後に出現する可能性のある症状について知っているもの					
接種部位のしこり	1288	(20.8)	493	(47.9)	<0.001
接種部位のかゆみ	1236	(20.0)	511	(49.6)	<0.001
接種部位の痛み	1803	(29.2)	566	(55.0)	<0.001
接種部位の赤み	1860	(30.1)	621	(60.3)	<0.001
接種部位の腫れ	2264	(36.6)	659	(64.0)	<0.001
発熱	2589	(41.9)	620	(60.2)	<0.001
倦怠感	2163	(35.0)	583	(56.6)	<0.001
頭痛	1158	(18.7)	323	(31.4)	<0.001
寒気	687	(11.1)	217	(21.1)	<0.001
嘔吐	754	(12.2)	182	(17.7)	<0.001
下痢	389	(6.3)	117	(11.4)	<0.001
筋肉痛	740	(12.0)	230	(22.3)	<0.001
関節痛	562	(9.1)	197	(19.1)	<0.001
アナフィラキシー	2462	(39.8)	633	(61.5)	<0.001
その他	80	(1.3)	8	(0.8)	0.161
特になし	1668	(27.0)	139	(13.5)	<0.001
新型コロナウイルスワクチン接種するか判断に重要な要素					
年齢	2935	(47.5)	503	(48.8)	0.424
持病	3671	(59.4)	645	(62.6)	0.051
職業	1732	(28.0)	560	(54.4)	<0.001
ワクチンの価格	1906	(30.8)	239	(23.2)	<0.001
医師の勧め	1257	(20.3)	160	(15.5)	<0.001
ワクチンの効果	3719	(60.2)	673	(65.3)	0.002
ワクチンの効果の持続期間	2372	(38.4)	481	(46.7)	<0.001
ワクチンの副反応の頻度	3698	(59.8)	680	(66.0)	<0.001
家族の勧め	275	(4.4)	48	(4.7)	0.763
新型コロナウイルス感染症の流行状況	2057	(33.3)	361	(35.0)	0.267
その他	69	(1.1)	12	(1.2)	0.891
特になし	407	(6.6)	57	(5.5)	0.203

	一般 (N=6180)		医療従事者 (N=1030)		P値
	n	%	n	%	
新型コロナウイルス感染症による重症な症状や死亡に対するワクチンの有効率					
有効率50%の時	1408	(22.8)	265	(25.7)	0.038
有効率70%の時	3306	(53.5)	595	(57.8)	0.011
有効率90%の時	4924	(79.7)	829	(80.5)	0.55
新型コロナワクチンによる効果が認められる持続期間					
持続期間1年の時	3654	(59.1)	640	(62.1)	0.068
持続期間3年の時	4545	(73.5)	757	(73.5)	0.974
持続期間5年の時	4828	(78.1)	799	(77.6)	0.693
新型コロナワクチン接種による重篤な副反応（入院や死亡）の頻度					
1万回接種に対し1人の時	1851	(30.0)	325	(31.6)	0.3
10万回接種に対し1人の時	2925	(47.3)	518	(50.3)	0.078
100万回接種に対し1人の時	3953	(64.0)	679	(65.9)	0.225
新型コロナワクチン接種による軽い副反応（インフルエンザのような症状）					
10回接種に対し1人の時	1696	(27.4)	338	(32.8)	<0.001
5回接種に対し1人の時	1361	(22.0)	280	(27.2)	<0.001
2回接種に対し1人の時	1202	(19.4)	236	(22.9)	0.01
新型コロナウイルスワクチンの生産国が以下の場合					
日本製	4455	(72.1)	760	(73.8)	0.259
アメリカ製	2315	(37.5)	356	(34.6)	0.075
イギリス製	2202	(35.6)	346	(33.6)	0.205
中国製	260	(4.2)	31	(3.0)	0.071
ロシア製	355	(5.7)	42	(4.1)	0.03
新型コロナウイルスワクチンの接種を以下の人が勧めた場合					
内閣総理大臣	1312	(21.2)	194	(18.8)	0.08
厚生労働省・厚生労働大臣	1614	(26.1)	246	(23.9)	0.129
都道府県知事・市町村長	1616	(26.1)	248	(24.1)	0.16
医師・看護師	3959	(64.1)	613	(59.5)	0.005
有名人（芸能人やスポーツ選手など）	677	(11.0)	121	(11.7)	0.453
家族	2738	(44.3)	409	(39.7)	0.006

表5-1 新型コロナウイルス感染症や、新型コロナウイルスワクチンに関する情報をどこから情報を得たいか

	一般 (N=6180)		医療従事者(N=1030)		P値
	n	%	n	%	
新聞	2812	(45.5)	444	(43.1)	0.153
テレビ	5049	(81.7)	858	(83.3)	0.216
ラジオ	798	(12.9)	113	(11.0)	0.083
インターネットのウェブサイト	3655	(59.1)	592	(57.5)	0.314
スマートフォンのアプリ	1682	(27.2)	257	(25.0)	0.129
Email	339	(5.5)	50	(4.9)	0.407
テキストメッセージ	179	(2.9)	20	(1.9)	0.08
保健師の電話	428	(6.9)	41	(4.0)	<0.001
DVDの郵送	105	(1.7)	20	(1.9)	0.581
郵送のパンフレット	743	(12.0)	102	(9.9)	0.05
保健師の訪問	317	(5.1)	23	(2.2)	<0.001
保健師のビデオ電話 (Zoom、Skype、Lineなど)	213	(3.4)	22	(2.1)	0.028
その他	67	(1.1)	15	(1.5)	0.297
特にない	306	(5.0)	60	(5.8)	0.237

表5-2 新型コロナウイルス感染症や、新型コロナウイルスワクチンに関する情報をどこから情報を得たいか

	20~39歳 (N=2422)		40~59歳 (N=2630)		60歳以上 (N=2158)		P値
	n	%	n	%	n	%	
新聞	565	(23.3)	1244	(47.3)	1447	(67.1)	<0.001
テレビ	1784	(73.7)	2159	(82.1)	1964	(91.0)	<0.001
ラジオ	206	(8.5)	343	(13.0)	362	(16.8)	<0.001
インターネットのウェブサイト	1471	(60.7)	1614	(61.4)	1162	(53.8)	<0.001
スマートフォンのアプリ	844	(34.8)	683	(26.0)	412	(19.1)	<0.001
Email	101	(4.2)	148	(5.6)	140	(6.5)	0.002
テキストメッセージ	71	(2.9)	76	(2.9)	52	(2.4)	0.492
保健師の電話	109	(4.5)	132	(5.0)	228	(10.6)	<0.001
DVDの郵送	23	(0.9)	50	(1.9)	52	(2.4)	<0.001
郵送のパンフレット	169	(7.0)	292	(11.1)	384	(17.8)	<0.001
保健師の訪問	69	(2.8)	78	(3.0)	193	(8.9)	<0.001
保健師のビデオ電話 (Zoom、Skype、Lineなど)	78	(3.2)	77	(2.9)	80	(3.7)	0.316
その他	26	(1.1)	25	(1.0)	31	(1.4)	0.27
特にない	217	(9.0)	115	(4.4)	34	(1.6)	<0.001

