

COVID-19ワクチン(Pfizer-BioNTch) 3回目接種後の副反応

新潟医療センター

2022.3.3

研究対象と方法

対象： COVID-19ワクチン(Pfizer-BioNTch Comirnaty COVID-10 vaccine) 2回目接種518人(男134人、女384人、19–80歳)、および3回目接種504人(男128人、女376人、20–80歳)の副反応についてアンケートを実施した。

アンケート内容(接種2回目： 接種3回目)

発熱(無:37.0°C未満、軽度:37.0°C以上、中等度:37.5°C以上、重度:38°C以上)、**局所疼痛**(無、軽度、中等度、重度)*、**倦怠感**(無、軽度、中等度、重度)**、**頭痛**(無、軽度、中等度、重度)**、**カロナール(鎮痛解熱薬)の服用の有無**。

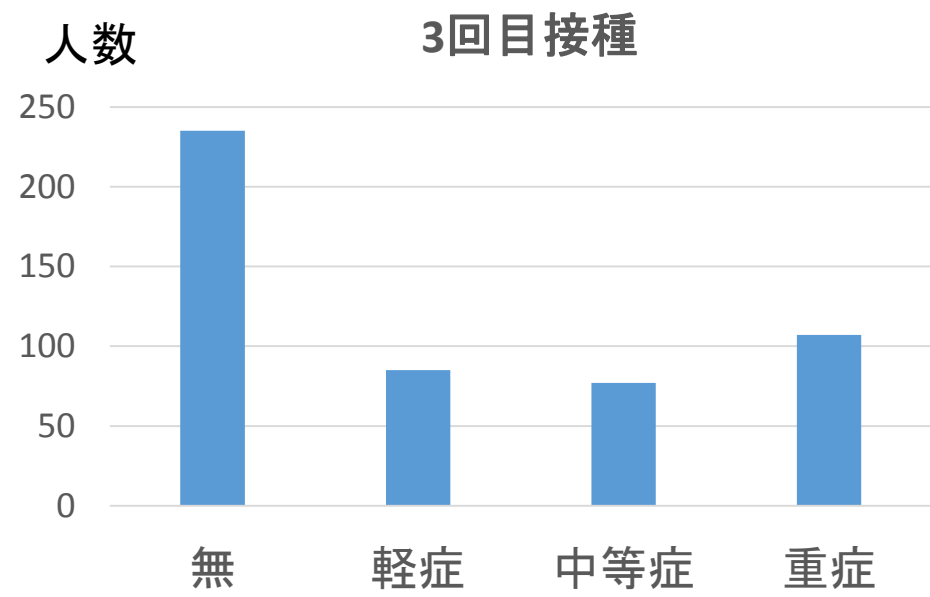
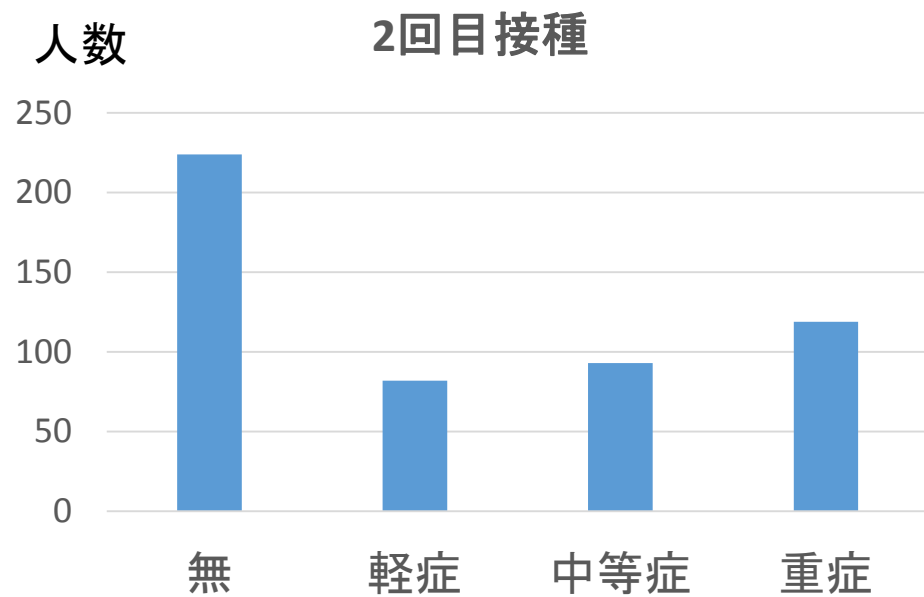
注)*軽： 押すと痛い程度、気にならない 中： 夜間うずくなど気になる痛みや腫れ

重： 疼痛のため肩を挙げられないなど、動きに制限があった

**軽： 日常生活に支障なし 中：日常生活・仕事の一部に支障あり、薬を要す

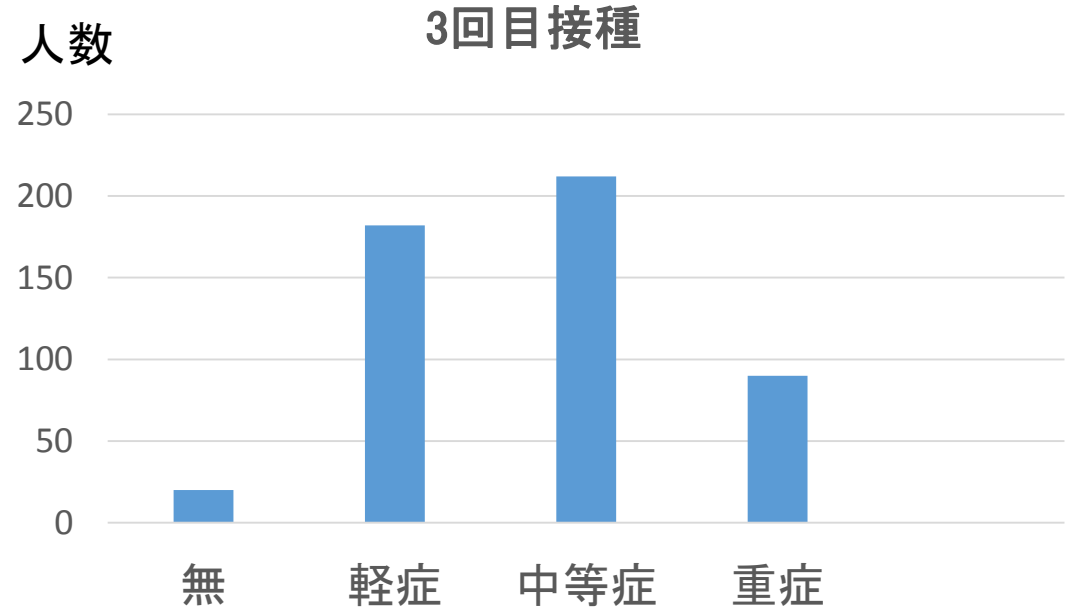
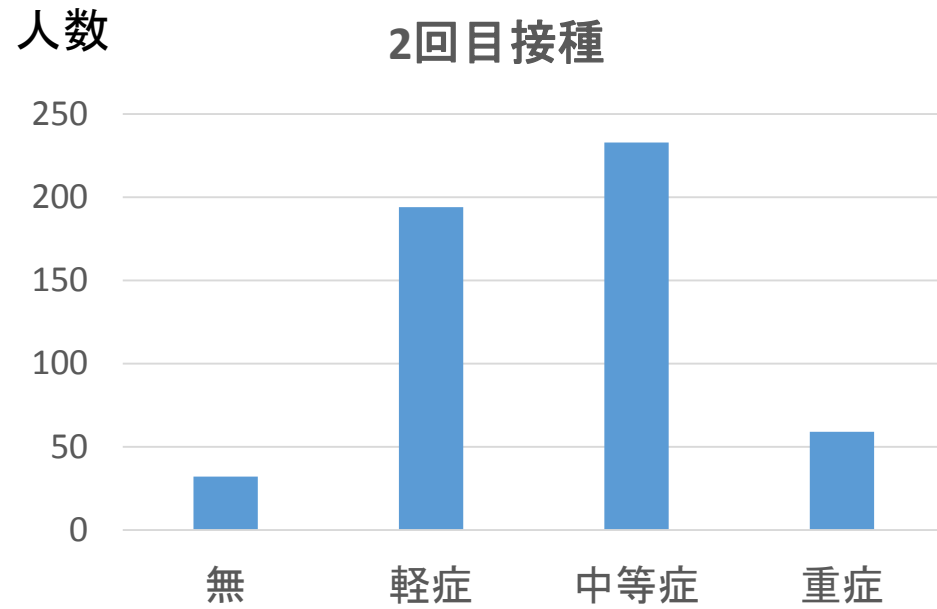
重：日常生活・仕事に支障あり、寝込む、休む

