

「子供への新型コロナワクチン接種 慎重に考えましょう」のデータ元

2022年9月の更新分

チラシ作成に用いたデータやリンク先を掲載しています。

 : チラシに掲載した情報

子供の新型コロナの死亡者29人（10～19歳 12人、 0～9歳 17人）
（2022年8月30日までの2年7ヶ月の累計）

note 「0～19歳の新型コロナウイルス感染症で死亡した症例（2020年1月～2022年8月23日までの累計）」
<https://note.com/toshi3456/n/nef0b540de594>

note 「0～19歳の新型コロナウイルス感染症で死亡した症例（2020年1月～2022年8月30日までの累計）」
<https://note.com/toshi3456/n/nea47cce6b72c>

子供のインフルエンザの死亡者 90人（2018年、2019年の2年間）

以下のサイトから、調べたい年をクリックする。
https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&layout=datalist&toukei=00450011&tstat=000001028897&cycle=7&tclass1=000001053058&tclass2=000001053061&tclass3=000001053065&result_back=1&tclass4val=0
下巻の「死亡数，死因（死因簡単分類）・性・年齢（5歳階級）別」のCSVをダウンロード。
インフルエンザの死因番「10100」を検索する。

下巻				
1-1	死亡数，死因（三桁基本分類）・性・年齢（5歳階級）別			
	(1) ICD-10コード A～T	2018年	2019-11-28	↓ CSV ≡ DB
	(2) ICD-10コード V～Y、U	2018年	2019-11-28	↓ CSV ≡ DB
1-2	死亡数，死因（死因基本分類）・性別			
	(1) ICD-10コード A～T	2018年	2019-11-28	↓ CSV ≡ DB
	(2) ICD-10コード V～Y、U	2018年	2019-11-28	↓ CSV ≡ DB
2	死亡数，死因（死因簡単分類）・性・年齢（5歳階級）別	2018年	2019-11-28	↓ CSV ➡ DB

令和元年	人口動態統計			令和元年は2019年							
下巻 死亡 第2表 死亡数，死因（死因簡単分類）・性・年齢（5歳階級）別											
		総数	0歳	1歳	2歳	3歳	4歳	0～4歳	5～9歳	10～14歳	15～19歳
10100	総数	3575	3	16	6	7	3	35	14	8	8
	男 M.	1903	2	9	2	5	1	19	10	5	8
	女 F.	1672	1	7	4	2	2	16	4	3	-

平成30年	人口動態統計										
下巻 死亡 第2表 死亡数，死因（死因簡単分類）・性・年齢（5歳階級）別											
		総数	0歳	1歳	2歳	3歳	4歳	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳
10100	総数	3325	1	4	-	1	1	7	12	4	2
	男 M.	1677	-	1	-	1	1	3	4	2	2
	女 F.	1648	1	3	-	-	-	4	8	2	-

東洋経済オンラインの記事中にも2019年は「65人」の記載あり。
<https://toyokeizai.net/articles/-/450974?page=2>

東洋経済
ONLINE

9月29日（水） 週刊東洋経済プラス | 四季報オンライン | シキホー

トップ 新型コロナ ビジネス 政治・経済 **マーケット** キャリア・教育 ライフ 鉄道

政治・経済 ▶ 新型コロナ、長期戦の混沌

新型コロナ医療崩壊の原因は開業医の不作為だ
国民に活動制限を強いるのはムダ弾で筋違い

太崎 明子：東洋経済 解説部コラムニスト 著者フォロー

2021/08/27 5:30

シェア 5582 B! 234

動を制限することはない」と話す。

さらに、「子どもの感染が問題になっているが、10代以下の子どもは新型コロナで1人も死んでいない。しかし、季節性のインフルエンザでは乳幼児や10代以下の子どもたちが死ぬ。2019年にも65人が亡くなっている。子どもにとっては明らかに季節性インフルエンザのほうが怖い」という。

次ページ 病床数や医師の数は十分なのに新型コロナを診ない

1 2 3 4 5

大阪府の5-11歳ワクチン接種率 7.4%（2022年9月4日時点）

大阪府 ワクチン接種状況等について

<https://www.pref.osaka.lg.jp/kansensho/vaccine/jisseki.html>

1. 府民の接種状況

本データは、ワクチン接種記録システム（VRS）への報告を居住地の都道府県別に国が集計し、公表したものに基づき作成しています（本データは過日の数値が修正されることがあります）。

本データには、下記時点でVRSに接種実績登録のある医療従事者等が含まれます。

■年齢区分ごとの接種状況（9月4日時点）

□初回接種状況

区分	人口	1回目接種数	2回目接種数	1回目接種率 (1回目接種数÷人口)	2回目接種率 (2回目接種数÷人口)
65歳以上	2,383,870	2,217,789	2,212,121	93.0%	92.8%
60～64歳	465,262	429,881	428,927	92.4%	92.2%
50代	1,266,584	1,128,773	1,125,330	89.1%	88.8%
40代	1,275,160	1,041,075	1,036,521	81.6%	81.3%
30代	1,000,857	778,273	773,446	77.8%	77.3%
20代	976,584	741,988	735,807	76.0%	75.3%
18～19歳	157,229	126,074	124,870	80.2%	79.4%
12～17歳	459,198	279,692	276,042	60.9%	60.1%
5～11歳	498,998	40,243	36,884	8.1%	7.4%
不明・その他	—	964	1,112	—	—
合計（全年齢）	8,800,726	6,784,752	6,751,060	77.1%	76.7%
合計（12歳以上）	7,984,744	6,744,509	6,714,176	84.5%	84.1%
合計（18歳以上）	7,525,546	6,464,817	6,438,134	85.9%	85.6%

ファイザー臨床試験 完了予定日 2024年2月

Study to Describe the Safety, Tolerability, Immunogenicity, and Efficacy of RNA Vaccine Candidates Against COVID-19 in Healthy Individuals

（自動翻訳：COVID-19に対するRNAワクチン候補の健常人における安全性、忍容性、免疫原性、有効性を説明する試験）

<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04368728>

NIH

U.S. National Library of Medicine

ClinicalTrials.gov

Find Studies

About Studies

Submit Studies

Resources

About Site

PRS Login

Home

Search Results

Study Record Detail

The safety and scientific validity of this study is the responsibility of the study sponsor and investigators. Listing a study does not mean it has been evaluated by the U.S. Federal Government. [Know the risks and potential benefits](#) of clinical studies and talk to your health care provider before participating. Read our [disclaimer](#) for details.

ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04368728

Recruitment Status

First Posted

Last Update Posted

See [Contacts and Locations](#)

Sponsor:
BioNTech SE

Collaborator:
Pfizer

Information provided by (Responsible Party):
BioNTech SE

Study Design

Study Type

Estimated Enrollment

Allocation

Intervention Model

Masking

Primary Purpose

Official Title

Actual Study Start Date

Estimated Primary Completion Date

Estimated Study Completion Date

Interventional (Clinical Trial)

43998 participants

Randomized

Parallel Assignment

Triple (Participant, Care Provider, Investigator)

Prevention

A PHASE 1/2/3, PLACEBO-CONTROLLED, RANDOMIZED, BLIND, PARALLEL-DESIGNED, EVALUATING TWO COVID-2 RNA VACCINE CANDIDATES AGAINST COVID-19

April 29, 2020

February 8, 2024

February 8, 2024

モデルナ臨床試験 完了予定日 2022年12月

A Study to Evaluate Efficacy, Safety, and Immunogenicity of mRNA-1273 Vaccine in Adults Aged 18 Years and Older to Prevent COVID-19

（自動翻訳：COVID-19を予防するための18歳以上の成人におけるmRNA-1273ワクチンの有効性、安全性、および免疫原性を評価するための研究）

<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04470427?term=mRNA-1273-P301&draw=2&rank=1>

NIH

U.S. National Library of Medicine

ClinicalTrials.gov

Find Studies

About Studies

Submit Studies

Resources

About Site

PRS Login

Home

Search Results

Study Record Detail

The safety and scientific validity of this study is the responsibility of the study sponsor and investigators. Listing a study does not mean it has been evaluated by the U.S. Federal Government. Read our [disclaimer](#) for details.

ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04470427

Recruitment Status

First Posted

Last Update Posted

Sponsor:
ModernaTX, Inc.

Collaborators:
Biomedical Advanced Research and Development Authority
National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID)

Information provided by (Responsible Party):
ModernaTX, Inc.

Study Design

Study Type

Actual Enrollment

Allocation

Intervention Model

Masking

Masking Description

Primary Purpose

Official Title

Actual Study Start Date

Estimated Primary Completion Date

Estimated Study Completion Date

Interventional (Clinical Trial)

30000 participants

Randomized

Parallel Assignment

Quadruple (Participant, Care Provider, Investigator, Public Health Official)

Part A is observer-blind. Part B is not observer-blind. Those participants who receive the vaccine in Part A will be followed for 12 months. Those participants who receive the vaccine in Part B will be followed for 6 months.

