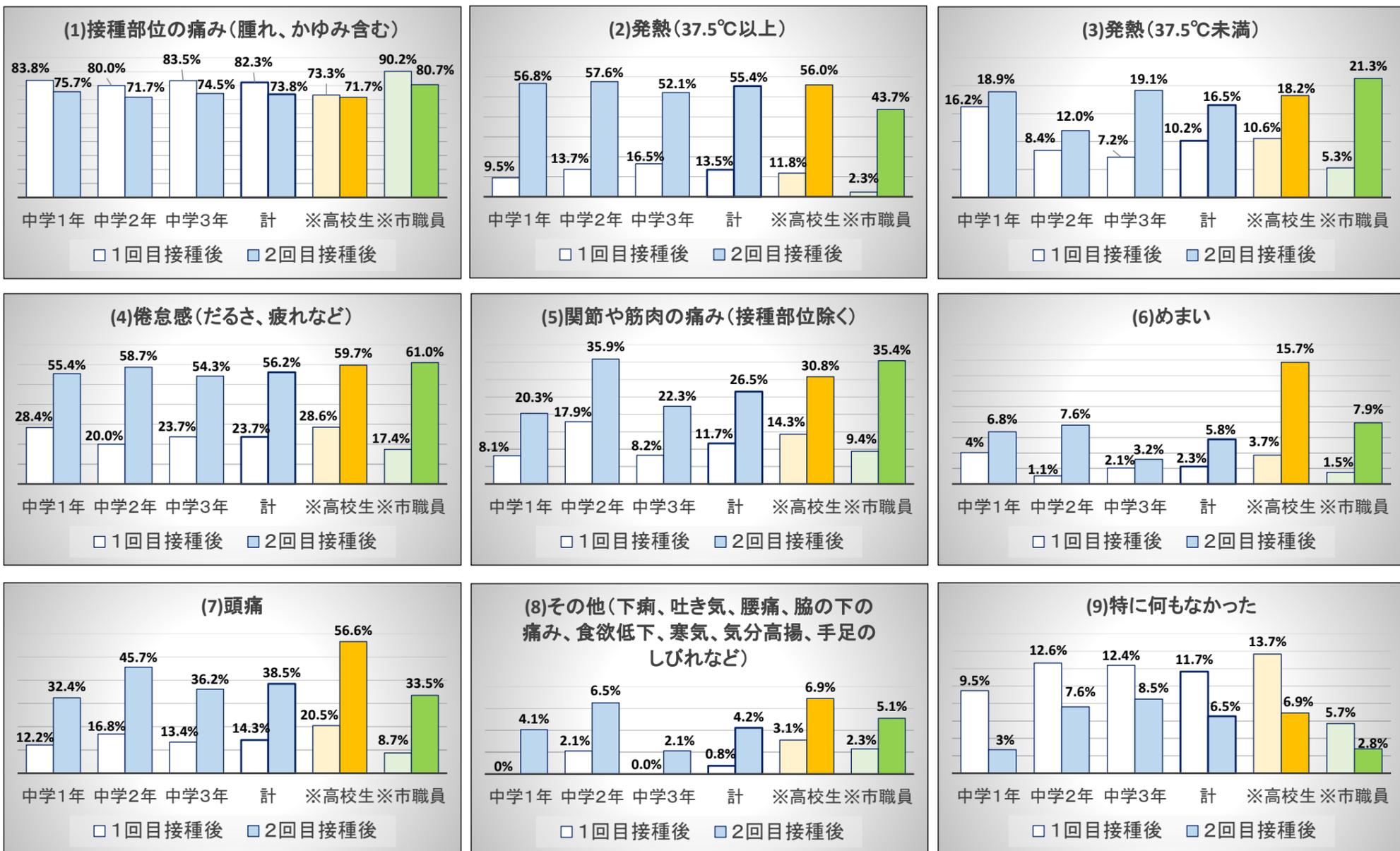


# 【市内中学生】新型コロナウイルスワクチン接種後の副反応にかかる詳細調査結果

## 1. 