2回目と3回目の比較(全職員) 発熱

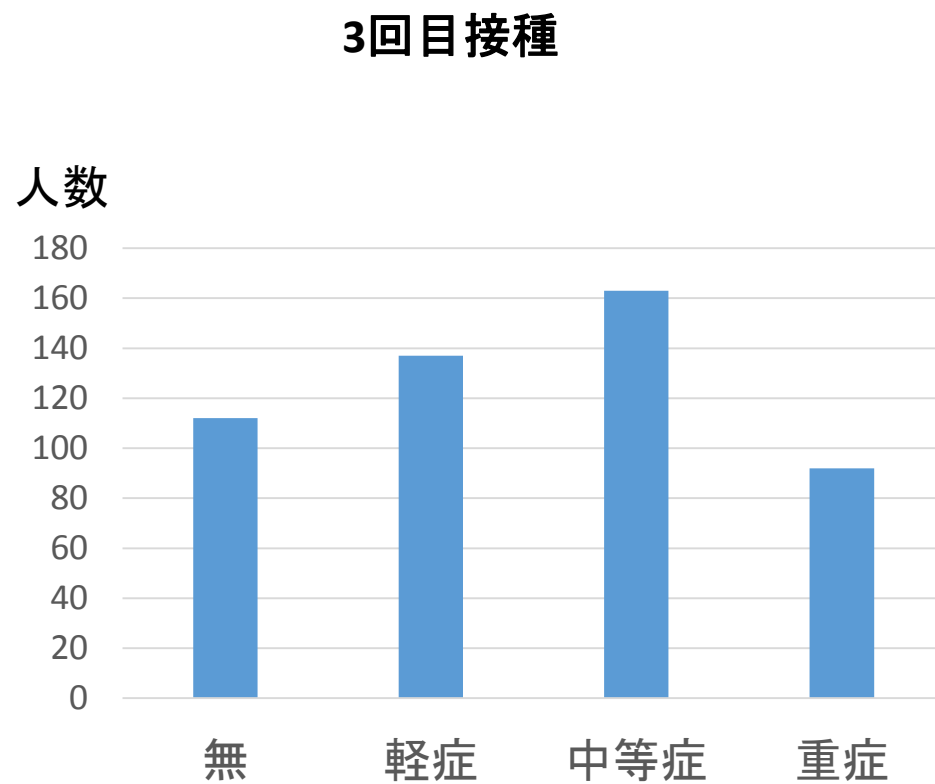
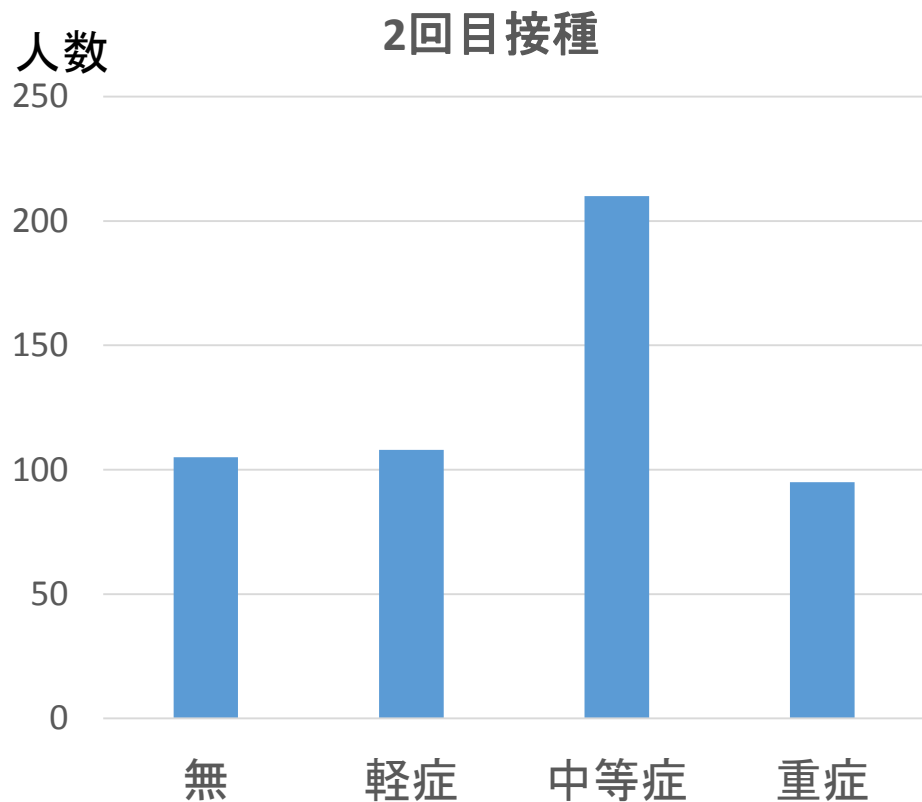


2回目と3回目の比較(全職員)

