

第 63 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 12 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 7 月 7 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23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99件あり、令和3年2月17日から令和3年6月27日までに報告された死亡事例は計453件※となった（別紙1、2）。

※6月23日以降の調査において No. 158 と No. 215 が同一症例であることが明らかとなったため、No. 215 を No. 158 に統合。別紙1の症例 No (No. 1~454) と報告事例数 (453件) は一致しない。

○なお、上記に加え、令和3年6月28日から令和3年7月2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101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27日までに報告された453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）	1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）	7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）	451件※

★血小板減少の原因としては、ワクチンが誘因になった可能性は否定できないが、血小板減少と死亡との直接的な関連性は不明である、とされた事例（血小板減少： α 、その他の症状： γ 。No. 141）。

※複数の症状が報告された6症例について、症状別に $\alpha \cdot \beta \cdot \gamma$ 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(コヒナティ筋注、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7月2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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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、音程聴症、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。 ※～6/23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。 ※～6/23から変更なし。
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) くも膜下出血	小脳出血 注:～6月23日の合同部会資料では、「小脳出血」を「脳出血」と誤記載。 くも膜下出血	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、脳動脈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、「脳動脈静脈奇形」を「脳動脈静脈瘤」と誤記載。 ※～6/9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、脳動脈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、「脳動脈静脈奇形」を「脳動脈静脈瘤」と誤記載。 ※～6/23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。 ※～6/9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。 ※～6/23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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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」と画像機関から報告	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。 ※～6/9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。 ※～6/23から変更なし。
6 ^{※2}	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。 ※～6/9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。 ※～6/23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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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 化膿性脊椎炎	敗血症 敗血症 脊髄炎	敗血症	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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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、胃瘻造設術 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、胃瘻造設術を「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。 ※～6/9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。 ※～6/23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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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、予診票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、痘瘻なし	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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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、ラキソパロン内用液 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	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。 ※～6/23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。 ※～6/23から変更なし。
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。 ※～6/9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。 ※～6/23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。 ※～6/9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。 ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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 ¹³	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 [※] ※～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 [※] ※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 [※] ※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(ブライト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CTI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。	γ	アナフィラキシーの診断基準を満たしておらず(ブライト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CTI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。 ※～6/23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。 ※～6/9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。 ※～6/23から変更なし。
18	78歳 [※] 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。 ※～6/9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。 ※～6/23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。 ※～6/9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。 ※～6/23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、ナフトジルト、バタニス30、酸化マグネシウム水溶液 (～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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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	急性心筋梗塞	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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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 fumarate 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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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。 ※～6/9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。 ※～6/23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) ※～6/9から変更なし。	γ	接種日の記載なし。