Prevention

A Phase 3, Randomized, Stratified, Parallel-Designed, Efficacy and Safety Study of mRNA-1273 Vaccine in Adults Aged 18 Years and Older to Prevent COVID-19

July 27, 2020

December 29, 2022

December 29, 2022

A Phase 1/2/3 Study to Evaluate the Safety, Tolerability, and Immunogenicity of an RNA Vaccine Candidate Against COVID-19 in Healthy Children and Young Adults
(自動翻訳：健康な子供と若年成人におけるCOVID-19に対するRNAワクチン候補の安全性、忍容性、および免疫原性を評価するための第1/2/3相試験)
<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04816643?term=C4591007&draw=2&rank=1>

A Phase 1/2/3 Study to Evaluate the Safety, Tolerability, and Immunogenicity of an RNA Vaccine Candidate Against COVID-19 in Healthy Children and Young Adults
(自動翻訳：健康な子供と若年成人におけるCOVID-19に対するRNAワクチン候補の安全性、忍容性、および免疫原性を評価するための第1/2/3相試験)
<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04816643?term=C4591007&draw=2&rank=1>

A Phase 1/2/3 Study to Evaluate the Safety, Tolerability, and Immunogenicity of an RNA Vaccine Candidate Against COVID-19 in Healthy Children and Young Adults
(自動翻訳：健康な子供と若年成人におけるCOVID-19に対するRNAワクチン候補の安全性、忍容性、および免疫原性を評価するための第1/2/3相試験)
<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04816643?term=C4591007&draw=2&rank=1>


U.S. National Library of Medicine

[Find Studies](#)
[About Studies](#)
[Submit Studies](#)
[Resources](#)
[About Site](#)
[PRS Login](#)

[Home](#) >
[Search Results](#) >
Study Record Detail

☐ Save this study

Trial record 1 of 1 for: C4591007

[Previous Study](#) |
[Return to List](#)
| [Next Study](#)

A Phase 1/2/3 Study to Evaluate the Safety, Tolerability, and Immunogenicity of an RNA Vaccine Candidate Against COVID-19 in Healthy Children and Young Adults



The safety and scientific validity of this study is the responsibility of the study sponsor and investigators. Listing a study does not mean it has been evaluated by the U.S. Federal Government. Read our [disclaimer](#) for details.

ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04816643

[Recruitment Status](#) ⓘ : Active, not recruiting
[First Posted](#) ⓘ : March 25, 2021
[Last Update Posted](#) ⓘ : August 23, 2022

Sponsor:
BioNTech SE

Collaborator:
Pfizer

Information provided by (Responsible Party):
BioNTech SE

Study Design

Study Type ⓘ	Interventional (Clinical Trial)
Actual Enrollment ⓘ	10823 participants
Allocation	Non-Randomized
Intervention Model	Parallel Assignment
Masking	None (Open Label)
Primary Purpose	Prevention
Official Title	A PHASE 1, OPEN-LABEL DOSE-RESPONSE STUDY OF THE SAFETY, TOLERABILITY, AND PHARMACOKINETICS OF ORAL 100 mg OF ABBV-012 IN HEALTHY ADULTS
Actual Study Start Date ⓘ	March 24, 2021
Estimated Primary Completion Date ⓘ	May 6, 2024
Estimated Study Completion Date ⓘ	May 6, 2024

Study Design

Study Type ⓘ	Interventional (Clinical Trial)
Actual Enrollment ⓘ	10823 participants
Allocation	Non-Randomized
Intervention Model	Parallel Assignment
Masking	None (Open Label)
Primary Purpose	Prevention
Official Title	A PHASE 1, OPEN-LABEL DOSE-RESPONSE STUDY OF THE SAFETY, TOLERABILITY, AND PHARMACOKINETICS OF ORAL 100 mg OF ABBV-012 IN HEALTHY ADULTS
Actual Study Start Date ⓘ	March 24, 2021
Estimated Primary Completion Date ⓘ	May 6, 2024
Estimated Study Completion Date ⓘ	May 6, 2024

Study Design

Study Type ⓘ	Interventional (Clinical Trial)
Actual Enrollment ⓘ	10823 participants
Allocation	Non-Randomized
Intervention Model	Parallel Assignment
Masking	None (Open Label)
Primary Purpose	Prevention
Official Title	A PHASE 1, OPEN-LABEL DOSE-RESPONSE STUDY OF THE SAFETY, TOLERABILITY, AND PHARMACOKINETICS OF ORAL 100 mg OF ABBV-012 IN HEALTHY ADULTS
Actual Study Start Date ⓘ	March 24, 2021
Estimated Primary Completion Date ⓘ	May 6, 2024
Estimated Study Completion Date ⓘ	May 6, 2024

Study Design

Study Type ⓘ	Interventional (Clinical Trial)
Actual Enrollment ⓘ	10823 participants
Allocation	Non-Randomized
Intervention Model	Parallel Assignment
Masking	None (Open Label)
Primary Purpose	Prevention
Official Title	A PHASE 1, OPEN-LABEL DOSE-RESPONSE STUDY OF THE SAFETY, TOLERABILITY, AND PHARMACOKINETICS OF ORAL 100 mg OF ABBV-012 IN HEALTHY ADULTS
Actual Study Start Date ⓘ	March 24, 2021
Estimated Primary Completion Date ⓘ	May 6, 2024
Estimated Study Completion Date ⓘ	May 6, 2024

Study Design

Study Type ⓘ	Interventional (Clinical Trial)
Actual Enrollment ⓘ	10823 participants
Allocation	Non-Randomized
Intervention Model	Parallel Assignment
Masking	None (Open Label)
Primary Purpose	Prevention
Official Title	A PHASE 1, OPEN-LABEL DOSE-RESPONSE STUDY OF THE SAFETY, TOLERABILITY, AND PHARMACOKINETICS OF ORAL 100 mg OF ABBV-012 IN HEALTHY ADULTS
Actual Study Start Date ⓘ	March 24, 2021
Estimated Primary Completion Date ⓘ	May 6, 2024
Estimated Study Completion Date ⓘ	May 6, 2024

Study Design	
Study Type ⓘ	Interventional (Clinical Trial)
Actual Enrollment ⓘ	10823 participants
Allocation:	Non-Randomized
Intervention Model:	Parallel Assignment
Masking:	None (Open Label)
Primary Purpose:	Prevention
Official Title:	A PHASE 1, OPEN-LABEL DOSE-RESPONSE STUDY OF THE SAFETY, TOLERABILITY, AND EFFICACY OF
Actual Study Start Date ⓘ	March 24, 2021
Estimated Primary Completion Date ⓘ	May 6, 2024
Estimated Study Completion Date ⓘ	May 6, 2024

Study Design	
Study Type ⓘ	Interventional (Clinical Trial)
Actual Enrollment ⓘ	10823 participants
Allocation:	Non-Randomized
Intervention Model:	Parallel Assignment
Masking:	None (Open Label)
Primary Purpose:	Prevention
Official Title:	A PHASE 1, OPEN-LABEL DOSE-RESPONSE STUDY OF THE SAFETY, TOLERABILITY, AND EFFICACY OF
Actual Study Start Date ⓘ	March 24, 2021
Estimated Primary Completion Date ⓘ	May 6, 2024
Estimated Study Completion Date ⓘ	May 6, 2024

Study Design	
Study Type ⓘ	Interventional (Clinical Trial)
Actual Enrollment ⓘ	10823 participants
Allocation:	Non-Randomized
Intervention Model:	Parallel Assignment
Masking:	None (Open Label)
Primary Purpose:	Prevention
Official Title:	A PHASE 1, OPEN-LABEL DOSE-RESPONSE STUDY OF THE SAFETY, TOLERABILITY, AND PHARMACOKINETICS OF ORAL 100 mg AND 200 mg TABLETS OF TROPICAMIDE IN HEALTHY ADULTS
Actual Study Start Date ⓘ	March 24, 2021
Estimated Primary Completion Date ⓘ	May 6, 2024
Estimated Study Completion Date ⓘ	May 6, 2024

Study Design	
Study Type ⓘ	Interventional (Clinical Trial)
Actual Enrollment ⓘ	10823 participants
Allocation	Non-Randomized
Intervention Model	Parallel Assignment
Masking	None (Open Label)
Primary Purpose	Prevention
Official Title	A PHASE 1, OPEN-LABEL DOSE-RESPONSE STUDY OF THE SAFETY, TOLERABILITY, AND PHARMACOKINETICS OF ORAL 100 mg OF AN-101 IN HEALTHY ADULTS
Actual Study Start Date ⓘ	March 24, 2021
Estimated Primary Completion Date ⓘ	May 6, 2024
Estimated Study Completion Date ⓘ	May 6, 2024