疼痛

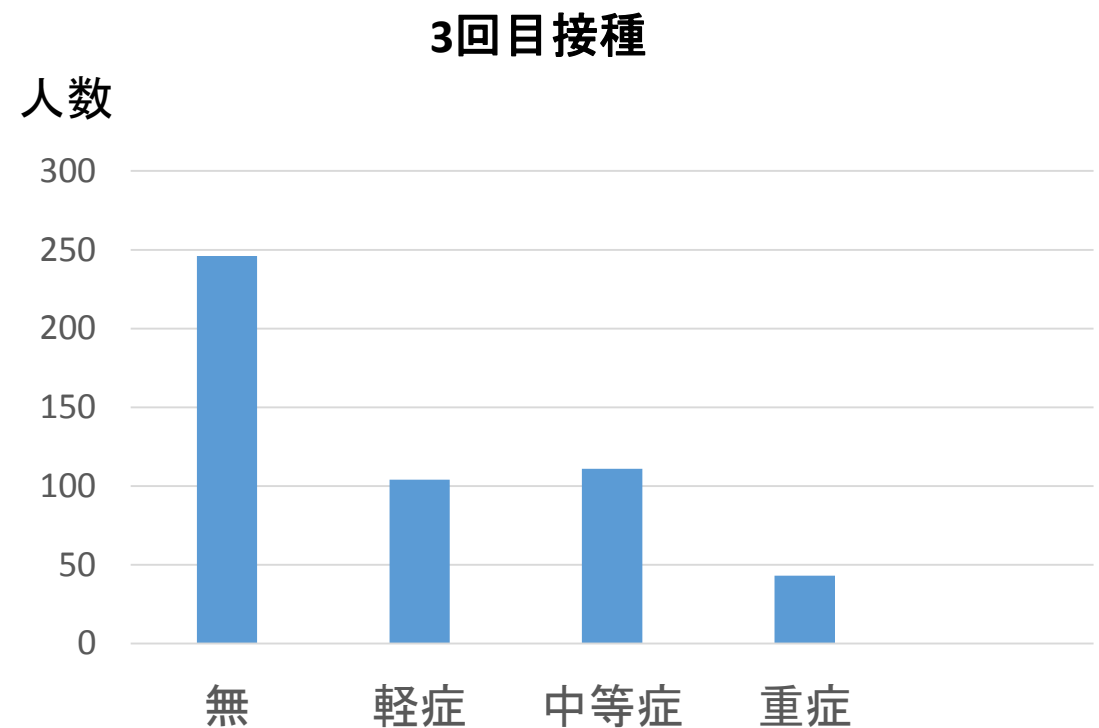
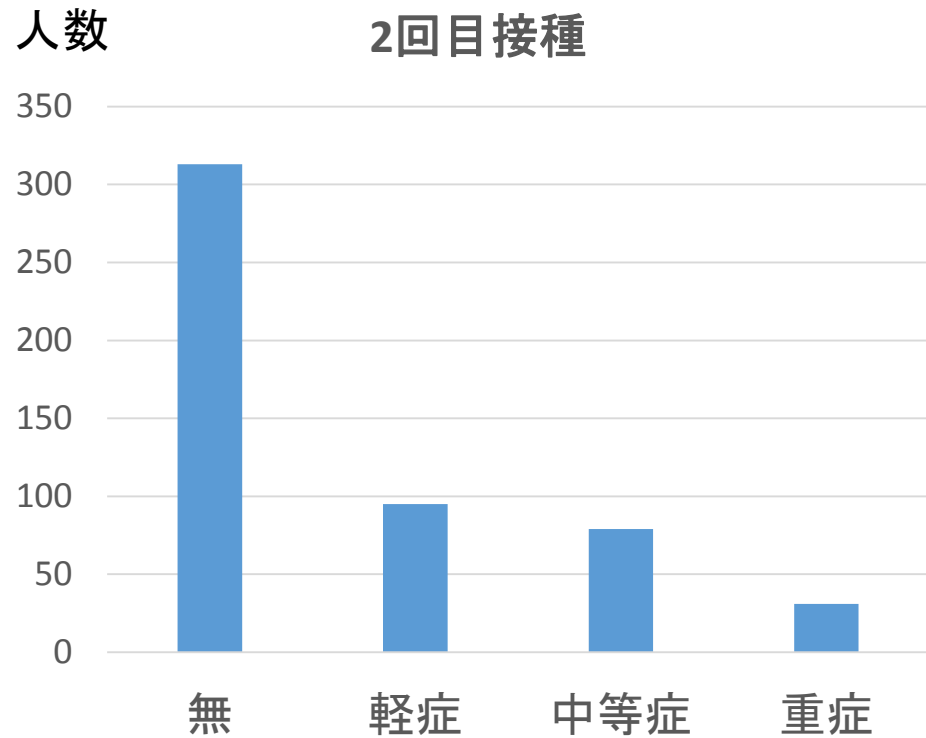


2回目と3回目の比較(全職員) 倦怠感

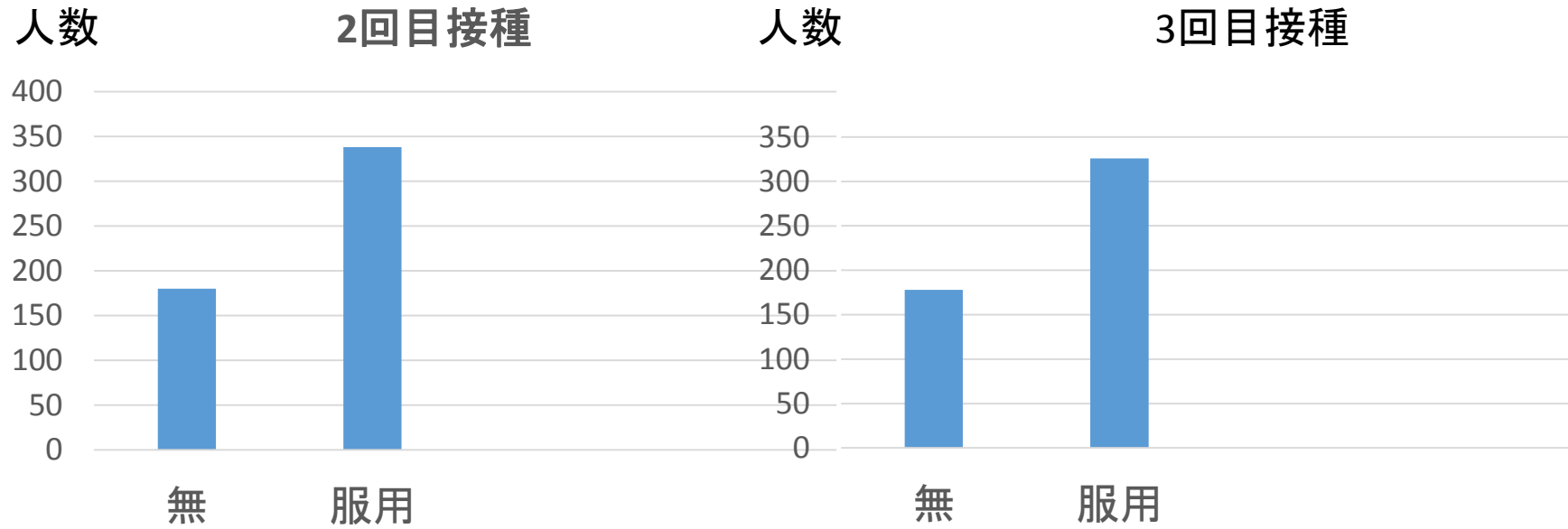


2回目と3回目の比較(全職員)

