

2022年5月11日までに報告があった重症例及び死亡例

報告数：n=1639（重症例：405例、死亡：1234例、重症/死亡ステータス未入力：0例）

集計方法：2022年5月10日0時時点でのHER-SYSと、自治体から報告があった症例（令和4年1月14日付事務連絡）のHER-SYS IDを突合し、HER-SYS項目及び報告があった内容を用いて集計*（突合不可症例：16例）

*オミクロン株確定例のみに限らない

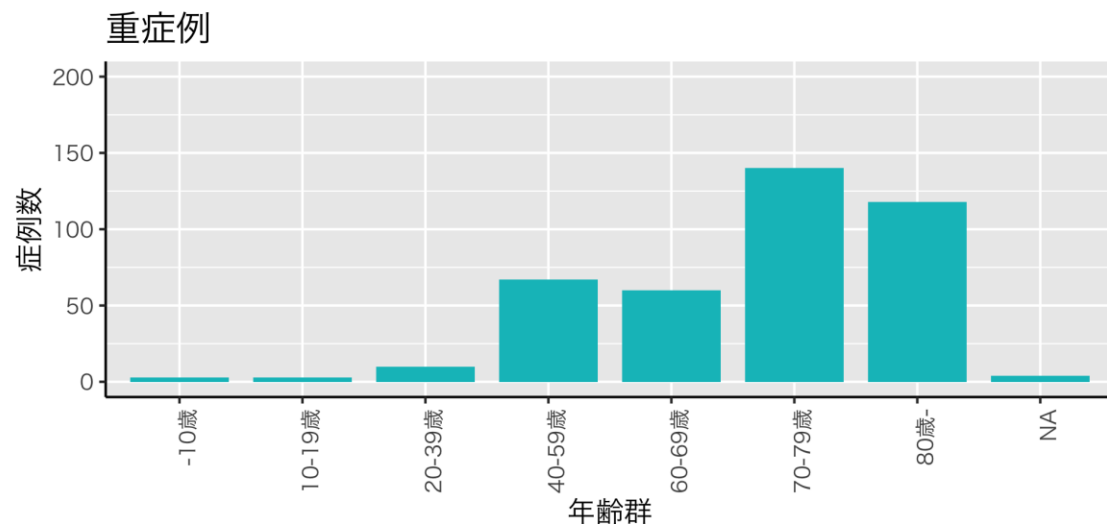
重症例の定義：陽性者のうち診療の手引第6.1版の重症度分類に基づく重症例

死亡例の定義：陽性者のうち死亡した例

年齢分布

*重症例には死亡例の年齢は含まない

- 重症例では中央値73歳、死亡例では中央値86歳であり、死亡例の方が高齢傾向であった。

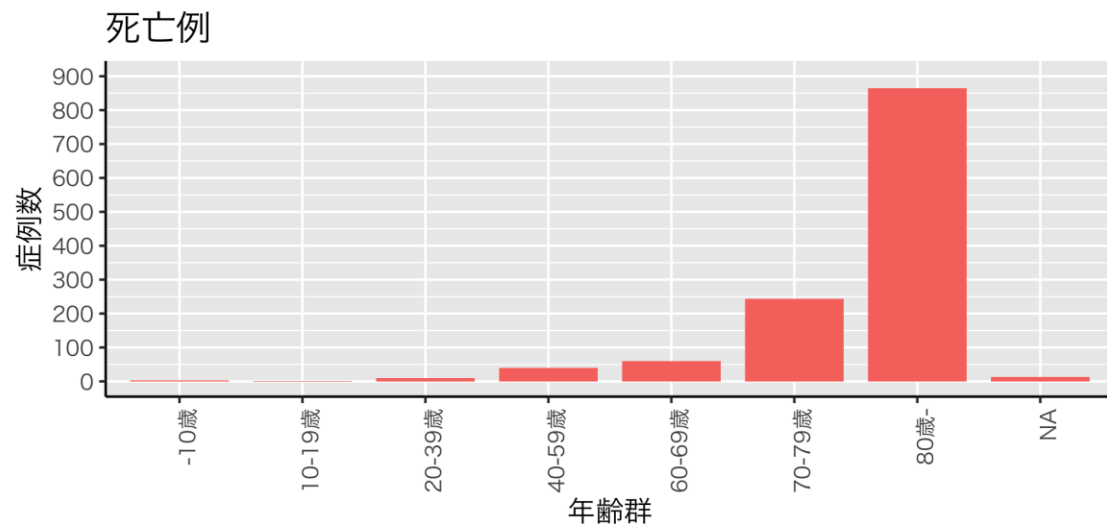


全症例 (n=1622)

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max.
1.0	74.0	83.0	80.0	90.0	106.0

重症例 (n=401)

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max.
1.0	63.0	73.0	70.1	81.0	100.0



死亡例 (n=1221)

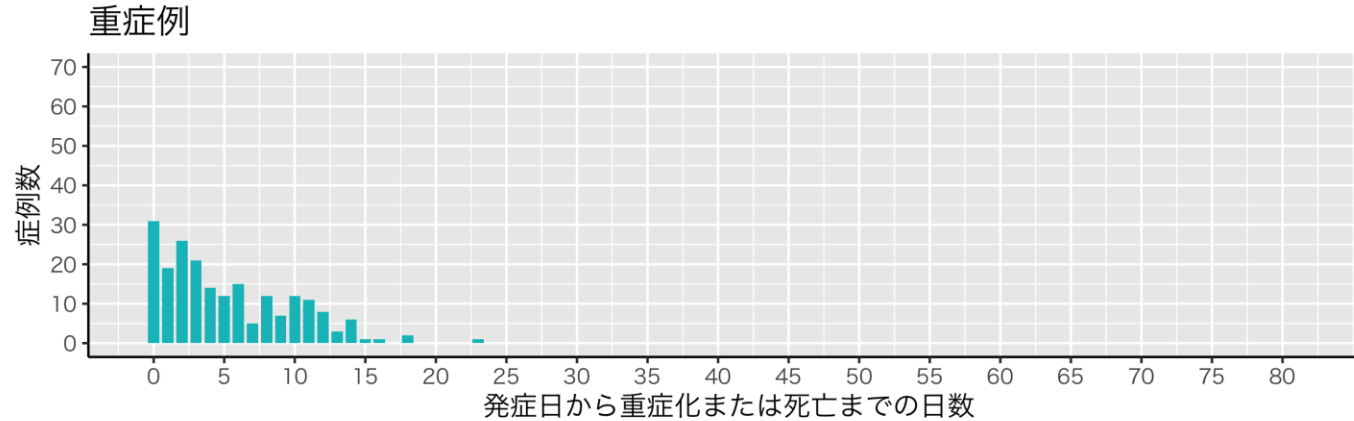
Min.	1st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max.
2.0	78.0	86.0	83.2	91.0	106.0

