第77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、令和3年度第30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

資料 1-6-1

2022 (令和4) 年3月18日

新型コロナワクチン接種後の心筋炎又は心膜炎として 製造販売業者から報告された事例の概要 (コミナティ筋注、ファイザー株式会社)

1. 報告状況

○ 前回の集計対象期間 (1月23日) 以降、コミナティ筋注の副反応疑い報告において、 製造販売業者から心筋炎^{注1}疑いとして報告された事例が26件増加し(うち、3回目接種 後の事例の増加は9件)[※]、心膜炎^{注2}疑いとして報告された事例が11件増加し(うち、3 回目接種後の事例の増加は3件)[※]あり、令和3年12月6日から令和4年2月20日ま でに報告された心筋炎^{注1}疑い事例は計93件(うち、3回目接種後の事例は10件)、心膜 炎^{注2}疑い事例は計30件(うち、3回目接種後の事例は4件)となった。

注1:「免疫性心筋炎」、「好酸球性心筋炎」、「巨細胞性心筋炎」、「心筋炎」、「自己免疫性心筋炎」 ※MedDRA PT (ver. 24. 1)

注2:「心膜炎」、「胸膜心膜炎」、「自己免疫性心膜炎」 ※MedDRA PT (ver. 24.1)

※製造販売業者による調査結果、症例の重複等が判明し報告が取り下げられことがある。増加数は取り下げ数を含めた数値であるため、取り下げ状況によっては、3回目接種後の副反応疑い事例の増加数が1~3回目接種後の報告の増加数を上回ることや、累計報告件数が前回の集計期間時から減少することがある。

2. 専門家の評価

- 令和4年2月20日までに報告された心筋炎疑い93事例、心膜炎疑い30事例を対象に、 専門家の評価を実施(別紙1)。
- 評価結果の概要は、次のとおり。

(1) 心筋炎疑い事例

ブライトン分類	総数					
因果関係評価	心致	1	2	3	4	5
α	0	0	0	0	0	0
β	0	0	0	0	0	0
γ	93	18	9	1	65	0

(2) 心膜炎疑い事例

ブライトン分類	総数					
因果関係評価	心致	1	2	3	4	5
α	0	0	0	0	0	0
β	0	0	0	0	0	0
γ	30	0	11	0	19	0

(参考1)接種回数注1別評価結果(ブライトン分類レベル1~5) (令和3年2月17日~令和4年2月20日)

(1) 心筋炎疑い事例

①1回目接種

	総数					
	心致	1	2	3	4	5
α	0	0	0	0	0	0
β	0	0	0	0	0	0
γ	16	1	2	0	13	0

②2回目接種

	総数					
	心致	1	2	3	4	5
α	0	0	0	0	0	0
β	0	0	0	0	0	0
γ	67	17	7	1	42	0

③3回目接種

	総数					
	心致	1	2	3	4	5
α	0	0	0	0	0	0
β	0	0	0	0	0	0
γ	10	0	0	0	10	0

④接種回数不明

	総数	1	2	3	4	5
α	0	0	0	0	0	0
β	0	0	0	0	0	0
γ	0	0	0	0	0	0

(2) 心膜炎疑い事例

①1回目接種

	総数					
	心致	1	2	3	4	5
α	0	0	0	0	0	0
β	0	0	0	0	0	0
γ	5	0	2	0	3	0

②2回目接種

	総数					
	花蚁	1	2	3	4	5
α	0	0	0	0	0	0
β	0	0	0	0	0	0
γ	21	0	8	0	13	0

③3回目接種

	総数					
	心致	1	2	3	4	5
α	0	0	0	0	0	0
β	0	0	0	0	0	0
γ	4	0	1	0	3	0

④接種回数不明

	総数					
	心致	1	2	3	4	5
α	0	0	0	0	0	0
β	0	0	0	0	0	0
γ	0	0	0	0	0	0

注1:接種回数は製造販売業者の調査に基づく。1件の副反応疑い報告書において、異なる接種回の副反応疑い事例が同時 に報告されている場合は、当該報告書における最大接種回数を、当該報告の「接種回数」として記載・集計している。 (参考2) ブライトン分類レベル1~3の報告頻度(令和3年12月6日~令和4年2月20日)

(1)接種回数別報告頻度

①心筋炎疑い事例

接種回数	レベル 1 ~ 3 の報告件数/ 推定接種回数 ^{注 1}	100万回あたりの報告件数
3回目注1	0件/12,969,602回接種	0件

②心膜炎疑い事例

接種回数	レベル 1 ~ 3 の報告件数/ 推定接種回数 ^{注 1}	100万回あたりの報告件数
3回目注1	1件/12,969,602回接種	0.1件

注1:3回目接種回数に対する令和3年12月5日以前の接種分の寄与を考慮し、追加接種に係る取扱の開始(令和3年12月1日)から令和4年2月20日までの推定3回目接種回数を、令和3年12月6日から令和4年2月20日までの推定3回目接種回数としている。

100万回あたりの報告件数の算出については、接種日にかかわらず12月6日以降に副反応疑い報告された件数について、12月6日以降の推定接種回数で除して算出を行っている。ついては、概ね接種日が12月6日以降とみなせ、適正な頻度の算出が可能である3回目接種を算出対象としており、12月6日以前に接種された症例の報告が含まれる1、2回目接種に対しての算出は行っていない。

【参考】ブライトン分類レベル1~5の報告頻度の推移

①心筋炎疑い事例

集計期間	報告件数/推定接種回数	100万回あたりの報告件数
2021年2月17日	1回目接種:	1回目接種:
~2022年1月23日	116件/84, 884, 299回接種	1.4件/100万回
	2回目接種:	2回目接種:
	215件/83, 555, 995回接種	2.6件/100万回
	3回目接種:	3回目接種:
	1件/2,537,120回接種	0.4件/100万回
2021年2月17日	1回目接種:	1回目接種:
~2022年2月20日	120件/85, 254, 221回接種	1.4件/100万回
	2回目接種:	2回目接種:
	226件/83,944,653回接種	2.7件/100万回
	3回目接種:	3回目接種:
	10件/12, 969, 602回接種	0.8件/100万回

②心膜炎疑い事例

集計期間	報告件数/推定接種回数	100万回あたりの報告件数
2021年2月17日	1回目接種:	1回目接種:
~2022年1月23日	45件/84, 884, 299回接種	0.5件/100万回
	2回目接種:	2回目接種:
	91件/83, 555, 995回接種	1.1件/100万回
	3回目接種:	3回目接種:
	1件/2,537,120回接種	0.4件/100万回
2021年2月17日	1回目接種:	1回目接種:
~2022年2月20日	48件/85, 254, 221回接種	0.6件/100万回
	2回目接種:	2回目接種:
	95件/83,944,653回接種	1.1件/100万回
	3回目接種:	3回目接種:
	4件/12,969,602回接種	0.3件/100万回

(参考3) ブライトン分類レベル1~3の年齢別性別報告件数(令和3年12月6日~令和4年2月20日) (1) 心筋炎疑い事例

ア 接種回数総計

年齢	報告件数			
┼─────────────────────────────────────	報百件剱	男性	女性	性別不明
0~4歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
5~9歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
10~14歳	6件(6件)	4件(4件)	2件 (2件)	0件 (0件)
15~19歳	10件(8件)	10件(8件)	0件 (0件)	0件 (0件)
20~24歳	3件(2件)	3件 (2件)	0件 (0件)	0件 (0件)
25~29歳	1件 (0件)	1件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
30~34歳	1件(1件)	1件(1件)	0件 (0件)	0件 (0件)
35~39歳	2件 (0件)	1件 (0件)	1件 (0件)	0件 (0件)
40~44歳	1件(1件)	1件(1件)	0件 (0件)	0件 (0件)
45~49歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
50~54歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
55~59歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
60~64歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
65~69歳	1件 (0件)	0件 (0件)	1件 (0件)	0件 (0件)
70~74歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
75~79歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
80歳以上	1件 (0件)	1件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
不明	2件 (0件)	2件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
合計	28件(18件)	24件(16件)	4件 (2件)	0件 (0件)
(参考) 65歳 以上	2件 (0件)	1件(0件)	1件(0件)	0件 (0件)

[※] 括弧内は、各集計件数のうち、接種日から副反応疑い事例の発生までの日数が7日以内の事例の件数。接種日は、各副反応疑い報告書における最大接種回数時の日時。

イ 1回目及び2回目接種計

左松	却什什米			
年齢	報告件数	男性	女性	性別不明
0~4歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
5~9歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
10~14歳	6件(6件)	4件(4件)	2件(2件)	0件 (0件)
15~19歳	10件(8件)	10件(8件)	0件 (0件)	0件 (0件)
20~24歳	3件 (2件)	3件 (2件)	0件 (0件)	0件 (0件)
25~29歳	1件 (0件)	1件(0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
30~34歳	1件(1件)	1件(1件)	0件 (0件)	0件 (0件)
35~39歳	2件 (0件)	1件(0件)	1件(0件)	0件 (0件)
40~44歳	1件(1件)	1件(1件)	0件 (0件)	0件 (0件)
45~49歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
50~54歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
55~59歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
60~64歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
65~69歳	1件 (0件)	0件 (0件)	1件(0件)	0件 (0件)
70~74歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
75~79歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
80歳以上	1件 (0件)	1件(0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
不明	2件 (0件)	2件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
合計	28件(18件)	24件(16件)	4件(2件)	0件 (0件)
(参考) 65歳 以上 採訓内は 冬集計件*	2件 (0件)	1件 (0件)	1件 (0件)	0件 (0件)

[※] 括弧内は、各集計件数のうち、接種日から副反応疑い事例の発生までの日数が7日以内の事例の件数。接種日は、各副反応疑い報告書における最大接種回数時の日時。

ウ 3回目接種

年齢	報告件数			
- - ₩h	拟口计数	男性	女性	性別不明
0~4歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
5~9歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
10~14歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
15~19歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
20~24歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
25~29歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
30~34歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
35~39歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
40~44歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
45~49歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
50~54歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
55~59歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
60~64歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
65~69歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
70~74歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
75~79歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
80歳以上	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
不明	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
合計	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
(参考)65歳 以上	0件 (0件)	0件(0件)	0件(0件)	0件 (0件)

[※] 括弧内は、各集計件数のうち、接種日から副反応疑い事例の発生までの日数が7日以内の事例の件数。接種日は、各副反応疑い報告書における最大接種回数時の日時。

(2) 心膜炎疑い事例

ア 接種回数総計

年齢	却件从米			
*+-	報告件数	男性	女性	性別不明
0~4歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
5~9歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
10~14歳	1件(1件)	1件(1件)	0件 (0件)	0件 (0件)
15~19歳	2件 (2件)	2件 (2件)	0件 (0件)	0件 (0件)
20~24歳	1件(1件)	1件(1件)	0件 (0件)	0件 (0件)
25~29歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
30~34歳	1件(1件)	1件(1件)	0件 (0件)	0件 (0件)
35~39歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
40~44歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
45~49歳	1件 (0件)	1件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
50~54歳	2件 (2件)	1件(1件)	1件(1件)	0件 (0件)
55~59歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
60~64歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
65~69歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
70~74歳	1件(1件)	1件(1件)	0件 (0件)	0件 (0件)
75~79歳	1件 (0件)	1件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
80歳以上	1件 (0件)	1件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
不明	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)
合計	11件(8件)	10件(7件)	1件(1件)	0件 (0件)
(参考) 65歳 以上	3件 (1件)	3件(1件)	0件 (0件)	0件 (0件)

