

八雲総合病院

# 新型コロナウイルスワクチン 副反応調査結果報告

接種ワクチン：コミナティール筋注

LOT：EP2163・EP2659

調査責任者 感染対策室室長 吉田雅喜

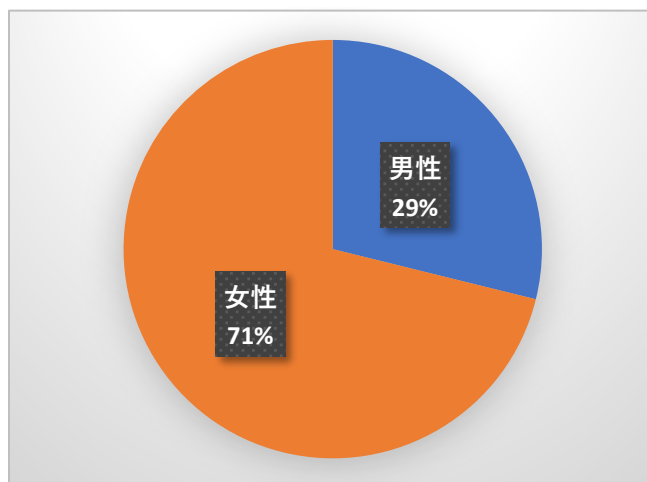
調査担当 薬局/感染対策室 崎本裕治

**調査対象**：八雲総合病院に関係従事する接種者  
(新入職者含む)

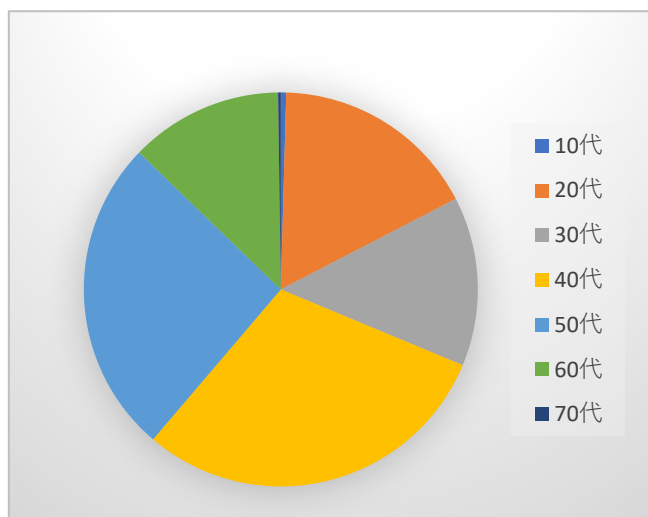
**454名**

## ワクチン接種者の内訳

性別	人数
男性	131
女性	323
合計	454



年代	人数
10代	2
20代	77
30代	63
40代	136
50代	118
60代	57
70代	1
合計	454



**調査方法**：Googleフォームを利用したWEB調査

**調査期間**：1回目 3月24日より 2週間  
2回目 4月14日より 1週間 〆5月13日

1回目接種後調査 回答率（人数）：99%（449名）

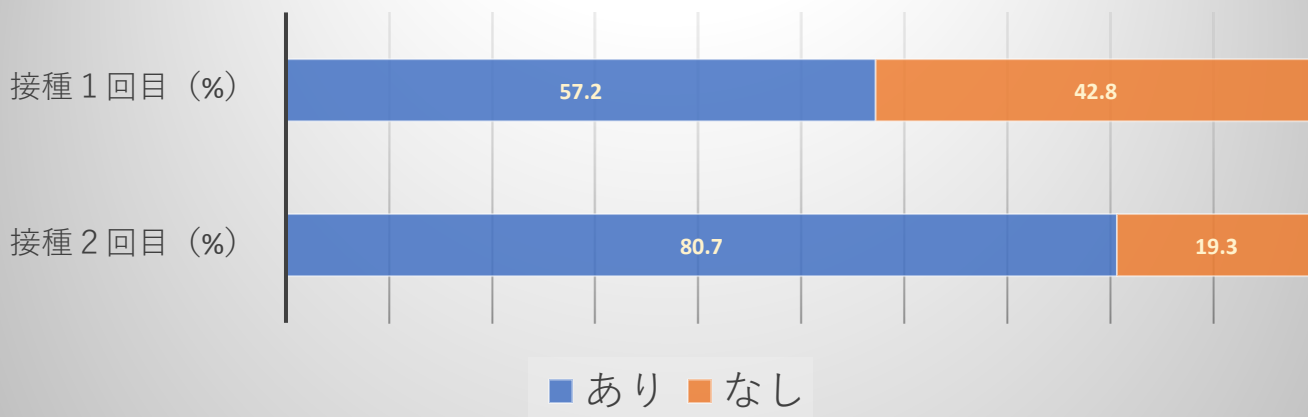
2回目接種後調査 回答率（人数）：98%（445名）

## 性別・年齢の内訳

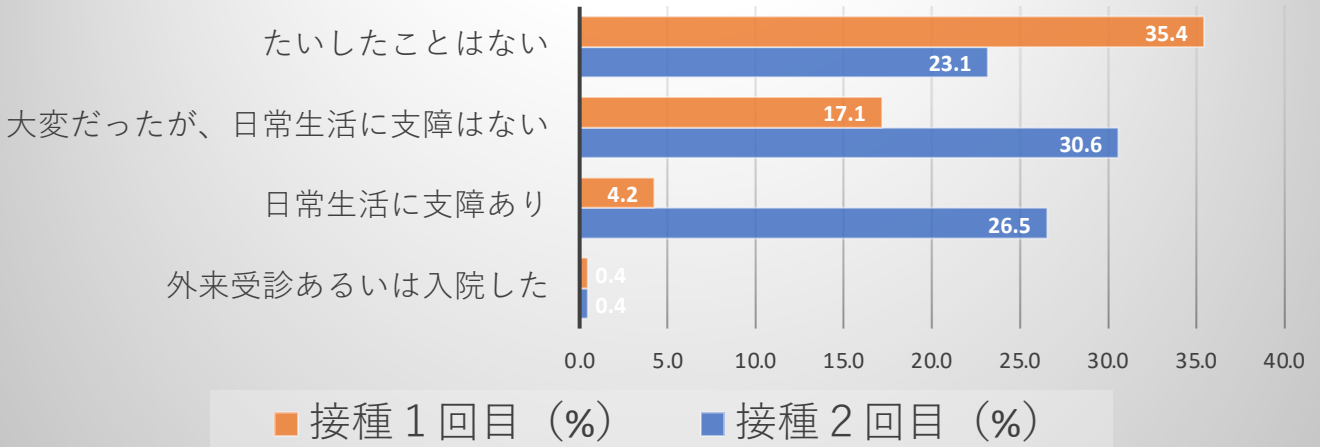
性別	接種1回目回答者		接種2回目回答者	
	数（名）	率（%）	数（名）	率（%）
男性	129	98.5	125	95.4
女性	320	99.1	320	99.1

