

新型コロナウイルスワクチン接種による医療従事者の 体調変化と業務状況の報告

◎ 黒田 誠¹⁾, 野中孝志²⁾, 笹沼和智³⁾, 鮎川幸司²⁾, 上利武生⁴⁾
菊池 悟⁵⁾, 山下晃司⁶⁾, 関口博之⁷⁾, 池端 久⁶⁾, 水野将人⁶⁾
市川重司⁸⁾

1) 府中医王病院 2) 公立福生病院 3) 日本医科大学多摩永山病院

4) 三愛病院 5) 東京医科大学八王子医療センター 6) 杏林大学医学部附属病院

7) 青梅市立総合病院 8) 国際医療福祉大学

日本診療放射線技師学会 COI 開示

府中医王病院 黒田 誠

演題発表に関連し、開示すべきCOI関係にある
企業等はありません。



多摩診療放射線技師連合会

Tama Association of Radiologists since 1960

「多摩診療放射線技師連合会」とは、東京都多摩地区の病院施設に勤務または居住する診療放射線技師が中心となり、相互の学術研鑽と親睦を目的に活動する任意団体である。

会員数は約700名で、2020年には創立60周年を迎えている。



【背景】

COVID-19が感染拡大する中、対応策の一つとして2021年2月ワクチン接種が開始された。当初よりその副反応の発生が報告されており、症状は軽微なものから重篤な事例まで幅広く、老若男女の区別もない。

医療従事者は先行接種されており、副反応情報はあるものの業務への影響などの情報は少ない。

【目的】

ワクチン接種後の医療従事者の体調変化、業務状況を調査し現状把握を目的とする。

【方法】

接種1回目，2回目の体調変化，業務への影響など約20項目を無記名にてアンケート調査を実施。

さらに，管理職には業務管理に関するアンケート調査を実施。

期 間 : 2021.6.25～2021.9.3

エリア : 多摩地区を中心とする東京都及びその近郊

対 象 : 放射線科領域の医療従事者

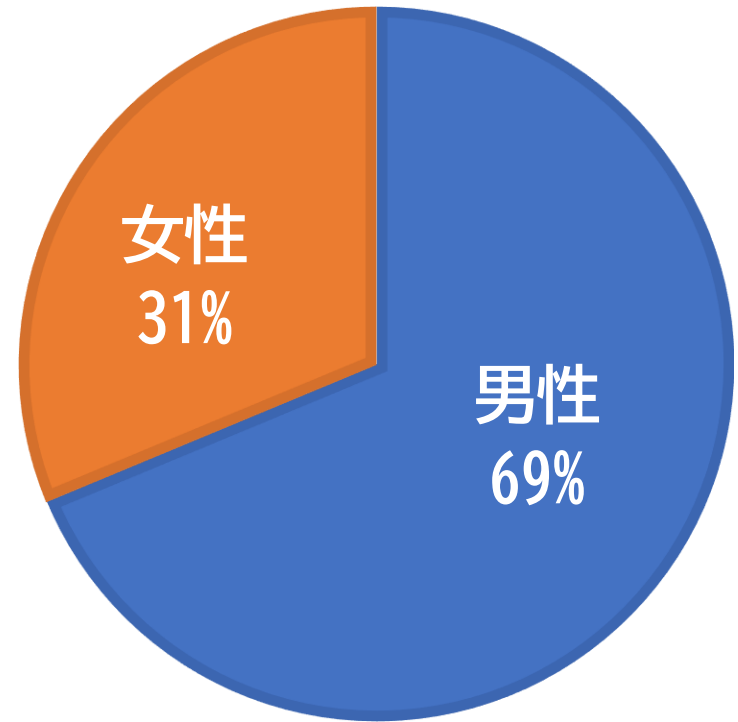
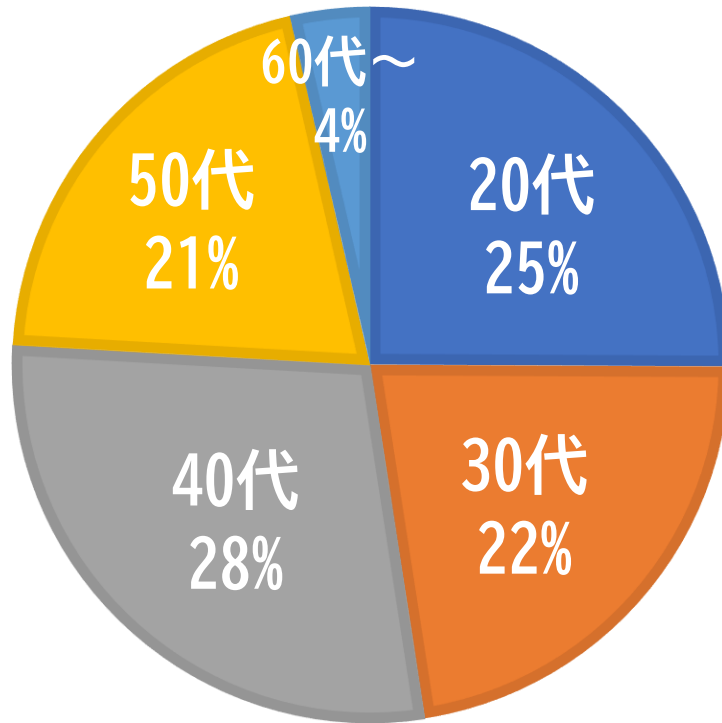
【結果】