[※] 括弧内は、各集計件数のうち、接種日から副反応疑い事例の発生までの日数が7日以内の事例の件数。接種日は、各副反応疑い報告書における最大接種回数時の日時。

イ 1回目及び2回目接種計

年齢	報告件数					
──────────────────────────────────────	報百件剱	男性	女性	性別不明		
0~4歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
5~9歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
10~14歳	1件(1件)	1件(1件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
15~19歳	2件 (2件)	2件 (2件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
20~24歳	1件(1件)	1件(1件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
25~29歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
30~34歳	1件(1件)	1件(1件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
35~39歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
40~44歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
45~49歳	1件 (0件)	1件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
50~54歳	1件(1件)	1件(1件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
55~59歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
60~64歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
65~69歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
70~74歳	1件(1件)	1件(1件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
75~79歳	1件 (0件)	1件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
80歳以上	1件 (0件)	1件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
不明	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
合計	10件(7件)	10件(7件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
(参考)65歳 以上	3件(1件)	3件(1件)	0件 (0件)	0件(0件)		

[※] 括弧内は、各集計件数のうち、接種日から副反応疑い事例の発生までの日数が7日以内の事例の件数。接種日は、各副反応疑い報告書における最大接種回数時の日時。

ウ 3回目接種

年齢	起生化粉					
++-图巾	報告件数	男性	女性	性別不明		
0~4歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
5~9歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
10~14歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
15~19歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
20~24歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
25~29歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
30~34歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
35~39歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
40~44歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
45~49歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
50~54歳	1件(1件)	0件 (0件)	1件(1件)	0件 (0件)		
55~59歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
60~64歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
65~69歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
70~74歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
75~79歳	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
80歳以上	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
不明	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)	0件 (0件)		
合計	1件(1件)	0件 (0件)	1件(1件)	0件 (0件)		
(参考)65歳 以上	0件 (0件)	0件(0件)	0件 (0件)	0件(0件)		

[※] 括弧内は、各集計件数のうち、接種日から副反応疑い事例の発生までの日数が7日以内の事例の件数。接種日は、各副反応疑い報告書における最大接種回数時の日時。

(参考4) 心筋炎・心膜炎に係るブライトン分類レベル

【心筋炎】

- ○症例定義に合致するもの
 - ・レベル1:心筋炎確定例 (Definite case)
 - ・レベル2:心筋炎の可能性が高い (Probable case)
 - ・レベル3:心筋炎の可能性 (Possible case)

○症例定義に合致しないもの

- ・レベル4:心筋炎として報告されたが、十分な情報が得られておらず、症例定義 に合致すると判断できない
- ・レベル5:心筋炎ではない

【心膜炎】

- ○症例定義に合致するもの
 - ・レベル1:心膜炎確定例 (Definite case)
 - ・レベル2:心膜炎の可能性が高い (Probable case)
 - ・レベル3:心膜炎の可能性 (Possible case)

○症例定義に合致しないもの

- ・レベル4:心膜炎として報告されたが、十分な情報が得られておらず、症例定義 に合致すると判断できない
- ・レベル5:心膜炎ではない

【別紙1】

新型コロナワクチン接種後の心筋炎疑いとして製造販売業者から報告された事例の一覧 (コミナティ筋注、ファイザー株式会社) (令和3年12月6日から令和4年2月20日までの報告分)

※評価記号

-----α:「ワクチンと症状名との因果関係が否定できないもの」

- 原疾患との関係、薬理学的な観点や時間的な経過などの要素を勘案し、医学・薬学的観点から総合的に判断し、ワクチン接種が、事象発現の原因となったことが否定できない症例

β:「ワクチンと症状名との因果関係が認められないもの」

原疾患との関係、薬理学的な観点や時間的な経過などの要素を勘案し、医学・薬学的観点から総合的に判断し、ワクチン接種が、事象発現の原因となったとは認められない症例

γ:「情報不足等によりワクチンと症状名との因果関係が評価できないもの」

情報が十分でない、使用目的又は方法が適正でない等のためワクチン接種と事象発現との因果関係の評価ができない症例

注	: Г N о	」は、	全新	型コロナワク	チンに係る副原	応疑い報告	(製造販売業者からの幸	暇告)の通番。										202	2年2月20日現在
	No	年齡	性別	接種日	発生日	接種から 発生までの 日数	ワクチン名	製造販売業者	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	症状名(PT名)	転帰日	転帰内容		専門家の 因果関係評価 注:TISの場合は、ワ クチンとTIS症例とし ての評価。TIS以外の 場合は、ワクチンと 症状との評価。	専門sの分 ブライベル 注: TTSの場かと し、TTS症側の長してい の評価。とて以 のの場合には、状 のの評価。ない がの場とに、状 のの評価。	専門家の意見	備考
1	6468	13歳	男性	2021/10/30	2021/11/02 2021/11/02 2021/11/02 2021/11/02 2021/11/02 2021/11/02 2021/11/01 2021/11/01 2021/11/01 2021/11/01	2	コミナティ筋注	ファイザー	FK0108	2回目	ポイツ・イェガース症候群	CRP値の異常(C一反応性蛋白増加) 胸部不快感(胸部不快感) 心筋炎(心筋炎(心筋炎) 心膜炎(心膜炎) ウイルス性心膜炎(ウザインス性心膜炎) 胸痛(胸痛) 呼吸障害・呼吸不全(呼吸困難) トロポニンT増加(トロポニンT増加) 心電図ST部分上昇(心電図ST部分上昇) 血中ウレアチンホスホキナーゼ増加(血中 ウレアチンホスホキナーゼ増加) 発熱(発熱)	未未未未未未未未未未未未未未	不不軽軽軽轻轻轻轻轻明明快快快快快快快快快快快	心膜炎 心筋炎	7 7	2 2		
1	6469	16歳	男性	2021/11/13	2021/11/14 2021/11/14 2021/11/14 2021/11/14 2021/11/14	1	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 関節痛(関節痛) 胸痛(関節痛) 胸痛(砂部 心筋壊死マーカー上昇(心筋壊死マーカー 上昇) 発熱(発熱)	2021/11/19 2021/11/19 2021/11/19 2021/11/19 2021/11/19	回復 回復 回復 回復	心筋炎	r	4		
1	6476	13歳	男性		2021/11/07 2021/11/08 2021/11/07 2021/11/08 2021/11/08 2021/11/08 2021/11/08 2021/11/108 2021/11/08 2021/11/08 2021/11/08	1	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 脚痛(胸痛) 口腔咽頭痛(口腔咽頭痛) 口腔咽頭痛(口腔咽頭痛) 反形値の異常(C一反応性蛋白増加) 咳嗽(咳嗽) 心塞波附留(心囊液貯留) トロポニンT増加(トロポニンT増加) 心電図sT部分上昇(心電図ST部分上昇) 心筋浮腫(心筋浮腫) 血中シレアチンホスホキナーゼ増加(血中 クレアチンホスホキナーゼ増加) 条熱(発熱)	2021/11/16 2021/11/16 2021/11/16 2021/11/16 2021/11/16 2021/11/16 2021/11/16 2021/11/16 2021/11/16 2021/11/16 2021/11/16	中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国中国	心筋炎	γ	1		

No	年齡	性別	接種日	発生日	接種から 発生までの 日数	ワクチン名	製造販売業者	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	症状名(PT名)	転帰日	転帰内容	専門家の評価PT	専門家の 因果関係評価 注:TISの場合は、ワ クチンとTIS症例とし の評価。TIS以外の 場合は、ワクチンと 症状との評価。	専門家の ブライル 上:TISの場合と は、TISの場として ITIS症例。ITISかの場合として の評場合とに のチンシ評価。	専門家の意見	備考
16478	29歳	男性	2021/10/22	2021/10/26 2021/10/26 2021/10/26 2021/10/26 2021/10/27	4	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	心筋壊死マーカー上昇(心筋壊死マーカー 上昇)	未記入 未記入 未記入 未記入 未記入	軽 快 快 快 快 快 快 快 快	心筋炎	r	4		
16486	12歳	男性	2021/11/14	2021/11/16 2021/11/16 2021/11/17 2021/11/17	2	コミナティ筋注	ファイザー	FJ1763	108	食物アレルギー	心筋炎(心筋炎) 胸痛(胸痛) 背部痛(背部痛) 呼吸障害·呼吸不全(呼吸困難)	2021/11/19 2021 2021 2021 2021	回復 回復 回復 回復	心筋炎	γ	4		
16516	35歳	男性	2021/07/30	2021/08/09 2021/08/09 2021/08/09 2021/08/09 2021/08/09	10	コミナティ筋注	ファイザー	FC9880	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 気管支炎(気管支炎) 呼吸障害·呼吸不全(呼吸困難) 胸部不快感) 倦怠感(倦怠感)	2021/08/10 2021/08/10 2021/08/10 2021/08/10 2021/08/10	回復 回復 回復 回復 回復	心筋炎	r	4		
16528	33歳	男性	2021/11/19	2021/11/21 2021/11/21 2021/11/21	2	コミナティ筋注	ファイザー	FJ5929	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 胸痛(胸痛) 呼吸障害·呼吸不全(呼吸困難)	未記入 未記入 未記入	軽快 軽快 軽快	心筋炎	r	4		
16529	16歳	男性	2021/11/11	2021/11/13 2021/11/13 2021/11/13	2	コミナティ筋注	ファイザー	FK6302	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 胸痛(胸痛) 心電図ST部分上昇(心電図ST部分上昇)	未記入 未記入 未記入	軽快 軽快 軽快	心筋炎	γ	4		
16531		男性	不明 2021/10/31	未記入 2021/11/14 2021/11/14 2021/11/15 未記入 未記入 未記入 未記入 未記入 未記入		コミナティ筋注	ファイザーファイザー		2回目	報告なし アナフィラキシー反応: 食物アレルギー	心障害(心障害)	未記入 2021/11/24 2021/11/24 2021/11/24 2021/11/24 2021/11/24 2021/11/24 2021/11/24 2021/11/24 2021/11/24	軽 回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回	心筋炎	r	1		
16577	18歳	男性	2021/11/08	2021/11/10 2021/11/09 2021/11/09 2021/11/09 2021/11/10 2021/11/10 2021/11/10 2021/11/10 2021/11/10 2021/11/11 2021/11/11 2021/11/11 2021/11/11	1	コミナティ筋注	ファイザー	FH3023	20 🗄	有害事象なし	心筋炎(心筋炎) 類部痛(頚部痛) 四肢痛(四肢痛) 胸部不快感(胸部不快感) 悪寒(悪寒) 状態悪化(状態悪化) 倦怠感(倦怠感) 発熱(発熱) CPP値の異常(〇一反応性蛋白増加) 心電図異常(心電図異常) トロボニン増加(トロボニン増加) 中ウルアチンホスホキナーゼMB増加(血 中クルアチンホスホキナーゼMB増加(血 中クルアチンホスホキナーゼ増加) 血中クルアチンホスホキナーゼ増加(血中 クレアチンホスホキナーゼ増加)	未記入 未記入 未記入 未記入 未記入 未記入 未記入 未記入 2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07	轻轻轻轻轻轻轻回回回回回。	心筋炎	r	4		
16581			2021/10/31	2021/11/02 2021/11/02 2021/11/02 2021/11/02 2021/11/02 2021/11/01 2021/05		コミナティ筋注			2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 胸痛(胸痛) トロポニンT増加(トロポニンT増加) 血中クレアチンホスホキナーゼ増加(血中 ウレアチンホスホキナーゼ増加) 炎症(炎症) 発熱(発熱) 心筋炎(心筋炎)	2021/11/08 2021/11/08 2021/11/08 2021/11/08 2021/11/08 2021/11/08 2021/11/08	回復復復復復回復 回復復復復復 回復	心筋炎	γ	1		