頭痛

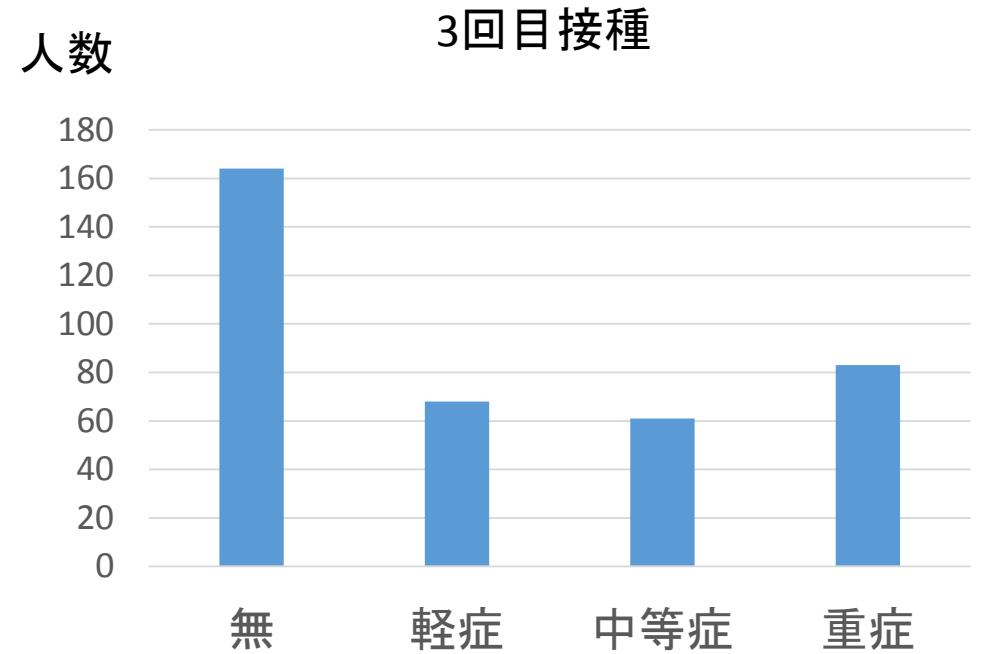
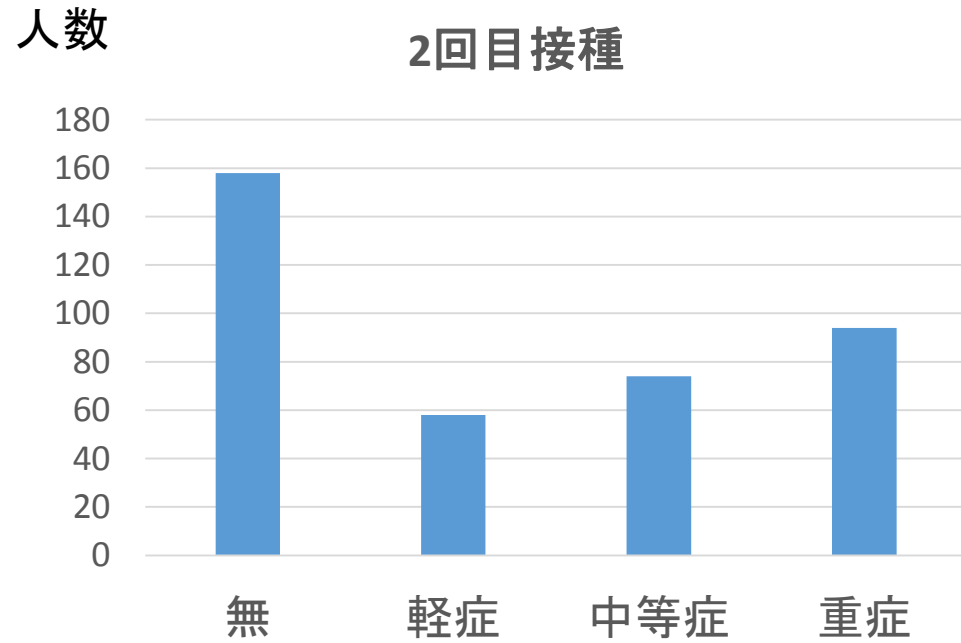


2回目と3回目の比較(全職員) コロナール服用

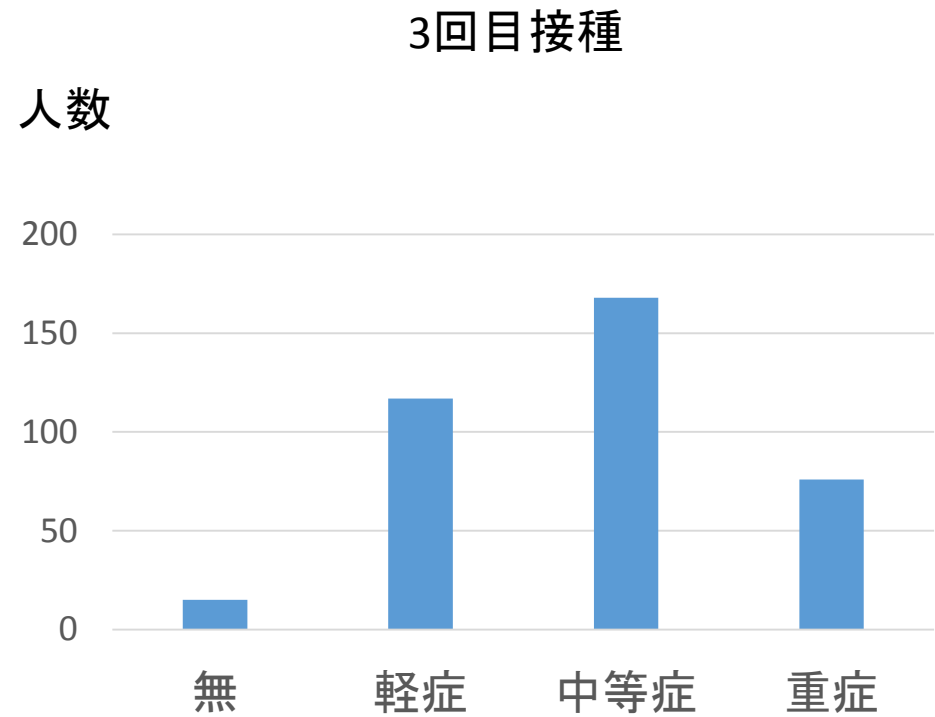
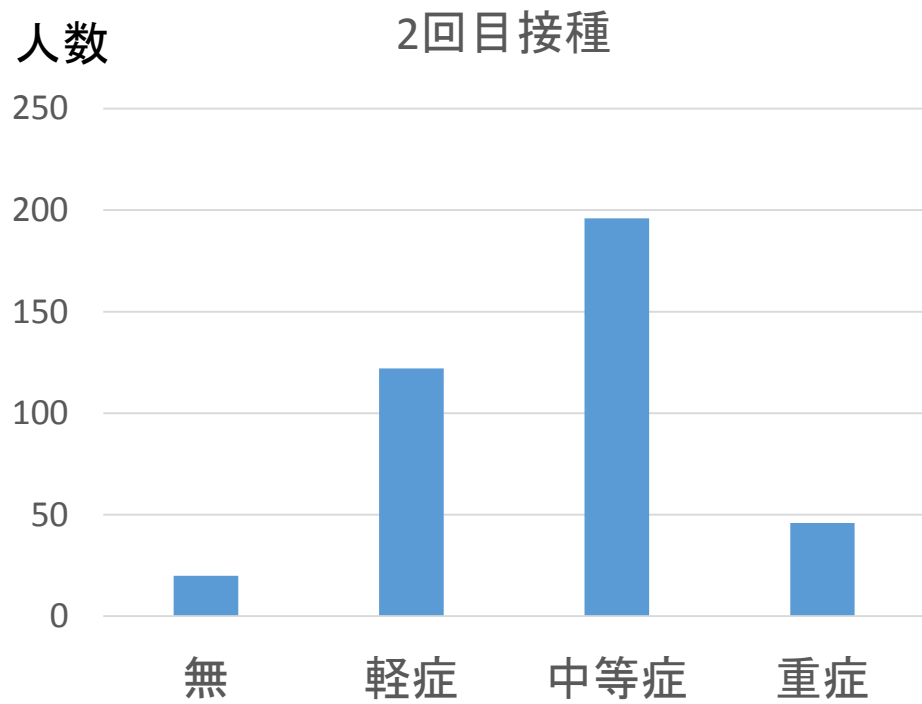


2回目と3回目の比較(女)

