

令和3年10月20日

千葉県新型コロナウイルス感染症対策本部

# 2回接種による感染を防止する効果

年代	2回接種者（人）	未接種者（人）	感染者（2回接種）	感染者（未接種）	リスク比 〔95%信頼区間〕	ワクチン効果 〔95%信頼区間〕
20代	83,630	296,829	22	576	0.136 〔0.089~0.208〕	86.4% 〔79.2~91.1〕
30代	98,168	321,301	17	498	0.112 〔0.069~0.181〕	88.8% 〔81.9~93.1〕
40代	166,307	354,090	27	422	0.136 〔0.092~0.201〕	86.4% 〔79.9~90.8〕
50代	230,242	221,543	22	272	0.078 〔0.050~0.120〕	92.2% 〔88.0~95.0〕
60~64歳	157,780	62,966	11	44	0.100 〔0.052~0.193〕	90.0% 〔80.7~94.8〕
65歳以上	1,045,957	123,699	81	125	0.077 〔0.058~0.101〕	92.3% 〔89.9~94.2〕

- 感染者：9月6日~10月10日の間に、県保健所管内医療機関において新型コロナウイルス感染症と診断された症例
- 接種回数：HER-SYS（発生届）等から抽出
- 2回接種者の定義：ワクチン2回目接種後、15日以上経過
- 居住地が国外の方を除く
- 3市除く各年代の人口（千葉県年齢別・町丁字別人口 令和2年4月1日）  
20代（443,425人）、30代（497,178人）、40代（642,982人）、50代（559,382人）、60~64歳（247,169人）、65歳以上（1,191,702人）

【制限】

- ・ 令和2年4月1日の人口（千葉県年齢別・町丁字別人口）を基とした推計値であること。
- ・ 接種率は令和3年9月25日時点のデータに基づき、以降に追加・修正された過去の接種実績については反映していないこと。
- ・ 接種群・未接種群において基礎疾患、社会的属性や行動等が異なる可能性、またその傾向が年代によって異なる可能性があること。
- ・ 接種歴は、本人の申し出によるものであること。
- ・ 接種ワクチンのメーカーの違いは考慮していないこと。