

新型コロナウイルスワクチン
(COVID-19ワクチンモデルナ筋注)
職域接種後副反応疑い調査
中間報告 (1回目接種)

OPEN MEDICAL
— 生きる力を。 —



日本医療科学大学
NIHON INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCE

本調査について

目的：新型コロナウイルスワクチン接種後の**副反応疑い**の頻度を報告し、
特に**若年層の傾向**について**一般の方に正確な情報提供**を行うこと

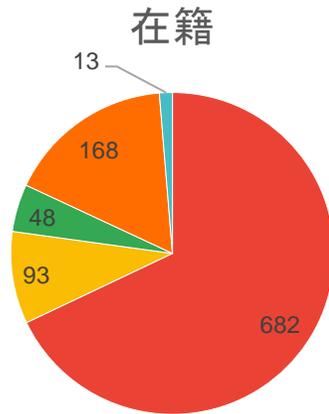
対象：日本医療科学大学における**職域接種**（1回目：7/3, 4, 10）で
新型コロナウイルスワクチン（COVID-19ワクチンモデルナ筋注）を接種した
学生・教職員・学外関係者1800名に対して依頼した
アンケートの入力データ（入力件数**1004件**（無回答等含む））

調査方法：Google Form による回答

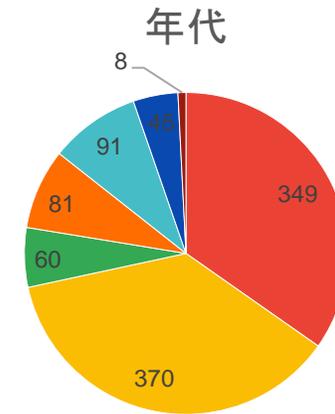
解析：記述統計

実施主体：日本医療科学大学

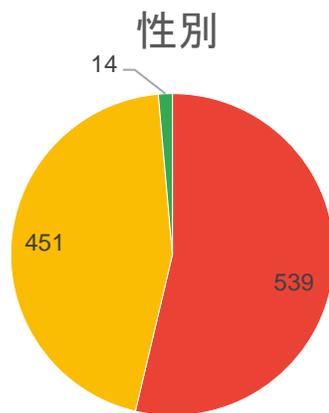
人口統計学的データ



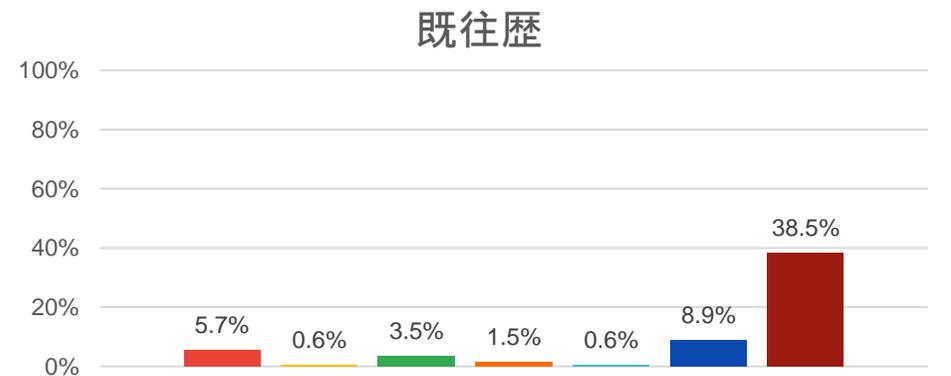
■ 在籍 (学生) ■ 在勤 (教員) ■ 在勤 (職員) ■ 在籍・在勤していない ■ (空白)
・ 学生が7割程度