年代	接種1回目回答者		接種2回目回答者	
	数（名）	率（%）	数（名）	率（%）
10代	2	100.0	2	100.0
20代	76	98.7	75	97.4
30代	61	96.8	61	96.8
40代	135	99.3	134	98.5
50代	118	100.0	117	99.2
60代	56	98.2	55	96.5
70代	1	100.0	1	100.0

## 接種後何らかの体調の変化（副反応含む）

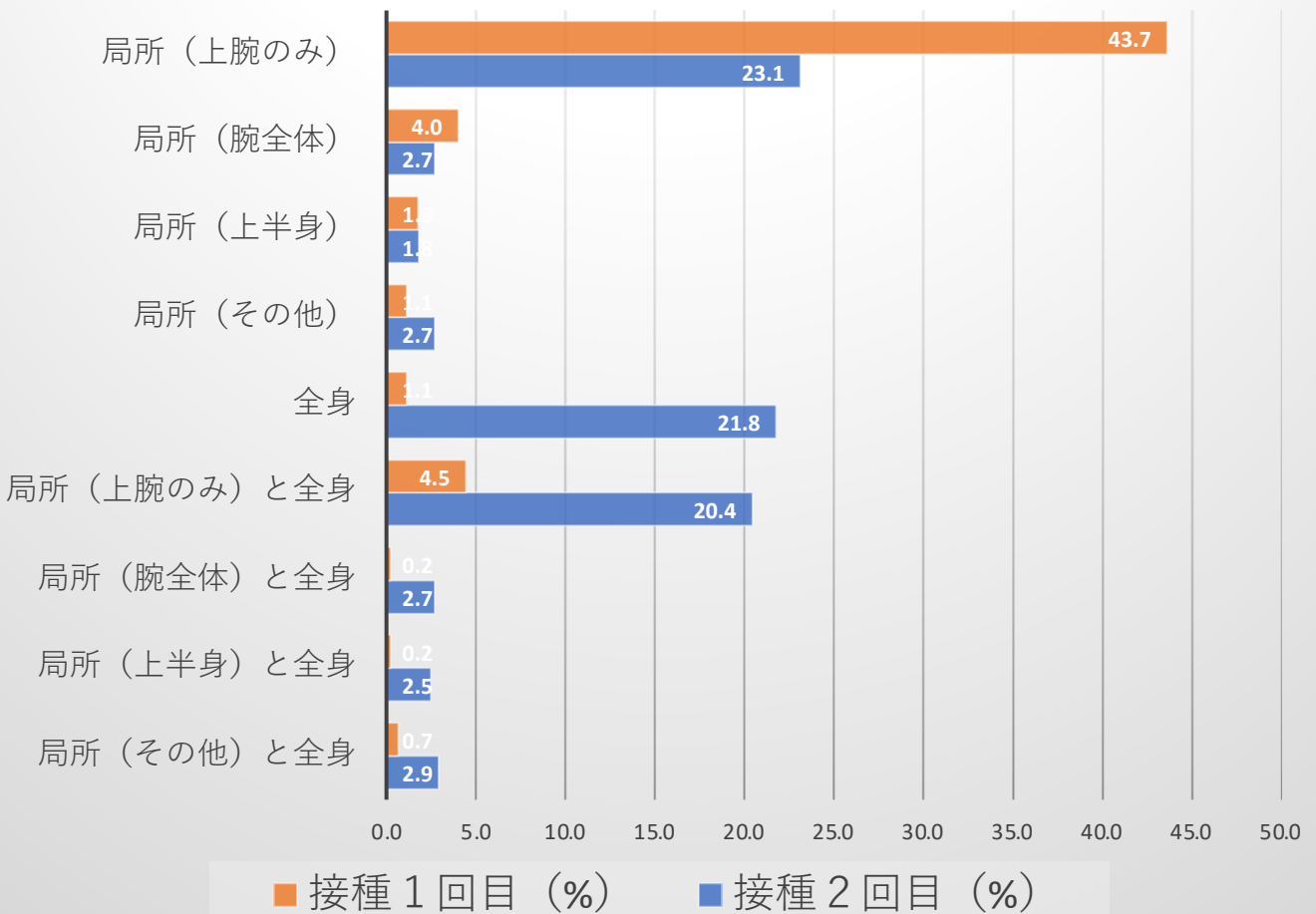


## 症状の程度



※ 1 回目の接種より 2 回目の接種の方が何らかの体調の変化も多く、症状が強くなる傾向でした。

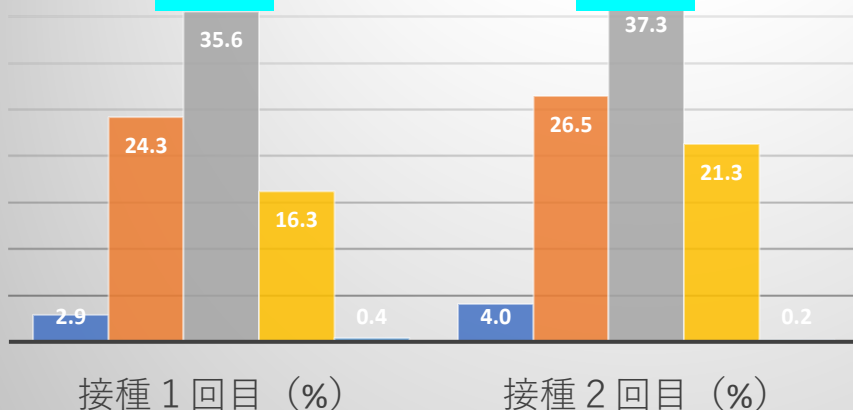
## 発現部位



# 症状と発現時間

## 接種部位の痛み・筋肉痛

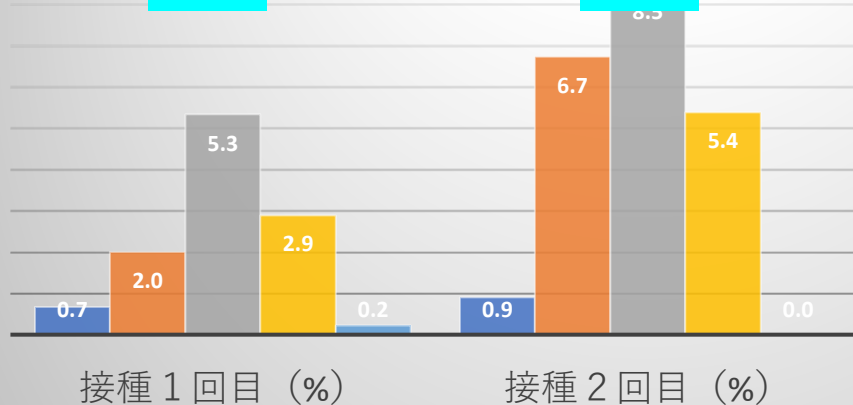
全体の**79.5%**に出現 全体の**89.4%**に出現



- 30分以内
- 30分から4時間
- 半日後