表6 新型コロナウイルス感染症の予防行動の実施状況（実施している・かなり実施していると回答したもの）

	一般 (N=6180)		医療従事者 (N=1030)		P値
	n	%	n	%	
人込みを避け、社会的距離を保っている	5208	(84.3)	889	(86.3)	0.094
20秒以上かけて手洗をしている	3218	(52.1)	590	(57.3)	0.002
手指消毒液を使用している	4973	(80.5)	917	(89.0)	<0.001
人と接するときは必ずマスクを着用している	5779	(93.5)	979	(95.0)	0.06
定期的な室内の換気や消毒を実施している	3802	(61.5)	718	(69.7)	<0.001
5人以上での会食や飲酒をしないようにしている	5659	(91.6)	958	(93.0)	0.119
体調のすぐれないときには外出しないようにしている	5257	(85.1)	879	(85.3)	0.818
関連する情報を定期的に入手している	4603	(74.5)	834	(81.0)	<0.001

表7 ワクチン接種忌避、信頼、ヘルスリテラシー（そう思う・かなりそう思うと回答したもの）

	一般 (N=6180)		医療従事者 (N=1030)		P値
	n	%	n	%	
予防接種は私の健康のために重要である	3653	(59.1)	677	(65.7)	<0.001
予防接種は有効である	3945	(63.8)	700	(68.0)	0.01
予防接種は安全である	1362	(22.0)	223	(21.7)	0.781
予防接種は接種した人の周りの人の感染の機会を減少させる事ができる	3767	(61.0)	651	(63.2)	0.17
予防接種に使用したワクチンより重篤な副反応が起こることがある	3543	(57.3)	693	(67.3)	<0.001
新しく開発されたワクチンは以前からあるワクチンよりも危険性がある	2725	(44.1)	516	(50.1)	<0.001
私は予防接種による重篤な副反応が心配である	4186	(67.7)	705	(68.4)	0.651
私は予防接種を受けるのは面倒である（時間がない、医療機関が遠いなど）	1366	(22.1)	174	(16.9)	<0.001
日本ですでに稀になった感染症に対する予防接種は不要である	823	(13.3)	115	(11.2)	0.057
任意接種のワクチンは接種しなくてもよい	1372	(22.2)	169	(16.4)	<0.001
周りの人全員が予防接種を受けるのであれば、自分は受けなくてもよい	538	(8.7)	90	(8.7)	0.973
予防接種に関する正しい情報を入手することは簡単である	1455	(23.5)	340	(33.0)	<0.001
予防接種が必要な理由を理解することは簡単である	3052	(49.4)	580	(56.3)	<0.001
自分がこれまでに受けた予防接種について正しく把握できている	2130	(34.5)	512	(49.7)	<0.001

表8 医療従事者の新型コロナウイルスワクチンについての認識、ワクチン忌避に関する項目（そう思う・かなりそう思うの回答）

	一般 (N=6180)		医師 (N=120)		看護師 (N=369)		薬剤師 (N=135)		療法士 (N=131)		医療事務 (N=275)		P値
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	
新型コロナウイルスワクチンについて													
副反応が心配だ	4792	(77.5)	73	(60.8)	312	(84.6)	107	(79.3)	98	(74.8)	233	(84.7)	<0.001
承認されなければ接種したい	3003	(48.6)	65	(54.2)	168	(45.5)	67	(49.6)	65	(49.6)	112	(40.7)	0.175
無料で接種できるのであれば接種したい	3536	(57.2)	65	(54.2)	200	(54.2)	82	(60.7)	74	(56.5)	130	(47.3)	0.026
重篤な副反応が10万回に1回でも接種したい	2925	(47.3)	76	(63.3)	190	(51.5)	73	(54.1)	63	(48.1)	116	(42.2)	0.001
重篤な副反応が100万回に1回でも接種したい	3953	(64.0)	88	(73.3)	247	(66.9)	100	(74.1)	86	(65.6)	158	(57.5)	0.005
軽い副反応が10回に1回でも接種したい	1696	(27.4)	49	(40.8)	130	(35.2)	52	(38.5)	43	(32.8)	64	(23.3)	<0.001
軽い副反応が2回に1回でも接種したい	1202	(19.4)	37	(30.8)	79	(21.4)	38	(28.1)	33	(25.2)	49	(17.8)	0.002
予防接種について													
予防接種は安全である	1362	(22.0)	35	(29.2)	78	(21.1)	34	(25.2)	31	(23.7)	45	(16.4)	0.079
新しいワクチンは以前からある物より危険性がある	2725	(44.1)	44	(36.7)	196	(53.1)	80	(59.3)	56	(42.7)	140	(50.9)	<0.001
重篤な副反応が心配である	4186	(67.7)	56	(46.7)	255	(69.1)	102	(75.6)	89	(67.9)	203	(73.8)	<0.001

表9 ワクチン接種忌避（'新型コロナウイルスワクチンが承認されたらぜひ接種したいについて、そう思わない全くそう思わない）に関連する基本特性（全体）

		忌避あり	なし	粗		調整	
		N=1264	N=5946	オッズ比	95%信頼区間	オッズ比	95%信頼区間
性	女性	737	3078	1.30	(1.15-1.47)	1.26	(1.11-1.43)
年齢階級	20才～24才	78	308	1.00	(ref)	1.00	(ref)
	25才～29才	143	581	0.97	(0.71-1.32)	1.09	(0.80-1.49)
	30才～34才	117	475	0.97	(0.71-1.34)	1.19	(0.85-1.65)
	35才～39才	151	569	1.05	(0.77-1.42)	1.33	(0.97-1.83)
	40才～44才	117	488	0.95	(0.69-1.30)	1.17	(0.84-1.63)
	45才～49才	152	599	1.00	(0.74-1.36)	1.23	(0.89-1.69)
	50才～54才	130	553	0.93	(0.68-1.27)	1.12	(0.81-1.56)
	55才～59才	94	497	0.75	(0.54-1.04)	0.95	(0.67-1.35)
	60才以上	282	1876	0.59	(0.45-0.78)	0.76	(0.56-1.04)
緊急事態宣言*	あり	829	3769	1.10	(0.97-1.25)		
婚姻状況	既婚	731	3770	0.79	(0.70-0.90)	0.10	(0.85-1.17)
子供	あり	647	3539	0.71	(0.63-0.81)	0.89	(0.85-1.17)
世帯年収	400万円以上	605	3027	0.94	(0.81-1.09)		
学歴	13年以上	911	4181	1.09	(0.95-1.25)		
一般		1082	5098	1.00	(ref)		
医療従事者		182	848	1.01	(0.85-1.20)		
肥満	あり	213	1198	0.80	(0.68-0.94)	0.85	(0.72-1.01)
基礎疾患	あり	363	1988	0.80	(0.70-0.92)	1.03	(0.89-1.19)
現在喫煙	あり	162	989	0.74	(0.62-0.88)	0.71	(0.59-0.85)
インフルエンザワクチンの接種							
2020/21シーズン	なし	781	2690	1.96	(1.73-2.22)	1.69	(1.41-2.01)
2019/20シーズン	なし	807	2980	1.76	(1.55-1.99)	1.27	(1.07-1.52)
東京、千葉、埼玉、神奈川、栃木、岐阜、愛知、京都、大阪、兵庫、福岡							

