

国内外のファイザー社ワクチン接種後における心筋炎・心膜炎疑いに係る報告状況について (ファイザー社ワクチン)

○ ファイザー社ワクチンにおいて、心筋炎・心膜炎疑い(注)の国内外の報告状況は以下のとおりであった。

国	集計期間	報告件数/推定接種回数	100万回または人接種あたりの報告件数	出典・備考
日本	2021年2月17日 ～2022年5月15日	1回目接種 心筋炎126件 心膜炎 54件 / 85,814,203回接種	1回目接種 心筋炎1.5件/100万回接種 心膜炎0.6件/100万回接種	これまでのワクチン総接種回数(5/15時点)を記載(首相官邸Webサイト(5/18時点掲載データ参照)) https://www.kantei.go.jp/jp/headline/kanseisho/vaccine.html
		2回目接種 心筋炎270件 心膜炎108件 / 84,679,372回接種	2回目接種 心筋炎3.2件/100万回接種 心膜炎1.3件/100万回接種	
		3回目接種 心筋炎 26件 心膜炎 15件 / 40,923,719回接種	3回目接種 心筋炎0.6件/100万回接種 心膜炎0.4件/100万回接種	
		4回目接種 心筋炎 0件 心膜炎 0件 / 0回接種	4回目接種 心筋炎 -件/100万回接種 心膜炎 -件/100万回接種	
	2021年2月17日 ～2022年6月12日	1回目接種 心筋炎130件 心膜炎 55件 / 85,893,734回接種	1回目接種 心筋炎1.5件/100万回接種 心膜炎0.6件/100万回接種	これまでのワクチン総接種回数(6/12時点)を記載(首相官邸Webサイト(6/15時点掲載データ参照)) https://www.kantei.go.jp/jp/headline/kanseisho/vaccine.html
		2回目接種 心筋炎274件 心膜炎111件 / 84,778,190回接種	2回目接種 心筋炎3.2件/100万回接種 心膜炎1.3件/100万回接種	
		3回目接種 心筋炎 45件 心膜炎 24件 / 44,625,689回接種	3回目接種 心筋炎1.0件/100万回接種 心膜炎0.5件/100万回接種	
		4回目接種 心筋炎 0件 心膜炎 0件 / 33,202回接種	4回目接種 心筋炎 0件/100万回接種 心膜炎 0件/100万回接種	
米国	～2022年5月26日 [※]	1,836件/約49,190万回接種* *mRNAワクチン(ファイザー社、武田/モデルナ社)の合計	3.7件/100万回接種	FDA: Vaccines and Related Biological Products Advisory Committee (VRBPAC) 会議資料 2022年6月7日 https://www.fda.gov/media/159007/download ※集計開始日の記載なし。
英国	2020年12月9日 ～2022年6月15日	心筋炎803件 / 約8,190万回接種 心膜炎545件 (死亡*: 6件) *うち、多数の例で基礎疾患あり	心筋炎10件**/100万回接種 心膜炎7件***/100万回接種 **ウイルス性心筋炎を含む ***ウイルス性心膜炎、感染性心膜炎を含む	MHRA Coronavirus Vaccine - summary of Yellow Card reporting (2022年6月24日) https://www.gov.uk/government/publications/coronavirus-covid-19-vaccine-adverse-reactions
欧州	～2021年5月31日 [※]	心筋炎145件 / 約17,700万回接種 心膜炎138件	心筋炎0.8件/100万回接種 心膜炎0.8件/100万回接種	EMA: Comirnaty and Spikevax: possible link to very rare cases of myocarditis and pericarditis https://www.ema.europa.eu/en/news/comirnaty-spikevax-possible-link-very-rare-cases-myocarditis-pericarditis ※集計開始日の記載なし。

