

医療従事者における抗体検査の実施について

1. 目的

1 ご利用医療機関への謝意

日頃から臨床検査センターを支えていただいているご利用医療機関に対して、広島県PCR検査事業の収益の一部を活用し、希望が多い抗体検査を実施する。

2 広島県への謝意

PCR検査に必要な検査機器は県からの無償提供により整備することができた。

抗体検査の結果を疫学的資料として県に提供することで公的貢献につなげる。

2. 新型コロナS抗体検査の集計結果

- (1) 集計対象 597施設(臨床検査センターご利用医療機関)
ワクチン接種2回実施後3～8カ月経過
- (2) 実施機関 令和3年11月1日(月)～12月10日(金)
- (3) 検査項目 SARS-CoV-2抗体S(ロシュ・ダイアグノスティックス社)

表 医療従事者 新型コロナS抗体検査結果速報

単位:U/mL

件数	抗体価分布							最小値	最大値	中央値	陽性率 (%)
	陰性	陽性									
	0.80未満	0.80～100	101～500	501～1,000	1,001～2,000	2,001～5,000	5,001以上				
13,167	7	415	4,246	5,080	2,814	528	77	0.40未満	205,000	653	99.9%

*カットオフ値 0.8U/mL

アンケート調査票に記入いただいた「性別」「年齢」その他の情報は、広島大学疫学・疾病制御学にて解析を行い、改めてご報告させていただきます。

3. 抗体検査を受けた医療従事者からのご意見、ご感想

- 自分がどれくらいの抗体価をもっているのかを知ることができ、不安が解消された。
- 自分の抗体価を知ることができ、ワクチンの有効性を確認することができてよかった。
- 自分の抗体価は周りと比べて低いため、感染対策をこれまで以上に気をつけたいと思う。
- 前回測定したときから確実に下がっており、3回目のワクチン接種も受けたいと思った。
- 自分の抗体価を知ること下次のワクチン接種に向けて参考になった。
- 1回だけの検査ではなく、定期的に検査を行い接種後の抗体価の推移を知りたいと思う。
- 継続的に検査を行ってほしい。
- 性別、年齢別、副反応との抗体価の関係など解析結果に興味がある。



<広報委員> 石田 啓 / 石田 有里 / 新見 唯可

*ウェブサイトでもご覧いただけます。 <http://www.labo.city.hiroshima.med.or.jp/>