総回答数 : 307

管理職回答数 : 199

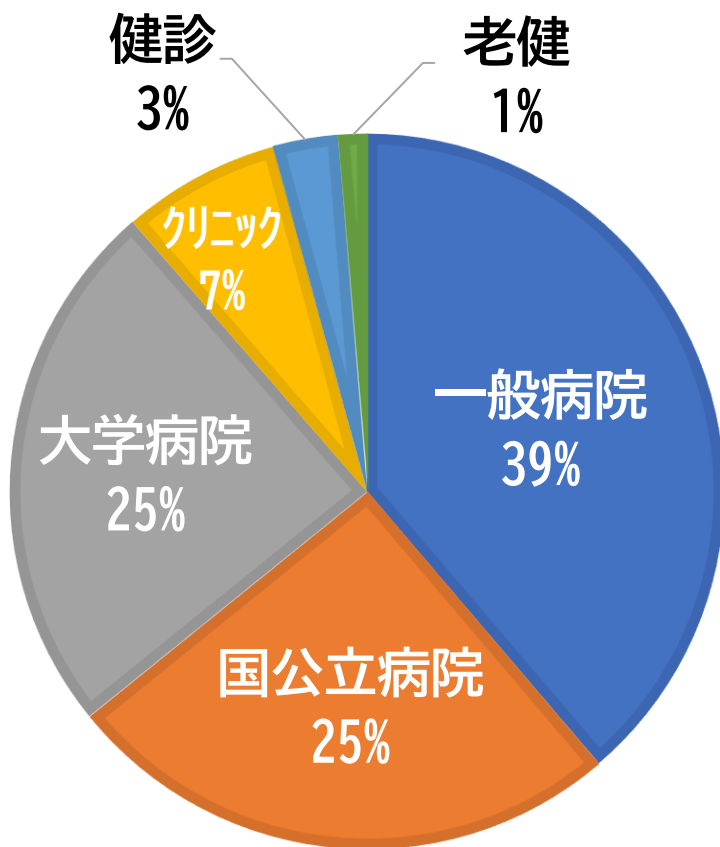
年齢

性別

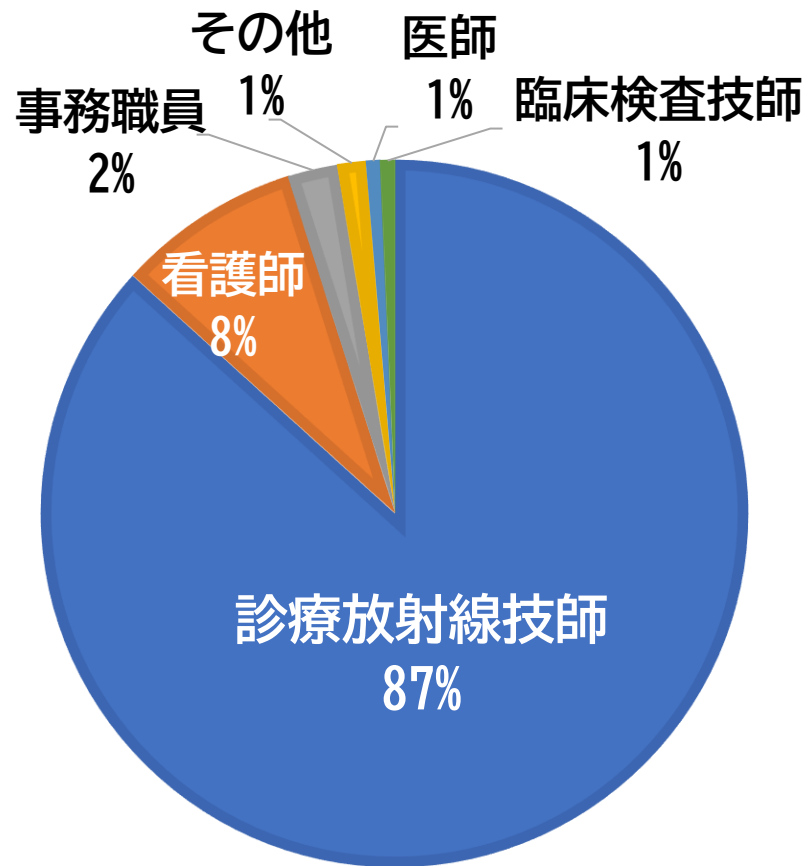


(n = 307)

勤務施設

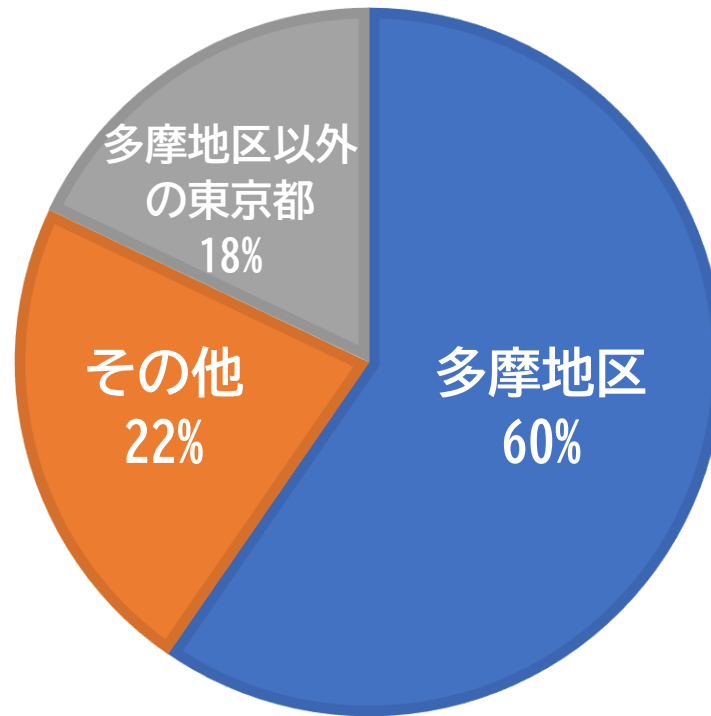


職種



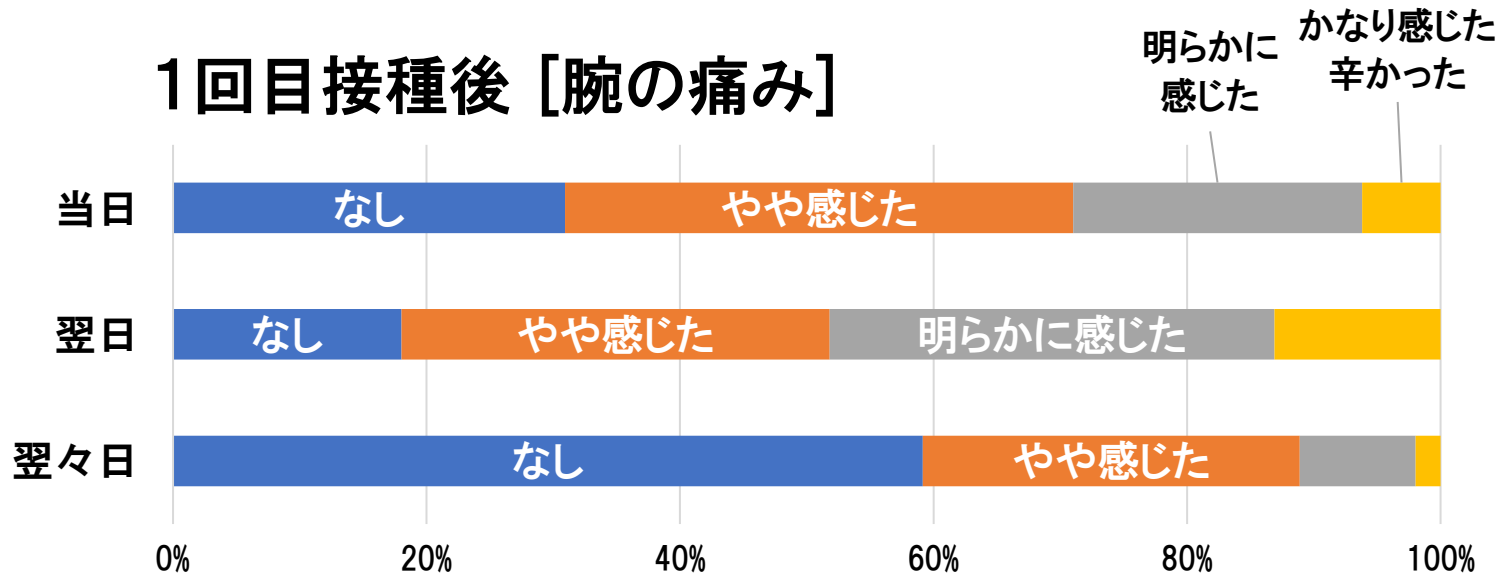
(n = 307)

勤務エリア

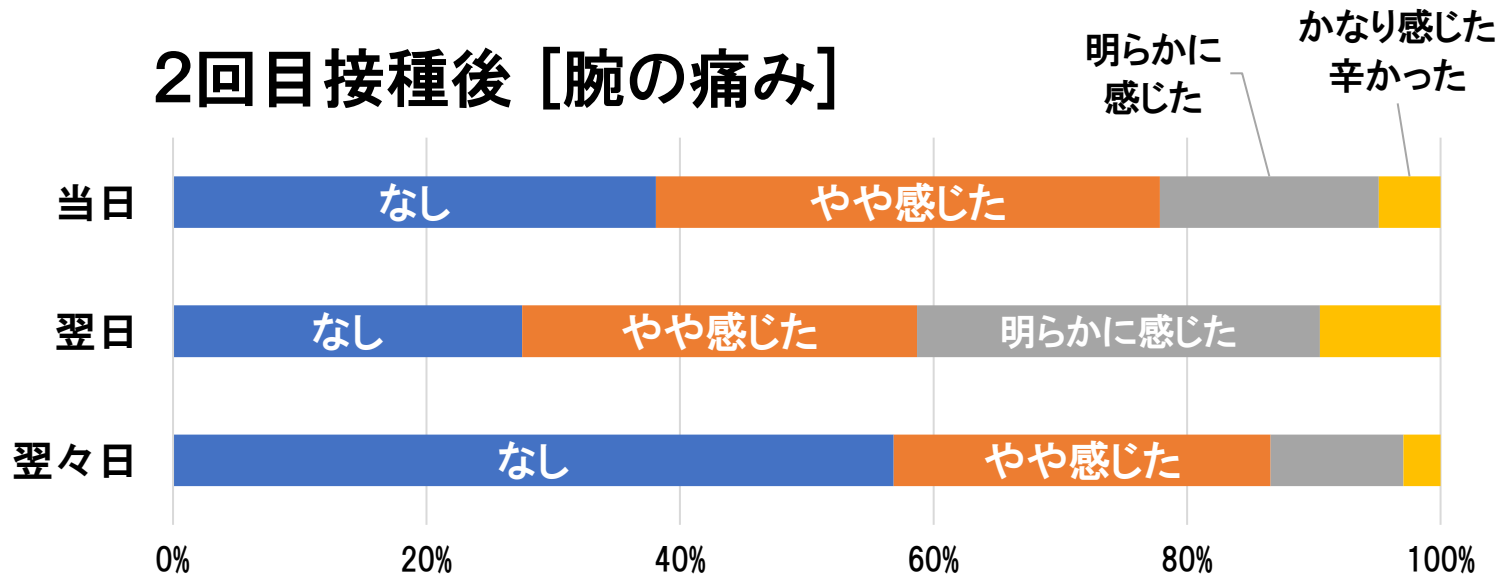


(n=307)