副反応ごとの発症割合グラフ(下表の年代別男女計の発症割合)



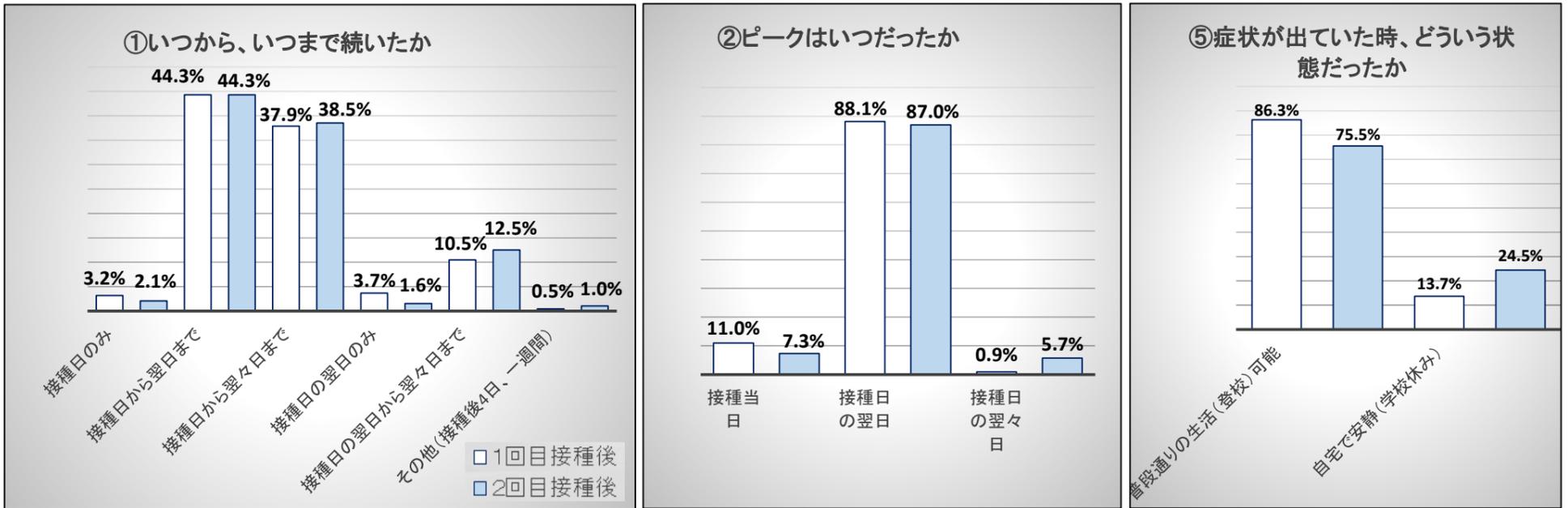
### ◎接種後における副反応別のアンケート結果(複数回答)