- 1日後
- これ以降

## 腫れ

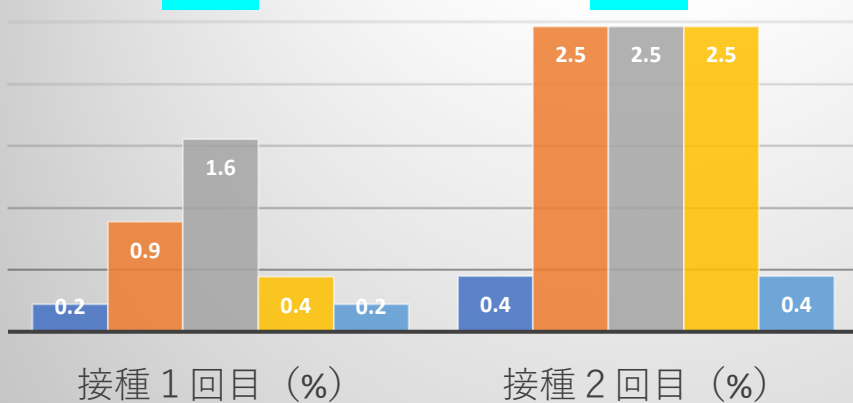
全体の**11.1%**に出現 全体の**21.6%**に出現



- 30分以内
- 30分から4時間
- 半日後
- 1日後
- これ以降

## 発赤・紅斑（赤くなる・ただれる）

全体の**3.3%**に出現 全体の**8.3%**に出現



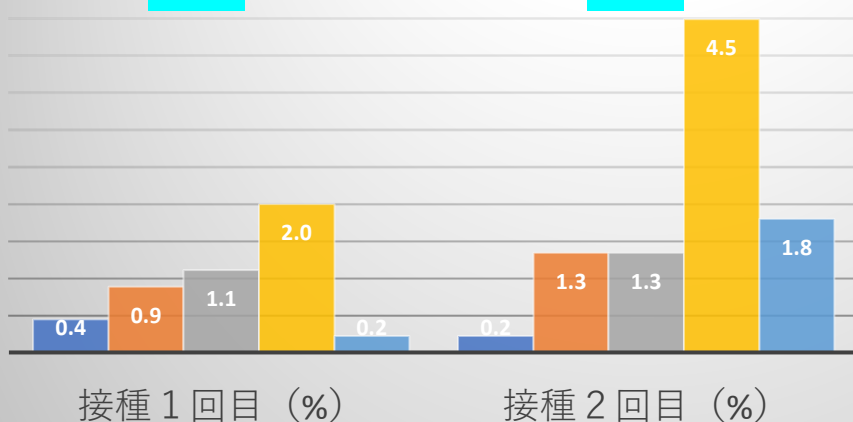
- 30分以内
- 30分から4時間
- 半日後
- 1日後
- これ以降

# 症状と発現時間

## かゆみ

全体の**4.7%**に出現

全体の**9.2%**に出現

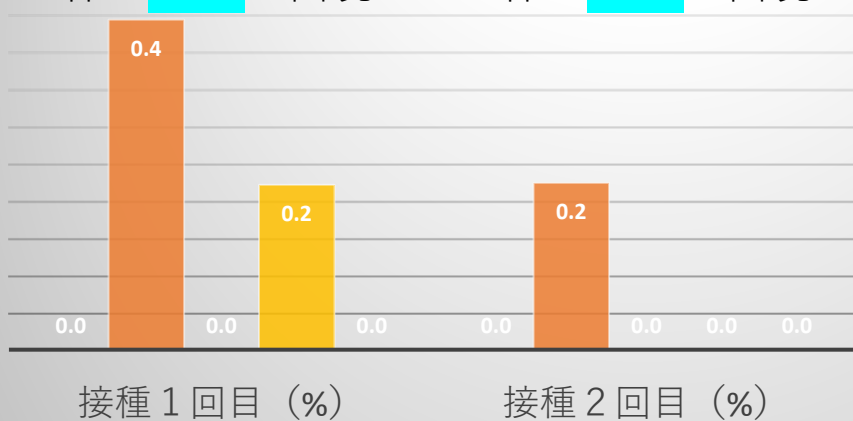


- 30分以内
- 30分から4時間
- 半日後
- 1日後
- これ以降

## 蕁麻疹

全体の**0.7%**に出現

全体の**0.2%**に出現

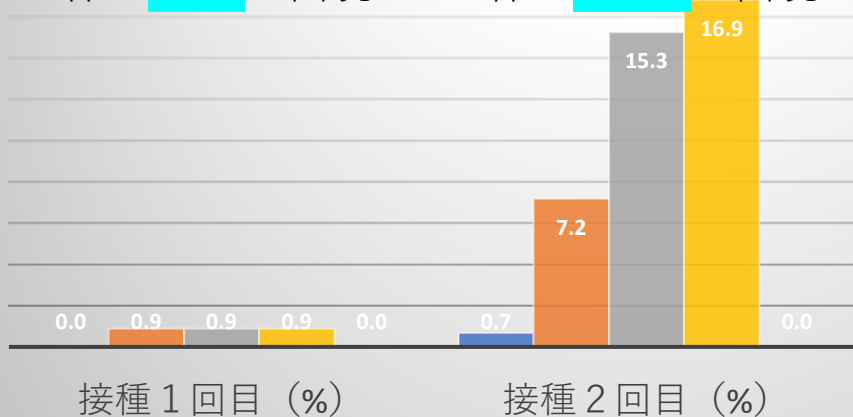


- 30分以内
- 30分から4時間