1回目接種後 [腕の痛み]

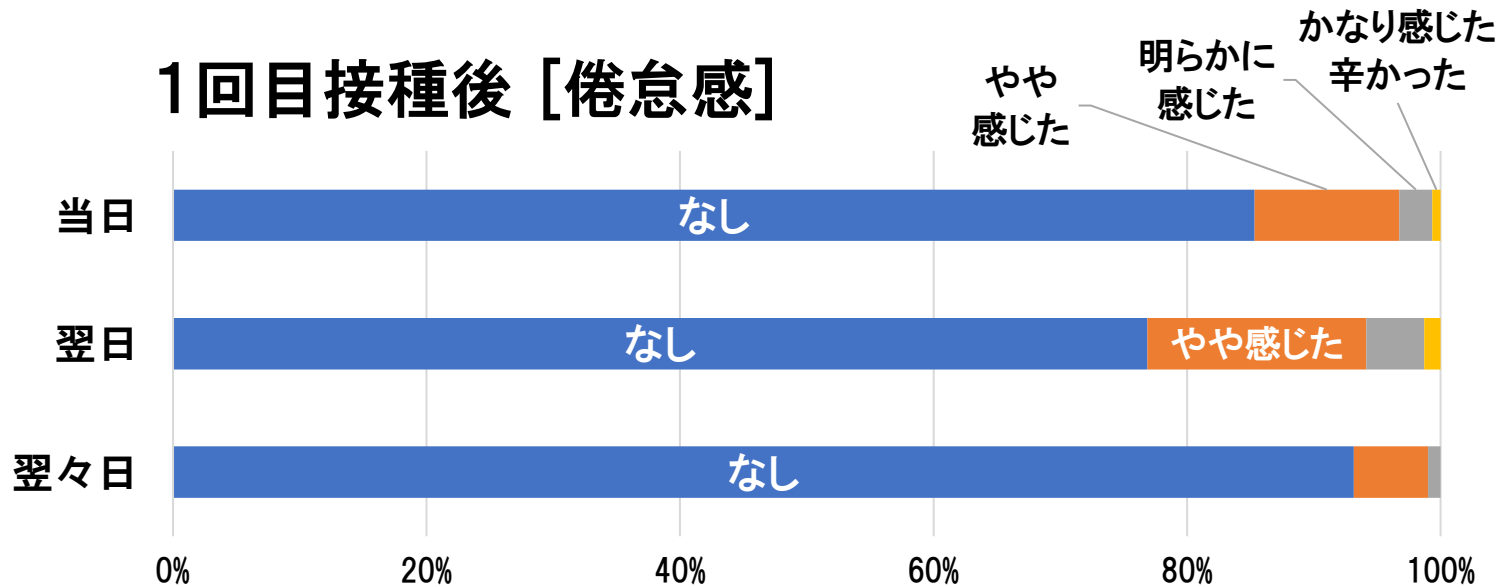


2回目接種後 [腕の痛み]

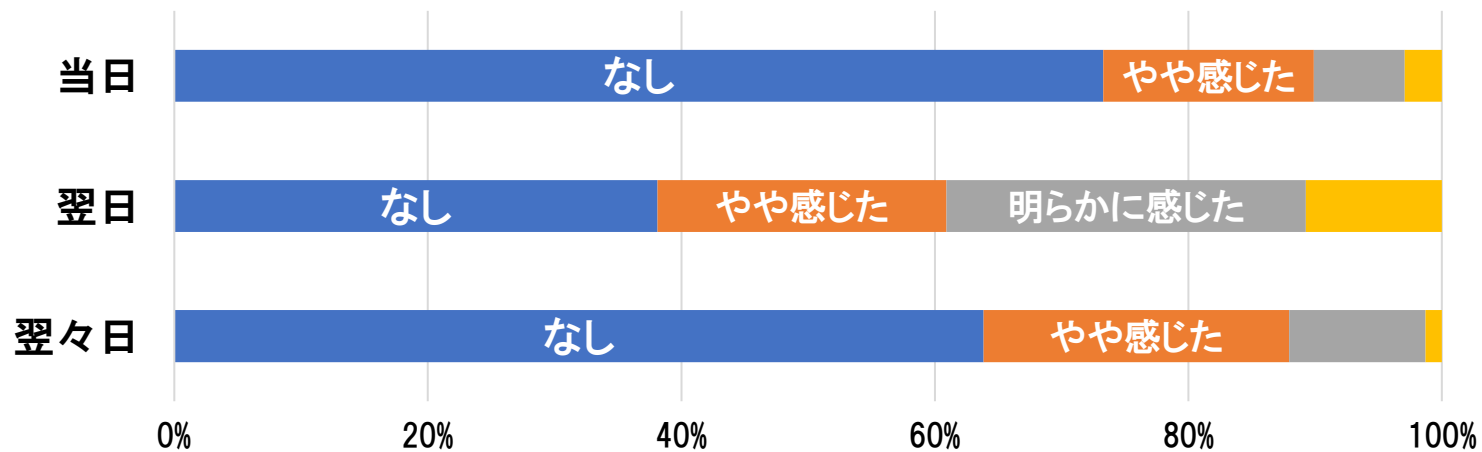


(n=307)

1回目接種後 [倦怠感]

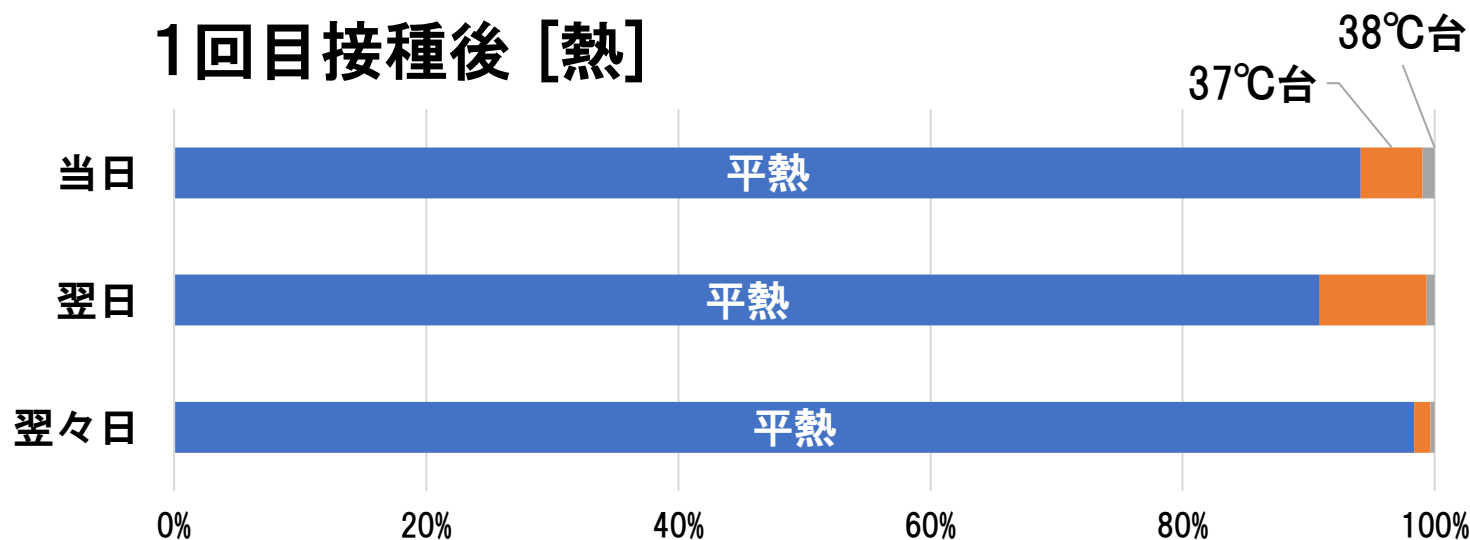


2回目接種後 [倦怠感]