注：国内の報告件数については、ブライトン分類4、5のものも含めた全ての製造販売業者報告件数を計上。なお、報告の取り下げ事例等により報告件数が減少することがある。

国内外の小児（5-11歳用）ワクチン接種後における心筋炎・心膜炎疑いに係る報告状況について

○ 小児（5-11歳用）ワクチンにおいて、心筋炎・心膜炎疑い（注）の国内外の報告状況は以下のとおりであった。

国	集計期間	報告件数/推定接種回数	100万回または人接種あたりの報告件数	出典・備考
日本	2022年2月21日 ～2022年5月15日	1回目接種 心筋炎 3件 心膜炎 2件 / 1,146,334回接種	1回目接種 心筋炎 2.6件/100万回接種 心膜炎 1.7件/100万回接種	これまでのワクチン総接種回数（5/15時点）を記載（首相官邸Webサイト（5/18時点掲載データ参照）） https://www.kantei.go.jp/jp/headline/kansen/vaccine.html
		2回目接種 心筋炎 2件 / 879,260回接種 心膜炎 0件	2回目接種 心筋炎 2.3件/100万回接種 心膜炎 0件/100万回接種	
	2022年2月21日 ～2022年6月12日	1回目接種 心筋炎 3件 心膜炎 2件 / 1,316,647回接種	1回目接種 心筋炎 2.3件/100万回接種 心膜炎 1.5件/100万回接種	
		2回目接種 心筋炎 3件 / 1,147,934回接種 心膜炎 0件	2回目接種 心筋炎 2.6件/100万回接種 心膜炎 0件/100万回接種	
米国	～2022年6月23日 ※	心筋炎 22*件 / 19,507,902回接種 *心筋炎・心膜炎疑いの報告のうち、症例・診断を確認した結果、心筋炎であったと確認されたもの	心筋炎 1.1件/100万回接種	Selected Adverse Events Reported after COVID-19 Vaccination（CDC 2022年6月27日） https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/safety/adverse-events.html#print ※集計開始日の記載なし。

注：国内の報告件数については、ブライトン分類4、5のものも含めた全ての製造販売業者報告件数を計上。なお、報告の取り下げ事例等により報告件数が減少することがある。

国内外の武田/モデルナ社ワクチン接種後における心筋炎・心膜炎疑いに係る報告状況について (武田/モデルナ社ワクチン)

○ 武田/モデルナ社ワクチンにおいて、心筋炎・心膜炎疑い(注)の国内外の報告状況は以下のとおりであった。

国	集計期間	報告件数/推定接種回数	100万回または人接種あたりの報告件数	出典・備考
日本	2021年5月22日 ～2022年5月15日	1回目接種 心筋炎 43件 / 16,397,849回接種 心膜炎 10件	1回目接種 心筋炎2.6件/100万回接種 心膜炎0.6件/100万回接種	これまでのワクチン総接種回数(5/15時点)を記載(首相官邸Webサイト(5/18時点掲載データ参照)) https://www.kantei.go.jp/jp/headline/kansensho/vaccine.html
		2回目接種 心筋炎209件 / 16,228,058回接種 心膜炎 42件	2回目接種 心筋炎12.9件/100万回接種 心膜炎2.6件/100万回接種	
		3回目接種 心筋炎 35件 / 30,597,546回接種 心膜炎 15件	3回目接種 心筋炎1.1件/100万回接種 心膜炎0.5件/100万回接種	
		4回目接種 心筋炎 0件 / 0回接種 心膜炎 0件	4回目接種 心筋炎 -件/100万回接種 心膜炎 -件/100万回接種	
	2021年5月22日 ～2022年6月12日	1回目接種 心筋炎 45件 / 16,402,618回接種 心膜炎 10件	1回目接種 心筋炎2.7件/100万回接種 心膜炎0.6件/100万回接種	
		2回目接種 心筋炎215件 / 16,236,423回接種 心膜炎 44件	2回目接種 心筋炎13.2件/100万回接種 心膜炎2.7件/100万回接種	
		3回目接種 心筋炎 45件 / 32,171,297回接種 心膜炎 16件	3回目接種 心筋炎1.4件/100万回接種 心膜炎0.5件/100万回接種	
		4回目接種 心筋炎 0件 / 7,030回接種 心膜炎 0件	4回目接種 心筋炎 0件/100万回接種 心膜炎 0件/100万回接種	
米国	～2022年5月26日*	1,836件/約49,190万回接種* *mRNAワクチン(ファイザー社、モデルナ社)の合計	3.7件/100万回接種	FDA: Vaccines and Related Biological Products Advisory Committee (VRBPAC) 会議資料 2022年6月7日 https://www.fda.gov/media/159007/download ※集計開始日の記載なし。
英国	2021年4月* ～2022年6月15日	心筋炎225件 / 約1,250万回接種 心膜炎132件 (死亡:0件)	心筋炎18件*/100万回接種 心膜炎11件**/100万回接種 *ウイルス性心筋炎、過敏性心筋炎を含む **胸膜心膜炎を含む	MHRA Coronavirus Vaccine - summary of Yellow Card reporting (2022年6月24日) https://www.gov.uk/government/publications/coronavirus-covid-19-vaccine-adverse-reactions ※集計開始日の記載がないため、報道等をもとに推定集計開始時期を記載。
欧州	～2021年5月31日*	心筋炎19件 / 約2,000万回接種 心膜炎19件	心筋炎1.0件/100万回接種 心膜炎1.0件/100万回接種	EMA: Comirnaty and Spikevax: possible link to very rare cases of myocarditis and pericarditis https://www.ema.europa.eu/en/news/comirnaty-spikevax-possible-link-very-rare-cases-myocarditis-pericarditis ※集計開始日の記載なし。

