

I 以下の英文を読んで、設問に日本語で答えなさい。

(この部分につきましては、著作権等の関係により、公表できませんのでご了承願います。)

(Shin S. Sanghyuk, *et al.* SARS-Cov-2 Infection and Seroconversion Rate in Healthcare Providers Prior to COVID-19 Vaccine Rollout. *Biol. Res. Nurs.* 2023; 25: 505–515, modified)

注

1. longitudinal: 縦断的
2. humoral and cellular response: 液性および細胞性応答
3. seroconvert: (検査で陰性であった人が) 感染などにより抗体が検出されて陽性になる。

問1 下線部(1)–(4)を和訳しなさい。

問2 下線部(5)により著者らは何を調べようとしたのか簡潔に答えなさい。

問3 下線部(6)となった理由を説明しなさい。