表10 ワクチン接種忌避（新型コロナウイルスワクチンが承認されたとらぜひ接種したいについて、そう
 思わない全くそう思わない）に関連する基本特性（医療従事者のみ）

		忌避あり	なし	粗		調整	
		N = 182	N=848	オッズ比	95%信頼区間	オッズ比	95%信頼区間
性	女性	147	578	1.96	(1.32-2.92)	1.55	(0.96-2.50)
医療従事者	医師	14	106	1	(ref)	1	(ref)
	看護師	68	301	1.71	(0.92-3.17)	0.99	(0.48-2.02)
	薬剤師	23	112	1.56	(0.76-3.18)	1.09	(0.51-2.33)
	療法士	18	113	1.21	(0.57-2.55)	0.8	(0.36-1.79)
	医療事務	59	216	2.07	(1.10-3.87)	1.08	(0.52-2.24)
年齢階級	20才～24才	3	4	1	(ref)	1	(ref)
	25才～29才	16	57	0.37	(0.08-1.85)	0.46	(0.09-2.35)
	30才～34才	23	96	0.32	(0.07-1.53)	0.42	(0.08-2.07)
	35才～39才	34	129	0.35	(0.08-1.65)	0.43	(0.09-2.07)
	40才～44才	34	124	0.37	(0.08-1.71)	0.46	(0.09-2.25)
	45才～49才	29	139	0.28	(0.06-1.31)	0.34	(0.07-1.67)
	50才～54才	20	124	0.22	(0.05-1.03)	0.27	(0.05-1.35)
	55才～59才	14	86	0.22	(0.04-1.08)	0.30	(0.06-1.16)
	60才以上	9	89	0.14	(0.03-0.70)	0.20	(0.04-1.09)
緊急事態宣言	あり	107	454	1.24	(0.90-1.71)		
婚姻状況	既婚	113	552	0.88	(0.63-1.22)		
子供	あり	101	524	0.77	(0.56-1.07)		
世帯年収	400万円以上	99	537	0.77	(0.48-1.24)		
学歴	13年以上	160	762	0.82	(0.50-1.35)		
肥満	あり	23	149	0.38	(0.42-1.09)		
基礎疾患	あり	42	260	0.68	(0.47-0.99)	0.83	(0.56-1.22)
現在喫煙	あり	18	95	0.87	(0.51-1.48)		
インフルエンザワクチンの接種							
2020/21シー	なし	47	111	2.31	(1.57-3.41)	2.18	(1.21-3.96)
2019/20シー	なし	45	128	1.85	(0.26-2.72)	1.05	(0.58-1.91)
東京、千葉、埼玉、神奈川、栃木、岐阜、愛知、京都、大阪、兵庫、福岡							

表11 ワクチン接種忌避（新型コロナウイルスワクチンが承認されたらぜひ接種したいについて、そう思わない全くそう思わない）に関連する要因

		忌避あり	なし	粗		調整	
		N=1264	N=5946	オッズ比	95%信頼区間	オッズ比	95%信頼区間
新型コロナウイルスワクチン接種するかの判断に重要な要素							
年齢		497	2941	0.66	(0.59-0.75)	0.94	(0.80-1.11)
持病		629	3687	0.61	(0.54-0.69)	0.71	(0.61-0.84)
職業		325	1967	0.7	(0.61-0.80)	0.91	(0.78-1.07)
ワクチンの価格		273	1872	0.6	(0.52-0.69)	0.73	(0.63-0.85)
医師の勧め		178	1239	0.62	(0.53-0.74)	0.81	(0.68-0.97)
ワクチンの効果		651	3741	0.63	(0.55-0.71)	0.68	(0.58-0.79)
ワクチンの効果の持続期間		392	2461	0.64	(0.56-0.73)	0.80	(0.68-0.93)
ワクチンの副反応の頻度		764	3614	0.99	(0.87-1.12)	1.49	(1.28-1.73)
家族の勧め		33	290	0.52	(0.36-0.75)	0.76	(0.65-0.88)
新型コロナウイルス感染症の流行状況		316	2102	0.61	(0.53-0.70)	0.76	(0.65-0.88)
性別と表中の要因で調整							

参考資料 1. アンケートフォーム

新型コロナウイルス感染症に関するアンケート

選択肢記号の説明

- 複数選択 (チェックボックス)
- 単一選択 (ラジオボタン)
- 単一選択 (プルダウン)

SAR

SQ1

あなたの現在のご職業（雇用形態）をお知らせください。
※複数のお勤め先がある場合は、メインのお勤め先のことについてお答えください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. 経営者・役員
- 2. 公務員
- 3. 会社員（正社員）
- 4. 会社員（契約）
- 5. 会社員（派遣）
- 6. 自営業
- 7. 自由業
- 8. パート・アルバイト
- 9. 専業主婦（主夫）
- 10. 学生
- 11. 無職
- 12. その他

SAR

SQ2

あなたが主に業務をされている「職種」を選択してください。
※完全に一致しない場合、最も近いものを選択してください。
※複数のお勤め先がある場合は、メインのお勤め先のことについてお答えください。

▲ 設問文を折りたたむ

- 1. 営業／営業企画
- 2. 財務／会計／経理
- 3. 総務
- 4. 施設・設備管理
- 5. 人事
- 6. 労務
- 7. 法務／知的財産
- 8. MR／医療用具営業（医薬）
- 9. 管理栄養士、栄養士
- 10. 訪問介護員（ホームヘルパー）
- 11. 介護福祉士
- 12. 保健師
- 13. 医師（歯科・眼科医師以外）
- 14. 歯科医師
- 15. 眼科医師
- 16. 獣医師
- 17. 薬剤師
- 18. 看護師
- 19. 准看護師
- 20. 看護助手
- 21. 理学療法士
- 22. 作業療法士
- 23. 歯科衛生士
- 24. 歯科技工士
- 25. 医療事務
- 26. 介護事務
- 27. その他医療機関従事者
- 28. 弁護士
- 29. 弁理士、司法書士、行政書士
- 30. 公認会計士、税理士
- 31. 美容師、理容師
- 32. 美容部員
- 33. 保育士
- 34. 幼稚園教員
- 35. 教員（小学校～大学院・専門学校）
- 36. 教員（その他）
- 37. 学校事務職員・用務員・教育委員会
- 38. その他

MTS

Q1 新型コロナウイルス感染症に関する内容について、あてはまるものをそれぞれお答えください。 ▲ 設問文を折りたたむ

項目リスト

Q1S1	1. 私は新型コロナウイルス感染症についてよく知っている
Q1S2	2. 新型コロナウイルス感染症にかかると誰でも症状が出る
Q1S3	3. 新型コロナウイルス感染症にかかっても多くの人は軽症である
Q1S4	4. 新型コロナウイルス感染症に65歳以上の人や持病のある人がかかると重症化する
Q1S5	5. 新型コロナウイルス感染症は人から人へ感染が広がりやすい
Q1S6	6. 私は新型コロナウイルス感染症にかかるのが心配である
Q1S7	7. 私は新型コロナウイルス感染症に罹るかもしれない
Q1S8	8. 新型コロナウイルス感染症に1度罹ったら再び罹ることはない

