

第 62 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 11 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 1-3-1
2021(令和 3)年 6 月 23 日	

## 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、ファイザー株式会社)

### 1. 報告状況

- 前回の合同部会（6月9日）以降、コミナティ筋注の副反応疑い報告において、医療機関又は製造販売業者から死亡として報告された事例が新たに 81 件あり、令和 3 年 2 月 17 日から令和 3 年 6 月 13 日までに報告された死亡事例は計 277 件となった（別紙 1、2）。
- なお、上記に加え、令和 3 年 6 月 14 日から令和 3 年 6 月 18 日までに、医療機関又は製造販売業者から死亡として報告された事例が 78 件あった。

### 2. 専門家の評価

- 令和 3 年 2 月 17 日から令和 3 年 6 月 13 日までに報告された 277 事例を対象に、専門家の評価を実施（別紙 1）。
- 評価結果は、以下のとおり。

因果関係評価結果（公表記号）	件数
α（ワクチンと症状名との因果関係が否定できないもの）	0 件
β（ワクチンと症状名との因果関係が認められないもの）	5 件※
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）	275 件※

※複数の症状が報告された 3 症例について、症状別に β・γ の評価が分かれたため、いずれの評価結果も集計している。したがって、件数の総和は症例数とは一致しない。

- 追加の報告がなされた場合及び今後の事例についても、引き続き、専門家の評価を進める。

【別紙1】

新型コロナワクチン(コミナティ筋注、ファイザー株式会社)接種後に死亡として報告された事例の一覧(令和3年2月17日から令和3年6月18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つたと認められない症例  
 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」

No	年齢(接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が死因等の判断に至った検査	因果関係(報告医評価)	他要因の可能性の有無(報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価(評価記号*)	コメント	因果関係評価(評価記号*)	コメント
1	61歳	女	2021年2月26日	2021年3月1日	EP2163	1回目	無(～3/9の情報に基づく) →頭痛、嘔吐発症、衰弱(～3/24の情報に基づく)	くも膜下出血	くも膜下出血	髄液検査	評価不能	有(くも膜下出血)	γ	剖検は実施されておらず、くも膜下出血の診断に関する情報は十分に得られていない。接種前の頭痛、体調不良が報告されているが、画像検査などの情報はなく、本事実とワクチン接種の因果関係は評価できない。 ※～5/26から変更なし。	γ	剖検は実施されておらず、くも膜下出血の診断に関する情報は十分に得られていない。接種前の頭痛、体調不良が報告されているが、画像検査などの情報はなく、本事実とワクチン接種の因果関係は評価できない。
2	26歳	女	2021年3月19日	2021年3月23日	EP9605	1回目	無	脳出血(小脳)	脳出血	死亡時画像診断(CT)	評価不能	有(脳出血(小脳)、くも膜下出血)	γ	死亡時画像診断(CT)にて、小脳半球から小脳橋角部にかけて石灰化を伴う血腫を認めており、脳動静脈奇形や海綿状血管腫の存在が示唆されるが、特定のためには剖検などのより詳細な情報が必要である。脳出血による死亡とワクチン接種の因果関係は評価不能である。 注:3月26日の合同部会資料では、「脳動静脈奇形」を「脳動静脈瘤」と誤記載。 ※～5/26から変更なし。	γ	死亡時画像診断(CT)にて、小脳半球から小脳橋角部にかけて石灰化を伴う血腫を認めており、脳動静脈奇形や海綿状血管腫の存在が示唆されるが、特定のためには剖検などのより詳細な情報が必要である。脳出血による死亡とワクチン接種の因果関係は評価不能である。 注:3月26日の合同部会資料では、「脳動静脈奇形」を「脳動静脈瘤」と誤記載。 ※～6/9から変更なし。
3	72歳	女	2021年3月24日	2021年3月27日	EP9605	1回目	肝臓病(C型肝炎)、脂質異常症、虫垂炎	脳出血	脳出血	CT	関連なし	有(脳出血)	γ	年齢や既往歴を考慮すべきではあるが、剖検は実施されておらず、脳出血の原因を検討する情報が不足している。また、発症時の血液検査では明らかな出血傾向を認めていないが、その他の要因について検討するための情報が不足している。 ※～5/26から変更なし。	γ	年齢や既往歴を考慮すべきではあるが、剖検は実施されておらず、脳出血の原因を検討する情報が不足している。また、発症時の血液検査では明らかな出血傾向を認めていないが、その他の要因について検討するための情報が不足している。 ※～6/9から変更なし。
4	65歳	男	2021年3月9日	2021年3月28日	EP2163	1回目	不明	急性心不全	急性心不全	心臓死以外の原因となる所見なし	関連なし	有(急性心不全)	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
5	62歳	男	2021年4月1日	2021年4月2日	ER2659	2回目	不明 →基礎疾患、糖尿病 (～6/23の情報に基づく)	溺死	溺死	解剖	評価不能	有※ ※「抗血栓薬内服による治療歴があり、基礎疾患による影響も考えられる」と産後機関から報告	γ	剖検の結果、心筋梗塞や脳卒中の所見はなく、溺死の原因は不明とされている。基礎疾患やワクチン接種と死亡の因果関係も不明である。 ※～5/26から変更なし。	γ	剖検の結果、心筋梗塞や脳卒中の所見はなく、溺死の原因は不明とされている。基礎疾患やワクチン接種と死亡の因果関係も不明である。 ※～6/9から変更なし。
6 <sup>※2</sup>	69歳	女	2021年3月17日	2021年3月26日	EP9605	1回目	無	脳出血	脳出血	解剖	評価不能	不明	γ	剖検の結果、脳出血で死亡したとされているが、その病態を検討できる詳細な内容は得られていない。目立った基礎疾患やワクチン以外の医薬品投与はなかったようだが、年齢を考慮すると、脳出血のリスク因子の存在を否定するには情報が不足している。 ※～5/26から変更なし。	γ	剖検の結果、脳出血で死亡したとされているが、その病態を検討できる詳細な内容は得られていない。目立った基礎疾患やワクチン以外の医薬品投与はなかったようだが、年齢を考慮すると、脳出血のリスク因子の存在を否定するには情報が不足している。 ※～6/9から変更なし。
7	51歳	男	2021年3月25日	2021年4月8日	EP9605	1回目	無	心室細動	心室細動	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
8	73歳	男	2021年4月5日	2021年4月13日	ER2659	2回目	慢性腎不全、血液透析、シャント閉塞、カテーテル留置	敗血症 化膿性脊椎炎	敗血症 脊椎炎	血液検査、MRI	評価不能	有(慢性腎不全で透析中の患者であり、長期留置カテーテル感染による化膿性脊椎炎)	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
9	37歳	男	2021年4月5日	2021年4月8日	ER9480	2回目	花粉症 ※1回目のワクチン接種後、皮膚等のアレルギー症状は無しとのこと。	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	有(不整脈)	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
10	102歳	女	2021年4月12日	2021年4月16日	ER9480	1回目	誤嚥性肺炎、慢性心不全(大動脈弁狭窄症兼閉鎖不全症、三尖弁閉鎖不全症)、喘息、胃腸造設術 メインベース・テオロン・アムロジピン・テルミサルタン 注:5月26日の合同部会資料では、胃腸造設術を「基礎疾患等」の欄ではなく「死因等」の欄に誤記載。	誤嚥性肺炎 気管支喘息 心不全 嚥下障害	誤嚥性肺炎 喘息 心不全 嚥下障害	CT	評価不能	有(気管支喘息、心不全)	γ	高齢であることに加え、もともと全身状態があまり良くなかった可能性がある。基礎疾患の経過に関する詳細な情報が不足しており、ワクチン接種と死亡との因果関係は評価できない。 ※～5/26から変更なし。	γ	高齢であることに加え、もともと全身状態があまり良くなかった可能性がある。基礎疾患の経過に関する詳細な情報が不足しており、ワクチン接種と死亡との因果関係は評価できない。 ※～6/9から変更なし。
11	46歳	男	2021年3月19日	2021年3月20日	EP2163	1回目	無	急性大動脈解離 心タンポナーデ	大動脈解離 心タンポナーデ	死亡時画像診断	評価不能	有(急性大動脈解離)	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
12	90歳	女	2021年4月20日	2021年4月22日	ET3674	1回目	心臓病、高血圧、大動脈解離(H24)、心房細動(R3)、脳梗塞、骨粗しょう症、ハイアスピリン、リセドロン等内服、手術歴からは指摘される事項なし、アレルギー、最近1か以内のワクチン接種や病気がなし、痙攣なし	急性心不全 心筋梗塞等	急性心不全 心筋梗塞	不明	評価不能	有(心筋梗塞等)	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
13	77歳	男	2021年4月19日	2021年4月24日	ET9096	1回目	原疾患・合併症:脳出血後遺症、症候性てんかん 既往歴:脳出血、十二指腸潰瘍 過去の医薬品の副作用歴:無 飲酒・喫煙・アレルギー歴:無 併用薬:ゾニタミド(100mg)2錠分2、酸化マグネシウム1g分1、ラキソバロン内用液 頓服、ランソプラゾール(15mg)1錠分1、ウルソデオキシコール酸(100mg)3錠分3、ハルシオン(0.25mg)1錠分1、セソシド(12mg)1錠分1	脳幹出血	脳幹出血	CT	評価不能	不明	γ	脳出血の既往があり、高血圧症以外の何らかの脳出血リスク因子が存在していた可能性が考えられるが、詳細な情報は得られていない。脳幹出血による死亡にワクチン接種が影響したかどうかは評価不能である。 ※～5/26から変更なし。	γ	高血圧や抗凝固薬内服はなかったが、脳出血の既往があり、何らかのリスク因子が存在していた可能性は考えられる。本ワクチンが脳出血を誘発する可能性があるかどうかは明らかになっておらず、脳幹出血による死亡とワクチン接種との因果関係は不明である。
14	91歳	女	2021年4月21日	2021年4月26日	ER7449	1回目	無	脳出血	脳出血	CT	評価不能	有(真性多血症あり、抗血小板剤(ハイアスピリン100mg)内服中)	γ	画像所見からは、内服中の抗血小板薬が脳出血の悪化に影響したことが考えられる。脳出血の発症そのものにワクチン接種が与えた影響は不明である。 ※～5/26から変更なし。	γ	画像所見からは、内服中の抗血小板薬が脳出血の悪化に影響したことが考えられる。脳出血の発症そのものにワクチン接種が与えた影響は不明である。 ※～6/9から変更なし。
15	85歳	男	2021年4月21日	2021年4月24日	不明	1回目	糖尿病、不整脈	急性心臓死 不整脈 (～6/23までの情報に基づく)	心臓死 不整脈	採血、CT、モニター心電図	評価不能	有(不整脈)	γ	頭蓋内病変は否定されているが、その他の所見については情報が無い。また、糖尿病や不整脈の既往に関する詳細情報は得られておらず、心臓停止に至った病態を考察することはできない。 ※～5/26から変更なし。	γ	頭蓋内病変は否定されているが、その他の所見については情報が無い。また、糖尿病や不整脈の既往に関する詳細情報は得られておらず、心臓停止に至った病態を考察することはできない。 ※～6/9から変更なし。

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
16 <sup>13</sup>	90歳	女	2021年4月22日	2021年4月24日	ET9096	1回目	無 一認知症・高血圧 バルサルタン、プロプラノロール、フ ロセミド、アトルバスタチンを経口投 与 (～6/9の情報に基づく)	アナフィラキシー反応 <sup>※</sup> ※～6/9接種医療機関からの報告 内容に基づき追加 肺血栓塞栓症 <sup>※</sup> ※搬送先医療機関からの報告内容 に基づく	アナフィラキシー反応	CT <sup>※</sup> ※搬送先医療機 関からの報告内 容に基づく	関連あり(接種 医療機関)、評 価不能(搬送先 医療機関)	無(接種医療機 関)、不明(搬送 先医療機関)	γ	アナフィラキシーの診断基準を満たしておらず(ブライ ン分類における血圧低下は、収縮期血圧が90未満か30% の低下と考えられている)、造影CTによって肺血栓塞栓 症による死亡と判断されている。もともと心不全を有していた 可能性も示唆されており、ワクチン接種との因果関係は不 明である。	γ	アナフィラキシーの診断基準を満たしておらず(ブライ ン分類における血圧低下は、収縮期血圧が90未満か30% の低下と考えられている)、造影CTによって肺血栓塞栓 症による死亡と判断されている。もともと心不全を有していた 可能性も示唆されており、ワクチン接種との因果関係は不 明である。 ※～6/9から変更なし。
17	93歳	女	2021年4月22日	2021年4月25日	ER9480	1回目	てんかんがあり、ランドセン内服中 (コントロールはよい)	老衰	マラスムス	不明	関連なし	有(老衰)	γ	老衰による死亡でありワクチン接種との関連はないと報 告されているが、それ以上の情報はなく、死因やワクチ ン接種との因果関係を評価することはできない。 ※～5/26から変更なし。	γ	老衰による死亡でありワクチン接種との関連はないと報 告されているが、それ以上の情報はなく、死因やワクチ ン接種との因果関係を評価することはできない。 ※～6/9から変更なし。
18	78歳 <sup>※</sup> 注：4月 30日の 合同部 会資料 では、 「78」を 「88」と誤 記載	男	2021年4月23日	2021年4月23日	ER9480	1回目	B型肝炎、肝細胞癌、高血圧症、 糖尿病、喘息	嘔吐後の誤飲・窒息	窒息	不明	関連なし	有(がん末期、 食事不良)	γ	末期の肝細胞癌で全身状態が悪かったことは想像できる が、嘔吐の原因について検討する情報が不足している。 ※～5/26から変更なし。	γ	末期の肝細胞癌で全身状態が悪かったことは想像できる が、嘔吐の原因について検討する情報が不足している。 ※～6/9から変更なし。
19	101歳	女	2021年4月23日	2021年4月26日	ER7449	1回目	高齢、高度アルツハイマー型認知 症	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	有(認知症)	γ	高度の認知症を有する高齢者であること、接種前に微 熱があったこと以外に病態を考察する情報は得られてお らず、ワクチン接種との因果関係は評価できない。 ※～5/26から変更なし。	γ	高度の認知症を有する高齢者であること、接種前に微 熱があったこと以外に病態を考察する情報は得られてお らず、ワクチン接種との因果関係は評価できない。 ※～6/9から変更なし。
20	87歳	男	2021年4月16日	2021年4月17日	ER9480 (～5/26の 情報に基 づく)	1回目	アレルギー歴なし 併用薬：イグザレルト15、ナフトジ ル15、ベタニス30、酸化マグネシウ ム150錠 (～5/26の情報に基づく)	心不全(慢性心不全の増悪) 心臓停止 (～5/26の情報に基づく)	心不全 心臓停止	死亡時画像診断 (～5/26の情報に 基づく)	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
21	55歳	男	2021年4月17日	2021年4月19日	ER7449	2回目	既往歴：高血圧、脳梗塞、ワレン ベルグ症候群 過去の医薬品の副作用歴：無 併用薬：バイアスピリン	急性心筋梗塞	急性心不全	不明 一解剖 (～6/23の情報に 基づく)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
22	90歳 (～5/26 の情報に 基づく)	女	2021年4月19日	2021年4月20日	ER9480 (～5/26の 情報に基 づく)	1回目	既往歴：大動脈解離(平成31年3月 18日) 併用薬：ピソプロロールフマル酸塩 2.5mg(慢性心不全に経管にて5年 間使用) (～5/26の情報に基づく)	老衰	マラスムス	不明	関連なし	有(老衰)	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
23	45歳	女	2021年4月21日	2021年4月26日	ET3674	1回目	無 一腰痛 (～6/23の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
24	44歳	女	2021年4月21日	2021年4月25日	ER7449	1回目	無	くも膜下出血	くも膜下出血	不明	評価不能	有(くも膜下出 血)	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
25	70歳	男	2021年4月22日	2021年4月28日	ET9480	1回目	統合失調症 併用薬: オランザピン(ジブレキサ)、ピペリデン塩酸塩(アキネト)、ロラゼパム、ジアゼパム、麻子仁丸、ファモチジン、酸化マグネシウム、カルボシステイン、メチルコバラミン(メコバラミン)(ワクチン接種前2週間以内) (～6/23の情報に基づく)	不明	不明	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
26	92歳	女	2021年4月26日	2021年4月28日	ER9480	1回目	病歴は仙骨部褥瘡(罹患中)、脳出血(2019年9月26日から2019年10月15日まで)、症候性てんかん(2019年11月18日から罹患中)、心房細動(罹患中)、要介護状態、便秘症。 併用薬は、下腿浮腫にフロセミド、スピロラクトン、症候性てんかんにイーケブラ、心房細動にワソラン、便秘症に酸化マグネシウム。 (～6/9の情報に基づく)	老衰-急性腎不全 (～6/9の情報に基づく)	急性腎障害	不明	評価不能	有(老衰)	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
27	91歳	女	2021年4月27日	2021年4月27日	ET9096	1回目	アルツハイマー型認知症、慢性心不全-陳旧性心筋梗塞(3年以上前)、胆のうドレナージ術後(2021年1月)の既往歴あるも、接種当日の朝の食事は全量摂取するなど著変なし。	無呼吸 心臓停止	無呼吸 心臓停止	不明	関連あり	有(慢性心不全、陳旧性心筋梗塞の既往あり。ただし、接種当日の朝まで体調は良好であった。)	γ	心肺停止が確認された時の状況が不明であり、血液検査値等の情報もなく、死亡後に剖検も行われていないため、死因を推定するための情報が著しく乏しい。 ※～5/26から変更なし。	γ	心肺停止が確認された時の状況が不明であり、血液検査値等の情報もなく、死亡後に剖検も行われていないため、死因を推定するための情報が著しく乏しい。 ※～6/9から変更なし。
28	40歳	女	不明	2021年4月26日	不明	不明	不明	心臓停止	心臓停止	不明	不明	不明	γ	(コメントなし) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメントなし) ※～6/9から変更なし。
29	26歳	男	2021年4月28日	2021年5月3日	不明	1回目	片頭痛 併用薬:ベンゾジアゼピン系睡眠薬	心臓停止	心臓停止	死亡時画像診断(CT)	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
30	93歳	女	2021年4月22日	2021年4月26日	ET9096	1回目	関節リウマチ、深部静脈血栓症(抗凝固剤服用中)	急性心筋梗塞 急性心不全 呼吸不全 (～5/26の情報に基づく)	急性心筋梗塞 急性心不全 呼吸不全	心電図、血液検査	評価不能	無	γ	基礎疾患の経過やその他のリスク因子に関する情報が不足しており、心筋梗塞の発症や死亡とワクチン接種の因果関係は評価できない。 ※～5/26から変更なし。	γ	基礎疾患の経過やその他のリスク因子に関する情報が不足しており、心筋梗塞の発症や死亡とワクチン接種の因果関係は評価できない。 ※～6/9から変更なし。