■ 18~19歳 ■ 20~29歳 ■ 30~39歳 ■ 40~49歳 ■ 50~59歳 ■ 60~64歳 ■ (空白)
・ 18~29歳が7割程度



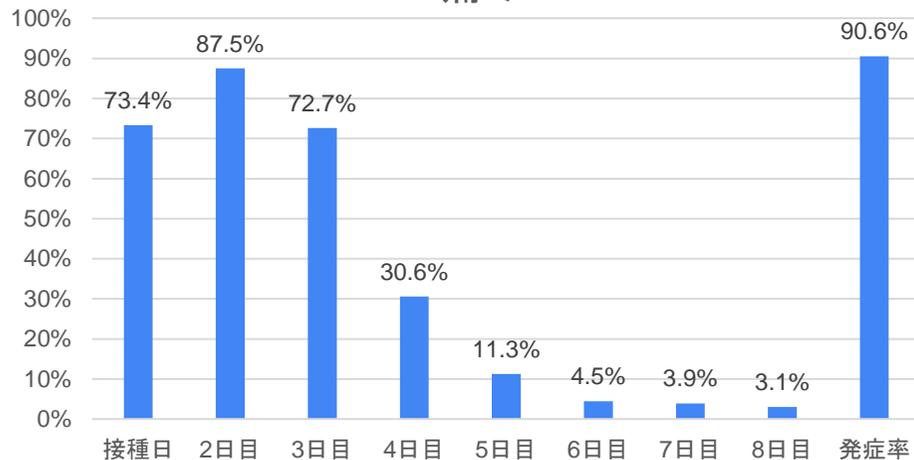
■ 女 ■ 男 ■ (空白)
・ 性別はおよそ半々



■ 気管支喘息 ■ がん ■ 高血圧 ■ 脂質異常症 ■ 糖尿病 ■ アトピー性皮膚炎 ■ 花粉症
・ 花粉症は4割程度

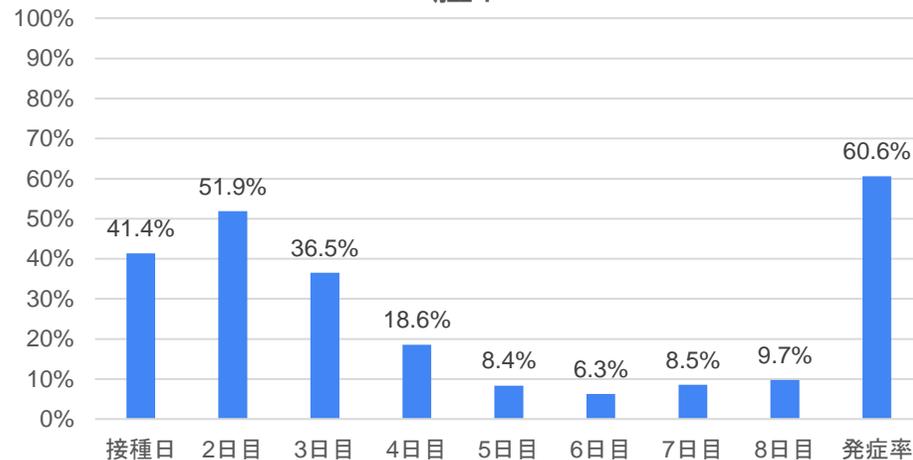
接種箇所副反応

痛み



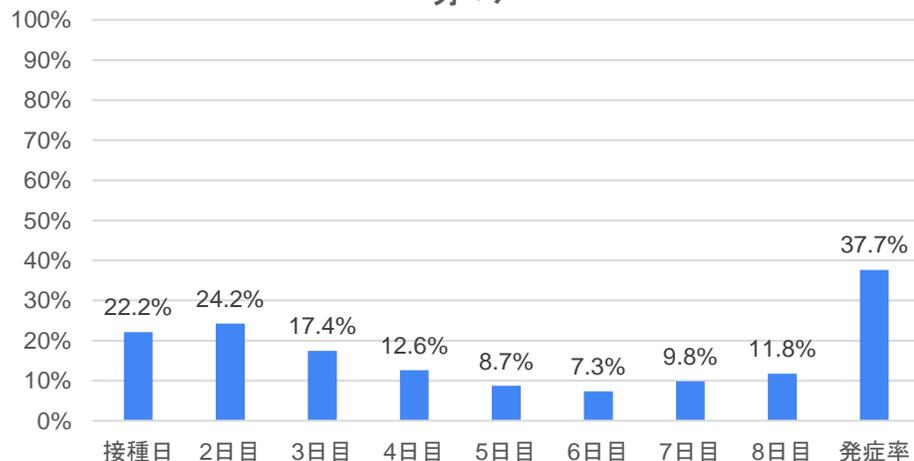
・痛みは2日目ピークで、6日目には5%未満

腫れ



