

新冠肺炎疫苗（新冠疫苗）的概要

○新冠疫苗已被证实具有预防感染新冠肺炎的效果

这次日本新核准的瑞辉新冠疫苗（Pfizer/BioNTech，以下简称「瑞辉疫苗」）只要施打两剂，就能够发挥 95%的保护力，有效预防新冠肺炎可能会出现的发烧或咳嗽等症状。

※（流感疫苗的保护力约 40~60%）

○施打新冠疫苗不仅是为了自己，更是减轻医疗机构负担的重要手段

及至今日，新冠肺炎依旧是个谜。截止 2021 年 1 月底为止，日本国内至少有 6 千人因为染上这种病毒而丧生，超过 3 万人住院治疗，然而特效药仍在开发当中。

在如此情况之下，要是有多人接种疫苗，就能够减少重症者与死亡者的人数，进而减轻医疗机构的负担了。

○任何疫苗都有可能发生副作用

一般来讲，身体在接种疫苗之后通常会出现接种部位疼痛、发烧及头痛等「副作用」，这是免疫力增加时所产生的反应。副作用严重到需要治疗甚至留下后遗症的机率虽然不是零，不过这种情况极为罕见（因为接种疫苗而导致健康遭到危害的人为「预防接种受害救济制度」的适用对象）。

这次日本新核准的瑞辉疫苗在国内进行临床试验时，施打两剂之后约有 80% 的人接种部位疼痛，60% 的人出现疲劳倦怠等症状，33% 的人发烧超过 37.5 度。

报告指出，瑞辉疫苗在美国上市之后，平均每一百万人接种之后，约有五人会因为疫苗成分而出现过敏性反应 (Anaphylaxis) 等急性过敏症状。因此日本在进行疫苗施打时，民众接种之后必须就地观察 15 ~ 30 分钟。万一出现过敏性反应，医事人员才能采取因应措施。

○新冠疫苗核准之后，政府会持续为民众把关，确认安全性

民众若是因此发生过敏性反应，或者医生怀疑症状严重的因素似乎与疫苗接种有关时，将会依法报告，并由专家进行评估。报告结果若是提及无法立即判断接种后所发生的慢性病恶化或死亡与疫苗之因果关系时，将会广泛收集资讯，继续评估。

另外，政府亦会针对疫苗接种后所出现的症状进行调查，对象人数约 300 万人，包括 1 ~ 2 万名先行施打疫苗进行临床试验的接种者在内。

如此作法不仅能够继续确认疫苗的安全性，更能提供相关资讯。

○正确认识疫苗、判断疫苗

在核准新冠疫苗上市并且建议民众接种之前，政府会先参考日本国内数万人的临

床数据，确实证明接种疫苗的优点(例如保护作用)大於其所带来的副作用等缺点，

竭尽全力提供完善资讯，以取得民众的信任及理解，并且判断疫苗接种的优缺点。

關於新冠疫苗的效果与接种之判断

接种新冠疫苗的效果有：

- 预防感染（接种疫苗者不易感染）
- 预防发病（发病者减少）
- 预防重症化（重症病患减少 [包括死亡·住院等情况])
- 群体免疫效果（未接种疫苗者所得到的免疫效果）

另一方面，接种疫苗难免会出现副作用，这是无可避免的情况，有的人甚至在接种之后会立刻出现副作用。

（有的程度较轻，但是出现频率高；有的程度严重，但是不常发生）

因此，民众在接种疫苗时除了要了解疫苗的特性，还要评估接种对象因为年龄及医学等背景因素而感染新型冠状病毒肺炎的风险，并且针对接种疫苗之后所能获得的利益（有效性）及副作用产生的风险（安全性）做出全面的判断。