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
31	51歳	女	2021年4月23日	2021年5月7日	ER2659	2回目	肺動脈低換気症候群、肥大型心筋症、肺高血圧、腎不全(透析中)、糖尿病、呼吸困難、膀胱手術、副甲状腺摘出、動脈硬化 2021/04/13心エコーにて、頸脈と左室下壁非硬化、胸部X線にて、心拡大であった。 多数の医薬品(レナジェール、メガロリン、セデス、ロキソニン、イオハシロン、ユナジン、バンコマイシン、クラリス、バクタ、ベンタンジンとボルタレン)に対するアレルギーあり 併用薬:レグバラン錠、ホスレノールOD錠、ピソプロロールフル酸塩錠、タケキャブ錠、サンリズムカプセル (～6/23の情報に基づく)	心不全の増悪  心筋梗塞  血圧上昇 (～6/23の情報に基づく)	心不全  心筋梗塞  血圧上昇	心臓カテーテル検査	評価不能	有(肺動脈低換気症候群、肥大型心筋症、肺高血圧、腎不全(透析中))	γ	初回接種前にも頻脈と呼吸困難が認められており、心不全の増悪には基礎疾患の影響が大きいと考えられるが、ワクチン接種の関与については不明である。死因となった心筋梗塞について、カテーテル検査により冠動脈の慢性閉塞によるものとされており、発症前に生じた心不全の影響については不明である。	γ	初回接種前にも頻脈と呼吸困難が認められており、心不全の増悪には基礎疾患の影響が大きいと考えられるが、ワクチン接種の関与については不明である。死因となった心筋梗塞について、カテーテル検査により冠動脈の慢性閉塞によるものとされており、発症前に生じた心不全の影響については不明である。 ※～6/9から変更なし。
32	82歳	男	2021年4月26日	2021年4月27日	ER7449	1回目	心疾患の既往あり。また、過去にインフルエンザワクチン接種後に発熱の副反応があった。	虚血性心疾患疑い	心筋虚血	死亡時画像診断(CT)、血液検査	評価不能	有(虚血性心疾患)	γ	心疾患の既往に関する情報や、死亡時の検査結果の詳細は得られておらず、ワクチン接種と死亡との因果関係は評価できない。 ※～5/26から変更なし。	γ	心疾患の既往に関する情報や、死亡時の検査結果の詳細は得られておらず、ワクチン接種と死亡との因果関係は評価できない。 ※～6/9から変更なし。
33	76歳	女	2021年4月28日	2021年5月7日	EW4811	1回目	先天性嚔、アスパラカリウム敗剤、ランソプラゾール、モサプリドクエン酸、直近1か月は入院中だったがリハビリ治療や栄養療法などの療養が主体で、内服薬以外の医学的介入はしていない	脳梗塞(脳底動脈閉塞による脳梗塞)	脳梗塞	頭部CT、症状経過	評価不能	無	γ	接種後詳細不十分	γ	接種後詳細不十分 ※～6/9から変更なし。
34	97歳	女	2021年4月29日	2021年5月1日	EW4811	1回目	無	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
35	69歳	男	2021年4月29日	2021年5月7日	EP2163	1回目	基礎疾患:大動脈解離、前立腺がん 服用薬:リュープリンPRO注射22.5mg、ピカルタミド80mg、オルメサルタンOD20mg、ピソプロロール2.5mg、アムロジピンOD5mg	胸部大動脈解離	大動脈解離	死亡時画像診断(CT)	評価不能	有(胸部大動脈解離)	γ	基礎疾患や内服薬からは、胸部大動脈解離のリスク因子を有していたことが示唆されるが、経過の詳細な情報は得られていない。ワクチン接種が胸部大動脈解離の発症に与えた影響は評価できない。 ※～5/26から変更なし。	γ	基礎疾患や内服薬からは、胸部大動脈解離のリスク因子を有していたことが示唆されるが、経過の詳細な情報は得られていない。ワクチン接種が胸部大動脈解離の発症に与えた影響は評価できない。 ※～6/9から変更なし。
36	63歳	女	2021年4月30日	2021年5月3日	EW4811	1回目	無	くも膜下出血 脳底動脈瘤破裂 (6/23報告医の追加報告内容に基づき「脳底動脈瘤破裂」を削除(「椎骨脳底動脈瘤破裂が原因と考えられたが、動脈瘤の場所をみつけられなかった」とコメントあり))	くも膜下出血	死亡時画像診断	評価不能	有(脳底動脈瘤破裂、くも膜下出血)	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
37	70歳	男	2021年4月30日	2021年5月1日	EW4811	1回目	進行性核上性麻痺	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
38	95歳	女	2021年4月30日	2021年5月5日	ER7449	1回目	心不全、狭心症あり。アレルギーなし。 (～5/26の情報に基づく)	狭心症の疑い	狭心症	不明	評価不能	有(心筋梗塞、心不全等)	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
39	90歳	男	2021年5月6日	2021年5月6日	不明	1回目	無 一既往歴、急性肺炎(発生日不明) (～5/26の情報に基づく)	嘔吐による気道閉塞	閉塞性気道障害	死亡時画像診断 (～6/9の情報に基づく)	評価不能	有(吃逆)	γ	死亡した日以外に嘔吐がなかったのであれば、因果関係ありだと思います。	γ	窒息は、誤嚥の結果もたらされた可能性があります。心肺停止は、窒息の結果起きた可能性があります。
40	53歳	女	2021年4月14日	2021年4月16日	ER2659	2回目	上部食道癌既往、詳細不明、定期フォロー中	自殺(給死)	給死	-	評価不能	有(上部食道癌既往)	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
41	92歳	女	2021年4月16日	2021年5月3日	ET3674	1回目	心不全	心不全の増悪	心不全	不明	関連なし	無	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
42	75歳	男	2021年4月20日	2021年5月2日	ET9096	1回目	認知症、心室細動、蜂窩織炎(右手背、治癒傾向であった。)	心疾患	心障害	不明	関連なし	無	γ	ワクチン接種と死亡の因果関係を検討するための情報が不足している。 ※～5/26から変更なし。	γ	ワクチン接種と死亡の因果関係を検討するための情報が不足している。 ※～6/9から変更なし。
43	41歳	女	2021年4月20日	2021年5月11日	ER7449	1回目	脳血管攣縮症候群、片頭痛、脂質異常症 (～6/23の情報に基づく)	脳幹梗塞	脳幹梗塞	不明	評価不能	有(脳血管攣縮症候群)	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
44	73歳	男	2021年4月21日	2021年4月27日	ER2659	1回目	既往歴：虚血性心疾患 アレルギー歴(薬物、食物又は他の製品)：なし 併用薬：抗凝固薬(詳細は不明だが、ワクチン接種から2週間以内に投与されていた。)	不明 心疾患疑い	不明 心障害	不明	不明	不明	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
45	88歳	男	2021年4月21日	2021年5月1日	ER9480	1回目	脳梗塞(2011/7から2012/9)の既往、片麻痺、高血圧、抗血小板薬(パラスミン服用中) 要介護度Ⅲ、ADL自立度C1、嚥下機能、経口摂取の可否、可 (～6/23の情報に基づく)	誤嚥性肺炎 喀痰による窒息	誤嚥性肺炎 窒息	不明	評価不能	有(誤嚥性肺炎、喀痰による窒息)	γ	発熱の原因としてはワクチン接種が最も考えやすいが、その後生じた上下肢の浮腫、嘔気嘔吐、腹部膨満については検査所見を含む詳細な情報が得られておらず、死亡との因果関係を検討できない。ワクチン接種との因果関係も評価不能である。 ※～5/26から変更なし。	β、γ	誤嚥性肺炎はβ、その他のPT(腹部膨満、心停止、息詰まり、口呼吸、発熱、悪心、呼吸異常、嘔吐、末梢性浮腫、過食、不規則呼吸)はγ。
46	25歳	男	2021年4月23日	2021年4月27日	ER7449	1回目	無	精神異常 自殺	精神障害 自殺既遂	不明	評価不能	有(幼小児時に発熱で異常行動が一回あった。)	γ	精神疾患の既往がなく、通常に勤務していた若年者である。ワクチン接種後に精神障害を突然発症している。因果関係については、否定も肯定もできず、同様の有害事象の収集に努めるべきと考える。	γ	精神疾患の既往がなく、通常に勤務していた若年者である。ワクチン接種後に精神障害を突然発症している。因果関係については、否定も肯定もできず、同様の有害事象の収集に努めるべきと考える。 ※～6/9から変更なし。

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
47	47歳	女	2021年4月27日	2021年5月2日	ER7449	1回目	子宮腺筋症。令和2年5月28日より10月30日まで月1回リュープロレリンを計6回投与されていた。	肺塞栓	肺塞栓症	経過	関連あり	無	γ	子宮腺筋症に対して6か月前までリュープロレリンを内服していた47歳女性。ワクチン接種2日後に子宮出血及び性器出血を来して、ワクチン接種5日後に肺塞栓症で突然死している。時間的な経過から、ワクチンと各事象の因果関係を完全に否定することは難しい。他方、月経に関する情報がなく、子宮出血は出血量不明であり、子宮腺筋症による可能性があること、血栓塞栓症はリュープロレリンとの関連や大量出血によるDICの可能性まで考えられる。以上より、因果関係を評価するための情報が不足しており、因果関係について判断できない。	γ	子宮腺筋症に対して6か月前までリュープロレリンを内服していた47歳女性。ワクチン接種2日後に子宮出血及び性器出血を来して、ワクチン接種5日後に肺塞栓症で突然死している。時間的な経過から、ワクチンと各事象の因果関係を完全に否定することは難しい。他方、月経に関する情報がなく、子宮出血は出血量不明であり、子宮腺筋症による可能性があること、血栓塞栓症はリュープロレリンとの関連や大量出血によるDICの可能性まで考えられる。以上より、因果関係を評価するための情報が不足しており、因果関係について判断できない。 ※～6/9から変更なし。
48	79歳	男	2021年4月30日	2021年5月5日	EW4811	1回目	基礎疾患：心房細動、ワーファリン内服中	急性心筋梗塞 脳梗塞	急性心筋梗塞 脳梗塞	不明	評価不能	有(基礎疾患 (心房細動))	γ	心筋梗塞発症のリスクについて情報が不足しており、ワクチン接種と心筋梗塞発症の因果関係は評価不能である。また、直接の死因と考えられる脳梗塞、脳ヘルニアについては、所見から脳塞栓症の可能性も考えられ、基礎疾患である心房細動の関与が疑われるが、ワーファリンによる治療状況の詳細は不明である。ワクチン接種と脳梗塞発症の因果関係も評価不能である。	γ	心筋梗塞発症のリスクについて情報が不足しており、ワクチン接種と心筋梗塞発症の因果関係は評価不能である。また、直接の死因と考えられる脳梗塞、脳ヘルニアについては、所見から脳塞栓症の可能性も考えられ、基礎疾患である心房細動の関与が疑われるが、ワーファリンによる治療状況の詳細は不明である。ワクチン接種と脳梗塞発症の因果関係も評価不能である。 ※～6/9から変更なし。
49	81歳	男	2021年5月8日	2021年5月9日	EW4811	1回目	現在の治療内容として、「血をサラサラにする薬」へのチェック及び「その他」に「血圧薬」と記載あり。また、主治医に「今日の予防接種を受けて良いと言われましたか」と聞いて「はい」と回答があったが、問診及び診察の結果、今日の接種は可能と判断され、接種された。	喘息の増悪	喘息	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
50	77歳	男	2021年5月9日	2021年5月10日	EX3617	1回目	腎臓病(現在症状は落ち着いている)、糖尿病	心疾患疑い	心障害	採血、CT	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
51	88歳	男	2021年5月10日	2021年5月11日	EX3617	1回目	脳梗塞後遺症(2010)、抗凝固剤特に使用せず	嚥下性肺炎 脱水 高ナトリウム血症	誤嚥性肺炎 脱水 高ナトリウム血症	CT、レントゲン	関連なし	有(脳梗塞による左半身マヒ、時に嚥下障害、また、衰弱傾向にあり、食べられなくなり補液したこともあった。)	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
52	83歳	女	2021年5月10日	2021年5月11日	ET3674	1回目	無	食事の残留物による窒息	窒息	不明	関連なし	無	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
53	95歳	女	2021年5月10日	2021年5月12日	EW4811	1回目	肝臓疾患	脳出血	脳出血	不明	評価不能	有(高血圧性脳出血)	γ	既往症に肝疾患があったとの事であるが、詳細な情報は得られていない。ワクチン接種が脳出血の発症や重篤化に与えた影響は評価できない。	γ	既往症に肝疾患があったとの事であるが、詳細な情報は得られていない。ワクチン接種が脳出血の発症や重篤化に与えた影響は評価できない。 ※～6/9から変更なし。
54 <sup>133</sup>	95歳	女	2021年5月11日	2021年5月11日	ER9480	1回目	左大腿部頸部骨折(H29.5)、右大腿部頸部骨折(H30.3)、僧帽弁閉鎖不全症、認知症、アレルギー歴なし ※搬送先医療機関からの報告内容に基づく	不明	不明	解剖	評価不能(接種医療機関、搬送先医療機関とも)(c)	有(高齢)(接種医療機関) 有(他要因の可能性はあるが因果関係不明)(搬送先医療機関)	γ	(コメント無し) ※～5/26から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
55 <sup>134</sup>	87歳	女	2021年5月12日	2021年5月12日	EW4811	1回目	脳梗塞(7年前) ※搬送先医療機関からの報告内容に基づく	くも膜下出血	くも膜下出血	解剖	評価不能(接種医療機関、解剖実施医療機関とも)(c)	無(接種医療機関、解剖実施医療機関とも)(c)	γ	病状詳記不十分	γ	病状詳記不十分 ※～6/9から変更なし。
56	95歳	女	2021年4月20日	2021年4月25日	ER9480	1回目	高血圧(罹患中かは不明)、併用薬:フロゼミド、ツロブテロール	脳梗塞	脳梗塞	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
57	80歳	女	2021年4月20日	2021年5月1日	ER9480	1回目	心疾患、関節リウマチ、気管支拡張症	脳梗塞	脳梗塞	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
58	94歳	女	2021年4月23日	2021年4月24日	不明	不明	認知症、尿失禁、睡眠不足、腰痛、疼痛	腸閉塞 血管性の腸閉塞 一庶産性イレウス 注:6月9日報告者訂正。	麻痺性イレウス	死亡時画像診断(CT)	評価不能	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
59	86歳	男	2021年4月26日	2021/5/16 注:5月26日の合同部会資料では、死亡日の「16日」を症状発生日の「18日」と誤記載。	ET9096	1回目	心臓病(服用中の薬:血をサラサラにする薬、その他)	不明 一脳梗塞 (～6/9の情報に基づく)	脳梗塞	不明	評価不能	不明 一有(心臓病) (～6/9の情報に基づく)	γ	死亡に至った経過について情報がなく、ワクチンとの因果関係評価はできない。	γ	死亡に至った経過について情報がなく、ワクチンとの因果関係評価はできない。 ※～6/9から変更なし。
60	84歳	男	2021年4月28日	2021年5月11日	ET3674	1回目	高血圧症、糖尿病、肺がん、オルメサルタン(40)1錠/日、バイアスピリン(100)1錠/日、テネリア(20)1錠/日	虚血性心疾患	心筋虚血	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
61	93歳	女	2021年5月2日	2021年5月15日	EX3617	1回目	認知症のお薬を服用中	肺動脈血栓症 上腸間膜動脈血栓症 敗血症性ショック 消化管出血 注:5月28日の合同部会資料では、「敗血症」を「肺血栓」と誤記載。	肺動脈血栓症 腸間膜動脈血栓症 敗血症性ショック 胃腸出血	血液検査、胸腹部単純CT	評価不能	無	γ	報告されている複数の事象は、いずれも所見から考えられるものではあるが、確定診断に至っているものはなく、病態は不明である。ワクチン接種との因果関係は評価不能である。	γ	報告されている複数の事象は、いずれも所見から考えられるものではなく、病態は不明である。ワクチン接種との因果関係は評価不能である。 ※～6/9から変更なし。
62	61歳	女	2021年5月2日	2021年5月9日	不明	1回目	不明	くも膜下出血	くも膜下出血	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
63	67歳	男	2021年5月9日	2021年5月19日	不明	1回目	大腸ポリープ	心タンポナーデ	心タンポナーデ	心エコー	評価不能	無	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
64	89歳	男	2021年5月10日	2021年5月16日	ER9480	2回目	高血圧症、脳梗塞、急性大動脈解離術後、閉塞性肺疾患、胃腸造設術後、前立腺肥大症	急性心停止 老衰	心停止 マラスムス	不明	関連なし	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
65	69歳	男	2021年5月10日	不明	不明	1回目	小細胞肺癌、糖尿病、イリノテカンでの化学療法(接種の2週間以内)	脳幹部出血	脳幹出血	不明	不明	不明	γ	既往症の治療状況や治療による影響を検討するための情報が不足している。ワクチン接種が致死的な脳幹出血の発症に与えた影響は評価できない。	γ	既往症の治療状況や治療による影響を検討するための情報が不足している。ワクチン接種が致死的な脳幹出血の発症に与えた影響は評価できない。 ※～6/9から変更なし。
66	92歳	女	2021年5月11日	2021年5月15日	EX3617	1回目	パーキンソン病に対してドパコールL100mg/day服用中であった。アレルギー歴はなく、毎年インフルエンザワクチンの予防接種は行っており、副反応を起こしたこともなかった。	内因性急性疾患、その中でも心臓突然死	心突然死	CT	評価不能	有(高齢でもあり急性疾患の発症は十分に考えられる状態であった。)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
67 <sup>注3</sup>	63歳	男	2021年5月11日	2021年5月15日	ER7449	2回目	既往歴:糖尿病(インシュリン自己注射中)、高血圧症、急性肺炎 ※接種医療機関、搬送先医療機関の記載に基づく。	視床出血 脳室穿破	視床出血 脳室穿破	CT	評価不能(接種医療機関、搬送先医療機関とも)	不明(接種医療機関) 有(既往歴:糖尿病、高血圧症、急性肺炎)	γ	罹患中の糖尿病や高血圧症の経過に関する詳細は得られていない。ワクチン接種が致死的な脳出血の発症に与えた影響は評価できない。	γ	罹患中の糖尿病や高血圧症の経過に関する詳細は得られていない。ワクチン接種が致死的な脳出血の発症に与えた影響は評価できない。 ※～6/9から変更なし。
68	73歳	男	2021年5月11日	2021年5月15日	不明	1回目	基礎疾患:急性冠症候群(ACS)、糖尿病、高血圧 アレルギー:無	難治性心室細動 急性前中隔心筋梗塞 心破裂	心室細動 急性心筋梗塞 心筋断裂	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
69	92歳	男	2021年5月11日	2021年5月15日	不明	不明	不明	誤嚥性肺炎	誤嚥性肺炎	不明	関連なし	有(嚥下障害)	γ	死亡に至った経過について情報がなく、ワクチンとの因果関係評価はできない。	γ	死亡に至った経過について情報がなく、ワクチンとの因果関係評価はできない。 ※～6/9から変更なし。