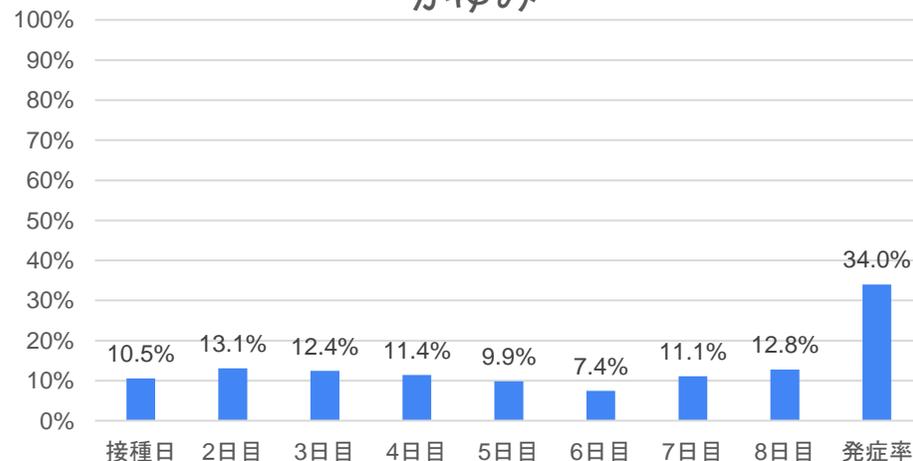
・腫れは2日目ピークだが、7,8日目にやや増加

赤み



・赤みは2日目ピークだが、7,8日目にやや増加

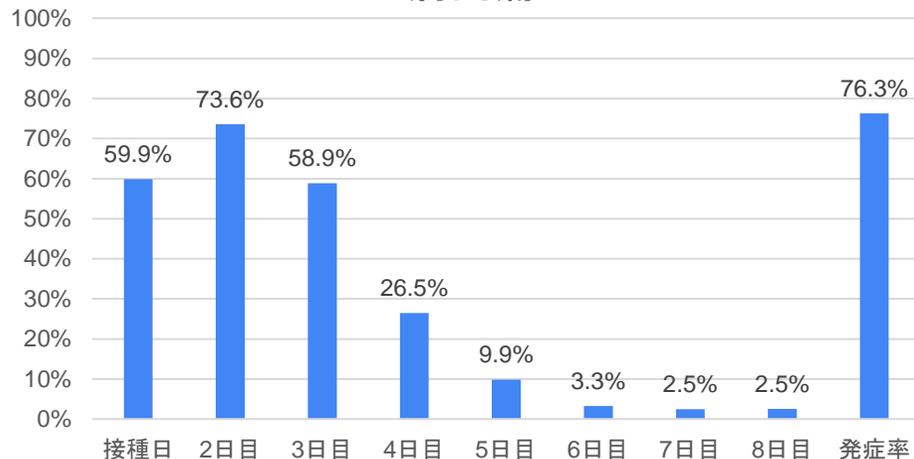
かゆみ



・かゆみは期間中の増減の幅が小さい

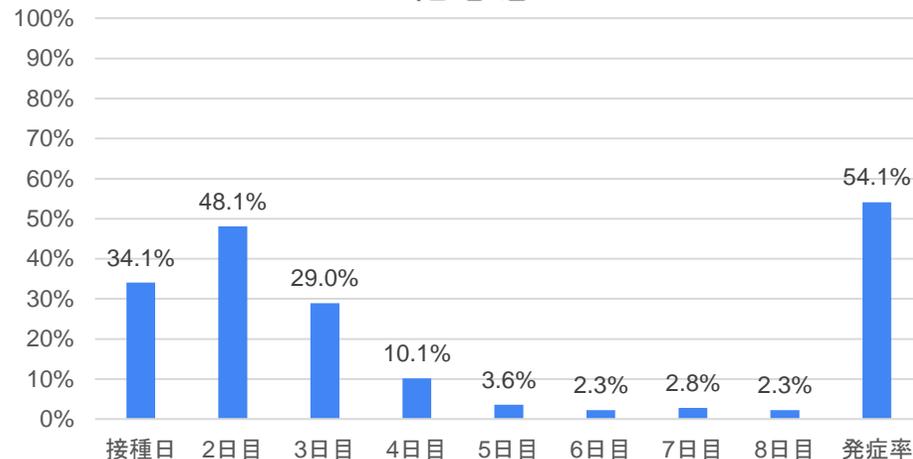
その他症状1

筋肉痛



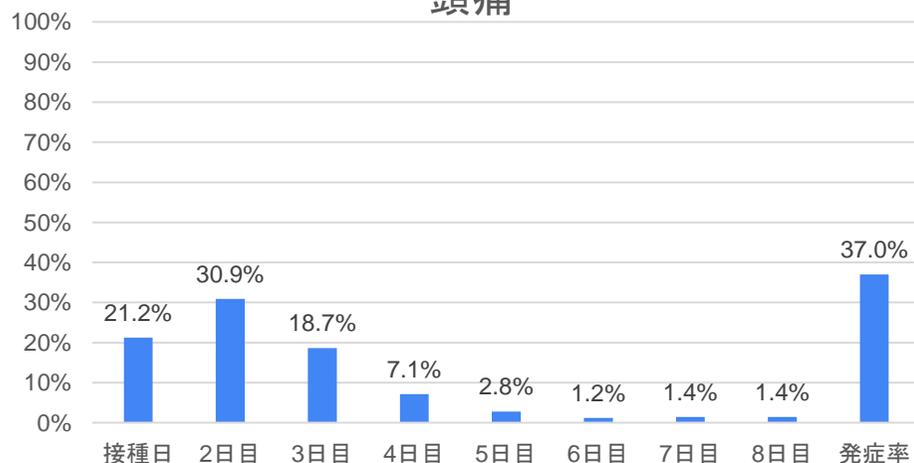
・筋肉痛は2日目ピークで、6日目には5%未満

倦怠感



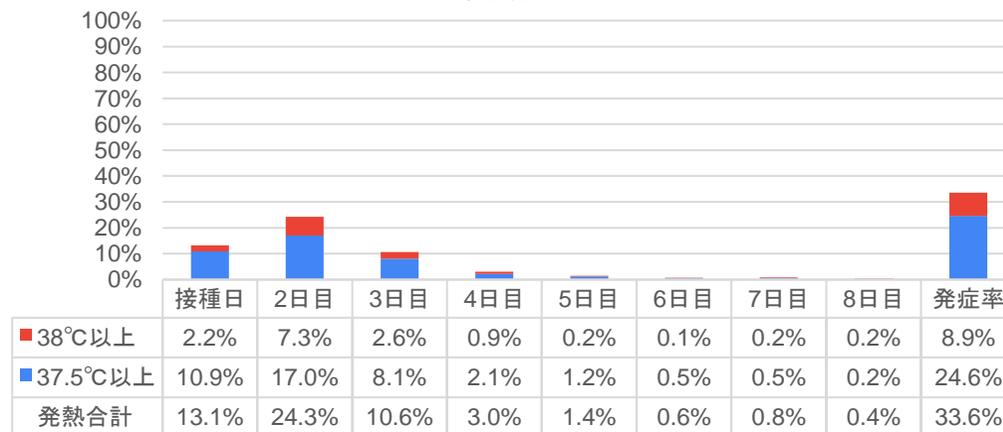
・倦怠感2日目ピークで、5日目には5%未満

頭痛