選択肢リスト

- 1. 全くそう思わない
- 2. そう思わない
- 3. どちらでもない
- 4. そう思う
- 5. かなりそう思う

MAC

Q2 新型コロナウイルス感染症にかかった時の症状について知っているものをすべて選んでください。(いくつでも) ▲ 設問文を折りたたむ

- 1. 熱
- 2. 咳
- 3. 息切れ
- 4. のどの痛み
- 5. 鼻水
- 6. 体の痛み
- 7. 頭痛
- 8. 倦怠感
- 9. 下痢
- 10. 味覚・嗅覚の消失
- 11. 顔の赤み
- 12. かすみ目
- 13. 耳痛
- 14. 脱毛
- 15. その他【FA】 Q2_15FA
- 16. 特にない

SAR

Q3 あなた自身や、あなたの職場の同僚、家族、友人の中に新型コロナウイルス感染症にかかった人はいますか。 ▲ 設問文を折りたたむ

- 1. はい
- 2. いいえ

MTS

Q4 現在、新型コロナウイルスに対するワクチンが開発されており、日本でも承認され接種が可能になると考えられます。新型コロナウイルスワクチンに関する以下の内容についてどのように思いますか？ ▲ 設問文を折りたたむ

項目リスト

Q4S1	1. 新型コロナウイルスに対するワクチンは、接種した人が新型コロナウイルス感染症で重症化するのを防ぐ
Q4S2	2. 新型コロナウイルスに対するワクチンは、接種した人が新型コロナウイルス感染症にかかるのを防ぐ
Q4S3	3. 新型コロナウイルスに対するワクチンは、接種した人の家族や友人が新型コロナウイルス感染症にかかるのを防ぐ
Q4S4	4. 新型コロナウイルスに対するワクチンは、接種した人の地域での新型コロナウイルス感染症の流行を防ぐ
Q4S5	5. 新型コロナウイルスに対するワクチンの副作用が心配だ
Q4S6	6. 新型コロナウイルスに対するワクチンの接種後は熱が出たり接種部位が腫れたりすると
Q4S7	7. 新型コロナウイルスに対するワクチンが承認されたらぜひ接種したい
Q4S8	8. 新型コロナウイルスに対するワクチンを皆が接種するのであれば接種したい
Q4S9	9. 新型コロナウイルスに対するワクチンが無料で接種できるのであれば接種したい

選択肢リスト

- 1. 全くそう思わない
- 2. そう思わない
- 3. どちらでもない
- 4. そう思う
- 5. かなりそう思う

MAC

Q5

新型コロナウイルスワクチン接種後に出現する可能性のある症状について、以下の中で知っているものをすべて選んでください。(いくつでも)

▲ 設問文を折りたたむ

1. 接種部位のしこり
2. 接種部位のかゆみ
3. 接種部位の痛み
4. 接種部位の赤み
5. 接種部位の腫れ
6. 発熱
7. 倦怠感
8. 頭痛
9. 寒気
10. 嘔吐
11. 下痢
12. 筋肉痛
13. 関節痛
14. アナフィラキシー
15. その他【FA】 Q5 15FA
16. 特になし

MAC

Q6

新型コロナウイルスに対するワクチンを接種するかどうかの判断に重要な要素はどれですか。

▲ 設問文を折りたたむ

1. 年齢
2. 持病
3. 職業
4. ワクチンの価格
5. 医師の勧め
6. ワクチンの効果
7. ワクチンの効果の持続期間
8. ワクチンの副反応の頻度
9. 家族の勧め
10. 新型コロナウイルス感染症の流行状況
11. その他【FA】 Q6 11FA
12. 特になし

MTS

Q7

あなたは、次の条件の時、新型コロナウイルスワクチンを接種したいですか？

▲ 設問文を折りたたむ

項目リスト

Q7S1	1. 有効率50%の時
Q7S2	2. 有効率70%の時
Q7S3	3. 有効率90%の時
Q7S4	4. 持続期間1年
Q7S5	5. 持続期間3年
Q7S6	6. 持続期間5年
Q7S7	7. 1万回接種に対し1人
Q7S8	8. 10万回接種に対し1人
Q7S9	9. 100万回接種に対し1人
Q7S10	10. 10回接種に対し1人 (10%)
Q7S11	11. 5回接種に対し1人 (20%)
Q7S12	12. 2回接種に対し1人 (50%)
Q7S13	13. 日本製
Q7S14	14. アメリカ製
Q7S15	15. イギリス製
Q7S16	16. 中国製
Q7S17	17. ロシア製
Q7S18	18. 内閣総理大臣
Q7S19	19. 厚生労働省・厚生労働大臣
Q7S20	20. 都道府県知事・市町村長
Q7S21	21. 医師・看護師
Q7S22	22. 有名人 (芸能人やスポーツ選手など)
Q7S23	23. 家族

選択肢リスト

1. 全く接種したくない
2. 接種したくない
3. どちらでもない
4. 接種したい
5. ぜひ接種したい

MAC

Q8

新型コロナウイルス感染症や、新型コロナウイルスワクチンに関する情報について、あなたの年代の人は、どのような方法で情報を得たいと考えていると思いますか。
あてはまるものをすべて選んでください。（いくつでも）

▲ 設問文を折りたたむ

- | | | |
|--------------------------|----------------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> | 1. 新聞 | |
| <input type="checkbox"/> | 2. テレビ | |
| <input type="checkbox"/> | 3. ラジオ | |
| <input type="checkbox"/> | 4. インターネットのウェブサイト | |
| <input type="checkbox"/> | 5. スマートフォンのアプリ | |
| <input type="checkbox"/> | 6. Email | |
| <input type="checkbox"/> | 7. テキストメッセージ | |
| <input type="checkbox"/> | 8. 保健師の電話 | |
| <input type="checkbox"/> | 9. DVDの郵送 | |
| <input type="checkbox"/> | 10. 郵送のパンフレット | |
| <input type="checkbox"/> | 11. 保健師の訪問 | |
| <input type="checkbox"/> | 12. 保健師のビデオ電話（Zoom、Skype、Lineなど） | |
| <input type="checkbox"/> | 13. その他【FA】 | Q8 13FA |
| <input type="checkbox"/> | 14. 特になし | |

MTS

Q9

あなたは新型コロナウイルス感染症の予防のために、以下のことを実施していますか？

▲ 設問文を折りたたむ

項目リスト

- | | |
|------|-----------------------------------|
| Q9S1 | 1. 人込みを避け、社会的距離を保っている |
| Q9S2 | 2. 20秒以上かけて手洗をしている |
| Q9S3 | 3. 手指消毒液を使用している |
| Q9S4 | 4. 人と接するときは必ずマスクを着用している |
| Q9S5 | 5. 定期的な室内の換気や消毒を実施している |
| Q9S6 | 6. 5人以上での会食や飲酒をしないようにしている |
| Q9S7 | 7. 体調のすぐれないときには外出しないようにしている |
| Q9S8 | 8. 新型コロナウイルス感染症に関連する情報を定期的に入手している |

