

# 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	100万回接種あたりの報告件数	出典・備考
日本	2021年2月17日 ～2022年1月23日	1回目接種 心筋炎116件 心膜炎45件 / 84,884,299回接種 2回目接種 心筋炎215件 心膜炎91件 / 83,555,995回接種 3回目接種 心筋炎1件 心膜炎1件 / 2,537,120回接種	1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 2回目接種 心筋炎2.6件/100万回接種 心膜炎1.1件/100万回接種 3回目接種 心筋炎0.4件/100万回接種 心膜炎0.4件/100万回接種	これまでのワクチン総接種回数(1/23時点)を記載(首相官邸Webサイト(1/26時点掲載データ参照)) <a href="https://www.kantei.go.jp/jp/headline/kanseisho/vaccine.html">https://www.kantei.go.jp/jp/headline/kanseisho/vaccine.html</a>
	2021年2月17日 ～2022年2月20日	1回目接種 心筋炎120件 心膜炎48件 / 85,254,221回接種 2回目接種 心筋炎226件 心膜炎95件 / 83,944,653回接種 3回目接種 心筋炎10件 心膜炎4件 / 12,969,602回接種	1回目接種 心筋炎1.4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2.7件/100万回接種 心膜炎1.1件/100万回接種 3回目接種 心筋炎0.8件/100万回接種 心膜炎0.3件/100万回接種	これまでのワクチン総接種回数(2/20時点)を記載(首相官邸Webサイト(2/22時点掲載データ参照)) <a href="https://www.kantei.go.jp/jp/headline/kanseisho/vaccine.html">https://www.kantei.go.jp/jp/headline/kanseisho/vaccine.html</a>
米国	～2021年10月6日※	2,374件/366,062,239回接種* *mRNAワクチン(ファイザー社、モデルナ社)の合計	6.5件/100万回接種	ワクチン諮問委員会(ACIP)における米国疾病予防管理局(CDC)会議資料 2021年10月21日 <a href="https://www.cdc.gov/vaccines/acip/meetings/downloads/slides-2021-10-20-21/07-COVID-Su-508.pdf">https://www.cdc.gov/vaccines/acip/meetings/downloads/slides-2021-10-20-21/07-COVID-Su-508.pdf</a> ※集計開始日の記載なし。
英国	2020年12月9日 ～2022年2月23日	心筋炎729件 心膜炎499件 / 約7,840万回接種 (死亡*:4件) *うち、多数の例で基礎疾患あり	心筋炎9件**/100万回接種 心膜炎6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 (MHRA 2022年3月3日) <a href="https://www.gov.uk/government/publications/coronavirus-covid-19-vaccine-adverse-reactions">https://www.gov.uk/government/publications/coronavirus-covid-19-vaccine-adverse-reactions</a>
欧州	～2021年5月31日※	心筋炎145件 心膜炎138件 / 約17,700万回接種	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 <a href="https://www.ema.europa.eu/en/news/comirnaty-spikevax-possible-link-very-rare-cases-myocarditis-pericarditis">https://www.ema.europa.eu/en/news/comirnaty-spikevax-possible-link-very-rare-cases-myocarditis-pericarditis</a> ※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	100万回接種あたりの報告件数	出典・備考
日本	2021年5月22日 ～2022年1月23日	1回目接種 心筋炎 38件 心膜炎 11件 / 16,408,331回接種 2回目接種 心筋炎 184件 心膜炎 33件 / 16,062,175回接種 3回目接種 心筋炎 0件 心膜炎 0件 / 86,558回接種	1回目接種 心筋炎2.3件/100万回接種 心膜炎0.7件/100万回接種 2回目接種 心筋炎11.5件/100万回接種 心膜炎2.1件/100万回接種 3回目接種 心筋炎 0.0件/100万回接種 心膜炎0.0件/100万回接種	これまでのワクチン総接種回数(1/23時点)を記載(首相官邸Webサイト(1/26時点掲載データ参照)) <a href="https://www.kantei.go.jp/jp/headline/kansensho/vaccine.html">https://www.kantei.go.jp/jp/headline/kansensho/vaccine.html</a>
	2021年5月11日 ～2022年2月20日	1回目接種 心筋炎 36件 心膜炎 10件 / 16,309,630回接種 2回目接種 心筋炎 191件 心膜炎 36件 / 16,122,865回接種 3回目接種 心筋炎 1件 心膜炎 2件 / 5,887,189回接種	1回目接種 心筋炎2.2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11.8件/100万回接種 心膜炎2.2件/100万回接種 3回目接種 心筋炎0.2件/100万回接種 心膜炎0.3件/100万回接種	これまでのワクチン総接種回数(2/20時点)を記載(首相官邸Webサイト(2/22時点掲載データ参照)) <a href="https://www.kantei.go.jp/jp/headline/kansensho/vaccine.html">https://www.kantei.go.jp/jp/headline/kansensho/vaccine.html</a> ※ 推定接種回数については、上記に公表された数値をそのまま公開している。
米国	～2021年10月6日※	2,374件/366,062,239回接種* * mRNAワクチン(ファイザー社、モデルナ社)の合計	6.5件/100万回接種	ワクチン諮問委員会(ACIP)における米国疾病予防管理庁(CDC)会議資料 2021年10月21日 <a href="https://www.cdc.gov/vaccines/acip/meetings/downloads/slides-2021-10-20-21/07-COVID-Su-508.pdf">https://www.cdc.gov/vaccines/acip/meetings/downloads/slides-2021-10-20-21/07-COVID-Su-508.pdf</a> ※集計開始日の記載なし。
英国	2021年4月※ ～2022年2月23日	心筋炎210件 心膜炎117件 / 約1,170万回接種 (死亡:0件)	心筋炎18件*/100万回接種 心膜炎10件/100万回接種 *過敏性心筋炎を含む	MHRA Coronavirus Vaccine - summary of Yellow Card reporting (MHRA 2022年3月3日) <a href="https://www.gov.uk/government/publications/coronavirus-covid-19-vaccine-adverse-reactions">https://www.gov.uk/government/publications/coronavirus-covid-19-vaccine-adverse-reactions</a> ※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 心膜炎19件 / 約2,000万回接種	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 <a href="https://www.ema.europa.eu/en/news/comirnaty-spikevax-possible-link-very-rare-cases-myocarditis-pericarditis">https://www.ema.europa.eu/en/news/comirnaty-spikevax-possible-link-very-rare-cases-myocarditis-pericarditis</a> ※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。