注：国内の報告件数については、ブライトン分類4、5のものも含めた全ての製造販売業者報告件数を計上。なお、報告の取り下げ事例等により報告件数が減少することがある。

被接種者の属性等が異なるため、ワクチン間の単純な比較は困難であることに留意を要する。

国内外のアストラゼネカ社ワクチン接種後における心筋炎・心膜炎疑いに係る報告状況について (アストラゼネカ社ワクチン)

○ アストラゼネカ社ワクチンにおいて、心筋炎・心膜炎疑いの国内外の報告状況は以下のとおりであった。

国	集計期間	報告件数/推定接種回数	100万回または人接種あたりの報告件数	出典・備考
日本	2021年8月3日 ～2022年5月15日	心筋炎 0件 / 心膜炎 0件 / 117,161回接種	心筋炎0件/100万回接種 心膜炎0件/100万回接種	これまでのワクチン総接種回数（5/15時点）を記載（首相官邸Webサイト（5/18時点掲載データ参照）） https://www.kantei.go.jp/jp/headline/kansensho/vaccine.html
	2021年8月3日 ～2022年6月12日	心筋炎 0件 / 心膜炎 0件 / 117,366回接種	心筋炎0件/100万回接種 心膜炎0件/100万回接種	これまでのワクチン総接種回数（6/12時点）を記載（首相官邸Webサイト（6/15時点掲載データ参照）） https://www.kantei.go.jp/jp/headline/kansensho/vaccine.html
英国	2021年1月4日※ ～2022年6月15日	心筋炎230件 心膜炎220件 /約4,906万回接種 (死亡*：5件) *うち、多数の例で基礎疾患あり	心筋炎5件**/100万回接種 心膜炎5件*** /100万回接種 **ウイルス性心筋炎、感染性心筋炎を含む ***ウイルス性心膜炎を含む	MHRA Coronavirus Vaccine - summary of Yellow Card reporting（2022年6月24日） https://www.gov.uk/government/publications/coronavirus-covid-19-vaccine-adverse-reactions ※集計開始日の記載がないため、報道等をもとに推定集計開始時期を記載。
欧州	～2021年5月31日※	心筋炎38件 心膜炎47件 / 約4,000万回接種	心筋炎0.95件/100万回接種 心膜炎1.2件/100万回接種	EMA: Comirnaty and Spikevax: possible link to very rare cases of myocarditis and pericarditis https://www.ema.europa.eu/en/news/comirnaty-spikevax-possible-link-very-rare-cases-myocarditis-pericarditis ※集計開始日の記載なし。

※ 被接種者の属性等が異なるため、ワクチン間の単純な比較は困難であることに留意を要する。

国内外の武田社ワクチン（ノババックス）接種後における心筋炎・心膜炎疑いに係る報告状況について
 （武田社ワクチン（ノババックス））

○ 武田社ワクチン（ノババックス）において、心筋炎・心膜炎疑い（注）の国内外の報告状況は以下のとおりであった。

国	集計期間	報告件数/推定接種回数	100万回または人接種あたりの報告件数	出典・備考
日本	2022年5月25日 ～2022年6月12日	1回目接種 心筋炎 0件 / 心膜炎 0件 / 3,267回接種 2回目接種 心筋炎 0件 / 心膜炎 0件 / 97回接種 3回目接種 心筋炎 0件 / 心膜炎 0件 / 7,969回接種	1回目接種 心筋炎0件/100万回接種 心膜炎0件/100万回接種 2回目接種 心筋炎0件/100万回接種 心膜炎0件/100万回接種 3回目接種 心筋炎0件/100万回接種 心膜炎0件/100万回接種	これまでのワクチン総接種回数（6/12時点）を記載（首相官邸Webサイト（6/15時点掲載データ参照）） https://www.kantei.go.jp/jp/headline/kansensho/vaccine.html
豪州	～2022年6月19日	心筋炎3件* / 心膜炎12件* / 約156,800回接種 *心筋炎・心膜炎疑いの報告のうち、国際基準に従って評価した結果、心筋炎・心膜炎疑い事例であったとされたもの	心筋炎19.1件/100万回接種 心膜炎76.5件/100万回接種	TGA: COVID-19 vaccine weekly safety report – 23-06-2022 2022年6月23日オーストラリア医療製品管理局 https://www.tga.gov.au/periodic/covid-19-vaccine-weekly-safety-report-23-06-2022 ※集計開始日の記載なし。