No	年齡	性別	接種日	発生日	接種から 発生までの 日数	ワクチン名	製造販売業者	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	症状名(PT名)	転帰日	転帰内容	専門家の評価PT	専門家の 因果関係評価 注:ITSない場合は、ワ クチンとITS症例とし ての評価。ITS以外の 場合は、ワクチンと 症状との評価。	専門トンパ ブラインパル 注:TISの場合 は、TISの場合 は、TOク例として の評価。合はない 外の場としての評価におい 外の場としての評価。 では、サと の評価。	専門家の意見	備考
16685	17歳	男性	2021/10/25	2021/10/27 2021/10/27 2021/10/28 2021/10/28 2021/10/28 2021/10/28 2021/10/28 2021/10/28 2021/10/27 未記入 2021/10/27	0	コミナティ筋注	ファイザー	FH3023	2回目	報告なし	不眠症(不眠症) 解痛(胸痛) (の形性の風寒(C-反応性蛋白増加) 胸部不快感(胸部不快感) 胸部不快感(胸部不快感) ドロボニン増加(トロボニン増加) 血中シレアチンポスポキナーゼ州日増加) 運動低下(運動低下) 血中シレアチンポスポキナーゼ増加(血中 ウレアチンポスポキナーゼ増加) 不適切な薬剤投与計画(不適切な製品適 用計画) 発熱(発熱) 心電図ST部分上昇(心電図ST部分上昇) 心筋炎(心筋炎)	未記入 未未記入 未記記入 未記記入 未未記記入 未未記記入 未未記記入 未未記記入 未記記入 2021/11/05	不不不不不不不不不不好回明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明	心筋炎	γ	1		
16689	30歳代	女性	不明	未記入	不明	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 呼吸障害·呼吸不全(呼吸困難)	未記入 未記入	不明不明	心筋炎	γ	4		
16731	14歳	男性	2021/11/26	2021/11/30 2021/11/29 2021/11/28 2021/11/28 2021/11/28 2021/11/28 2021/11/27	1	コミナティ筋注	ファイザー	FK8562	2回目	報告なし	トロポニンT増加(トロポニンT増加) 血中クレアチンホスホキナーゼ増加(血中 クレアチンホスホキナーゼ増加)	未記入 未記入 未記入 未記入 未記入 未記入 表記入	不不軽軽軽軽回	心筋炎	γ	1		
16741	15歳	男性	2021/10/02	2021/10/05 2021/10/04 2021/10/04 2021/10/05 2021/10/05 2021/10/05 2021/10/05 2021/10/03	1	コミナティ筋注	ファイザー	FJ7489	2回目	川崎病	心筋炎(心筋炎) 頭痛(頭痛) 類部痛(弱部痛) 胸痛(胸痛) 中吸障害 - 呼吸不全(呼吸困難) 心電図ST部分上昇(心電図ST部分上昇) 壓出手減少(壓出手減少) 旁熱(旁熱)	2021/10/07 2021/10/07 2021/10/07 2021/10/07 2021/10/07 2021/10/07 2021/10/07 2021/10/07	回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回	心筋炎	r	2		
16753	12歳	男性	2021/11/14	2021/11/14 2021/11/17	0	コミナティ筋注	ファイザー	FK8562	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 胸痛(胸痛)	2021/11/22 2021/11/22	回復 回復	心筋炎	γ	4		
16755	15歳	里性	不服	2021/11/14 2021/12/06	不服	コミナティ筋注	ファイザー	不明	108	報告なし	倦怠感(倦怠感) 心筋炎(心筋炎)	2021/11/22 未記入	回復 不明	心筋炎	γ	4		
			2021/10/21	2021/10/23 2021/10/24 2021/10/22 2021/10/24 2021/10/22		コミナティ筋注			2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 胸痛(胸痛) 背部痛(背部痛) 呼吸障害・呼吸不全(呼吸困難) 発熱(発熱)	未記入 未記入 未記入 未記入 未記入	· 軽快快 軽快快 軽快	心筋炎	r	4		
16776	17歳	男性	2021/11/04	2021/11/12 2021/11/12 2021/11/12	8	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 胸痛(胸痛) トロポニンI増加(トロポニンI増加)	2021/12/03 2021/12/03 2021/12/03	回復 回復 回復	心筋炎	γ	4		
16777	35歳	女性	2021/10/21	2021/11/12	11	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎)	2021/12/03	回復	心筋炎	γ	1		
			2021/12/01	2021/12/04 2021/12/04 2021/12/04 2021/12/04 2021/12/04 2021/12/04 2021/12/04 2021/12/04 2021/12/04 2021/12/04 2021/12/04		コミナティ筋注			2回目	自然気胸	心筋炎(心筋炎) 心膜炎(心膜炎)	未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未 (本)	不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不	心筋炎心腹炎	r r	4		
16792	14歳	男性	2021/10/21	2021/10/24 2021/10/22 2021/10/24 2021/10/24 2021/10/24 2021/10/24 2021/10/22	1	コミナティ筋注	ファイザー	FJ1763	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 頭痛(頭痛) 胸痛(胸痛) 胸痛(胸) 中電圀ST部分上昇(心電図ST部分上昇) 収縮機能障害(収縮機能障害) トロポニンI増加(トロポニンI増加) 発熱(発熱)	2021/11/18 2021/11/18 2021/11/18 2021/11/18 2021/11/18 2021/11/18 2021/11/18	回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回	心筋炎	γ	4		
16802	成人	男性	2021/08	2021/09	不明	コミナティ筋注	ファイザー	不明	10目	報告なし	心筋炎(心筋炎)	2021	回復	心筋炎	γ	4		

No	年齡	計 性別	接種日	発生日	接種から 発生までの 日数	ワクチン名	製造販売業者	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	症状名(PT名)	転帰日	転帰内容	専門家の評価PT	専門家の 因果関係評価 注:TISの場合は、ワ クチンとTIS症例とし ての評価。TIS以外の 場合は、ワクチンと 症状との評価。	専門家の ブライトン分類 レベル 注: ITSの場合 は、ワクチンと TTS症例として の評価。TTS以 外の場合には、 サクチンとで の評価。	専門家の意見	備考
16803	18歳	男性	2021/11/27	2021/11/29 2021/11/29 2021/11/29 2021/11/29 2021/11/29 2021/11/28 2021/11/29	1	コミナティ筋注	ファイザー	FK7441	2回目	報告なし	トロポニン増加(トロポニン増加) 血中クレアチンホスホキナーゼMB増加(血 中クレアチンホスホキナーゼMB増加) 血中クレアチンホスホキナーゼ増加(血中	未記入	軽軽軽軽軽回 快快快快快快 便	心筋炎	r	4		
16821	23歳	5 男性	2021/10/18	2021/10/19 2021/10/25 2021/10/25 2021/10/27 2021/10/27 2021/10/28 2021/10/19 2021/10/27	1	コミナティ筋注	ファイザー	不明	10目	COVID-19	倦怠感(倦怠感) 頭痛(頭痛) 類部痛(弱部痛) 胸痛(胸痛) 胸痛不快感(胸部不快感) 心電図T波逆転(心電図T波逆転) 免熱(発熱)	未記入 未記入 未記入 未記入 未記入 未記入 未記入 2021/11/02	未不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不	心筋炎	r	4		
16828	50歳	5 男性	2021/08/15	2021/08/30 2021/08/29 2021/08/30 2021/08/30 2021/08/30 2021/08/30 2021/08/30 2021/08/30 2021/08/30 2021/08/30	12	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 思識消失(意識消失) ウイルス性心筋炎(ウイルス性心筋炎) 心不全(心不全) 胸痛(胸痛) 胸部不快感(胸部不快感) 血圧低下(血圧低下) 房室解離(房室解離) 状態悪化(状態悪化) 徳急感(能息感)	2021/09/22 2021/09/22 2021/09/22 2021/09/22 2021/09/22 2021/09/22 2021/09/22 2021/09/22 2021/09/22 2021/09/22	後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後	心筋炎	γ	4		
16841	20歳	男性	2021/11	2021/11/01 2021/11/01 2021/11	不明	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	有害事象なし	心筋炎(心筋炎) 心膜炎(心膜炎) 胸痛(胸痛)	2021 2021 2021	回復回復	心筋炎 心膜炎	γ γ	4 4		
16853	40歳	き男性	2021/11/12	2021/11/18 2021/11/18 2021/11/18 2021/11/18 未記入 未記入	6	コミナティ筋注	ファイザー	不明	20日	心室障害: 心房細動 肥大型が統在: 服力型等在: 高血圧	心筋炎(心筋炎) ショック(ショック) 心原性ショック(小原性ショック) 心不全(心不全) 僧帽弁門類不全症(僧帽弁門類不全症) 肥大型心筋症(肥大型心筋症) 甲吸障害・呼吸性素・呼吸困難) 多汗症(多汗症) 肺病(胸痛)	是 就記記記記記記記記記記記記記記記記記記記記記記記記記記記記記記記記記記記記	5 死死死死死死死不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不	心筋炎	r	2		
16859	39歳	女性	不明	未記入 未記入	不明	コミナティ筋注	ファイザー	不明	108	報告なし	心筋炎(心筋炎) 脳梗塞(脳梗塞)	未記入 未記入	不明 不明	心筋炎	γ	4		
16864	72歳	ま 女性	2021/07/13	2021/07/17 2021/07 2021/07 2021/07 2021/07 2021/07/13 2021/07 2021/07 2021/07 2021/07 2021/07 2021/07	不明	コミナティ筋注	ファイザー	EW0207	2回目	ステント留置: 心険は 機変の 大の症: 高脂血症: 2型糖尿病	死亡(死亡) 小筋炎(心筋炎) 小筋梗塞(心筋梗塞) 胃腸炎(胃腸炎) 腹痛(上腹部痛) 心障害(心障害) 胃腸障害(胃腸障害) 胃肠硬素(食欲減退) 下痢。軟便(下痢) 脱水(脱水) 倦怠感(倦怠感)	未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未 (人人人人人人人人	死不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不	心筋炎	γ	4		
16885	28歳	男性	2021/11/18	2021/11/21	3	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎)	2021/11/25		心筋炎	γ	4		
16895	12歳	女性	2021/12/04	2021/12/05 2021/12/05 2021/12/06 2021/12/06	1	コミナティ筋注	ファイザー	FK6302	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 胸痛(胸痛) トロポニンT増加(トロポニンT増加) 心電図ST部分上昇(心電図ST部分上昇)	2021/12/10 2021/12/10 2021/12/10 2021/12/10	回復 回復 回復 回復	心筋炎	r	1		