主な副反応の区分	男性(年代別回答者数)				女性(年代別回答者数)				全体の発症割合/数	【参考比較】		
	中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計		高校生	市職員	
1回目接種後の年代別回答者数	(33名)	(48名)	(51名)	(132名)	(41名)	(47名)	(46名)	(134名)	(266名)	(161名)	(265名)	
2回目接種後の年代別回答者数	(33名)	(47名)	(50名)	(130名)	(41名)	(45名)	(44名)	(130名)	(260名)	(159名)	(254名)	
(1)接種部位の痛み(腫れ、かゆみ含む)	1回目接種後	85%	79%	82%	82%	83%	81%	85%	83%	82.3%	73.3%	90.2%
	2回目接種後	76%	70%	72%	72%	76%	73%	77%	75%	73.8%	71.7%	80.7%
(2)発熱(37.5℃以上)	1回目接種後	6%	13%	18%	13%	12%	15%	15%	14%	13.5%	11.8%	2.3%
	2回目接種後	58%	53%	50%	53%	56%	62%	55%	58%	55.4%	56.0%	43.7%
(3)発熱(37.5℃未満)	1回目接種後	15%	6%	6%	8%	17%	11%	9%	12%	10.2%	10.6%	5.3%
	2回目接種後	18%	6%	20%	15%	20%	18%	18%	18%	16.5%	18.2%	21.3%
(4)倦怠感(だるさ、疲れなど)	1回目接種後	24%	19%	18%	20%	32%	21%	30%	28%	23.7%	28.6%	17.4%
	2回目接種後	52%	62%	52%	55%	59%	56%	57%	57%	56.2%	59.7%	61.0%
(5)関節や筋肉の痛み(接種部位除く)	1回目接種後	9%	19%	6%	11%	7%	17%	11%	12%	11.7%	14.3%	9.4%
	2回目接種後	18%	34%	20%	25%	22%	38%	25%	28%	26.5%	30.8%	35.4%
(6)めまい	1回目接種後	3%	0%	4%	2%	5%	2%	0%	2%	2.3%	3.7%	1.5%
	2回目接種後	3%	4%	4%	4%	10%	11%	2%	8%	5.8%	15.7%	7.9%
(7)頭痛	1回目接種後	9%	17%	16%	14%	15%	17%	11%	14%	14.3%	20.5%	8.7%
	2回目接種後	27%	49%	28%	35%	37%	42%	45%	42%	38.5%	56.6%	33.5%
(8)その他(下痢、吐き気、腰痛、脇の下の痛み、食欲低下、寒気、気分高揚、手足のしびれ)	1回目接種後	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	1%	0.8%	3.1%	2.3%
	2回目接種後	3%	4%	2%	3%	5%	9%	2%	5%	4.2%	6.9%	5.1%
(9)特に何もなかった	1回目接種後	6%	15%	12%	11%	12%	11%	13%	12%	11.7%	13.7%	5.7%
	2回目接種後	6%	6%	10%	8%	0%	9%	7%	5%	6.5%	6.9%	2.8%

※参考比較のため、右欄に高校生と市職員の副反応発症割合と人数を表記

## 2. 接種後の副反応ごとの状況について

### (1) 接種部位の痛み(腫れ・かゆみ含む)の発症割合グラフ(下表①②⑤の男女計)



### ◎接種部位の痛み(腫れ・かゆみ含む)の症状に対するアンケート結果

①いつから、いつまで続いたか。		男性(副反応があった人数)				女性(副反応があった人数)				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
1回目接種後の年代別回答者数		(28名)	(38名)	(42名)	(108名)	(34名)	(38名)	(39名)	(111名)	(219名)
2回目接種後の年代別回答者数		(25名)	(33名)	(36名)	(94名)	(31名)	(33名)	(34名)	(98名)	(192名)
接種日のみ	1回目接種後	3.6%	5.3%	2.4%	3.7%	-	5.3%	2.6%	2.7%	3.2%
	2回目接種後	4.0%	-	2.8%	2.1%	-	-	5.9%	2.0%	2.1%
接種日から翌日まで	1回目接種後	53.6%	39.5%	59.5%	50.9%	52.9%	28.9%	33.3%	37.8%	44.3%
	2回目接種後	44.0%	42.4%	50.0%	45.7%	48.4%	42.4%	38.2%	42.9%	44.3%
接種日から翌々日まで	1回目接種後	28.6%	44.7%	31.0%	35.2%	35.3%	42.1%	43.6%	40.5%	37.9%
	2回目接種後	40.0%	36.4%	36.1%	37.2%	35.5%	39.4%	44.1%	39.8%	38.5%
接種日の翌日のみ	1回目接種後	3.6%	2.6%	4.8%	3.7%	2.9%	7.9%	-	3.6%	3.7%
	2回目接種後	4.0%	-	5.6%	3.2%	-	-	-	-	1.6%
接種日の翌日から翌々日まで	1回目接種後	10.7%	7.9%	2.4%	6.5%	5.9%	15.8%	20.5%	14.4%	10.5%
	2回目接種後	4.0%	18.2%	5.6%	9.6%	16.1%	18.2%	11.8%	15.3%	12.5%
その他(接種後4日、一週間)	1回目接種後	-	-	-	-	2.9%	-	-	0.9%	0.5%
	2回目接種後	4.0%	3.0%	-	2.1%	-	-	-	-	1.0%