注：国内の報告件数については、ブライトン分類4、5のものも含めた全ての製造販売業者報告件数を計上。なお、報告の取り下げ事例等により報告件数が減少することがある。

被接種者の属性等が異なるため、ワクチン間の単純な比較は困難であることに留意を要する。

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449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	2	3	1	3	3	3	0	5	3	4	6	12
男性100万回接種当たり	5.7	5.4	4.1	1.2	1.1	1.4	0.4	1.0	1.0	1.1	0.0	1.6	0.7	1.4	1.5	
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	2.0	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	67	27	20	7	6	11	4	5	3	2	3	1	3	13	6
男性100万回接種当たり	42.3	32.9	18.8	12.4	4.0	2.9	4.6	1.3	1.6	1.1	0.7	0.9	0.3	1.1	3.2	
女性 例	4	4	0	2	2	3	1	2	1	2	4	0	4	2	14	5
女性100万回接種当たり	4.1	2.0	0.0	1.1	1.0	1.2	0.4	0.6	0.3	0.6	1.3	0.0	0.9	0.6	2.0	

※上記の合計者数には性別不詳を含むため、下表の合計とは一致しない場合がある。

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449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	3	15	2	1	1	1	2	0	2	1	0	1	1	0	3	0
男性100万回接種当たり	9.0	20.6	3.6	1.6	1.4	1.2	1.9	0.0	1.4	0.7	0.0	0.6	0.4	0.0	1.1	
女性 例	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
女性100万回接種当たり	0.0	0.0	1.3	4.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	

※上記の合計者数には性別不詳を含むため、下表の合計とは一致しない場合がある。

ファイザー社ワクチン接種後における心筋炎と評価された報告の状況について

専門家により心筋炎と評価された事例の概要

- ファイザー社ワクチン接種後に心筋炎と評価された事例は、製造販売業者からの報告について 62例 ※あり、性・年齢別の分布は以下のとおりであった。

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	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
男性100万回接種当たり	3.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
女性 例	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
女性100万回接種当たり	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	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	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	0.0

※上記の合計者数には性別不詳を含むため、下表の合計とは一致しない場合がある。

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 6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	2.7	3.3	
女性 例	0	0	0
女性100万回接種当たり	0.0	0.0	

2回目接種後

年齢	5-9	10-14	不明/その他
男性 例	0	1	0
男性100万回接種当たり	0.0	3.7	
女性 例	1	1	0
女性100万回接種当たり	3.4	3.8	

※上記の合計者数には性別不詳を含むため、下表の合計とは一致しない場合がある。

小児用（5-11歳）ワクチン接種後における心筋炎と評価された報告の状況について

専門家により心筋炎と評価された事例の概要

- 小児用（5-11歳）ワクチン接種後に心筋炎と評価された事例は、製造販売業者からの報告について0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	0	0	0
男性100万回接種当たり	0.0	0.0	
女性 例	0	0	0
女性100万回接種当たり	0.0	0.0	

2回目接種後

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

※上記の合計者数には性別不詳を含むため、下表の合計とは一致しない場合がある。

武田/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

- 武田/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305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	5
男性100万回接種当たり	0.0	21.0	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	3	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	3.9	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*	44	67	39	11	5	4	5	2	3	1	1	0	0	0	5
男性100万回接種当たり	149.3	138.4	61.4	39.7	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	6.4	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	

※上記の合計者数には性別不詳を含むため、下表の合計とは一致しない場合がある。

* 前回の審議会資料において、10-14歳男性の武田/モデルナ社ワクチン1回目接種後における心筋炎疑い報告を1件と計上したが、製造販売業者より2回目接種後の事例として修正報告があったことから、今回の審議会資料においては同年齢区分の2回目接種後の事例として計上した。

武田/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

- 武田/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305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	8	15	6	5	1	2	0	0	1	1	0	1	0	1	1
男性100万回接種当たり	0.0	43.4	22.9	8.2	6.1	1.1	1.8	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.6	0.0	0.8	
女性 例	0	0	2	1	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	2.8	1.4	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	