選択肢リスト

- | | |
|-----------------------|----------------|
| <input type="radio"/> | 1. まったく実施していない |
| <input type="radio"/> | 2. 実施していない |
| <input type="radio"/> | 3. どちらでもない |
| <input type="radio"/> | 4. 実施している |
| <input type="radio"/> | 5. かなり実施している |

MTS

Q10

予防接種全般に関することについてお伺いします。
あてはまるものをそれぞれお答えください。

▲ 設問文を折りたたむ

項目リスト

- | | |
|--------|---------------------------------------|
| Q10S1 | 1. 予防接種は私の健康のために重要である |
| Q10S2 | 2. 予防接種は有効である |
| Q10S3 | 3. 予防接種は安全である |
| Q10S4 | 4. 予防接種は接種した人の周りの人の感染の機会を減少させる事ができる |
| Q10S5 | 5. 予防接種に使用したワクチンより重篤な副反応が起こることがある |
| Q10S6 | 6. 新しく開発されたワクチンは以前からあるワクチンよりも危険性がある |
| Q10S7 | 7. 私は予防接種による重篤な副反応が心配である |
| Q10S8 | 8. 私は予防接種を受けるのは面倒である（時間がない、医療機関が遠いなど） |
| Q10S9 | 9. 日本ですでに稀になった感染症に対する予防接種は不要である |
| Q10S10 | 10. 任意接種のワクチンは接種しなくてもよい |
| Q10S11 | 11. 周りの人全員が予防接種を受けるのであれば、自分は受けなくてもよい |
| Q10S12 | 12. 予防接種に関する正しい情報を入手することは簡単である |
| Q10S13 | 13. 予防接種が必要な理由を理解することは簡単である |
| Q10S14 | 14. 自分がこれまでに受けた予防接種について正しく把握できている |

選択肢リスト

- | | |
|-----------------------|-------------|
| <input type="radio"/> | 1. 全くそう思わない |
| <input type="radio"/> | 2. そう思わない |
| <input type="radio"/> | 3. どちらでもない |
| <input type="radio"/> | 4. そう思う |
| <input type="radio"/> | 5. かなりそう思う |

SAR

Q11

以下の文章が正しいかお答えください。

▲ 設問文を折りたたむ

- | | |
|-----------------------|--------|
| <input type="radio"/> | 1. 正しい |
| <input type="radio"/> | 2. 間違い |

MTS

Q12 今シーズンおよび昨シーズンのインフルエンザワクチンの接種状況についてお答えください。
▲ 設問文を折りたたむ

項目リスト

Q12S1	1. 今シーズン
Q12S2	2. 昨シーズン

選択肢リスト

<input type="radio"/> 1.	はい
<input type="radio"/> 2.	いいえ

SAR

Q13 あなたの最終学歴についてお答えください。
※現在在学中の方は、卒業見込みのものをお答えください。
▲ 設問文を折りたたむ

<input type="radio"/> 1.	中学	
<input type="radio"/> 2.	高校・高専	
<input type="radio"/> 3.	短大	
<input type="radio"/> 4.	専門学校	
<input type="radio"/> 5.	大学	
<input type="radio"/> 6.	大学院	
<input type="radio"/> 7.	その他【FA】	Q13 7FA

MAC

Q14 現在かかっている疾患すべてを選んでください。(いくつでも)
▲ 設問文を折りたたむ

<input type="checkbox"/> 1.	糖尿病	
<input type="checkbox"/> 2.	高血圧	
<input type="checkbox"/> 3.	喘息・慢性の呼吸器疾患	
<input type="checkbox"/> 4.	心疾患	
<input type="checkbox"/> 5.	脂質異常症	
<input type="checkbox"/> 6.	慢性の腎臓病	
<input type="checkbox"/> 7.	肝臓病	
<input type="checkbox"/> 8.	免疫の低下する病気	
<input type="checkbox"/> 9.	アレルギー性疾患	
<input type="checkbox"/> 10.	その他【FA】	Q14 10FA
<input type="checkbox"/> 11.	特になし	

FAS

Q15 現在の身長をお答えください。
▲ 設問文を折りたたむ

1.	Q15S1 【N】cm	Q15S1N
----	-------------	--------

FAS

Q16 現在の体重をお答えください。
▲ 設問文を折りたたむ

1.	Q16S1 【N】kg	Q16S1N
----	-------------	--------

SAR

Q17 現在の喫煙状況についてお答えください。
▲ 設問文を折りたたむ

<input type="radio"/> 1.	現在喫煙している（紙巻きタバコ）	
<input type="radio"/> 2.	現在喫煙している（新型タバコ）	
<input type="radio"/> 3.	現在喫煙している（その他）【FA】	Q17 3FA
<input type="radio"/> 4.	現在喫煙していない	

参考資料 2.

[TABLE001]

SEX	性別	N	%
	単一回答		
1	男性	3395	47.1
2	女性	3815	52.9
	全体	7210	100.0

[TABLE002]

AGEID	年齢	N	%
	単一回答		
1	12才未満	0	0.0
2	12才～19才	0	0.0
3	20才～24才	386	5.4
4	25才～29才	724	10.0
5	30才～34才	592	8.2
6	35才～39才	720	10.0
7	40才～44才	605	8.4
8	45才～49才	751	10.4
9	50才～54才	683	9.5
10	55才～59才	591	8.2
11	60才以上	2158	29.9
	全体	7210	100.0

[TABLE003]

PREFECTURE	都道府県	N	%
	単一回答		
1	北海道	311	4.3
2	青森県	62	0.9
3	岩手県	44	0.6
4	宮城県	113	1.6
5	秋田県	28	0.4
6	山形県	49	0.7
7	福島県	75	1.0
8	茨城県	143	2.0
9	栃木県	80	1.1
10	群馬県	93	1.3
11	埼玉県	434	6.0
12	千葉県	394	5.5
13	東京都	1011	14.0
14	神奈川県	633	8.8
15	新潟県	112	1.6
16	富山県	37	0.5
17	石川県	40	0.6
18	福井県	28	0.4
19	山梨県	32	0.4
20	長野県	84	1.2
21	岐阜県	93	1.3
22	静岡県	181	2.5
23	愛知県	501	6.9
24	三重県	91	1.3
25	滋賀県	84	1.2
26	京都府	170	2.4
27	大阪府	661	9.2
28	兵庫県	356	4.9
29	奈良県	86	1.2
30	和歌山県	53	0.7
31	鳥取県	22	0.3
32	島根県	33	0.5
33	岡山県	103	1.4
34	広島県	147	2.0
35	山口県	59	0.8
36	徳島県	31	0.4
37	香川県	52	0.7
38	愛媛県	71	1.0
39	高知県	25	0.3
40	福岡県	264	3.7
41	佐賀県	30	0.4
42	長崎県	64	0.9
43	熊本県	52	0.7
44	大分県	40	0.6
45	宮崎県	42	0.6
46	鹿児島県	49	0.7
47	沖縄県	47	0.7
	全体	7210	100.0

[TABLE004]