Study Design	
Study Type ⓘ	Interventional (Clinical Trial)
Actual Enrollment ⓘ	10823 participants
Allocation	Non-Randomized
Intervention Model	Parallel Assignment
Masking	None (Open Label)
Primary Purpose	Prevention
Official Title	A PHASE 1, OPEN-LABEL DOSE-RESPONSE STUDY OF THE SAFETY, TOLERABILITY, AND PHARMACOKINETICS OF ORAL 100 mg AND 200 mg TABLETS OF VEGF IN PATIENTS WITH METASTATIC RENAL CELL CARCINOMA
Actual Study Start Date ⓘ	March 24, 2021
Estimated Primary Completion Date ⓘ	May 6, 2024
Estimated Study Completion Date ⓘ	May 6, 2024

Study Design	
Study Type ⓘ	Interventional (Clinical Trial)
Actual Enrollment ⓘ	10823 participants
Allocation:	Non-Randomized
Intervention Model:	Parallel Assignment
Masking:	None (Open Label)
Primary Purpose:	Prevention
Official Title:	A PHASE 1, OPEN-LABEL DOSE-RESPONSE STUDY OF THE SAFETY, TOLERABILITY, AND EFFICACY OF
Actual Study Start Date ⓘ	March 24, 2021
Estimated Primary Completion Date ⓘ	May 6, 2024
Estimated Study Completion Date ⓘ	May 6, 2024

13歳の男の子が2回目のワクチン接種後、数時間後に救急搬送され亡くなった例を含め、10代ではワクチン接種後に12人が亡くなっています。

第83回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会副反応検討部会（2022年9月2日開催）
「資料 1－3－1 新型コロナワクチン接種後の死亡として報告された事例の概要（コミナティ筋注）」
<https://www.mhlw.go.jp/content/10601000/000983394.pdf>
「資料 1－3－2 新型コロナワクチン接種後の死亡として報告された事例の概要（スパイクバックス筋注）」
<https://www.mhlw.go.jp/content/10601000/000983395.pdf>
「資料 1－3－3 新型コロナワクチン接種後の死亡として報告された事例の概要（バキスゼブリア筋注）」
<https://www.mhlw.go.jp/content/10601000/000984469.pdf>
「資料 1－3－4 新型コロナワクチン接種後の死亡として報告された事例の概要（コミナティ筋注5～11歳用）」
<https://www.mhlw.go.jp/content/10601000/000983397.pdf>

	No	年齢	性別	接種回数	原因・経過など
ファイザー	961	16	男	1回目	【基礎疾患】注意欠陥多動性障害 【原因・経過など】自殺（マンション最上階から転落）
	1167	16	男	1回目	【基礎疾患】なし 【原因・経過など】接種6日目に心停止、21日目に非閉塞性腸管虚血、22日目死亡
	1328	13	男	2回目	【基礎疾患】気管支喘息 【原因・経過など】2時間半後に食事、約4時間後に入浴したが、出てこなかったため、確認したところ浴槽内で水没しているところを発見され、救急要請。 【コメント】若年者のワクチン接種当日に生じた突然死であり、死因が特定できないことから、ワクチン接種との因果関係を否定することはできないと考えます。しかし、劇症型心筋炎の可能性はトロポニンI値に異常がなく否定的です。また、既往の気管支喘息の増悪があれば家人が気づくでしょうし、これも否定的です。以上より、ワクチン接種の因果関係は不明（評価不能）と言わざるを得ません。
	1349	19	女	2回目	【基礎疾患】体幹機能障害、双極性障害、脳性麻痺 【原因・経過など】2回目接種約1ヶ月後、浴槽内で心肺停止状態で発見され、救急要請。
	1378	12	不明	不明	【基礎疾患】不明 【原因・経過など】製造販売業者のコールセンターに対し、SNS等の情報に基づき、一般の方から、ワクチン接種後の死亡事例として報告されたもの。接種から3日後の死亡。
	1469	13	女	1回目	【基礎疾患】生後3ヶ月に川崎病罹患、5歳で終診(診察が終わる) 【原因・経過など】接種前から動悸あり。2021年10月に接種後、発熱、倦怠感あり。12月発作性の動悸が続く。12月27日に発作出現、意識消失。
	1619	19	男	3回目	【基礎疾患】（1回目、2回目モデルナ接種） 【原因・経過など】3回目接種後、微熱、咳、鼻閉感が出現し、接種翌日かかりつけ医受診。呼吸音問題無く、SpO2 98%。シムビコート、抗ヒスタミン薬、鎮咳薬を処方され、症状悪化が見られないため、検査なく帰宅。接種3日後の早朝、突然大声を上げた後、意識消失し救急要請。救急隊接触時初期波形心室細動であり、除細動複数回施行するも停止せず、気管挿管、心肺蘇生継続した状態で搬送。搬送後も心室細動継続。アンカロン、アドレナリン投与下で除細動施行しても止まらず、経皮的心肺補助を導入、ICU入室。その後頭部CTにて低酸素、ヘルニア状態、心機能改善見られず、接種10日後に死亡。時系列（ワクチン接種後3日目の発症）と心筋炎の原因となるその他の因子を認めないことから、今回の事象の原因がワクチン接種である可能性は十分に考えられる。

	No	年齢	性別	接種回数	原因・経過など
ファイザー	1640	16	女	1回目	【基礎疾患】小児期脳変性疾患、人口呼吸器管理、重度心身障害児者、接種1ヶ月前より肺炎、胸水貯留。 【原因・経過など】 接種1か月前より肺炎を生じ、胸水貯留を認めることがあり。全身状態不良による腸管機能不全。2021年8月11日1回目接種。接種1日後から、胸水の増加や炎症反応高値あり感染兆候が認められる。腹部膨満、胆汁性胃残を発現し一旦軽快したものの、接種後1ヶ月後には消化不良となり、尿路感染や肺炎などの感染を頻回した。2回目接種は家族が希望せず。接種4ヶ月後、急性膵炎を発症し、その後、敗血症、循環不全で転院。転院先で一旦状態は落ち着くも、再度尿路感染。接種186日後に死亡。
	1693	16	女	3回目	【基礎疾患】重症新生児仮死、てんかん（いずれも継続中かは不明） 【原因・経過など】 接種日の翌日発熱。2日目の朝、状態安定。午後、心拍停止。夕方に発熱。呼吸回数上昇、酸素飽和度は低下し、救急要請。救急隊到着時、血圧測定できず。病院到着後、心機能駆出率20－30%。徐々に徐脈となり、心肺停止、その日の夜、死亡。
	1703	19	女	不明	【原因・経過など】 患者は報告施設の接種者ではなかった。ワクチン接種後、発熱し、その後、死亡。ワクチン名不明。報告医師は患者からの伝聞、実際にあった話なのかも不明。連絡不可能な報告医から入手した情報。
モデルナ	36	15	男	1回目	【基礎疾患】脳動静脈奇形 【原因・経過など】 約9時間後に頭痛、嘔吐後、意識障害をきたして救急搬送。脳動脈奇形からの脳室穿破を伴う脳出血。
ファイザー 5-11歳	1	11	女	2回目	【基礎疾患】重症心身障害児（超重症児） 出生時重症新生児仮死、低酸素性虚血性脳症、生直後より人工呼吸管理。自発呼吸なく、常に人工呼吸管理。脳性麻痺あり。経管栄養。意思疎通なし。表情は変化しないが、痛み刺激にわずかに顔をゆがめる程度はあり。肢体不自由。超重症児で2014年6月より重症心身障害者病棟に長期入所している。 【原因・経過など】 2022年4月7日に1回目接種。副反応なく経過。4月28日2回目接種。2回目接種翌日昼過ぎより頻脈・冷や汗・疲労感が出現。接種2日後夕方から呼吸不全となり、徐々に脈減少・血圧低下となり、同日夜心肺停止、死亡確認された。 状況より急性心筋炎による心不全が考えられた。最後は急性心不全、呼吸不全で死亡したと思われる。CRP高値、頻脈、冷や汗、発熱はないことから、急性心筋炎を疑わせるが、状況や検査からは決定的な要素に乏しく確定できない。 よって「心筋炎の疑い」となる。

新型コロナワクチン接種後、死亡者は1,835人

ファイザー、モデルナ、アストラゼネカ、ファイザー5-11歳、ヌバキソビッド 合計			
開始	終了		
2021年2月17日	2022年8月7日	1816	
2022年8月8日	2022/8/19 2022/8/24	19	
	合計	1835	
ヌバキソビッドのみ2022年8月24日までのデータ			

