

新型コロナワクチン接種後の心筋炎又は心膜炎疑いとして 製造販売業者から報告された事例の概要 （スパイクバックス筋注、モデルナ・ジャパン株式会社）

1. 報告状況

前回の集計対象期間（8月7日）以降、スパイクバックス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11件増加し（うち、4回目接種後の事例の増加は2件）、心膜炎^{注2}疑いとして報告された事例が2件増加し（うち、4回目接種後の事例の増加は0件）、令和3年12月6日から令和4年9月4日までに報告された心筋炎^{注1}疑い事例は計154件（うち、4回目接種後の事例は2件）、心膜炎^{注2}疑い事例は計38件（うち、4回目接種後の事例は0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」、
「心筋心膜炎」 MedDRA PT(ver.25.0)

注2：「心膜炎」、「胸膜心膜炎」、「自己免疫性心膜炎」 MedDRA PT(ver.25.0)

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、4回目接種後の副反応疑い事例の増加数が1～4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9月4日までに報告された心筋炎疑い154事例、心膜炎疑い38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

因果関係評価 \ プライトン分類	プライトン分類					
	総数	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	154	50	15	1	87	1

(2) 心膜炎疑い事例

因果関係評価 \ プライトン分類	プライトン分類					
	総数	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	38	5	17	0	16	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12月6日~令和4年9月4日)

(1) 心筋炎疑い事例

1回目接種

	総数					
		1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	21	5	1	0	15	0

2回目接種

	総数					
		1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	71	35	8	1	26	1

3回目接種

	総数					
		1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	60	10	6	0	44	0

4回目接種

	総数					
		1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	2	0

接種回数不明

	総数					
		1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	2	0

(2) 心膜炎疑い事例

1回目接種

	総数					
		1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	3	1	2	0	0	0

2回目接種

	総数					
		1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	12	1	5	0	6	0

3回目接種

	総数					
		1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	23	3	10	0	10	0

4回目接種

	総数					
		1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0

接種回数不明

	総数					
		1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	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9月4日)

(1) 接種回数別報告頻度

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}	16件 / 33,085,439回接種	0.5件
4回目	0件 / 10,523,292回接種	0件

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}	13件 / 33,085,439回接種	0.4件
4回目	0件 / 10,523,292回接種	0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9月4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9月4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。については、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
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5月22日 ～2022年8月7日	1回目接種： 50件 / 16,380,424回接種 2回目接種： 236件 / 16,217,277回接種 3回目接種： 54件 / 32,737,382回接種 4回目接種： 0件 / 5,699,053回接種	1回目接種： 3.1件/100万回 2回目接種： 14.6件/100万回 3回目接種： 1.6件/100万回 4回目接種： 0件/100万回
2021年5月22日 ～2022年9月4日	1回目接種： 50件 / 16,394,845回接種 2回目接種： 239件 / 16,231,079回接種 3回目接種： 60件 / 33,085,439回接種 4回目接種： 2件 / 10,523,292回接種	1回目接種： 3.0件/100万回 2回目接種： 14.7件/100万回 3回目接種： 1.8件/100万回 4回目接種： 0.2件/100万回

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5月22日 ～2022年8月7日	1回目接種： 11件 / 16,380,424回接種 2回目接種： 48件 / 16,217,277回接種 3回目接種： 22件 / 32,737,382回接種 4回目接種： 0件 / 5,699,053回接種	1回目接種： 0.7件/100万回 2回目接種： 3.0件/100万回 3回目接種： 0.7件/100万回 4回目接種： 0件/100万回
2021年5月22日 ～2022年9月4日	1回目接種： 12件 / 16,394,845回接種	1回目接種： 0.7件/100万回

2回目接種 :	2回目接種 :
48件 / 16,231,079回接種	3.0件/100万回
3回目接種 :	3回目接種 :
23件 / 33,085,439回接種	0.7件/100万回
4回目接種 :	4回目接種 :
0件 / 10,523,292回接種	0件/100万回

(参考3) プ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9月4日)

(1) 心筋炎疑い事例

ア 接種回数総計

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	1件(1件)	1件(1件)	0件(0件)	0件(0件)
15～19歳	13件(5件)	13件(5件)	0件(0件)	0件(0件)
20～24歳	19件(10件)	18件(10件)	1件(0件)	0件(0件)
25～29歳	13件(5件)	13件(5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	5件(3件)	5件(3件)	0件(0件)	0件(0件)
40～44歳	2件(1件)	2件(1件)	0件(0件)	0件(0件)
45～49歳	2件(0件)	1件(0件)	1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	2件(2件)	2件(2件)	0件(0件)	0件(0件)
60～64歳	3件(2件)	2件(2件)	1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	4件(0件)	2件(0件)	2件(0件)	0件(0件)
合計	66件(31件)	61件(31件)	5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)
(参考)12～17歳	5件(4件)	5件(4件)	0件(0件)	0件(0件)
(参考)18～24歳	28件(12件)	27件(12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回目接種