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
70	66歳	男	2021年5月12日	2021年5月15日	EX3617	1回目	高血圧	心臓突然死の疑い	心突然死	死亡時画像診断	評価不能	有(冠動脈石灰化高度、心筋梗塞)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
71	71歳	男	2021年5月13日	2021年5月19日	EY2173	1回目	頸椎損傷で寝たきり(H2～)、人工肛門造設術(H14～)、糖尿病あり、慢性尿路感染症、繰り返す顕微鏡性肺炎の既往有り。 併用薬: オメプラゾール、アンプロキシソール、エクメット、サインバルタ	尿路感染症 敗血症	尿路感染 敗血症	血液検査	関連なし	有(尿路感染症、敗血症)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
72	87歳	女	2021年5月13日	2021年5月21日	EX3617	1回目	予診票の基礎疾患の項に、「病名: 心臓病、治療内容: 血液をサラサラにする薬(エリキュース)、その他(服薬)」と記載あり。また、最近1か月以内の既往歴の項に、「大腿骨骨折、嚥下障害」と記載あり。平成29年1月に脳梗塞を発症し、軽度注意障害が後遺症として残っていた。 高血圧症とうっ血性心不全を伴う慢性心不全で服薬加療を受けていた。	心不全の加療に伴う低カリウム血症又は脳梗塞の再発による意識障害の進展	意識変容状態	血液検査	評価不能	有(心不全の加療に伴う、利尿剤等によるカリウム排出でおこった意識障害)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
73	89歳	女	2021年5月13日	2021年5月14日	ER7449	2回目	高血圧、慢性腎不全、低蛋白血症、アレルギー(-) マグミット(500)2T、ジクロフェナクNaCR 2C、ランソプラゾールOD(15)1T、ロゼレム(8)1T	慢性腎不全 低蛋白 老衰	慢性腎臓病 低蛋白血症 マラスムス	不明	関連なし	有(体力低下、腎機能悪化)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
74	75歳	男	2021年5月13日	2021年5月14日	ET9096	2回目	既往歴: 陳旧性脳梗塞、胸膜炎、高血圧、高脂血症 併用薬: 高血圧治療薬及び高脂血症用治療薬(ワクチン接種2週間以内) (～6/9の情報に基づく)	心臓停止 急性循環不全 (～6/9の情報に基づく)	心臓停止 循環虚脱	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
75	73歳	男	2021/5/16 注:5月26日の合同部会資料では、「16日」を「14日」と誤記載。	2021年5月17日	不明	不明	腹部大動脈瘤、陳旧性心筋梗塞、直腸がん術後	心肺停止	心肺停止	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
76	92歳	女	2021年5月14日	2021年5月15日	EX3617	2回目	胸部大動脈瘤	胸部大動脈瘤破裂	大動脈瘤破裂	死亡時画像診断	関連なし	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
77	92歳	男	2021年5月15日	2021年5月16日	EX3617	1回目	循環器内科通院中、訪問介護利用中(脱水傾向あり、食欲落ちてきている。)	急性心不全	急性心不全	CT	関連なし	有(陳旧性心筋梗塞、僧帽弁閉鎖不全、慢性腎不全)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
78	94歳	女	2021年5月15日	2021年5月18日	EY2173	1回目	既往歴:糖尿病、抗利尿ホルモン不適切分泌症候群(SIADH)、たこつぼ型心筋症、慢性心不全、脳梗塞後遺症、症状性てんかんの疑い 併用薬:バラシクロビル、アセアミノフェン、ランソプラゾール、サラゾスルファピリジン、セチリジン塩酸塩、葉酸、酢酸リナゲル液	老衰	マラスムス	不明	不明 →評価不能 (～6/9の情報に基づく)	不明 →有(老衰又は基礎疾患) (～6/9の情報に基づく)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
79	89歳	女	2021年5月15日	2021年5月15日	不明	1回目	不明 →高血圧症、認知症、貧血 (～6/23の情報に基づく)	心肺停止	心肺停止	不明	評価不能	有	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
80	89歳	女	2021年5月16日	2021年5月18日	EX3617	1回目	服用中の薬:血をサラサラにする薬(シロスタゾールOD錠)	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	CT	評価不能	有(高血圧症)	γ	死因を確定するための情報や既往に関する詳細な情報が不足しており、ワクチン接種と死亡との因果関係を評価できない。	γ	死因を確定するための情報や既往に関する詳細な情報が不足しており、ワクチン接種と死亡との因果関係を評価できない。 ※～6/9から変更なし。

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
81	81歳	女	2021年5月17日	2021年5月17日	不明	1回目	脳梗塞(令和3年1月、当院入院)	心タンポナーデ 急性大動脈解離 発熱 (～6/9の情報に基づく)	心タンポナーデ 大動脈解離 発熱	不明	評価不能	有(急性大動脈解離)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
82	98歳	女	2021年5月17日	2021年5月20日	EX3617	1回目	無	肺炎 心不全	肺炎 心不全	不明	関連なし	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
83	98歳	女	2021年5月19日	2021年5月20日	EY0779	1回目	慢性心不全、不眠症、心房細動 併用薬:メインテート0.625mg 2錠、 コンスタン0.4mg 1錠、ビオフェルミン 3錠、ロキソニンテープ50mg	発熱(40度)		不明	関連あり	無	γ	98歳女性、基礎疾患として慢性心不全、心房細動、不眠症の治療中の方。コロナティ投与後31時間後に40度の発熱を認め、解熱鎮痛剤投与される。その後、救急搬送され、投与後35時間後に死亡。投与までの状況や、投与後の症状や全身状態、検査等の記載がないため、本剤と関連性を評価するのに十分な情報がないと考えます。	γ	98歳女性、基礎疾患として慢性心不全、心房細動、不眠症の治療中の方。コロナティ投与後31時間後に40度の発熱を認め、解熱鎮痛剤投与される。その後、救急搬送され、投与後35時間後に死亡。投与までの状況や、投与後の症状や全身状態、検査等の記載がないため、本剤と関連性を評価するのに十分な情報がないと考えます。 ※～6/9から変更なし。
84 <sup>※4</sup>	89歳	女	2021年5月19日	2021年5月19日	不明	1回目	慢性心不全で令和3年4月まで入院。4月13日自宅退院し、在宅療養開始。経口摂取困難なため中心静脈栄養を継続。フランドルテープ、ピソノテープを使用中。	心臓停止(接種医療機関) アナフィラキシーショックの疑い(解剖医療機関)	心臓停止 アナフィラキシーショック	不明(接種医療機関) 解剖(解剖医療機関)	評価不能(接種医療機関) 関係あり(解剖医療機関)	有(ワクチン接種後、45分間観察したがバイタルサインに著変なし。接種から1時間経過後に呼吸状態が急変した。)(接種医療機関) 有(慢性心不全及び糖尿病関連の病態も、本件の病態の変化に関与している。)(解剖医療機関)	γ	臨床データは情報が十分でなく、プライトン分類は4相当と考えられる。但し、剖検で喉頭浮腫がみられており、この原因は気管挿管による可能性はあるが、死亡までの経過が短いこと、症状が出ていく高齢者であること、剖検所見が窒息による急死として矛盾しないことから、ワクチン接種の関与を否定できない。今後同様の症例に注意が必要である。	γ	臨床データは情報が十分でなく、プライトン分類は4相当と考えられる。但し、剖検で喉頭浮腫がみられており、この原因は気管挿管による可能性はあるが、死亡までの経過が短いこと、症状が出ていく高齢者であること、剖検所見が窒息による急死として矛盾しないことから、ワクチン接種の関与を否定できない。今後同様の症例に注意が必要である。 ※～6/9から変更なし。
85	69歳～61歳 (～6/23の情報に基づき訂正)	女	不明	2021年5月12日	不明	1回目	不明	くも膜下出血	くも膜下出血	不明	不明	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
86	86歳	男	2021年5月17日	2021年5月18日	ER7449	1回目	家族記載の予診票では「なし」であるが、シャルコー-マリー-トウース病、膜嚢性肺炎後の廃用症候群あり	腸間膜動脈閉塞 上腸間膜動脈閉塞による小腸壊死 消化管壊死		CT、血液検査	評価不能	有(小腸壊死)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
87	80歳	男	2021年5月20日	2021年5月21日	EX3617	1回目	脳梗塞、高血圧、脂質異常症	脳出血	脳出血	不明	関連なし	有(脳出血)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
88	91歳	女	2021年5月19日	2021年5月21日	不明	1回目	冠状動脈硬化症、ステント拡張術後、糖尿病	下痢による脱水	脱水	不明	関連あり	有(冠状動脈硬化症、ステント拡張術後、糖尿病)	γ	下痢、重症脱水および基礎疾患に関する詳細な情報が無いためコナチイ接種との因果関係を評価出来ない。	γ	検査値など、診断に必要な情報不足
89	94歳	女	2021年5月12日	2021年5月14日	EW4811	1回目	無	肺塞栓 心筋梗塞	肺塞栓症 心筋梗塞	血液検査	評価不能	不明	γ	経過・詳記不足	γ	経過・詳記不足 ※～6/9から変更なし。
90	84歳	女	2021年5月11日	2021年5月16日	ET9096	2回目	既往歴として脳出血のため開頭血腫除去術(平成15年)、小脳出血・脳梗塞(平成30年)、高血圧、頻尿あり。常用内服薬はレザルタスLD(降圧剤)とベンシアア(頻尿)の2剤。過去の副作用歴なし。	致死性不整脈	不整脈	心電図	評価不能	無	γ	呼吸停止の原因は特定できておらず、コナチイ接種との因果関係は評価不能である。	γ	発症時の詳細不明。
91	85歳	女	2021年5月21日	2021年5月23日	EW4811	1回目	心房細動、腹部大動脈瘤(数年前から)	急性心停止	心停止	不明	評価不能	有(心房細動)	γ	経過・詳記不足	γ	経過・詳記不足 ※～6/9から変更なし。
92	77歳	男	2021年5月21日	2021年5月22日	不明	不明	不明	熱発後のゼリー誤嚥による窒息	窒息	不明	不明	不明	γ	経過不足	β、γ	窒息、誤嚥はβ、発熱はγ。
93	93歳	男	2021年5月21日	2021年5月24日	EY2173	1回目	前立腺、高血圧、大脳障害 胆汁系、前立腺、高血圧と大脳障害 に対する経口薬(詳細不明)、抗凝固薬の使用なし (～6月23日の情報に基づく)	肺炎	肺炎	CT	評価不能	有(肺炎)	γ	病状経過不十分	γ	病状経過不十分 ※～6/9から変更なし。
94	70歳	男	2021年5月20日	2021年5月21日	EX3617	1回目	高血圧	心臓停止	心臓停止	剖検	評価不能	無	γ	情報不足で医薬品との関係は全く否定も肯定もできません。	γ	情報不足で医薬品との関係は全く否定も肯定もできません。 ※～6/9から変更なし。
95	84歳	女	2021年5月23日	2021年5月24日	不明	1回目	未破裂脳動脈瘤	くも膜下出血	くも膜下出血	頭部CT	評価不能	不明	γ	(コメント無し)	γ	情報不足
96	85歳	男	2021年5月24日	2021年5月25日	EY2173	1回目	慢性腎不全のため、週3回の外来血液透析施行中	急性心不全	急性心不全	不明	関連なし	有(慢性腎不全)	γ	原疾患の悪化による可能性がありますが、情報不足で評価できません。	γ	原疾患の悪化による可能性がありますが、情報不足で評価できません。 ※～6/9から変更なし。
97	78歳	女	2021年5月14日	2021年5月23日	EY2173	1回目	無	小腸出血 腹腔内出血 急性硬膜下血腫 くも膜下出血 眼球結膜出血	小腸出血 腹腔内出血 硬膜下血腫 くも膜下出血 結膜出血	血液検査、画像診断、病理解剖	関連あり又は評価不能	有(何らかの後天的な血液凝固異常疾患)	γ	腹痛、血便発症時およびその後の理学的所見、凝固系や血算を含む血液検査、画像検査、治療経過等の詳細な情報がなく、これらの出血にコナチイが寄与したかどうかは評価不能である。	γ	腹痛、血便発症時およびその後の理学的所見、凝固系や血算を含む血液検査、画像検査、治療経過等の詳細な情報がなく、これらの出血にコナチイが寄与したかどうかは評価不能である。 ※～6/9から変更なし。
98	69歳	女	2021年5月17日	2021年5月22日	EY2173	1回目	体重減少、逆流性食道炎、骨粗鬆症、セフェム系アレルギー	多臓器不全	多臓器機能不全症候群	試験開腹	評価不能	有(肺炎)	γ	有害事象の原因が生じた時期はワクチン接種より前と考えられます。	γ	有害事象の原因が生じた時期はワクチン接種より前と考えられます。 ※～6/9から変更なし。
99	94歳	男	2021年5月23日	2021年5月24日	EX3617	2回目	基礎疾患に心臓病、脳梗塞、高血圧症、前立腺肥大、内服薬にバイアスピリンの記載あり。既往にアレルギー歴、予防接種での体調不良歴等、過去の副作用は記載無し	急性心筋梗塞の疑い	急性心筋梗塞	不明	評価不能	有(急性心筋梗塞の疑い)	γ	(コメント無し)	γ	検査の詳細が不明
100	71歳	男	2021年5月21日	2021年5月24日	EX3617	1回目	糖尿病性腎症、慢性腎不全(血液透析中)、虚血性心疾患、心筋梗塞(既往)、2型糖尿病、糖尿病性足壊疽(既往)、糖尿病性網膜症	虚血性心疾患 心筋梗塞による心不全	心筋虚血 心不全	不明	評価不能	有(虚血性心疾患、心筋梗塞による心不全)	γ	原疾患の悪化による可能性がありますが、情報不足で評価できません。	γ	原疾患の悪化による可能性がありますが、情報不足で評価できません。 ※～6/9から変更なし。