※上記の合計者数には性別不詳を含むため、下表の合計とは一致しない場合がある。

武田/モデルナ社ワクチン接種後における心筋炎と評価された報告の状況について

専門家により心筋炎と評価された事例の概要

- 武田/モデルナ社ワクチン接種後に心筋炎と評価された事例は、製造販売業者からの報告について44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	2	6	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
男性100万回接種当たり	0.0	10.8	9.2	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	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	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	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	0.0

※上記の合計者数には性別不詳を含むため、下表の合計とは一致しない場合がある。

武田社ワクチン（ノバボックス）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

○ 武田社ワクチン（ノバボックス）接種後の心筋炎疑いに係る製造販売業者からの報告は 0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	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	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	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	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	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	0.0

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	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	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	0.0

※上記の合計者数には性別不詳を含みため、下表の合計とは一致しない場合がある。

武田社ワクチン（ノババックス）接種後における心筋炎と評価された報告の状況について

専門家により心筋炎と評価された事例の概要

- 武田社ワクチン（ノババックス）接種後に心筋炎と評価された事例は、製造販売業者からの報告について 0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	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	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	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	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	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	0.0

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	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	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	0.0

*上記の合計者数には性別不詳を含むため、下表の合計とは一致しない場合がある。

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190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	1	2	3	5	3	1	1
男性100万回接種当たり	0.9	2.0	1.4	3.0	0.0	1.0	0.0	0.7	1.0	0.4	0.7	0.9	1.2	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	24	14	6	5	3	3	2	2	0	1	2	3	3	4	2
男性100万回接種当たり	12.5	11.8	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	

※上記の合計者数には性別不詳を含むため、下表の合計とは一致しない場合がある。

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190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	7	2	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	2	0
男性100万回接種当たり	3.0	9.6	3.6	1.6	0.0	1.2	1.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	
女性 例	0	0	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
女性100万回接種当たり	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	

※上記の合計者数には性別不詳を含むため、下表の合計とは一致しない場合がある。

ファイザー社ワクチン接種後における心膜炎と評価された報告の状況について

専門家により心膜炎と評価された事例の概要

○ ファイザー社ワクチン接種後に心膜炎と評価された事例は、製造販売業者からの報告について 31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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
男性100万回 接種当たり	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
女性 例	0	0	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
女性100万回 接種当たり	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	

※上記の合計者数には性別不詳を含むため、下表の合計とは一致しない場合がある。

武田/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

- 武田/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 70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	1	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	0.9	1.0	0.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.0	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	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	1	0	0	0	0	1
男性100万回接種当たり	21.3	31.5	11.0	6.1	1.1	0.0	1.0	2.6	0.0	0.0	2.0	0.0	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	9.6	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	0.0

※上記の合計者数には性別不詳を含むため、下表の合計とは一致しない場合がある。

武田/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

- 武田/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 70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	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
男性100万回接種当たり	0.0	16.3	7.6	1.4	0.0	1.1	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0
女性 例	0	0	0	0	1	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	1.5	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	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	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	0.0

※上記の合計者数には性別不詳を含むため、下表の合計とは一致しない場合がある。

武田/モデルナ社ワクチン接種後における心膜炎と評価された報告の状況について

専門家により心膜炎と評価された事例の概要

- 武田/モデルナ社ワクチン接種後に心膜炎と評価された事例は、製造販売業者からの報告について13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	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
男性100万回接種当たり	0.0	16.3	1.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
女性 例	0	0	0	0	1	0	0	1	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	1.5	0.0	0.0	0.8	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	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	0.0

※上記の合計者数には性別不詳を含むため、下表の合計とは一致しない場合がある。

武田社ワクチン（ノバボックス）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

○ 武田社ワクチン（ノバボックス）接種後の心膜炎疑いに係る製造販売業者からの報告は 0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	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	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	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	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	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	0.0

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	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	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	0.0

※上記の合計者数には性別不詳を含みため、下表の合計とは一致しない場合がある。

武田社ワクチン（ノババックス）接種後における心膜炎と評価された報告の状況について

専門家により心膜炎と評価された事例の概要

- 武田社ワクチン（ノババックス）接種後に心膜炎と評価された事例は、製造販売業者からの報告について 0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	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	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	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	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	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	0.0

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	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	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	0.0

*上記の合計数には性別不詳を含むため、下表の合計とは一致しない場合がある。