- 半日後
- 1日後
- これ以降

## 関節痛

全体の**2.7%**に出現

全体の**40.0%**に出現



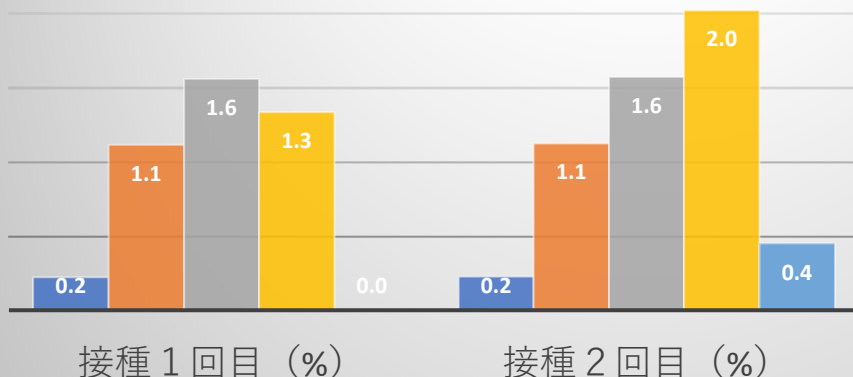
- 30分以内
- 30分から4時間
- 半日後
- 1日後
- これ以降

# 症状と発現時間

## 硬結（皮膚が硬くなる）

全体の**4.2%**に出現

全体の**5.4%**に出現



- 30分以内
- 30分から4時間の間に出現
- 半日後
- 1日後
- これ以降

## 頭痛

全体の**2.9%**に出現

全体の**29.9%**に出現



- 30分以内
- 30分から4時間の間に出現
- 半日後
- 1日後
- これ以降

## 下痢

全体の**0.2%**に出現

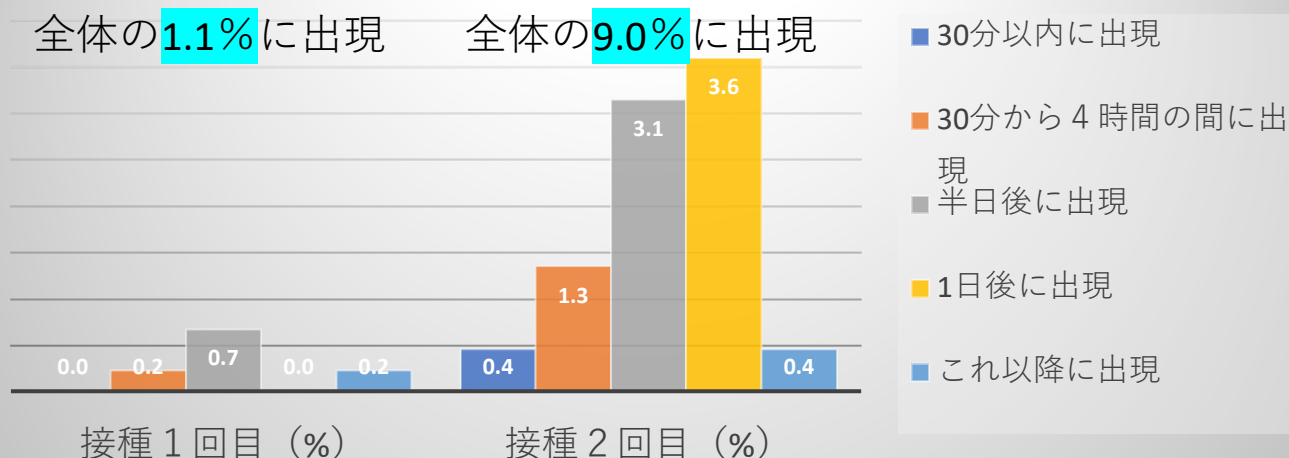
全体の**3.8%**に出現



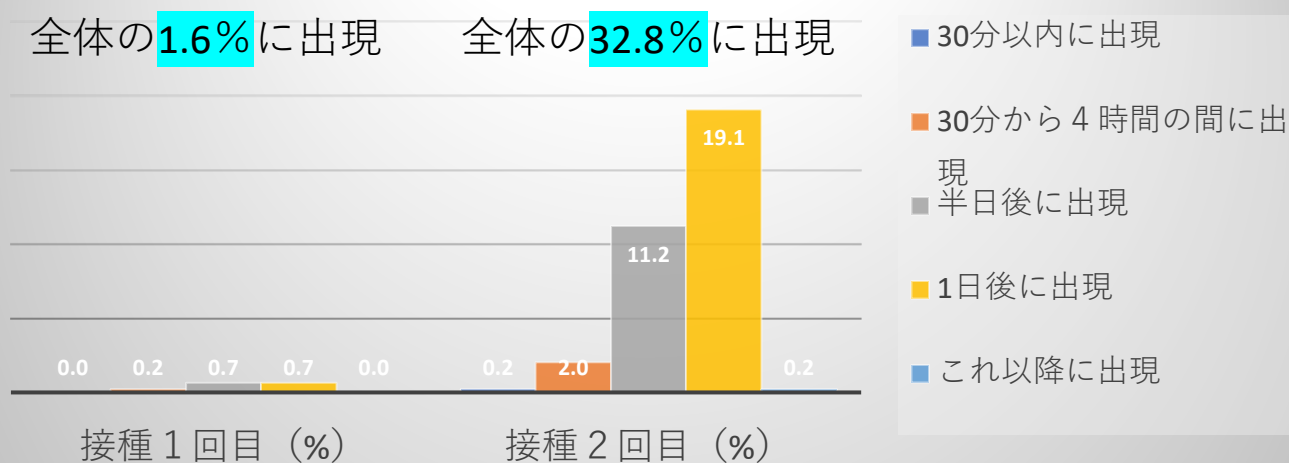
- 30分以内
- 30分から4時間の間に出現
- 半日後
- 1日後
- これ以降