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
101	97歳	女	2021年5月23日	2021年5月25日	EX3617	1回目	高血圧症、糖尿病、便秘症、認知症 併用薬、グリメリド、アムロジピン (メーカ不明)、アログリフチン安 息香機塩(ネシーナ)(いずれもワク チン接種の2週間以内) 予診票(基礎疾患、アレルギー、最 近1ヵ月以内の予防接種や病氣、服 薬歴、過去の副作用歴、発症状況) に照して考慮する点なし。 (～6月23日の情報に基づく)	心臓停止 心不全	心不全	不明	関連あり	無	γ	基礎疾患の詳細や死亡前の経過に関する情報がなく、コ ミナティ接種と心臓停止との因果関係は評価できない。	γ	基礎疾患の詳細や死亡前の経過に関する情報がなく、コ ミナティ接種と心臓停止との因果関係は評価できない。 ※～6/9から変更なし。
102	88歳	女	2021年5月15日	2021年5月17日	EW4811	2回目	認知症、糖尿病、類天疱瘡、脳血管 障害、心疾患 併用薬、フレドニン10mg/日、レハミ ピド100mg/日、センソシンドT/日、マ グミット660mg/日 ※6月9日合同部会資料では、下線 部を記載漏れ。	誤嚥性肺炎	誤嚥性肺炎	不明	関連あり	有(脳血流量障 害、心疾患な ど、検査未施 行)	γ	嘔吐後の窒息による死亡と推定されているが、ワクチン接 種と嘔吐との因果関係は評価できない。	γ	嘔吐後の窒息による死亡と推定されているが、ワクチン接 種と嘔吐との因果関係は評価できない。 ※～6/9から変更なし。
103	92歳	女	2021年5月21日	2021年5月22日	EW4811	1回目	無	誤嚥による窒息	窒息	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し)	γ	誤嚥による窒息が疑われたが、確定診断には至っていな い。ワクチンと死亡の因果関係は情報不足で評価できな い。
104	85歳	男	2021年5月11日	2021年5月22日	EY2173	2回目	心房細動、慢性心不全、小脳梗塞、 慢性腎臓病、高血圧、肺炎腫 内服薬、フルゼミド、アムロジピン、 ランソプラゾール、エリキユース、ア イトロール、チオドール アレルギーなし	脳出血	脳出血	CT	評価不能	有(高血圧、心 房細動あり、抗 凝固療法施行 中であった。)	γ	(コメント無し)	γ	脳出血が直接的な死因だったかどうかを判断するための 情報が不足している。脳出血のリスク因子を複数有して おり、今回の脳出血発症に影響を与えた可能性が考えら れる。ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。
105 <sup>33</sup>	91歳	女	2021年5月25日	2021年5月26日	EX3617	2回目	心臓病、アルツハイマー型認知症、 高血圧、肺炎腫	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能(接種 医療機関、搬送 先医療機関とも に)	不明(接種医療 機関、搬送先医 療機関とも) 無(解剖医療機 関)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
106 <sup>34</sup>	75歳	女	2021年5月24日	2021年5月25日	FA2453	1回目	喘息あり(処方:プロチゾラム、カル ボシステイン、モンテルカスト、アド エア、麦門冬湯)、主治医確認済 み。	左大脳出血	脳出血	解剖	評価不能(接種 医療機関、解剖 医療機関とも に)	無(解剖医療機 関)	γ	(コメント無し)	γ	剖検結果を含め、詳細な情報は得られておらず、ワクチン と死亡の因果関係は評価できない。
107	90歳	男	2021年5月22日	2021年5月25日	EY4834	1回目	無	無痛性心筋梗塞による心タンポ ナーデ	心タンポナーデ	CT	評価不能	無	γ	(コメント無し)	γ	心タンポナーデ発現から死亡に至るまでの経緯が不明で あり、無痛性心筋梗塞の診断根拠などの詳細な情報も得 られていない。予診票に記載された留意点はなかったと のことであるが、高齢でもあり、接種前の状況については 確認する必要がある。ワクチンと死亡の因果関係は評価 できない。
108	85歳	男	2021年5月25日	2021年5月26日	EX3617	1回目	予診票の、現在の病氣にかかって 投薬を受けているかの欄にチェック あり、具体的な病名は不明、医師の 許可有。接種医の聞き取りで糖尿 病、高血圧と回答。	急性心不全	急性心不全	死亡時画像診断 (CT)、血液検査	評価不能	有(バルサルバ 洞の眼筋解離 や心破裂、冠動 脈の破綻等)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
109	54歳	女	2021年4月24日	2021年5月10日	ER7449	1回目	不明	くも膜下出血	くも膜下出血	不明	不明	不明	γ	ワクチン接種と、くも膜下出血発症および死亡の因果関係 を評価するための情報が不足している。	γ	※～6/9から変更なし。
110	34歳	男	2021年4月21日	2021年5月5日	ER9480	1回目	無	下肢深部静脈血栓症による肺動脈 血栓症	肺動脈血栓症	解剖	不明	不明	γ	既往歴、嗜好歴、併用薬、剖検結果など情報がなく因果 関係の評価は困難である。	γ	※～6/9から変更なし。
111	91歳	女	2021年4月28日	2021年5月21日	ET9096	1回目	高血圧、貧血 アセトアミノフェン、クエン酸第一鉄 ナトリウム、アムロジピン	脳梗塞 脳塞栓症	脳梗塞 大脳動脈塞栓症	不明	不明	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
112	85歳	女	2021年5月13日	2021年5月17日	不明	1回目	認知症、脂質異常症、虚血性心疾患	心筋梗塞	心筋梗塞	不明	不明	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
113	80歳	女	2021年4月23日	2021年4月28日	不明 =ER948Q (～6/23日 までの情報 に基づく)	1回目	血管性認知症、骨粗鬆症、変形性 膝関節症、非弁膜症性心房細動、 不眠症、逆流性食道炎にて定期 アロニー。ほぼ全介助状態。  エリキュース、ロスバスタチン、エ ディロール、ソルビデム、ピラノア、 アミティーザ、アレンドロン酸ナトリ ウム、ランソプラゾール  気管支炎として抗生剤を投与(ラス ビック錠 75mg分)  (～6/23日までの情報に基づく)	急性心不全	急性心不全	不明	不明 =関連あり (6/23報告医の 報告内容に基 づき変更)	不明 =無 (6/23報告医の 報告内容に基 づき変更)	γ	(コメント無し)	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の 因果関係は評価できない。
114	86歳	男	2021年5月21日	2021年5月22日	EY2173	1回目	大腸がん、心不全、非弁膜症性心 房細動(リクシアナ投与)、足のむく み(利尿剤投与)、誤嚥性肺炎	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	報告医師見解からも因果関係は乏しいと考えるが、これ を証明するデータも乏しい状況。	γ	報告医師見解からも因果関係は乏しいと考えるが、これ を証明するデータも乏しい状況。 ※～6/9から変更なし。
115	84歳	男	2021年5月21日	2021年5月23日	EY4834	1回目		くも膜下出血	くも膜下出血	不明	評価不能	有(2021/5/12、 2021/5/23転倒 あり、ワクチン 前の透析中の 血圧200/推移し ていた)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
116	89歳	男	2021年5月24日	2021年5月25日	EY4834	1回目	高血圧、前立腺がん、心房細動、心 不全、左肺結核(30歳代)	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	有(前立腺が ん)	γ	(コメント無し)	β、γ	前立腺がんはβ、その他のPT(心停止、意識消失、疾患振 興、死亡)はγ。
117	89歳	女	2021年5月21日	2021年5月21日	EX3617	1回目	介護老人保健施設に住んでおり、 意識消失の主訴のために近くの病 院に入院	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	有(老衰)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
118	87歳	女	2021年4月27日	2021年4月30日	ET3674	1回目	高血圧(アダラートCR錠20mg1錠)	心タンポナーデ	心タンポナーデ	死亡時画像診断 (CT)	評価不能	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
119	85歳	男	2021年5月11日	2021年5月24日	EX3617	1回目	高血圧、腎硬化症、糖尿病性腎症 に伴う慢性腎不全(透析中)、浸潤性 胸腺腫、肺がん、膀胱がん、狭心 症、慢性心不全、不整脈  コミナティ接種の4週間以内に他の ワクチン(製品名不明)接種を受け た。  (～6/23日までの情報に基づく)	不明	不明	頭部CT、体幹造 影CT、冠動脈造 影	評価不能	有(浸潤性胸腺 腫、慢性腎不 全、狭心症、不 整脈)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
120	100歳	女	2021年5月21日	2021年5月26日	EX3617	1回目	慢性腎不全、慢性呼吸不全、慢性 心不全、在宅酸素療法中	呼吸困難 血圧低下 徐脈	呼吸困難 血圧低下 徐脈	不明	評価不能	有(基礎疾患の 悪化)	γ	(コメント無し)	γ	基礎疾患の治療経過に関する情報は得られておらず、状 態が悪化した際の病態を把握するための情報も不足して いる。ワクチン接種と死亡の因果関係は 評価できない。
121	89歳	女	2021年5月24日	2021年5月26日	FA2453	1回目	下腿浮腫(5月上旬から)	心不全	心不全	腹部エコー	評価不能	有(心筋梗塞)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
122	48歳	女	2021年5月19日	2021年5月27日	EY2173	2回目	高血圧	くも膜下出血	くも膜下出血	頭部CT、MRI	評価不能	有(解離性椎骨 動脈瘤)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
123	87歳	男	2021年5月14日	2021年5月18日	ER7449	1回目	慢性腎不全(血液透析中)	脱水 アシドーシス	脱水 アシドーシス	不明	評価不能	有(下痢がきつ かけて脱水、ア シドーシスが進 行し、呼吸停 止)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
124	90歳	女	2021年5月23日	2021年5月27日	EX3617	1回目	無	くも膜下出血	くも膜下出血	頭部CT	評価不能	無	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
125	89歳	男	2021年5月18日	2021年5月21日	EX3617	1回目	不明	小脳出血	小脳出血 注：～6月9日の合同部会資料では、「小脳出血」を「脳出血」と誤記載。	CT	評価不能	無	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
126	84歳	男	2021年5月19日	2021年5月22日	EW4811	1回目	進行性核上性麻痺、脳梗塞後遺症。ランソプラゾールOD15mg、ジベンゾリンコハク酸塩200mg、デジレビル25mg、ガスコン80mg、バイアスピリン100mg、リスベリドンOD1mg、ウルソデオキシコール酸200mg、アスパラカリウム600mg。詳細不明の不整脈歴をカルテで確認。	現病による死亡(心肺停止)	心肺停止	心電図(検査はなし)	関連なし	有(既に瘵たきり・経音不全状態に加え、首筋による消耗も並存していた。呼吸機能の減弱、喀痰排出力の退化が見られていた。)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
127	88歳	男	2021年5月16日	2021年5月16日	EX3617	1回目	糖尿病、高血圧症、脂質異常症、閉塞性動脈硬化症 アクトス、リビトール、リパロ、ネーナの内服で痒痒症状あり	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	胸部CT	評価不能	有(心筋梗塞)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
128	92歳	女	2021年5月15日	2021年5月25日	EY0779	1回目	レビー小体型認知症のため全身状態の悪化、衰弱 誤嚥性肺炎既往あり	尿路感染症 誤嚥性肺炎	尿路感染 誤嚥性肺炎	胸部CT	関連なし	有(誤嚥性肺炎)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
129	95歳	女	2021年5月14日	2021年5月27日	EY0779	1回目	アルツハイマー認知症(寝たきり、ほぼ全介助) 誤嚥性肺炎や胆嚢炎を繰り返していた	急性肺炎 心不全	肺炎 心不全	胸部レントゲン	関連なし	有(原疾患に起因する誤嚥性肺炎)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。
130	77歳	女	2021年5月9日	2021年5月22日	EW4811	1回目	高コレステロール	脳出血	脳出血	CT	評価不能	不明	γ	脳梗塞の治療中に脳出血を発生して死亡に至っており、治療内容が経過に影響している可能性が考えられるが、詳細な情報は得られていない。既往症としては高コレステロール血症のみが報告されており、その他の要因については不明とされている。ワクチン接種と、脳梗塞発症および脳出血による死亡との因果関係は評価できない。	γ	脳梗塞の治療中に脳出血を発生して死亡に至っており、治療内容が経過に影響している可能性が考えられるが、詳細な情報は得られていない。既往症としては高コレステロール血症のみが報告されており、脳梗塞の発症に影響した可能性はある。ワクチン接種と、脳梗塞発症および脳出血による死亡との因果関係は不明である。
131	72歳	男	2021年5月26日	2021年5月27日	FA4597	1回目	基礎疾患:統合失調症、高血圧症、脂質異常症、陈旧性心筋梗塞 併用薬:アセチルサルチル酸(バイアスピリン)100mg、1日1回朝食後、1回1錠、経口投与)、ランソプラゾール(ランソプラゾールOD錠15mg「トール」、1日1回朝食後、1回1錠、経口投与)、スボレキサント(ベルソムラ錠15mg、1日1回就寝前、1回1錠、経口投与)、ラズルチオン(ロゼラム錠8mg、1日1回夕食後、1回1錠、経口投与)、酸化マグネシウム(酸化マグネシウム錠330mg「ケンエー」、1日6錠、1日3回朝、昼、夕食後、経口投与)、投与目的及び開始日は不明 ※6月9日合同部会資料では、下線部を記載漏れ。	敗血症性ショック 多臓器不全	敗血症性ショック 多臓器機能不全症候群	造影	評価不能	無	γ	肺炎に関連する精査内容が報告されておらず、病態を検討することができない。ワクチン接種と死亡との因果関係も評価できない。	γ	肺炎に関連する精査内容が報告されておらず、病態を検討することができない。ワクチン接種と死亡との因果関係も評価できない。 ※～6/9から変更なし。
132	100歳	女	2021年5月10日	2021年5月16日	ER9480	2回目	リウマチ性多発筋痛症でプレドニゾン3mg内服中	誤嚥性肺炎	誤嚥性肺炎	CT	評価不能	有(発熱による誤嚥)	γ	ワクチン接種翌日に発熱しているが、ワクチン接種によるものか、肺炎によるものか(またはその両方か)は不明である。肺炎の原因は誤嚥が疑われているが、接種前の嚥下機能やプレドニゾン内服による易感性については情報が得られていない。呼吸状態は一旦改善したものの、その後急変して死亡に至っており、直接の死因は不明である。ワクチン接種と死亡との因果関係は評価不能である。	γ	ワクチン接種翌日に発熱しているが、ワクチン接種によるものか、肺炎によるものか(またはその両方か)は不明である。肺炎の原因は誤嚥が疑われているが、接種前の嚥下機能やプレドニゾン内服による易感性については情報が得られていない。呼吸状態は一旦改善したものの、その後急変して死亡に至っており、直接の死因は不明である。ワクチン接種と死亡との因果関係は評価不能である。 ※～6/9から変更なし。
133	85歳	男	2021年5月27日	2021年5月28日	EY4834	1回目	心臓病(バイアスピリン錠、エフィエント錠、ニューロタン錠、アムロジピン錠 服用中)	不明	不明	死亡時画像診断	評価不能	有(心不全、心筋梗塞既往、足動脈閉塞)	γ	死亡時画像診断では死因となる所見は認められず、剖検の結果を待つ必要がある。現時点では、情報不足により評価不能である。	γ	死亡時画像診断では死因となる所見は認められず、剖検の結果を待つ必要がある。現時点では、情報不足により評価不能である。 ※～6/9から変更なし。

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
134	76歳	男	2021年5月17日	2021年5月22日	EX3617	1回目	糖尿病、安定剤	心肺停止	心肺停止	不明	評価不能	不明	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～6/9から変更なし。
135	85歳	女	2021年5月21日	2021年5月23日	EX3617	2回目	脳梗塞後遺症(右片麻痺、失語)、高度認知症	心不全の疑い	心不全	不明	評価不能	不明	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～6/9から変更なし。
136	73歳	男	2021年5月25日	2021年5月27日	不明	不明	透析中	心肺停止	心肺停止	不明	評価不能	不明	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～6/9から変更なし。
137	91歳	男	2021年5月23日	2021年5月25日	EY5420	1回目	洞機能不全、腎不全、慢性心不全 (～6/23日までの情報に基づく)	急性心筋梗塞の疑い (～6/23日までの情報に基づく)	急性心筋梗塞	不明	不明	不明	γ	心筋梗塞による死亡が疑われているが、確定診断には至っていない。病態を検討するための情報が不足しており、ワクチン接種と死亡との因果関係は評価できない。	γ	心筋梗塞による死亡が疑われているが、確定診断には至っていない。病態を検討するための情報が不足しており、ワクチン接種と死亡との因果関係は評価できない。 ※～6/9から変更なし。
138	87歳	男	2021年4月28日	2021年5月24日	EW4811	1回目	無	脳出血	脳出血	不明	評価不能	有(不明)	γ	ワクチン接種時の血圧は正常であったことが確認されているが、その他の要因については不詳となっている。脳出血発症から死亡に至る経過の情報も得られておらず、ワクチン接種と死亡との因果関係を評価することはできない。	γ	ワクチン接種時の血圧は正常であったことが確認されているが、その他の要因については不詳となっている。脳出血発症から死亡に至る経過の情報も得られておらず、ワクチン接種と死亡との因果関係を評価することはできない。 ※～6/9から変更なし。
139	94歳	女	2021年5月22日	2021年5月28日	EY2173	1回目	慢性心不全、高血圧症、過活動膀胱、脳梗塞後遺症、骨粗鬆症で内服加療中。副作用なし。	不明	不明	不明	評価不能	有(心不全死、心臓突然死)	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～6/9から変更なし。
140	89歳	女	2021年5月23日	2021年5月24日	EY2173	1回目	心臓病、認知症	不明	不明	不明	評価不能	有(心臓病、超高齢、認知症、独居)	評価中	-	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。
141	80歳	女	2021年5月20日	2021年5月27日	EY2173	2回目	基礎疾患：関節リウマチ(シンボニー100mg)、慢性腎臓病(ミルセラ100μg)、橋本病(チラーゼニン75μg/日)、便秘症(酸化マグネシウム990mg/日)、間質性肺炎、気管支拡張症 既往歴：左卵巣がん、高血圧	血小板減少症  くも膜下出血	血小板減少症  くも膜下出血	頭部CT、血液検査	関連あり	有(基礎疾患(関節リウマチ)、併用薬(シンボニー、ミルセラ)) ※詳細は注6	評価中	-	γ	くも膜下出血が直接の死因であるかを判断するための情報が不足している。発症時以降の画像所見は報告されておらず、一旦は名前が言えるまで改善した意識レベルが、再び低下した時点における頭蓋内圧の状態は不明である。死亡直前に出現した水頭症および頭蓋内圧亢進症状については、詳細な情報がなく、画像検査が実施されたかどうかも不明である。くも膜下出血発症後3～4週間で見られることがある正常圧水頭症とは異なる印象であるが、水頭症を説明するその他の病態は報告されていない。頭蓋内圧亢進の原因については、尿毒症による脳浮腫の可能性が考えられる。 血小板減少が影響した可能性が考えられる出血所見は、発症時のくも膜下出血と黒色吐物のみであり、その後の致死的な出血は報告されていない。しかしながら、血小板減少によって腎不全に対する治療が実施困難となり、尿毒症で死亡した可能性を考えると、血小板減少が本症例の経過および死亡に影響していると言える。 ワクチンと血小板減少の因果関係は不明である。
142	92歳	女	2021年5月28日	2021年5月28日	EY2173	1回目	認知症、嚥下障害、胃腸造設状態 併用薬：ガモモチン、酸化マグネシウム、ベルサンテン及びバンドタン(ワクチン接種の2週間以内)。	不明 →急性心不全 (～6/23の情報に基づく)	急性心不全	不明	評価不能	有(高齢、寝たきりであり、脳血管障害や病による気道閉塞などの可能性も考えられる)	評価中	-	γ	(コメント無し)

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】		
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント	
143	102歳	女	2021年5月20日	2021年5月24日	不明	1回目	無	心不全の疑い	心不全	不明	評価不能	無	評価中	-	γ	(コメント無し)	
144	91歳	女	2021年5月28日	2021年5月28日	FA7338	1回目	抗血小板剤の内服あり	急性大動脈解離	大動脈解離	CT	評価不能	無	評価中	-	γ	(コメント無し)	
145	89歳	女	2021年5月13日	2021年5月17日	EY2173	1回目	パーキンソン病、レビー小体認知症、鳥口突起・鎖骨遠位端骨折 R3.1.30)	慢性腎不全の急性増悪	慢性腎臓病	血液検査	評価不能	有 ※詳細の記載なし	評価中	-	γ	(コメント無し)	
146	73歳	男	2021年5月25日	2021年5月29日	FA2453	1回目	平成25年 腎移植(生体)、令和3年2月～肺深在性真菌症、令和3年5月2日～5月15日 急性腎盂腎炎	不明	不明	不明	関連なし	有 ※詳細の記載なし	評価中	-	γ	(コメント無し)	
147	86歳	女	2021年5月28日	2021年5月29日	FA4597	1回目	高血圧、糖尿病、脳梗塞の既往、左急性硬膜下血腫、腰椎(L2)圧迫骨折	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	有(糖尿病があり、急性心筋梗塞まで発症した場合、症状がでにくい)	評価中	-	γ	(コメント無し)	
148	98歳	女	2021年5月24日	2021年5月27日	EX3617	1回目	無	不明	不明	不明 一検型 (～6/23の情報に基づく)	評価不能	無	評価中	-	γ	(コメント無し)	
149	90歳	女	2021年5月10日	2021年5月12日	EX3617	1回目	基礎疾患:高血圧症、糖尿病、脳梗塞、認知症、骨粗鬆症、関節リウマチ 服薬:クロビドグレル(75)、テルミサルタン(20)、アルファカルシドール(0.5)、アスバラCa、フレドニゾン(5)、シンメトレル(50)、トラディアンSAP 副作用なし	糖尿病や高血圧による循環不全	循環虚脱	CT、心電図	関連なし	有(糖尿病や高血圧による循環不全)	評価中	-	γ	(コメント無し)	
150	80歳	男	2021年5月20日	2021年5月27日	不明	1回目	じん肺症(在宅酸素療法中)、心房細動、糖尿病	肺炎 心不全に伴う敗血症 多臓器不全 心不全	肺炎 敗血症 多臓器機能不全症候群 心不全	胸部CT、心・肝・胆膵エコー、血液検査	関連あり	有(じん肺症)	評価中	-	γ	基礎疾患として塵肺症で在宅酸素療法中であり、心房細動及び糖尿病の既往を有している80歳男性。接種後2～3日目の両側胸水、心不全を発症されている。重い基礎疾患も有しており、現状の情報から本報告の因果関係を本業によるものとは断定することは困難と考える。	
151	87歳	男	2021年5月28日	2021年5月28日	不明	1回目	基礎疾患:高血圧、高脂血症、高尿酸血症、狭心症	急性心機能不全の疑い	急性心不全	解剖	評価不能	有(心肥大による急性心機能不全が推定される)	評価中	-	γ	(コメント無し)	
152	88歳	男	2021年5月26日	2021年5月27日	EY2173	1回目	肝がん、間質性肺炎、顕微鏡的多発血管炎、心不全	不明	不明	不明	評価不能	有(間質性肺炎、心不全)	評価中	-	γ	(コメント無し)	
153	91歳	女	2021年5月22日	2021年5月24日	EY2173	1回目	無	心臓停止	心臓停止	不明 一検型 (～6/23の情報に基づく)	評価不能	不明	評価中	-	γ	(コメント無し)	
154	82歳	男	2021年5月18日	2021年5月21日	ET3674	1回目	既往歴:認知症、心停止からの回復併用薬:メマンチン塩酸塩	不明	不明	不明	不明	不明	不明	評価中	-	γ	(コメント無し)
155	88歳	女	2021年5月19日	2021年5月24日	不明	不明	無	血栓性血小板減少性紫斑病の病態化疑い 意識消失 重症溶血性貧血	血栓性血小板減少性紫斑病 意識消失 溶血性貧血	血液検査	不明	不明	評価中	-	γ	TTPを確定診断できる情報なし。溶血性貧血を確定診断できる情報なし。	

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
156	88歳	男	2021年5月27日	2021年5月30日	FA4597	1回目	動脈硬化症 併用薬:バイアスピリン ※6月9日合同部会資料では、下線部を記載漏れ。	脳出血	脳出血	頭部CT	評価不能	有(高齢、動脈硬化あり、バイアスピリン内服)	評価中	-	γ	(コメント無し)
157	76歳	男	2021年5月29日	2021年5月29日	FA5829	1回目	心筋梗塞	心筋梗塞	心筋梗塞	不明	関連なし	有(心筋梗塞の既往)	評価中	-	γ	(コメント無し)
158	56歳	男	2021年5月12日	2021年5月31日	EY2173	2回目	ニューロタン錠50mg、クレストール錠2.5mg、ラベプラゾールNa錠10mg 服薬中 1回目コナチン筋注ロット番号EP9805(令和3年4月21日)	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	不明	評価不能	有(高血圧、心筋梗塞)	評価中	-	γ	(コメント無し)
159	88歳	男	2021年5月17日	2021年5月24日	EX3617	1回目	ヘルペス脳炎後遺症及び器質性精巣腫瘍、症状性てんかん、高血圧症 デバケンR400mg/日、ユリフOD 8mg/日、ベルソムラ15mg/日、アムロジピンOD5mg/日、モーピック10mg/日 (～6/23の情報に基づく)	心臓突然死	心臓突然死	検視	評価不能	有(検死の結果は心臓突然死(推定))	評価中	-	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。
160	88歳	男	2021年5月18日	2021年5月25日	EY2173	1回目	心不全	不明	不明	不明	評価不能	有(心不全)	評価中	-	γ	(コメント無し)
161	87歳	女	2021年5月27日	2021年5月28日	FA5715	1回目	無	消化器疾患の疑い	胃腸障害	不明	関連なし	有(消化器疾患の疑い)	評価中	-	γ	(コメント無し)
162	86歳	男	2021年5月17日	2021年5月19日	EW4811	1回目	慢性心不全、心房細動、冠動脈スチント留置後、大動脈弁置換術後、上行大動脈置換術後、2型糖尿病、アルコール依存症	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	検視	関連なし	有(急性心筋梗塞)	評価中	-	γ	(コメント無し)
163	83歳	男	2021年5月25日	2021年5月28日	不明	不明	不明	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	有(肺炎、心不全)	評価中	-	γ	(コメント無し)
164	94歳	女	2021年5月27日	2021年5月30日	不明	不明	腹部大動脈瘤	動脈瘤の破裂のショック状態	動脈瘤破裂 ショック症状	不明	評価不能	有(もとより腹部大動脈瘤あり)	評価中	-	γ	(コメント無し)
165	71歳 →72歳 (～6/23 の情報 に基づき 訂正)	男	2021年5月31日	2021年6月2日	EY0779	1回目	基礎疾患:認知症、統合失調症、慢性呼吸不全 アレルギー歴、他のワクチンなし	消化管出血	胃腸出血	不明	評価不能	無	評価中	-	γ	(コメント無し)
166	87歳	男	2021年5月28日	2021年5月28日	EY5420	1回目	骨粗鬆症、高血圧症 ボナロン、セゾンD、マグミット内服中	急性心不全	急性心不全	死亡時画像診断	評価不能	有(急性心不全)	評価中	-	γ	(コメント無し)
167	79歳	男	2021年5月18日	2021年5月22日	不明	不明	既往歴:心不全 併用薬:利尿薬	心不全の疑い	心不全	不明	関係なし	不明	評価中	-	γ	(コメント無し)
168	91歳	女	2021年5月21日	2021年5月21日	ET3674	不明	不明	急性心不全の疑い	急性心不全	不明	不明	有(高齢)	評価中	-	γ	(コメント無し)
169	94歳	女	2021年5月27日	2021年6月2日	EY0779	1回目	もともと、廃用がすすんでおり、上下肢の痙攣があり、嚥下障害もあった。	嘔吐 窒息	嘔吐 窒息	不明	評価不能	有(もともと嚥下障害があり、誤嚥リスクが高いため、ワクチンとは関連しない偶発的な事象の可能性はある)	評価中	-	γ	(コメント無し)