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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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。 ※～6/9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。 ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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	肺動脈狭窄症候群、肥大型心筋症、肺高血圧、腎不全(透析中)、頸脈、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、頸脈と左室で軽度硬化、胸動脈にて、心拡大であった。 多数の医薬品(レナジェール、マゴロシ、セナス、ロキソニン、イオミドロン、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、ピソプロロールフマル酸塩錠、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(肺動脈狭窄症候群、肥大型心筋症、肺高血圧、腎不全(透析中))	γ	初回接種前にも頸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機能的な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。	γ	初回接種前にも頸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機能的な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。 ※～6/23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(心房細動、うっ血性心不全)、高血圧、脳塞栓(2011年、2016年)、脳梗塞後遺症、アルツハイマー型認知症(2017/06/28から)の既往あり。 併用薬:トラセミドOD4mg、テルミサルタン40mg、アムロジピンOD5mg、バルプロ酸ナトリウム徐放錠、エリヒューズ4.5mg、ランソプラゾールOD15mg、シロスタタール100mg、ツロプテロールテープ2mg、サムスカOD7.5mg、フルオロオトロン点眼0.02% また、過去にインフルエンザワクチン接種後に発熱の前反応があった。 要介護2、ADL自立度はB1 (～7/7の情報に基づく)	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。 ※～6/9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。 ※～6/23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、アスバラカリウム散剤、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 ※～6/9から変更なし。	γ	接種後詳細不十分 ※～6/23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 一要介護度:5、ADL自立度:C-2、嚔下機能/経口摂取の可否:不良 (～7/7の情報に基づく)	不明 一考査 (～7/7の情報に基づく)	マラスム	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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。 ※～6/9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。 ※～6/23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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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
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	心肺停止	心肺停止	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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	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。	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。 ※～6/23から変更なし。
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(絞死)	絞死	-	評価不能	有(上部食道癌 既往)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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。 ※～6/9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。 ※～6/23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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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 不明	不明	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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 (ハッサミン服用中) 要介護度5、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)	β、γ	誤嚥性肺炎はβ、息詰まり、口呼吸、嘔吐はγ。 発熱、末梢性浮腫、腹部膨満、呼吸障害は、今回の報告 では乾癆が「軽快」と報告されている。評価は全てγ。 前回評価された、心停止、悪心、呼吸異常、過食、不規則 呼吸は今回の報告では取り下げられたため、評価なし。	β、γ	誤嚥性肺炎はβ、息詰まり、口呼吸、嘔吐はγ。 発熱、末梢性浮腫、腹部膨満、呼吸障害は、今回の報告 では乾癆が「軽快」と報告されている。評価は全てγ。 前回評価された、心停止、悪心、呼吸異常、過食、不規則 呼吸は今回の報告では取り下げられたため、評価なし。

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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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
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 自殺既述	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。 ※～6/9から変更なし。	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。 ※～6/23から変更なし。
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	肺塞栓症 肺塞栓症	経過	関連あり	無	γ	子宮腺筋症に対して6ヵ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たして、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いこと、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。	γ	子宮腺筋症に対して6ヵ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たして、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いこと、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。 ※～6/23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。 ※～6/9から変更なし。	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。 ※～6/23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よといわれましたが」に「いいえ」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。 既往歴：上顎癌外科手術(2010年)、冠動脈バイパス手術(2012年)。 (～7/7の情報に基づく)	喘息の増悪	喘息	不明 →CT、血液検査 (～7/7までの情報に基づく)	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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 一認知症、パーキンソン病、糖尿病 併用薬:フルニトラザラム(サイレー ス)、ソピクロン(アキバン)、ウエチ アピソフマル酸塩(ウエチアピソ)、ト コフェロールニコチン酸エステル (～7/7の情報に基づく)	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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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。 ※～6/9から変更なし。	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。 ※～6/23から変更なし。
54 ^{注3}	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 前頭部骨折(H30.3)、骨髄弁閉鎖不 全症、認知症、アレルギー歴なし 要介護度3、ADLの自立度、B1、経 口摂取可能 併用薬:接種コントロールのため酸 化マグネシウム、胃腸不快訴えの ため2020/09/19からフェモテジ ン (～7/7の情報に基づく)	不明 一急性冠症候群 (～7/7の情報に基づく)	急性冠動脈症候群	解剖	評価不能(接種 医療機関、搬送 先医療機関とも に)	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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
55 ^{注4}	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 もに)	無(接種医療機 関、解剖実施医 療機関とも)	γ	病状詳記不十分 ※～6/9から変更なし。	γ	病状詳記不十分 ※～6/23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:フロセミド、ソプロテロール	脳梗塞	脳梗塞	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
58	94歳	女	2021年4月23日	2021年4月24日	不明 一E13674 (～7/7の 情報に基づ く)	不明	認知症、尿失禁、睡眠不足、腰痛、 疼痛	不明	不明	死亡時画像診断 (CT)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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「8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。 ※～6/9から変更なし。	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。 ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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
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、閉塞性 動脈硬化症 オメサルタン(40)1錠/日、バイア スピリン(100)1錠/日、テネリア(20) 1錠/日 (～7/7の情報に基づく)	虚血性心疾患	心筋虚血	不明	評価不能 一関係あり (～7/7の情報 に基づく)	不明	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。	γ	ワクチンが原因である可能性は高くないと考えるが、同様の 症例が集積しないかは継続観察が必要がある。
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	肺動脈血栓塞栓症 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26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、胸部 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。 ※～6/9から変更なし。	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。 ※～6/23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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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、胃瘻造設 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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