発症日から重症化または死亡までの日数

重症例は重症化までの日数*、死亡例は死亡日までの日数を算出

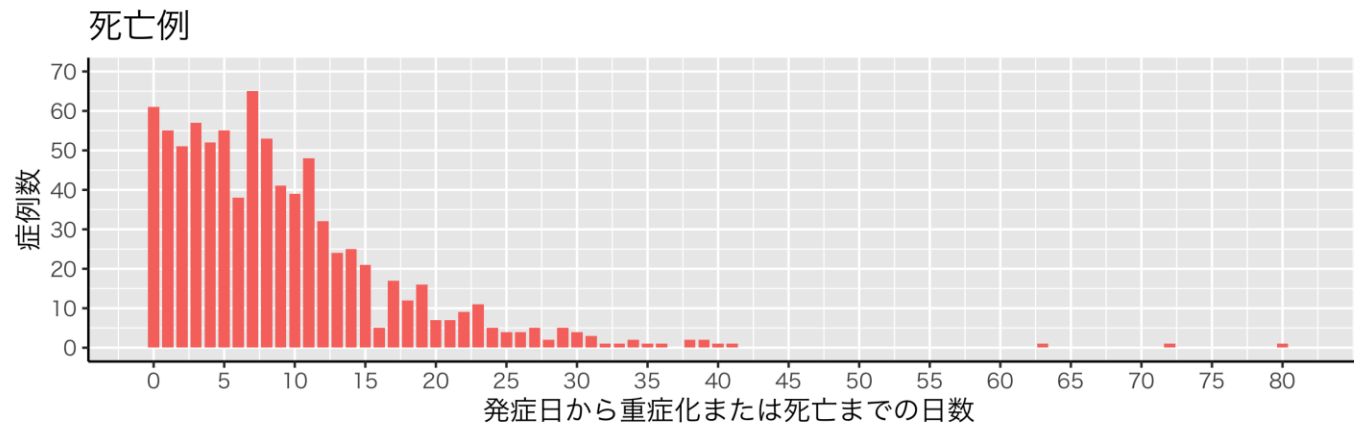
*重症例には死亡例の重症化までの日数は含まない

- 重症例では中央値4日、死亡例では7日であり、範囲は重症例では0～23日、死亡例は0～80日であった。



全症例 (n=1055)

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max.
0	3.0	7.0	8.3	11.0	80.0



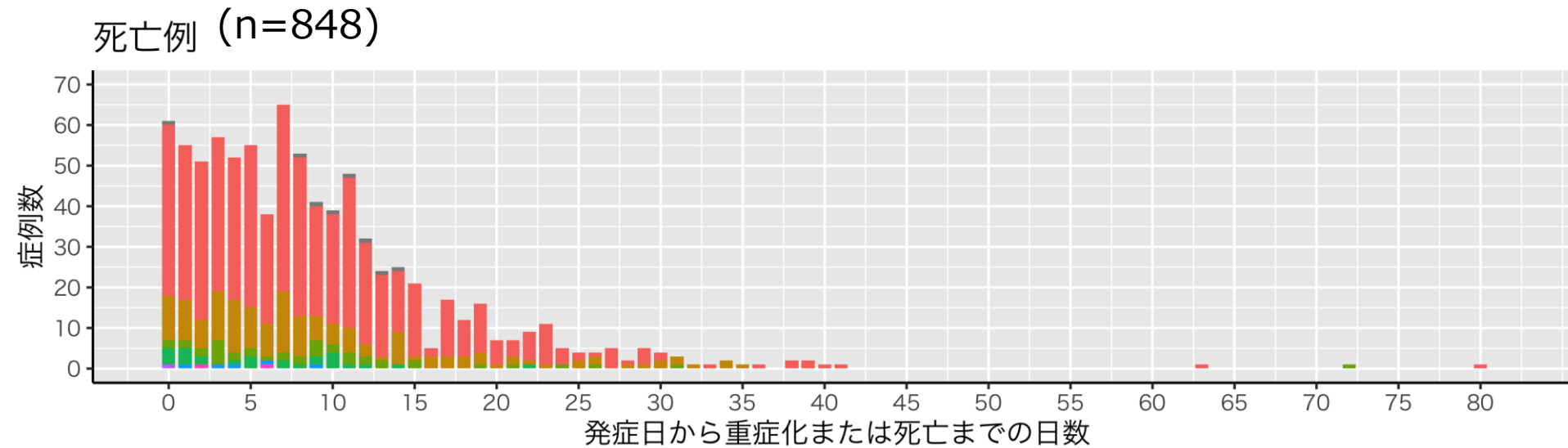
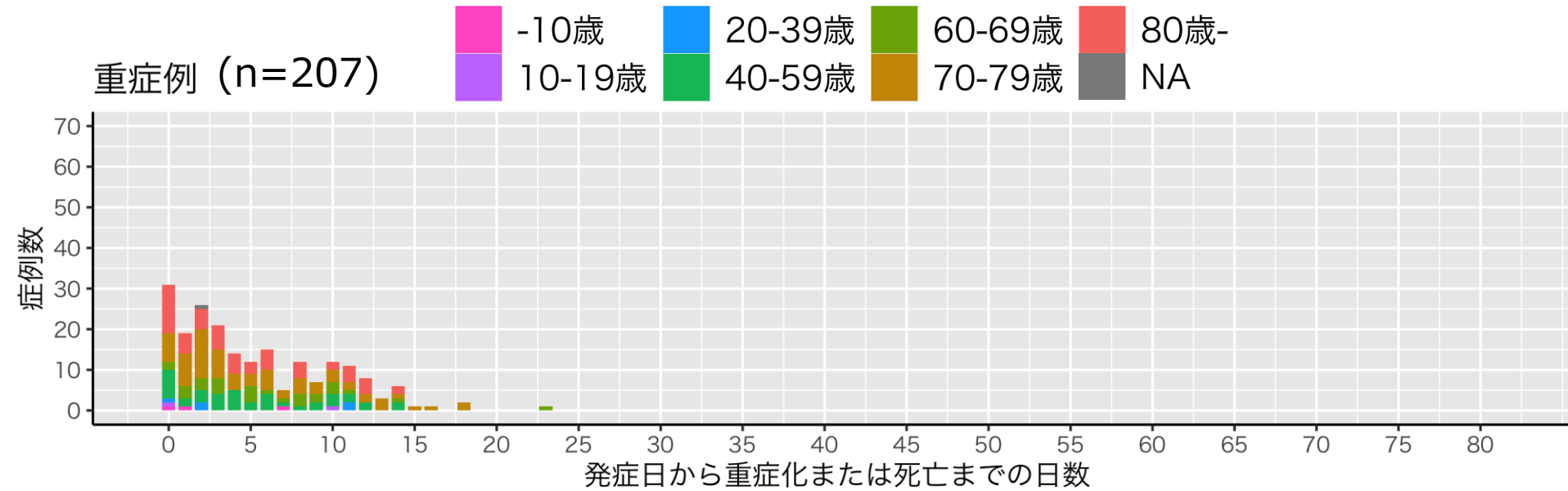
重症例 (n=207)

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max.
0	2.0	4.0	5.2	8.5	23.0

死亡例 (n=848)

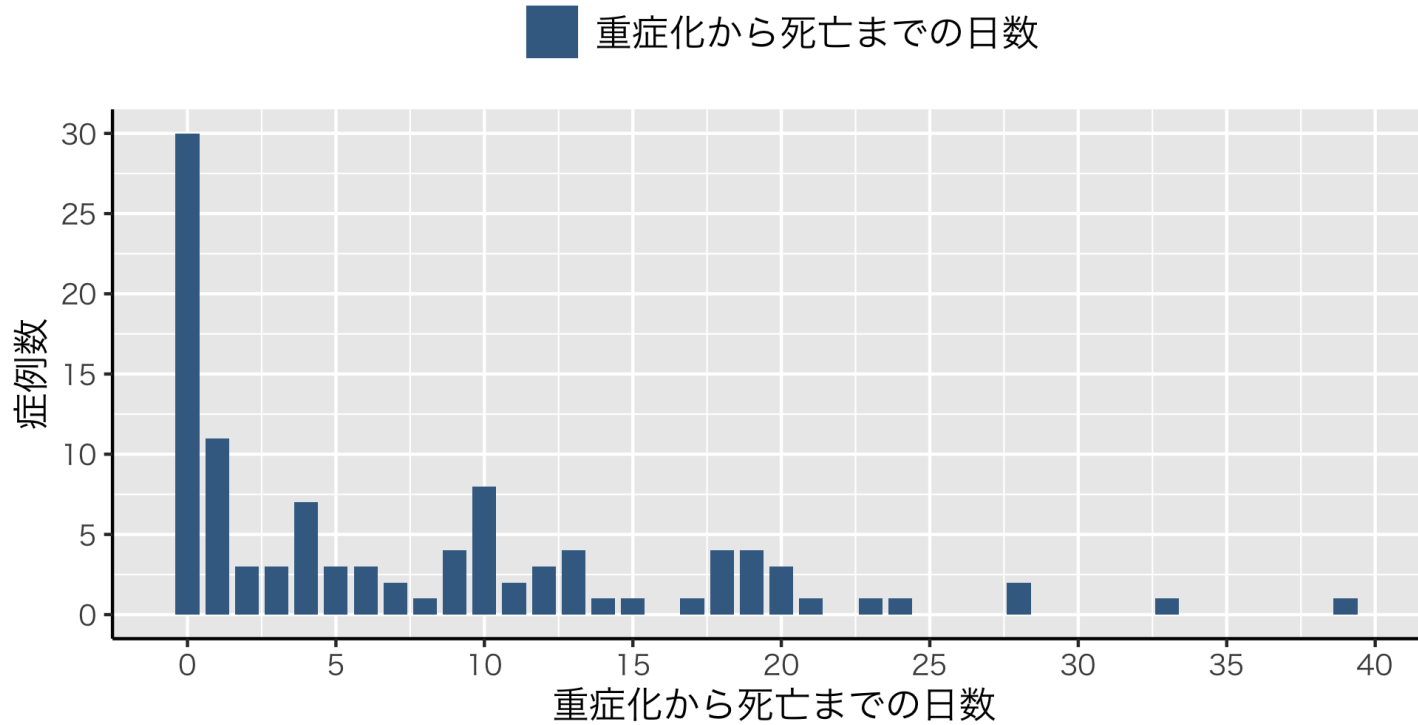
Min.	1st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max.
0	3.0	7.0	9.1	12.0	80.0