AREA	地域	N	%
	単一回答		
1	北海道	311	4.3
2	東北地方	371	5.1
3	関東地方	2788	38.7
4	中部地方	1199	16.6
5	近畿地方	1410	19.6
6	中国地方	364	5.0
7	四国地方	179	2.5
8	九州地方	588	8.2
	全体	7210	100.0

[TABLE005]

MARRIED	未既婚	N	%
	単一回答		
1	未婚	2709	37.6
2	既婚	4501	62.4
	全体	7210	100.0

[TABLE006]

CHILD	子供の有無	N	%
	単一回答		
1	子供なし	3024	41.9
2	子供あり	4186	58.1
	全体	7210	100.0

[TABLE007]

HINCOME	世帯年収	N	%
	単一回答		
1	200万未満	448	6.2
2	200～400万未満	1428	19.8
3	400～600万未満	1402	19.4
4	600～800万未満	971	13.5
5	800～1000万未満	587	8.1
6	1000～1200万未満	304	4.2
7	1200～1500万未満	179	2.5
8	1500～2000万未満	102	1.4
9	2000万円以上	87	1.2
10	わからない	845	11.7
	無回答	857	11.9
	全体	7210	100.0

[TABLE008]

PINCOME	個人年収	N	%
	単一回答		
1	200万未満	2293	31.8
2	200～400万未満	1729	24.0
3	400～600万未満	1006	14.0
4	600～800万未満	418	5.8
5	800～1000万未満	197	2.7
6	1000～1200万未満	85	1.2
7	1200～1500万未満	49	0.7
8	1500～2000万未満	47	0.7
9	2000万円以上	41	0.6
10	わからない	492	6.8
	無回答	853	11.8
	全体	7210	100.0

[TABLE009]

JOB	職業	N	%
	単一回答		
1	公務員	266	3.7
2	経営者・役員	113	1.6
3	会社員(事務系)	948	13.1
4	会社員(技術系)	904	12.5
5	会社員(その他)	1064	14.8
6	自営業	307	4.3
7	自由業	123	1.7
8	専業主婦(主夫)	1154	16.0
9	パート・アルバイト	1057	14.7
10	学生	195	2.7
11	その他	270	3.7
12	無職	809	11.2
	全体	7210	100.0

[TABLE010]

STUDENT	学生種別	N	%
	単一回答		
1	小学生	0	0.0
2	中学生	0	0.0
3	高校生・高専生	4	1.8
4	専門学校生	7	3.2
5	短大生	1	0.5
6	大学生	170	77.6
7	大学院生	12	5.5
8	その他学生	1	0.5
	無回答	24	11.0
	全体	219	100.0

[TABLE011]

CELL	割付セル	N	%
	単一回答		
1	男性_20代	515	7.1
2	男性_30代	515	7.1
3	男性_40代	515	7.1
4	男性_50代	515	7.1
5	男性_60代	515	7.1
6	男性_70代	515	7.1
7	女性_20代	515	7.1
8	女性_30代	515	7.1
9	女性_40代	515	7.1
10	女性_50代	515	7.1
11	女性_60代	515	7.1
12	女性_70代	515	7.1
13	医療従事者	1030	14.3
	全体	7210	100.0

[TABLE012]

SQ1	あなたのご現在の職業(雇用形態)をお知らせください。 ※複数のお勤め先がある場合は、メインのお勤め先のことについてお答えください。	N	%
	単一回答		
1	経営者・役員	22	2.1
2	公務員	56	5.4
3	会社員(正社員)	615	59.3
4	会社員(契約)	40	3.9
5	会社員(派遣)	5	0.5
6	自営業	14	1.4
7	自由業	21	2.0
8	パート・アルバイト	229	22.1
9	専業主婦(主夫)	1	0.1
10	学生	0	0.0
11	無職	0	0.0
12	その他	34	3.3
	全体	1037	100.0

[TABLE013]

SQ2	あなたが主に業務をされている「職種」を選択してください。 ※完全に一致しない場合、最も近いものを選択してください。 ※複数のお勤め先がある場合は、メインのお勤め先のことについてお答えください。	N	%
1	営業／営業企画	0	0.0
2	財務／会計／経理	1	0.1
3	総務	1	0.1
4	施設・設備管理	0	0.0
5	人事	0	0.0
6	労務	0	0.0
7	法務／知的財産	0	0.0
8	MR／医療用具営業(医薬)	0	0.0
9	管理栄養士、栄養士	0	0.0
10	訪問介護員(ホームヘルパー)	0	0.0
11	介護福祉士	2	0.2
12	保健師	0	0.0
13	医師(歯科・眼科医師以外)	120	11.6
14	歯科医師	0	0.0
15	眼科医師	0	0.0
16	獣医師	0	0.0
17	薬剤師	135	13.0
18	看護師	348	33.6
19	准看護師	53	5.1
20	看護助手	21	2.0
21	理学療法士	89	8.6
22	作業療法士	42	4.1
23	歯科衛生士	0	0.0
24	歯科技工士	0	0.0
25	医療事務	222	21.4
26	介護事務	0	0.0
27	その他医療機関従事者	0	0.0
28	弁護士	0	0.0
29	弁理士、司法書士、行政書士	0	0.0
30	公認会計士、税理士	0	0.0
31	美容師、理容師	0	0.0
32	美容部員	0	0.0
33	保育士	0	0.0
34	幼稚園教員	0	0.0
35	教員(小学校～大学院・専門学校)	0	0.0
36	教員(その他)	0	0.0
37	学校事務職員・用務員・教育委員会	0	0.0
38	その他	2	0.2
	全体	1036	100.0

[TABLE014]

Q1	新型コロナウイルス感染症に関連する内容について、あてはまるものをそれぞれお答えください。 単一回答	全体	1	2	3	4	5
			全くそう思わない	そう思わない	どちらでもない	そう思う	かなりそう思う
1	私は新型コロナウイルス感染症についてよく知っている	7210 100.0	291 4.0	1691 23.5	3270 45.4	1733 24.0	225 3.1
2	新型コロナウイルス感染症にかかると誰でも症状が出る	7210 100.0	1398 19.4	3808 52.8	1330 18.4	513 7.1	161 2.2
3	新型コロナウイルス感染症にかかっても多くの人は軽症である	7210 100.0	665 9.2	1930 26.8	2107 29.2	2204 30.6	304 4.2
4	新型コロナウイルス感染症に65歳以上の人や持病のある人がかかると重症化する	7210 100.0	71 1.0	207 2.9	517 7.2	3325 46.1	3090 42.9
5	新型コロナウイルス感染症は人から人へ感染が広がりやすい	7210 100.0	79 1.1	173 2.4	409 5.7	3207 44.5	3342 46.4
6	私は新型コロナウイルス感染症にかかるのが心配である	7210 100.0	126 1.7	324 4.5	763 10.6	3467 48.1	2530 35.1
7	私は新型コロナウイルス感染症に罹るかもしれない	7210 100.0	126 1.7	502 7.0	2321 32.2	3380 46.9	881 12.2
8	新型コロナウイルス感染症に1度罹ったら再び罹ることはない	7210 100.0	2016 28.0	3688 51.2	1171 16.2	298 4.1	37 0.5

[TABLE015]