2022年9月2日_第83回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会副反応検討部会死亡数報告														
ファイザー			モデルナ			アストラゼネカ			ファイザー 5-11歳			ヌバキソビッド		
開始	終了		開始	終了		開始	終了		開始	終了		開始	終了	
2021年2月17日	2022年8月7日	1643	2021年5月22日	2022年8月7日	171	2021年8月3日	2022年8月7日	1	2022年2月21日	2022年8月7日	1	2022年8月5日	2022年8月7日	0
2022年8月8日	2022年8月19日	13	2022年8月8日	2022年8月19日	5	2022年8月8日	2022年8月19日	0	2022年8月8日	2022年8月19日	0	2022年8月8日	2022年8月24日	1
		合計 1656			合計 176			合計 1			合計 1			合計 1

新型コロナワクチン接種後
重篤者は、23,879人
5～11歳の重篤者は、128人
12～19歳の重篤者は、1,429人

第83回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会副反応検討部会（2022年9月2日開催）
「資料 1 – 2 – 1 薬機法に基づく製造販売業者からの副反応疑い報告状況について」 p.2、p.5 より。
<https://www.mhlw.go.jp/content/10601000/000992629.pdf>

副反応や死亡の報告は、医療機関からの報告と、製造販売業者からの報告とがあります。両者の報告は重複している場合、重複していない場合があります。

製造販売業者からの報告には、p.2に、以下の注記があるため、「副反応」の報告を「重篤」として、このチラシでは集計しています。

また、医療機関からの報告と重複していない副反応もあると思いますが、数が多く照合が困難なため、重篤の件数が多い製造販売業者からの報告の件数をこのチラシでは採用しています。重複していない報告を加えると、上記人数より増加する可能性があります。

※製造販売業者からの報告は、医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律第68条の10第1項に基づき、「重篤」と判断された症例について報告されたものである。なお、製造販売業者からの報告には、医療機関から報告された症例と重複している症例が含まれている。当該分類は、製造販売業者の評価に基づくものであり、PMDAが個別に医薬品との関連性を評価したものではない。
※「重篤」とは、①死亡、②障害、③それらに繋がるおそれのあるもの、④入院、⑤①～④に準じて重いもの、⑥後世代における先天性の疾病又は異常のものとされているが、必ずしも重篤でない事象も「重篤」として報告されるケースがある。



※製造販売業者からの報告は、医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律第68条の10第1項に基づき、「**重篤**」と判断された症例について報告されたものである。なお、製造販売業者からの報告には、医療機関から報告された症例と重複している症例が含まれている。当該分類は、製造販売業者の評価に基づくものであり、PMDAが個別に医薬品との関連性を評価したものではない。

※「重篤」とは、①死亡、②障害、③それらに繋がるおそれのあるもの、④入院、⑤①～④に準じて重いもの、⑥後世代における先天性の疾病又は異常のものとされているが、必ずしも重篤でない事象も「重篤」として報告されるケースがある。

【製造販売業者からの報告】年齢別報告件数																								
①コミナティ筋注				②コミナティ筋注5-11歳用				③スパイクバックス筋注				④バキスゼブリア筋注				⑤ヌバキソビッド筋注				⑥（①～⑤の合計）				
		副反応	死亡			副反応	死亡			副反応	死亡			副反応	死亡			副反応	死亡			副反応	死亡	
0～4歳		1	0	0～4歳		0	0	0～4歳		0	0	0～4歳		0	0	0～4歳		0	0	0～4歳		1	0	
5～9歳		1	0	5～9歳		72	0	5～9歳		0	0	5～9歳		0	0	5～9歳		0	0	5～9歳		73	0	
10～14歳		379	3	10～14歳		51	1	10～14歳		33	0	10～14歳		0	0	10～14歳		0	0	10～14歳		463	4	
15～19歳		734	4	15～19歳		0	0	15～19歳		283	1	15～19歳		0	0	15～19歳		0	0	15～19歳		1017	5	
20～24歳		932	6	20～24歳		0	0	20～24歳		523	6	20～24歳		0	0	20～24歳		2	0	20～24歳		1457	12	
25～29歳		1158	20	25～29歳		0	0	25～29歳		327	8	25～29歳		1	0	25～29歳		2	0	25～29歳		1488	28	
30～34歳		1057	12	30～34歳		0	0	30～34歳		269	7	30～34歳		0	0	30～34歳		2	0	30～34歳		1328	19	
35～39歳		1321	20	35～39歳		0	0	35～39歳		258	5	35～39歳		1	0	35～39歳		4	0	35～39歳		1584	25	
40～44歳		1502	20	40～44歳		0	0	40～44歳		225	10	40～44歳		1	0	40～44歳		0	0	40～44歳		1728	30	
45～49歳		1620	31	45～49歳		0	0	45～49歳		253	8	45～49歳		5	0	45～49歳		2	0	45～49歳		1880	39	
50～54歳		1421	43	50～54歳		0	0	50～54歳		214	13	50～54歳		3	0	50～54歳		1	0	50～54歳		1639	56	
55～59歳		1116	45	55～59歳		0	0	55～59歳		146	13	55～59歳		3	1	55～59歳		2	0	55～59歳		1267	59	
60～64歳		886	52	60～64歳		0	0	60～64歳		106	12	60～64歳		1	0	60～64歳		0	0	60～64歳		993	64	
65～69歳		1112	90	65～69歳		0	0	65～69歳		114	9	65～69歳		0	0	65～69歳		0	0	65～69歳		1226	99	
70～74歳		1277	175	70～74歳		0	0	70～74歳		121	14	70～74歳		1	0	70～74歳		1	0	70～74歳		1400	189	
75～79歳		1132	188	75～79歳		0	0	75～79歳		53	12	75～79歳		0	0	75～79歳		0	0	75～79歳		1185	200	
80歳以上		3001	821	80歳以上		0	0	80歳以上		126	46	80歳以上		0	0	80歳以上		0	0	80歳以上		3127	867	
不明		1798	38	不明		5	0	不明		218	4	不明		1	0	不明		1	0	不明		2023	42	
合計		20448	1568	合計		128	1	合計		3269	168	合計		17	1	合計		17	0	合計		23879	1738	
2022年9月2日に発表された「第83回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会副反応検討部会」より。																								
接種期間は、2021年2月17日～2022年8月7日																								
①～⑤は、「資料 1－2－1 薬機法に基づく製造販売業者からの副反応疑い報告状況について」p.5からそのまま転記。																								
厚生労働省の発表と同様に、副反応の件数には死亡の件数が含まれている。																								

厚生労働省は、この製造販売業者からの報告も副反応の検討に使用しています。例えば、ワクチン接種後の心筋炎の頻度は、医療機関からの報告ではなく、製造販売業者からの報告のみ使用して計算しています。

ファイザー社ワクチン接種後における心筋炎疑い報告の状況について

製造販売業者から心筋炎疑いとして報告された事例の概要

- ファイザー社ワクチン接種後の心筋炎疑いの報告は、**製造販売業者からの報告**について464例※であった。

1回目接種後

また、製造販売業者からの報告に基づいて、「重篤」件数を記事にしているニュースもあります。

YAHOO! ニュース IDでもっと便利に**新規取得**
ログイン 50%OFF以上の商品が1000万個以上

キーワードを入力 | Q

トップ | 速報 | ライブ | 個人 | オリジナル | みんなの意見 | ランキング | 有

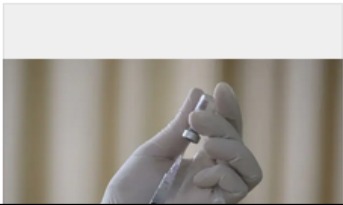
主要 | **国内** | 国際 | 経済 | エンタメ | スポーツ | IT | 科学 | ライフ | 地域

コロナワクチン 増え続ける副反応疑い死

6/9(木) 9:00 配信 281  

 **NEWS SOCRA**

【医療の裏側】自己免疫疾患で苦しむ患者も 厚労省が説明尽くさねば



先日、反ワクチン団体「神真都（やまと）Q会」のメンバーの男女3人が、新型コロナのワクチン接種を実施していた小児科クリニック(東京都渋谷区)に侵入した疑いで逮捕された。同会の逮捕者は、幹部の男を含めて計8人。

(中略)

日本では想像を絶する数の人が重い副反応で苦しんでいる。

ワクチンの製造販売業者が提出した「副反応疑い報告」を見ると、死亡、障害、入院などの「重篤」事例は、ファイザー製1万8966人、モデルナ製2795人、アストラゼネカ製16人で、合計で2万1807人に達する(4月17日時点<https://www.mhlw.go.jp/content/10601000/000938138.pdf>)。

新型コロナでの重症者
大阪府での第一波～第七波の約2年7ヶ月間（2020年1月～2022年8月）
0～19歳の重症者は41人

第98回新型コロナウイルス感染症対策アドバイザリーボード（令和4年9月7日）
「資料 3－8 藤井先生提出資料」 p.15
<https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/000987072.pdf>