・頭痛は2日目ピークで、5日目には5%未満

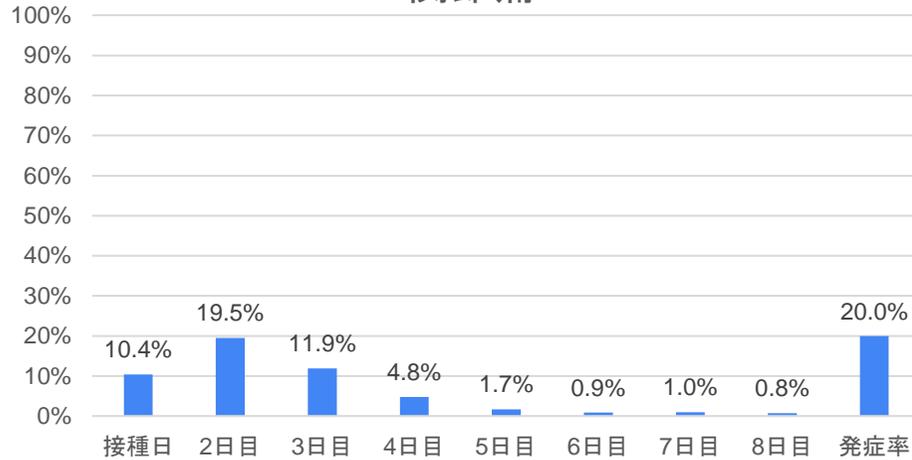
発熱



・発熱は2日目ピークで、4日目には5%未満

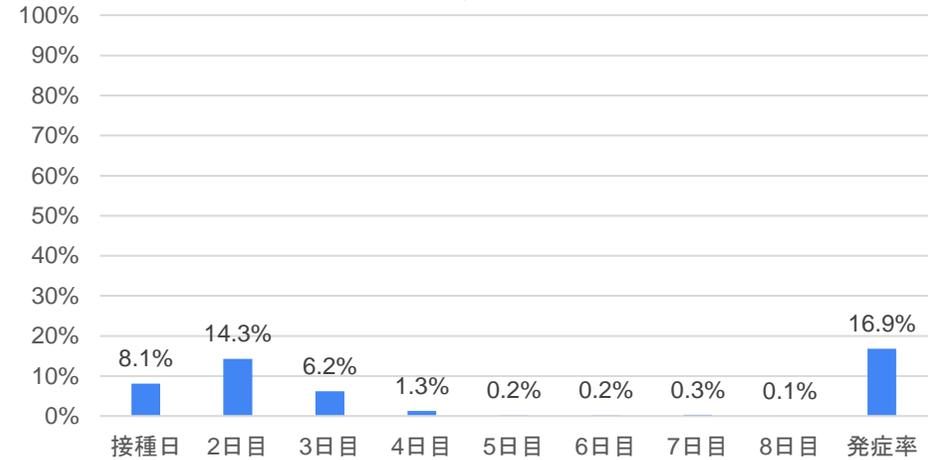
その他症状2

関節痛



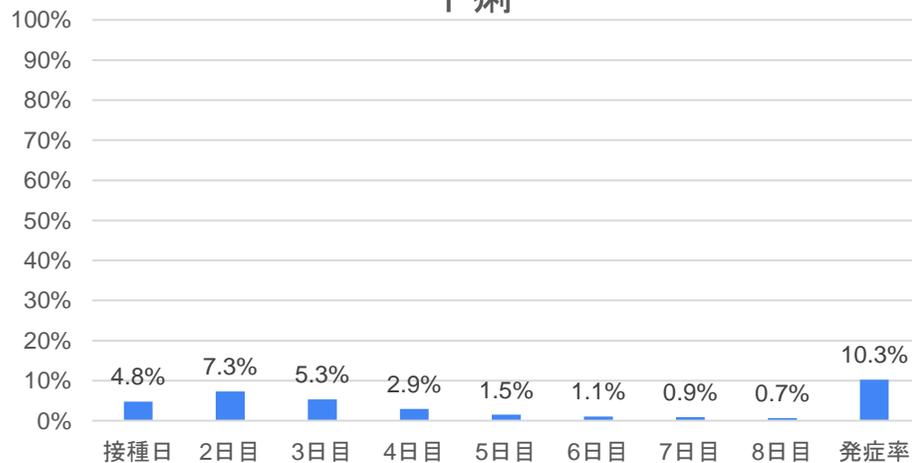
・関節痛は2日目がピークで、4日目には5%未満

寒気



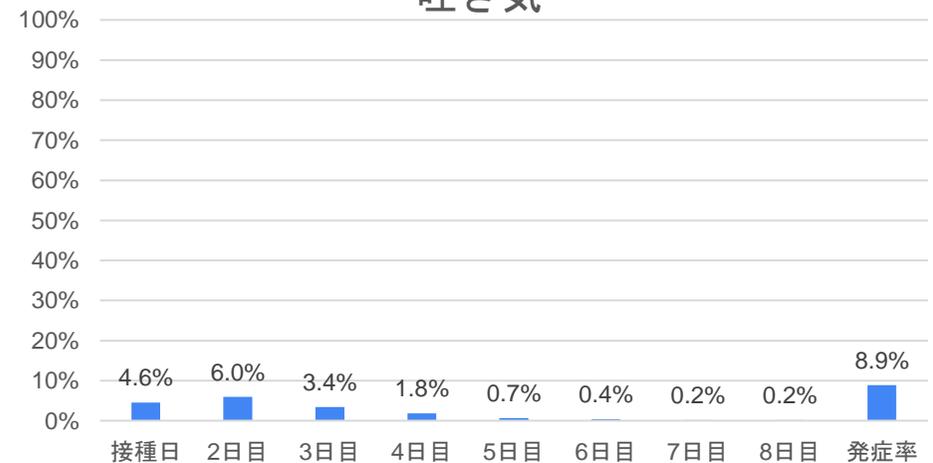
・寒気は2日目がピークで、4日目には5%未満

下痢



・下痢は2日目がピークで、4日目には5%未満

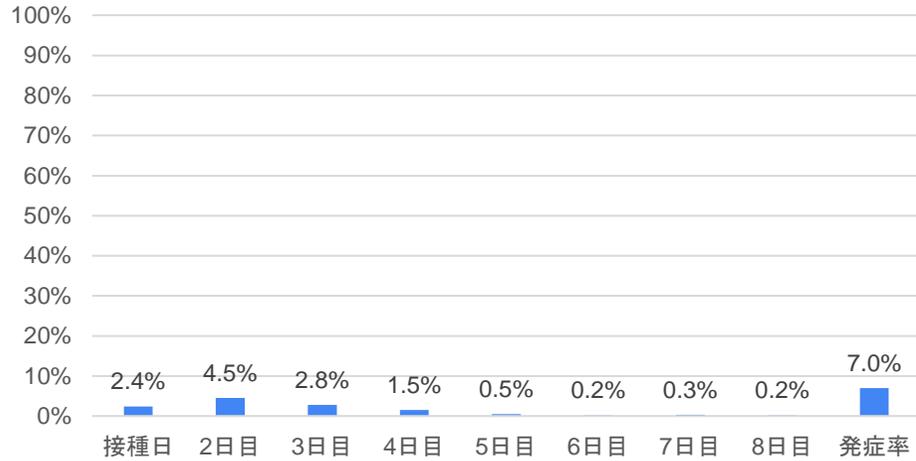
吐き気