65	69歳	男	2021年5月10日	2021/5/17 (～7/7の情報に 基づく)	不明	1回目	小細胞肺がん、糖尿病、イリノテカ ンでの化学療法(接種の2週間以内 4月12日から)。 (～7/7の情報に基づく)	脳幹部出血	脳幹部出血	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部出 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。	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部出 血の発症に与えた影響は評価できない。 ※～6/23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	肺がん(術後、2013年頃)、ハーキ ンソン病、慢性膵臓(2014年頃)、高 血圧、不安症、便秘症 併用薬:ハーキンソン病に対しドパ コールL100mg/day、高血圧に対し カンデサルタン、不安症に対し抑肝 散、不安 症に対しトラゾドン、エチゾラム、便 秘症に対し酸化マグネシウム、セン ジナミン 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つ た。 要介護度:要介護5 ADL自立度:B2 嚥下機能、経口摂取の可否:可 (～7/7の情報に基づく)	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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
67 ^{注3}	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 に)	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。 ※～6/9から変更なし。	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。 ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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
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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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。 ※～6/9から変更なし。	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。 ※～6/23から変更なし。
70	66歳	男	2021年5月12日	2021年5月15日	EX3617	1回目	基礎疾患:高血圧、高尿酸血症 併用薬:アロプリノール、スピロノ ラクトン、アムロジピンベシル酸塩/テ ルミサルタン(テラムロBP)、エベリ ゾン塩酸塩(エベリゾン)、ドキサゾ リン塩酸塩(ドキサゾリン)(ワ クチン接種2週間以内) (～7/7の情報に基づく)	心臓突然死の疑い	心突然死	死亡時画像診断 (CT)、血液検査 (～7/7の情報に 基づく)	評価不能	有(冠動脈石灰 化高度、心筋梗 塞)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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(H14 ～)あり、慢性尿路感染症(H10 ～)、緑内障、誤嚥性肺炎の既往有 り。 アトピー性湿疹、PIと抗コリン剤で尿 閉あり、ADL自立度は全介助、嚥下 機能、経口摂取の可否は可。 併用薬:オメプラゾール、アンブロキ ソール、エクメット、サインバルタ (～7/7の情報に基づく)	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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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(エリキユース)、その他 (薬薬)」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。 平成29年8月から高血圧症とうっ血 性心不全を伴う慢性心不全で服薬 加療を受けていた。 低カリウム血症及び便秘あり 併用薬:エリキユース(2.5mg、 2017/8/31から、2X/日)、カンデサ ルタン・アムロジピン(配合錠25mg、 2017/8/31から、1X/日)、ドンプロ ロール fumarate 塩酸塩(0.625mg錠、 2021/04/23から、3T 1X/日)、イミ ダプリル塩酸塩(5mg錠、2017/8/31 から 1X/日)、フロセド(20mg錠、 2018/6/14から、1X/日)、セゾンシ トA・Bカルシウム塩 (12mg錠、2019/7/25から、2T 1X/ 日)、アゼトマスチン(200mg錠、 2021/4/23から、2T 3X/日) (～7/7の情報に基づく)	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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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 20、ランプラゾール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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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
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)	心肺停止 急性循環不全 (～6/9の情報に基づく)	心肺停止 循環虚脱	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
75	73歳	男	2021/5/14 注: 6月23日の合同 部会資料では、「14日」を「16日」と誤記載。	2021年5月17日	不明 →EX3617	不明 →2回目 (～7/7の 情報に基 づく)	腹部大動脈瘤、陳旧性心筋梗塞、 直腸がん術後 (～7/7の情報に基づく)	心肺停止	心肺停止	不明 →CT_検視 (～7/7の情報に 基づく)	評価不能	不明	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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) (2018/8/3発症)、たこつぼ型心筋 症(2018/8/22発症)、慢性心不全 (2018/8/1発症)、脳梗塞後遺症 (2018/8/1発症)、症候性てんかんの 疑い(2019/10/28発症)、関節リ ウマチ 併用薬: バラシクロビル(2021/4/22 から2021/5/4まで)、アセトアミ ノフェン、ランソプラゾール、サラソ スルファジジン、セチリジン塩酸塩、 葉酸、酢酸リンゲル液(2021/5/11 から2021/5/17まで) 要介護4、移動や日常生活作 業に全介助、寝たきり、嚥下機能低下 があり、経口摂取可能だが、「ムセ」 に注意 を要した。 (～7/7の情報に基づく)	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) ※～6/9から変更なし。	γ	報告内容からは、もともと全身状態が不良であったことが うかがわれるが、死因に関して検討するための情報はほと んど得られていない。ワクチン接種の関与を評価するこ とはできない。
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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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。 ※～6/9から変更なし。	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。 ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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 →EW4811 (～7/7の 情報に基 づく)	1回目	脳梗塞(令和3年1月24日から2月2 日まで、当院入院) 併用薬: ガラタミンOD錠 8mg 1日 2回、ルネスタ1mg錠 1日1回、ケン シド12mg錠 1日1回、ランソプラゾ ールOD 15mg錠 1日1回、シロスタ ゾール OD50mg錠 1日2回、セレコキ ブ100mg錠 1日2回 要介護度: 5、ADL自立度: A2、嚥下 障害なし。 (～7/7までの情報に基づく)	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 →死亡時画像診 断(CT)、血液検 査、凝固検査 (～7/7までの情 報に基づく)	評価不能	有(急性大動脈 解離)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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(すべて2021/2/26から開 始): メンテート0.625mg 2錠、コン スタン0.4mg 1錠、ピオフェルミン 3 錠、ロキソニンテープ50mg (～7/7までの情報に基づく)	発熱(40度)	発熱	不明 →一部部CT (～7/7までの情 報に基づく)	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く考えます。 ※～6/9から変更なし。	γ	発熱は、ワクチンの副反応の可能性と詳細不明の呼吸器 合併症による可能性がある。肺炎と報告されているが、細 菌性肺炎、膿毒性肺炎、間質性肺炎かなどの詳細な臨床 情報がわからず、因果関係の判断は困難である。
84 ^{※4}	89歳	女	2021年5月19日	2021年5月19日	不明 →EW4811 (～7/7の 情報に基 づく)	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。フラントールテープ、ヒ ソナテープを使用。 クランプ錠に対するアレルギーあり。 (～7/7までの情報に基づく)	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 が短く、症状が出にくい高齢者であること、剖検所見 が窒息による急死として矛盾しないこと等から、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。	γ	「アナフィラキシーの分類評価」によれば、心臓停止に至 るまでの状況が不明であるため、カテゴリ4(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) となるが、剖検が実施され、アナフィラキシーショックが死 因であり、ワクチン接種以外の死因が見つかると解剖 担当医が診断していることから、ワクチン接種のアナフィ ラキシーによる死亡症例として扱うことが適切と考え る。 本症例は、「アナフィラキシーの分類評価」によって、アナ フィラキシーと診断することには限界があると示して いる。「アナフィラキシーの分類評価」に基づいて該当性を 判断することで算出された「アナフィラキシーの症例定義 を満たす事象数」は、以下のような様々なバイアスによ って著しく少なく見積もられた数字であり、当該事象数の 意義は乏しく、また取扱いについては、注意が必要であ ると考える。このことは、不定診断が含まれてしまうことによる 過大評価より問題が大きいように思われる。 ・臨床例「アナフィラキシー」と考えられる症例であっても、 「アナフィラキシーの分類評価」に準拠して完全に記述さ れた報告書でない限り、多くは症例定義を満たさない(完 全な報告書を書くことは現実的には殆ど不可能である)。 ・本邦では、欧米と比較して早期に治療介入が行われる ため、症例定義を満たしたであろう症例であっても、治療 によって症例定義を満たさない。