Q2	新型コロナウイルス感染症にかかった時の症状について知っているものをすべて選んでください。(いくつでも) 複数回答	N	%
1	熱	6859	95.1
2	咳	5974	82.9
3	息切れ	4810	66.7
4	のどの痛み	3863	53.6
5	鼻水	2411	33.4
6	体の痛み	2935	40.7
7	頭痛	3280	45.5
8	倦怠感	5821	80.7
9	下痢	1414	19.6
10	味覚・嗅覚の消失	6386	88.6
11	顔の赤み	517	7.2
12	かすみ目	421	5.8
13	耳痛	410	5.7
14	脱毛	2103	29.2
15	その他【 】	33	0.5
16	特になし	134	1.9
	全体	7210	100.0

[TABLE016]

Q3	あなた自身や、あなたの職場の同僚、家族、友人の中に新型コロナウイルス感染症にかかった人はいますか。 単一回答	N	%
1	はい	690	9.6
2	いいえ	6520	90.4
	全体	7210	100.0

[TABLE017]

Q4	現在、新型コロナウイルスに対するワクチンが開発されており、日本でも承認され接種が可能になると考えられます。新型コロナウイルスワクチンに関する以下の内容についてどのように思いますか？ 単一回答	全体	1	2	3	4	5
			全くそう思わない	そう思わない	どちらでもない	そう思う	かなりそう思う
1	新型コロナウイルスに対するワクチンは、接種した人が新型コロナウイルス感染症で重症化するのを防ぐ	7210 100.0	153 2.1	473 6.6	1599 22.2	4205 58.3	780 10.8
2	新型コロナウイルスに対するワクチンは、接種した人が新型コロナウイルス感染症にかかるのを防ぐ	7210 100.0	284 3.9	963 13.4	1896 26.3	3603 50.0	464 6.4
3	新型コロナウイルスに対するワクチンは、接種した人の家族や友人が新型コロナウイルス感染症にかかるのを防ぐ	7210 100.0	483 6.7	1319 18.3	2056 28.5	2878 39.9	474 6.6
4	新型コロナウイルスに対するワクチンは、接種した人の地域での新型コロナウイルス感染症の流行を防ぐ	7210 100.0	218 3.0	771 10.7	2097 29.1	3601 49.9	523 7.3
5	新型コロナウイルスに対するワクチンの副作用が心配だ	7210 100.0	60 0.8	385 5.3	1150 16.0	3272 45.4	2343 32.5
6	新型コロナウイルスに対するワクチンの接種後は熱が出たり接種部位が腫れたりすると思う	7210 100.0	77 1.1	533 7.4	3127 43.4	2857 39.6	616 8.5
7	新型コロナウイルスに対するワクチンが承認されたらぜひ接種したい	7210 100.0	407 5.6	857 11.9	2466 34.2	2505 34.7	975 13.5
8	新型コロナウイルスに対するワクチンを皆が接種するのであれば接種したい	7210 100.0	311 4.3	645 8.9	1972 27.4	3160 43.8	1122 15.6
9	新型コロナウイルスに対するワクチンが無料で接種できるのであれば接種したい	7210 100.0	338 4.7	644 8.9	2141 29.7	2635 36.5	1452 20.1

[TABLE018]

Q5	新型コロナウイルスワクチン接種後に出現する可能性のある症状について、以下の中で知っているものをすべて選んでください。(いくつでも) 複数回答	N	%
2	接種部位のかゆみ	1747	24.2
3	接種部位の痛み	2369	32.9
4	接種部位の赤み	2481	34.4
5	接種部位の腫れ	2923	40.5
6	発熱	3209	44.5
7	倦怠感	2746	38.1
8	頭痛	1481	20.5
9	寒気	904	12.5
10	嘔吐	936	13.0
11	下痢	506	7.0
12	筋肉痛	970	13.5
13	関節痛	759	10.5
14	アナフィラキシー	3095	42.9
15	その他【 】	88	1.2
16	特にない	1807	25.1
全体		7210	100.0

[TABLE019]

Q6	新型コロナウイルスに対するワクチンを接種するかどうかの判断に重要な要素はどれですか。 あてはまるものをすべて選んでください。(いくつでも) 複数回答	N	%
2	持病	4316	59.9
3	職業	2292	31.8
4	ワクチンの価格	2145	29.8
5	医師の勧め	1417	19.7
6	ワクチンの効果	4392	60.9
7	ワクチンの効果の持続期間	2853	39.6
8	ワクチンの副反応の頻度	4378	60.7
9	家族の勧め	323	4.5
10	新型コロナウイルス感染症の流行状況	2418	33.5
11	その他【 】	81	1.1
12	特にない	464	6.4
全体		7210	100.0

[TABLE020]

Q7	あなたは、次の条件の時、新型コロナウイルスワクチンを接種したいですか？ 単一回答	全体	1	2	3	4	5
			全く接種したくない	接種したくない	どちらでもない	接種したい	ぜひ接種したい
1	有効率50%の時	7210 100.0	774 10.7	1923 26.7	2840 39.4	1401 19.4	272 3.8
2	有効率70%の時	7210 100.0	434 6.0	886 12.3	1989 27.6	3278 45.5	623 8.6
3	有効率90%の時	7210 100.0	208 2.9	244 3.4	1005 13.9	3371 46.8	2382 33.0
4	持続期間1年	7210 100.0	305 4.2	558 7.7	2053 28.5	3470 48.1	824 11.4
5	持続期間3年	7210 100.0	249 3.5	320 4.4	1339 18.6	3646 50.6	1656 23.0
6	持続期間5年	7210 100.0	203 2.8	243 3.4	1137 15.8	3094 42.9	2533 35.1
7	1万回接種に対し1人	7210 100.0	702 9.7	1655 23.0	2677 37.1	1808 25.1	368 5.1
8	10万回接種に対し1人	7210 100.0	508 7.0	1065 14.8	2194 30.4	2673 37.1	770 10.7
9	100万回接種に対し1人	7210 100.0	340 4.7	546 7.6	1692 23.5	3099 43.0	1533 21.3
10	10回接種に対し1人(10%)	7210 100.0	820 11.4	1844 25.6	2512 34.8	1673 23.2	361 5.0
11	5回接種に対し1人(20%)	7210 100.0	1050 14.6	2229 30.9	2290 31.8	1324 18.4	317 4.4
12	2回接種に対し1人(50%)	7210 100.0	1698 23.6	2164 30.0	1910 26.5	1113 15.4	325 4.5
13	日本製	7210 100.0	149 2.1	250 3.5	1596 22.1	3643 50.5	1572 21.8
14	アメリカ製	7210 100.0	399 5.5	891 12.4	3249 45.1	2287 31.7	384 5.3
15	イギリス製	7210 100.0	419 5.8	896 12.4	3347 46.4	2181 30.2	367 5.1
16	中国製	7210 100.0	3896 54.0	2002 27.8	1021 14.2	233 3.2	58 0.8
17	ロシア製	7210 100.0	2906 40.3	2187 30.3	1720 23.9	334 4.6	63 0.9
18	内閣総理大臣	7210 100.0	878 12.2	1050 14.6	3776 52.4	1231 17.1	275 3.8
19	厚生労働省・厚生労働大臣	7210 100.0	757 10.5	923 12.8	3670 50.9	1530 21.2	330 4.6
20	都道府県知事・市町村長	7210 100.0	672 9.3	888 12.3	3786 52.5	1536 21.3	328 4.5
21	医師・看護師	7210 100.0	272 3.8	346 4.8	2020 28.0	3558 49.3	1014 14.1
22	有名人(芸能人やスポーツ選手など)	7210 100.0	1177 16.3	1352 18.8	3883 53.9	636 8.8	162 2.2
23	家族	7210 100.0	325 4.5	437 6.1	3301 45.8	2598 36.0	549 7.6