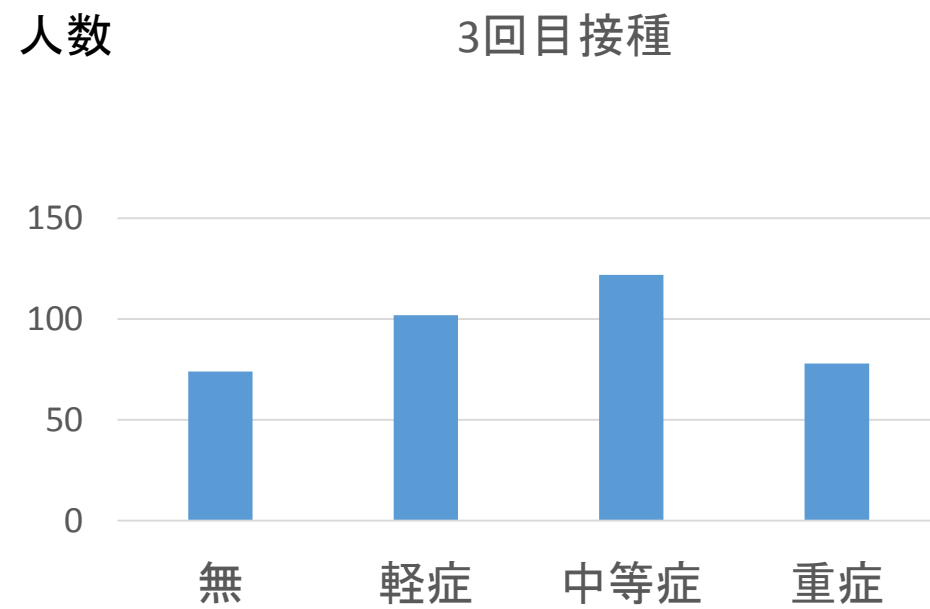
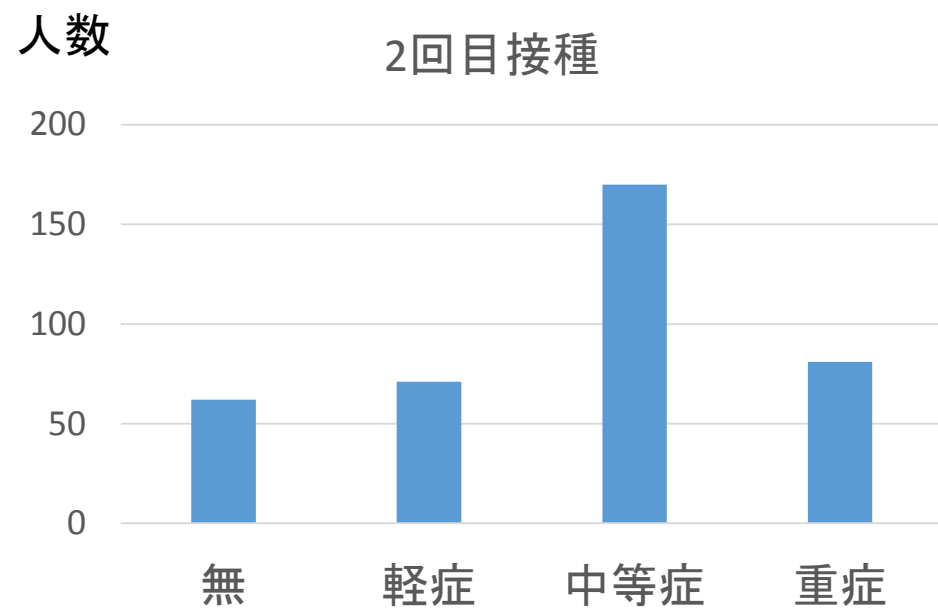
発熱



2回目と3回目の比較(女) 疼痛

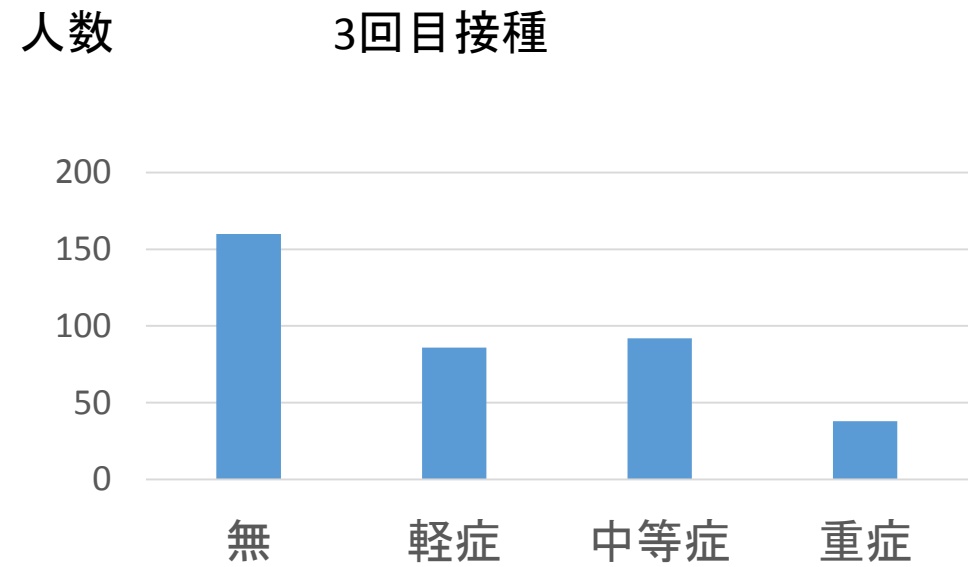
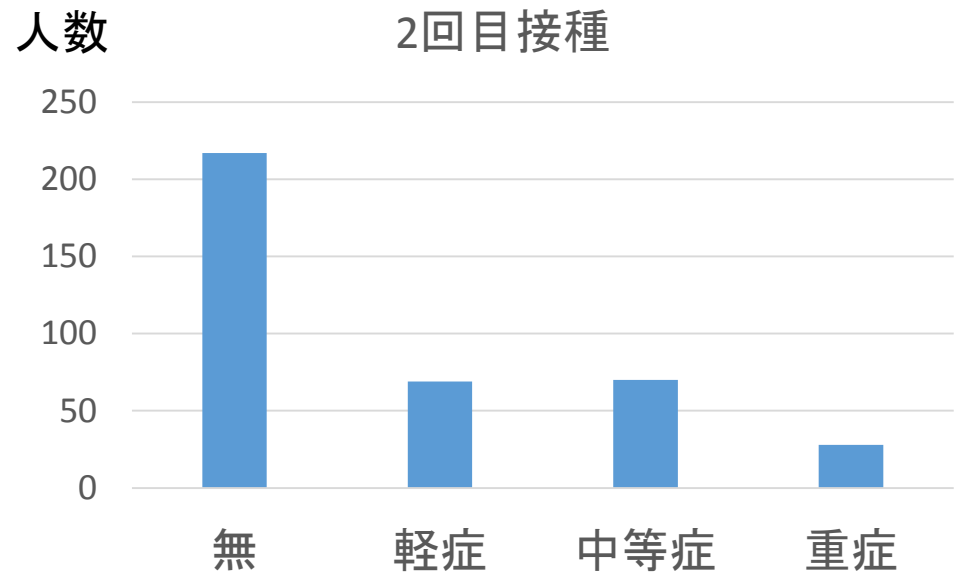