# 症状と発現時間

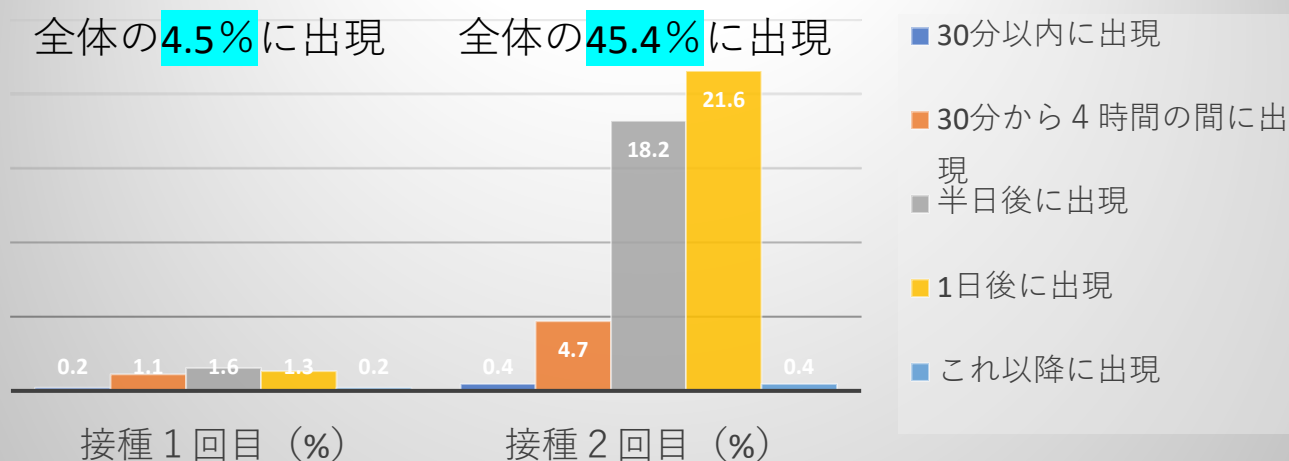
## 悪心（むかむか）・嘔吐



## 発熱



## 倦怠感（だるい）



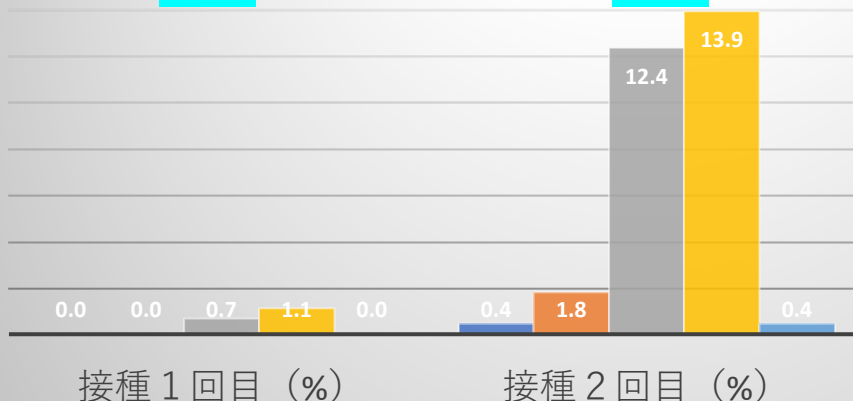


# 症状と発現時間

## 悪寒（寒気がする）

全体の**1.8%**に出現

全体の**29.1%**に出現

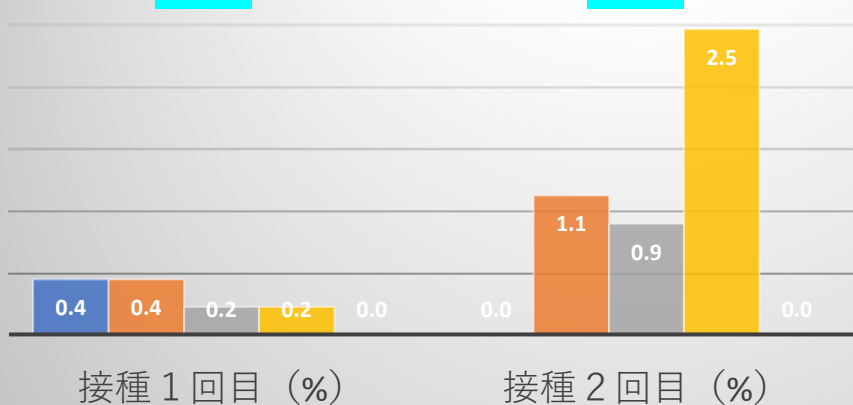


- 30分以内
- 30分から4時間の間に出現
- 半日後
- 1日後
- これ以降

## めまい

全体の**1.3%**に出現

全体の**4.5%**に出現

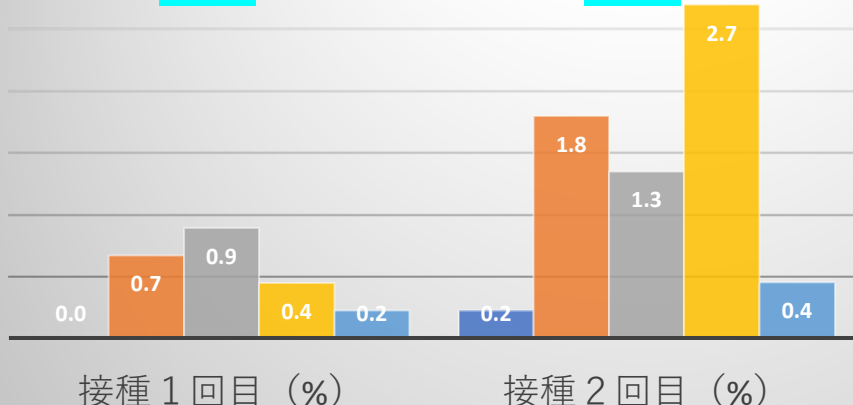


- 30分以内
- 30分から4時間の間に出現
- 半日後
- 1日後
- これ以降

## 眠気（ねむい）

全体の**2.2%**に出現

全体の**6.5%**に出現



- 30分以内
- 30分から4時間の間に出現
- 半日後
- 1日後
- これ以降

# 症状と発現時間

## 不眠（眠れない）

全体の**0.2%**に出現

全体の**2.9%**に出現

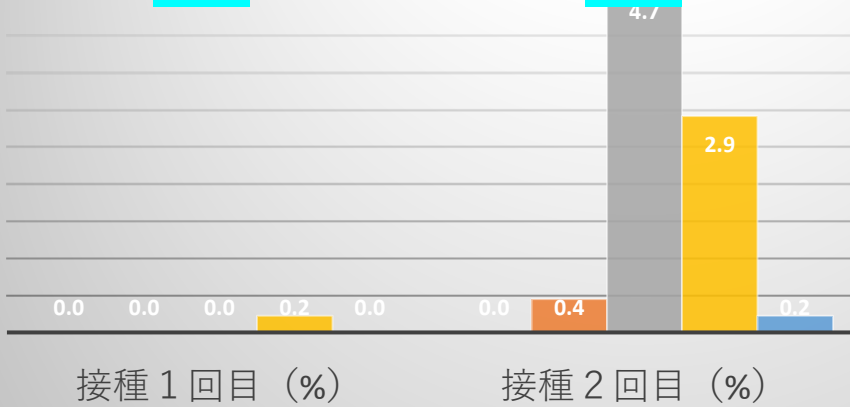


- 30分以内に出現
- 30分から4時間の間に出現
- 半日後に出現
- 1日後に出現
- これ以降に出現

## 食欲がない

全体の**0.2%**に出現

全体の**8.3%**に出現

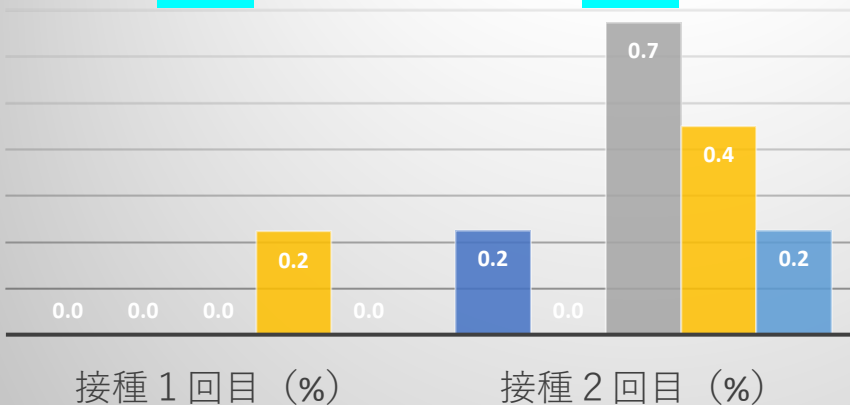


- 30分以内に出現
- 30分から4時間の間に出現
- 半日後に出現
- 1日後に出現
- これ以降に出現

## 発疹

全体の**0.2%**に出現