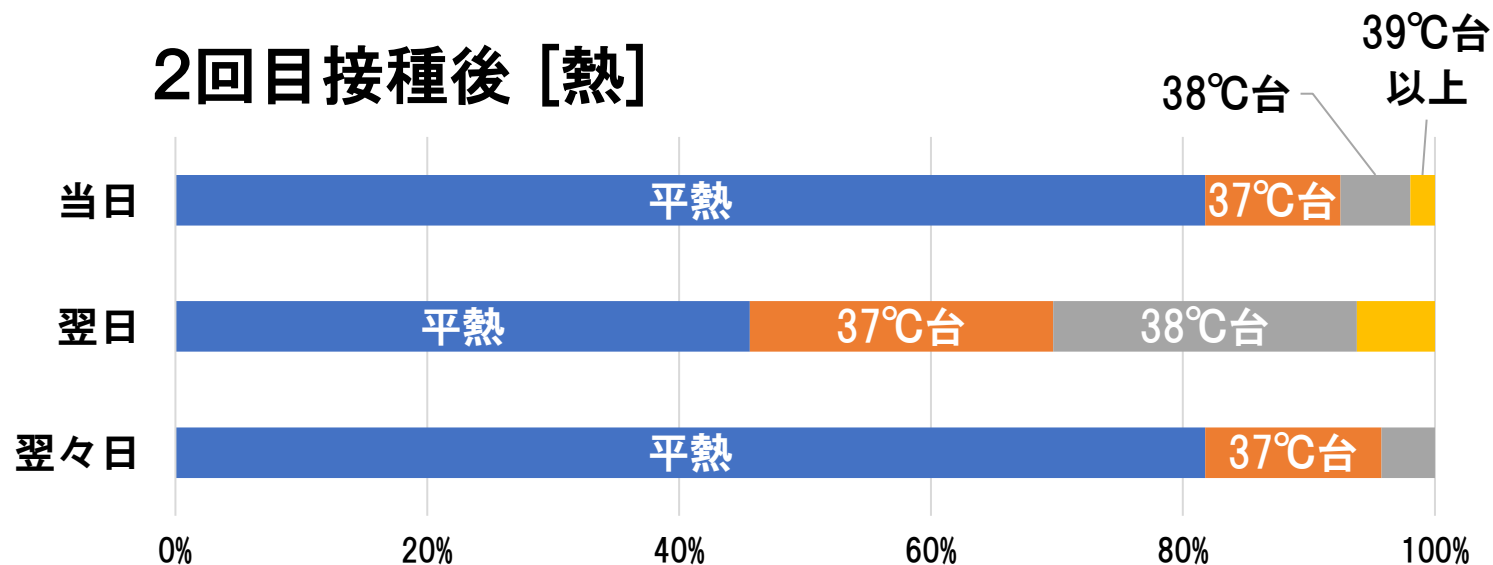


(n=307)

1回目接種後 [熱]



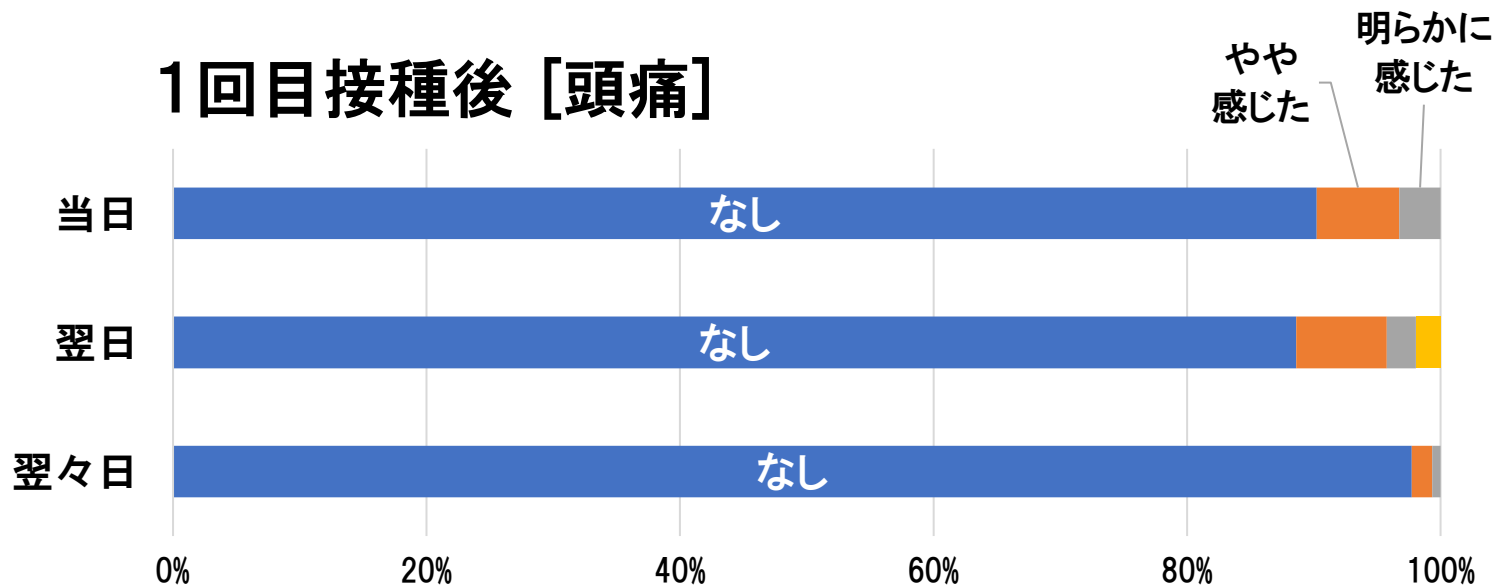
2回目接種後 [熱]



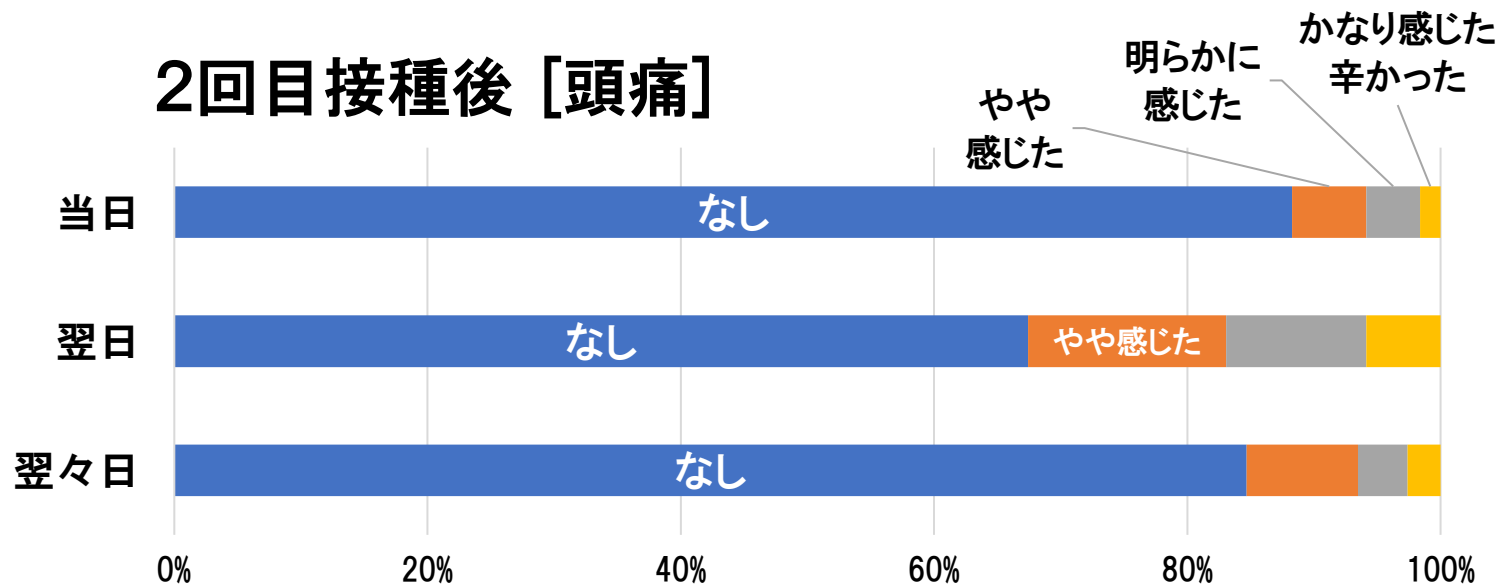
(n=307)