発症日から重症化または死亡までの日数（年齢群別）
重症例は重症化までの日数、死亡例は死亡日までの日数を算出



重症化から死亡までの日数

- 重症化から死亡までの日数は中央値は4日であり、範囲は0～39日であった。



n=105

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max.
0	0	4.0	7.5	12.0	39.0

発生届での症状

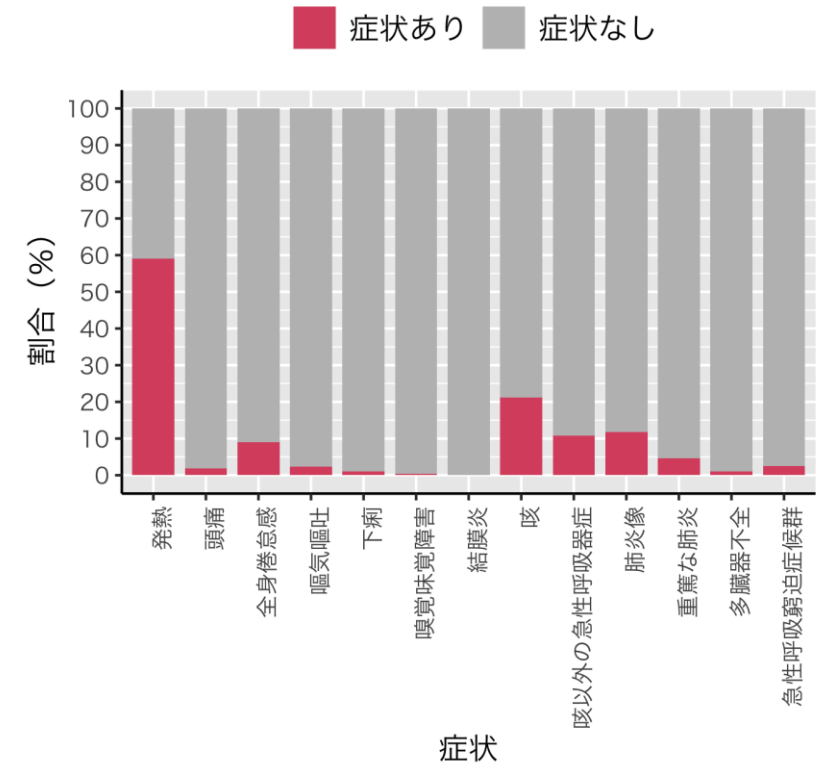
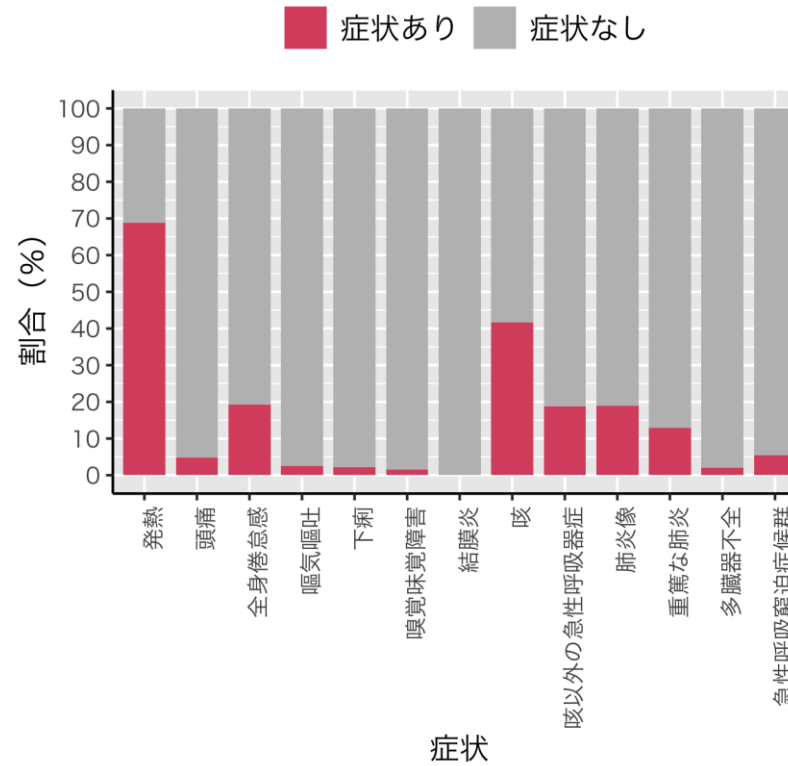
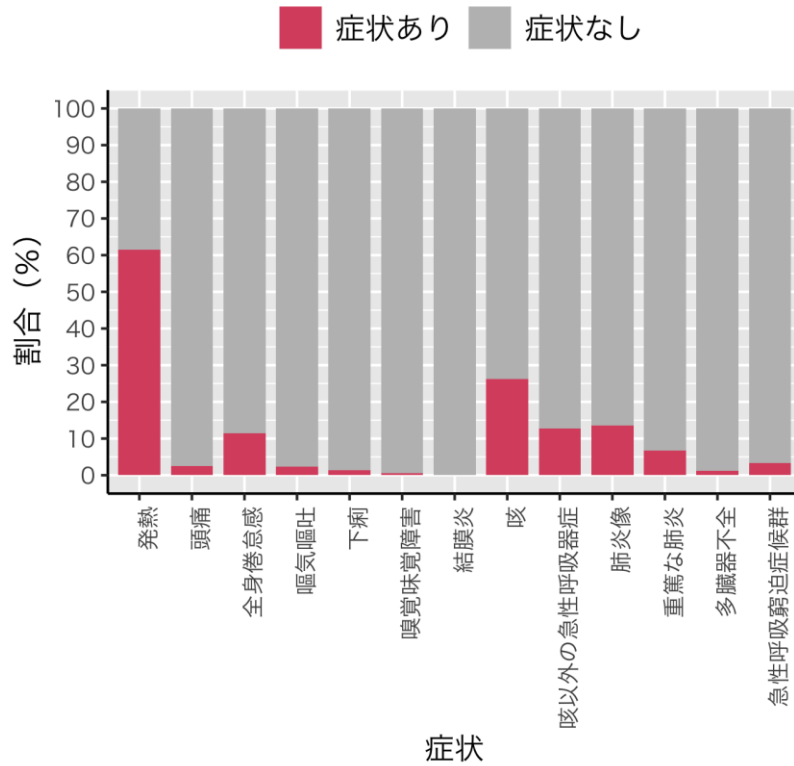
(重症/死亡ステータス未記入例無し)