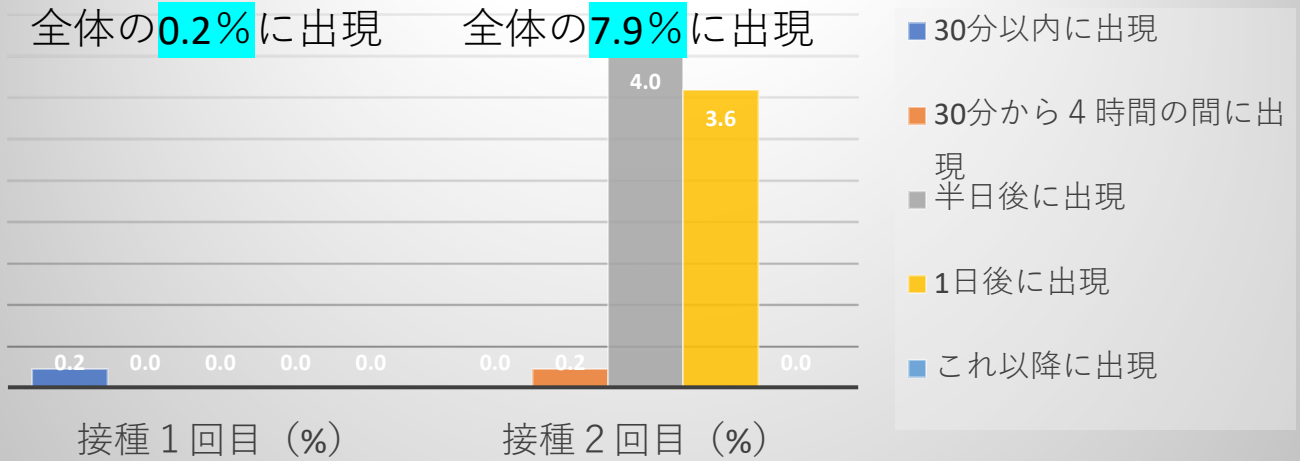
全体の**1.6%**に出現



- 30分以内に出現
- 30分から4時間の間に出現
- 半日後に出現
- 1日後に出現
- これ以降に出現

# 症状と発現時間

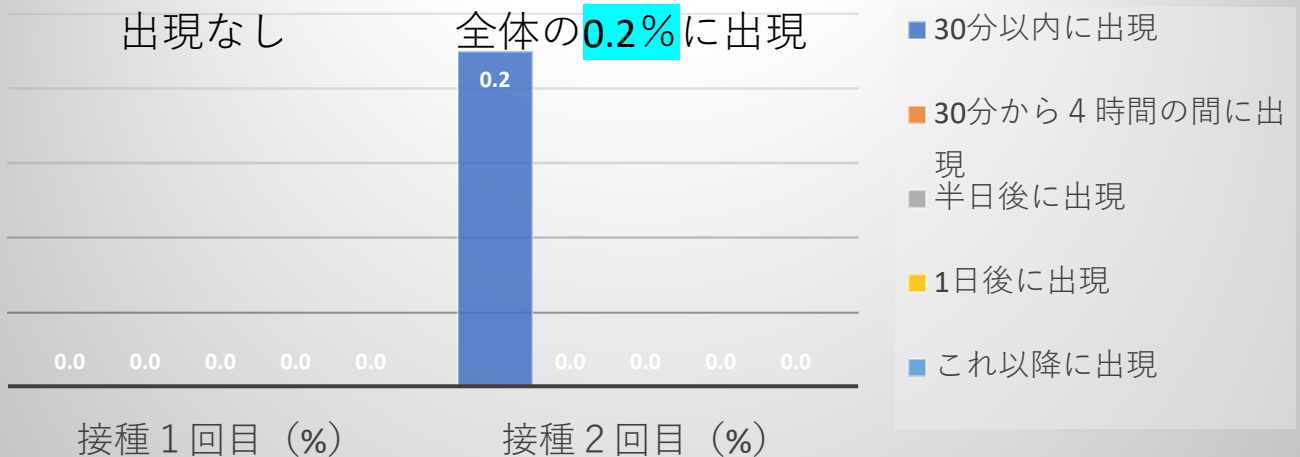
## インフルエンザ様症状



## 失神（気を失う）



## アナフィラキシー様症状（ショック含む）



# 1 回目接種後の声

- "頻脈(不整脈? 動悸あり) 血圧上昇し、1時間位経過をみました。その後、帰宅前に血圧測定し通常時よりやや高めですが、症状落ち着いていたため帰宅。受診はしませんでした。結構辛かったです。帰宅後に蕁麻疹(少し)、めまいは症状ありましたが自宅で安静にしてよくなりました。"
- 腹痛が、少しだけありました。
- 翌日の朝に少し打った後のだるさがありましたが、2時間程で気にならなくなりました
- 接種2日目(24時間経過後)、発熱と悪寒、倦怠感(熱は37度5分ほどだったが身の置きどころのないような変な倦怠感)出現。3日目朝には解熱し症状何もなしでした。
- 接種直後に咽頭部の違和感から始まり息づらさ、動悸あり、その後二時間以内にヒリヒリとした痛みを伴う痒みの出現、吸入、点滴にて改善、内服薬もらうが翌日にもヒリヒリとした痛みを伴う痒みの出現、点滴にて改善、内服薬追加継続になりました。
- 腕の腫れやかゆみ、体調の変化も全くありませんでした。何もなさすぎて、2回目が怖いです。
- ワクチン接種から2日後に気分不快、吐き気があった。ワクチン接種と関係しているかは分からないが、2回目も接種後に同様な症状が起きないか少し不安はあります。
- 摂取した翌日に頭痛あり、いつもは寝たら治るのに寝ても治らず鎮痛剤飲みました。そしたら治りました。