1回目接種後 [頭痛]

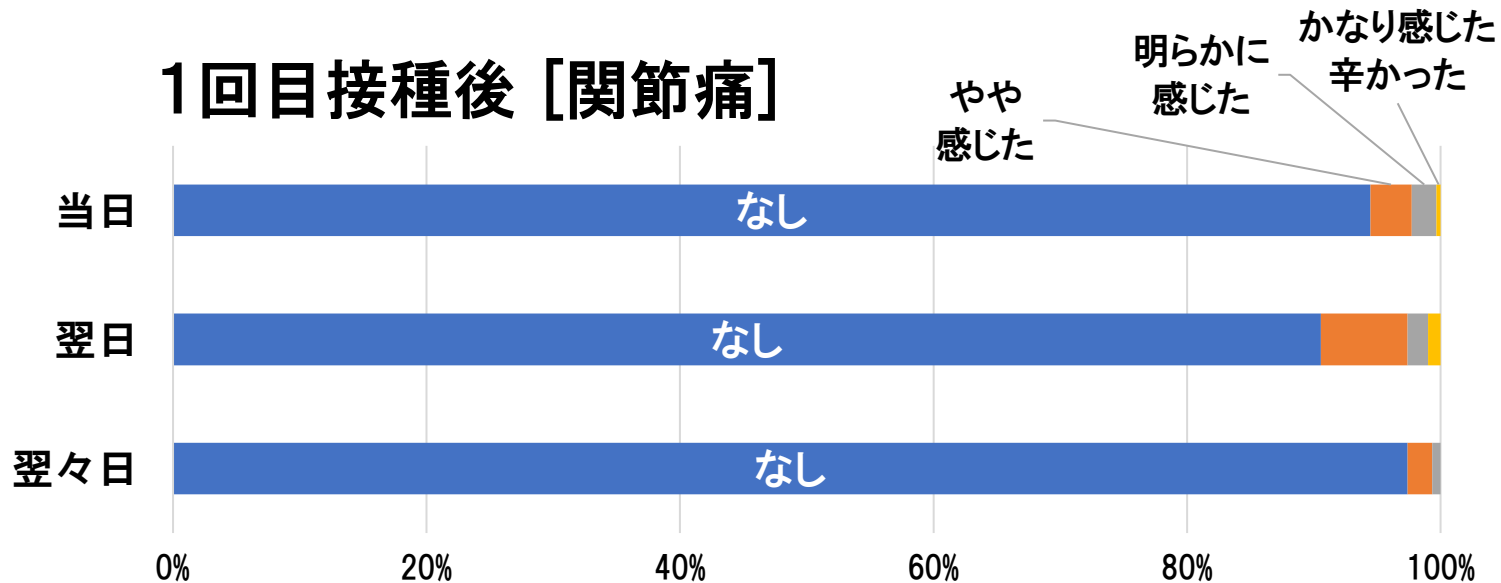


2回目接種後 [頭痛]

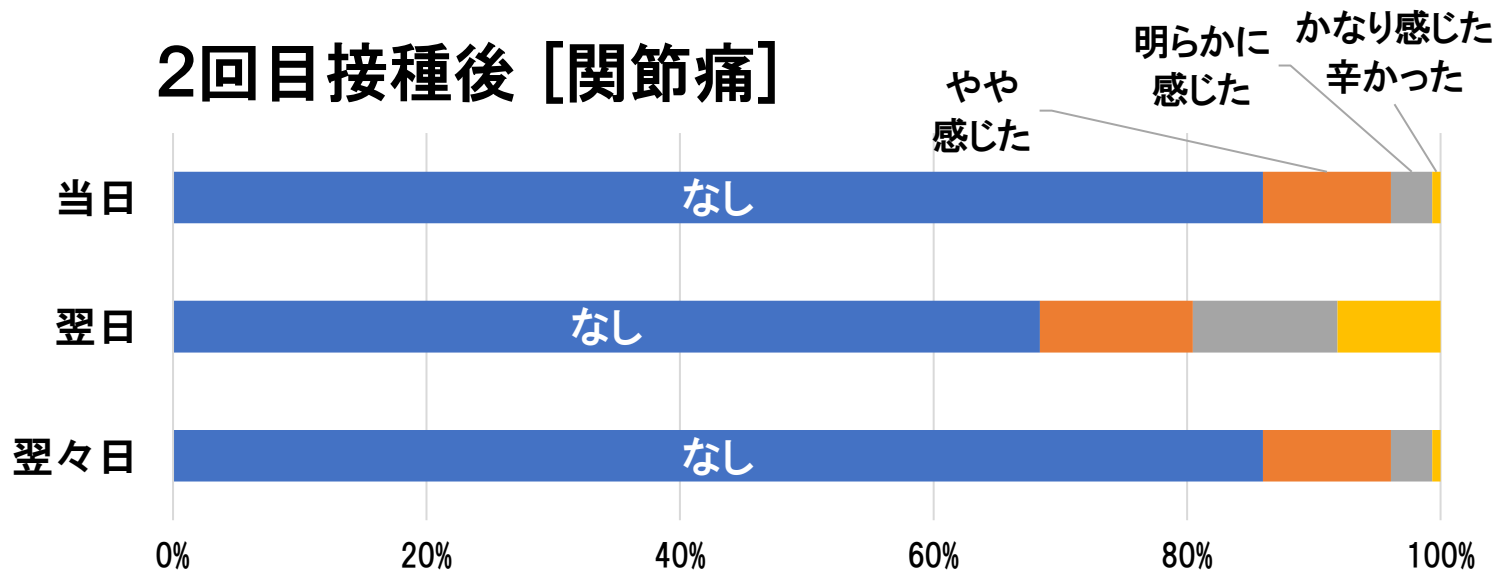


(n=307)

1回目接種後 [関節痛]