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
170	73歳	女	2021年5月28日	2021年5月28日	EY4834	1回目	糖尿病	アナフィラキシーの可能性	アナフィラキシー反応	CT、血液検査	評価不能	不明	評価中	-	γ	ワクチンによるアナフィラキシーショックによる心停止とは断定できない。1)心停止の原因が剖検所見などがなく不明(血管イベントなのかその他のか)。2)得られた情報(患者さんの症状の様子)ではブライン分類の皮膚症状はない。また循環器以外のmajor呼吸器症状についての情報が「息の出方、どうこう」との所見が提出されているのみでありmajor呼吸器症状にあてはめることは困難。3)注射後2時間30分後の症状発現。"Reports of Anaphylaxis After Receipt of mRNA COVID-19 Vaccines in the US—December 14, 2020–January 18, 2021. JAMA. 2021;325:1101–1102"では、アナフィラキシーの発症時間は76%が15分以内、89%が30分以内と報告されていること。また、アナフィラキシーの病態から考慮しても投与後2時間30分後にアナフィラキシーによる心停止と判断することは困難と考えます。
171	99歳	女	2021年5月12日	2021年5月24日	EX3617	1回目	逆流性食道炎、バイアスピリンの内服	肺出血	肺出血	CT、血液検査	関連あり	有(肺非定型、抗酸菌症)	評価中	-	γ	抗血小板薬であるバイアスピリンを内服中であった肺非定型抗酸菌症の99歳女性。接種後3日目に血痰、肺出血をきたした。因果関係を評価するには現時点の情報からは、充分ではないと考える。
172	68歳	女	2021年5月25日	2021年6月2日	EX3617	1回目	糖尿病、高血圧	心不全	心不全	不明	評価不能	不明	評価中	-	γ	(コメント無し)
173	72歳	男	2021年5月30日	2021年6月1日	EX3617	1回目	肺がん、アレルギー歴・1カ月以内のワクチン接種なし	低酸素性脳症	低酸素性虚血性脳症	CT	評価不能	有(不詳)	評価中	-	γ	(コメント無し)
174	93歳	男	2021年5月27日	2021年6月2日	EY2173	1回目	高血圧症	腹部大動脈瘤破裂	大動脈瘤破裂	不明	評価不能	不明	評価中	-	β	93歳 H29年12月(4年前):腹部大動脈瘤の診断 48mm。経過観察 H30年6月、11月、令1年6月、令2年7月に経過観察 令和2年7月(10ヶ月前):H29年48mmであったものが、1cmの拡大確認されたが経過観察となった。 令和3年5月27日:ワクチン接種 令和3年5月31日:破裂 H29年、急性期として発症。破裂は免れた。しかし、急性期を内科的治療で免れた症例の20～30%は「遠隔期に瘤拡大をきたし破裂の危険性が増加するため外科的治療を必要とする」のが一般的(今日の診療より引用) また、発症時に40mm以上の場合、遠隔期に瘤拡大のリスクとそれに伴う破裂のリスクがあるため外科的治療適応とされる。この観点から、当該患者さんは、H29年の時点から破裂のリスクを充分有していた。さらに、令和2年7月の健診で、瘤が「1cm拡大」との記載あり、事後判定の基準として、5mm以上/6ヶ月の急速な瘤拡大は切迫破裂と考えられ、本来外科的治療の適応であった。すなわち、ワクチン接種以前から瘤破裂の切迫状態であり、いつ破裂してもおかしくない状況であった。こうした状況からワクチン接種が原因であるとは考えることは困難である。
175	91歳	女	2021年6月2日	2021年6月3日	FA4597	1回目	無	老衰	マラスムス	不明	評価不能	有(老衰)	評価中	-	γ	(コメント無し)
176	82歳	男	2021年6月2日	2021年6月2日	EY0779	1回目	不明 一血圧関連の病状及び前立腺肥大があった。ワクチン接種の数日前、発疹を発生したが、食品、薬剤に対するアレルギーなし。 併用薬:イフェブロジル酒石酸塩(イフェブロジル)、ウルソデオキシコール酸(ウルソ)、ベタヒステンジル酸塩(ベタヒステジン)、アシルサルタンジウムロジペンシル酸塩(ザクラス)、アムロジピンベシル酸塩(アムロジピン)、ミラベグロン(ベタニス)、レボセチリジン塩酸塩(レボセチリジン)、シロドシン、ファモチジン(ファモチジン)、シロスタゾールおよびエベリゾン (～6/23の情報に基づく)	不明 一不整脈による心停止 (～6/23の情報に基づく)	心停止	死亡時画像診断	評価不能	不明	評価中	-	γ	(コメント無し)

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
177	67歳	男	2021年5月28日	2021年6月1日	EY5420	1回目	糖尿病、高血圧、喘息 アムロジピン(S)、イモシンク、グリメピリド、メホルミン投薬にてコントロールされていた	不明	不明	不明	評価不能	不明	評価中	-	γ	(コメント無し)
178	79歳	女	2021年4月26日	2021年5月8日	ET9096	1回目	総胆管がん、心・腎不全にて2月17日入院(MRSA・緑膿菌+)	総胆管がんの末期 心・腎不全の合併	状態悪化	不明	関連なし	有(総胆管がんの末期であり、心・腎不全を合併していた。ワクチン接種以前よりがん末期症状、感染症状を示しており、ワクチンと死亡との関連性はないと考える)	評価中	-	γ	(コメント無し)
179	90歳	女	2021年5月25日	2021年5月29日	EW4811	1回目	心臓病、脳梗塞の既往歴あり。バイアスピリン服用中。	不明	不明	不明	評価不能	有(詳細は不明)	評価中	-	γ	(コメント無し)
180	86歳	女	2021年5月25日	2021年5月31日	EY2173	1回目	心房細動、狭心症、閉塞性動脈硬化症、肺炎種、慢性腎不全stage4あり、抗凝固剤ワーファリン服用中 適近PT2.1(4/16)、心血管、骨粗鬆症 ※6月9日合同部会資料では、下線部を記載漏れ。	脳出血	脳出血	解剖	評価不能	有(抗凝固剤服用中。心血管疾患既往と腎不全あり。動脈硬化の変化は強いと考える。独居、年齢相応の理解力不足、服薬コンプライアンスの問題疑われる。)	評価中	-	γ	(コメント無し)
181	88歳	男	2021年6月1日	2021年6月2日	FA5829	2回目	症候性てんかん、脳梗塞、アルツハイマー型認知症 1回目接種 5月10日 ロットET3674	心筋梗塞の疑い	心筋梗塞	CT	評価不能	有(心筋梗塞の可能性)	評価中	-	γ	(コメント無し)
182	95歳	男	2021年5月28日	2021年6月3日	不明	不明	不明	心肺停止	心肺停止	不明	評価不能	無	評価中	-	γ	(コメント無し)
183	93歳	男	2021年5月20日	2021年5月24日	EW4811	1回目	心臓病、ペースメーカー植込み術後、リクシアナ、利尿剤内服中	心筋障害	心筋症	不明	関連あり	無	評価中	-	γ	心疾患を基礎に有し、心臓病死と推定されるが、接種との因果関係は否定も肯定もできない。
184	78歳	男	2021年5月15日	2021年5月29日	EY2173	1回目	高血圧、脂質異常症、陳旧性脳梗塞、パーキンソン病、喉頭がん術後で、複数回の脳梗塞既往があり、脳血管性パーキンソンニズムによる歩行障害があった。放射線治療に関連したSMART症候群があった。かかりつけの当院で常時処方していた薬剤は、フレステール、タケプロン、チラーヂンS、バイアスピリン、ネシーナ、コードルル、マグミット、ミヤBM、ベンケアであった。特に薬剤の副作用はわかっている範囲では認めなかった。  (～6/23日までの情報に基づく)	脳梗塞	脳梗塞	不明	評価不能	有(通常経過として脳梗塞が再発した可能性がある。)	評価中	-	γ	(コメント無し)

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
185	80歳	女	2021年6月1日	2021年6月3日	FA4597	1回目	基礎疾患に高血圧、高脂血症、胃潰瘍痙攣、陈旧性肺結核などあり。特にこれまで薬剤、食物アレルギーなし。最近1カ月以内のワクチン接種なし。令和元年、2年に季節性インフルエンザを接種しているが、特に体調不良なし。直近5か月以内に薬剤変更なく、アムロジピン10mg 1錠1日1回夕食後、プラバスタテン5mg 1錠1日1回夕食後、オルメサルタン20mg 1錠1日2回朝食後、夕食後、ニザチジン150mg 1錠1日2回朝食後、夕食後服用。特に体調不良なし。	心筋梗塞	心筋梗塞	不明 一経創 (～6/23の情報に基づく)	関連あり	無	評価中	-	γ	死因は心筋梗塞とあるが、報告書からは確かでない、死因不明とした。因果関係は情報不足で評価できない。
186	88歳	女	2021年6月2日	2021年6月3日	EW4811	2回目	高血圧治療中、認知症、不眠症、経脈管結石 (～6/23日までの情報に基づく)	心臓停止	心臓停止	不明 一CT、血液検査 (～6/23日までの情報に基づく)	評価不能	不明	評価中	-	γ	(コメント無し)
187	81歳	女	2021年5月31日	2021年6月3日	EX3617	1回目	糖尿病、右乳がん術後	急性心臓死	心臓死	CT	評価不能	有(2型糖尿病、高血圧)	評価中	-	γ	(コメント無し)
188	72歳	女	2021年5月31日	2021年6月2日	EY4834	1回目	基礎疾患：心不全、糖尿病 既往歴：新型コロナウイルス感染症(令和3年1月)	心筋炎の疑い	心筋炎	不明	評価不能	有(心不全、糖尿病で加齢中であり、基礎疾患が関連している可能性もある)	評価中	-	γ	(コメント無し)
189	100歳	男	2021年5月22日	2021年6月2日	EW4811	1回目	気管支喘息の既往 イグザレルト、その他内服中	不明	不明	不明	評価不能	有(不明)	評価中	-	γ	(コメント無し)
190	86歳	男	2021年5月24日	2021年5月28日	EY2173	1回目	認知症、2型糖尿病、低アルブミン血症、貧血。 2021年1月より誤嚥強く、低栄養状態、貧血あり	不明	不明	不明	評価不能	有(誤嚥性肺炎)	評価中	-	β	前から誤嚥はあったが、原病とは言えず肺炎はその他の要因と考えた。
191	64歳	女	2021年5月21日	2021年5月28日	EX3617	1回目	2型糖尿病、高血圧症、脂質異常症、アレルギー性鼻炎 併用薬：アイミクス配合錠HD1錠、トラディアン配合錠BP1錠、クレストールOD(2.5)1錠、メトグルコ(500)4錠、ディレグラ配合錠4錠、インスリングルラルギンBS注ミリオペン「リリー」300単位(18単位/日) (～6/23日までの情報に基づく)	急性心筋梗塞	急性心筋梗塞	不明	不明	不明	評価中	-	γ	(コメント無し)
192	90歳	男	2021年5月10日	2021年5月26日	ET3674	2回目	既往歴：仙骨節くも膜のう胞 合併症：高血圧症、過活動膀胱 併用薬：マグミット錠330mg、アセトアミノフェン錠200mg「NP」、ベタニス錠25mg、ツムラ芍薬甘草湯(発症後、アセトアミノフェン錠以外は中止)	肺炎	肺炎	不明	評価不能	有(肺炎)	評価中	-	γ	(コメント無し)
193	88歳	女	2021年5月12日	2021年5月15日	EX3617	1回目	胃薬を内服 「主治医に予防接種を受けて良いと言われた。」の項目に「はい」の記載あり	心筋梗塞	心筋梗塞	検視	評価不能	不明	評価中	-	γ	(コメント無し)
194	87歳	女	2021年5月12日	2021年5月17日	EX3617	1回目	無	肺炎	肺炎	不明	関連なし	有(肺炎)	評価中	-	γ	(コメント無し)
195	94歳	男	2021年5月11日	2021年5月16日	EW4811	1回目	脳幹梗塞、誤嚥性肺炎、嚥下障害(胃瘻造設後)、糖尿病(インスリン療法中)、慢性心不全、両側胸水にて令和2年12月11日より療養病棟長期入院中	誤嚥性肺炎	誤嚥性肺炎	不明	評価不能	有(脳幹梗塞、誤嚥性肺炎)	評価中	-	γ	(コメント無し)
196	91歳	男	2021年4月30日	2021年5月25日	ER2659	不明	不明	肺炎	肺炎	不明	関連なし	不明	評価中	-	γ	(コメント無し)