85	69歳 →61歳 (～6/23 の情報 に基づき 訂正)	女	不明 →2021年4月20 日 (～7/7の情報に 基づく)	2021年5月12日	不明 →ER7449 (～7/7まで の情報に 基づく)	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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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-マリートゥース 病、膿毒性肺炎後の廃用症候群あり	上腸間膜動脈閉塞による小腸壊死 消化管壊死	腸間膜動脈閉塞	CT、血液検査	評価不能	有(小腸壊死)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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 併用薬: 脳梗塞でクロビドグレル、 高血圧でシルニジピン、高血圧でロ サルタンを内服(ワクチン接種前の 2週間以内)。 (～7/7までの情報に基づく)	脳出血	脳出血	不明	関連なし	有(脳出血)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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	検査値など、診断に必要な情報不足	γ	検査値など、診断に必要な情報不足 ※～6/23から変更なし。
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 ※～6/9から変更なし。	γ	経過・詳記不足 ※～6/23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	発症時の詳細不明。	γ	剖検は実施されておらず、死因は特定されていない。急変時の検査や死亡時画像診断が実施されたかどうかは不明である。脳血管イベントの既往が複数あり、新たなイベントが発生した可能性もあるが、推測の域を出ない。ワクチンと死亡の因果関係は情報不足で評価できない。
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 ※～6/9から変更なし。	γ	経過・詳記不足 ※～6/23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 →無 (～7/7までの情報に基づく)	β、γ	窒息、誤嚥はβ、発熱はγ。	β、γ	窒息、誤嚥はβ、発熱、心肺停止は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 併用薬: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 (～6/23までの情報に基づく)	肺炎	肺炎	CT	評価不能	有(肺炎)	γ	病状経過不十分 ※～6/9から変更なし。	γ	病状経過不十分 ※～6/23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	既往歴:2003年頃から高血圧、2019年頃から慢性腎臓病、2020年頃からMGUS(良性単クローン性 gammaglobulinemia) (～7/7までの情報に基づく)	心肺停止	心肺停止	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。 ※～6/9から変更なし。	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。 ※～6/23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	情報不足	γ	情報不足 ※～6/23から変更なし。
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。 ※～6/9から変更なし。	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。 ※～6/23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 →高血圧 併用薬:アムロジピン、カンザサルタン(ワクチン接種の2週以内) (～7/7までの情報に基づく)	小腸出血 腹腔内出血 急性硬膜下血腫	小腸出血 腹腔内出血 硬膜下血腫	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、これらの出血にコミナティ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。	γ	高血圧症のみの既往症をもつ78歳女性。ワクチン初回接種後3日後に第5因子欠乏症、それともう出血傾向による症状として小腸出血、腹腔内出血、結膜出血、6日後に急性硬膜下出血及びくも膜下出血をきたし、9日後に死亡された。もともと出血傾向の素因のない患者に、後天的に第5因子欠乏症が出現したと考えられる。自己抗体などの情報も因果関係判断のために必要であるが、時系列的な関係からも、因果関係は否定できないと考える。 ワクチン接種前から第V因子欠乏が認められていないかの情報がなければ因果関係を正確に評価することは困難であるが、報告者が説明しているとおり、臨床経過からワクチン接種によって第V因子欠乏症が発症して死亡に至った可能性を否定できないと考える。ワクチン接種によって、第V因子欠乏症が生じたかについては、同様の症例が報告されないか注意深く情報を収集する必要がある。
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。 ※～6/9から変更なし。	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。 ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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
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。既往にアレルギ一歴、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	検案の詳細が不明	γ	検案の詳細が不明 ※～6/23から変更なし。
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(2016年～継続中)、慢性腎不全(2016/11/30～血液透析中)、虚血性心疾患、心筋梗塞(2014年～継続中既往)、2型糖尿病、糖尿病性足壊疽(2014年既往)、糖尿病性網膜症 併用薬:エボエチンアルファ注50、レザルタス配合錠、カルベジローレル錠10mg、エナラプリルマレイン緩徐錠5mg、アムロジピン錠2.5mg、コンプラミン配合錠、トラザンタ錠5mg、ラベプラソールナトリウム錠10mg、ロスバスタチン錠2.5mg、ボラブレジンクOD錠75mg、沈降炭酸カルシウム錠500mg、メソコロン錠19mg、カルボシステインODS50%、リズミック錠10mg、エチゾラム錠0.5mg、エンシユアリキッド250mL (～7/7までの情報に基づく)	虚血性心疾患	心筋虚血	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。 ※～6/9から変更なし。	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。 ※～6/23から変更なし。
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:グリメピリド、アムロジピン(メーカ不明)、アロプリチン安息香酸塩(ネシーナ)(いずれもワクチン接種の2週間以内) 予防薬(基礎疾患、アレルギー、最近1ヵ月以内の予防接種や病氣、服用薬、過去の副作用歴、発育状況)に関して考慮する点なし (～6/23までの情報に基づく)	心肺停止 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肺停止との因果関係は評価できない。 ※～6/9から変更なし。	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肺停止との因果関係は評価できない。 ※～6/23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、レバミピド100mg/日、センザンド2T/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(脳血管障害、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。 ※～6/9から変更なし。	γ	認知症、糖尿病、類天疱瘡、脳血管障害、心疾患のある高齢の方(88歳)、ワクチン接種翌日の朝食まで問題なし。その後当日10時に意識障害、翌日死亡との記載があるが、朝食後の経過が不明。誤嚥性肺炎、呼吸停止に至るまでの情報に関して不足していることより因果関係を評価できないと考えます。
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	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。	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。 ※～6/23から変更なし。
104	85歳	男	2021年5月11日	2021年5月22日	EY2173	2回目	心房細動(2011/11/10から)、慢性心不全(2009/1/13から)、小脳梗塞(2014/11/6から)、慢性腎臓病(2013/11/5から)、高血圧(2018/7/6から)、肺炎腫(2019/5/5から) 内服薬:フルゼチドフロセド、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、テオドール アレルギーなし (～7/7の情報に基づく)	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	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。	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。 ※～6/23から変更なし。
105 ^{2B3}	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、要看護度5(原文ママ) (～7/7の情報に基づく)	心肺停止	心肺停止	不明 一死亡時画像診断(CT) (～7/7の情報に基づく)	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、搬送先医療機関とも)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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
106 ^{注4}	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:プロチナラム、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)	不明(接種医療機関) 無(解剖医療機関)	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。	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。 ※～6/23から変更なし。
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	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。 ※～6/23から変更なし。	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。 ※～6/23から変更なし。
108	85歳	男	2021年5月25日	2021年5月26日	EX3617	1回目	予診表の、現在の病状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(バルサルバ洞の眼窩解離や心破裂、冠動脈の破綻等)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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	<も膜下出血	<も膜下出血	不明	不明	不明	γ	ワクチン接種と、<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。 ※～6/9から変更なし。	γ	ワクチン接種と、<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。 ※～6/23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。 ※～6/9から変更なし。	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。 ※～6/23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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