2回目と3回目の比較(女) 倦怠感

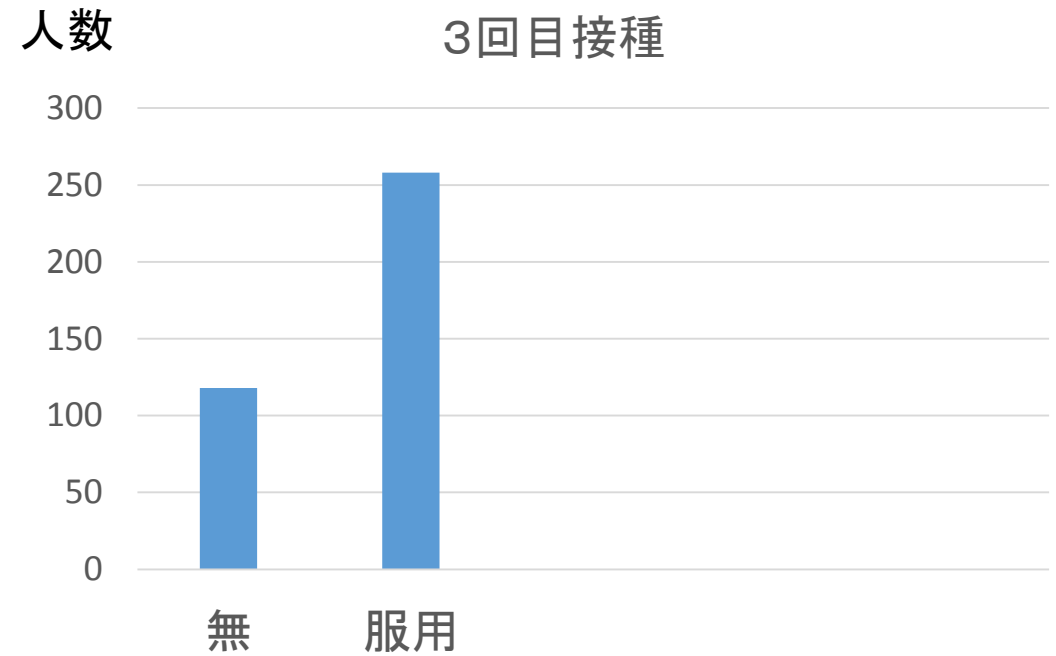
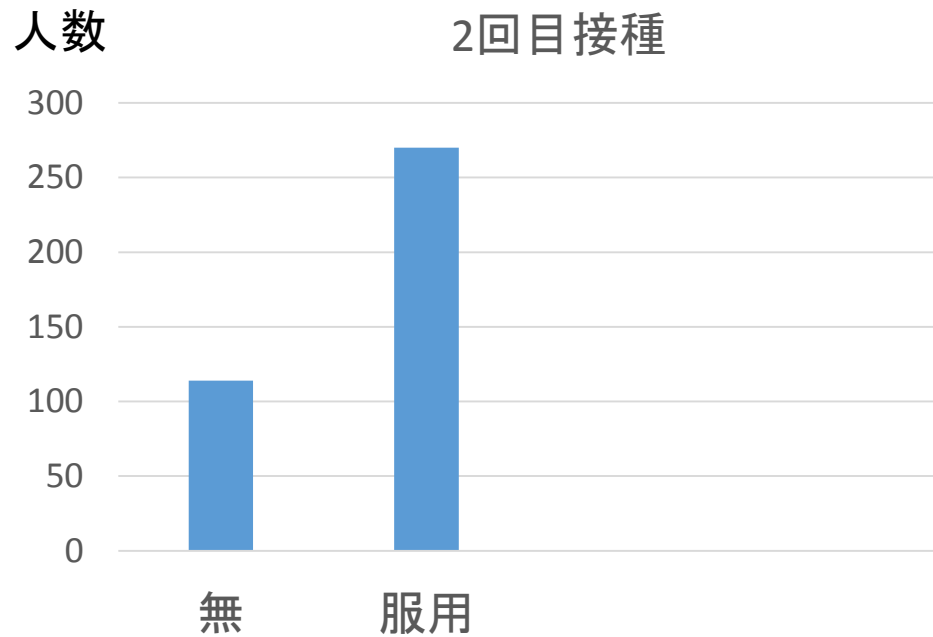


2回目と3回目の比較(女)

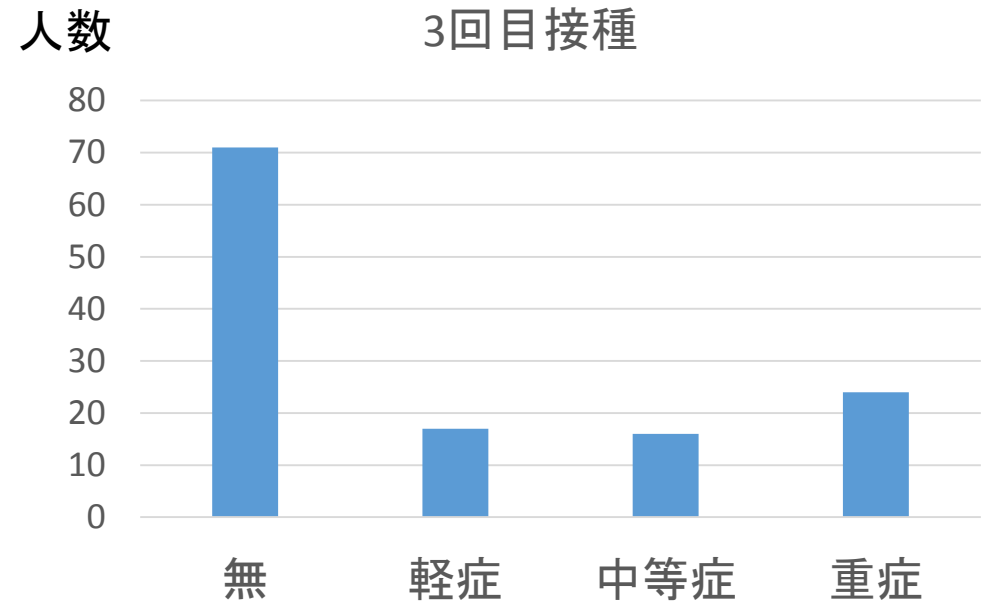
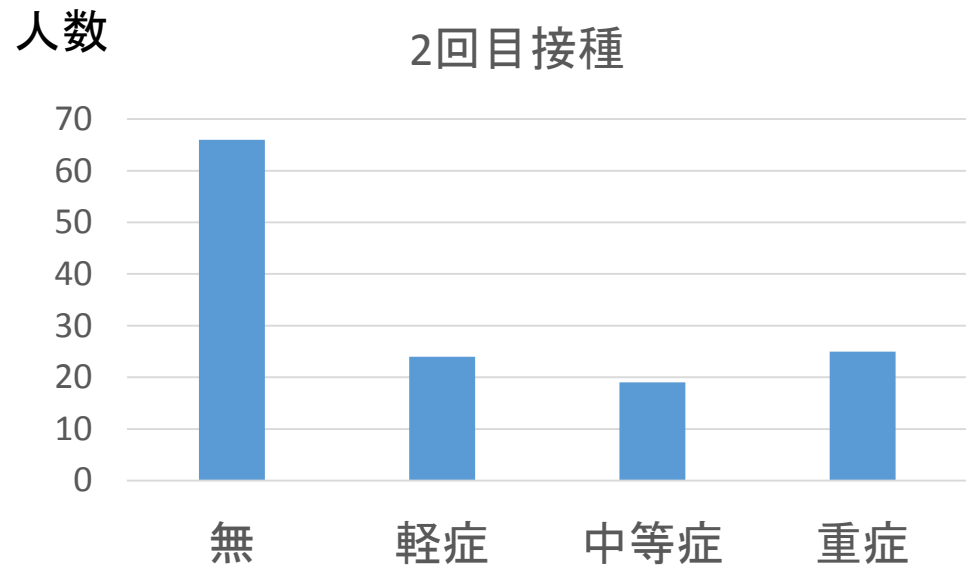
頭痛



