

## 6 重症化リスク(危険因子)

### 日本 入院例

うっ血性心不全、末梢動脈疾患、慢性閉塞性肺疾患(COPD)  
糖尿病がある場合、中等症や重症に占める割合が高い  
高尿酸血症(痛風)も感染、重症化危険因子  
高齢者

### アジア、欧米の 11 か国 8910 人中死亡率を高める危険因子

慢性気管支炎などの慢性閉塞性肺疾患  
心不全や不整脈などの心血管疾患  
年齢 65 歳以上  
現在の喫煙習慣  
男性

### 米国疾病対策センター 7162 人中集中治療室入室重症患者基礎疾患

糖尿病 32%、心血管疾患 29%、慢性肺疾患 21%、慢性腎疾患 12%

### 米国ニューヨーク市、英国リバプール大学

肥満 BMI 30%以上  
BMI30% = 身長 170 cmでは 87kg、160cmでは 77kg  
註 BMIについては異論もあります

### 米国 George Washington 大学病院

ICU 入院、挿管、死亡の 3 種類の結果関連併存疾患  
高血圧、心臓病、神経疾患  
死亡のみに関連 慢性腎臓疾患  
その他の疾患は優位の関連なし  
ICU入院、挿管 男性 > 女性

註 COPDの原因の非常に多くは長期の喫煙

註 慢性呼吸器疾患のうち喘息患者ではコロナ感染は少ない

註 テキサス大学健康科学センター小児内分泌科の Michael Yafi 氏

コントロール不良の糖尿病の子どもは、ウイルス感染によって深刻な状態に陥るリスクが高い、同大学のニュースサイト「UTHealth」8月14日版  
しかい、糖尿病のある子どもでも、血糖値を上手にコントロールできていれば、たとえ [COVID-19](#) に罹患したとしても深刻な影響があるとは思われない(同氏)

日テレニュース 9/17 など

日本産婦人科学会の調査 1400 か所の産婦人科調査

6 月末までに妊婦 72 人が感染

発熱 58 人(8 割)

CTで肺炎あり

要酸素投与

28 週未満の初期・中期 10%

8%

29 週以後の後期 53%

37%

死亡例 海外からの旅行者 1 名のみ、他は回復

妊婦の感染例は多くはないが、妊娠後期の感染では重症化しやすいことと  
家庭内感染例が多く、その点注意が必要