No	年齡	性別	接種日	発生日	接種から 発生までの 日数	ワクチン名	製造販売業者	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	症状名(PT名)	転帰日	転帰内容	専門家の評価PT	専門家の 因果関係評価 注:ITSの場合は、ワ クチンとITS症例とし ての評価。ITS以外の 場合は、ワクチンと 症状との評価。	専門トンル ライレンルの場かしている場合とは、TITSの場合とは、TITSの手としている。 では、Tixを値のでは、大いのには、ないのには、大いのには、大いのとは、ないのには、大いのとは、ないのには、大いのには、大いのには、大いのには、大いのには、ないのには、大いのには、大いのには、大いのには、大いのには、大いのには、大いのには、大いのは、大いのは、大いのは、大いのは、大いのは、大いのは、大いのは、大いの	専門家の意見	備考
16907	19歳	男性	2021/12/04	2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07 2021/12/08 2021/12/08 2021/12/07 2021/12/07	3	コミナティ筋注	ファイザー	FL1839	2回目	ダニアレルギー: 小児喘息	心筋炎(心筋炎) 心膜炎(心膜炎) 多开症(多肝症) 関節痛(関節痛) 胃部痛(青部痛) 胃部痛(青部痛) 胃部痛(青部痛) 下稱(軟便(下網) 壓動心嘔吐(嘔吐) 運動低下(運動低下) 權怠感(倦怠感) 発熱(発熱)	未未未未未未未未未未未未未未未未未	轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻	心筋炎心腹炎	7 7	1 2		
16915	14歳	男性	2021/11/15	未記入 2021/11/16 2021/11/17 2021/11/16 2021/11/18 2021/11/18 2021/11/18 2021/11/18	1	コミナティ筋注	ファイザー	FJ1763	2回目	報告なし	ウイルス感染(ウイルス感染) 心筋炎(心筋炎) 不眠症(初期不眠症) 胸痛(胸痛) CRP値の異常(C一反応性蛋白増加) 動悸(動悸) トロボニンT増加(トロボニンT増加) 血中クレアチンホスホキナーゼ増加(血中 クレアチンホスホネナーゼ増加)	未未未 未未記記記 入入入入入入入入入入入入入入入入入入入入入入入入入入入入入	不軽軽軽軽軽軽軽明快快快快快快	心筋炎	۲	4		
16920	14歳	男性	2021/11/27	2021/11/29 2021/11/30 2021/11/30 2021/12/01 2021/12/01 2021/11/30 2021/11/29 2021/11/29 2021/11/28	不明	コミナティ筋注	ファイザー	FK6302	2回目	報告なし	血中クレアチンホスホキナーゼ増加(血中クレアチンホスホキナーゼ増加) のPは個の原業(C一反応性変) 胸部不快感(胸部不快感) 動作(動学) トロボニンT増加(トロボニンT増加) 血中クレアチンホスホキナーゼMB増加(血 中グレアチンホスホキナーゼMB増加(血 やが、(心筋炎) 卵瘍(胸痛) 発熱(免熱)	未記入 未記入 未記入 未記入 未記入 2021/12/03 2021/12/03 2021/12/03	未不不不不可回回復	心筋炎	γ	4		
16921	19歳	女性	不明	未記入	不明	コミナティ筋注	ファイザー	不明	108	報告なし	心筋炎(心筋炎)	未記入	回復	心筋炎	γ	4		
16924	13歳	男性	2021/11/15	未記入 2021/11/16 2021/11/16 2021/11/17 2021/11/17 2021/11/17 2021/11/16 2021/11/16 2021/11/16	1	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	自閉症スペクトラム障害	ウイルス性心筋炎(ウイルス性心筋炎) 心筋炎(心筋炎) 胸痛(胸痛) トロポニンT増加(トロポニンT増加) BNP増加(脳性ナトリウム利尿ペプチド増加) の電図ST低下(心電図ST部分下降) 悪い・嘔吐(悪心 嘔吐) 血中クレアチンポスポキナーゼ増加(血中クレアチンポスポキナーゼ増加) 睡眠障害(睡眠の質低下) 奏熱(条熱)	未未未未未未未未未未未未未	不軽軽軽軽軽軽軽軽 明快快快快快快快快快快	心筋炎	r	4		
16928	13歳	男性	2021/11/19	2021 2021/11/21 2021/11/21 2021/11/21 2021/11/21 2021/11/21 2021/11/21 2021/11/21 2021/11/21 2021/11/21 2021/11/20	不明	コミナティ筋注	ファイザー	FK7441	20目	報告なし	心膜炎(心膜炎) 胸痛(胸痛) 活動性低下(活動性低下) 心筋炎(心筋炎) 胸部不快感(胸部不快感) トロボニンT増加(トロボニンT増加) 心電図5T部分上昇(心電図5T部分上昇) 血中クレアチンホスホキナーゼM日増加(血中 クレアチンホスホキナーゼ増加(血中 クレアチンホスホキナーゼ増加(血中 クレアチンホスホキナーゼ増加(倦怠感(倦怠感) 発熱(発熱)	未記入 未記入 未記入 2021/11/26 2021/11/26 2021/11/26 2021/11/26 2021/11/26 2021/11/26 2021/11/26	不不不回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回	心膜炎心筋炎	7 7	4 4		
16930	17歳	男性	不明		不明	コミナティ筋注	ファイザー	不明	1回目	報告なし	心筋炎(心筋炎)	未記入	軽快	心筋炎	γ	4		
16933	23歳	女性	不明	未記入 未記入 未記入 未記入 未記入	不明	コミナティ筋注	ファイザー	不明	10目	報告なし	胸痛(胸痛) 呼吸脾害・呼吸不全(呼吸困難) 胸部不快感(胸部不快感) 動悸(動悸) 心筋炎(心筋炎)	未記入 未記入 未記入 未記入 未記入	不明 不明明 不明 回復	心筋炎	γ	4		
16943	22歳	男性	2021/10/30	2021/11/02 2021/11/02 2021/11/02 2021/11/02 2021/11/02 2021/11/02	3	コミナティ筋注	ファイザー	FK6302	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 狭心症(ブリンツメタル狭心症) 心筋症(心筋症) 胸痛(胸痛) 心電図ST部分上昇(心電図ST部分上昇) 心室奇異性壁運動(心室奇異性壁運動)	2021/11/22 2021/11/22 2021/11/22 2021/11/22 2021/11/22 2021/11/22	回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回	心筋炎	r	2		

No	年齡	性別	接種日	発生日	接種から 発生までの 日数	ワクチン名	製造販売業者	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	症状名(PT名)	転帰日	転帰内容	専門家の評価PT	専門家の 因果関係評価 注:TISの場合は、ワ クチンとTIS症例とし ての評価。TIS以外の 場合は、ワクチンと 症状との評価。	専門家の ブライトン分類 レベル 注: TISの場合と は、TISを鳴ったして の評価。TISを明合しは 外の場合には、ワ クチンと症状 の評価。	専門家の意見	備考
1695	19歳	男性	不明	未記入 未記入 未記入 未記入 未記入	不明	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 心筋梗塞(急性心筋梗塞) 発熱(発熱) 胸痛(胸痛) 炎症(炎症)	未記入 未記入 未記入 未記入 未記入	不明 不明 平 軽快 軽快	心筋炎	r	2		
1698	26歳	女性	2021/12/03	2021/12/04 2021/12/04 2021/12/04 2021/12/04 2021/12/04	1	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 心腹炎(心膜炎) 胸痛(胸痛) 類脈(頻脈) 脈圧異常(脈圧異常)	未記入 未記入 未記入 未記入 未記入	不明 不明明 不明 不明	心筋炎心膜炎	r	4		
1698	12歳		2021/11/07	2021/12/14 2021/11/08 2021/11/07 2021/11/28 未記入	0		ファイザー	FK6302 不明	2回目	報告なし	トロポニン1減少(トロポニン1減少) 心筋炎(心筋炎) 胸痛(咳嗽) 咳嗽(咳嗽) 心筋炎(心筋炎)	未記入 未記入 未記入 2021/12/01 未記入	不明 軽快 回復 軽快	心筋炎	γ	3		
				2021/07/13			ファイザー	不明	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 心筋炎(心筋炎) 副作用(副作用) (徐怠感(徐怠感)	未記入 未記入 未記入	死亡 不明 不明	心筋炎	r	1		
1702-	- 57歳	女性	2021/08/21	2021/08/24 2021 2021 2021/08/24 2021/08/24 2021/08/24 2021/08/24 2021/08/24 2021/08/24 2021/08/24 2021/09/15 2021 来記入 2021/09/15 2021/09/15 2021/09/15 2021/09/15 2021/08/24 2021/08/24 2021/08/24	不明	コミナティ筋注	ファイザー	FD1945	108	蕁麻疹: 薬物過敏症: 通敏症	高コレステロール血症(高コレステロール血症) 原体(高コレステロール血症) 所体(物病) 神病(物病) 神水(物)大(物)大(物) 物水(物)大(物) 動性(動性) 自然減退(含欲減退) 体理減少(体重減少(体重減少(体患感) 心筋炎(心筋炎) 心筋炎(心筋炎) 心筋炎(心筋炎) 日常活動における個人の自立の喪失(日常活動における個人の自立の喪失(日常活動における個人の自立の喪失(日常活動における個人の自立の喪失(日常活動における個人の自立の喪失(日常活動における個人の自立の喪失(日常活動における個人の自立の喪失(日常活動における個人の自立の喪失(日常活動に対して、原体の自立の喪失(日常活動に対して、原体の自立の喪失(日常活動に対して、原体の自立の喪失(日常活動に対して、原体の自立の喪失(日本) 原体(中枢) 東部性のまい(浮動性めまい) 異常感(異常感)	未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未	未未未未未未未未未未不不不軽軽軽軽軽軽軽配回回回回回回回回回回回回回回回回回回时明明明快快快快快快使傻傻傻傻傻傻傻傻傻	心筋炎心膜炎	7 7	4 4		
1703:	: 17歳	男性	2021/11/10	2021/11/11 2021/11/12 2021/11/11 2021/11/13 2021/11/12 2021/11/12 2021/11/12 2021/11/12 2021/11/12	1	コミナティ筋注	ファイザー	不明	20目	うっ血性心筋症: ポリメラーゼ連鎖反応陽性: 食物アレルギー	胸痛(胸痛)筋骨格系胸痛) 胸部不快感(胸部不快感) 心策炎(心筋炎) 心電図ST部分上昇(小電図ST部分上昇) しれて、一切が成り、一切が 血中クレアチンホスホキナーゼ州日増加(血 中クレアチンホスホキナーゼ州日増加) 肝酵素上昇(アスパラギン酸アミノトランス フェラーゼ増加) 血中クレアチンホスホキナーゼ増加(血中 クレアチンホスホキナーゼ増加(血中 クレアチンホスホキナーゼ増加) 発熱(発熱)	未記入 未記入 未記入 未記入 未記入 未記入 未記入 2021/11/12	不不軽軽軽軽軽輕回明明快快快快快復	心筋炎	γ	4		
1706	17歳	男性	2021/12/07	2021/12/10 2021/12/09 2021/12/10 2021/12/10 2021/12/10 2021/12/10 2021/12/10 2021/12/10 2021/12/10 2021/12/10 2021/12/10	0	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 胸痛(胸痛) (ロボニンT増加(しロボニンT増加) しロボニンT増加(ロボニンT増加) 心電図ST部分上昇(小電図ST部分上昇) 駆出率減少(駆出率減少) 血中クレアチンホスホキナーゼMB増加(血 中クレアチンホスホキナーゼ増加(血中クレアチンホスホキナーゼ増加(血中クレアチンホスホキナーゼ増加(血中クレアチンホスホキナーゼ増加) 発熱(発熱)	未未未未未未未未未未未未未	軽軽軽軽軽軽軽軽 軽軽軽軽 整整 整 整 整 整 整 整 整 整 整 整 整	心筋炎	γ	1		
1708	30歳	男性	2021/12/15	2021/12/19 2021/12/19 2021/12/19 2021/12/19 2021/12/19	4	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	心電図ST部分上昇(心電図ST部分上昇) トロポニンI増加(トロポニンI増加) 心筋炎(心筋炎) 心膜炎(心膜炎) 胸痛(胸痛)	未記入 未記入 2021 2021 2021/12	軽快 軽快 回回 回 便	心筋炎心膜炎	r	1 2		