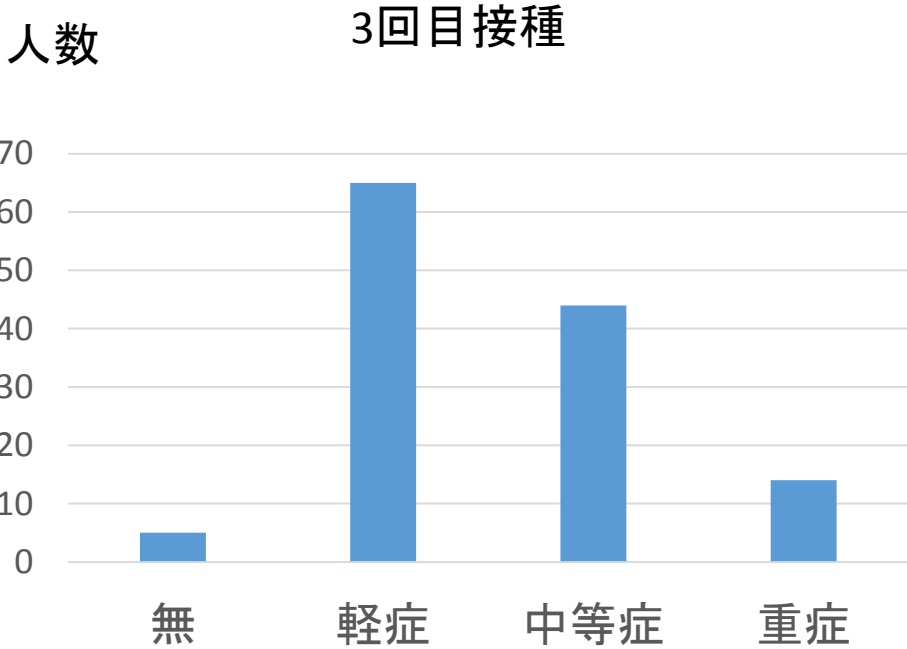
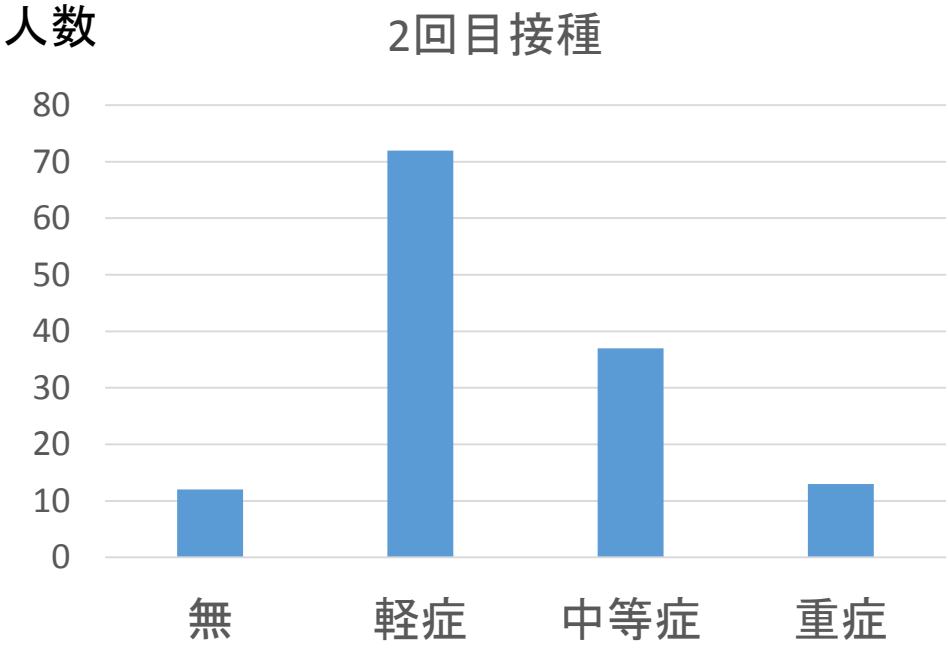
2回目と3回目の比較(女) コロナール服用



2回目と3回目の比較(男) 発熱

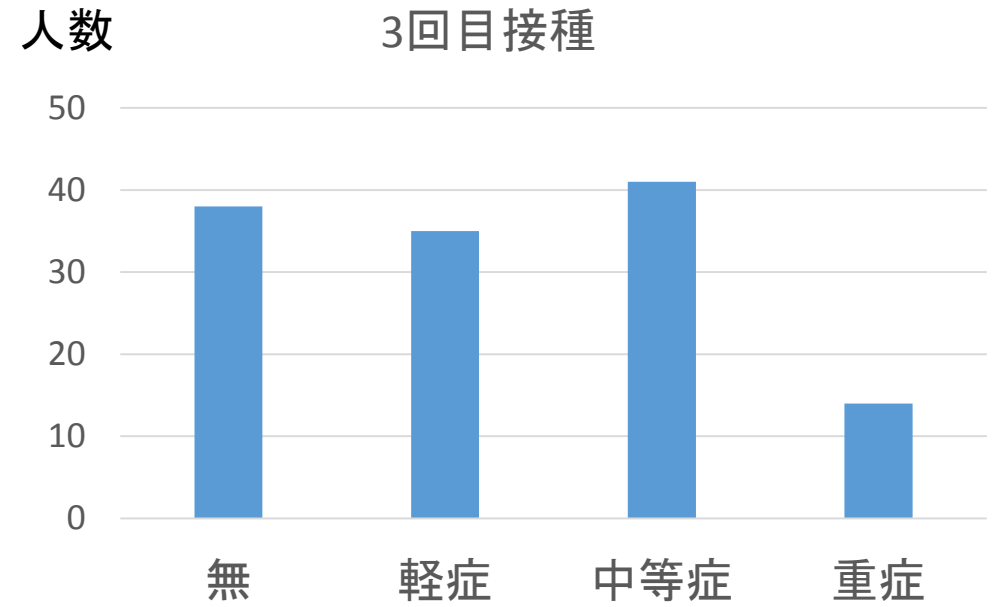
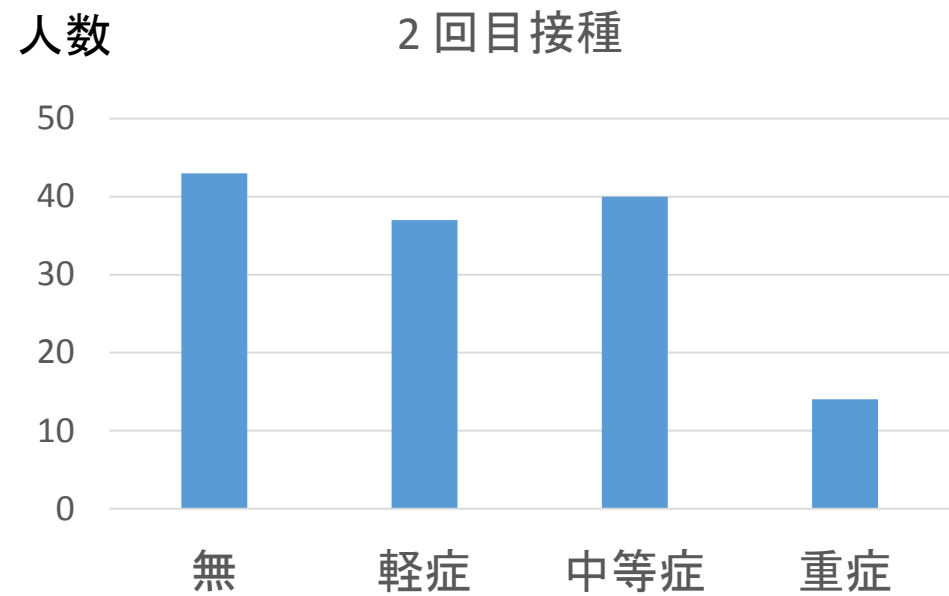