年代別重症化率の推移（陽性判明日別）（令和4年8月21日時点）

※重症者数は、対応可能な軽症中等症患者受入医療機関等において
治療継続をしている重症者（R3/4/6～7/12、R4/2/16～4/12、8/1～）や
他府県で受け入れている重症者（R3/4/22～5/10）を含む。

重症 化率	第一波 (R2/1/29-6/13)			第二波 (R2/6/14-10/9)			第三波 (R2/10/10- R3/2/28)			第四波 (R3/3/1-6/20)			第五波 (R3/6/21-12/16)			第六波 (R3/12/17- R4/6/24)			第七波 (8/21時点) (R4/6/25-)		
	新規 陽性 者数	重症 者数	重症化 率	新規 陽性 者数	重症 者数	重症化 率	新規 陽性 者数	重症 者数	重症化 率	新規 陽性 者数	重症 者数	重症化 率	新規 陽性 者数	重症 者数	重症化 率	新規 陽性 者数	重症 者数	重症化 率	新規 陽性 者数	重症 者数	重症化 率
未就学児	19	0	0.0%	157	0	0.0%	689	1	0.1%	1256	1	0.1%	4858	0	0.0%	67580	10	0.01%	46173	9	0.02%
就学児	13	0	0.0%	61	0	0.0%	336	0	0.0%	742	0	0.0%	3121	0	0.0%	52642	3	0.01%	36924	3	0.01%
10代	47	1	2.1%	621	0	0.0%	2679	0	0.0%	4631	1	0.0%	14445	3	0.0%	129471	7	0.01%	105761	2	0.00%

30歳未満では、ワクチン接種後に608件の心筋炎・心膜炎疑いが厚生労働省から報告されています。
【20歳未満男女】 心筋炎 243件 心膜炎 73件 【20代男女】 心筋炎 225件 心膜炎 67件

第82回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会副反応検討部会（2022年8月5日開催）
「資料 1 - 8 副反応疑い報告の状況について」p.32、p.33、p.35、p.37、p.38、p.42、p.43、p.45、p.46 （期間：2021年2月17日～2022年7月10日報告分）
<https://www.mhlw.go.jp/content/10601000/000973384.pdf>

ファイザー社ワクチン接種後における心筋炎疑い報告の状況について

製造販売業者から心筋炎疑いとして報告された事例の概要

○ ファイザー社ワクチン接種後の心筋炎疑いの報告は、製造販売業者からの報告について464例※であった。

1回目接種後

年齢	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-	不明/その他
男性 例	6	11	6	2	3	3	1	3	3	3	0	5	3	4	6	12
男性100万回接種当たり	5.8	5.4	4.1	1.2	1.7	1.4	0.4	1.0	1.0	1.1	0.0	1.6	0.8	1.4	1.4	
女性 例	2	7	3	0	3	5	4	2	5	1	2	5	6	2	6	7
女性100万回接種当たり	2.1	3.5	1.8	0.0	1.4	2.0	1.4	0.6	1.4	0.3	0.6	1.4	1.3	0.6	0.8	

2回目接種後

年齢	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-	不明/その他
男性 例	44	68	27	20	7	6	11	4	6	3	3	3	1	3	13	6
男性100万回接種当たり	43.3	33.2	18.8	12.3	4.0	2.9	4.6	1.3	1.9	1.1	1.1	0.9	0.3	1.1	3.1	
女性 例	4	4	0	2	2	3	1	2	1	2	5	0	4	2	14	5
女性100万回接種当たり	4.2	2.0	0.0	1.1	1.0	1.2	0.4	0.6	0.3	0.6	1.6	0.0	0.9	0.6	2.0	

ファイザー社ワクチン接種後における心筋炎疑い報告の状況について

製造販売業者から心筋炎疑いとして報告された事例の概要

○ ファイザー社ワクチン接種後の心筋炎疑いの報告は、製造販売業者からの報告について464例※であった。

3回目接種後

年齢	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-	不明/その他
男性 例	5	15	3	0	2	2	2	0	2	1	0	1	1	3	3	0
男性100万回接種当たり	13.2	17.9	5.0	0.0	2.6	2.2	1.8	0.0	1.3	0.7	0.0	0.6	0.4	1.7	1.1	
女性 例	0	0	1	4	1	0	0	0	0	1	2	0	2	0	2	0
女性100万回接種当たり	0.0	0.0	1.2	4.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.0	0.7	0.0	0.4	

4回目接種後

年齢	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-	不明/その他
男性 例	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
男性100万回接種当たり	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
女性 例	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女性100万回接種当たり	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

小児用（5-11歳）ワクチン接種後における心筋炎疑い報告の状況について

製造販売業者から心筋炎疑いとして報告された事例の概要

- 小児用（5-11歳）ワクチン接種後の心筋炎疑いの報告は、製造販売業者からの報告について8例※であった。

1回目接種後

年齢	5-9	10-14	不明/その他
男性 例	1	1	0
男性100万回接種当たり	2.6	3.1	
女性 例	1	0	0
女性100万回接種当たり	2.7	0.0	

2回目接種後

年齢	5-9	10-14	不明/その他
男性 例	0	2	0
男性100万回接種当たり	0.0	6.5	
女性 例	1	1	0
女性100万回接種当たり	3.0	3.4	

モデルナ社ワクチン接種後における心筋炎疑い報告の状況について

製造販売業者から心筋炎疑いとして報告された事例の概要

- モデルナ社ワクチン接種後の心筋炎疑いの報告は、製造販売業者からの報告について329例※であった。

1回目接種後

年齢	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-	不明/その他
男性 例	0	7	5	5	2	3	2	2	0	1	1	0	0	0	0	11
男性100万回接種当たり	0.0	22.0	4.5	5.0	2.1	3.0	2.0	1.7	0.0	1.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
女性 例	0	0	0	0	2	1	0	2	1	0	0	1	1	0	0	2
女性100万回接種当たり	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.5	0.0	2.6	1.5	0.0	0.0	5.6	6.6	0.0	0.0	

2回目接種後

年齢	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-	不明/その他
男性 例	7	47	73	41	11	5	4	5	2	3	1	1	0	0	0	5
男性100万回接種当たり	154.8	155.1	67.0	41.8	11.6	5.0	4.0	4.4	1.9	3.7	2.0	4.1	0.0	0.0	0.0	
女性 例	0	2	2	2	0	3	1	3	3	0	1	1	0	0	0	3
女性100万回接種当たり	0.0	6.7	2.2	2.7	0.0	4.6	1.5	4.0	4.4	0.0	3.2	5.6	0.0	0.0	0.0	

モデルナ社ワクチン接種後における心筋炎疑い報告の状況について

製造販売業者から心筋炎疑いとして報告された事例の概要

- モデルナ社ワクチン接種後の心筋炎疑いの報告は、製造販売業者からの報告について329例※であった。

3回目接種後

年齢	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-	不明/その他
男性 例	0	10	16	9	5	2	2	0	0	1	1	0	1	0	1	1
男性100万回接種当たり	0.0	54.1	23.3	11.9	5.9	2.1	1.7	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.6	0.0	0.8	
女性 例	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女性100万回接種当たり	0.0	0.0	2.7	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

4回目接種後

年齢	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-	不明/その他
男性 例	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
男性100万回接種当たり	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
女性 例	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女性100万回接種当たり	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

心筋炎
20歳未満 男女
243人

心筋炎
20代 男女
225人

ファイザー社ワクチン接種後における心膜炎疑い報告の状況について

製造販売業者から心膜炎疑いとして報告された事例の概要

- ファイザー社ワクチン接種後の心膜炎疑いの報告は、製造販売業者からの報告について199例※であった。

1回目接種後

年齢	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-	不明/その他
男性 例	1	4	2	5	0	2	0	2	3	2	2	3	5	3	1	1
男性100万回接種当たり	1.0	1.9	1.4	3.0	0.0	1.0	0.0	0.7	1.0	0.7	0.7	0.9	1.3	1.1	0.2	
女性 例	1	1	0	2	1	2	3	1	1	2	1	1	2	0	1	1
女性100万回接種当たり	1.0	0.5	0.0	1.0	0.5	0.8	1.0	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.4	0.0	0.1	

2回目接種後

年齢	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-	不明/その他
男性 例	13	25	14	6	5	3	3	2	2	0	1	2	3	3	4	2
男性100万回接種当たり	12.8	12.2	9.8	3.7	2.8	1.5	1.2	0.7	0.6	0.0	0.4	0.6	0.8	1.1	1.0	
女性 例	0	2	0	1	1	2	0	2	6	0	0	2	0	2	4	2
女性100万回接種当たり	0.0	1.0	0.0	0.5	0.5	0.8	0.0	0.6	1.7	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.6	