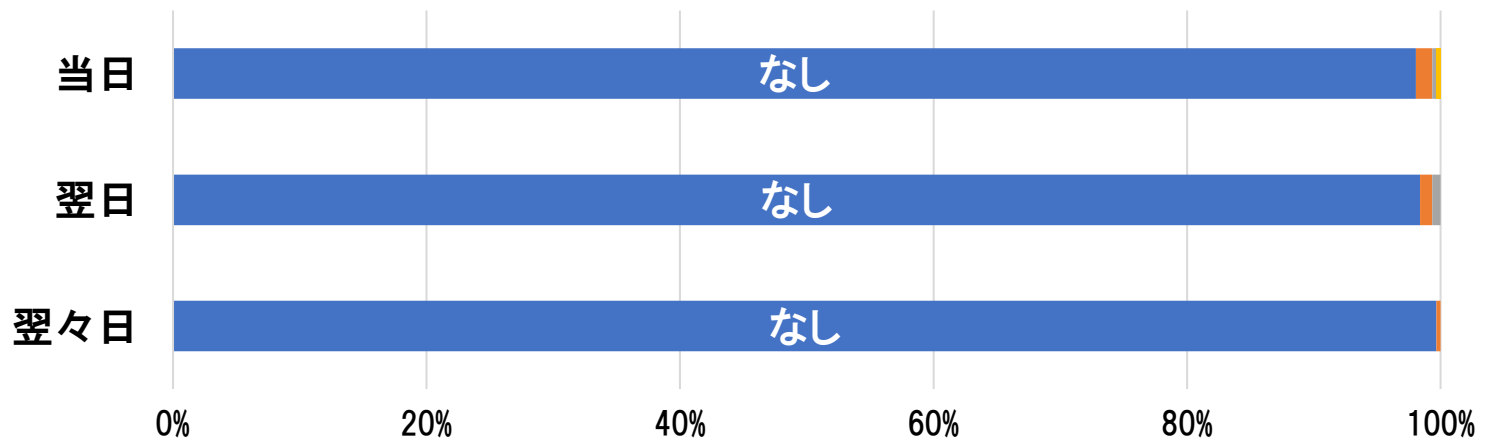
2回目接種後 [関節痛]



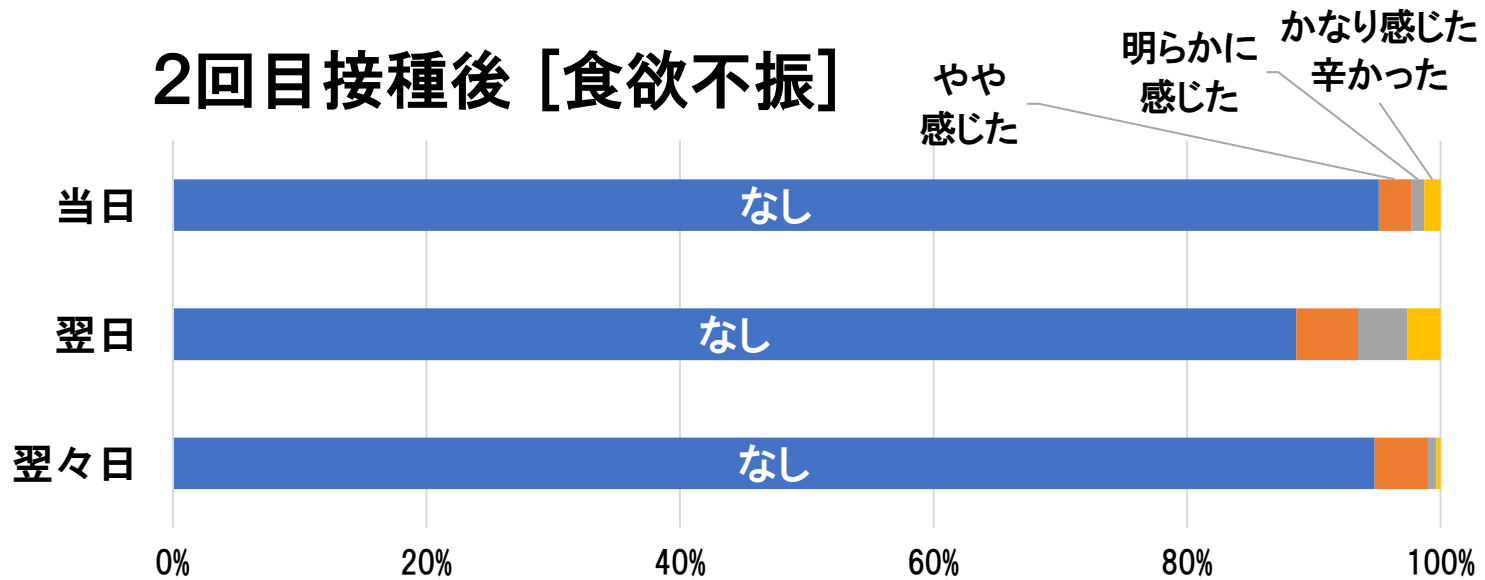
(n = 307)



1回目接種後 [食欲不振]

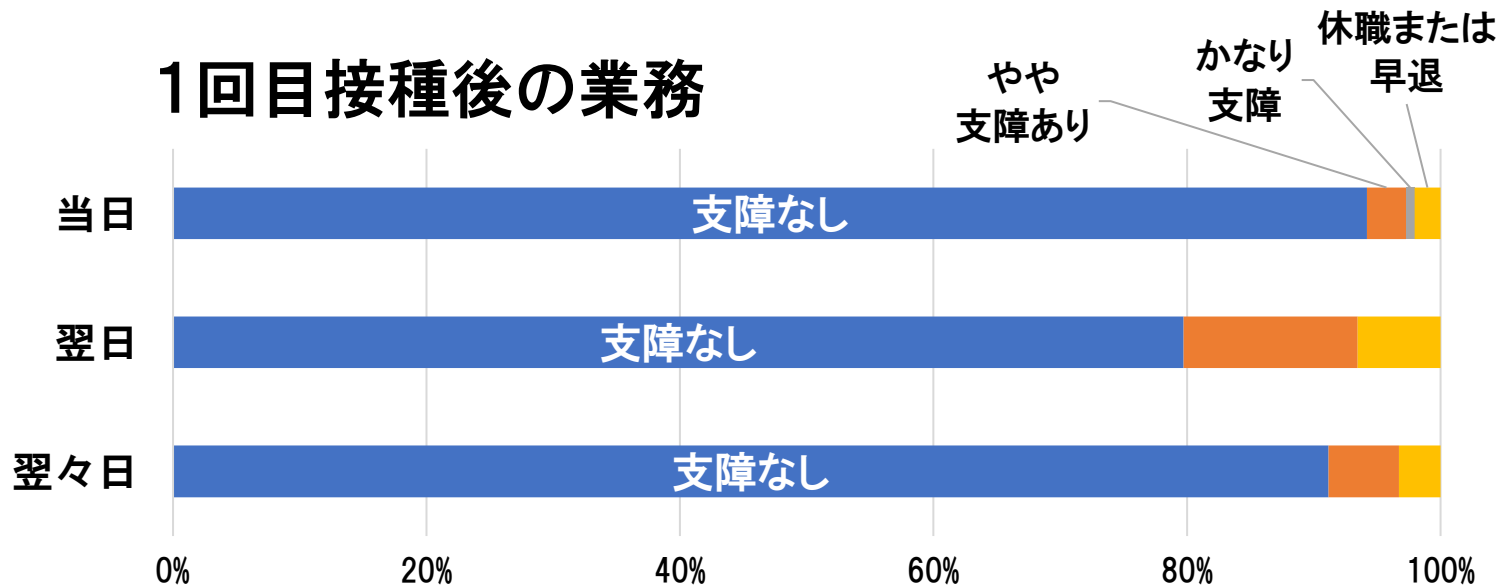


2回目接種後 [食欲不振]