2回目と3回目の比較(男) 疼痛

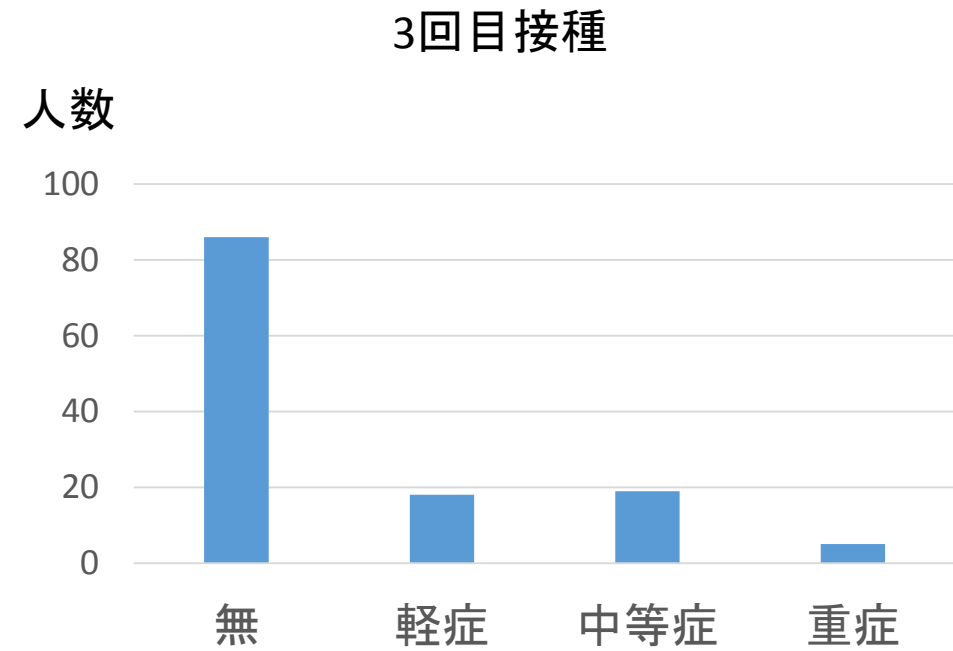
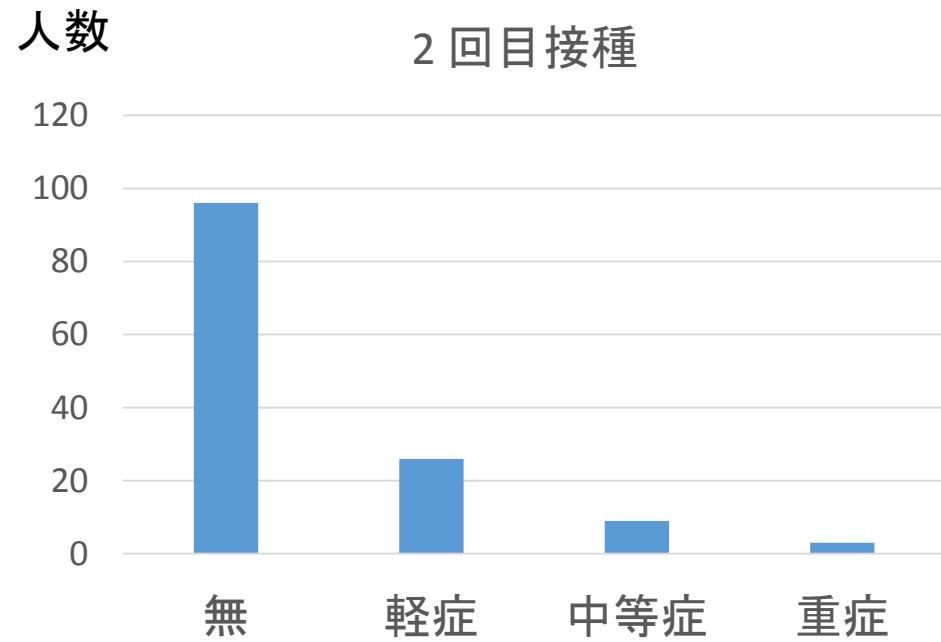


2回目と3回目の比較(男)

倦怠感

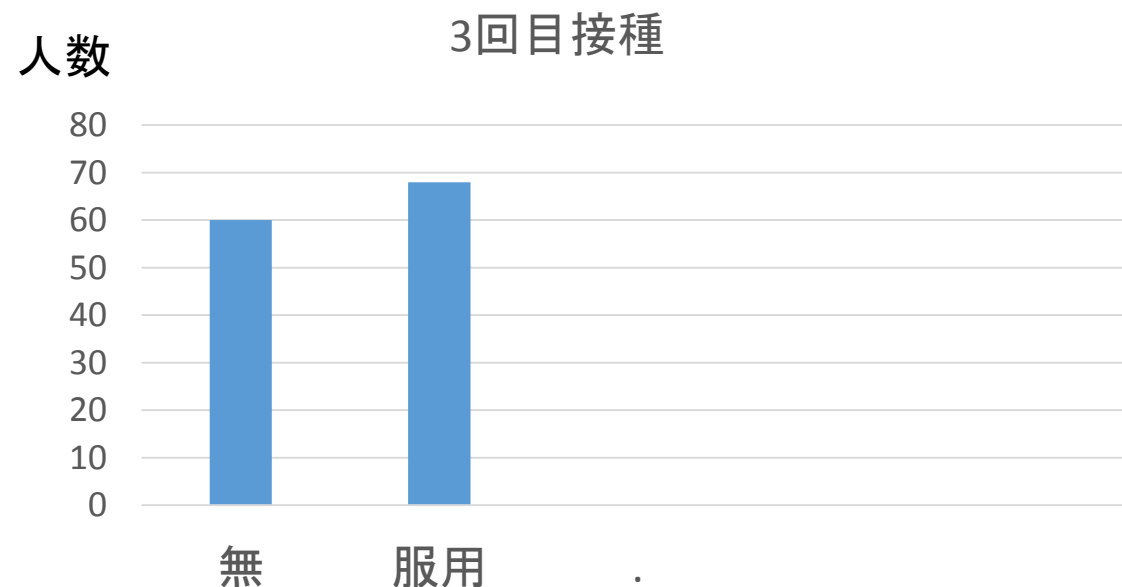
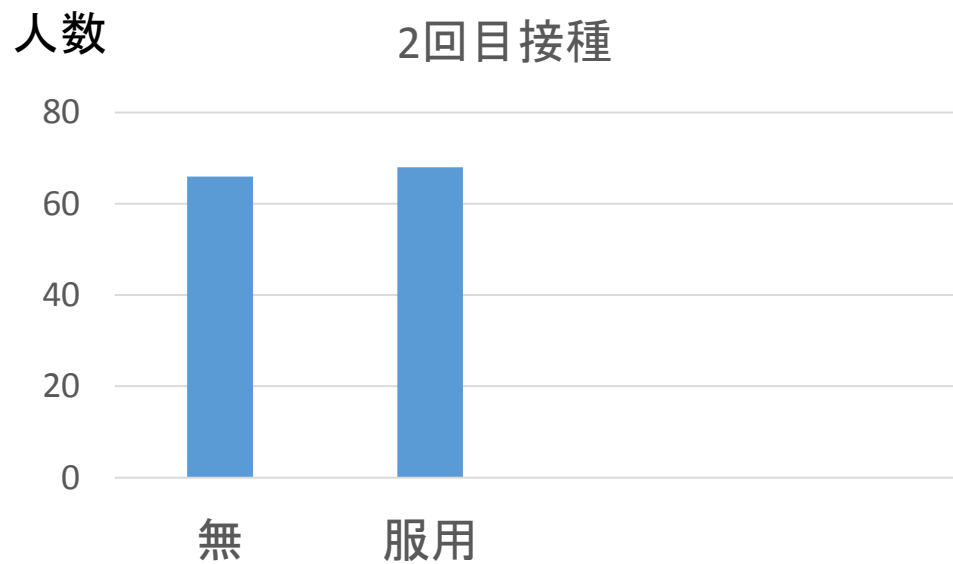


2回目と3回目の比較(男) 頭痛



2回目と3回目の比較(男)

コロナール服用



結 果

1. 新潟医療センター職員504人（男128人、女376人、19—80歳）を対象として、COVID-19ワクチン3回目接種後の副反応を検討した。
2. 男女とも2回目の接種と3回目の接種後の副反応にはほとんど差がなかった。
3. 3回目接種後の副反応持続期間は男1.57日、女1.81日であった。
4. アナフィラキシーショックの発生はなかった。