113	80歳	女	2021年4月23日	2021年4月28日	不明 —ER9480 (～6/23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脈不整脈、逆流性食道炎にて定期フォロー、ほぼ全介助状態。 エリキユース、ロスバスタチン、エディロール、ソルピデム、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(ラスドン錠 75mg/分) (～6/23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	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。 ※～6/23から変更なし。	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。 ※～6/23から変更なし。
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。 ※～6/9から変更なし。	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。 ※～6/23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	腎疾患(血透透析患者)	<も膜下出血 急性硬膜下血腫 肺炎	<も膜下出血 硬膜下血腫 肺炎	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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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)	β、γ	前立腺癌はβ、その他のPT(心停止、意識消失、疾患振興、死亡)はγ。 ※～6/23から変更なし。	β、γ	前立腺癌はβ、その他のPT(心停止、意識消失、疾患振興、死亡)はγ。 ※～6/23から変更なし。
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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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
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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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(少なくとも2010年以前)、腎硬化症、糖尿病性腎症に伴う慢性腎不全(2010年頃、透析中)、浸潤性胸腺腫(2010/4)、肺がん、膀胱がん(経尿道的膀胱腫瘍切除術を2016/11/17、2017/1/4に施行)、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。 併用薬:アトルバスタチン、テネリア、アテノロール、アルファカルシドール、ネキシウム、アンプロキシオール酸塩、沈降炭酸カルシウム、フォスブロンク、エビナスチン、フロセミド、リンゼス、レンドルミン、フルセニド、ペナバスタ、インターール点鼻液、チラーヂン、増殖因子阻害薬 (～7/7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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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	低酸素血症 呼吸困難 血圧低下 徐脈	低酸素症 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	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。	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。 ※～6/23から変更なし。
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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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(下痢がきっかけで脱水、アシドーシスが進行し、呼吸停止)	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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	CT	評価不能	無	γ	(コメント無し) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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、シメトリンコハク酸塩200mg、デジレル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、アスバラカリウム600mg。詳細不明の不整脈歴をカルテで確認。	現病による死亡(心筋停止)	心筋停止	心電図(検査はなし)	関連なし	有(既に寝たきり、経管栄養状態に加え、胃癌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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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 アクロス、リビトール、リバロ、ネシーナの内服で掻痒症状あり	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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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
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、ほほ全介助) 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) ※～6/9から変更なし。	γ	(コメント無し) ※～6/23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、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。 ※～6/23から変更なし。	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。 ※～6/23から変更なし。
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「トロー」1日1回朝食後、1回1錠、経口投与)、スロピキサント(ペルソムラ錠15mg、1日1回寝前、1回1錠、経口投与)、ラズルチオン(ロゼレム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回前、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。	肺炎 敗血症性ショック 多臓器不全	肺炎 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。 ※～6/9から変更なし。	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。 ※～6/23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染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。	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染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。 ※～6/23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。 ※～6/9から変更なし。	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。 ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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。 ※～6/9から変更なし。	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。 ※～6/23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。 ※～6/9から変更なし。	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。 ※～6/23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。 ※～6/9から変更なし。	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。 ※～6/23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までの情報に基づく)	急性心筋梗塞の疑い (～6/23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。 ※～6/9から変更なし。	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。 ※～6/23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。 ※～6/9から変更なし。	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。 ※～6/23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。 タケルダ配合錠、ミカルディス錠(40)、 ベタニス錠(50)、サアミオン錠(5)2錠、 ロトリガ粒状カプセル、エディロール錠(0.75)、 ツムラ人参養栄湯エキス顆粒3g、 ツムラ麻子仁丸エキス顆粒3g 服薬中	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。 ※～6/9から変更なし。	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。 ※～6/23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)	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。 ※～6/23から変更なし。
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	γ	くも膜下出血が直接的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。	α、γ	血小板減少はα、その他のPTIはγ。ワクチン接種後の血小板減少の原因としては、ワクチン自身の関与よりも、接種時の身体状態に問題があったのではないかと推測されるが、ワクチンが誘因になった可能性は否定できない。また、血小板減少と死亡との直接的な関連性は不明である。
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：ガスモチン、酸化マグネシウム、 ベルサンテン及びバンドガン(ワクチン接種の2週間以内)。 (～6/23の情報に基づく)	不明 一急性心不全 (～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 管障害や痰による 気道閉塞などの 可能性も考え られる)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。	
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 心嚢液貯留	大動脈解離 心嚢液貯留	CT	評価不能	無	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。	
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	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。	