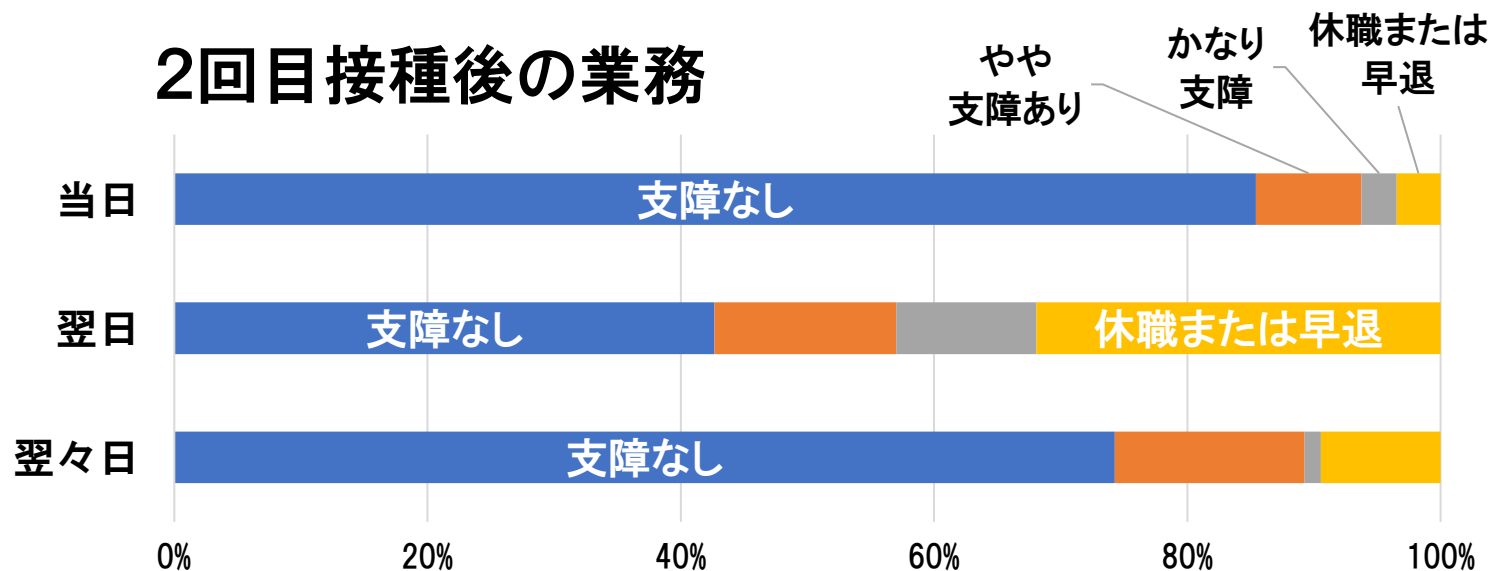


(n=307)

1回目接種後の業務

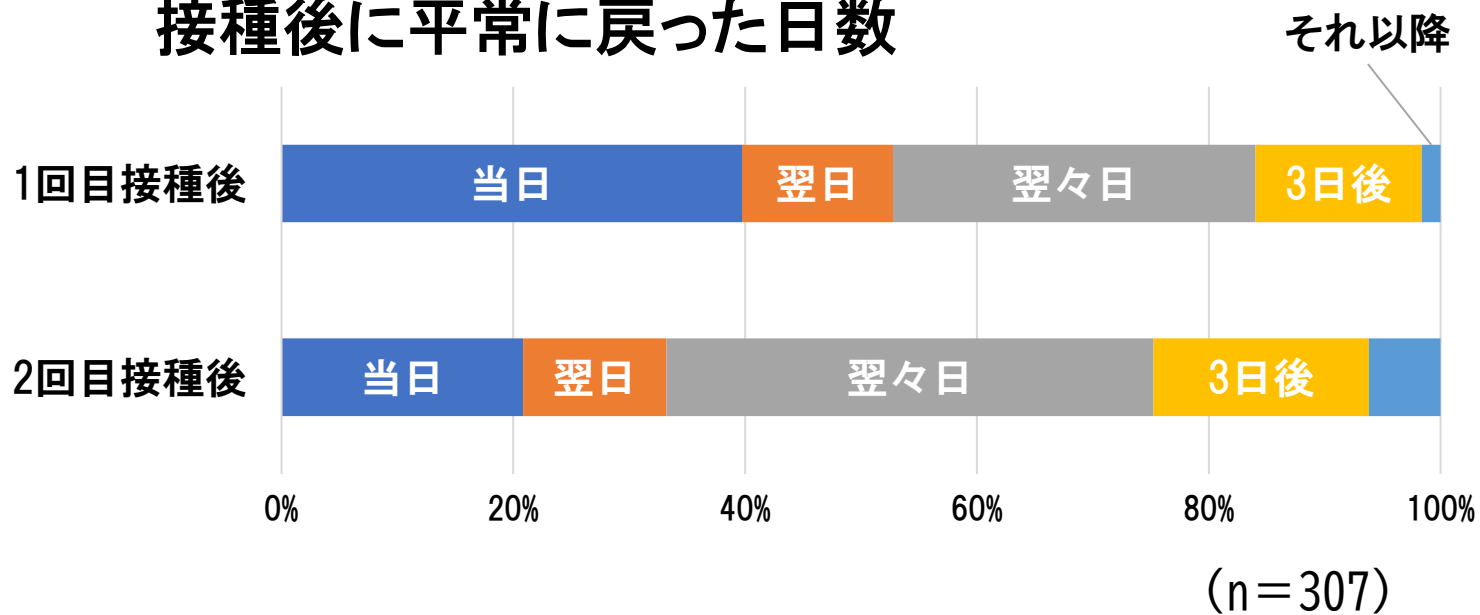


2回目接種後の業務



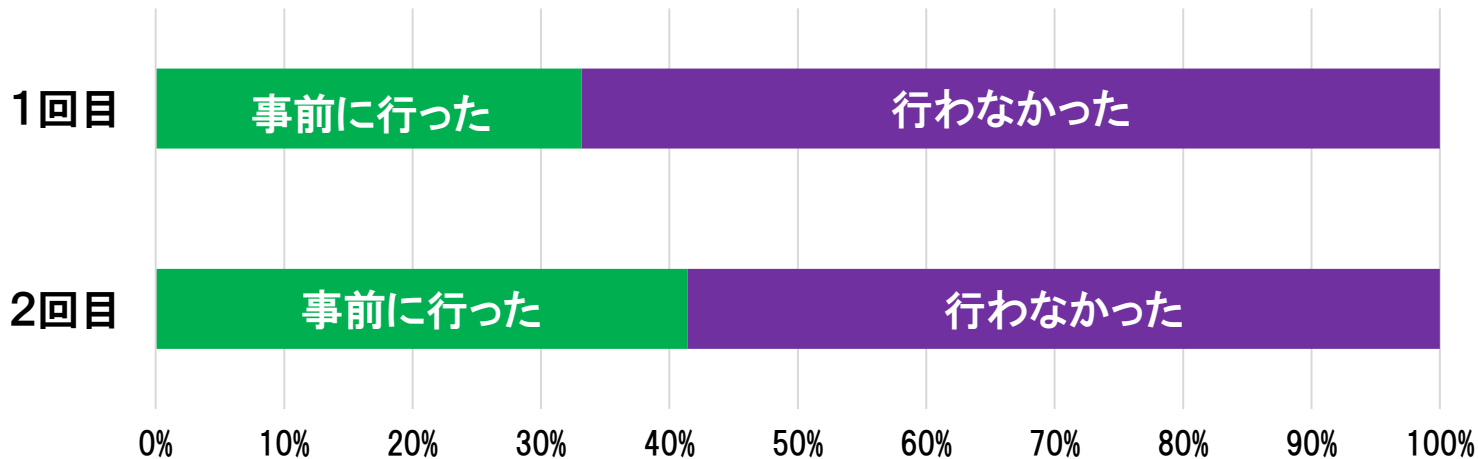
(n=307)