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
197	87歳	女	2021年5月28日	2021年5月30日	EY0779	1回目	高血圧症、甲状腺がん術後(甲状腺全摘術)、骨粗しょう症、変形性膝関節症術後、右足関節外果骨折術後	脳梗塞	脳梗塞	頭部CT	関連あり	無	—	—	γ	突然発症の脳梗塞例であり、因果関係は否定も肯定もできない。
198	61歳	女	2021年5月21日	2021年6月4日	EY4834	1回目	大動脈弁逆流症、下垂体成長ホルモン分泌亢進症	不明	不明	不明	関連あり	無	—	—	γ	死因に関する情報が不足していて、因果関係は評価できない。
199	90歳	女	2021年6月4日	2021年6月5日	FA5715	1回目	胃潰瘍の既往症あり、ロキサゼン酢酸エステル塩酸塩徐放カプセル(75)IT/IX服用中	心肺停止	心肺停止	不明	評価不能	無	—	—	γ	(コメント無し)
200	88歳	女	2021年5月20日	2021年6月4日	EY0779	1回目	成人ステル病、慢性心不全の既往があり2018年よりプレドニン内服、2019年よりアクテムラ皮下注(2週に1回) 2021年4月には肺炎のため入院加療。5月8日の退院時は、全身状態良好、全身の浮腫はなく呼吸状態良好だった。5月20日ワクチン接種時も退院時の状態を維持していた。	基礎疾患である成人ステル病の再燃による全身性炎症反応症候群(SIRS)から引き起こされた、急性呼吸不全	状態悪化	胸部CT、血液検査	評価不能	有(偶発的に成人ステル病が再燃した結果、急性呼吸窮迫症候群(ARDS)を発症した。もしくは、慢性心不全が急性増悪した可能性もありうる)	—	—	γ	(コメント無し)
201	92歳	女	2021年6月4日	2021年6月5日	FA5765	1回目	アルツハイマー病で通院中	不明	不明	死亡時画像診断(全身CT)	評価不能	無	—	—	γ	(コメント無し)
202	73歳	女	2021年6月1日	2021年6月4日	不明	不明	不明	心肺停止(窒息の可能性あり)	心肺停止 窒息	不明	評価不能	有(窒息の可能性があるが、炎症反応高値(CRP22))	—	—	γ	(コメント無し)
203	85歳	男	2021年5月25日	2021年6月4日	EY2173	1回目	無	急性間質性肺炎	間質性肺炎患	胸部CT	関連あり	無	—	—	γ	急性間質性肺炎/DPF急性増悪の症例である。本疾患は副作用として発現することは起こり得ると考えられるが、現時点では肯定も否定もできない
204	72歳	男	2021年5月23日	2021年6月3日	EY0779	1回目	透析患者。アレルギーなし。1か月以内のワクチン接種なし。	脳静脈洞血栓 血小板減少(4万)	大脳静脈洞血栓症 血小板減少	CT	関連あり	無	—	—	γ	72歳の透析患者、ワクチン(1回目)接種後5日目ごろから持続する嘔気と頭痛、9日目に血液検査で血小板減少、11日目に意識レベル低下、血圧低下をきたし、同日死亡された。死亡後CTで脳静脈洞血栓を認めた症例(10日後の頭部CTで脳静脈洞血栓症を疑う所見も後方視的に確認されている)。透析患者であり血栓症や出血性疾患のリスク因子を有しており、患者の原因鑑別のためには、透析導入に至った原因疾患や透析年数、発症前直近の血小板数、透析実施日との時系列的な関係性、ヘパリン投与歴、抗体形成の有無などの情報が不足しており、評価するのに十分な情報があるとはいえないと考える。
205	79歳	女	2021年5月28日	2021年5月30日	EY5420	1回目	乳癌、肺転移、骨転移、後腹膜播種、腎機能障害、両側水腎症に対し尿管ステント留置後	現病の悪化	状態悪化	不明	評価不能	有(乳癌、多発転移、腎機能障害)	—	—	γ	(コメント無し)
206	87歳	男	2021年6月6日	2021年6月6日	EY5422	1回目	基礎疾患:心臓病(3か月に1回受診)、陈旧性心筋梗塞、高血圧、糖尿病など 併用薬:血液をサラサラにする薬服用	不明	不明	不明	評価不能	有(心血管イベント)	—	—	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。
207	74歳	男	2021年5月19日	2021年5月29日	不明	不明	不明	右視床出血 脳室内穿破	視床出血 脳室内穿破	MRI	評価不能	有 ※詳細の記載なし	—	—	γ	既往歴とその最近の経過、内服薬等の情報がなく、因果関係の評価は困難である。
208	89歳	女	2021年5月27日	2021年5月28日	EY0779	1回目	無	急性心不全	急性心不全	不明	評価不能	有(急性心不全(致命的不整脈を含む)、脳血管障害)	—	—	γ	既往歴とその最近の経過、内服薬、創傷結果等の情報がなく、因果関係の評価は困難である。
209	72歳	男	2021年6月5日	2021年6月6日	不明	不明	不明	急性心筋梗塞の疑い	急性心筋梗塞	不明	評価不能	有(急性心筋梗塞疑い)	—	—	γ	既往歴とその最近の経過、内服薬、創傷結果等の情報がなく、因果関係の評価は困難である。
210	86歳	男	2021年6月4日	2021年6月7日	EW4811	1回目	パーキンソン病、糖尿病	嘔吐による誤嚥 心室細動	誤嚥 心室細動	不明	関連あり	無	—	—	γ	もともと誤嚥のリスクは高かった可能性があるが、今回嘔吐してから死亡に至った病態を把握するための情報が不足しており、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
211	90歳	女	2021年5月12日	2021年5月18日	不明	2回目	喘息、アルツハイマー型認知症、高血圧症、腰部脊柱管狭窄症	肺炎	肺炎	血液検査	評価不能	無	-	-	γ	(コメント無し)
212	80歳	女	2021年5月17日	2021年5月21日	EW4811	1回目	不明	敗血症 壊死性肺炎	敗血症 壊死性肺炎	血液検査、CT	不明	不明	-	-	γ	(コメント無し)
213	101歳	女	2021年5月18日	2021年5月22日	EW4811	2回目	2型糖尿病、高血圧、狭心症、不整脈、大腿骨骨折、胸椎圧迫骨折、変形性膝関節症、腰部脊柱管狭窄症、便秘、逆流性食道炎、腸憩室出血、白内障手術、神経因性膀胱、動脈閉塞、肢切断	心筋梗塞 たこつぼ型心筋症 尿路性敗血症 うっ血性心不全	心筋梗塞 たこつぼ型心筋症 尿路性敗血症 うっ血性心不全	心電図	評価不能	有(高齢、免疫低下)	-	-	γ	(コメント無し)
214	85歳	女	2021年5月26日	2021年5月27日	不明	1回目	認知症、老衰状態	心肺停止	心肺停止	不明	不明	不明	-	-	γ	(コメント無し)
215	56歳	男	2021年5月12日	2021年5月31日	EY2173	2回目	高血圧 併用薬：ニューロタン50mg、クレストール錠2.5mg、ラベプラゾールNa錠10mg(いずれも接種2週間以内)	急性心筋梗塞 不整脈	急性心筋梗塞 不整脈	不明	不明	不明	-	-	γ	(コメント無し)
216	84歳	女	2021年5月26日	2021年5月30日	EY4834	1回目	腎臓病(透析)	不明	不明	不明	評価不能	有(高血圧症など)	-	-	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。
217	92歳	男	2021年6月4日	2021年6月5日	EX3617	1回目	認知症、永続性心房細動、憩室出血後(83.5.28) 併用薬：抗凝固薬(エリキュース)	上腸間膜動脈塞栓症	腸間膜動脈血栓症	不明	評価不能	有(心房細動)	-	-	γ	塞栓症のリスクが高い状態だったことが示唆されており、上腸間膜動脈閉塞症の発症に影響した可能性が考えられる。ワクチンと上腸間膜動脈閉塞症による死亡の因果関係は不明である。
218	79歳	女	2021年6月5日	2021年6月6日	FA5829	1回目	慢性膵臓性肺炎、うっ血性心不全、上部消化管出血の入院治療中。てんかんの内服治療中。脳梗塞後遺症と頭部外傷後で症候性てんかんがあり、遷延性意識障害の状態で見たりの状態。	心停止	心停止	不明	評価不能	有(基礎疾患の悪化)	-	-	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。
219 <sup>33)</sup>	77歳	男	2021年5月13日	2021年6月6日	EW4811	1回目	アレルギーの既往なし。糖尿病、パーキンソン病で通院中。問診時も特に異常なし。	心不全 脳梗塞	心不全 脳梗塞	不明	評価不能(接種医療機関、主治医とも)	不明(接種医療機関) 有(心不全(脳梗塞の原因)) (主治医)	-	-	γ	経過の詳細は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。
220	93歳	女	2021年6月7日	2021年6月7日	EY5423	1回目	不整脈、高血圧、血液をサラサラにする薬 (～6/23までの情報に基づく)	血圧低下 意識レベル低下	血圧低下 意識レベルの低下	不明	評価不能	有(心肥大)	-	-	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。
221	83歳	女	2021年6月1日	2021年6月2日	EY2173	1回目	5/18～24 気管支炎にてABPC/SBT 6g/日、ALS、アレルギーなし	ALS	筋萎縮性側索硬化症	不明	評価不能	有(ALS)	-	-	γ	もともと全身状態が不良であったことが示唆されるものの、急変から死亡に至った原因については明らかにしておらず、ワクチン接種の関与について評価できない。
222	89歳	女	2021年6月1日	2021年6月8日	FA2453	1回目	脳梗塞の診断で通院中、慢性心不全 ロトリガ、ネキシウム、フロリアミン、イロピタン、ガスモチン、人工涙液マイティア (～6/23までの情報に基づく)	胸部大動脈瘤破裂	大動脈瘤破裂	胸部CT	評価不能	有(解離性大動脈瘤の破裂)	-	-	γ	既往などから、胸部大動脈瘤(解離性大動脈瘤を含む)のリスク因子を有していたことが示唆され、経過に影響を与えた可能性がある。ワクチン接種が胸部大動脈瘤破裂による死亡に与えた影響は不明である。
223	79歳	男	2021年6月7日	2021年6月8日	EY5420	2回目	既往歴に胃がん、腹壁癒痕ヘルニア、2型糖尿病、膀胱がん術後、椎骨動脈狭窄症	心停止	心停止	不明	評価不能	不明	-	-	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。
224	88歳	男	2021年5月18日	2021年5月20日	EY0779	1回目	睡眠時無呼吸症候群	肺出血	肺出血	CT	評価不能	不明	-	-	γ	病態を検討するための情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
225	97歳	女	2021年5月12日	2021年5月18日	EW4811	1回目	既往歴:左大腿骨頸部骨折、糖尿病、糖尿病性腎症、高血圧:アムロジピン、不安定狭心症、高脂血症、心拡大(CTR58%、H30.12.20)、便秘:センソト、うつ病の疑い、パロキセチン、夜間せん妄の疑い、リスベリドン、頭骨全面軽度浮腫あり	ワクチン接種後の血栓形成による冠動脈の一過性閉塞	冠動脈血栓症  冠動脈閉塞	不明	関連あり	不明	-	-	γ	ワクチン接種後に悪化した全身状態は、死亡前日には食事を少量摂取するまで回復している。経過中の所見から、心筋梗塞や心筋炎などを生じたことが示唆されるが、死亡に至った原因については不明であり、ワクチン接種が経過に与えた影響も不明である。
226	94歳	女	2021年6月3日	2021年6月6日	不明	2回目	無	不明	不明	解剖	評価不能	有(1ヶ月前から38℃台の発熱を繰り返していたとのことであるが詳細不明)	-	-	γ	剖検は実施されているが死因は明確にされていない。接種前から体調不良であったことが示唆されているが、詳細は不明である。ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。
227	76歳	男	2021年5月12日	2021年5月16日	不明	1回目	無	右小脳梗塞	小脳梗塞	不明	評価不能	不明	-	-	γ	経過の詳細は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。
228	90歳	女	2021年6月2日	2021年6月7日	FA2453	1回目	無	不明	不明	不明	評価不能	不明	-	-	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。
229	85歳	男	2021年5月21日	2021年5月25日	EY2173	1回目	無	呼吸器不全	呼吸不全	不明	評価不能	不明	-	-	γ	経過の詳細は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。
230	90歳	男	2021年5月24日	2021年6月6日	EX3617	1回目	脳梗塞の既往、バイアスピリン錠内服中	自己免疫性溶血性貧血	自己免疫性溶血性貧血	血液検査	関連あり	無	-	-	γ	溶血性貧血の発症から死亡に至るまでの経緯に関する情報が不足している。また、ワクチンが溶血性貧血を誘発するメカニズムは明らかになっておらず、十分な除外診断が必要と考える。ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。
231	96歳	女	2021年6月2日	2021年6月3日	EY4834	1回目	C型肝炎:ウルソ100mg 4T、認知症:ドネペジル5mg 1T、高血圧:イルベサルタン100mg 1T、カリジナゲナーゼ 50mg 2T、一過性脳虚血発作:アスピリン100mg 1T	急性心不全	急性心不全	CT、血液検査、心電図	評価不能	有(急性虚血性心疾患)	-	-	γ	(コメント無し)
232	87歳	女	2021年5月24日	2021年6月8日	FA2453	1回目	高血圧症、胸部大動脈瘤術後、両側下肢閉塞性動脈硬化症、陳旧性心筋梗塞	胸部大動脈解離	大動脈解離	CT	評価不能	有(胸部大動脈解離)	-	-	γ	個々の症例において予防接種との因果関係を完全に否定することは困難であるものの、既往歴とその経過、救急搬送後の画像所見等から元々の既往症の悪化による経過である可能性が疑われる。
233	90歳	男	2021年6月7日	2021年6月8日	EX3617	1回目	進行胃癌の診断(2020.11)、超高齢でもあり、化学療法にて加療をしていた経緯あり。アレルギー歴はなし。S-1内服、窒息で心肺停止した経緯あり(2020.10)	急性心不全	急性心不全	死亡時画像診断	評価不能	無	-	-	γ	併用薬による影響も否定できず、予防接種との因果関係は評価困難である。
234	79歳	女	2021年5月31日	2021年6月6日	FA2453	2回目	高血圧、脂質異常症	心筋梗塞	心筋梗塞	頭部～胸腹部CT	評価不能	有(喫煙者、高血圧、脂質異常症あり喘息発作、COPD急性増悪、心筋梗塞発症リスクあり)	-	-	γ	個々の症例において予防接種との因果関係を完全に否定することは困難であるものの、CTにて冠動脈石灰化が認められており並存疾患からも他疾患による影響が強く疑われる。
235	83歳	男	2021年5月27日	2021年6月5日	EY0779	1回目	左脳梗塞。入院中の患者で誤嚥性肺炎と尿路感染症を繰り返していた。	不明	不明	不明	評価不能	有(誤嚥性肺炎、尿路感染症)	-	-	γ	(コメント無し)
236	90歳	女	2021年6月7日	2021年6月8日	EY4834	2回目	不明	急性大動脈解離による心タンポナーデ	大動脈解離  心タンポナーデ	胸部CT	評価不能	有(動脈硬化症、高血圧症)	-	-	γ	(コメント無し)
237	74歳	男	2021年6月1日	2021年6月5日	EY4834	1回目	心臓病、高血圧症、糖尿病、バイアスピリン錠服用中	心疾患	心障害	CT	評価不能	不明	-	-	γ	個々の症例において予防接種との因果関係を完全に否定することは困難であるものの、既往と最近の経過から、冠動脈狭窄の影響がまず考えられる。
238	77歳	男	2021年6月5日	2021年6月8日	FA5765	1回目	リウマチ、高血圧、脂質異常症	急性心不全	急性心不全	血液検査	評価不能	不明	-	-	γ	既往歴とその最近の経過、併用薬、死亡前の症状・経過等の情報がなく、因果関係の評価は困難である。

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】		
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント	
239 <sup>23</sup>	88歳	女	2021年6月1日	2021年6月8日	FA5715	1回目	脳血管障害にて抗血栓薬服用中	尿路感染症による敗血症	尿路性敗血症	QT、尿検査、血液培養	評価不能(接種医療機関、搬送先医療機関ともに)	有(脳血管障害にて寝たきり、胃腸造設・発語なし後の検査にて便秘があり便秘による嘔吐→誤嚥性肺炎の恐れ→点滴追加療していたが排尿少なめ→脱水→尿路感染による発熱ではなかった。) (接種医療機関)	有(老衰(わたきり、胃ろう)、尿路感染症) (搬送先医療機関)	—	—	γ	個々の症例において予防接種との因果関係を完全に否定することは困難であるものの、既往・並存疾患に伴う状態悪化である蓋然性が高いと考える。
240	73歳	男	2021年5月17日	2021年6月8日	不明	1回目	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	—	—	γ	既往歴とその最近の経過、併用薬、死亡前の症状・経過(特に他覚的検査所見)等の情報がなく、因果関係の評価は困難である。
241	91歳	男	2021年6月8日	2021年6月8日	EY0779	2回目	背部軟部肉腫で放射線治療後	不明	不明	不明	評価不能	不明	不明	—	—	γ	既往歴とその最近の経過、併用薬、死亡前の症状・経過等の情報がなく、因果関係の評価は困難である。
242	70歳	女	2021年5月31日	2021年6月6日	FA2453	1回目	基礎疾患:PTSD、運動性失調症、四肢運動障害 病名:精神遅滞、心因性失声、四肢体幹失調(CO中毒後遺症?)、便秘、胸椎圧迫骨折(2021年2月)、アレルギー性結膜炎 内服薬:エルデカルシールカプセル 0.75 1カプセル 1日一回 朝食後、酸化マグネシウム錠 330mg 2錠/分2 朝夕食後、毛用 痛み時 セレコキシブ錠 100mg、レバミピド錠 100mg 肺炎球菌ワクチン(初回) 4月8日施行	不明	不明	死亡時画像診断(CT)	評価不能	有(詳細は不明ですが、ワクチン接種後に異常なく退院後の死亡のため、ワクチン以外の何らかの理由と考えるのが妥当と思います。)	—	—	γ	(コメント無し)	
243	66歳	男	2021年6月9日	2021年6月9日	FA4597	2回目	脳動脈瘤手術時低酸素性脳症(2012.11)、発生後脳症、意識障害、気管切開、胃瘻 ハルトマン手術(2021.4)	アナフィラキシー	アナフィラキシー反応	不明	評価不能	有(肺炎、膀胱炎を繰り返していた)	—	—	γ	死因に関する情報は得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。	
244	88歳	男	2021年6月3日	2021年6月10日	FA7338	1回目	アルコール性肝硬変、慢性心不全	不明	不明	不明	評価不能	有(アルコール性肝硬変)	—	—	γ	既往歴とその最近の経過、併用薬、死亡前の症状・経過(特に他覚的検査所見)等の情報がなく、因果関係の評価は困難である。	
245	92歳	男	2021年6月3日	2021年6月4日	EY5420	1回目	認知症、陈旧性心筋梗塞、慢性心不全、褥瘡、低栄養状態 併用薬:フロセミド、パフアリン81、エナラプリルマレイン酸塩、クエン酸第一鉄Na、アムロジピン、ドバコール、パントシン	不明	不明	血液検査	評価不能	無	—	—	γ	呼吸器症状と血液検査結果から呼吸器感染症が疑われる状況であるが画像検査結果や、最近の嚥下機能評価結果などの情報に乏しく評価は困難。	
246	90歳	女	2021年6月1日	2021年6月4日	EY5420	2回目	心臓病 併用薬:ワーファリン	嘔吐・窒息による低酸素血症の疑い	窒息  低酸素性虚血性脳症	頭部・胸部CT	評価不能	不明	—	—	γ	(コメント無し)	
247	77歳	男	2021年6月8日	2021年6月10日	EY3860	2回目	不明	不明	不明	不明	評価不能	不明	—	—	γ	(コメント無し)	
248	88歳	男	2021年5月28日	2021年6月4日	EY4834	1回目	膵閉塞で入院中	右脳梗塞(急性期)	脳梗塞	頭部MRI	評価不能	有(心房細動)	—	—	γ	(コメント無し)	
249	78歳	女	2021年5月28日	2021年6月3日	EY5420	1回目	高血圧、花粉症、婦人科疾患、咳嗽	肺炎	肺炎	レントゲン、血液検査	評価不能	有(細菌感染症)	—	—	γ	発症時の状況から頭部画像検査結果や肺炎像の詳細、血液検査結果など詳細が得られる。	

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
250	75歳	女	2021年5月22日	2021年6月3日	EX3617	2回目	高血圧などで通院中、降圧薬など服用中	虚血性心不全	心不全	検視	評価不能	無	—	—	γ	最近の血液検査データ、画像検査データなどが得られておらず、検視結果の解釈が困難である。
251	65歳	男	2021年5月30日	2021年5月31日	FA4597	2回目	1回目接種：令和3年5月9日（コナチイ筋注 EX3617） 既往歴：3年前に肺癌のため手術、経過は良好 内服薬：リバクレオン、ロベミン、ウルソデオキシコール	急性心不全	急性心不全	頭部～骨盤CT	評価不能	不明	—	—	γ	（コメント無し）
252	86歳	男	2021年5月21日	2021年6月8日	EY2173	1回目	レビー小体型認知症、統合失調症、脳血栓症、メネソット、アテネジン、抑肝散、ハイアスピリン、エビリファイなど	不明	不明	不明	関連なし	不明 ※報告者意見に「基礎疾患の悪化によるものと思われる」との記載あり。	—	—	γ	認知機能の低下と誤嚥が疑われている状況であるが、これを裏付ける経過、検査結果の情報が乏しく評価困難である。
253	64歳	男	2021年5月13日	2021年5月15日	EX3617	1回目	糖尿病、前立腺肥大、肺癌	不明	不明	不明	関連なし	有（肺癌）	—	—	γ	既往歴とその最近の経過、併用薬、死亡前の症状・経過（特に他覚的検査所見）等の情報がなく、因果関係の評価は困難である。
254 <sup>24</sup>	28歳	男	2021年6月4日	2021年6月8日	EX3617	2回目	2021年5月14日新型コロナワクチン1回目接種（コナチイファイザー EX3617）	急性心機能不全	急性心不全	解剖	評価不能	有（不明）	—	—	γ	（コメント無し）
255	80歳	女	2021年6月8日	2021年6月9日	不明	不明	不明	急性心臓死 急性胸部大動脈破裂	心臓死 大動脈破裂	全身CT、血液検査	評価不能	有（胸部大動脈瘤）	—	—	γ	（コメント無し）
256	79歳	男	2021年6月7日	2021年6月7日	EX3617	1回目	慢性特発性急性膵炎、低蛋白血症、腹水胸水貯留、血小板の減少、認知症	心臓停止	心臓停止	不明	不明	有（汎発性血管内凝固症候群）	—	—	γ	（コメント無し）
257	87歳	男	2021年6月8日	2021年6月10日	FA4597	1回目	前立腺がん	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	有（高齢であり前立腺がん通院中）	—	—	γ	（コメント無し）
258	96歳	男	2021年6月9日	2021年6月11日	FA7338	2回目	既往歴として慢性心不全、慢性腎臓病あり。内服はアリピラゾール、マドパー、ミントロテブ、ソルビデム。アレルギー歴はなし。	心不全急性増悪	急性心不全	不明	評価不能	有（慢性心不全、慢性腎臓病）	—	—	γ	（コメント無し）
259	82歳	男	2021年4月25日	2021年5月12日	ER7449	1回目	既往歴：胃がん（平成27年手術）	深部静脈血栓症 急性腎不全	深部静脈血栓症 急性腎障害	不明	評価不能	不明	—	—	γ	（コメント無し）
260	81歳	女	2021年5月26日	2021年6月2日	EY4834	1回目	認知症加療のため入院中	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	有（不明）	—	—	γ	（コメント無し）
261	93歳	男	2021年4月28日	2021年6月2日	ET3674	1回目	基礎疾患：慢性気管支炎、前立腺肥大症、下肢静脈瘤、陳旧性脳梗塞、高尿酸血症、逆流性食道炎 服用中の薬：レバミピド、ナリエット、バナルジン、ザイザル、アボルブ、ザクラス、苧葉甘草湯、センノシド、フェキソフェナジン、セレコックス、ハルナール、カロナール	肺炎 脳梗塞	肺炎 脳梗塞	頭部、体幹部CT	評価不能	有（通常の難治性細菌性肺炎の可能性を否定できない）	—	—	γ	（コメント無し）
262	76歳	男	2021年6月9日	2021年6月10日	不明	不明	不明	急性心臓死	心臓死	死亡時画像診断	評価不能	不明	—	—	γ	（コメント無し）
263 <sup>23</sup>	78歳	男	2021年6月9日	2021年6月9日	FA2453	1回目	間質性肺炎、肺炎腫、高血圧症	不明	不明	不明	評価不能（接種医療機関、搬送先医療機関ともに）	有（熱中症）	—	—	γ	（コメント無し）
264	87歳	男	2021年5月27日	2021年5月29日	EY5420	1回目	無	不明	不明	画像診断	評価不能	無	—	—	γ	（コメント無し）