- ・発生届時の症状としては、発熱、咳、急性呼吸器症状、肺炎像等が多く見られた。

全症例 (n=1623)

重症例 (n=401)

死亡例 (n=1222)



重症化リスク因子の有無

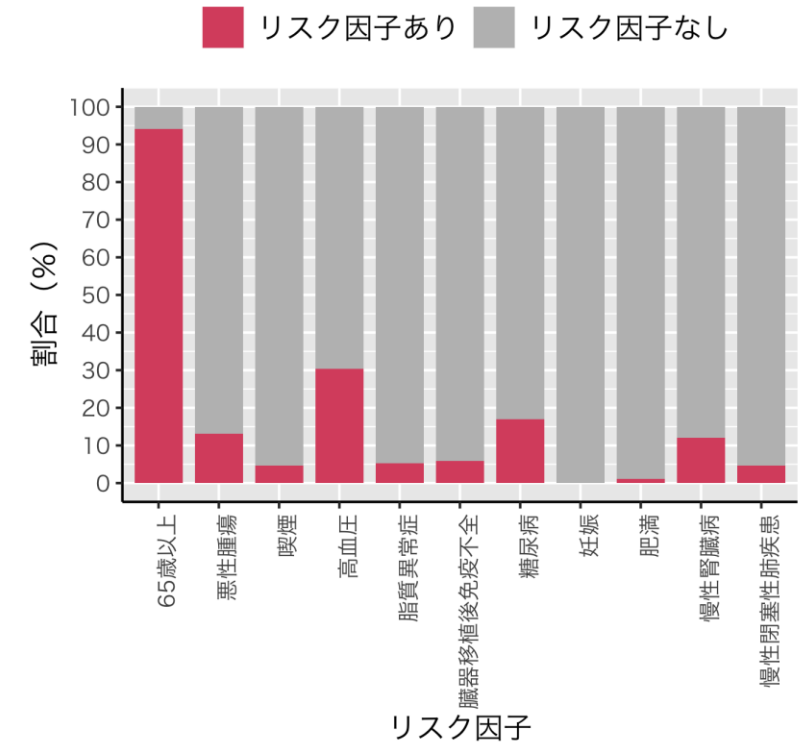
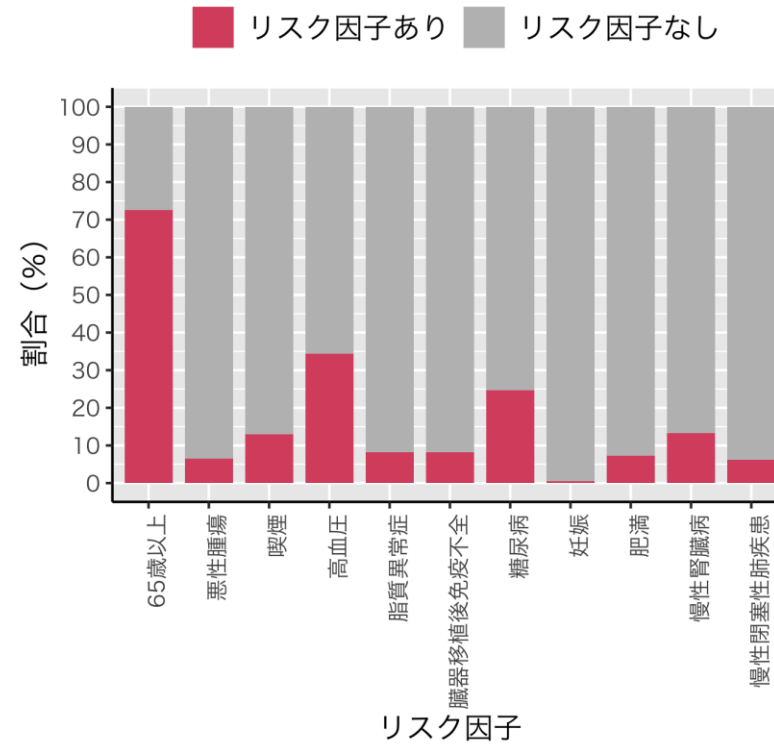
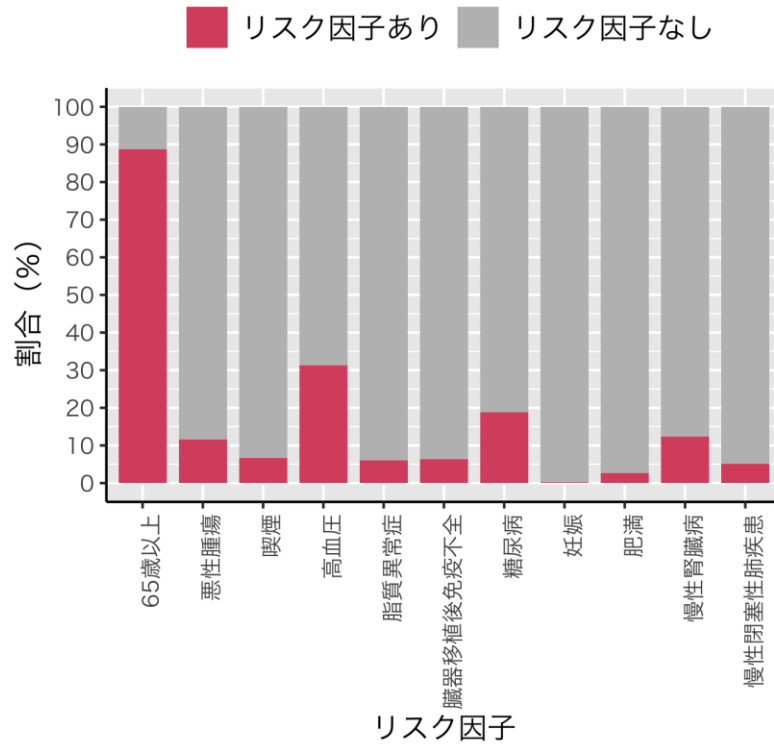
(重症/死亡ステータス未記入例無し)

・重症例、死亡例ともに65歳以上の症例が半数以上を締めている。他の重症化リスク因子としては高血圧、糖尿病、慢性腎臓病等を持つ症例が多く見られた。

全症例 (n=1623)

重症例 (n=401)