ファイザー社ワクチン接種後における心膜炎疑い報告の状況について

製造販売業者から心膜炎疑いとして報告された事例の概要

- ファイザー社ワクチン接種後の心膜炎疑いの報告は、製造販売業者からの報告について199例※であった。

3回目接種後

年齢	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-	不明/その他
男性 例	1	8	2	2	0	2	1	0	1	1	0	0	1	1	4	0
男性100万回接種当たり	2.6	9.6	3.3	2.9	0.0	2.2	0.9	0.0	0.6	0.7	0.0	0.0	0.4	0.6	1.5	
女性 例	0	0	3	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
女性100万回接種当たり	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	0.5	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	

4回目接種後

年齢	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-	不明/その他
男性 例	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
男性100万回接種当たり	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
女性 例	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女性100万回接種当たり	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

モデルナ社ワクチン接種後における心膜炎疑い報告の状況について

製造販売業者から心膜炎疑いとして報告された事例の概要

○ モデルナ社ワクチン接種後の心膜炎疑いの報告は、製造販売業者からの報告について74例※であった。

1回目接種後

年齢	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-	不明/その他
男性 例	0	0	2	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
男性100万回接種当たり	0.0	0.0	1.8	1.0	0.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
女性 例	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
女性100万回接種当たり	0.0	0.0	1.1	0.0	1.5	1.5	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

2回目接種後

年齢	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-	不明/その他
男性 例	1	10	12	6	1	0	1	3	0	0	2	0	0	0	0	1
男性100万回接種当たり	22.1	33.0	11.0	6.1	1.1	0.0	1.0	2.6	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
女性 例	0	3	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
女性100万回接種当たり	0.0	10.0	1.1	1.3	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

モデルナ社ワクチン接種後における心膜炎疑い報告の状況について

製造販売業者から心膜炎疑いとして報告された事例の概要

○ モデルナ社ワクチン接種後の心膜炎疑いの報告は、製造販売業者からの報告について74例※であった。

3回目接種後

年齢	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-	不明/その他
男性 例	0	3	5	1	0	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0
男性100万回接種当たり	0.0	16.2	7.3	1.3	0.0	1.0	0.9	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	
女性 例	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
女性100万回接種当たり	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	

4回目接種後

年齢	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-	不明/その他
男性 例	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
男性100万回接種当たり	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
女性 例	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
女性100万回接種当たり	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

心膜炎
20歳未満 男女
73人

心膜炎
20代 男女
67人

コロナで入院した10代・20代で、心筋炎・心膜炎を発症したと発表されているのは4人だけです。
(2021年9月時点の報告)

第71回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会副反応検討部会（2021年10月22日開催）
「資料1－6－1 副反応疑い報告の状況について」 p.34
<https://www.mhlw.go.jp/content/10601000/000846559.pdf>

コロナ感染での心筋炎・心膜炎は、この報告以降は発表されていません（2022年9月2日時点）

<参考> 国内の新型コロナウイルス感染症の入院患者における心筋炎関連事象について

COVID-19 Registry JAPANに基づく解析の概要

- レジストリー概要：新型コロナウイルス感染症と診断され入院した症例。2021年9月28日時点：研究参加施設771施設、登録症例数51,365症例。<https://covid-registry.ncgm.go.jp/about-the-registry/#section01>
- 集計対象：レジストリー登録者のうち、集計可能であった49,321人のうち10歳以上の例において心筋炎関連事象を合併したと考えられる者※について集計。

※調査項目のうち合併症「心筋炎・心外膜炎・心筋症」の欄にチェックがあった者。

	合計		10-29歳		30-49歳		50-64歳		65-歳	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
対象人数	27,086	19,945	3,358	2,949	6,915	3,839	7,152	3,822	9,661	9,335
心筋炎関連事象者数*	25(4)	14(1)	3(1)	1(0)	4(0)	2(0)	6(1)	5(0)	12(2)	6(1)
感染者100万人あたりの心筋炎関連事象者数	923	702	893	339	578	521	839	1,308	1,242	643

*括弧内は心筋炎関連事象を合併したと考えられる者のうち、死亡者数

- 新型コロナウイルス感染症の合併症として心筋炎関連事象が疑われる事例が報告されており、感染者100万人あたりの心筋炎関連事象者数は男性923人、女性702人であった。
- このうち、10～29歳の男性100万人あたりの心筋炎関連事象数は893人（0.09%）であった。

34

参考) 上記は、現時点で発表されている実数の比較でしたが、以下の資料も掲載しました。

- ◆厚生労働省が発表した「新型コロナワクチン接種後の心筋炎・心膜炎について」のパンフレットに異議を唱える梅村議員
- ◆厚生労働省が発表した「新型コロナワクチン接種後の心筋炎・心膜炎について」のパンフレットに異議を唱える佐藤委員
- ◆ワクチン接種後とコロナ感染後の期間・母数を概ねそろえた10代・20代男性の心筋炎・心膜炎の発生頻度を比較

厚労省の心筋炎のパンフレットに対し、**国会議員が異議を唱える！**



10代・20代男性と保護者に向けて、厚生労働省は下記のパンフレットを発行しています。
ここでは、「コロナ感染による心筋炎に比べて、**ワクチン接種後に心筋炎になる頻度は低い**」と説明されていますが、この比較方法に「問題あり！」と、国会議員が異議を唱えています。

厚生労働省のパンフレット

10代・20代の男性と保護者の方へのお知らせ 2021年10月15日

新型コロナウイルスワクチン接種後の心筋炎・心膜炎について

ファイザー社と武田／モデルナ社の新型コロナウイルスワクチン接種後に、ごくまれに、心筋炎・心膜炎を発症した事例が報告されています。特に10代・20代の男性の2回目の接種後4日程度の間は多い傾向があります。

■10代・20代の男性も、引き続きワクチンの接種をご検討ください。

- 新型コロナウイルス感染症に感染した場合にも、心筋炎・心膜炎になることがあります。感染後による心筋炎・心膜炎の頻度と比べると、ワクチン接種後の心筋炎・心膜炎になる頻度は低いことがわかっています。
- 新型コロナウイルスワクチンは、発症予防効果などの接種のメリットが、副反応などのデメリットよりも大きいことを確認して、皆さまに接種をおすすめしています。しかしながら、ワクチン接種は、あくまでご本人の意思に基づき受けていただくものです。ご本人が納得した上で、接種をご判断ください。

■10代・20代の男性は、ファイザー社のワクチンの接種も選択できます。

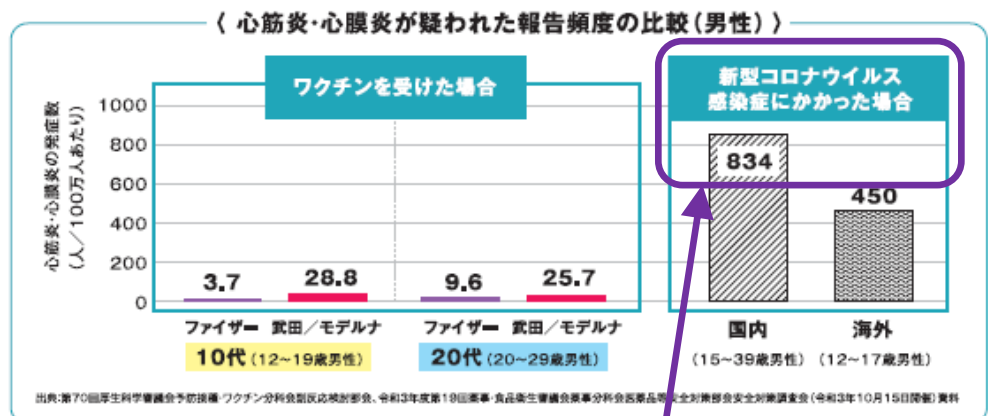
- 10代・20代の男性では、武田／モデルナ社のワクチンより、ファイザー社のワクチンの方が、心筋炎・心膜炎が疑われた報告の頻度が低い傾向がみられました。
- 武田／モデルナ社のワクチンを予約中の方も、武田／モデルナ社のワクチンを1回目にすでに接種した方も、ファイザー社のワクチンを希望する場合は、予約を取り直していただければ、ファイザー社のワクチンを受けられます。
- なお、ご本人または保護者が希望する場合には、武田／モデルナ社のワクチンを受けることもできます。

〈心筋炎・心膜炎が疑われた報告頻度の比較(男性)〉

ワクチンを受けた場合				新型コロナウイルス感染症にかかった場合	
ファイザー	武田／モデルナ	ファイザー	武田／モデルナ	国内	海外
3.7	28.8	9.6	25.7	834	450
10代(12～19歳男性)				20代(20～29歳男性)	

出典:第70回厚生科学学術委員会予防接種・ワクチン分科会副反応検討部会、令和3年度第19回薬事・食品衛生審議会薬事分科会医薬品等安全対策部会安全対策調査会(令和3年10月15日開催)資料

それぞれ、若年男性100万人当たりの
ワクチン接種後の心筋炎の発生頻度(左)と コロナ感染した場合の心筋炎の発生頻度(右)



厚生労働委員会の質疑内容の要約(2022年3月4日)

梅村議員: ワクチンを接種した方が良いように見えるが、この834人の分母と分子は?