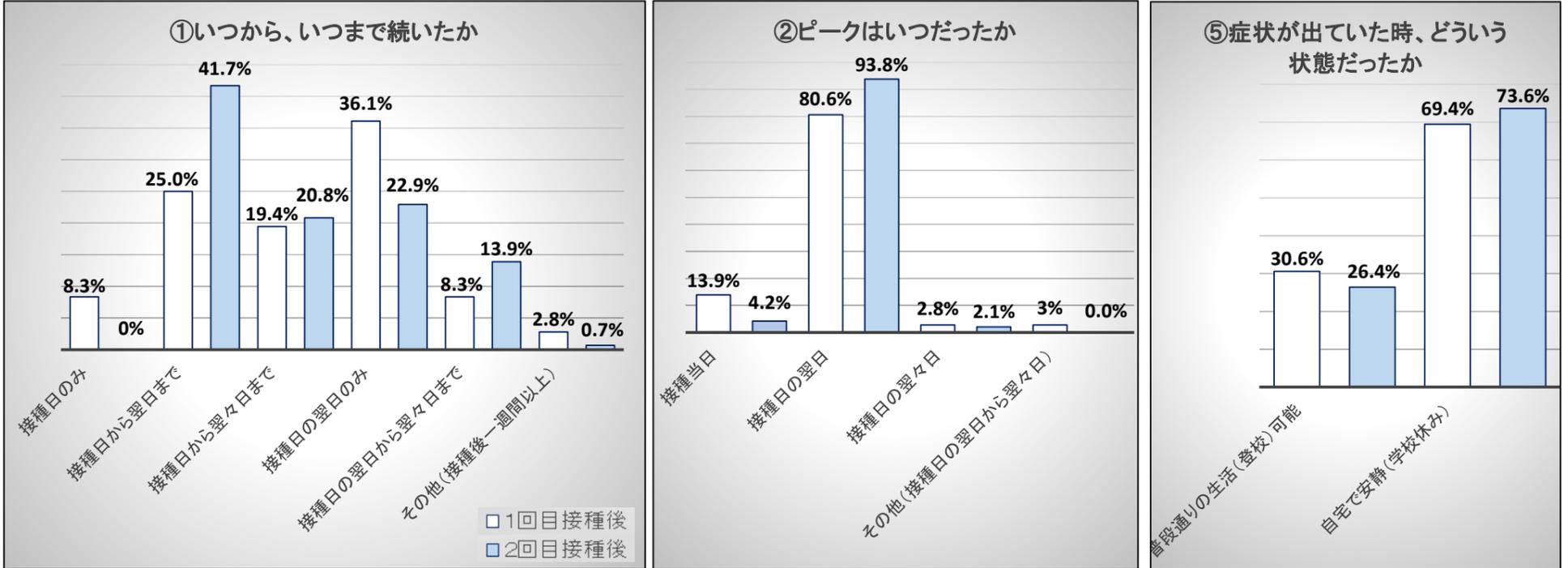
②ピークはいつだったか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
接種当日	1回目接種後	3.6%	13.2%	9.5%	9.3%	8.8%	15.8%	12.8%	12.6%	11.0%
	2回目接種後	4.0%	6.1%	11.1%	7.4%	6.5%	9.1%	5.9%	7.1%	7.3%
接種日の翌日	1回目接種後	92.9%	86.8%	88.1%	88.9%	91.2%	84.2%	87.2%	87.4%	88.1%
	2回目接種後	80.0%	93.9%	83.3%	86.2%	87.1%	87.9%	88.2%	87.8%	87.0%
接種日の翌々日	1回目接種後	3.6%	-	2.4%	1.9%	-	-	-	-	0.9%
	2回目接種後	16.0%	-	5.6%	6.4%	6.5%	3.0%	5.9%	5.1%	5.7%

