

新冠肺炎疫苗 (新冠疫苗) 的概要

○新冠疫苗已被證實具有預防感染新冠肺炎的效果

這次日本新核准的瑞輝新冠疫苗 (Pfizer/BioNTech。以下簡稱「瑞輝疫苗」) 只要施打兩劑，就能夠發揮 95%的保護力，有效預防新冠肺炎可能會出現的發燒或咳嗽等症狀。

※ (流感疫苗的保護力約 40 ~ 60%)

○施打新冠疫苗不僅是為了自己，更是減輕醫療機構負擔的重要手段

及至今日，新冠肺炎依舊是個謎。截止 2021 年 1 月底為止，日本國內至少有 6 千人因為染上這種病毒而喪生，超過 3 萬人住院治療，然而特效藥仍在開發當中。

在如此情況之下，要是有多人接種疫苗，就能夠減少重症者與死亡者的人數，進而減輕醫療機構的負擔了。

○任何疫苗都有可能會發生副作用

一般來講，身體在接種疫苗之後通常會出現接種部位疼痛、發燒及頭痛等「副作用」，這是免疫力增加時所產生的反應。副作用嚴重到需要治療甚至留下後遺症的機率雖然不是零，不過這種情況極為罕見(因為接種疫苗而導致健康遭到危害的人

為「預防接種受害救濟制度」的適用對象)。

這次日本新核准的瑞輝疫苗在國內進行臨床試驗時，施打兩劑之後約有 80%的人接種部位疼痛，60%的人出現疲勞倦怠等症狀，33%的人發燒超過 37.5 度。

報告指出，瑞輝疫苗在美國上市之後，平均每一百萬人接種之後，約有五人會因為疫苗成分而出現過敏性反應 (Anaphylaxis) 等急性過敏症狀。因此日本在進行疫苗施打時，民眾接種之後必須就地觀察 15 ~ 30 分鐘。萬一出現過敏性反應，醫事人員才能採取因應措施。

○新冠疫苗核准之後，政府會持續為民眾把關，確認安全性

民眾若是因此發生過敏性反應，或者醫生懷疑症狀嚴重的因素似乎與疫苗接種有關時，將會依法報告，並由專家進行評估。報告結果若是提及無法立即判斷接種後所發生的慢性病惡化或死亡與疫苗之因果關係時，將會廣泛收集資訊，繼續評估。

另外，政府亦會針對疫苗接種後所出現的症狀進行調查，對象人數約 300 萬人，包括 1 ~ 2 萬名先行施打疫苗進行臨床試驗的接種者在內。

如此作法不僅能夠繼續確認疫苗的安全性，更能提供相關資訊。

○正確認識疫苗、判斷疫苗

在核准新冠疫苗上市並且建議民眾接種之前，政府會先參考日本國內數萬人的臨床數據，確實證明接種疫苗的優點(例如保護作用)大於其所帶來的副作用等缺點，竭盡全力提供完善資訊，以取得民眾的信任及理解，並且判斷疫苗接種的優缺點。

關於新冠疫苗的效果與接種之判斷

接種新冠疫苗的效果有：

- 預防感染 (接種疫苗者不易感染)
- 預防發病 (發病者減少)
- 預防重症化 (重症病患減少 [包括死亡、住院等情況])
- 群體免疫效果 (未接種疫苗者所得到的免疫效果)

另一方面，接種疫苗難免會出現副作用，這是無可避免的情況，有的人甚至在接種之後會立刻出現副作用。

(有的程度較輕，但是出現頻率高；有的程度嚴重，但是不常發生)

因此，民眾在接種疫苗時除了要了解疫苗的特性，還要評估接種對象因為年齡及醫學等背景因素而感染新型冠狀肺炎的風險，並且針對接種疫苗之後所能獲得的利

益（有效性）及副作用產生的風險（安全性）做出全面的判斷。