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	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。	
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	心肺停止	心肺停止	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)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。	
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 一発型 (～6/23の情報に基づく)	評価不能	無	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。	
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)、アミノプロCa、プレドニゾン(5)、シンメトレル(50)、トラディアンSP 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)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。	
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・胆嚢エコー、血液検査	関連あり	有(じん肺症)	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。	γ	塵肺(在宅酸素使用)、心房細動、糖尿病の既往がある80歳男性。ワクチン接種後2日目に心不全・呼吸不全を来たし5日後に死亡している。時間的な経過からワクチンとの因果関係を完全に否定することは難しいが、肺炎を契機とした基礎疾患の急性増悪等他の要因も考えられ、ワクチンとの因果関係は肯定も否定もできないと考える。	
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)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。	
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)	γ	(コメント無し)	γ	背景 予後不良疾患事例の情報集積継続要す	
153	91歳	女	2021年5月22日	2021年5月24日	EY2173	1回目	無	心肺停止	心肺停止	不明 一発型 (～6/23の情報に基づく)	評価不能	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。	
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	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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激進化疑い 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	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。	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。 ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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)	γ	(コメント無し)	γ	接種2日後発症、情報不足
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)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
158	56歳	男	2021年5月12日	2021年5月31日	EY2173	2回目	高血圧 ニモロタン錠60mg、クレストール錠2.5mg、ラベプラゾールNa錠10mg 服薬中 1回目コミナティ筋注ロット番号EP9605(令和3年4月21日) ※7月7日No.215と統合。	急性心筋梗塞 不整脈 ※7月7日No.215と統合。	急性心筋梗塞 不整脈	不明	評価不能	有(高血圧、心筋梗塞)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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神障害、症状性てんかん、高血圧症 デバケンR400mg/日、ユリニフOD錠2mg/日、バルソムラ15mg/日、アムロジピンOD錠5mg/日、モービック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))	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。 ※～6/23から変更なし。
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)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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、冠動脈スアント留置後、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)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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 ボクロン、センソンド、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)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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 一慢性心不全(2018/8から)、脳梗塞(2017/02から)、高血圧 併用薬: シロスタゾールOD錠100mg。(脳梗塞のため、2017/2/20から)、フロキサシド錠(心不全のため、2018/8/10から) (～7/7までの情報に基づく)	心不全の疑い	心不全	不明	関係なし →評価不能 (～7/7までの情報に基づく)	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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
168	91歳	女	2021年5月21日	2021年5月21日	ET3674	不明 →1回目 (～7/7の 情報に基づ く)	不明 →認知症(2017/3から)、両側変形 性膝関節症、要介護度4、ADL自立 度C1、経口摂取は可能。 併用薬:認知症のため2017/10から ドネペジル塩酸塩10mg、メマリ ン10mg、2020/11からクエチアピン 25mg、下腿浮腫のため2017/10か らフロセミド20mg、胃炎のため 2017/10からレバミド (～7/7の情報に基づく)	急性心不全の疑い	急性心不全	不明	不明	有(高齢)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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、嘔下障害もあっ た。	嘔吐 窒息	嘔吐 窒息	不明	評価不能	有(もともと嘔下 障害があり、舌 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)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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	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)心停止の原因が創傷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)ではプライトン分類の皮膚症状 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、息の出し方、こごごとした、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。	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)心停止の原因が創傷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)ではプライトン分類の皮膚症状 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、息の出し方、こごごとした、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	肺胞出血	肺胞出血	CT、血液検査	関連あり	有(肺非定型、 抗酸菌症)	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、肺胞出 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。	γ	発生した事象が、肺胞出血であるかどうかは、CTでの画 像所見と貧血所見のみに基づいており、明らかではない ものの、なんらかの肺障害が起きていたと考えられる。基 礎に抗血小板薬の内服もあり、併用薬による肺胞出血を 含む薬剤性肺障害の可能性も考えられる。
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	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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)	γ	(コメント無し)	γ	溺水するに至った原因については明らかになっていない。 直前に何らかの異常があった様子ではあるが、病態を検 討するための情報が不足している。ワクチンと死亡の因 果関係は評価不能である。 ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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
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	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、令和1年6月、令和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拡大した」との記載あり。予後判定の基準として、5mm以上/6ヶ月の急速な瘤径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。	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、令和1年6月、令和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拡大した」との記載あり。予後判定の基準として、5mm以上/6ヶ月の急速な瘤径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。 ※～6/23から変更なし。
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)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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、発疹を発現したが、食品、薬剤に対するアレルギーなし。 併用薬:イフェンプロジル酒石酸塩(イフェンプロジル)、ウルソデオキシコール酸(ウルソ)、ベタヒステジン酸塩(ベタヒステジン)、アシルサルタンジウムロジニベンシル酸塩(ザカズ)、アムロジジンベシル酸塩(アムロジジン)、ミラベガロン(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	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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	不明	不明	不明	評価不能	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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 ワクチン接種前より感染症状	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)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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)	γ	(コメント無し)	γ	死亡に至るまでの症状の有無につき観察できておらず、また、剖検データ等なく直接の死因及び予防接種との因果関係は評価できない。 ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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