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
265	87歳	女	2021年6月9日	2021年6月9日	EY5420	1回目	平成21年4月より、高血圧症、心不全、慢性腎臓病、貧血、認知症、変形性腰椎症、大腿骨頸部骨折後として加療している。アナフィラキシーなどのアレルギー歴はないが、令和2年7月、左心不全による呼吸困難で緊急入院歴がある。また、この時に閉塞性動脈硬化症を指摘されている。週1回隣接のデイスービスを利用しながら月1回は通院していた。	不明	不明	不明	評価不能	有(令和2年に左心不全による呼吸困難で緊急入院歴があり、心不全による心臓停止の可能性はある)	-	-	γ	(コメント無し)
266	77歳	女	2021年6月4日	2021年6月10日	EX3617	1回目	慢性心不全、間接リウマチ	急性腸炎 敗血症	腸炎 敗血症	不明	評価不能	有(心不全、急性腸炎、脱水、急性腎不全)	-	-	γ	(コメント無し)
267	78歳	女	2021年6月9日	2021年6月11日	EY4834	1回目	大腿骨骨折、認知症、嚥下障害、膵臓性肺炎、新型コロナウイルス感染症(令和3年4月15日) 内服薬:メマンチン、バルプロ酸、グルコンサンK、ランソプラゾール、アムロジピン、ドキシタゾン、大建中湯 抗生剤注射:5月2日～21日タゾピベ、5月5日～21日アルベカシン、6月はなし。	急性呼吸不全	急性呼吸不全	不明	評価不能	有(肺塞栓や心筋梗塞)	-	-	γ	(コメント無し)
268	89歳	男	2021年6月10日	2021年6月11日	EY5422	2回目	心臓病、糖尿病、脳出血、脳梗塞、慢性腎不全、人工透析、胸部大動脈瘤術後 5月20日新型コロナウイルス1回目接種(コナナティ ロットNo.EY2173) 併用薬:フロセミド錠40mg、テルミサルタン錠80mg、アムロジピン錠10mg、フェモアラジ錠50mg、タケダ配合錠、フェキソフェナジン錠60mg、ナルフラフィン錠2.5μg、麻子仁丸5g、エコア錠50mg、セレスタミン配合錠、グリチロン配合錠、アタラックスP25mg	不明	不明	不明	関連なし	有(末期腎不全)	-	-	γ	(コメント無し)
269	81歳	男	2021年6月4日	2021年6月11日	EY5420	1回目	気管支喘息、前立腺炎、副鼻腔炎、アスピリンアレルギー	心筋梗塞 心原性ショック	心筋梗塞 心原性ショック	心電図、心エコー	評価不能	無	-	-	γ	(コメント無し)
270	92歳	女	2021年6月8日	2021年6月10日	FA2453	1回目	慢性心不全、慢性腎不全、心房細動、高血圧、甲状腺機能低下症 併用薬:クロビドグレル75mg、チラーヂン12.5μg、アムロジシンOD5mg、ベオナーバ、中量腎気丸、カルセジロール、トラムセツ、サウゼリン、ヨーデル、レボセチリジン塩酸塩、酸化マグネシウム	不明	不明	不明	評価不能	有(心不全)	-	-	γ	(コメント無し)
271	96歳	女	2021年6月1日	2021年6月5日	FC3661	2回目	無	呼吸不全 腎不全	呼吸不全 腎不全	不明	評価不能	不明	-	-	γ	(コメント無し)
272	65歳	女	2021年5月18日	2021年6月5日	EY2173	2回目	基礎疾患には不整脈との記載(当院には以前受診されていた際のカルテには心房細動と記載あり)、アレルギーとしては生卵でじんましん、パワファンで何かしらの症状発症との記載はある。	不明	不明	不明	評価不能	有(心房細動による脳卒中など)	-	-	γ	(コメント無し)
273	88歳	女	2021年6月6日	2021年6月7日	EX3617	2回目	糖尿病	入浴中の溺死	溺死	検視	評価不能	有(複数の基礎疾患があった)	-	-	γ	(コメント無し)
274	93歳	女	2021年6月11日	2021年6月12日	FA4597	1回目	糖尿病、左大腿骨転子部骨折術後感染(令和2年12月17日)、慢性胸膜炎	不明	不明	不明	評価不能	有(高齢、慢性胸膜炎)	-	-	γ	(コメント無し)

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
275	86歳	女	2021年6月10日	2021年6月11日	FC3661	2回目	脳梗塞後遺症、その他留意点なし	熱中症	熱中症	診察(本人の状況、水分摂取の不十分さ、部屋の環境(エアコンや空調設備なし))	評価不能	有(環境による熱中症の可能性が高い。)	-	-	γ	(コメント無し)
276	93歳	女	2021年6月4日	2021年6月9日	EY2173	1回目	脳梗塞後遺症、くも膜下出血後、心房細動	心停止	心停止	不明	評価不能	有(高齢、基礎疾患に心房細動があるが、頻脈ではなかった。老衰の可能性、新規の脳幹部脳梗塞、心筋梗塞は否定できない。)	-	-	γ	(コメント無し)
277	74歳	男	2021年6月7日	2021年6月10日	EY0779	1回目	2週間に1回食道がんにて抗がん剤投与、胃カメラ時の投薬にてアレルギーあり	食道がん	状態悪化	不明	評価不能	有(患者の家族によると、5年前に食道がん手術歴あり、その後肝臓、リンパ節などに転移を認め、3年程前から抗がん剤治療を受けていたが、5月から画像上転移増大を認めていたとのこと。)	-	-	γ	(コメント無し)
278	99歳	女	2021年6月8日	2021年6月10日	EW4811	1回目	高血圧症 併用薬:ニカルジピン塩酸塩錠20mg 1T 1×M、カプトリル錠12.5mg 1T 1×M、フロセミド錠20mg 1T 1×M	急性心不全	評価中	不明	評価不能	不明	-	-	-	評価中
279	86歳	男	2021年6月7日	2021年6月9日	EY5420	1回目	無	脳幹出血	評価中	頭部CT	不明	不明	-	-	-	評価中
280	85歳	男	2021年5月26日	2021年6月8日	EY2173	1回目	前立腺癌(定期注射:リュープロレリン、ホルモン療法:サイテグ錠+プレドニゾン10mg、右尿管ステント留置)、慢性腎臓病 胸部CTで両側肺底部にごく軽度の間質陰影で緩徐な線維化進行を伴い、突発性肺線維症をうかがわせる間質性肺炎が基礎にあり(2011年及び2018年)アレルギー歴なし	急性呼吸不全	評価中	解剖	評価不能	有(前立腺がんに対するホルモン療法の併用でプレドニゾン10mgを2020年9月30日より内服しており、易感染状態に伴うニューモシチス肺炎発症の可能性あり。ただし、新型コロナウイルスワクチン接種による肺炎の重症化の可能性もあり。)	-	-	-	評価中
								間質性肺炎急性増悪	評価中				-	-	-	評価中
281	71歳	女	2021年6月1日	2021年6月13日	FA4597	1回目	無	不明	評価中	不明	評価不能	無	-	-	-	評価中
282	83歳	女	2021年6月7日	2021年6月12日	EY4834	1回目	無	急性心不全	評価中	不明	評価不能	不明	-	-	-	評価中
283	80歳代	女	2021年5月	不明	不明	1回目	不明	心不全	評価中	不明	不明	不明	-	-	-	評価中
284	91歳	男	2021年5月28日	2021年6月1日	EY0779	1回目	糖尿病、高血圧 転倒(ワクチン接種数日前)により左胸を打撲してから痛みのため、日常動作が少なくなり、下肢と上肢に浮腫があった。	急性腎不全	評価中	不明	不明	不明	-	-	-	評価中
285	90歳	女	不明	不明	不明	不明	不明	劇症型溶連菌感染症	評価中	不明	不明	不明	-	-	-	評価中
286	84歳	女	2021年5月28日	2021年5月30日	不明	不明	慢性腎不全、透析中	不明	評価中	不明	関連あり	不明	-	-	-	評価中
287	不明	女	不明	不明	不明	2回目	不明	不明	評価中	不明	関連なし	不明	-	-	-	評価中

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】		
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント	
288	61歳	女	2021年5月26日	2021年6月2日	EY2173	1回目	基礎疾患:慢性心不全、慢性心房細動 (慢性心房細動の内服治療中)。 併用薬:アピキサン(エリキュース)、フロセミド、ピソプロロール及びランソプラゾール(ワクチン接種の2週間以内)。	慢性心不全増悪疑い	評価中	不明	不明	不明	—	—	—	—	評価中
289	80歳	女	2021年5月28日	2021年6月3日	FA2453	不明	糖尿病、高脂血症、脂質異常症、認知症、高血圧、かなりの衰弱、頭部に古い出血部位あり。 併用薬:アテレルク(15mg/日、2015/11から)、バルサルタン(80mg/日、2019/7から)、プラバスタチン(10mg/日、2019/5から)、ネシーナ(25mg/日、2019/5から)、メグルコ(1000mg/日、2020/2から)、ハロキセチン(10mg/日、2019/6から)、メネシット(100mg/日、2021/4から)	転倒による脳内出血	評価中	不明	評価不能	不明	—	—	—	—	評価中
290	89歳	女	2021年5月20日	2021年5月28日	EY2173	1回目	糖尿病、陈旧性心筋梗塞	急性心停止	評価中	不明	評価不能	不明	—	—	—	—	評価中
291	85歳	男	2021年6月9日	2021年6月10日	EY5420	1回目	慢性心不全、慢性腎不全 ※「予診票での留意点」や「症状の概要」の欄に記載はないが、「他要因の可能性の有無」の欄に、「慢性心不全、慢性腎不全」と記載あり。	不明	評価中	不明	評価不能	有(慢性心不全、慢性腎不全)	—	—	—	—	評価中
292	84歳	男	2021年6月4日	2021年6月13日	EY4834	1回目	基礎疾患:アルツハイマー型認知症、高血圧、慢性心不全、糖尿病、骨粗鬆症	不明	評価中	不明	評価不能	不明	—	—	—	—	評価中
293	74歳	男	2021年6月7日	2021年6月11日	EY3860	2回目	ALS	アナフィラキシー 誤嚥性肺炎	評価中 評価中	不明	関連あり	有(ラジカットの点滴(ただし月に1回 数年行っている))	—	—	—	—	評価中
294	78歳	女	2021年6月12日	2021年6月14日	FA5715	2回目	無	不明	評価中	不明	評価不能	無	—	—	—	—	評価中
295	92歳	女	2021年5月28日	2021年6月1日	EX3617	1回目	糖尿病 ※他要因の可能性の有無の欄に、糖尿病と記載あり	糖尿病性昏睡 多臓器不全	評価中 評価中	不明	評価不能	有(糖尿病(悪化していた))	—	—	—	—	評価中
296	47歳	男	2021年5月14日	2021年6月11日	ER7449	2回目	高血圧、高脂血症 ※他要因の可能性の有無の欄に、高血圧、高脂血症でアムロジン2.5mgとプロプレス2mgを内服していたと記載あり	不明	評価中	不明	評価不能	有(家族に確認し、高血圧、高脂血症でアムロジン2.5mgとプロプレス2mgを内服していた。それ以外はなかったとのこと。)	—	—	—	—	評価中
297	93歳	女	2021年6月14日	2021年6月15日	FA5765	2回目	無	急性心臓死	評価中	死亡時画像診断	評価不能	有(急性心臓死)	—	—	—	—	評価中
298	87歳	女	2021年6月12日	2021年6月14日	EY5422	1回目	慢性心不全、狭心症、重症筋無力症にて内服加療中	誤嚥性肺炎	評価中	不明	評価不能	有(誤嚥性肺炎)	—	—	—	—	評価中
299	87歳	男	2021年6月3日	2021年6月7日	EY0779	1回目	無	急性呼吸不全	評価中	不明	評価不能	有(老衰)	—	—	—	—	評価中
300	93歳	女	2021年6月10日	2021年6月11日	EX3617	2回目	既往歴:高血圧、心不全	大動脈解離	評価中	死亡時画像診断	評価不能	不明	—	—	—	—	評価中
301	83歳	女	2021年4月26日	2021年6月5日	ER9480	1回目	無	脳梗塞	評価中	頭部CT	評価不能	有(深部静脈血栓症)	—	—	—	—	評価中

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
302	84歳	男	2021年6月7日	2021年6月10日	FA5829	1回目	2015年8月に肝細胞がんの診断を受ける。2015年11月に肝区域切除術施行した。2018年12月術後再発のため種々の加療はせずに緩和医療で経過を見てゆく方針となった。2020年1月当院訪問診療導入となった。2021年2月下旬癌性疼痛増悪し、寝たきりの状態となり、徐々に衰弱進行していた。	不明	評価中	不明	評価不能	有(肝細胞がん末期)	-	-	-	評価中
303	86歳	男	2021年6月10日	2021年6月11日	EY4834	2回目	基礎疾患：心房細動、アルツハイマー型認知症、パーキンソン病、2型糖尿病、静脈血栓症、慢性気管支炎、前立腺肥大症、併用薬：ベサコリン散5% 0.9g、イーシー・ドバール配合錠 6錠、カルボシステイン錠250mg 4錠、プロスタール錠29mg 2錠	消化管出血	評価中	不明	評価不能	有(不明)	-	-	-	評価中
304	80歳	男	2021年6月10日	2021年6月12日	EY5420	1回目	肺がん、虚脱、慢性呼吸不全、うつ血性心不全、肺炎	不明	評価中	不明	不明	有(ワクチン接種前から喀痰増加あり、慢性呼吸不全、心不全のため労作時低酸素血症があった。)	-	-	-	評価中
305	81歳	男	2021年5月25日	2021年5月31日	FA2453	1回目	てんかん発作、脳血管障害の疑い(未精査)、パーキンソン症候群、高血圧で加療中。	不明	評価中	不明	評価不能	有(てんかん、脳血管障害の疑い)	-	-	-	評価中
306	79歳	男	2021年6月1日	2021年6月10日	EY5420	1回目	左肺がん、左前縦隔腫瘍疑い、左胸水貯留、狭心症、脳梗塞、高度認知症の既往あり。誤嚥性肺炎、尿路感染、尿道バルーン自己抜去などを繰り返し入院回度も経験していた。	不明	評価中	不明	評価不能	不明	-	-	-	評価中
307	86歳	男	2021年6月10日	2021年6月12日	FA4697	1回目	無	老衰	評価中	不明	関連なし	有(高齢)	-	-	-	評価中
308	80歳	女	2021年6月8日	2021年6月14日	EY0779	1回目	無	脳出血	評価中	不明	評価不能	無	-	-	-	評価中
309	89歳	女	2021年6月10日	2021年6月12日	FA7338	2回目	特発性器質化肺炎、プレニソロン5mg内服	不明	評価中	不明	評価不能	有(老衰)	-	-	-	評価中
310	88歳	女	2021年6月8日	2021年6月9日	FA2453	2回目	新型コロナワクチン1回目接種(5/18 コミナティ筋注、ファイザー、EW4811)	不明	評価中	不明	不明	不明	-	-	-	評価中
311	84歳	男	2021年6月10日	2021年6月13日	FA4597	1回目	エリキユース(2.5)2T×2 期夕食後の服用あり	脳出血	評価中	頭部画像検査	評価不能	不明	-	-	-	評価中
312	90歳	男	2021年6月2日	2021年6月13日	EX3617	1回目	無	肺炎	評価中	不明	評価不能	不明	-	-	-	評価中
313	79歳	男	2021年6月9日	不明	SA5765	1回目	不明	不明	評価中	解剖(予定)	評価不能	不明	-	-	-	評価中
314	75歳	男	2021年6月2日	2021年6月7日	EX3617	1回目	胃痛、胸やけ	不明 ※患者家族からの情報では、消化管穿孔の緊急手術を実施した模様	評価中	不明	評価不能	有(一昨年の健康診断にて胃潰瘍の指摘あり)	-	-	-	評価中
315	96歳	女	2021年5月15日	2021年5月17日	EW4811	2回目	認知症	誤嚥性肺炎	評価中	不明	評価不能	有(認知症と加齢で徐々に衰弱が進んでいた。1ヶ月前より経口摂取が減少し、衰弱が進行していた。)	-	-	-	評価中



No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
316	102歳	男	2021年5月15日	2021年5月23日	EW4811	2回目	老衰・前立腺癌の経過中	現病	評価中	不明	評価不能	有(前立腺が ん、加齢による 衰弱の経過中 であった。)	-	-	-	評価中
317	84歳	女	2021年6月14日	2021年6月15日	EY3860	2回目	不明	心破裂による心タンポナーデ	評価中	不明	評価不能	不明	-	-	-	評価中
318	89歳	女	2021年5月13日	2021年6月3日	EW4811	1回目	間質性肺炎、肺炎腫、高血圧症 ①アムロジピンOD(2.5)1T、②ソル ピデム(5)1T vds	不明	評価中	不明	評価不能	無	-	-	-	評価中
319	75歳	女	2021年6月10日	2021年6月12日	EY0779	1回目	高血圧症、カンデサルタン錠8mg内 服	不明	評価中	解剖	評価不能	無	-	-	-	評価中
320	91歳	女	2021年4月23日	2021年4月29日	ET9096	1回目	膵臓性肺炎、認知症、廃用症候群、 全介助、寝たきり状態	老衰	評価中	不明	関連なし	有(不明)	-	-	-	評価中
321	89歳	男	2021年4月26日	2021年5月11日	ET9096	1回目	閉塞性動脈硬化症、脳梗塞、心不 全、心房細動にて入院歴あり (H30.12.10)	膵臓性肺炎の疑い 気道閉塞の疑い	評価中 評価中	不明	関連なし	不明	-	-	-	評価中
322	80歳	男	2021年6月10日	2021年6月16日	FA5829	1回目	糖尿病、高血圧症、脂質代謝異常 症、無症候性陈旧性脳梗塞、塵肺 イルベサルタン、アムロジピン、クロ ピドグレル、グラクティブ、ロスバ スタチン	心不全	評価中	不明	関連あり	有(塵肺、高血 圧、糖尿病、脂 質代謝異常症、 無症候性脳梗 塞)	-	-	-	評価中
323 <sup>注3</sup>	78歳	女	2021年6月13日	2021年6月15日	EY5420	1回目	うつ病、アルツハイマー型認知症、 胃瘻による経管栄養中。脳梗塞後 遺症、四肢の麻痺・拘縮、寝たきり 状態、ADL全介助。アレルギー反応 はなく、過去の副作用もなし。	膵臓性肺炎	評価中	胸部CT	評価不能(接種 医療機関、搬送 先医療機関とも に)	有(急性肺炎) (接種医療機 関) 有(膵臓性肺 炎)(搬送先医 療機関)	-	-	-	評価中
324	78歳	女	2021年6月1日	2021年6月15日	EY2173	1回目	子宮頸がん放射線治療後の両側水 腎症のため腎臓造設あり。慢性腎 不全、両下肢リンパ管浮腫、難治性 褥瘡	蜂巣炎	評価中	不明	評価不能	有(難治性褥瘡 の感染、リンパ 管浮腫の感染)	-	-	-	評価中
325	92歳	女	2021年6月15日	2021年6月16日	FA5765	1回目	小脳梗塞後遺症で嚥下障害あり	膵臓性肺炎	評価中	不明	関連あり	有(膵臓性肺炎)	-	-	-	評価中
326	84歳	女	2021年6月7日	2021年6月15日	FA4597	1回目	基礎疾患：パーキンソン病	基礎疾患に加え膵臓性肺炎を合併	評価中	不明	評価不能	有(膵臓性肺炎)	-	-	-	評価中
327	95歳	女	2021年6月8日	2021年6月17日	不明	2回目	不明	心筋梗塞	評価中	不明	不明	不明	-	-	-	評価中
328	87歳	男	2021年6月11日	2021年6月13日	EY3860	1回目	基礎疾患：肺がん(令和元年の時点 で予後1年と言われていた)	原疾患の急変の可能性	評価中	不明	評価不能	有(肺癌)	-	-	-	評価中
329	82歳	男	不明	2021年6月13日	不明	不明	既往高血圧、ADL自立	不明	評価中	不明	評価不能	不明	-	-	-	評価中
330	87歳	女	2021年6月15日	2021年6月16日	EY0779	2回目	脳梗塞、不整脈 クロピドグレル錠75mg、ロスバ スタチン錠2.5mg	溺死	評価中	不明	評価不能	有(既往歴に、 脳梗塞、不整脈 あり、直接の死 因は溺死ではあ るが原因として 不整脈が疑われ る)	-	-	-	評価中
331	96歳	女	2021年5月19日	2021年5月30日	EY2173	1回目	アレルギー無し、最近の体調変化な し。急性心不全(H29.9)、高血圧症、高 脂血症、骨粗鬆症等	急性心不全	評価中	検視	評価不能	有(急性心不 全)	-	-	-	評価中
332	87歳	男	2021年5月23日	2021年6月11日	不明	1回目	不明	肺炎 心不全	評価中 評価中	不明	評価不能	不明	-	-	-	評価中
333	87歳	女	2021年6月6日	2021年6月8日	FA4597	1回目	基礎疾患：うつ病、急性心不全、気管支 喘息、変形性膝関節症 肺炎で入院(H3.5.26～29) アレルギー：貝類 服用中の薬：イグザレルト等	肺炎の増悪	評価中	胸部XP	関連なし	有(膵臓性肺 炎)	-	-	-	評価中