・吐き気は2日目がピークで、3日目には5%未満

その他症状3

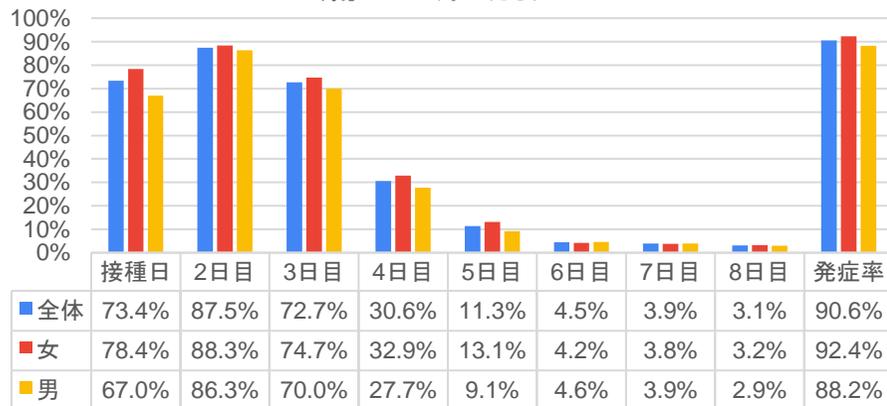
腹痛



・ 腹痛は期間中の増減の幅が小さい

接種箇所副反応 (性別)

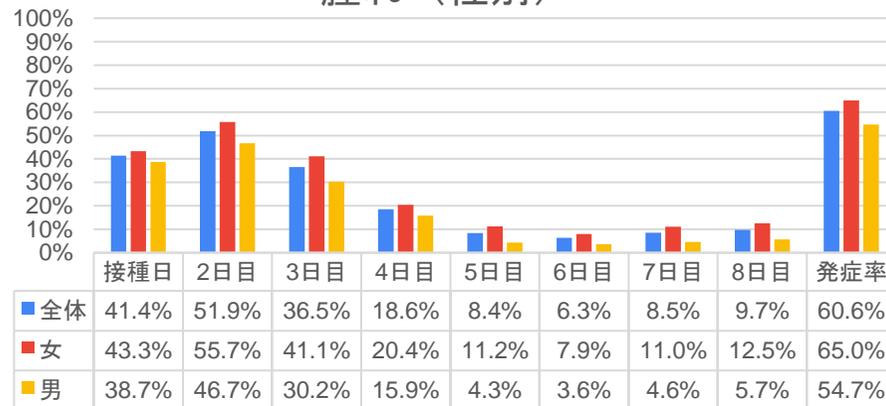
痛み (性別)



■全体 ■女 ■男

・痛みは女性がやや多い傾向

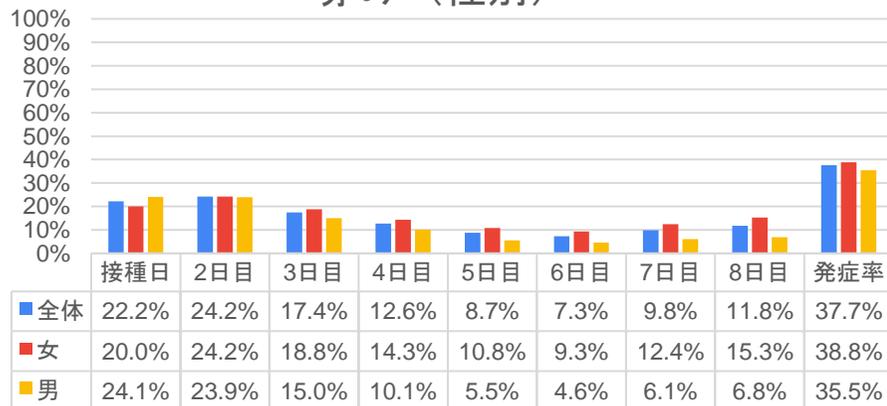
腫れ (性別)



■全体 ■女 ■男

・腫れは女性が多い傾向

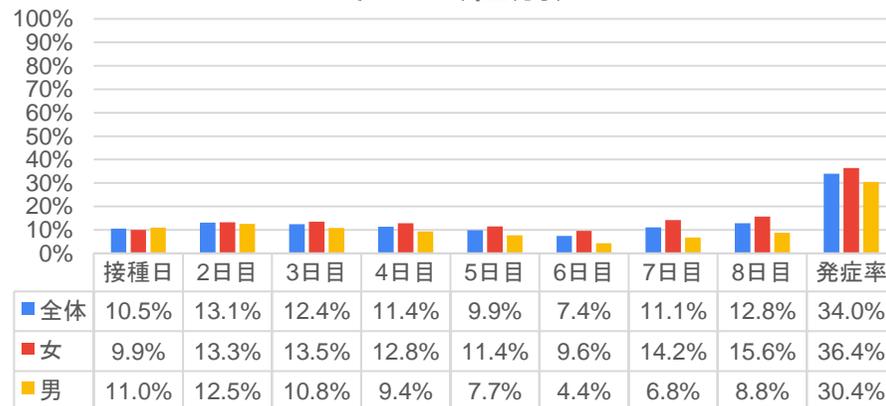
赤み (性別)



■全体 ■女 ■男

・赤みは女性がやや多い傾向

かゆみ (性別)