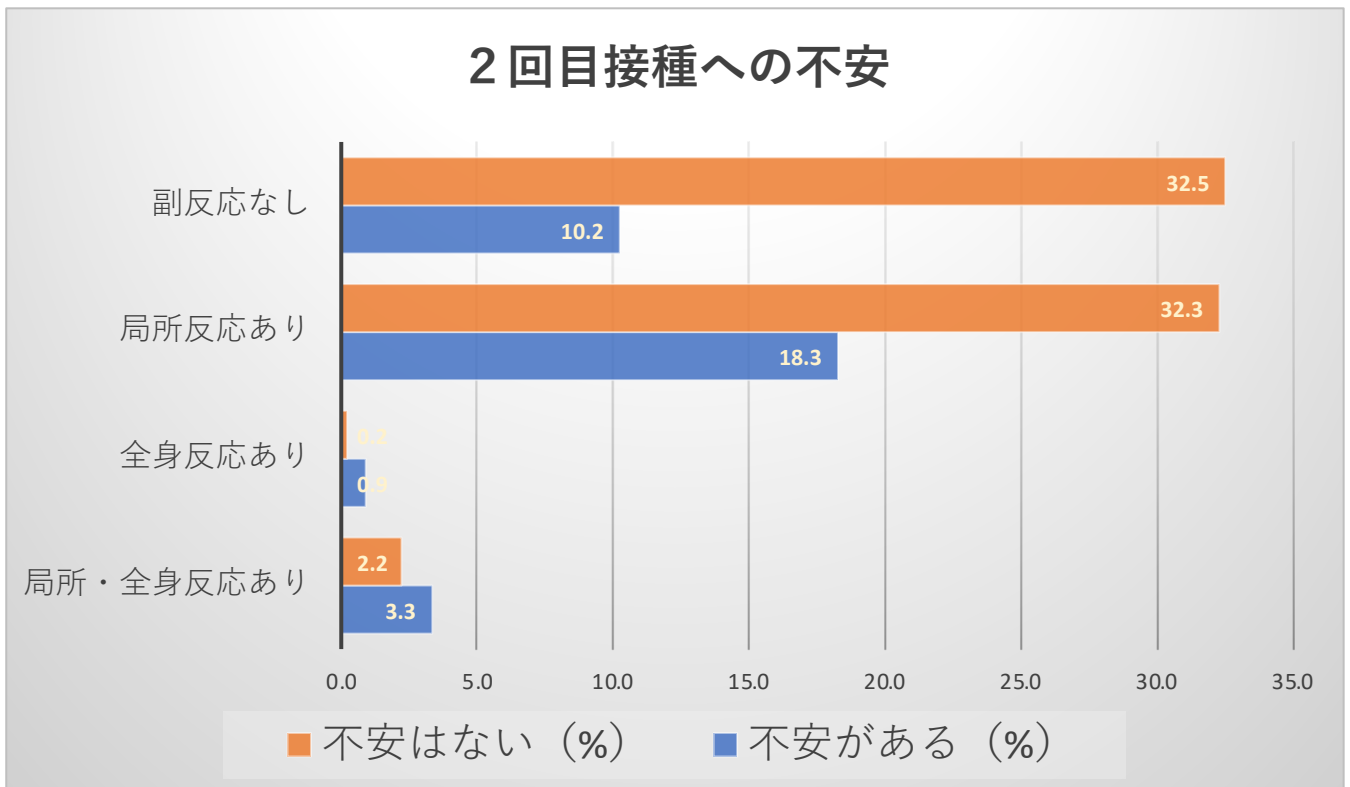
# 1 回目接種後の声

- 夜勤明けで体調が万全ではないので、副反応が出てても気が付きにくい気がします。
- あらかじめ、抗アレルギー薬など内服して2回目の接種を受けることは、有効？15分程度で咽頭不快や息苦しさ、悪心が出たので…。
- 接種後 血圧70代になり具合が悪かったので、次回は心配で仕方ないです。
- 自分では緊張していたつもりはなかったが、動悸と手指振戦、血圧上昇と寒気があって救外にお世話になりました。
- 入浴時湯船につかっていると全身の皮膚がピリピリしました。
- 先に接種した職員から「翌日に腕が筋肉痛っぽくなるが1日でおわる」と聞きその通りだったので、不安は何もありませんでした。
- 腕が痛くなって上がらなくなりました。翌日には痛み取れました。／接種した翌日、腕があまり挙げられないくらい痛みがあった。／当日夜から翌日まで注射した腕の痛みが強かった。／接種した後の夜に筋肉痛様の痛みがありましたが、気になるほどではありませんでした。／注射を打った時は、注射特有の痛み。それほど痛くはない。次の日、幹部に触れると筋肉痛のような痛み。／次の日は1日中、肩の運動痛があった。／接種後の夜から次の日の夜まで肩の痛みあり痛みもある為、肩の高さまでしか腕を挙げる事が出来なかった。／接種後2日くらいは筋肉痛様の痛みがありました。／接種日の夜から翌日にかけて、注射部位の筋肉痛が辛かったです。

# 1 回目接種後の声

- 利き腕じゃあ無い方に接種した方がいい。
- 2回目の方が大変と聞いてます!! 熱が出るみたいなことです。
- 次の日から接種した跡が青く変色した。
- スムーズなワクチン接種ありがとうございました。また次回もよろしくお願い致します。
- 標的の筋をちゃんと触診しているのか疑問であった。
- 問診時間短縮に予診Bの運用が秀逸でした。

## 副反応の有無別でみた 2 回目摂取への不安度



## 2回目接種後の声（一部改変）

- 二回目の摂取後は仕事は休めるように体制を整えるよう摂取日を調整したほうが良い。／接種後は、勤務を休みにしてほしかったです。／2回目の接種した翌日は勤務が休みのシフトが良いと思いました。／2回目接種後の副反応によっては勤務が大変なので接種翌日は休みにした方が良いと思いました。／接種した翌日は休日良かった！なんとなく寒気や倦怠感が辛かった。／摂取翌日は休みがいい。／接種した次の日に副反応が出る場合があるので、次の日は休みの勤務にした方がいい。／副反応が辛かったので、今後、摂取する時は夜勤明けは外し、摂取翌日は休みだと安心して摂取できます。／2日目の副反応は体調不良が主だった。1日で治るので2回目摂取の次の日だけでも仕事休みにしてあげた方が良くと思った。／接種の次の日は仕事休みにしたい。／発熱を考え、次の日が休みの日などに打ちたかったです。
- 2回目の副反応が若年層(20~30代)に強く出る傾向にある事が予め分かっていたら、接種の翌日は休みにしたりといった対応が取れたと感じました(1回目の接種後に判明しだした事なので仕方がないですが)。町民に接種開始となった場合は、今回はファイザーですが各製作社のワクチンに合わせた対応を示してあげると、より先行接種した意味もあるのかなと思います。会場の導線や対応等は個人的には問題無かったと思います。
- 1回目は全く痛くありませんでしたが、2回目は接種時にも痛みがあり内出血しました。
- 翌日の副反応が強く、車の運転が出来なくなり、退勤時に代行運転していただく状態になりました。必要に応じて、異常が起きた場合のご案内があればと感じました。