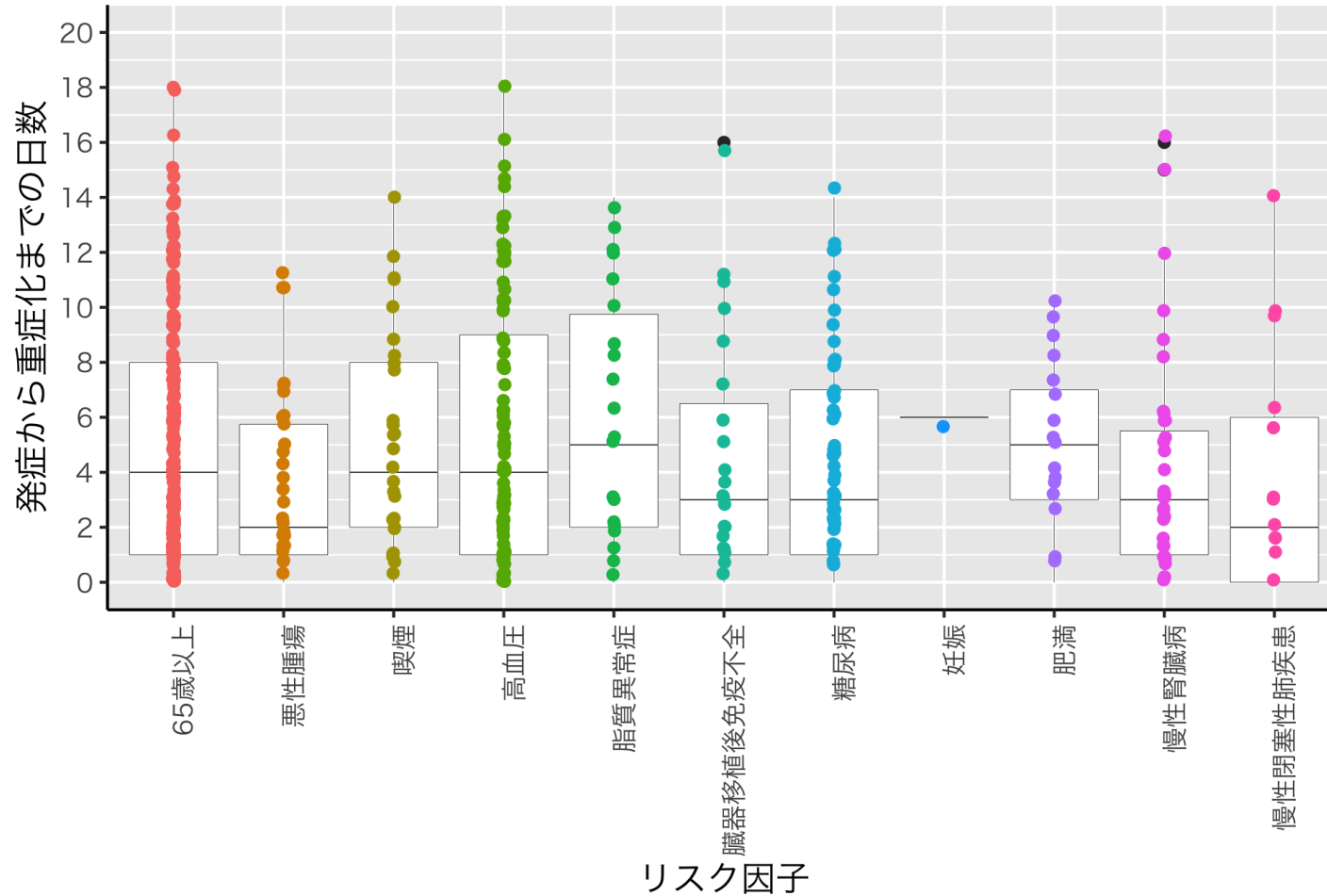
死亡例 (n=1222)



リスク因子別発症から重症化までの日数

*重症例、死亡例を含む

- ・ 何らかのリスク因子を1つ以上持つ重症例または死亡例での発症から重症化までの日数は中央値4日、範囲は0～18日であった。

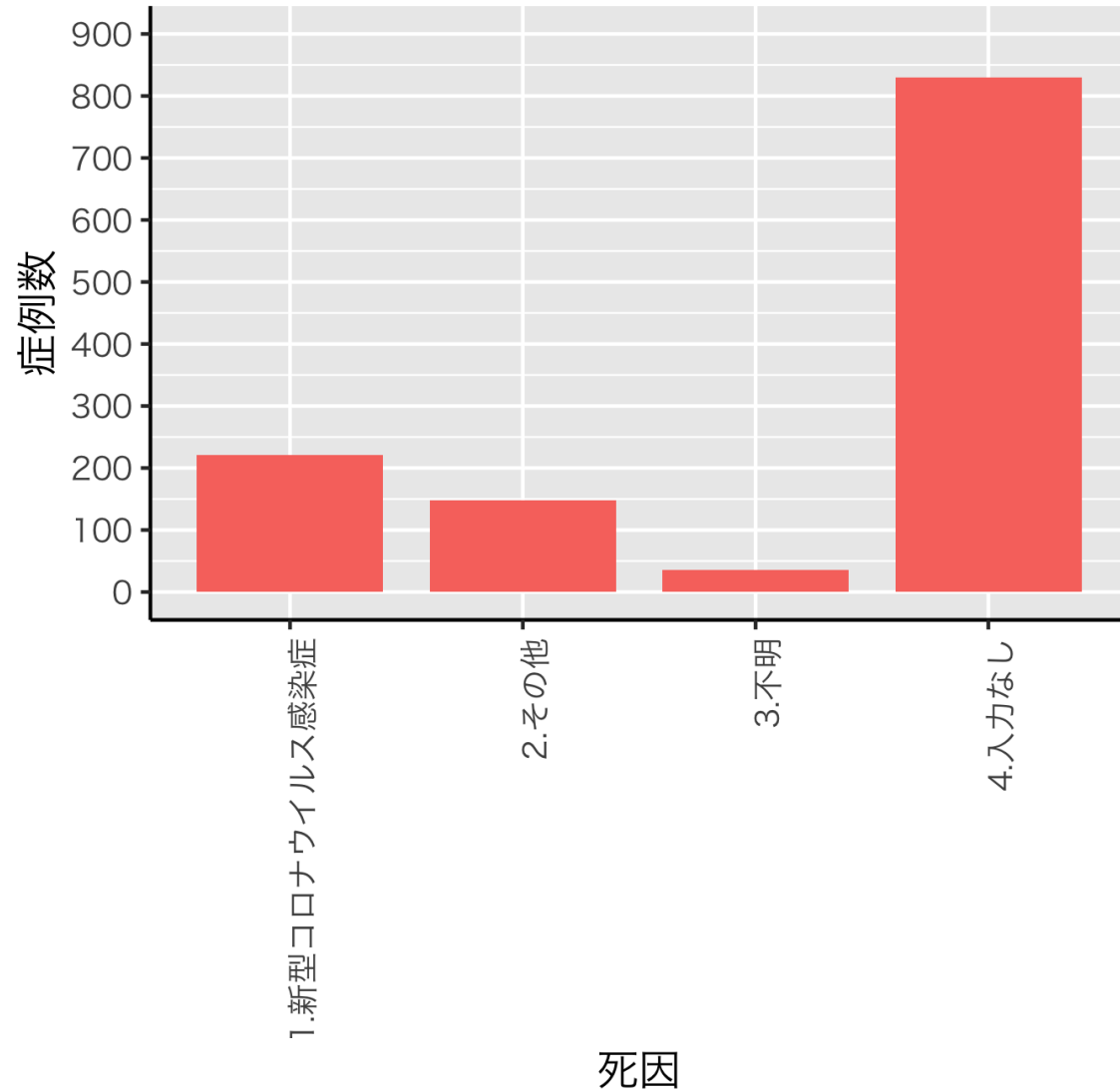


何らかのリスク因子あり (n=277)

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max.
0	1.0	3.0	4.8	8.0	18.0

死因 (n=1234)