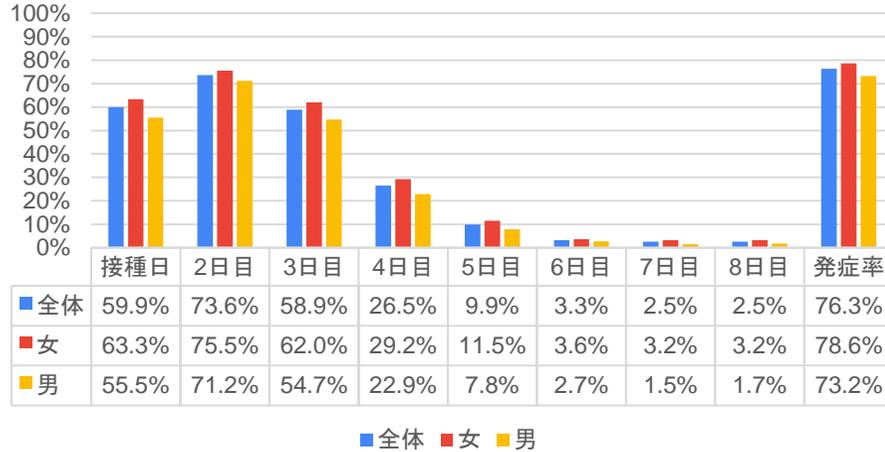


■全体 ■女 ■男

・かゆみは女性がやや多い傾向

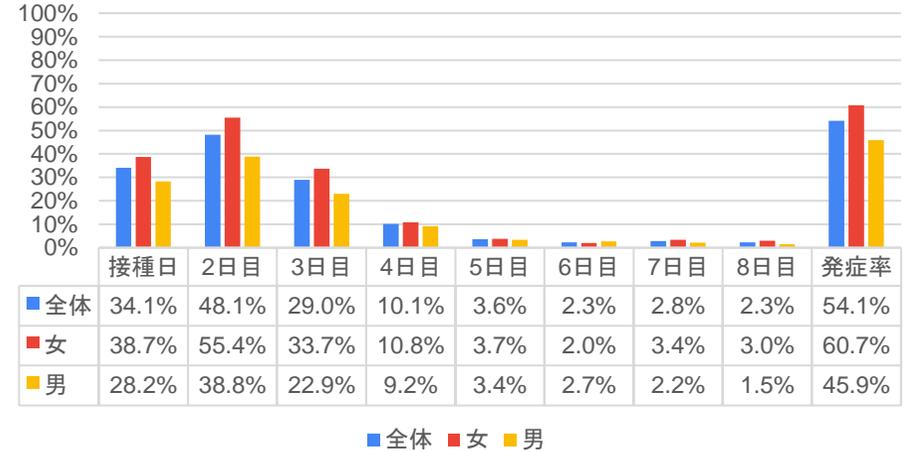
その他症状（性別）

筋肉痛（性別）



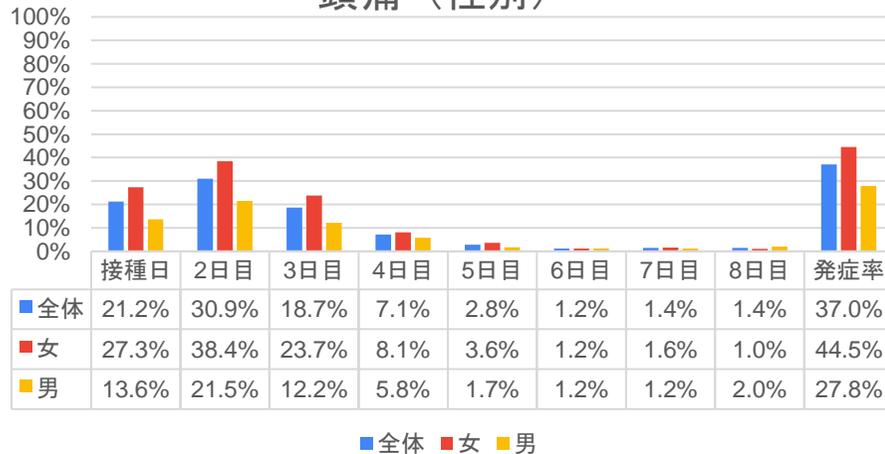
・筋肉痛は女性がやや多い傾向

倦怠感（性別）



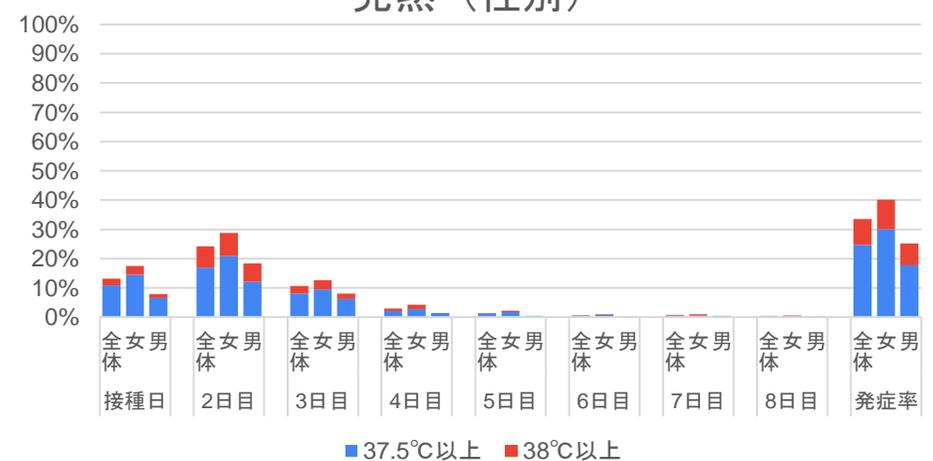
・倦怠感は女性が多い傾向

頭痛（性別）



・頭痛は女性が多い傾向

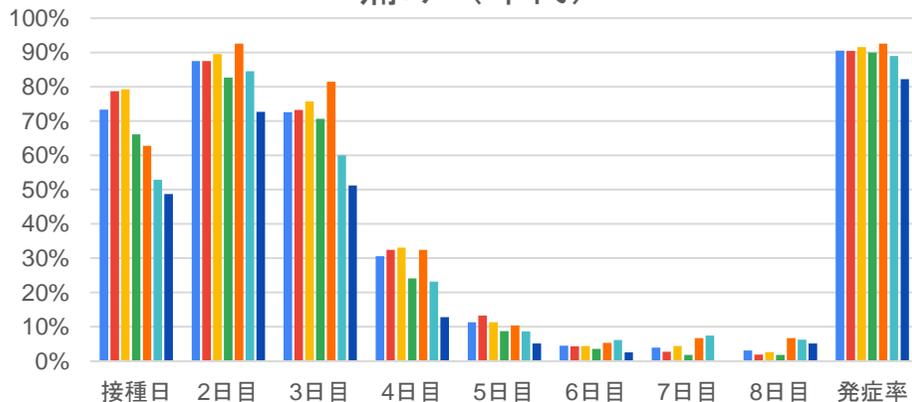
発熱（性別）



・発熱は女性が多い傾向

接種箇所副反応（年代）

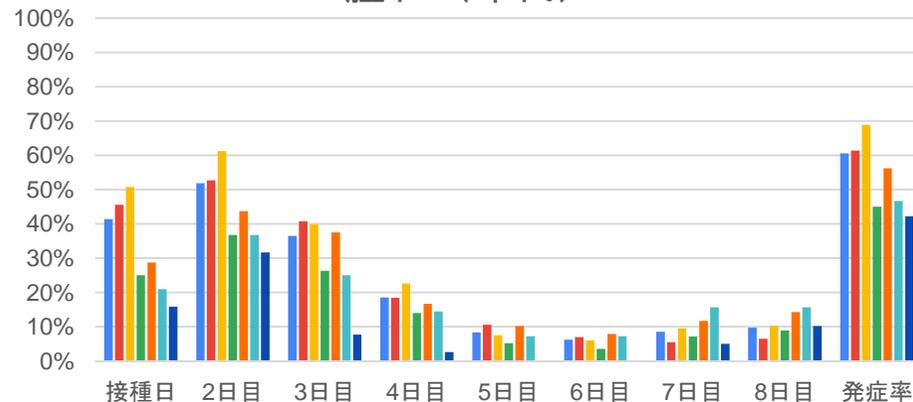
痛み（年代）



■全体 ■18~19歳 ■20~29歳 ■30~39歳 ■40~49歳 ■50~59歳 ■60~64歳