No	年齡	性別	接種日	発生日	接種から 発生までの 日数	ワクチン名	製造販売業者	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	症状名(PT名)	転帰日	転帰内容	専門家の評価PT	専門家の 因果関係評価 注:TISの場合は、ワ クチンとTIS症例とし ての評価。TIS以外の 場合は、ワクチンと 症状との評価。	専門家の ブライトン分類 レベル 注: TISの場合 は、TOクチレして の評価。 TISは例 外の場合には、状 の評価となった。	専門家の意見	備考
17095	24歳	男性	2021/12/18	未記入 2021/12/21 2021/12/21 2021/12/21 2021/12/21	3	コミナティ筋注	ファイザー	FJ1763	2回目	報告なし	不適切な薬剤投与計画(不適切な製品適用計画) 心筋炎(心筋炎) 膀痛(胸痛) 心電図ST部分上昇(心電図ST部分上昇) トロボニンI増加(トロボニンI増加)	未記入 2022/01/26 2022/01/26 2022/01/26 2022/01/26	不明 回復復 回復 回復	心筋炎	r	1		
17108	17歳	男性	2021/12/10	2021/12/16 2021/12/12 2021/12/12 2021/12/16 2021/12/12 2021/12/10 2021/12/12	0	コミナティ筋注	ファイザー	FK6302	2回目	報告なし	黄斑浮腫(黄斑浮腫) 胸痛(胸痛) 切痛(頭痛) 心筋浮腫(心筋浮腫) 蒼白(蒼白) 条熱(発熱) 心筋炎(心筋炎)	未記入 未記入 未記入 未記入 未記入 未記入 2021/12/18	不軽軽軽 軽軽回 明快快快快快	心筋炎	r	1		
17163	19歳	男性	2021/10/15	2021/10/18 2021/10/18 2021/10/18 2021/10/18	3	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 膀痛(胸痛) 心電図ST部分上昇(心電図ST部分上昇) 心筋壊死マーカー上昇(心筋壊死マーカー 上昇)	未記入 未記入 未記入 未記入	軽快 軽快 軽快 軽快	心筋炎	r	1		
17167	17歳	男性	2021/08/17	2021/08/19 2021/08/19 2021/08/19 2021/08/19 2021/08/20 2021/08/20 2021/08/20 2021/08/20 未記入 2021/08/20 2021/08/20	2	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	ウイルス性心筋炎	駆出率減少(駆出率減少) 血中クレアチンホスホキナーゼMB増加(血 中クレアチンホスホキナーゼMB増加) 心筋損傷(心筋損傷)	未未未未未未未未未未未未未未未未未	軽軽軽軽軽軽軽軽軽軽軽軽 整整 整整 整整 整 整 整 整 整 整 整 整 整	心筋炎 心膜炎	7 7	1 4		
17171	25歳	女性	2021/12/23	2021/12/23 2021/12/26 2021/12/26 2021/12/26 2021/12/26	0	コミナティ筋注	ファイザー	不明	3回目	報告なし	胸痛(胸痛) 呼吸障害·呼吸不全(呼吸困難)	未記入 2021/12/26 2021/12 2021/12 2021/12	不明 回復 回復 回復	心筋炎	γ	4		
17200	13歳	女性	2021/10/28	2021/10/29 2021/10/29 2021/10/29 2021/10/29	1	コミナティ筋注	ファイザー	FJ7489	2回目	報告なし		2021/11 2021/11 2021/11 2021/11	回復 回復 回復 回復	心筋炎	r	4		
17205	13歳	男性	2021/12/24	2021/12/26 2021/12/26 2021/12/26 2021/12/26 2021/12/25	1	コミナティ筋注	ファイザー	FJ1763	2回目	報告なし		未記入 未記入 2021/12/29 2021/12/29 2021/12/29	不明 軽快 回復 回復	心筋炎	r	1		
17219	84歳	男性	2021/06/30	2021/07 2021/07 2021/07	不明	コミナティ筋注	ファイザー	FD0889	2回目	狭心症: 脂質異常症: 高血圧	心筋炎(心筋炎) 胸部不快感(胸部不快感) 倦怠感(倦怠感)	未記入 未記入 未記入	軽快 軽快 軽快	心筋炎	r	4		
17238	68歳	男性	2021/07/21	2021/10/27 2021/11/25	98	コミナティ筋注	ファイザー	FD0348	2回目	心筋炎: 高尿酸血症; 高血圧	心筋炎(心筋炎) 心室壁運動低下(心室壁運動低下)	未記入 未記入	未回復 未回復	心筋炎	r	4		

No	年齡	性別	接種日	発生日	接種から 発生までの 日数	ワクチン名	製造販売業者	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	症状名(PT名)	転帰日	転帰内容	専門家の評価PT	専門家の 因果関係評価 注:ITSの場合は、ワ クチンとITS症例とし ての評価、ITS以外の 場合は、ワクチンと 症状との評価。	専門家の ブライレベル 注: TISの場ンとは は、TOチ級のよびは TIS辞価会には、 外の場とと確の の評価合	専門家の意見	備考
17244	47歳	男性	2021/11/06	2021/11/06 2021/12/19 2021/12/19 2021/12/19 2021/12/19 2021/12/19 2021/12/19 2021/12/14 2021/12/14 2021/12/14 2021/12/15 2021/11 2021/11 2021/11 2021/11/06 2021/12/13	不明	コミナティ筋注	ファイザー	FJ5790	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 心不全(心不全) 呼吸障害・呼吸不全(呼吸困難) 胸水(胸水) 心拡大(心拡大) 心管図ST低下(心管図ST部分下降) 心管図ST低下(心管図ST部分上昇) 型出率減少(駆出率減少) 血中クレアチンホスホキナーゼ(MB増加) 心機能検査異常(心機能検査異常) フィブリンDダイマー増加(フィブリンDダイマー増加) 歩行障害(歩行障害(歩行能を変) が大田中シアチンホスホキナーゼ増加(血中クレアチンホスホキナーゼ増加) 大田神シアチンホスホキナーゼ増加(血中クレアチンホスホキナーゼ増加) 対策とは状態悪化(状態悪化) 心理音(心理話)	未未未未未未未未未未未未未 未未未未未未未未未未未未 未未未未未未未未未	軽軽 軽軽 軽軽 軽軽 軽軽 軽軽 軽 軽 軽 軽 軽 軽 軽 軽 軽 軽	心筋炎	7	4		
17248 ⁸	72歳	女性	2021/07/20	2021/10 2021/10 2021/11/25	不明	コミナティ筋注	ファイザー	FC9873	2回目	脂質異常症	僧帽弁閉鎖不全症(僧帽弁閉鎖不全症) 呼吸障害・呼吸不全(労作性呼吸困難 呼吸困難 吸困難) BNP増加(脳性ナトリウム利尿ペブチド増加)	未記入 未記入 未記入	未回復 未回復 未回復	心筋炎	γ	4		
17266	50歳代	男性	2021/05	2021 2021 2021 2021	不明	コミナティ筋注	ファイザー	ER7449	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 不眠症(不眠症) 動悸(動悸) 蕁麻疹(蕁麻疹)	未記入 未記入 未記入 未記入	不明 不明 不明 回復	心筋炎	γ	4		
17268	27歳	男性	2021/10/06		2	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎)	未記入		心筋炎	γ	4		
17270	25歳	男性	2021/12/25	2021/12/27 2021/12/26 2021/12/26 2021/12/26	1	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 胸痛(胸痛) 呼吸障害・呼吸不全(呼吸困難) 発熱(発熱)	未記入 未記入 未記入 未記入	軽快 軽快 軽快 軽快	心筋炎	γ	4		
17306	23歳	男性	2021/12/25	2021/12/28 2021/12/27 2021/12/27	2	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	心膜炎(心膜炎) 胸痛(胸痛) 心筋炎(心筋炎)	未記入 未記入 2022/01/07		心膜炎 心筋炎	r r	4 4		
17310	52歳	男性	2021/12/09	2021/12/09 2021/12/16 2021/12/16	0	コミナティ筋注	ファイザー	FK7441	3回目	報告なし	免疫(免疫) 心筋炎(心筋炎) 胸痛(胸痛)	未記入 2021/12/20 2021/12/20	不明 回復 回復	心筋炎	r	4		
17324	25歳	男性	不明	未未未未未未未未未	不明	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 胸痛(胸痛) 背部痛(背部痛) 心高部不快感(心高部不快感) 心高部不快感(心高部不快感) 心電図ST部分上昇(心密図ST部分上昇) 心筋壊死マーカー上昇(心筋壊死マーカー 上昇(心筋壊死マーカー 発熱(発熱)	未記入 未記記入 未記記入 未記記入 未記入 未記入	不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不	心筋炎	γ	2		
17327	36歳	男性	2021/11/04	2022/01/11 2022/01/11 未記入 2022/01/11 未記入 2022/01/11 2022/01/11 2021/12 2022/01/11 未記入	不明	コミナティ筋注	ファイザー	不明	108	報告なし	心肺停止(心停止)心肺停止) 心筋炎(心筋炎) 咽頭炎(上咽頭炎) 心筋梗塞(心筋梗塞) 心筋梗塞(心筋梗塞) 心筋梗塞(心筋梗塞) 診實炎性症(肺塞栓症) 診性冠症候群(急性 冠動脈症候群) 限閉(展閉) 異常感(異常感) 体調不良(体調不良)	未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未 (本)		心筋炎 心膜炎	7 7	2 4		
		男性		未記入 未記入			ファイザー		2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 心電図ST部分上昇(心電図ST部分上昇) 心筋壊死マーカー上昇(心筋壊死マーカー 上昇) 胸痛(胸痛) 免数) 心筋炎(心筋炎)	未記入 未記入 未記入 未記入 未記入	回復回復	心筋炎	r	2	心筋炎について:学会発表の情報から、他 症例と同じ症例と思われます。	