・ 入力があった404例のうち55%に当たる221例が新型コロナウイルス感染症が死因であった。
 また、その他の死因としては下に示すものが挙げられていた。



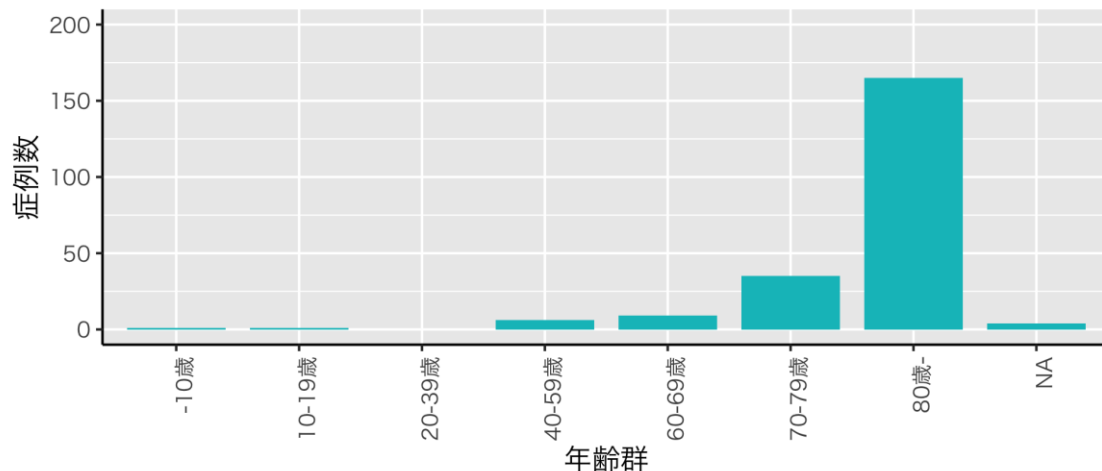
記載があったその他の死因

- ・ 悪性腫瘍 (20例)
- ・ 誤嚥性肺炎 (16例)
- ・ 心不全 (16例)
- ・ 老衰 (13例)
- ・ 肺炎 (10例)
- ・ 急性呼吸不全・急性呼吸窮迫症候群 (8例)
- ・ 敗血症 (6例)
- ・ 虚血性心疾患 (5例)
- ・ 細菌性肺炎 (5例)
- ・ うっ血性心不全 (4例)
- ・ 腎不全 (4例)
- ・ 肺水腫 (4例)
- ・ 多臓器不全 (3例)
- ・ 窒息 (2例)
- ・ 尿路感染症 (2例)
- ・ 膿胸 (2例)
- ・ 脳梗塞 (2例)
- ・ 高度栄養失調
- ・ 自殺
- ・ 消化管出血
- ・ 心原性ショック
- ・ 衰弱
- ・ 致死性不整脈
- ・ 低酸素脳症
- ・ 低糖性脳症
- ・ 溺死
- ・ 頭部外傷
- ・ ニューモシスチス肺炎
- ・ 脳皮下出血
- ・ 非閉塞性腸管虚血症
- ・ 貧血
- ・ 放射線性腸炎

死因別の年齢分布

- ・死因が新型コロナウイルス感染症の症例では中央値87歳、その他の死因の症例では中央値87歳であり、新型コロナウイルス感染症による死亡とその他の死因の間での年齢分布は同等であった。

新型コロナウイルス感染症



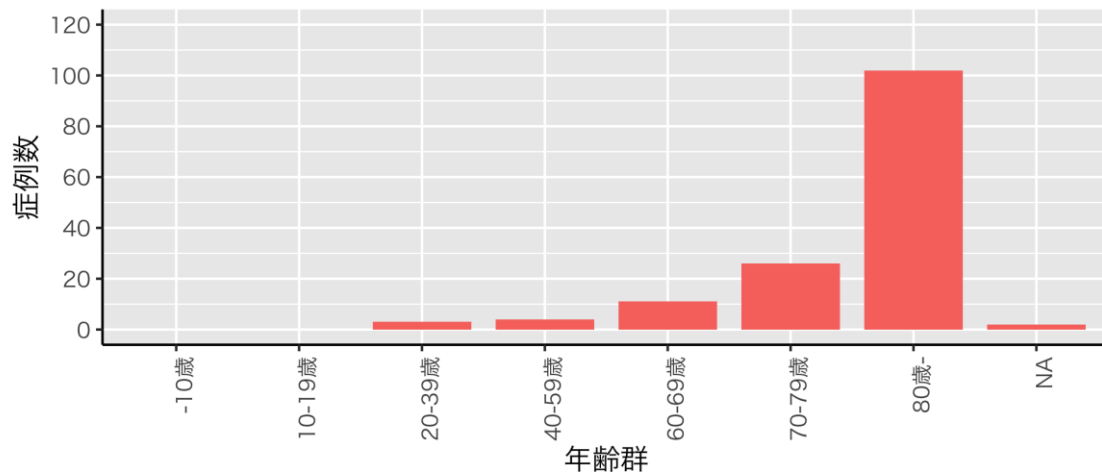
死亡例 (n=1221)

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max.
2.0	78.0	86.0	83.2	91.0	106.0

新型コロナウイルス感染症 (n=221)

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max.
2.0	80.0	87.0	84.2	91.0	105.0

その他



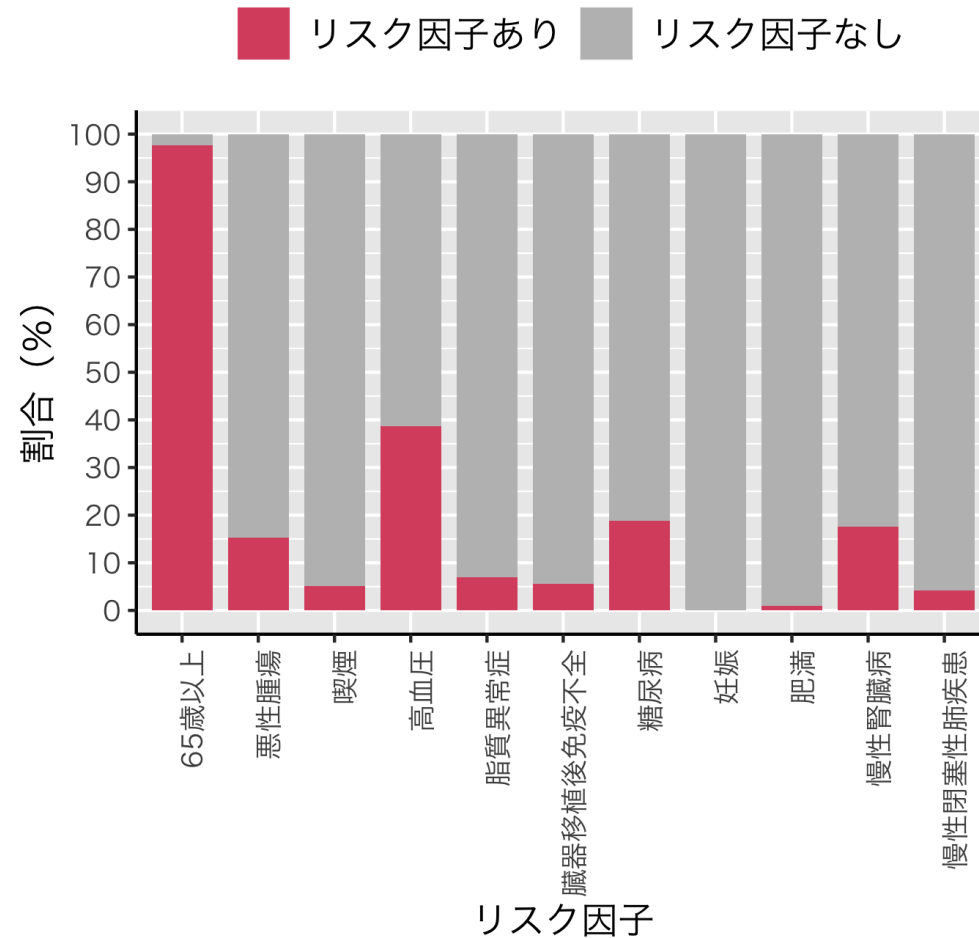
その他 (n=148)

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max.
23.0	77.0	87.0	82.9	92.0	104.0