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、肺気腫、慢性腎不全stage4あり、抗凝固剤ワーファリン服用中 直近PT2.1(4/16)、心電図、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。)	γ	(コメント無し)	γ	剖検結果の詳細は得られていないものの、脳出血と診断されている。既往歴より、脳出血リスク因子を有していたと考えられるが、血液検査の結果や血圧測定値からは、状態は安定していたとされている。ワクチンが経過に与えた影響は不明である。 ※～6/23から変更なし。
181	88歳	男	2021年6月1日	2021年6月2日	FA5829	2回目	症候性でんかん、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)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
182	95歳	男	2021年5月28日	2021年6月3日	不明	不明	不明	心臓停止	心臓停止	不明	評価不能	無	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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	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。	γ	本死亡例は剖検がなされていないこと及びその他の検査情報がないことから死因が心筋障害によるものとは断定できない。不整脈(VT)については接種12分後の11:37の記載の直後の記載でQRS拡大がECGで確認されているため接種直後にVTが出現したと判断できる。その後5/24までの計5日間VTが断続して持続している。VTは致死的不整脈であり、他の情報がないため断定はできないが、VTに関連して死亡したものと考えるのが妥当であろう。心筋障害については、5/20に記載されている2回の血液検査データにより報告者により疑われているが、本検査データ以前の日頃のデータや5/24以後のデータが示されておらず心筋障害を示唆するデータとは判断できない。かつ報告されている2点間のデータの経過がほとんど無いため、この2点のデータを持って心筋障害があるとは判断できない。加えて記載されていないが、ペースメーカーが埋め込まれる必要があるような不整脈疾患が原疾患としてワクチン接種以前からあったと推測ができることから、原疾患によるVT出現なども考慮される。ワクチン接種という行為が原疾患の不整脈を誘発した可能性は否定できないが、接種に関連する疼痛や不安などに惹起されたものか、ワクチン薬剤による反応で起きたものかは情報が不足して判断はできない。 ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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
184	78歳	男	2021年5月16日	2021年5月29日	EY2173	1回目	高血圧、脂質異常症、陈旧性脳梗塞、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、クレストール、タプロ、チラーヂン、バイアスピリン、ホシナ、コートリル、マグミット、ミヤBM、ベシケアであった。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。)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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、胃潰瘍癒痕、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か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、特に体調不良なく、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回朝食後、プラバスタチン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。	不明 →右冠動脈の心筋梗塞(右冠動脈内に新しい血栓が認められ、完全閉塞の状態) (～6/23の情報に基づく)	心筋梗塞	不明 一解剖 (～6/23の情報に基づく)	関連あり	無	γ	死因は心筋梗塞とあるが、報告書からは確かでなく、死因不明とした。因果関係は情報不足で評価できない。	γ	臨床情報は不足気味であるが、剖検所見を加味して評価すると、高血圧症、高脂血症を合併している高齢者であることから、心筋梗塞がワクチン接種後に偶然発生した可能性はあるが、時間的経過や剖検で新しい血栓と記載されていることから、ワクチン接種の関与も否定できない。
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、総胆管結石 (～6/23までの情報に基づく)	心肺停止	心肺停止	不明 一CT、血液検査 (～6/23までの情報に基づく)	評価不能	不明	γ	(コメント無し)	γ	経過や死因に関する情報が得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。
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)	γ	(コメント無し)	β、γ	高血圧はβ、心肺停止及び心臓死はγ。
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、糖尿病で加療中であり、基礎疾患が関連している可能性もある)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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月より脳嚙強く、低栄養状態、貧血あり	不明	不明	不明	評価不能	有(脳嚙性肺炎)	β	前から脳嚙はあったが、原病とは言えず肺炎はその他の要因と考えた。	β	脳嚙性肺炎、呼吸停止はβ。血中ブドウ糖減少はγ。
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、トラリアンス配合錠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、インスリンラルギンBS注ミリオペン「リリー」300単位(18単位/日) (～6/23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	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
192	90歳	男	2021年5月10日	2021年5月26日	ET3674	2回目	既往歴:仙骨部くも膜のう陥 合併症:高血圧症、過活動膀胱他 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、ソムラ均薬甘草湯(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)	γ	(コメント無し)	γ	超高齢者の報告事例集積継続を要す。

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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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
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	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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。	γ	心筋細胞がみられ、頭部CTでは左中大脳脈領域の広 範な梗塞が認められており、心原性脳塞栓症と考えられ る。ワクチン接種後の事象とはいえ、ワクチンにより不 整脈(心房細動)が起こったかどうかは不明である。
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。	γ	情報が全く無いため判断できず。
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、ロキサチジン 酢酸エステル塩酸塩徐放カプセル (75)1T/1X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)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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年よりアケテムラ皮下注(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 急性呼吸不全	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)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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 一次動脈解離 (～7/7までの情報に基づく)	大動脈解離	死亡時画像診断 (全身CT) 一解離 (～7/7までの情 報に基づく)	評価不能 一関連なし	無	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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	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)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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/IPF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	γ	喫煙歴不明だが高齢の男性であることから、元々、間質 性肺炎が存在していた可能性がある。ワクチン接種を契 機に間質性肺炎が増悪した可能性は否定できない。ただ し、右胸水に関しては、間質性肺炎だけでは説明できず、 何らかの別の疾患の存在も想定される。
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 血小板数減少	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日ごろから 持続する嘔気と頭痛、9日目には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、事象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。	γ	患者背景として得られている情報は、透析中であったこと のみであり、もともと健康状態を把握するには情報が不 十分である。脳静脈洞血栓症が致死的なものであったかど うかについても、得られている画像所見からは判断できな い。ワクチンと死亡の因果関係は評価不能である。
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)	γ	(コメント無し) ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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
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)、陳旧性心筋梗塞、高血圧、糖尿病など 併用薬:血液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。	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。 ※～6/23から変更なし。
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。	γ	患者背景や死亡に至るまでの経過の詳細が得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。
