

新型コロナウイルスワクチン接種後の副反応について第2報

～1回目接種、彦根・大津キャンパス～

滋賀大学保健管理センター所長 山本祐二

2021.9.21 発行

【対象と方法】

滋賀大学彦根および大津会場で1回目のモデルナ社製ワクチンの接種を受けた方のうち、滋賀大学の学生・教職員 1,826名（彦根 1,178、大津 648）を対象にして、9月2日～10日（彦根）、7日～13日（大津）にかけてWEBアンケートを実施しました。期日までに回答のあった641名（彦根 352、大津 289）・回答率 35.1%（彦根 29.9%、大津 44.6%）を集計しました。

表1. 回答者の内訳

		全体		学生		職員	
		人数	年齢	人数	年齢	人数	年齢
性別	男性	323	27.2	241	21.8	82	41.8
	女性	316	25.5	264	20.8	52	40.7
	その他	2	20.5	2	20.5		
総計		641	26.5	507	21.4	134	41.4

【接種後の副反応について】

何らかの副反応があったと回答したものは563名（87.8%）でした。接種部位の疼痛は78.6%の人に生じています。全身の症状としては、多い順に筋肉痛（45.7%）、疲労（26.7%）、頭痛（21.4%）、発熱（20.7%）でした。それぞれの副反応については8～9割が当日か翌日に出現し、持続期間は2日間前後でした。

発赤・紅斑（9.8%）を呈した人の44.4%に当日か翌日に症状が出現していましたが、41.3%の人には大体1週間前後に症状が出現してまいりました。3～4日で消失しており、いわゆる「モデルナアーム」と考えられ、教職員の女性に多く見られました。

表2. 副反応発症割合、症状別発症割合、発症日、症状持続日数

症状		全体 (%)	学生 (%)	教職員 (%)	有症状者の発症割合 (%)		症状持続日数
					当日	翌日	
副反応あり		87.8	88.4	85.8			
接種部位の痛み		78.6	79.9	73.9	66.5	31.9	2.6
接種部の腫れ		29.5	29.8	28.4	41.3	41.8	3.0
筋肉痛		45.7	46.9	41.0	55.6	39.6	2.4
疲労		26.7	25.8	29.9	38.6	56.1	2.2
頭痛		21.4	22.1	18.7	34.3	58.4	1.9
発熱		20.7	23.7	9.7	25.6	69.9	1.6
発赤・紅斑	全期間	9.8	7.1	20.1	20.6	23.8	3.8
	6-8日目発症 (男、女)	4.1	3.0 (2.1、3.8)	8.2 (4.9、13.5)	6-8日目 41.3		3.5
悪寒		8.3	8.9	6.0	24.5	66.0	1.5
関節痛		6.9	7.7	3.7	27.3	68.2	2.2
リンパ節の腫れ・痛み		6.4	5.7	9.0	9.8	22.0	3.5
嘔気		3.0	3.6	0.7	52.6	42.1	1.3

学内の方を対象に2回目接種後にも、副反応についてのアンケートを予定しています。ご協力をよろしくお願いいたします。