[TABLE021]

Q8	新型コロナウイルス感染症や、新型コロナウイルスワクチンに関する情報について、あなたの年代の人は、どのような方法で情報を得たいと考えていると思いますか。 あてはまるものをすべて選んでください。(いくつでも) 複数回答	N	%
		1	新聞
2	テレビ	5907	81.9
3	ラジオ	911	12.6
4	インターネットのウェブサイト	4247	58.9
5	スマートフォンのアプリ	1939	26.9
6	Email	389	5.4
7	テキストメッセージ	199	2.8
8	保健師の電話	469	6.5
9	DVDの郵送	125	1.7
10	郵送のパンフレット	845	11.7
11	保健師の訪問	340	4.7
12	保健師のビデオ電話(Zoom、Skype、Lineなど)	235	3.3
13	その他【 】	82	1.1
14	特になし	366	5.1
	全体	7210	100.0

[TABLE022]

Q9	あなたは新型コロナウイルス感染症の予防のために、以下のことを実施していますか？ 単一回答	全体	1	2	3	4	5
			まったく実施していない	実施していない	どちらでもない	実施している	かなり実施している
1	人込みを避け、社会的距離を保っている	7210 100.0	53 0.7	226 3.1	834 11.6	4094 56.8	2003 27.8
2	20秒以上かけて手洗をしている	7210 100.0	224 3.1	1197 16.6	1981 27.5	2855 39.6	953 13.2
3	手指消毒液を使用している	7210 100.0	114 1.6	367 5.1	839 11.6	3881 53.8	2009 27.9
4	人と接するときは必ずマスクを着用している	7210 100.0	37 0.5	80 1.1	335 4.6	2604 36.1	4154 57.6
5	定期的な室内の換気や消毒を実施している	7210 100.0	154 2.1	743 10.3	1793 24.9	3292 45.7	1228 17.0
6	5人以上での会食や飲酒をしないようにしている	7210 100.0	68 0.9	102 1.4	423 5.9	2151 29.8	4466 61.9
7	体調のすぐれないときには外出しないようにしている	7210 100.0	54 0.7	147 2.0	873 12.1	3083 42.8	3053 42.3
8	新型コロナウイルス感染症に関する情報を定期的に入手している	7210 100.0	79 1.1	274 3.8	1420 19.7	3518 48.8	1919 26.6

[TABLE023]

Q10	予防接種全般に関することについてお伺いします。 あてはまるものをそれぞれお答えください。 単一回答	全体	1	2	3	4	5
			全くそう思わない	そう思わない	どちらでもない	そう思う	かなりそう思う
1	予防接種は私の健康のために重要である	7210 100.0	150 2.1	432 6.0	2298 31.9	3569 49.5	761 10.6
2	予防接種は有効である	7210 100.0	109 1.5	340 4.7	2116 29.3	4012 55.6	633 8.8
3	予防接種は安全である	7210 100.0	439 6.1	1626 22.6	3560 49.4	1427 19.8	158 2.2
4	予防接種は接種した人の周りの人の感染の機会を減少させる事ができる	7210 100.0	154 2.1	635 8.8	2003 27.8	3736 51.8	682 9.5
5	予防接種に使用したワクチンより重篤な副反応が起こることがある	7210 100.0	81 1.1	498 6.9	2395 33.2	3386 47.0	850 11.8
6	新しく開発されたワクチンは以前からあるワクチンよりも危険性がある	7210 100.0	109 1.5	744 10.3	3116 43.2	2556 35.5	685 9.5
7	私は予防接種による重篤な副反応が心配である	7210 100.0	97 1.3	578 8.0	1644 22.8	3304 45.8	1587 22.0
8	私は予防接種を受けるのは面倒である(時間がない、医療機関が遠いなど)	7210 100.0	1021 14.2	2545 35.3	2104 29.2	1272 17.6	268 3.7
9	日本ですでに稀になった感染症に対する予防接種は不要である	7210 100.0	902 12.5	2751 38.2	2619 36.3	815 11.3	123 1.7
10	任意接種のワクチンは接種しなくてもよい	7210 100.0	510 7.1	2111 29.3	3048 42.3	1283 17.8	258 3.6
11	周りの人全員が予防接種を受けるのであれば、自分は受けなくてもよい	7210 100.0	1469 20.4	3343 46.4	1770 24.5	479 6.6	149 2.1
12	予防接種に関する正しい情報を入手することは簡単である	7210 100.0	351 4.9	1946 27.0	3118 43.2	1589 22.0	206 2.9
13	予防接種が必要な理由を理解することは簡単である	7210 100.0	158 2.2	912 12.6	2508 34.8	3107 43.1	525 7.3
14	自分がこれまでに受けた予防接種について正しく把握できている	7210 100.0	319 4.4	1563 21.7	2686 37.3	2318 32.1	324 4.5

[TABLE024]

Q11	以下の文章が正しいかお答えください。 単一回答	N	%
2	間違い	5348	74.2
	全体	7210	100.0

[TABLE025]

Q12	今シーズンおよび昨シーズンのインフルエンザワクチンの接種状況についてお答えください。 インフルエンザワクチンを接種しましたか。 単一回答	全体	1	2
			はい	いいえ
1	今シーズン	7210 100.0	3739 51.9	3471 48.1
2	昨シーズン	7210 100.0	3423 47.5	3787 52.5

[TABLE026]

Q13	あなたの最終学歴についてお答えください。 ※現在在学中の方は、卒業見込みのものをお答えください。 単一回答	N	%
2 高校・高専	1978	27.4	
3 短大	685	9.5	
4 専門学校	1044	14.5	
5 大学	3015	41.8	
6 大学院	340	4.7	
7 その他【 】	8	0.1	
	全体	7210	100.0

[TABLE027]

Q14	現在かかっている疾患すべてを選んでください。(いくつでも) 複数回答	N	%
2 高血圧	1054	14.6	
3 喘息・慢性の呼吸器疾患	292	4.0	
4 心疾患	178	2.5	
5 脂質異常症	561	7.8	
6 慢性の腎臓病	55	0.8	
7 肝臓病	65	0.9	
8 免疫の低下する病気	71	1.0	
9 アレルギー性疾患	665	9.2	
10 その他【 】	327	4.5	
11 特にない	4637	64.3	
	全体	7210	100.0

[TABLE028]

Q17	現在の喫煙状況についてお答えください。 単一回答	N	%
2 現在喫煙している(新型タバコ)	322	4.5	
3 現在喫煙している(その他)【 】	18	0.2	
4 現在喫煙していない	6059	84.0	
	全体	7210	100.0