## 2回目接種後の声（一部改変）

- 解熱剤を飲むことで業務を遂行できました。／解熱鎮痛剤があって助かりました。／2回目は関節痛がつかったので、解熱鎮痛剤があってよかったです。／解熱鎮痛薬は、副反応対応として有効だと思います。／2回目のワクチン接種後の症状が辛かったです。予防的に解熱鎮痛薬飲んでおけばよかったかなと思いました。／発熱状態が続き自宅の解熱鎮痛薬が足りなかった。／事前に解熱剤を買っていたので熱が上がっても冷静に対応できた。／解熱剤を買っておけば良かったと反省しています。／平熱が35.5度なのですが、副反応で38.3度まであがりました。解熱剤があってよかったです。
- ワクチンを打って5日経ちましたか、頭痛があり、鎮静剤飲んでいます。
- 2回目が怖かったのですが、1回目と同様に腫れやかゆみもなく体調の変化もありませんでした。
- 一般のワクチン接種前にきちんと説明してから行った方が良いかと思います
- 体調を崩し、休む職員の対応での勤務調整が大変であった。期間を伸ばし接種人数を調整すれば良いかと思う
- 2回目の接種後は嘔気、腹痛 翌日には起き上がれ無い位の症状に襲われた。症状は個人差が大きいと感じた。
- 当日から次の日まで発熱あり。倦怠感はその後も続いている。
- 頭痛がひどかったです。



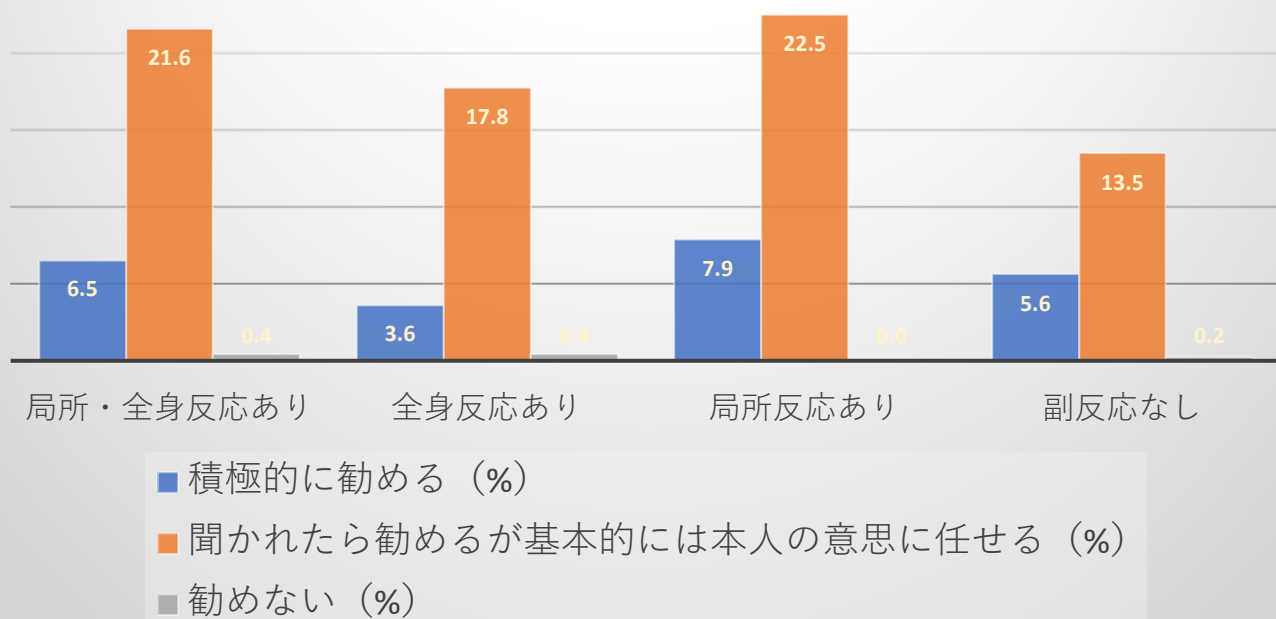
## 2回目接種後の声（一部改変）

- 当日はいつもより眠気と倦怠感が強いと感じたくらいでした。半日後に接種側の首から肩背中までの痛みがあり、その時接種部位の発赤を認め、普段から使用中の湿布貼用部位の搔痒感もあり湿布を剥がしてみると発赤ありました。全身筋肉痛よりも寒気の持続時間が長くて辛かった。今後接種予定で仕事をしている方は接種後2日間位の休暇を与えても良いのかと感じました。私は急遽勤務を休む結果となってしまったので心苦しかったです。
- 今回は2回目を受ける前から熱がでて休んだり体調がすぐれない人たちがいたと聞いていたので1回目より恐怖でした。まして翌日勤務だったので余計不安でした。私は帰宅後すぐに解熱鎮痛薬を1錠内服し寝る前に1錠、さらに翌朝1錠内服し全然不調なく仕事ことができました。かるい頭重感はありましたが内服薬のおかげと思っています。でも翌日が休みのほうがよかったなと感じました。
- 一日経ってからの悪寒 発熱ありずっと倦怠感が取れない感じが残ってます
- 自分の場合は、自宅にあった解熱鎮痛薬が効かなく辛かったです。
- 出かける必要なく接種でき、同時期に接種した人が周囲に複数いることで感想や反応を気安く聞ける状況があったのが良かったです
- 接種した腕に元もと肘痛（テニス肘）が有り、1回目の接種時は痛みが悪化したとは感じなかったが、2回目は明らかに痛みが悪化した。2日目以降には通常の肘痛に戻った。

## 2回目接種後の声（一部改変）

- 鼻水がすごかった。
- アンケート項目以外では発熱時に動悸し、手足のしびれも2日間くらいありました。
- 2日後にだるさや熱が出た
- 自分自身がワクチン接種後に、発熱等の副反応を経験したので、高齢者への接種に関して積極的には勧められない感じがあります。
- 1回目接種の10分後にめまいがありました。もともと私は採血などでも気分が悪くなる傾向がありました。自分では血管迷走神経反射ではと思っています。なので、これから打つ方には初めてだからと緊張せず、極力リラックスすれば大丈夫（2回目は大丈夫でした）とお伝えしたいです。
- 今回の接種で不明点や改善点は特に思い当たることはありませんでした。
- 2回目の副反応がこんなにもつらいということをもっと早くに知りたかった
- 対応は適切かつ迅速でしたので安心して接種を受けることができました
- 早目にワクチン接種を接種することができてありがとうございました。
- Googleフォームでの入力は非常にやりやすかったです。ありがとうございました。

## 今後接種が可能な方々への接種勧誘意思



～副反応調査結果関連 参考サイト～

[厚生労働省 新型コロナワクチンの接種後の健康状況調査](#)

[Reactogenicity Following Receipt of mRNA-Based COVID-19](#)

[Vaccines](#)“mRNAベースのCOVID-19ワクチン接種後の反応性について”/JAMA Network

[Safety and Efficacy of the BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine](#)

“BNT162b2 mRNA Covid-19 ワクチンの安全性と有効性”/NEJM

最後に・・・

～八雲総合病院 感染対策室からのお願い～

全ての皆様にはお願いです。接種が叶う方は必ず新型コロナウイルスワクチンの接種をお願い致します。