No	年齡	性別	接種日	発生日	接種から 発生までの 日数	ワクチン名	製造販売業者	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	症状名(PT名)	転帰日	転帰内容	専門家の評価PT	専門家の 因果関係評価 注:TTSの場合は、ワ クチンとTTS症例とし ての評価。TTS以外の	専門家の ブライトン分類 レベル 注: ITSの場合 は、ワクチンと ITS症例として の評価。ITS以	専門家の意見	備考
															場合は、ワクチンと症状との評価。	外の場合は、ワ クチンと症状と の評価。		
17365	13歳	男性	2022/01/12	2022/01/14 2022/01/14 2022/01/14 2022/01/14 2022/01/15 2022/01/15 2022/01/14 2022/01/14 2022/01/15 2022/01/13	1	コミナティ筋注	ファイザー	不明	20目	報告なし	の筋炎(心筋炎) 勝痛(胸痛) CPP値の異常(C一反応性蛋白増加) 肺部不快感(胸部不快感) 心電図7波逆転(心電図7波逆転) 心電図7部分上昇(心電図57部分上昇) 由中クレアチンホスホキナーゼMB増加(加 中分レアチンホスホキナーゼMB増加) 肝酵素上昇(アラニンアミナトランスフェラーゼ増加)アスパラギン酸アミパランスカェ コーゼ増加(血中クレアチンホスホキナーゼ増加(血中クレアチンホスホキナーゼ増加) 発熱(発熱)	未記入 未記入	軽軽軽軽軽軽軽軽軽	心筋炎	γ	4		
17381	50歳	男性	2021/12/13	2021/12/25 2022/01/09 2021/12/26 2022/01/09 2021/12/25 2022/01/09 2022/01/07 2021/12/15 2022/01/07 2021/12/25 2022/01/09 2021/12/25 2022/01/07 2021/12/25 2021/01/2/25 2021/12/25 2021/12/25 2021/12/25 2021/12/25 2021/12/25 2021/12/24	1	コミナティ筋注	ファイザー	FJ1763	3回目	優性腎臓病: 脂質異常症	心筋炎(心筋炎) 心房細動) 心房細動) 心房細動(心房細動) 小房組動(心房粗動) 不整脈(不整脈) 整柱底(塞栓症(急降) 多子症(多子症) 別外収縮(上室性期外収縮 心室性期外収縮 が加上低下(低血圧) 心を運動版下(心室壁運動低下) 河面壁(河面) 自血球数増加(自血球数増加) 要労(疲労) 悪素(悪寒) 異常感(異常感) 後意感(像怠感) 心房抵大() 免熱(発熱)	未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未	未未未未未未未未未未未未未未未 化回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回	心筋炎	γ	4		
17386	22歳	男性	2021/10/31	2021/11/03 2021/11/03	3	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 心筋症(心筋症)	2021/11/06 2021/11/06	回復 回復	心筋炎	γ	4		
17404	73歳	男性	2022/01/07	2022/01/07 2022/01/13 2022/01/13 2022/01/13 2022/01/13	0) コミナティ筋注	ファイザー	FK6302	3回目	眼筋麻痺	免疫(免疫) 心肠炎(心筋炎) 心膜炎(心膜炎) 胸痛(胸痛) 背部痛(背部痛)	未記入 2022/01/18 2022/01/18 2022/01/18 2022/01/18	不明 回復 回復 回復	心筋炎心腹炎	r	4		
17413		男性		未記入	不明	コミナティ筋注			108	報告なし	心筋炎(心筋炎)	未記入	不明	心筋炎	γ	4		
17417注	82歳	男性	2022/01/08		1	コミナティ筋注	ファイザー	FJ5929	1回目	報告なし	呼吸停止(呼吸停止)	未記入	死亡	心筋炎	γ	4		
17421	19歳	男性	2021/11/06	2021/11/08 2021/11/08 2021/11/08 2021/11/07	1	コミナティ筋注	ファイザー	FK7441	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 胸痛(胸痛) 呼吸障害•呼吸不全(呼吸困難) 発熱(発熱)	未記入 未記入 未記入 未記入	軽快 軽快 軽快 軽快	心筋炎	r	4		
17534	28歳	女性男性	2021/12/08	2021/12/08 2021/12/08 2021/12/08 未記入	0 不明	コミナティ筋注コミナティ筋注	ファイザー	FJ7489 不明	3回目	そう痒症: 胸痛 報告なし	心筋炎(心筋炎) 胸痛(胸痛) 動悸(動悸) 心筋炎(心筋炎)	未記入 2021/12/10 2021/12/10 未記入	軽快 回復 回復 回復	心筋炎	r	4		
17606		男性	不明	2021	不明	コミナティ筋注	ファイザー	不明	1回目	報告なし	心筋炎(心筋炎)	未記入	回復	心筋炎	γ	2		
17608	31歳	男性	2021/10/21	2021/10/24 2021/10/23 2021/10/23 2021/10/23 2021/10/23 2021/10/23 2021/10/22	1	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	胸部不快感(胸部不快感) 炎症(炎症) 頻脈(頻脈) 心筋炎(心筋炎) 胸痛(胸痛) 呼吸障害・呼吸不全(労作性呼吸困難) 発熱(発熱)	未記入 未記入 未記入 2021/10 2021/10 2021/10 2021/10/23	不不軽回回回回回回	心筋炎	γ	4		
17617	60歳	女性	2021/12/21	2022/01/05 2022/01/05	15	コミナティ筋注	ファイザー	FK7441	3回目	高血圧	心筋炎(心筋炎) ストレス心筋症(ストレス心筋症)	未記入 未記入	軽快 軽快	心筋炎	γ	4		
			2022/01/18	2022/01/21 2022/01/18 2022/01/21 2022/01/21 2022/01/21 2022/01/21 2022/01/18		コミナティ筋注	ファイザー		3回目	ウイルス性心筋炎: 非タパコ使用者	好中球減少症(好中球数減少) 胸痛(胸痛) CPP植の異常(C一反応性蛋白增加) 呼吸障害·呼吸不全(呼吸困難) GRS軸異常) 心筋炎(心筋炎)	未記入 未記入 未記入 未記入 未記入 2022/01/21	不	心筋炎	r	4		
17679		女性		+ = 7 7	不明	コミナティ筋注	27:17		1回目	報告なし	心筋炎(心筋炎)	未記入	回復	心筋炎	γ	4		
17705	60歳		2021/12/21	木記人 2022/01/05	15	コミナティ筋注	ファイザー	FK7441	3回目	高血圧	心筋炎(心筋炎) ストレス心筋症(ストレス心筋症)	未記入	不明 軽快	心筋炎	r	4		

No	年齡		,	発生日	接種から 発生までの 日数	ワクチン名	製造販売業者	·	接種回数	基礎疾患等	症状名(PT名)	転帰日	転帰内容	専門家の評価PT		専門家の ブライトン分類 レベルル 注: TTSの場合と TTS症例として の評価。TTS以外の場合に、ワクチンとで クチンでが クチンでが の評価。	専門家の意見	備考
			2021/11/26	2021/11/28 2021/06/23	2	コミナティ筋注			2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 心筋炎(心筋炎)	2021/12/14 2021/07/19	回復回復	心筋炎	γ	4		-
17714	72歳	男性	2021/06/18	2021/06/22	4	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	動悸(動悸)	未記入	回復	心筋炎	γ	4		
17716	83歳	男性	2022/02/02	2022/02/04 2022/02/04 2022/02/04	2	コミナティ筋注	ファイザー	FH0151	3回目	胃食道逆流性疾患; 脂質異常症	心筋炎(心筋炎) 心膜炎(心膜炎) 胸痛(胸痛)	未記入 未記入 未記入	未回復 未回復 未回復	心筋炎 心膜炎	r r	4		
17762	72歳	女性	2021/07/14	2021/07/17 2021/07/17 2021/07/17 2021/07/17 2021/07/17 2021/07/17 2021/07/17 2021/07/17 2021/07/17	3	コミナティ筋注	ファイザー	FC5295	2回目	肥滿	心筋炎(心筋炎) 肺動脈血栓症(肺動脈血栓症) 寒栓症(寒栓症) 閉塞(閉塞) 細胞診異常(細胞診異常) 四股痛(四肢痛) 呼吸障害·呼吸不全(呼吸困難) 振動(動態) 転倒(転倒)	未未記記記記記 未未記記記記記 未未記記記 未未記記記 未未記記記 入入入 入入入	死死死死死不不不不不不不不不	心筋炎	r	4		
17788	47歳	男性	不明	未記入 未記入 未記入	不明	コミナティ筋注	ファイザー	FJ5790	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 心不全(心不全) 心筋症(心筋症)	未記入 未記入 未記入	不明 不明 不明	心筋炎	r	4		
17804	12歳	男性	2022/02/02	2022/02/05 2022/02/05 2022/02/05 2022/02/05 2022/02/05 2022/02/02	0	コミナティ筋注	ファイザー	FK7441	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) ウイルス性心筋炎(ウイルス性心筋炎) 胸痛(胸痛) 胸部不快感(胸部不快感) 倦怠感(急愈感) 発熱(発熱)	未記入 未記入 未記入 未記入 未記入 未記入	不明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明明	心筋炎	r	4		
17811	31歳	女性	2022/02/02	2022/02/04 2022/02/04 2022/02/04	2	コミナティ筋注	ファイザー	FJ5929	3回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 胸痛(胸痛) 動悸(動悸)	未記入 未記入 未記入	軽快 軽快 軽快	心筋炎	r	4		
17845	16歳	男性	2021/09/25	2021/09/27 2021/09/28 2021/09/28 2021/09/28 2021/09/28 2021/09/28 2021/09/28 2021/09/28 2021/09/28 2021/09/26	1	コミナティ筋注	ファイザー	FH0151	2回目	報告なし	口腔咽頭痛(口腔咽頭痛) 歯肉痛(歯肉痛) 歯病(歯病) 心筋炎(心筋炎) 心腹炎(心膜炎) 胸痛(胸痛) (内ボニン1増加(トロボニン1増加) 血中クレアチンホスホキナーゼ増加(血中 クレアチンホスホキナーゼ増加) 免熱(発熱)	未記入 未記入 2021/10/29 2021/10/29 2021/10/29 2021/10/29 2021/10/29 2021/10/29 2021/10/29	不不不回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回	心筋炎心膜炎	r r	4		