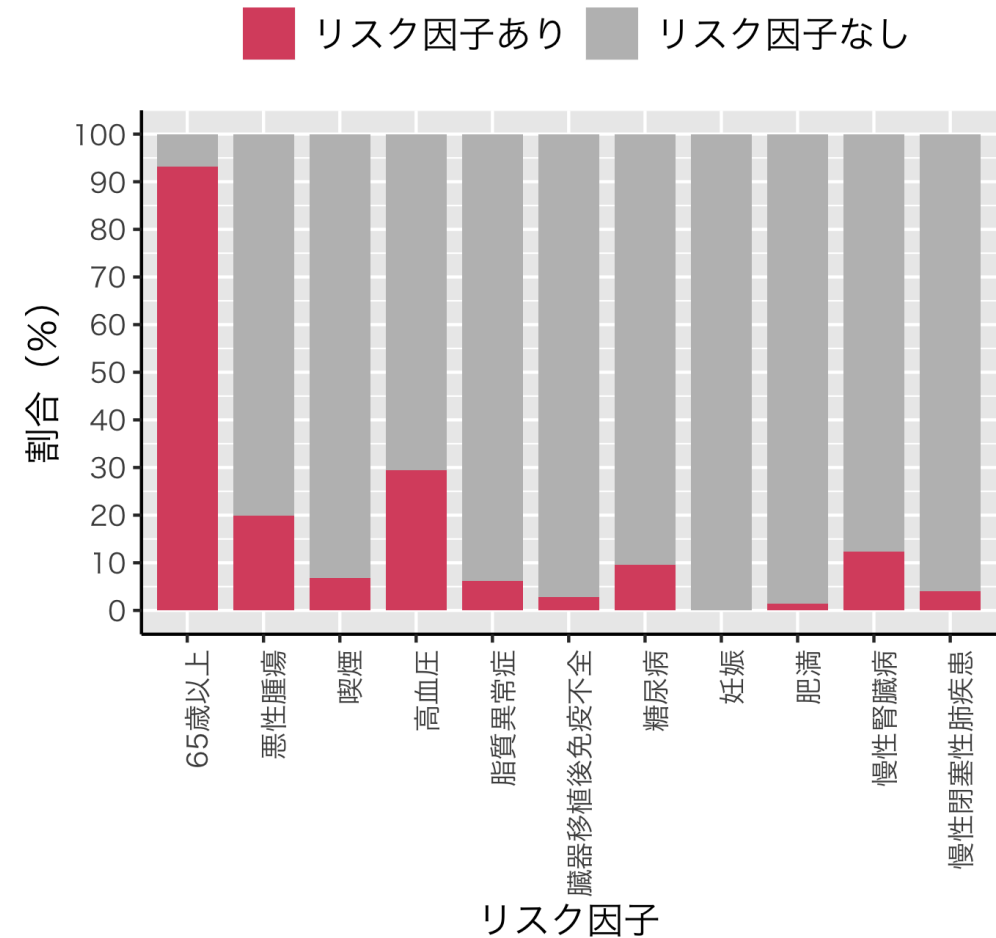
死因別重症化リスク因子の有無

- ・死因が新型コロナウイルス感染症、その他の症例ともに65歳以上の症例が90%以上を占めている。他の重症化リスク因子としてはその他の死因の症例で悪性腫瘍がやや多く見られた。

新型コロナウイルス感染症 (n=217)



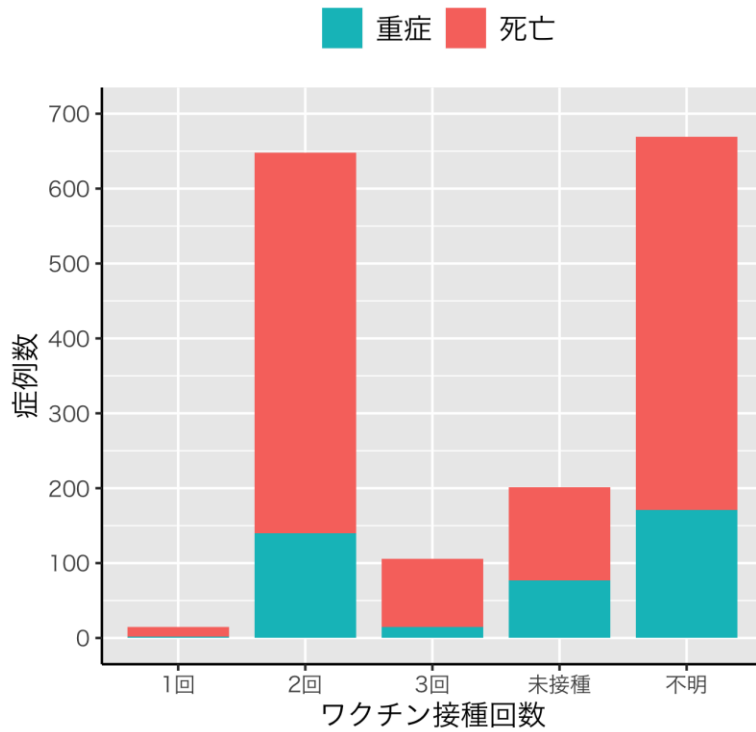
その他 (n=146)



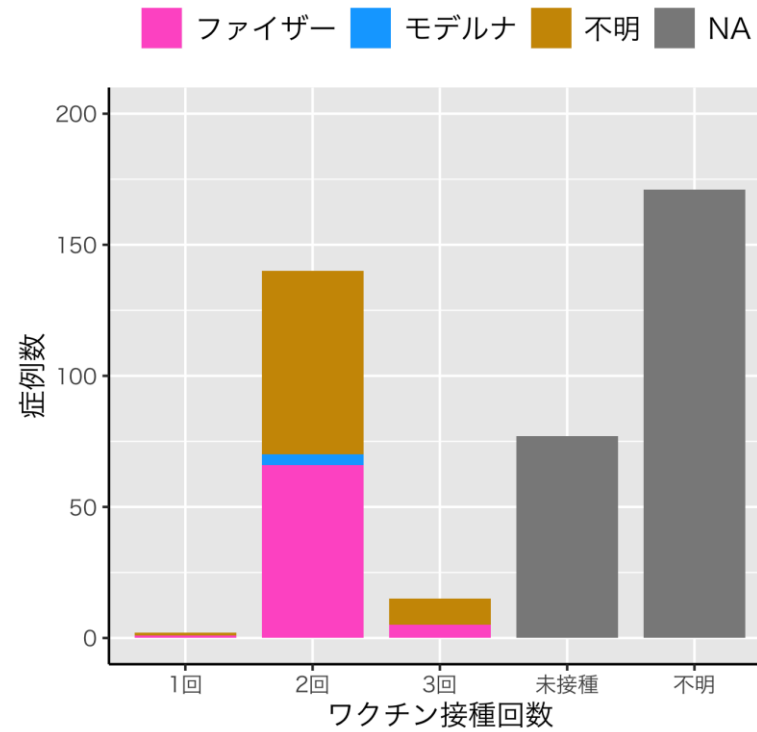
ワクチン接種回数と接種ワクチン社名

・重症例、死亡例ともにワクチン接種者では2回接種を終えている症例が殆どであり、全症例1639例中201例（12.3%）がワクチン未接種であった。ワクチン接種者769例のうち397例（51.6%）がファイザー社のワクチンを接種している。

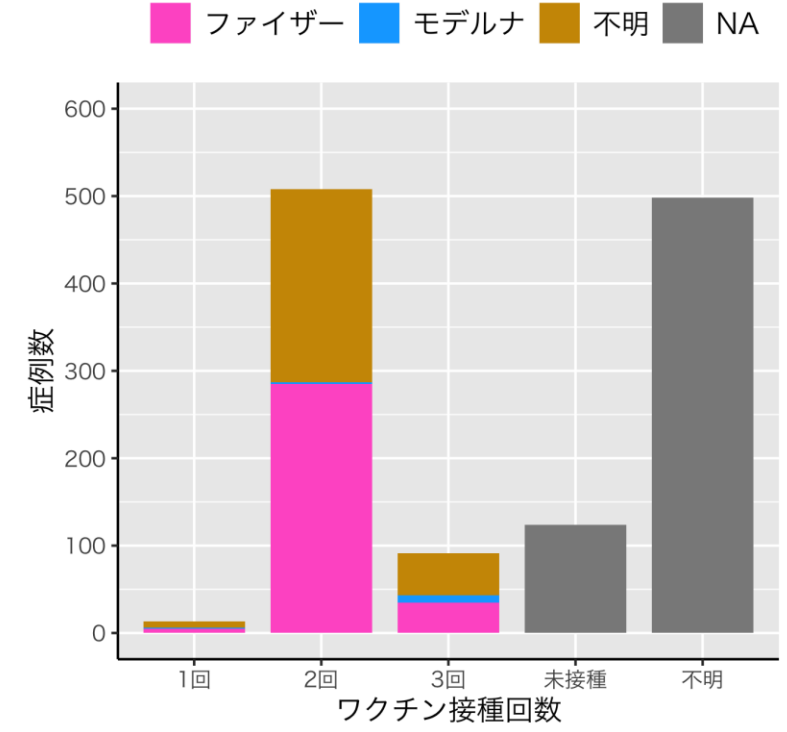
全症例 (n=1639)