・痛みは接種日の症状が**10代**・**20代**にやや多い傾向

腫れ（年代）



■全体 ■18~19歳 ■20~29歳 ■30~39歳 ■40~49歳 ■50~59歳 ■60~64歳

・腫れは接種日~3日目の症状が**10代**・**20代**・**40代**に多い傾向

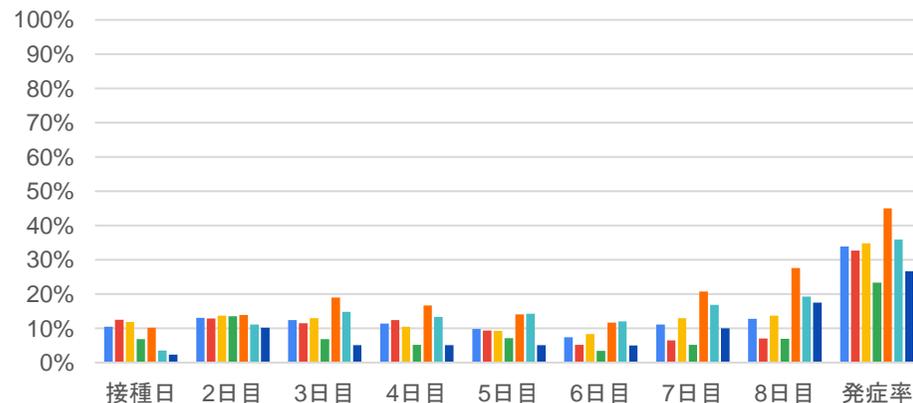
赤み（年代）



■全体 ■18~19歳 ■20~29歳 ■30~39歳 ■40~49歳 ■50~59歳 ■60~64歳

・赤みは**40代**がやや多い傾向

かゆみ（年代）

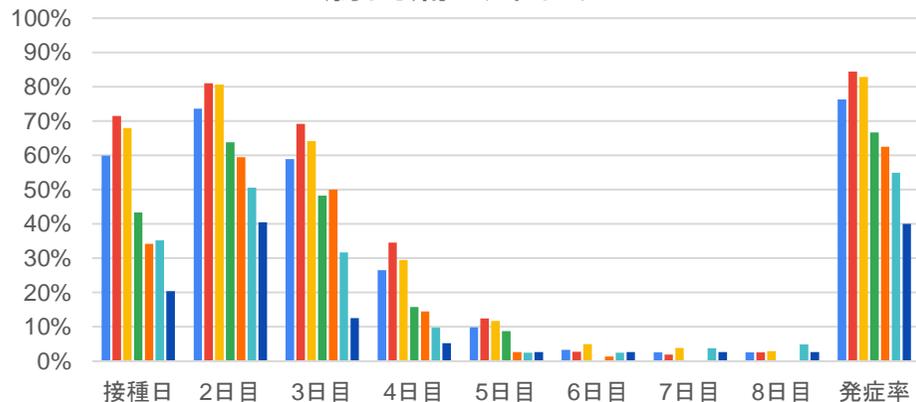


■全体 ■18~19歳 ■20~29歳 ■30~39歳 ■40~49歳 ■50~59歳 ■60~64歳

・かゆみは**40代**がやや多い傾向

その他症状1 (年代)

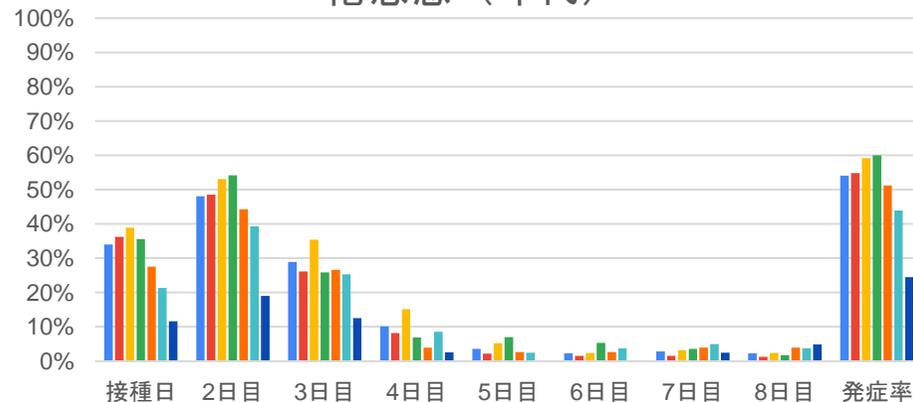
筋肉痛 (年代)