※予防接種後副反応疑い報告書の別紙様式1の報告基準に記載のある症状(「その他の反応」は除く。)について、報告状況をもとに集計を行った。アナフィラキシーは、接種開始日(コミナティ筋注:令和3年2月17日、スパイクバックス筋注:令和3年5月22日、バキスゼブリア筋注:令和3年8月3日)以降の累計報告件数。TTS は、いずれのワクチンも令和3年8月3日以降に第一報の報告がなされたものの累計件数。心筋炎及び心膜炎は、いずれのワクチンも令和3年12月6日以降に第一報の報告がなされたものの累計件数。

※集計対象のMedDRA PT(ver.24.0)は以下のとおり。 アナフィラキシー: アナフィラキシーショック、アナフィラキシー様ショック、アナフィラキシー反応、アナフィラキシー様反応 心筋炎: 免疫性心筋炎、好酸球性心筋炎、巨細胞性心筋炎、心筋炎、自己免疫性心筋炎

心膜炎:心膜炎、胸膜心膜炎、自己免疫性心膜炎

TTSは、MedDRA (ver.24.1)にて、TTS関連事象を集計。

※コミナティ筋注の追加免疫に係る副反応疑い事例においては、症状に対するMedDRA PTに加え、追加免疫であることを明確化するため「免疫」が報告されている。したがって、「免疫」は副反応疑い事例ではない。 注:集計対象期間以降に心筋炎疑い事例として報告される予定。

【別紙1】

新型コロナワクチン接種後の心膜炎疑いとして製造販売業者から報告された事例の一覧 (コミナティ筋注、ファイザー株式会社) (令和3年12月6日から令和4年2月20日までの報告分)

※評価記号

α:「ワクチンと症状名との因果関係が否定できないもの」

- 原疾患との関係、薬理学的な観点や時間的な経過などの要素を勘案し、医学・薬学的観点から総合的に判断し、ワクチン接種が、事象発現の原因となったことが否定できない症例

β:「ワクチンと症状名との因果関係が認められないもの」

原疾患との関係、薬理学的な観点や時間的な経過などの要素を勘案し、医学・薬学的観点から総合的に判断し、ワクチン接種が、事象発現の原因となったとは認められない症例

γ:「情報不足等によりワクチンと症状名との因果関係が評価できないもの」

情報が十分でない、使用目的又は方法が適正でない等のためワクチン接種と事象発現との因果関係の評価ができない症例

注: 「N	し」は	、全新	型コロナワク	チンに係る副	反応疑い報告	(製造販売業者からの	報告)の通番。											202	22年2月20日現在
No	年齡	性別	接種日	発生日	接種から 発生までの 日数	ワクチン名	製造販売業者	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	症状名(PT名)	転帰日	転帰内容		専門家の評価PT	専門家の 因果関係評価 注:ITISの場合は、ワ クチンとITIS症例としての評価。ITIS以外の 場合は、ワクチンと 症状との評価。	専門家のブライトンル 注:TISの場かしていい。 注:TISな場からいでは、TIS症価の評価合はでいい。 外の場合は症状のの評価のは症状のの評価のでは、大との評価のでは、大とのでは、大きないには、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これ	専門家の意見	備考
16450	13歳	男性	2021/09/24	2021/09/25 2021/09/25 2021/09/25 2021/09/25 2021/09/25	1	コミナティ筋注	ファイザー	FF5357	2回目	報告なし	心裏液貯留(心裏液貯留) 心筋壊死マーカー上昇(心筋壊死マーカー	未記入 未記入 未記入 未記入 未記入	未回復 未回復 未回復 未回復 未回復	心膜炎		r	4		
16468	13歳	男性	2021/10/30	2021/11/02 2021/11/02 2021/11/02 2021/11/02 2021/11/01 2021/11/02 2021/11/02 2021/11/01 2021/11/01 2021/11/01 2021/11/01	2	コミナティ筋注	ファイザー	FK0108	2回目	ポイツ・イェガース症候群	し助炎(心助炎) ウオルス性心膜炎(ウイルス性心膜炎) 対イルス性心膜炎(ウイルス性心膜炎) 静痛(胸痛) 呼吸障害・呼吸不全(呼吸困難) トロボニンT増加(トロボニンT増加) 心電図ST部分上昇(心電図ST部分上昇) 血中クレアチンホスホキナゼ増加(血中	未未未未未未未未未未未未未未未未未未未	不不軽軽軽軽軽軽軽軽軽	心膜炎心筋炎		r	2 2		
16540	14歳	男性	2021/11/06	2021/11/07 2021/11/15 2021/11/07	1	コミナティ筋注	ファイザー	不明		報告なし	心膜炎(心膜炎) 胸水(胸水)	未記入 未記入 未記入	軽快 軽快 軽快	心膜炎		γ	4		
16548	44歳	女性	2021/09/11	2021/09/11 2021/09/11 2021/09 2021/09	不明	コミナティ筋注	ファイザー	FF4204	1回目	不眠症: 腫脹: 薬物過敏症: 胃粉経期症状	胸痛(胸痛) 呼吸障害·呼吸不全(呼吸困難)	2021/10/27 2021/10/27 2021/10/27 2021/10/27	回復 回復 回復 回復	心膜炎		r	4		
16620	49歳	男性	2021/10/10	2021/11/04 2021/11/02 2021/11/05 2021/11/01	22	コミナティ筋注	ファイザー	FJ7489	2回目	報告なし	心嚢液貯留(心嚢液貯留) 心電図ST部分上昇(心電図ST部分上昇)	未記入 未記入 未記入 2021/12/02	不明 不明 不明 回復	心膜炎		r	2		

No	年齢	性別	接種日	発生日	接種から 発生までの 日数	ワクチン名	製造販売業者	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	症状名(PT名)	転帰日	転帰内容	専門家の評価PT	専門家の 因果関係評価 注:TISの場合は、ワ クチンとTIS症例とし ての評価。TIS以外の 場合は、ワクチンと 症状との評価。	専門トンル ライレベル 注:TISの場合 は、TISを与として の野場として の評場合合はは、状ク クチン評価。	専門家の意見	備考
16778	22歳	男性	2021/12/	2021/12/04 2021/12/04 2021/12/04 2021/12/04 2021/12/04 2021/12/04 2021/12/04 2021/12/04 2021/12/04 2021/12/04 2021/12/04	:	3 コミナティ筋注	ファイザー	FK6302	20 日	自然気胸	呼吸障害・呼吸不全(呼吸困難) 動棒(動悸) トロポニン下増加(トロポニン下増加) 心電図下波逆転(心電図下波逆転) 心電図ST部分上昇(心電図医T部分上昇) トロポニン1増加(トロポニン1増加(血中クレアチンホスホキナーゼM田増加(血	未記入	不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不	心筋炎心腹炎	7 7	4		
16795	52歳	男性	2021/10/	2021/10/29 2021/10/29 2021/10/20 2021/10/27 16 2021/10/29 2021/10/22 2021/10/22 2021/10/22 2021/10/22	(0 コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	距石症 (胆石症) 副脊膜腫 (副脊膜腫) 另族 (条款) 肝機能障害 肝神 管肝 機能異常) 心膜炎 心膜炎 (心膜炎) 胸痛 (胸痛) 呼吸障害 "呼吸 不全 (呼吸 困難) 胸水 (胸水) 心囊波停留 (心囊液停留)	未記入 未記入 2021/12/03 2021/12/03 2021/12/03 2021/12/03 2021/12/03 2021/12/03	不不不回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回	心膜炎	γ	2		
16805	74歳	男性	2021/06/	2021/08/02 2021/09/22 2021/08/02 2021/07/30	33	3 コミナティ筋注	ファイザー	EY5422	2回目	報告なし	心膜炎(心膜炎) 心タンポナーデ(心タンポナーデ) 心嚢液貯留(心嚢液貯留) 浮腫(末梢性浮腫)	2021/10/02 2021/10/02 2021/10/02 2021/10/02	回復 回復 回復 回復	心膜炎	r	4		
16809	17歳	男性	2021/11/	2021/11/14 2021/11/14 2021/11/14 2021/11/10 2021/11/10	1	1 コミナティ筋注	ファイザー	FJ1763	2回目	報告なし	心膜炎(心膜炎) 胸痛(胸痛) 心電図ST部分上昇(心電図ST部分上昇) 倦怠感(倦怠感) 卷熱(卷熱)	未記入 未記入 未記入 未記入 未記入	軽快 軽快 軽快 軽快	心膜炎	γ	2		
16831	18歳	男性	2021/10/	06 2021/10/26 2021/10/26	20	0 コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	心筋症: 第二度房室ブロック	心膜炎(心膜炎) 胸痛(胸痛)	2021/11/02 2021/11/02	回復回復	心膜炎	γ	4		
16841	20歳	男性	2021/11	2021/11/01 2021/11/01 2021/11	不明	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	有害事象なし	心筋炎(心筋炎) 心腹炎(心筋炎) 心腹炎(心腹炎) 胸痛(胸痛)	2021 2021 2021 2021	回復回復	心筋炎心膜炎	γ γ	4		
16883	78歳	男性	不明	未記入	不明	コミナティ筋注	ファイザー	不明	1回目	大動脈弁閉鎖不全症; 高血圧	心膜炎(心膜炎)	未記入	軽快	心膜炎	γ	2		
16907	19歳	男性	2021/12/	2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07 2021/12/07	:	3 コミナティ筋注	ファイザー	FL1839	2回目	参加工 ダニアレルギー: 小児喘息	心筋炎(心筋炎) 心膜炎(心膜炎) 多开症(多开症) 開節痛(関節痛) 胃部痛(胃節痛) 胃部痛(胃節痛) 胃部痛(胃節病) 時吸尿者(呼吸困難) 胸部不快感) 下痢、致便(下痢) 運動低下(運動低下) 運動低下(運動低下) 発熱(発熱)	未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未	轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻	心筋炎心膜炎	γ γ	1 2		
16928	13歳	男性	2021/11/	2021 2021/11/21 2021/11/21 2021/11/21 2021/11/21 2021/11/21 2021/11/21 2021/11/21 2021/11/21 2021/11/21 2021/11/21 2021/11/20	不明	コミナティ筋注	ファイザー	FK7441	2回目	報告なし	心膜炎(心膜炎) 肺痛(胸痛) 活動性低下(活動性低下) 心筋炎(心筋炎) 胸部不快感(胸部不快感) トロポニンド増加(トロポニン下増加) 心電図ST部分上昇(心電図ST部分上昇) 血中クレアチンホスホキナーゼ州日増加(血 中クレアチンホスホキナーゼ増加(血中 ウレアチンホスホキナーゼ増加(血中 後多感(発急)	2021/11/26	不不不回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回	心膜炎心筋炎	7 7	4 4		
16949	27歳	男性	2021/12/	12 2021/12/12	(0 コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	心膜炎(心膜炎) 胸痛(胸痛)	未記入	軽快 回復	心膜炎	r	4		
16981	26歳	女性	2021/12/	2021/12/04 2021/12/04		1 コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	心筋炎(心筋炎) 心膜炎(心膜炎) 胸痛(胸痛) 頻脈(頻脈)	未記入 未記入 未記入 未記入 未記入	不明不明	心筋炎心膜炎	r r	4 4		