③病院を受診したか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
受診した	1回目接種後	-	-	2.4%	0.9%	-	-	-	-	0.5%
	2回目接種後	-	-	-	-	3.2%	-	-	1.0%	0.5%
受診しなかった	1回目接種後	100.0%	100.0%	97.6%	99.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.5%
	2回目接種後	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	96.8%	100.0%	100.0%	99.0%	99.5%

④薬は服用したか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
市販薬を服用した	1回目接種後	7.1%	-	2.4%	2.8%	5.9%	5.3%	7.7%	6.3%	4.6%
	2回目接種後	8.0%	6.1%	2.8%	5.3%	6.5%	6.1%	8.8%	7.1%	6.3%
医療機関で処方された薬を服用した	1回目接種後	3.6%	7.9%	7.1%	6.5%	5.9%	2.6%	2.6%	3.6%	5.0%
	2回目接種後	16.0%	18.2%	13.9%	16.0%	6.5%	9.1%	5.9%	7.1%	11.5%
薬は服用しなかった	1回目接種後	89.3%	92.1%	90.5%	90.7%	88.2%	92.1%	89.7%	90.1%	90.4%
	2回目接種後	76.0%	75.8%	83.3%	78.7%	87.1%	84.8%	85.3%	85.7%	82.3%

⑤症状が出ていた時、どういう状態だったか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
我慢しながらではあったが、普段通りの生活や学校への登校も出来た	1回目接種後	89.3%	81.6%	95.2%	88.9%	85.3%	81.6%	84.6%	83.8%	86.3%
	2回目接種後	64.0%	69.7%	83.3%	73.4%	71.0%	81.8%	79.4%	77.6%	75.5%
痛みがひどく生活(登校)に支障があり、自宅で安静(学校休み)	1回目接種後	10.7%	18.4%	4.8%	11.1%	14.7%	18.4%	15.4%	16.2%	13.7%
	2回目接種後	36.0%	30.3%	16.7%	26.6%	29.0%	18.2%	20.6%	22.4%	24.5%

(2) 発熱(37.5℃以上)の発症割合グラフ(下表①②⑤の男女計)



◎発熱(37.5℃以上)の症状に対するアンケート結果

①いつから、いつまで続いたか。		男性(副反応があった人数)				女性(副反応があった人数)				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
1回目接種後の年代別回答者数		(2名)	(6名)	(9名)	(17名)	(5名)	(7名)	(7名)	(19名)	(36名)
2回目接種後の年代別回答者数		(19名)	(25名)	(25名)	(69名)	(23名)	(28名)	(24名)	(75名)	(144名)
接種日のみ	1回目接種後	-	-	22.2%	11.8%	-	14.3%	-	5.3%	8.3%
	2回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
接種日から翌日まで	1回目接種後	-	16.7%	33.3%	23.5%	40.0%	28.6%	14.3%	26.3%	25.0%
	2回目接種後	42.1%	24.0%	68.0%	44.9%	39.1%	39.3%	37.5%	38.7%	41.7%
接種日から翌々日まで	1回目接種後	100.0%	-	-	11.8%	60.0%	-	28.6%	26.3%	19.4%
	2回目接種後	15.8%	24.0%	12.0%	17.4%	30.4%	21.4%	20.8%	24.0%	20.8%
接種日の翌日のみ	1回目接種後	-	50.0%	33.3%	35.3%	-	42.9%	57.1%	36.8%	36.1%
	2回目接種後	26.3%	36.0%	20.0%	27.5%	8.7%	21.4%	25.0%	18.7%	22.9%
接種日の翌日から翌々日まで	1回目接種後	-	33.3%	-	11.8%	-	14.3%	-	5.3%	8.3%
	2回目接種後	15.8%	16.0%	-	10.1%	17.4%	17.9%	16.7%	17.3%	13.9%
その他(接種後一週間以上)	1回目接種後	-	-	11.1%	5.9%	-	-	-	-	2.8%
	2回目接種後	-	-	-	-	4.3%	-	-	1.3%	0.7%