■ 全体 ■ 18~19歳 ■ 20~29歳 ■ 30~39歳 ■ 40~49歳 ■ 50~59歳 ■ 60~64歳

・ 筋肉痛は接種日～3日目の症状が**10代**・**20代**に多い傾向

倦怠感 (年代)



■ 全体 ■ 18~19歳 ■ 20~29歳 ■ 30~39歳 ■ 40~49歳 ■ 50~59歳 ■ 60~64歳

・ 倦怠感は若年・中年層に多い傾向

頭痛 (年代)

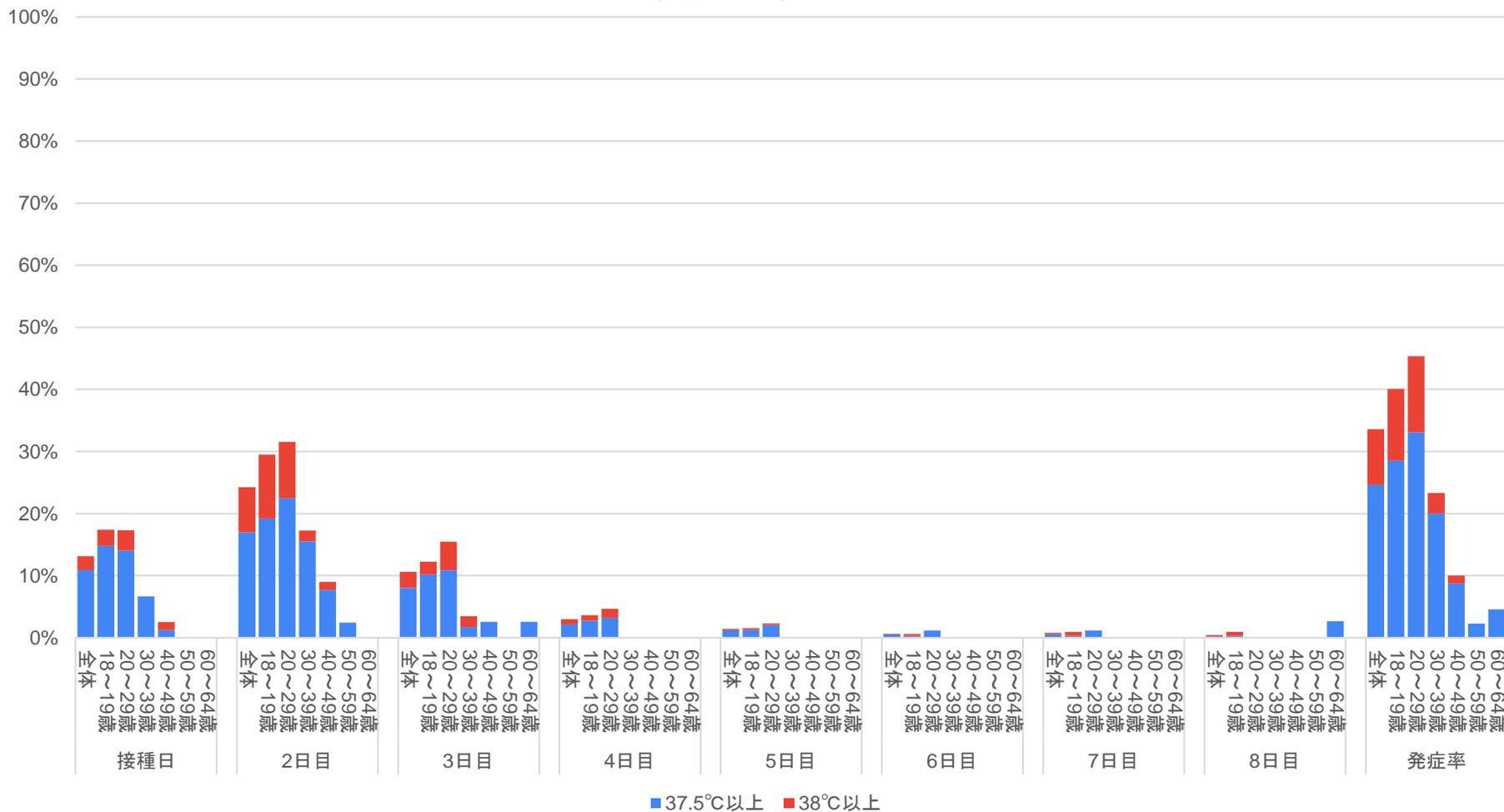


■ 全体 ■ 18~19歳 ■ 20~29歳 ■ 30~39歳 ■ 40~49歳 ■ 50~59歳 ■ 60~64歳

・ 頭痛は若年・中年層に多い傾向

その他症状2 (年代)

発熱 (年代)



■ 37.5°C以上 ■ 38°C以上

・発熱は接種日～3日目の症状が10代・20代に多い傾向

まとめ

- ・局所反応は、痛み（約91%）、腫れ（約61%）が多くみられた
- ・その他症状は、筋肉痛（約76%）、倦怠感（約54%）が多くみられた
- ・多くの症状は、**2日目がピークで4,5日目には頻度が大幅に低下**していたが、痛み以外の局所反応（腫れ・赤み・かゆみ）には、あまり当てはまらなかった
- ・**女性は全体的に発症率が高い**傾向がみられた
- ・特に接種日～3日目の**発症率は10代・20代が高い傾向**が多くみられた
- ・40代は、痛み以外の局所反応（腫れ・赤み・かゆみ）の発症率がやや高かった
- ・2回目接種についても、今後解析を進める予定

※本資料は中間報告であり、論文の査読を通過した内容ではありません
詳細な解析を追加で行い、続報や論文等で今後発表する予定です

本調査にご協力いただいた皆様、誠にありがとうございました