

第5波における重症化率・致死率について

- 協力の得られた茨城県、広島県等の自治体データを使用し、令和3年7月1日～10月31日の期間における新型コロナウイルス感染者28,446人を対象に、年齢階級別、ワクチン接種歴別に重症化率及び致死率を算出した。
- 人工呼吸器を使用、ECMOを使用、ICU等で治療のいずれかの条件に当てはまる患者を重症者と定義し、重症者には、経過中重症に至ったが、死亡とならなかった患者、重症化して死亡した患者、重症化せず死亡した患者が含まれる。
- ワクチン接種歴ありはワクチンを1回以上接種した者、ワクチン接種歴なしは未接種及び接種歴不明の者が含まれる。

令和3年7月～10月（第5波）

ワクチン	年齢	10歳未満	10代	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代	90代以上	60歳未満	60歳以上
まとめ	感染者数(人)	2,175	3,676	7,026	4,786	4,726	3,336	1,518	723	338	142	25,725	2,721
	重症者数(人)	1	2	1	15	49	75	55	32	31	18	143	136
	死亡者数(人)	0	0	0	3	4	14	13	17	21	17	21	68
	重症化率(%)	0.05	0.05	0.01	0.31	1.04	2.25	3.62	4.43	9.17	12.68	0.56	5.00
	致死率(%)	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.42	0.86	2.35	6.21	11.97	0.08	2.50
ワクチン接種歴あり (1回以上)	感染者数(人)	0	258	813	568	855	849	618	406	204	90	3,343	1,318
	重症者数(人)	0	0	0	0	4	7	11	9	12	7	11	39
	死亡者数(人)	0	0	0	0	0	1	2	5	9	6	1	22
	重症化率(%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.82	1.78	2.22	5.88	7.78	0.33	2.96
	致死率(%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.32	1.23	4.41	6.67	0.03	1.67
ワクチン接種歴なし	感染者数(人)	2,175	3,418	6,213	4,218	3,871	2,487	900	317	134	52	22,382	1,403
	重症者数(人)	1	2	1	15	45	68	44	23	19	11	132	97
	死亡者数(人)	0	0	0	3	4	13	11	12	12	11	20	46
	重症化率(%)	0.05	0.06	0.02	0.36	1.16	2.73	4.89	7.26	14.18	21.15	0.59	6.91
	致死率(%)	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.52	1.22	3.79	8.96	21.15	0.09	3.28