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】	
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント
334	82歳	女	2021年6月10日	2021年6月16日	EY4834	2回目	新型コロナウイルスワクチン(1回目接種:5月20日 コミナティ防疫(EW4811)ファイザー) 既往歴:脳梗塞	脳梗塞	評価中	不明	評価不能	有(既往に脳梗塞あり)	-	-	-	評価中
335	65歳	男	2021年5月26日	不明	EX3617	1回目	人工透析中	多臓器不全 細菌性肺炎による敗血症	評価中 評価中	不明	評価不能	無	-	-	-	評価中
336	31歳	男	2021年5月19日	2021年5月29日	不明	2回目	3月頃より、動悸等、不整脈の疑いがあった。	心室細動	評価中	不明	不明	不明	-	-	-	評価中
337	87歳	女	2021年5月18日	2021年5月28日	不明	1回目	不明	排便性ショックによる急性循環不全	評価中	不明	不明	不明	-	-	-	評価中
338	93歳	女	2021年5月31日	2021年6月1日	EY2173	1回目	高血圧 アミトリプチリン塩酸塩(トリプタノール)と酸化マグネシウム(マグミット)を服用(ワクチン接種の2週間以内)	不明	評価中	不明	不明	不明	-	-	-	評価中
339	79歳	女	2021年5月20日	2021年5月24日	不明	1回目	不明	急性大動脈解離	評価中	不明	不明	不明	-	-	-	評価中
340	100歳	男	2021年5月下旬	不明	不明	1回目	特別養護老人ホームの入居者	老衰	評価中	不明	不明	不明	-	-	-	評価中
341	98歳	女	2021年5月27日	2021年6月3日	EY5420	1回目	アルツハイマー型認知症、心不全、コミュニケーション障害(老衰)	老衰	評価中	不明	不明	不明	-	-	-	評価中
342	70歳代	男	不明	不明	不明	2回目	4日前から排便なし	イレウス発症による吐瀉物で窒息	評価中	不明	評価不能	無	-	-	-	評価中
343	83歳	女	2021年5月31日	2021年6月7日	EX3617	1回目	肺がん、子宮筋腫、高血圧、うつ病、逆流性食道炎 ワクチン接種の2週間以内にその他の薬剤(製品不明)を服用	うっ血性心不全	評価中	不明	不明	不明	-	-	-	評価中
344	82歳	男	不明	不明(接種後約10日)	不明	1回目	不明	不明	評価中	不明	不明	不明	-	-	-	評価中
345	86歳	女	2021年5月24日	2021年5月28日	FA5829	1回目	不明	血小板減少(3.2万(5/27))	評価中	骨髄検査	評価不能	不明	-	-	-	評価中
346	79歳	男	2021年6月9日	2021年6月10日	FA5715	1回目	てんかん、脳出血後遺症	心臓停止	評価中	不明	評価不能	有(脳卒中)	-	-	-	評価中
347	88歳	女	2021年5月12日	2021年6月17日	EW4811	2回目	心原性脳梗塞後遺症、右片麻痺、高血圧症、便秘症 アジルバ(20) 1T/1xM、アムロジピン(5) 1T/1xM、マグミット(330) 2T/2xMA内服中	脳梗塞	評価中	不明	評価不能	有(心原性脳梗塞の再発)	-	-	-	評価中
348	82歳	女	2021年6月10日	2021年6月15日	EY0779	1回目	既往歴:サイコルドーシス(皮膚科、呼吸器内科、眼科で定期的診察、検査施行。ステロイド使用は現在なし)、高血圧症、高脂血症、糖尿病(投薬加療中) 他のワクチン接種はなし。 内服:クレステール錠2.5mg、オングリザ錠5mg、タケキャブ錠10mg、テルネリン錠1mg、マグミット錠330mg、エチゾラム錠0.5mg、フロプレス錠2mg、芍薬甘草湯(ソムラ)顆粒2.5mg、ピオスリー配合錠、メジコン錠(咳嗽時)、リリカカプセル100mg、ロキソニン錠60mg、レバミピド錠100mg、モーラステープL40mg 過去の副作用歴:約30年前ころベニシリンで尋麻疹出現したという。 注射時のバイタル、健康状態は通常と変化なかった。	不明	評価中	不明	評価不能	有(既往歴にサイコルドーシス、高血圧症、糖尿病、高脂血症などあり、定期診察、検査を行われていた。現在のところ、安定しており経過観察であった。他に要因は思い当たらない。)	-	-	-	評価中
349	91歳	女	2021年5月31日	2021年6月11日	EY4834	1回目	高血圧症、アジルバ内服中	右前頭葉皮質下出血	評価中	不明	評価不能	有(R3年4月の頭部MRIで両側大脳半球、小脳半球に微小出血斑を認めていた。)	-	-	-	評価中

No	年齢 (接種時)	性別	接種日	発生日	ロット番号	接種回数	基礎疾患等	死因等		報告医が 死因等の判断に 至った検査	因果関係 (報告医評価)	他要因の可能 性の有無 (報告医評価)	専門家による評価【～6/9時点】		専門家による評価【6/23時点】		
								報告書上の記載	対応するMedDRA PT				因果関係評価 (評価記号*)	コメント	因果関係評価 (評価記号*)	コメント	
350	80歳	男	2021年6月4日	2021年6月17日	EY0779	1回目	高血圧症、肺炎腫	不明	評価中	不明	評価不能	有(肺炎腫)	—	—	—	評価中	
351	80歳	女	2021年6月12日	2021年6月14日	FA2453	2回目	約10年前に胃がん、肺がんの手術 歴あり	心臓停止	評価中	不明	評価不能	不明	—	—	—	評価中	
352	83歳	男	2021年6月16日	2021年6月17日	EY4834	1回目	クロビドグレル錠内服中 誤嚥性肺炎加療後、気管支肺炎 ペルギルス症合併、胃腸道脱、注 入食であった。全介助の状態。	不明	評価中	不明	評価不能	有(逆流、嘔吐、 誤嚥(注入食))	—	—	—	評価中	
353	85歳	女	2021年6月15日	2021年6月16日	EY3860	1回目	慢性気管支炎、巨大結腸症、再生 不良性貧血、パーキンソン病、肛門 周囲腫瘍	誤嚥性肺炎	評価中	不明	関連なし	有(慢性気管支 炎、パーキンソ ン病)	—	—	—	評価中	
354	91歳	男	2021年6月7日	2021年6月17日	EX3617	1回目	ジフェニドール塩酸塩錠	心不全	評価中	血液検査	評価不能	有(心不全)	—	—	—	—	
								下肢静脈血栓疑い	評価中								肺炎
355	94歳	女	2021年6月14日	2021年6月15日	EY5420	1回目	基礎疾患は高血圧、糖尿病、アレ ルギーなし。1か月以内の発熱や体 調不良なし。ジヤスピア、アミテイ ザカプセル、ランソプラゾール、メチ コバル、トラネーロール内服。	急性硬膜下出血	評価中	不明	評価不能	有(精査中)	—	—	—	—	評価中

注1:2/17～6/18までに副反応疑い報告された内容に基づく。

注2:2021年3月30日に製造販売業者から厚生労働省に一報。詳細調査の後、4月6日に副反応疑い報告がなされた。

注3:接種医療機関及び搬送先医療機関から同一事例について報告あり。本表の記載内容は、両報告内容に基づく。

注4:接種医療機関及び解剖実施医療機関から同一事例について報告あり。本表の記載内容は、両報告内容に基づく。

注5:「死因等」の記載は副反応疑い報告書の記載(接種の状況、症状の概要、報告者意見)を総合的に考慮の上、記載。資料1-1-2や資料1-2-2の「症状名(PT)」とは異なることがある。

注6:入院時検査にて、抗OCP抗体高値陽性(142.0U/ml)、RF高値陽性(87U/ml)、MMP3(111.5ng/ml)であり、関節リウマチに合致する所見を認めた。抗TNF製剤で抗核抗体や抗dsDNA抗体が陽転化する報告があるが、いずれも陰性で、他、抗RNP抗体陰性、抗Sm抗体陰性、抗リン脂質抗体(ループスアンチコアグラント、抗カルジオリピンIgG抗体、抗カルジオリピンβ2GP1抗体)は全て陰性であり、C3 70mg/dl、C4 18mg/dl、CH50 55.0U/mlとほぼ正常範囲でSLE合併などによる血小板減少は考えにくい。IgG 1547mg/dl、IgA 693mg/dl、IgM 70mg/dlであった。ヘパリン使用歴はなく、HIT抗体は陰性であった。PA-IgGが206.0ng/10<sup>7</sup>cells(基準値46ng/10<sup>7</sup>cells以下)で、血小板表面に結合しているIgG(抗血小板抗体)を多数認めた。自己抗体の中で関節リウマチに関連したもの以外で入院以前に異常値を認めたものはないか、測定記録無しであった。本例ではPA-IgGが206.0ng/10<sup>7</sup>cellsで、血小板表面に結合しているIgG(抗血小板抗体)を多数認めた。長期間安定していた関節リウマチ患者に発生した突然の血小板減少の誘因として、以下考察する。抗血小板抗体は時に関節リウマチで陽転化する場合があるが、免疫グロブリンはいずれもポリクローナルな増加は見られず、関節リウマチの活動性も高くないことを踏まえれば、関節リウマチ自体により体内で抗血小板抗体が陽転化する可能性は低かったと考える。次に、本患者に使用されていた注射剤(シンボニー(コリムマブ)及びミルセラ(エポエチンベータベコル))においては、両薬剤ともに、頻度不明ながらも血小板減少が報告されている。両薬剤によって血小板減少を誘発した可能性は否定できないが、それが抗血小板抗体による機序であるかどうか不明であり、長期間安全に使用されてきた経緯を踏まえれば、両薬剤によって血小板減少が引き起こされた可能性は低いものとする。引き続き症例の蓄積が必要であり、早急な判断はできないが、本例はワクチンの2回目投与直後のタイミングであり、ワクチンによる因果関係は否定できないものと推察され、発症直前(4日前及び28日前)に投与されたワクチンが、致命的な血小板減少を誘発し、その結果、くも膜下出血をきたした原因薬剤として、現時点で最も可能性が高いと考える。

【別紙2】

新型コロナウイルスワクチン(コナチン筋注、ファイザー株式会社)接種後死亡事例 死因別集計表  
(令和3年2月17日から令和3年6月13日までの報告分)

	総計	40歳未満 集計		40歳以上65歳未満 集計		65歳以上 集計				
		男	女	男	女	男	女			
総計	363	8	6	2	28	11	17	327	150	177
胃腸障害	15	0	0	0	0	0	0	15	4	11
胃腸出血	2	0	0	0	0	0	0	2	1	1
胃腸障害	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
壊死性膵炎	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
小腸出血	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
消化管壊死	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
腸炎	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
腸間膜動脈血栓症	2	0	0	0	0	0	0	2	1	1
腸間膜動脈閉塞	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
腹腔内出血	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
麻痺性イレウス	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
嘔吐	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2
嚥下障害	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
一般・全身障害および投与部位の状態	19	0	0	0	2	1	1	17	7	10
状態悪化	4	0	0	0	0	0	0	4	1	3
心臓死	4	0	0	0	0	0	0	4	2	2
心突然死	3	0	0	0	0	0	0	3	2	1
多臓器機能不全症候群	3	0	0	0	0	0	0	3	2	1
溺死	2	0	0	0	1	1	0	1	0	1
発熱	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2
総死	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
感染症および寄生虫症	24	0	0	0	0	0	0	24	13	11
脊椎炎	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
尿路感染	2	0	0	0	0	0	0	2	1	1
尿路性敗血症	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2
敗血症	5	0	0	0	0	0	0	5	3	2
敗血症性ショック	2	0	0	0	0	0	0	2	1	1
肺炎	12	0	0	0	0	0	0	12	7	5
眼障害	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
結膜出血	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
血液およびリンパ系障害	4	0	0	0	0	0	0	4	1	3
血小板減少症	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
血栓性血小板減少性紫斑病	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
自己免疫性溶血性貧血	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
溶血性貧血	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
血管障害	16	0	0	0	1	1	0	15	4	11
ショック症状	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
循環虚脱	2	0	0	0	0	0	0	2	1	1
深部静脈血栓症	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
大動脈解離	6	0	0	0	1	1	0	5	1	4
大動脈破裂	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
大動脈瘤破裂	3	0	0	0	0	0	0	3	1	2
動脈瘤破裂	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
肺動脈血栓症	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
呼吸器、胸郭および縦隔障害	36	1	1	0	1	0	1	34	14	20
間質性肺炎患	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
急性呼吸不全	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2
呼吸困難	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
呼吸不全	3	0	0	0	0	0	0	3	1	2
誤嚥	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
誤嚥性肺炎	8	0	0	0	0	0	0	8	4	4
窒息	8	0	0	0	0	0	0	8	3	5
低酸素症	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
肺塞栓症	3	0	0	0	1	0	1	2	0	2
肺臓炎	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
肺動脈血栓症	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
肺出血	2	0	0	0	0	0	0	2	1	1
閉塞性気道障害	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
無呼吸	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
喘息	2	0	0	0	0	0	0	2	1	1
傷害、中毒および処置合併症	3	0	0	0	0	0	0	3	1	2
硬膜下血腫	2	0	0	0	0	0	0	2	1	1
熱中症	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
心臓障害	123	3	3	0	10	6	4	110	56	54
うっ血性心不全	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
たこつぼ型心筋症	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
冠動脈血栓症	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
冠動脈閉塞	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
急性心筋梗塞	12	0	0	0	3	2	1	9	7	2
急性心不全	19	1	1	0	1	1	0	17	10	7
狭心症	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
徐脈	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
心タンポナーデ	6	0	0	0	1	1	0	5	2	3
心筋炎	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
心筋虚血	3	0	0	0	0	0	0	3	3	0
心筋梗塞	11	0	0	0	1	0	1	10	3	7
心筋症	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
心筋断裂	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
心原性ショック	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
心室細動	3	0	0	0	1	1	0	2	2	0
心障害	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0
心停止	6	0	0	0	0	0	0	6	3	3
心塞液貯留	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
心肺停止	29	2	2	0	1	0	1	26	13	13
心不全	16	0	0	0	1	0	1	15	5	10
不整脈	3	0	0	0	1	1	0	2	1	1
神経系障害	54	2	0	2	10	2	8	42	19	23
くも膜下出血	14	1	0	1	7	0	7	6	1	5
意識レベルの低下	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
意識消失	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
意識変容状態	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1

		総計								
		40歳未満 集計			40歳以上65歳未満 集計			65歳以上 集計		
			男	女		男	女		男	女
	筋萎縮性側索硬化症	1	0	0	0	0	0	1	0	1
	視床出血	2	0	0	0	1	1	1	1	0
	小脳梗塞	1	0	0	0	0	0	1	1	0
	小脳出血	1	0	0	0	0	0	1	1	0
	大脳静脈洞血栓症	1	0	0	0	0	0	1	1	0
	大脳動脈血栓症	1	0	0	0	0	0	1	0	1
	低酸素性虚血性脳症	2	0	0	0	0	0	2	1	1
	脳幹梗塞	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	脳幹出血	2	0	0	0	0	0	2	2	0
	脳梗塞	11	0	0	0	0	0	11	6	5
	脳室穿破	2	0	0	0	1	1	0	1	0
	脳出血	12	1	0	1	0	0	11	4	7
腎および	尿路障害	5	0	0	0	0	0	5	1	4
	急性腎障害	2	0	0	0	0	0	2	1	1
	腎不全	1	0	0	0	0	0	1	0	1
	慢性腎臓病	2	0	0	0	0	0	2	0	2
精神障害		2	2	2	0	0	0	0	0	0
	自殺既遂	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	精神障害	1	1	1	0	0	0	0	0	0
代謝および	栄養障害	12	0	0	0	0	0	12	5	7
	アンダーシス	1	0	0	0	0	0	1	1	0
	マラスムス	6	0	0	0	0	0	6	1	5
	高ナトリウム血症	1	0	0	0	0	0	1	1	0
	脱水	3	0	0	0	0	0	3	2	1
	低蛋白血症	1	0	0	0	0	0	1	0	1
不明		41	0	0	0	3	1	2	38	23
	不明	41	0	0	0	3	1	2	38	23
免疫系障害		4	0	0	0	0	0	4	1	3
	アナフィラキシーショック	1	0	0	0	0	0	1	0	1
	アナフィラキシー反応	3	0	0	0	0	0	3	1	2
臨床検査		4	0	0	0	1	0	1	3	1
	血圧上昇	1	0	0	0	1	0	1	0	0
	血圧低下	2	0	0	0	0	0	2	0	2
	血小板数減少	1	0	0	0	0	0	1	1	0

注1: 2/17~6/13までに副反応疑い報告された内容に基づく。

注2: 同一症例に複数の死因等の記載がある場合はいずれも計上しているため、件数の総数と症例数は一致しない。

注3: 「死因等」の記載は副反応疑い報告書の記載(接種の状況、症状の概要、報告者意見)を総合的に考慮の上、記載。資料1-1-2や資料1-2-2の「症状名(PT)」とは異なることがある。