厚労省: (入院患者) 4,798人のうち、4人が心筋炎を合併したことから、100万人あたりに換算すると834人となった。

梅村議員: 正しい比較方法は、【ワクチン接種とワクチン未接種】であるべきだ。しかし、このグラフは【ワクチン接種とコロナ入院患者】を比較しており、**分母が適切ではない**。パンフレットの見直しが必要である。

<https://www.mhlw.go.jp/content/000844011.pdf>

Youtube「詐欺心筋炎グラフ 梅村さとし参議院 厚生労働委員会 2022.03.04」
<https://www.youtube.com/watch?v=gVwFkMAcmSI>

ニコニコ動画「詐欺心筋炎グラフ 梅村さとし参議院 厚生労働委員会 2022.03.04」
<https://www.nicovideo.jp/watch/sm40135056>

注) 文字スペースの関係で、「心筋炎・心膜炎」と「心筋炎」と記載しています。
注) 質疑内容の要約は、文字スペースの関係で、前後の文脈もまとめています。
詳細は動画を閲覧して下さい。

2022年3月18日の第7回医薬品等行政評価・監視委員会でも、佐藤嗣道委員、花井十伍委員が異議を唱えています。

https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_25154.html

【議事録抜粋】（赤色付けはこちらで加筆）

○佐藤委員 今回の御説明をありがとうございます。

注意喚起をするようになったことは大変いいことだと私は思っているのですが、もう少しきちんとそのことを強調する必要があるのかなという観点で御意見を申し上げます。

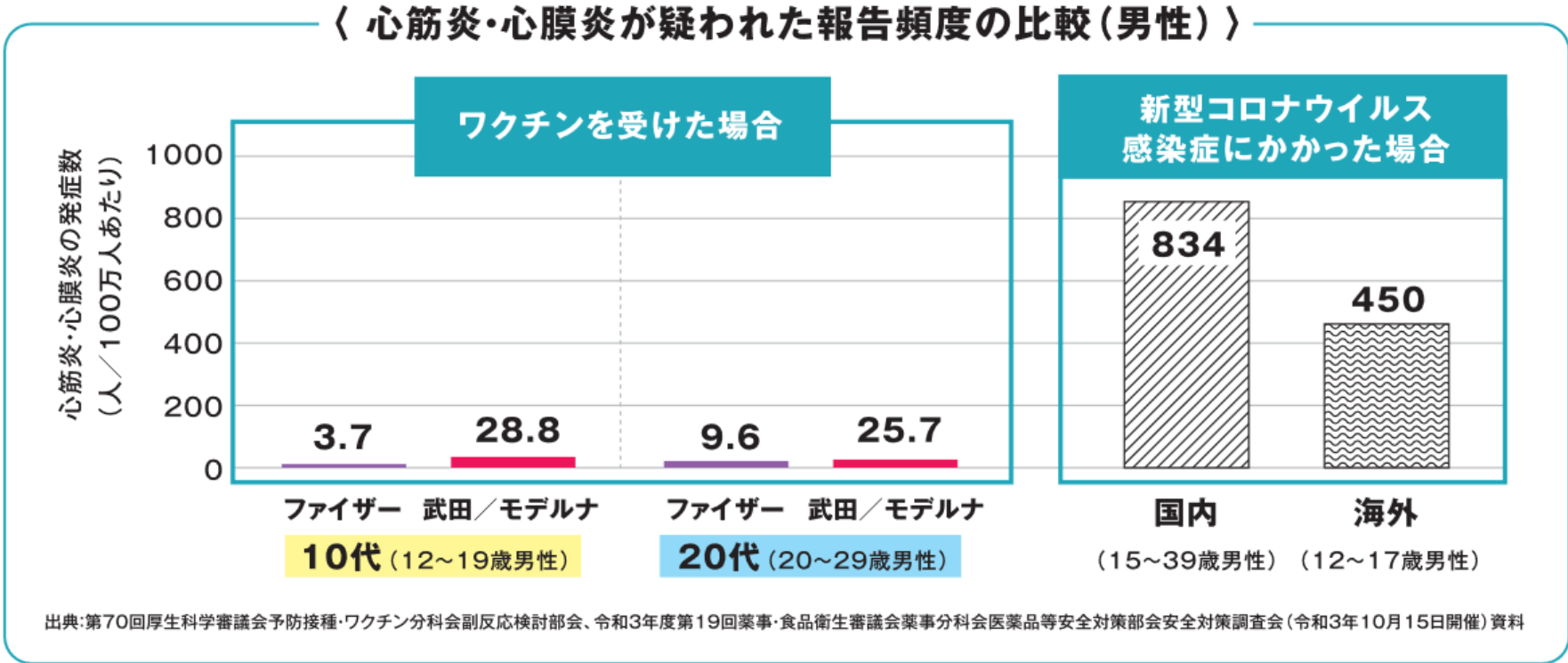
先ほどの説明資料 3－3 の42ページに、国内でのCOVID-19による入院患者における心筋炎の発生割合、あるいはこれは米国だと思われるのですが、海外でのCOVID-19感染症患者ですから、恐らく発症している症状がある方の中での心筋炎の発生割合ということだと思うのですが、それと比較しているのですが、**まず、この比較の表自体が非常にナンセンスというか、ミスリーディングです。**

要するに、比較しなければいけないのは、834とか450という数字が出ているのは、日本の場合は、COVID-19を発症して入院した中での心筋炎の発生割合ですので、**リスクを考える場合には、そもそもCOVID-19を発症して入院するリスクを掛けて比較しないと、意味をなさない比較である**ということなのです。この図が独り歩きして、マスコミなどでも使われていて、**非常にミスリーディングです。**ですので、この資料に関しては**削除するなり、こういう比較は適切でないとお認めいただけないか**というのが一つです。

むしろ先ほど出していただいた一般における心筋炎の発生率と接種後の発生割合を比較するほうが非常にリーズナブルな比較であるということです。

とにかく、この図を使うのは明らかに誤っていると思いますが、いかがでしょうか。

○磯部委員長 では、今の点はいかがでしょう。



10代・20代男性は、ワクチン未接種に比べ、 ワクチン接種後の方が、心筋炎・心膜炎の頻度が高い！

厚生労働省は、「《新型コロナ感染症による心筋炎・心膜炎の頻度》に比べ、《ワクチン接種後の心筋炎・心膜炎の頻度》の方が低い」と発表しています※が、正しく計算すると、逆の結果になります。

以下に、心筋炎・心膜炎の頻度の比較と、それを導き出した計算方法(裏面)を示します。

※厚生労働省のリーフレット「新型コロナワクチン接種後の心筋炎・心膜炎について」 2021年10月15日

【結論】10代・20代男性はどの年代も、
ワクチン未接種に比べ、ワクチン接種後の方が、心筋炎・心膜炎の頻度が高い。

ワクチン接種後

心筋炎が疑われた報告頻度 (100万人接種当たり)

年齢 (歳)	ファイザー社		武田/モデルナ社	
	男性	女性	男性	女性
12～14	26.1	3.0	80.0	0.0
15～19	25.5	4.8	98.7	2.5
20～24	16.0	1.2	55.0	2.2
25～29	11.6	1.7	38.9	2.8

心膜炎が疑われた報告頻度 (100万人接種当たり)

年齢 (歳)	ファイザー社		武田/モデルナ社	
	男性	女性	男性	女性
12～14	5.6	1.0	32.0	0.0
15～19	10.1	1.1	14.1	7.4
20～24	5.8	0.6	9.3	2.2
25～29	5.8	0.0	6.3	1.4