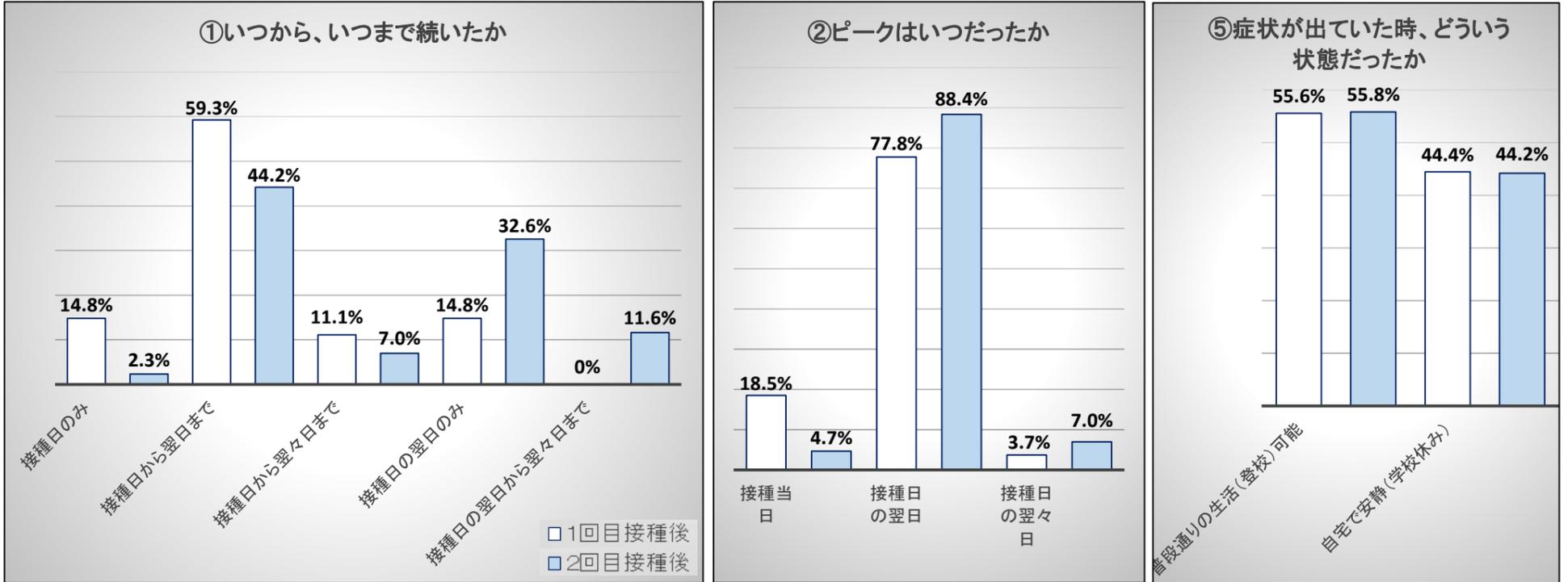
②ピークはいつだったか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
接種当日	1回目接種後	-	-	22.2%	11.8%	20.0%	28.6%	-	15.8%	13.9%
	2回目接種後	10.5%	8.0%	4.0%	7.2%	4.3%	-	-	1.3%	4.2%
接種日の翌日	1回目接種後	100.0%	83.3%	66.7%	76.5%	80.0%	71.4%	100.0%	84.2%	80.6%
	2回目接種後	84.2%	92.0%	96.0%	91.3%	95.7%	92.9%	100.0%	96.0%	93.8%
接種日の翌々日	1回目接種後	-	-	11.1%	5.9%	-	-	-	-	2.8%
	2回目接種後	5.3%	-	-	1.4%	-	7.1%	-	2.7%	2.1%
その他(接種日の翌日から翌々日)	1回目接種後	-	16.7%	-	5.9%	-	-	-	-	3%
	2回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-