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	0件(0件)	0件(0件)	0件(0件)	0件(0件)
15～19歳	1件(0件)	1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	1件(0件)	1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	2件(1件)	2件(1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	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	1件(1件)	1件(1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	6件(2件)	6件(2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)
(参考)12～17歳	0件(0件)	0件(0件)	0件(0件)	0件(0件)
(参考)18～24歳	1件(0件)	1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。

ウ 2回目接種

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	1件(1件)	1件(1件)	0件(0件)	0件(0件)
15～19歳	10件(3件)	10件(3件)	0件(0件)	0件(0件)
20～24歳	13件(4件)	12件(4件)	1件(0件)	0件(0件)
25～29歳	9件(2件)	9件(2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	1件(0件)	1件(0件)	0件(0件)	0件(0件)
40～44歳	1件(0件)	1件(0件)	0件(0件)	0件(0件)
45～49歳	1件(0件)	0件(0件)	1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	1件(1件)	1件(1件)	0件(0件)	0件(0件)
60～64歳	1件(0件)	0件(0件)	1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	4件(0件)	2件(0件)	2件(0件)	0件(0件)
合計	44件(13件)	39件(13件)	5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)
(参考)12～17歳	5件(4件)	5件(4件)	0件(0件)	0件(0件)
(参考)18～24歳	19件(4件)	18件(4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。

工 3 回目接種

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	0件(0件)	0件(0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	6件(6件)	6件(6件)	0件(0件)	0件(0件)
25～29歳	3件(3件)	3件(3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	2件(2件)	2件(2件)	0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	1件(1件)	1件(1件)	0件(0件)	0件(0件)
60～64歳	1件(1件)	1件(1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	16件(16件)	16件(16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)
(参考)12～17歳	0件(0件)	0件(0件)	0件(0件)	0件(0件)
(参考)18～24歳	8件(8件)	8件(8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。

才 4 回目接種

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	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)
(参考)12～17歳	0件(0件)	0件(0件)	0件(0件)	0件(0件)
(参考)18～24歳	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	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	6件(4件)	6件(4件)	0件(0件)	0件(0件)
20～24歳	4件(2件)	4件(2件)	0件(0件)	0件(0件)
25～29歳	4件(4件)	4件(4件)	0件(0件)	0件(0件)
30～34歳	1件(1件)	0件(0件)	1件(1件)	0件(0件)
35～39歳	1件(1件)	1件(1件)	0件(0件)	0件(0件)
40～44歳	3件(3件)	3件(3件)	0件(0件)	0件(0件)
45～49歳	1件(0件)	0件(0件)	1件(0件)	0件(0件)
50～54歳	1件(0件)	1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	1件(0件)	1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	22件(15件)	20件(14件)	2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)
(参考)12～17歳	0件(0件)	0件(0件)	0件(0件)	0件(0件)
(参考)18～24歳	10件(6件)	10件(6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 回目接種

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	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	1件(0件)	1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	1件(1件)	1件(1件)	0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	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	3件(2件)	3件(2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)
(参考)12～17歳	0件(0件)	0件(0件)	0件(0件)	0件(0件)
(参考)18～24歳	1件(0件)	1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。

ウ 2回目接種

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	0件(0件)	0件(0件)	0件(0件)	0件(0件)
15～19歳	2件(1件)	2件(1件)	0件(0件)	0件(0件)
20～24歳	2件(1件)	2件(1件)	0件(0件)	0件(0件)
25～29歳	1件(1件)	1件(1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	1件(0件)	1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	6件(3件)	6件(3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)
(参考)12～17歳	0件(0件)	0件(0件)	0件(0件)	0件(0件)
(参考)18～24歳	4件(2件)	4件(2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。

工 3 回目接種

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	0件(0件)	0件(0件)	0件(0件)	0件(0件)
15～19歳	4件(3件)	4件(3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	3件(3件)	3件(3件)	0件(0件)	0件(0件)
30～34歳	1件(1件)	0件(0件)	1件(1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	2件(2件)	2件(2件)	0件(0件)	0件(0件)
45～49歳	1件(0件)	0件(0件)	1件(0件)	0件(0件)
50～54歳	1件(0件)	1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	13件(10件)	11件(9件)	2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)
(参考)12～17歳	0件(0件)	0件(0件)	0件(0件)	0件(0件)
(参考)18～24歳	5件(4件)	5件(4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。

才 4回目接種

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	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)
(参考)12～17歳	0件(0件)	0件(0件)	0件(0件)	0件(0件)
(参考)18～24歳	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