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。	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。 ※～6/23から変更なし。
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。	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。 ※～6/23から変更なし。
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が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。	γ	元々、パーキンソン病があり、誤嚥のリスクが高かった。ワクチン接種2日後に嘔吐を契機に誤嚥をおこし、誤嚥性肺炎から死亡へと至った症例である。ワクチンとの直接的因果関係はないと考えられる。
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、腰部圧迫骨折 併用薬:アムロジピン、セレコキシブ、メマンチン塩酸塩、アルファカルシドール、センシド、マグミット (～7/7までの情報に基づく)	肺炎	肺炎	血液検査	評価不能	無	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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)	γ	患者背景や、入院時の精査内容、死亡に至る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。
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、うつ病、疼痛 要介護度:4、ADL自立度:B2 接種2週間以内併用した薬:ランソプラゾール錠1錠1回/日(朝)、オメプラゾール錠2.5mg(1錠)1回/日(朝)、シエナロロフト25mg(1錠)1回/日(朝)、カスター-D20mg(1錠)1回/日(朝)、カロナール200mg(1錠)1回/日(夜)、アイトロール20mg(1カプセル)2回/日(朝と夜)、メキシチール50mg(1カプセル)3回/日 (～7/7までの情報に基づく)	心筋梗塞 たこつぼ型心筋症	心筋梗塞 たこつぼ型心筋症	心電図	評価不能	有(高齢、免疫低下)	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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	心臓停止	心臓停止	不明	不明	不明	γ	(コメント無し)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
215 ※No.158 と同一症 例につ き、 No.158に 統合。	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、クレステール錠2.5mg、ラベプラソール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。	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。 ※～6/23から変更なし。
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、憩室出血袋(R3.28) 併用薬:抗凝固薬(エリキュース)	上腸間膜動脈血栓症	腸間膜動脈血栓症	不明	評価不能	有(心房細動)	γ	血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。	γ	血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。 ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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
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、うつ心性心不全、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状性てんかんがあり、遷延性意識障害の状態であった状態。	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。	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。 ※～6/23から変更なし。
219 ²³	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。	γ	患者背景や経過の詳細などが得られておらず、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。	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。 ※～6/23から変更なし。
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 0g/日、ALS、アレルギーなし 併用薬: 酸化マグネシウムとクロストリジウム・フエリカム(シヤロム錠)を服用(ワクチン接種2週間以内)。 (～7/7までの情報に基づく)	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なっておらず、ワクチン接種の関与について評価できない。	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なっておらず、ワクチン接種の関与について評価できない。 ※～6/23から変更なし。
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、フォリアミン、ナイロピタン、ガスモチン、人工涙液マイテア (～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破裂による死亡に与えた影響は不明である。	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破裂による死亡に与えた影響は不明である。 ※～6/23から変更なし。
223	79歳	男	2021年6月7日	2021年6月8日	EY5420	2回目	既往歴に胃ガン、腹壁瘻痕ヘルニア、2型糖尿病、膀胱ガン術後、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。	γ	死因に関する情報が得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～6/23から変更なし。
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。	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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: センソッド、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全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。	γ	往診医の診察に基づく考察が記載されているものの、入院した病院の診療情報がなく、詳細な情報が不明であり、因果関係の判断が困難である。
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。	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。 ※～6/23から変更なし。
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。	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。 ※～6/23から変更なし。
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。	γ	死因に関する情報が得られておらず、ワクチンと死亡の因果関係は評価できない。 ※～6/23から変更なし。
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。	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。 ※～6/23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【～6/23時点】		専門家による評価【7/7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
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。	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。 ※～6/23から変更なし。
231	96歳	女	2021年6月2日	2021年6月3日	EY4834	1回目	C型肝炎:ウルトン100mg 4T、認知症:ドネペジル5mg 1T、高血圧:イルベサルタン100mg 1T、カリジノゲナーゼ 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)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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、両側下腔静脈性動脈硬化症、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。	β、γ	大動脈解離はβ、意識レベルの低下はγ。
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。	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。 ※～6/23から変更なし。
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、十二指腸潰瘍、アルコール線に対するアレルギーあり (～7/7までの情報に基づく)	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。	γ	死亡時の臨床情報が不足しており、病態及び予防接種との因果関係は評価できない。
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)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
236	90歳	女	2021年6月7日	2021年6月8日	EY4834	2回目	不明 一動脈硬化症、高血圧症 (～7/7までの情報に基づく)	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)	γ	(コメント無し) ※～6/23から変更なし。
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、脂質異常症、陳旧性心筋梗塞、3枝病変にステント留置していたが、再狭窄を繰り返していた。 併用薬:バイアスピリン錠服用中 (～7/7までの情報に基づく)	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。	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。 ※～6/23から変更なし。
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。	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。 ※～6/23から変更なし。
239 ^{※3}	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	CT、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・胃瘻造設・発語なし・後の検査にて便塊があり便秘による嘔吐→誤嚥性肺炎の恐れ一点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いか?とも考えられた。)(接種医療機関)	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。	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。 ※～6/23から変更なし。