No	年齡	性別	接種日	発生日	接種から 発生までの 日数	ワクチン名	製造販売業者	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	症状名(PT名)	転帰日	転帰内容	専門家の評価PT	専門家の 因果関係評価 注:ITSの場合は、ワ クチンとITS症例とし ての評価。ITS以外の 場合は、ワクチンと 症状との評価。	専門家の ブライトン分類 レイベル 注: TTSの場合と ITS症例のHOLTU がの場合によい がの場合には、 がの評価。 の評価。	専門家の意見	備考
17024	57歳	女性	2021/08/21	2021/08/24 2021/08/24 2021/08/24 2021/08/24 2021/08/24 2021/08/24 2021/08/24 2021/08/24 2021/08/24 2021/09/15 2021 未配入 2021/09/15 2021/08/24 2021/08/28	不明	コミナティ筋注	ファイザー	FD1945		蕁麻疹: 薬物過敏症: 過敏症	高コレステロール血症(高コレステロール血症) 不限症(不眠症) 肺病(胸痛) 呼吸腔管・呼吸不全(呼吸困難) 肺病(胸痛) 肺が(動水(胸水) 肺が(動性) 食な激退(食欲減退) 傾眠(傾眠) 体重減少) 体息形(後息形) 心膜炎(心膜炎) 日常活動における個人の自立の喪失(日常活動における個人の自立の喪失(日常活動における個人の自立の喪失(日常活動における個人の自立の喪失(日常活動における個人の自立の喪失(日常活動における個人の自立の喪失(日常活動における個人の自立の喪失(日常活動における個人の自立の喪失(日常活動における個人の自立の喪失(日常活動における個人の自立の喪失(日常活動における個人の自立の喪失(日常活動における場合) 関係ない。	未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未未	未未未未未未未未未未 不不 羟羟羟羟羟羟羟 医回回回回回回回回回回回回回回时时时时快快快快快快使使瘦瘦瘦瘦瘦瘦瘦瘦瘦瘦瘦瘦瘦瘦	心筋炎心膜炎	7 7	4 4		
17084	30歳	男性	2021/12/15	2021/12/19 2021/12/19 2021/12/19 2021/12/19 2021/12/19	4	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	発熱(発熱) 心電図ST部分上昇(心電図ST部分上昇) トロボニン1増加(トロボニン1増加) 心筋炎(心筋炎) 心膜炎(心膜炎) 胸痛(胸痛)	未記入 未記入 2021 2021 2021/12	軽快 軽快 回復 回復	心筋炎心腹炎	r	1 2		
17167	17歳	男性	2021/06/17	2021/08/19 2021/08/19 2021/08/19 2021/08/19 2021/08/20 2021/08/20 2021/08/20 2021/08/20 2021/08/20 2021/08/20 2021/08/20 2021/08/20 2021/08/19	2	コミナティ筋注	ファイザー	不明	20目	ウイルス性心筋炎	心筋炎(心筋炎) 心臓炎(心筋炎) 心臓炎(心筋症) 心臓炎(心筋症) 診痛(胸痛) 胸痛(胸痛) (下間の異常(C一反応性蛋白増加) トロポニンT増加) 中ロポニンT増加) 中型のまずの上昇(心電図を1部分上昇) 駆出事滅少(駆出事滅少) 血中ウレアチンホスホキナーゼMB増加(血中クレアチンホスホキナーゼ増加(血中クレアチンボスホキナーゼ増加(血中クレアチンホスホキナーゼ増加) 炎症(炎症)	未未未未未未未未未未未未未未未未未未	轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻轻	心筋炎心膜炎	7 7	1 4		
17175	53歳	女性	2021/12/24	2021/12/28 2021/12/28 2021/12/24 2021/12/27 2021/12/26 2021/12/26 2021/12/28	0	コミナティ筋注	ファイザー	不明	3回目	不眠症: 月経中間期出血: 脂質異常: 高コレステロール血症: 高血圧	(RP値の異常(C一反応性蛋白増加) 加沈亢進(加沈亢進) 免疫(免疫) 心膜炎(心膜炎) 心膜線維症(心膜線維症) 胸痛(胸痛) 脂肪組織増加(脂肪組織増加)	未記入 未記入 未記入 2021/12/31 2021/12/31 2021/12/31 2021/12/31	不不不回回回回回回	心膜炎	γ	2		
17306	23歳	男性	2021/12/25	2021/12/28 2021/12/27	2	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	心膜炎(心膜炎) 胸痛(胸痛)	未記入 未記入	不明 軽快	心膜炎 心筋炎	γ γ	4		
17327	36歳	男性	2021/11/04	2021/12/27 2022/01/11 2022/01/11 未記入 2022/01/11 未記入 2022/01/11 2022/01/11 2021/12 2022/01/11 表記入	不明	コミナティ筋注	ファイザー	不明	10目	報告なし	小筋炎(心筋炎) 心肺停止(心肺停止) 心肺停止(心肺停止) 心筋炎(心筋炎) 叩頭淡(心腹炎) 心肠梗塞(心筋梗塞) 心腹炎(心腹炎) 肺塞栓症(心筋栓塞) 急性狂症検脾(急性冠動脈症検群) 展閉(原閉) 異常医(異常感) 体調不良(体調不良)	2022/01/07 本記入 未記記入 未未記記入 未記記入 未記記入 未記記入入 未未未未未未 未記記記入	回死死不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不不	心筋炎心腹炎	r r	2 4		
17377	74歳	男性	2021/06/24	2021/06/25	1	コミナティ筋注	ファイザー	不明	1回目	発熱; 発疹: 結節性多発動脈炎; 腎障害; 間質性肺疾患; 骨髓異形成症候群	心膜炎(心膜炎)	未記入	軽快	心膜炎	γ	2		
17404	73歳	男性	2022/01/07	2022/01/07 2022/01/13 2022/01/13 2022/01/13 2022/01/13	0	コミナティ筋注	ファイザー	FK6302	3回目	眼筋麻痺	免疫(免疫) 心筋炎(心筋炎) 心筋炎(心筋炎) 胸痛(胸痛) 背部痛(背部痛)	未記入 2022/01/18 2022/01/18 2022/01/18 2022/01/18	不回回回回 回回回回 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	心筋炎心膜炎	r	4		
17439	81歳	男性	2021/06	2021/06/19 2021/06/19 2021/06/19 2021/06/14	不明	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし	敗血症性ショック(敗血症性ショック) 悪心・嘔吐(嘔吐) 発熱(発熱) 心膜炎(心膜炎)	未記入 未記入 未記入 2021/07/15	不明 不明 不明 回復	心膜炎	γ	2		

No	年齡	性別	接種日	発生日	接種から 発生までの 日数	ワクチン名	製造販売業者	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	症状名(PT名)	転帰日	転帰内容	専門家の評価PT	専門家の 因果関係評価 注:ITSの場合は、ワ ・チンとTTS症例とし ての評価。ITS以外の 場合は、ワクチンと 症状との評価。	115年例として	専門家の意見	備考
			2021/12/22	2021/12/24 2021/12/24 2021/12/24 2021/12/24 2021/12/24 2021/12/22	0	コミナティ筋注	ファイザー	FJ5929	3回目	報告なし	胸痛(胸痛) 胸部不快感(胸部不快感) 血圧上昇(血圧上昇) 心電図ST部分上昇(心電図ST部分上昇)	2021/12/27 2021/12/27 2021/12/27 2021/12/27 2021/12/27 2021/12/27	回復 回復 回復 便復 便復 便復	心膜炎	γ	4		
17669	60歳代	女性	不明	未記入	不明	コミナティ筋注	ファイザー	不明	2回目	報告なし		未記入	回復	心膜炎	γ	4		
17716	83歳	男性	2022/02/02	2022/02/04 2022/02/04 2022/02/04	2	コミナティ筋注	ファイザー	FH0151	3回目	胃食道逆流性疾患; 脂質異常症	心膜炎(心膜炎) 胸痛(胸痛)	未記入 未記入 未記入	未回復 未回復	心筋炎 心膜炎	γ γ	4 4		
17746	23歳	男性	2021/10/29	2021/10/30 2021/10/30 2021/10/30	1	コミナティ筋注	ファイザー	FK0108	2回目	報告なし	胸痛(胸痛) 発熱(発熱)	2021/11/04 2021/11/04 2021/11/04	回復 回復 回復	心膜炎	r	2		
17845	16歳	男性	2021/09/25	2021/09/27 2021/09/28 2021/09/28 2021/09/28 2021/09/28 2021/09/28 2021/09/28 2021/09/28 2021/09/28 2021/09/28 2021/09/28	1	コミナティ筋注	ファイザー	FH0151	2回目	報告なし	国肉海(国内海) 国痛(国高) 心筋炎(心筋炎) 心筋炎(心腹炎) 胸痛(胸痛) トロボニン増加(トロボニン増加) 血中クレアチンホスホキナーゼ増加(血中	未記入 未記入 未記入 2021/10/29 2021/10/29 2021/10/29 2021/10/29 2021/10/29 2021/10/29	不不不回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回回	心筋炎心膜炎	r	4 4		

※予防接種後副反応疑い報告書の別紙様式1の報告基準に記載のある症状(「その他の反応」は除く。)について、報告状況をもとに集計を行った。アナフィラキシーは、接種開始日(コミナティ筋注:令和3年2月17日、スパイクバックス筋注:令和3年5月22日、バキスゼブリア筋注:令和3年8月3日)以降の累計報告件数。TTS は、いずれのワクチンも令和3年8月3日以降に第一報の報告がなされたものの累計件数。心筋炎及び心膜炎は、いずれのワクチンも令和3年12月6日以降に第一報の報告がなされたものの累計件数。

※集計対象のMedDRA PT(ver.24.0)は以下のとおり。 アナフィラキシー: アナフィラキシーショック、アナフィラキシー様ショック、アナフィラキシー反応、アナフィラキシー様反応 心筋炎: 免疫性心筋炎、好酸球性心筋炎、巨細胞性心筋炎、心筋炎、自己免疫性心筋炎

心膜炎:心膜炎、胸膜心膜炎、自己免疫性心膜炎

TTSは、MedDRA (ver.24.1)にて、TTS関連事象を集計。

※コミナティ筋注の追加免疫に係る副反応疑い事例においては、症状に対するMedDRA PTに加え、追加免疫であることを明確化するため「免疫」が報告されている。したがって、「免疫」は副反応疑い事例ではない。