患者ID	性別	生年月日	発症日	入院日	退院日	病名	検査結果	治療	経過	転帰
23246	24歳 男性	2022/02/06	2022/02/08	2022/02/08	2022/02/15	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23290	21歳 男性	2022/03/01	2022/03/01	2022/03/01	2022/03/01	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23302	25歳 男性	2022/02/26	2022/02/28	2022/02/28	2022/03/02	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23310	72歳 女性	2022/02/23	2022/02/24	2022/02/24	2022/02/24	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23311	20歳 男性	2021/09/23	2021/10/20	2021/10/20	2021/10/20	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23322	51歳 男性	2021/08/29	2021/09/01	2021/09/01	2021/09/01	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	3
23324	33歳 男性	2022/02/25	2022/03/01	2022/03/01	2022/03/03	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23390	22歳 男性	2022/03/06	2022/03/07	2022/03/07	2022/03/07	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	1
23391	19歳 男性	2022/03/07	2022/03/08	2022/03/08	2022/03/08	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	1
23379	26歳 女性	2022/02/10	2022/02/13	2022/02/13	2022/02/17	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23386	18歳 男性	2022/03/02	2022/03/09	2022/03/09	2022/03/09	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23391	21歳 女性	2022/03/13	2022/03/13	2022/03/13	2022/03/13	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23408	63歳 男性	2021/08/11	2021/08/12	2021/08/12	2021/08/16	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23434	25歳 女性	2022/03/10	2022/03/11	2022/03/11	2022/03/11	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23442	23歳 男性	2022/03/07	2022/03/09	2022/03/09	2022/03/09	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23446	19歳 男性	2022/02/16	2022/02/17	2022/02/17	2022/02/24	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	2
23448	18歳 男性	2021/08/29	2021/08/29	2021/08/29	2021/08/29	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	1
23449	38歳 女性	2021/07/29	2021/08/20	2021/08/20	2021/08/20	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23481	20歳 男性	2022/03/12	2022/03/15	2022/03/15	2022/04/13	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23487	57歳 男性	2022/03/17	2022/03/18	2022/03/18	2022/03/18	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	1
23490	46歳 女性	2021/08/20	2021/08/20	2021/08/20	2021/08/20	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	1
23502	44歳 女性	2022/02/26	2022/03/01	2022/03/01	2022/03/01	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23509	26歳 男性	2022/02/22	2022/02/22	2022/02/22	2022/03/17	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	1
23513	24歳 男性	2022/03/18	2022/03/28	2022/03/28	2022/03/28	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23516	30歳 男性	2022/03/18	2022/03/20	2022/03/20	2022/03/20	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23525	23歳 男性	2022/04/01	2022/04/03	2022/04/03	2022/04/03	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23528	18歳 男性	2022/03/26	2022/03/26	2022/03/26	2022/04/03	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23532	60歳 女性	2022/03/24	2022/03/24	2022/03/24	2022/04/04	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23539	24歳 女性	2022/03/26	2022/03/28	2022/03/28	2022/04/04	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23562	26歳 男性	2022/04/07	2022/04/08	2022/04/08	2022/04/14	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23572	21歳 男性	2022/04/10	2022/04/12	2022/04/12	2022/04/14	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	2
23591	29歳 男性	2022/04/08	2022/04/11	2022/04/11	2022/04/11	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23595	54歳 女性	2021/08/02	2021/09/02	2021/09/02	2021/09/02	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	1
23601	30歳 女性	2022/04/02	2022/04/05	2022/04/05	2022/04/05	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23626	20歳 男性	2022/03/26	2022/03/29	2022/03/29	2022/04/04	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23647	21歳 男性	2022/04/22	2022/04/28	2022/04/28	2022/05/13	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23649	19歳 男性	2022/04/23	2022/04/26	2022/04/26	2022/05/13	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23653	31歳 男性	2022/03/12	2022/03/14	2022/03/14	2022/03/20	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23668	38歳 男性	2022/04/29	2022/04/29	2022/04/29	2022/06/01	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	4
23690	20歳 男性	2022/04/09	2022/04/12	2022/04/12	2022/05/26	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	1
23691	21歳 男性	2022/04/30	2022/05/02	2022/05/02	2022/06/01	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	1
23703	27歳 男性	2022/04/22	2022/04/25	2022/04/25	2022/05/10	心筋炎 (心筋炎)	心筋炎 (心筋炎)	退院	心筋炎	2

Table with columns for patient ID, sex, age, birth date, reporting date, diagnosis, symptoms, and outcome. The table contains detailed medical records for various COVID-19 cases, including dates of onset and reporting, clinical observations, and final diagnoses. The table spans multiple rows and columns, providing a comprehensive overview of patient cases.

予約接種後副反応発生届報告書の別紙様式1の報告基準に記載のある症例（その他の反応）は除く。において、報告状況をもとに集計を行った。アプタキネシーは、接種開始日「コヒナ」(接種：令和3年1月17日、スパイクバックス接種：令和3年5月22日、ハネッセアP接種：令和4年3月3日、コナナV接種：令和4年3月25日)以外の集計報告対象。ITは、いずれのワクチンや接種回数も3月3日以前に第一報の報告があったものを集計対象。心筋炎及び心臓炎は、いずれのワクチンも令和3年12月4日に第一報の報告があったものを集計対象。

集計対象のMedDRA PT(ver25.0)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、特発性心筋炎、巨細胞性心筋炎、心筋炎、自己免疫性心筋炎、心筋心膜炎
心膜炎、心臓炎、胸膜心膜炎、自己免疫性心膜炎
TTSは、MedDRA (ver25.0)にて、TTS関連事象を集計。