接種後に平常に戻った日数

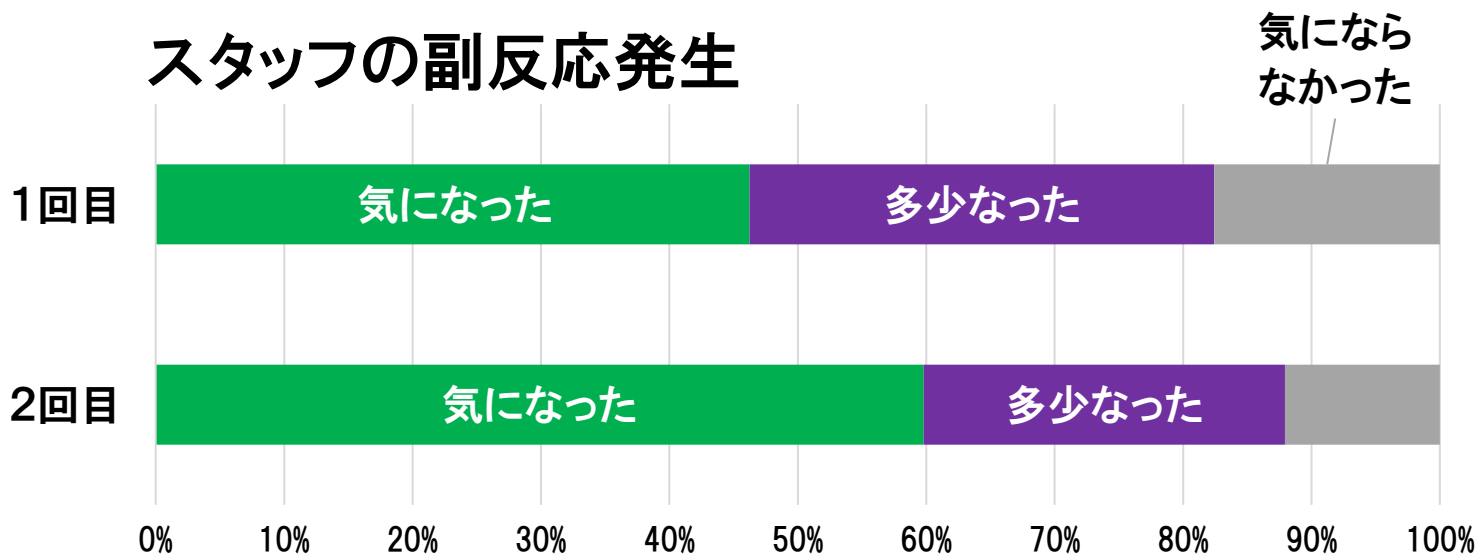


業務管理

接種者に対して業務の事前配置変更

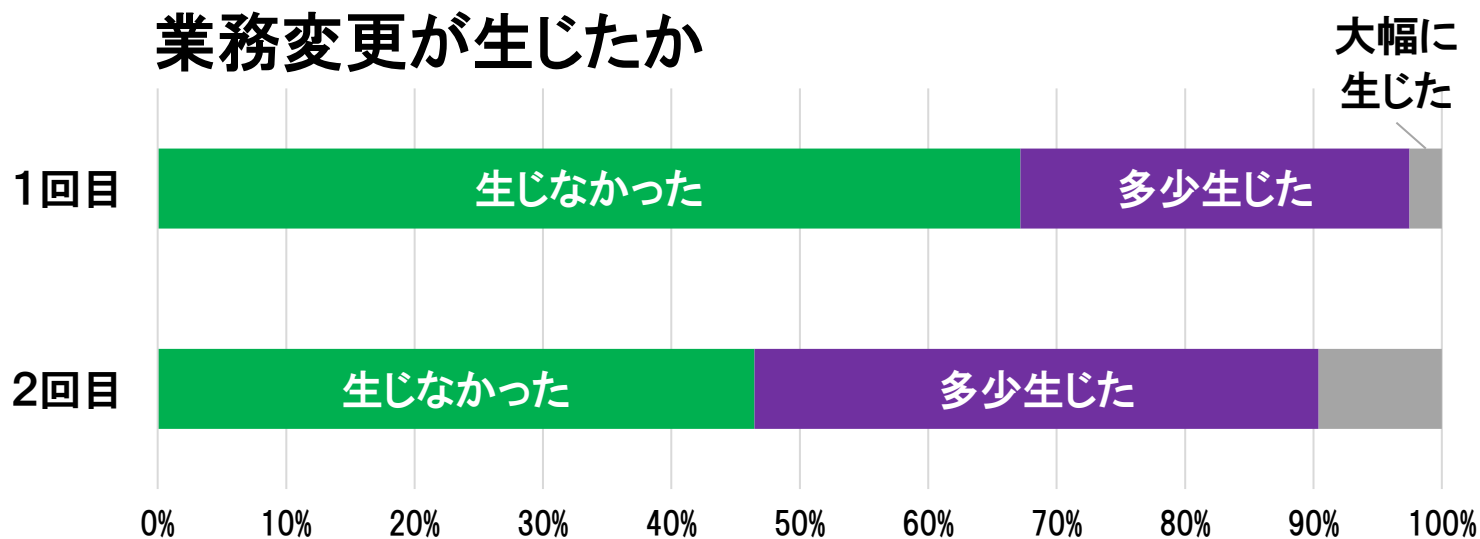


スタッフの副反応発生

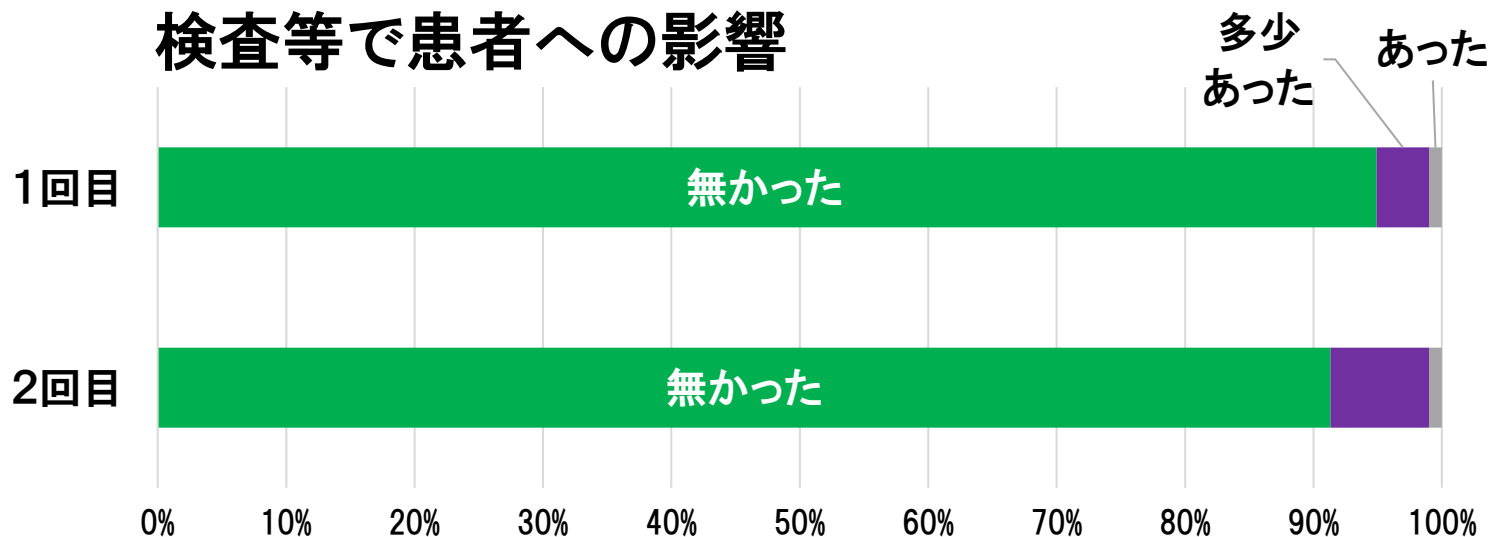


(n=199)

業務変更が生じたか



検査等で患者への影響



(n=199)

【まとめ】

・接種後の副反応

当日：軽度 翌日：やや強い 翌々日：軽減
1回目 < 2回目

・接種後の業務への影響

当日：小さい 翌日：大きい 翌々日：小さい
1回目 < 2回目

・業務管理

業務の事前配置変更	1回目	<	2回目
スタッフの副反応発生	1回目	<	2回目
業務変更	1回目	<	2回目
患者への影響	1回目	<	2回目

「接種後に副反応が強く出た」及び

「業務への影響が大きかった」とする一方で、

「検査等で患者への影響」がそれほど大きくなかったのは、

「接種者の健康管理に配慮」し、

「業務の事前配置変更」及び現場での迅速な「業務変更」に

対応した結果と考えられる。

【結語】

今回、アンケート調査実施によりワクチン接種後の医療従事者の体調変化と業務状況及び業務管理の実態を把握することができた。

これらを情報共有し、今後の対応に役立てることは、医療現場における危機管理の観点からも意義あることであり、地域に根差した会の活動の一環として取り組んでいきたい。

【謝辞】

アンケート調査にご協力いただきました皆様には心より感謝申し上げます。