

新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）IgM / IgG 抗体検査についての説明

新型コロナウイルスの流行により、娯楽、仕事、学業、保育、加えて家庭内での家族との関わり方など、生活のすべてにおいて相互感染を意識せざるを得ない状況となっています。

相互感染・感染拡大防止のために、手洗い・手指消毒、マスクの着用、他者との距離の確保など、対策すべきことは多々あります。

それらの対策に加え、抗体検査を受けて過去に新型コロナウイルスに感染したことがあるかどうか判れば、正常な社会生活回復を目指すための一つの目安になると考えられます。

すずらん小児科では 2020 年 5 月より職員全員に抗体検査を複数回実施（3 種類の検査キットを入手）することによって、現在（2020 年 7 月）に至るまで新型コロナウイルスに感染した者がいないこと、および感染既往が無く免疫を持たないため今後も継続して感染しないように努める必要があることが判明いたしました。

新型コロナウイルスに対する IgM 抗体を検査することで、現在感染している状態かどうかを推測できます。

IgG 抗体が陽性であれば既に感染したことがあり、今後はかかりにくくなっていることが期待できます。

ただし、PCR 検査で感染が確定した人でも抗体が検出されない症例もあり、**IgG 抗体があっても抗体の持続期間や感染防御にどの程度役立つかも判っていません。**

抗体検査の意義と限界を理解した上で検査を受けて頂き、新型コロナウイルスへのこれからの対処を考える上での参考として頂きたいと思います。

現在使用できる抗体検査キットは研究目的での使用に限られており、臨床診断用とは認められていません。

そのため、健康保険は適応されません。**自費となります。**検査結果は今後の対応のための参考としてください。

当院は個人が特定されない情報のみ用いて、感染既往者の割合などを発表する場合があります。

・検査対象者

- ① 上述の説明を了承され、検査同意書に署名された方。
- ② 現在、発熱やカゼ症状の無い方。風邪症状があった場合は、症状消失から 2 週間以上経過している方。
- ③ 未成年者の場合は保護者（親権者）の同意を得た方。

・検査の流れ（★団体での検査をご希望の場合は検査場所や費用など、ご相談ください）

- ① **ご自身で説明書、問診票、同意書をダウンロードして印刷してください。**
- ② 説明書をよく読んでいただき、**記入を済ませた問診票と同意書をお持ちください。**
- ③ 来院の際には必ずマスクを着用してください。
- ④ 受付にて保険証または運転免許証などの公的身分証明書、問診票、同意書を提出してください。
保険証または身分証明書はコピーさせていただきます。
- ⑤ 体温測定をしていただきます。体温が高い場合や、体調不良の場合は検査できません。
- ⑥ 準備ができ次第お呼びします。指先または肘の静脈から採血します。
- ⑦ お会計をお済ませください。**料金は 8,000 円（税込）**（2020 年 7 月 3 日時点）です。
料金はキットの入手状況により変わることがあります。
クレジットカード、電子マネー（PayPay など。オートチャージ不可）が使えます。
- ⑧ 15～30 分程度で結果を窓口からお渡しします。
- ⑨ 検査結果についての説明はいたしません。お渡しする検査結果書を参照してください。