ワクチン未接種

10代・20代男性では、ワクチンを接種せず、新型コロナウイルス感染症にかかって心筋炎・心膜炎になるリスクは

100万人あたり **2.3人**※

※10代・20代男性の入院率を10%と仮定した場合

「厚生労働省 新型コロナワクチンQ&A ワクチンを接種すると心筋炎や心膜炎になる人があるというのは本当ですか。」

<https://www.cov19-vaccine.mhlw.go.jp/qa/0079.html>

2021年12月24日報告分

なぜ、厚生労働省と逆の結果になるのでしょうか？

【正しい比較方法】 ワクチン接種 と ワクチン未接種 の比較

ワクチン接種後

接種後の心筋炎・心膜炎の頻度



ワクチン接種



心筋炎
心膜炎

ワクチン未接種

ワクチン未接種の人（普通に生活している10代・20代男性）が、新型コロナに感染して、入院して、心筋炎・心膜炎になる頻度

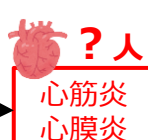


10代
20代
男性

人口 1210万人

感染

入院



心筋炎
心膜炎

【厚生労働省の比較方法】 ワクチン接種 と コロナ入院患者 の比較

ワクチン接種後

接種後の心筋炎・心膜炎の頻度



ワクチン接種



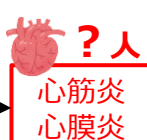
心筋炎
心膜炎

コロナ入院患者

入院患者の心筋炎・心膜炎の頻度



入院



心筋炎
心膜炎

接種を検討する上で必要な情報は、「ワクチン接種とワクチン未接種の比較」のほうです。しかし、厚生労働省は、**コロナ入院患者**と比較しています。

実際、コロナで入院する若者は少ない状況です。厚生労働省は、その少ない**コロナ入院患者**を分母として計算しているため、逆の結果となってしまうのです。

【厚生労働省の調査結果】

- ①2021年9月28日までの**コロナ入院患者**を調べた。
- ②10歳～29歳の男性で、集計可能だったのは、3,358人だった。
- ③この内、心筋炎・心膜炎を発症したのは、**3人**だった。
- ④これを100万人あたりに換算すると、893人となった。

2021年10月22日 第71回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会副反応検討部会
資料1-6-1 副反応疑い報告の状況について p.34

まとめ 1

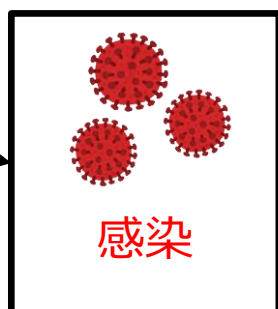
10代・20代男性の
**コロナ入院患者100万人あたり、
心筋炎・心膜炎の頻度は893人**



では、このコロナ禍で、いったい何人の若者が、コロナで心筋炎になっていたのでしょうか？
上記の **まとめ 1** の換算式を使って、計算してみます。



約**1210万人**



約32万人



約3万2000人



心筋炎
心膜炎

28人

【解説】

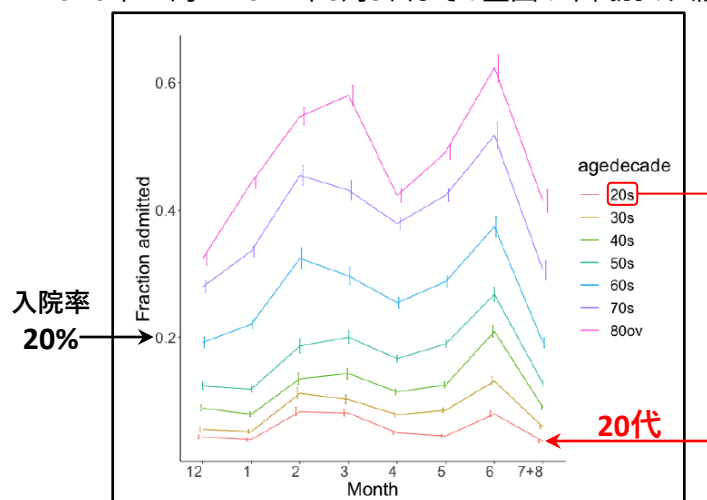
日本の10代・20代男性（人口 約1210万人）の内、
2021年9月28日までの累計の感染者数は、約32万人※1です。

この内、入院した患者数は、（多めに見積もって）**入院率を10%** ※2
と**仮定**すると、約3万2000人になります。

この入院数を **まとめ 1** の換算式に当てはめると、
28人が心筋炎・心膜炎を発症していたことになります。

※1 厚生労働省「新型コロナウイルス感染症の国内発生
動向(速報値) 2021年9月28日」より算出

2020年12月～2021年8月9日までの全国の年代別の入院率



※2 厚生労働省「新型コロナウイルス感染症対策アドバイザーボード」
2021年8月11日 資料3-3西浦先生提出資料 p.124

まとめ 2

コロナ禍が始まってから2021年9月28日までに、日本全国の10代・20代男性の内、新型コロナに感染して、入院して、心筋炎・心膜炎になった人は、**28人**いたと考えられます。

これを、**ワクチン接種後**と比較するために、
100万人あたりに換算します。

$$\frac{28人}{1210万人} \times 100万人 = 2.3人$$

100万人あたりの心筋炎・心膜炎

まとめ 3

ワクチン未接種の10代・20代男性が、（2021年9月28日までの約1年8ヶ月の間に）、新型コロナに感染し、入院した人が10%と仮定すると、心筋炎・心膜炎になる頻度は、100万人あたり、**2.3人**

更に、ワクチンの接種期間に合わせて、1年間あたりに換算すると、頻度は100万人あたり **1.4人**となります。

新型コロナワクチン接種後（2022年8月24日まで）
1,835人死亡／約3億1075万回 接種

首相官邸 新型コロナワクチンについて
<https://www.kantei.go.jp/jp/headline/kansensho/vaccine.html>
日別の実績のエクセルデータより、累計接種回数を確認。

公表日	曜日	総合計
		累計
2022/9/1	(木)	315,445,075
2022/8/31	(水)	314,866,554
2022/8/30	(火)	314,208,269
2022/8/29	(月)	313,427,003
2022/8/26	(金)	311,980,293
2022/8/25	(木)	311,403,133
2022/8/24	(水)	310,753,851

インフルエンザワクチン接種後（2017年～2019年の平均）
6人死亡／約5,273万回 接種

平成29年シーズンのインフルエンザワクチン接種後の副反応疑い報告について
<https://www.mhlw.go.jp/content/11120000/000463317.pdf>

平成30年シーズンのインフルエンザワクチン接種後の副反応疑い報告について
<https://www.mhlw.go.jp/content/11120000/000583992.pdf>

2. インフルエンザワクチンの副反応疑い報告状況（平成29年シーズン）

(1) 副反応疑い報告数・頻度

インフルエンザワクチン接種後の副反応疑い報告数及び同ワクチンの医療機関納入数量から算出した推定接種者数に基づく報告頻度は表1のとおりでした。

表1 副反応疑い報告数及び推定接種者数

推定接種者数 (回分)	医療機関からの報告*		製造販売業者からの報告 (重篤報告)**	
	報告数 (報告頻度)	うち重篤報告数 (報告頻度)	重篤報告数 (報告頻度)	うち死亡報告数
		うち死亡報告数		
49,176,766 (H30.4.30現在)	246 (0.0005%)	92 (0.0002%)	69 (0.0001%)	0 (0%)

2. インフルエンザワクチンの副反応疑い報告状況（平成30年シーズン）

(1) 副反応疑い報告数・頻度

インフルエンザワクチン接種後の副反応疑い報告数及び同ワクチンの医療機関納入数量から算出した推定接種者数に基づく報告頻度は表1のとおりでした。

表1 副反応疑い報告数及び推定接種者数

推定接種者数 (回分)	製造販売業者からの報告 (重篤報告)*		医療機関からの報告**	
	重篤報告数 (報告頻度)	うち死亡報告数	報告数 (報告頻度)	うち重篤報告数 (報告頻度)
				うち死亡報告数
52,511,510 (H31.4.30現在)	53 (0.00010%)	0 (0%)	208 (0.00040%)	78 (0.00015%)

令和元年シーズンのインフルエンザワクチン接種後の副反応疑い報告について
<https://www.mhlw.go.jp/content/11120000/000681710.pdf>

2. インフルエンザワクチンの副反応疑い報告状況（令和元年シーズン）

(1) 副反応疑い報告数・頻度

インフルエンザワクチン接種後の副反応疑い報告数及び同ワクチンの医療機関納入数量から算出した推定接種者数に基づく報告頻度は表1のとおりでした。

表1 副反応疑い報告数及び推定接種者数

推定接種者数 (回分)	製造販売業者からの報告数 (重篤報告)*		医療機関からの報告数**	
	重篤報告数 (報告頻度)	うち死亡報告数	報告数 (報告頻度)	うち重篤報告数 (報告頻度)
				うち死亡報告数
56,496,152 (R2.4.30現在)	55 (0.000097%)	1 (0.0000018%)	278 (0.00049%)	93 (0.00016%)

死亡率 50倍以上

インフルエンザワクチン	死亡数	接種数	死亡数／接種数			
2017年(H29)シーズン (H29.10.1～H30.4.10)	9	49,176,766	0.00000018301			
2018年(H30)シーズン (H30.10.1～H31.4.10)	3	52,511,510	0.00000005713			
2019年(R1)シーズン (R1.10.1～R2.4.20)	6	56,496,152	0.00000010620			
合計	18	158,184,428	0.00000011379			
					51.9 倍	
	死亡数	接種数	死亡数／接種数			
新型コロナワクチン(接種開始～2022年8月24日まで)	1835	310,753,851	0.00000590500			