重症例 (n=405)

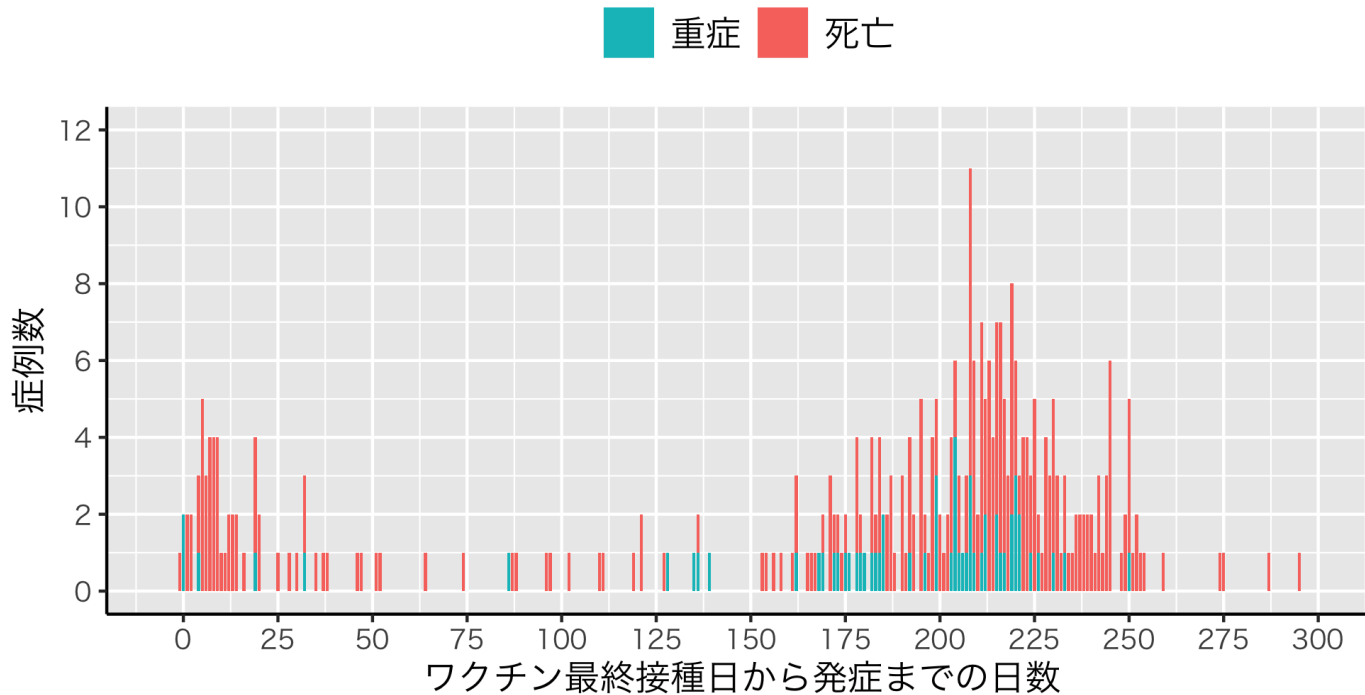


死亡例 (n=1234)



ワクチン最終接種日から発症までの日数（重症例、死亡例別）

- ・重症例での中央値は188.5日、死亡例での中央値は190.5日であった。



全症例 (n=338)

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max.
-1.0	125.5	190.5	163.9	220.0	295.0

重症例 (n=61)

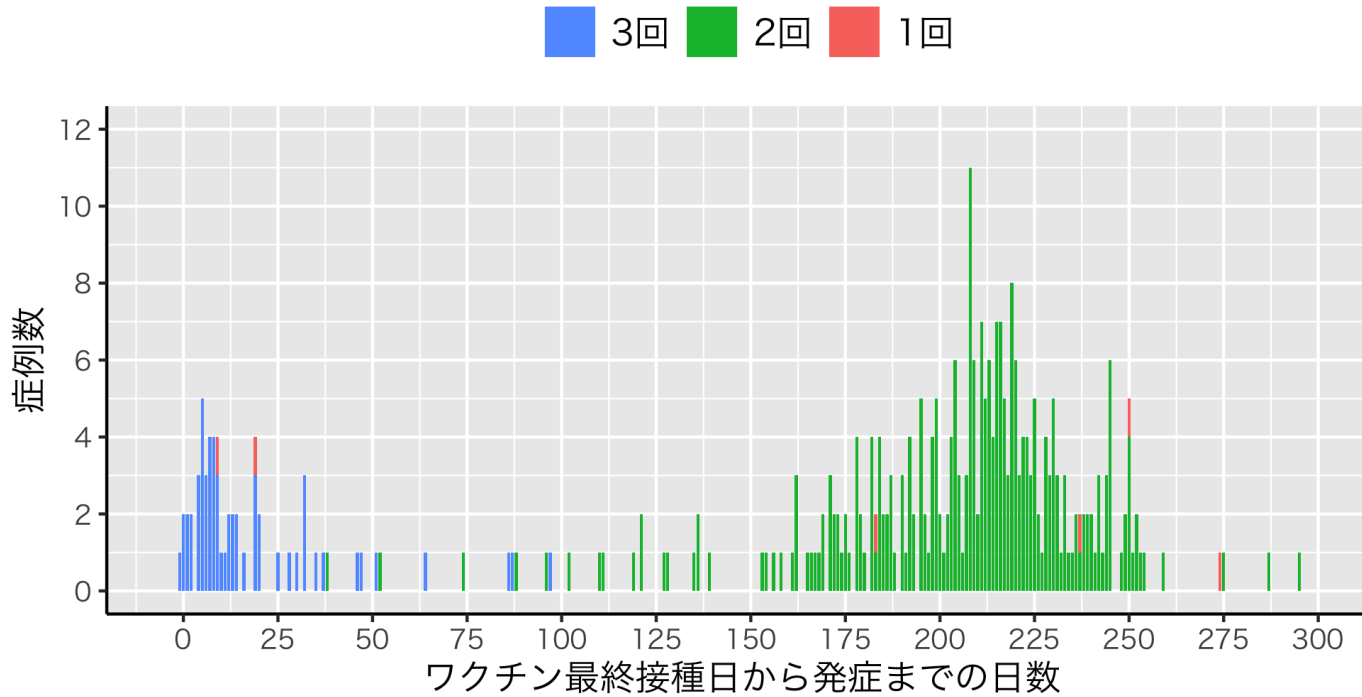
Min.	1st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max.
0.0	169.8	188.5	175.4	211.8	250.0

死亡例 (n=277)

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max.
-1.0	96.3	190.5	159.8	224.8	295.0

ワクチン最終接種日から発症までの日数（ワクチン接種回数別）

・ワクチン3回接種症例での中央値は16.0日、2回接種症例での中央値は202.5日、1回接種症例での中央値は210日であった。



全症例 (n=338)

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max.
-1.0	96.0	185.0	157.8	223.0	295.0

3回接種 (n=58)

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max.
-1.0	7.5	16.0	26.5	36.0	97.0

2回接種 (n=274)

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max.
38.0	171.8	202.5	195.2	229.2	295.0

1回接種 (n=6)

Min.	1st Qu.	Median	Mean	3 rd Qu.	Max.
9.0	60.0	210.0	162.0	246.8	274.0