③病院を受診したか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
受診した	1回目接種後	-	-	11.1%	5.9%	-	14.3%	-	5.3%	5.6%
	2回目接種後	-	8.0%	-	2.9%	4.3%	3.6%	-	2.7%	2.8%
受診しなかった	1回目接種後	100.0%	100.0%	88.9%	94.1%	100.0%	85.7%	100.0%	94.7%	94.4%
	2回目接種後	100.0%	92.0%	100.0%	97.1%	95.7%	96.4%	100.0%	97.3%	97.2%

④薬は服用したか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
市販薬を服用した	1回目接種後	50.0%	-	22.2%	17.6%	60.0%	28.6%	85.7%	57.9%	38.9%
	2回目接種後	31.6%	24.0%	28.0%	27.5%	52.2%	35.7%	45.8%	44.0%	36.1%
医療機関で処方された薬を服用した	1回目接種後	50.0%	33.3%	44.4%	41.2%	20.0%	28.6%	-	15.8%	27.8%
	2回目接種後	31.6%	40.0%	40.0%	37.7%	30.4%	17.9%	33.3%	26.7%	31.9%
薬は服用しなかった	1回目接種後	-	66.7%	33.3%	41.2%	20.0%	42.9%	14.3%	26.3%	33.3%
	2回目接種後	36.8%	36.0%	32.0%	34.8%	17.4%	46.4%	20.8%	29.3%	31.9%

⑤症状が出ていた時、どういう状態だったか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
我慢しながらではあったが、普段通りの生活や学校への登校も出来た	1回目接種後	-	16.7%	66.7%	41.2%	20.0%	42.9%	-	21.1%	30.6%
	2回目接種後	15.8%	24.0%	44.0%	29.0%	13.0%	32.1%	25.0%	24.0%	26.4%
高熱により生活(登校)に支障があり、自宅で安静(学校休み)	1回目接種後	100.0%	83.3%	33.3%	58.8%	80.0%	57.1%	100.0%	78.9%	69.4%
	2回目接種後	84.2%	76.0%	56.0%	71.0%	87.0%	67.9%	75.0%	76.0%	73.6%

(3) 発熱(37.5℃未満)の発症割合グラフ(下表①②⑤の男女計)



◎発熱(37.5℃未満)の症状に対するアンケート結果

①いつから、いつまで続いたか。		男性(副反応があった人数)				女性(副反応があった人数)				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
1回目接種後の年代別回答者数		(5名)	(3名)	(3名)	(11名)	(7名)	(5名)	(4名)	(16名)	(27名)
2回目接種後の年代別回答者数		(6名)	(3名)	(10名)	(19名)	(8名)	(8名)	(8名)	(24名)	(43名)
接種日のみ	1回目接種後	-	33.3%	-	9.1%	28.6%	20.0%	-	18.8%	14.8%
	2回目接種後	-	-	10.0%	5.3%	-	-	-	-	2.3%
接種日から翌日まで	1回目接種後	60.0%	33.3%	33.3%	45.5%	71.4%	60.0%	75.0%	68.8%	59.3%
	2回目接種後	33.3%	66.7%	50.0%	47.4%	50.0%	37.5%	37.5%	41.7%	44.2%
接種日から翌々日まで	1回目接種後	-	33.3%	66.7%	27.3%	-	-	-	-	11.1%
	2回目接種後	16.7%	-	10.0%	10.5%	-	-	12.5%	4.2%	7.0%
接種日の翌日のみ	1回目接種後	40.0%	-	-	18.2%	-	20.0%	25.0%	12.5%	14.8%
	2回目接種後	33.3%	-	30.0%	26.3%	37.5%	50.0%	25.0%	37.5%	32.6%
接種日の翌日から翌々日まで	1回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2回目接種後	16.7%	33.3%	-	10.5%	-	12.5%	25.0%	12.5%	11.6%
その他(接種日の翌々日のみ)	1回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2回目接種後	-	-	-	-	12.5%	-	-	4.2%	2.3%

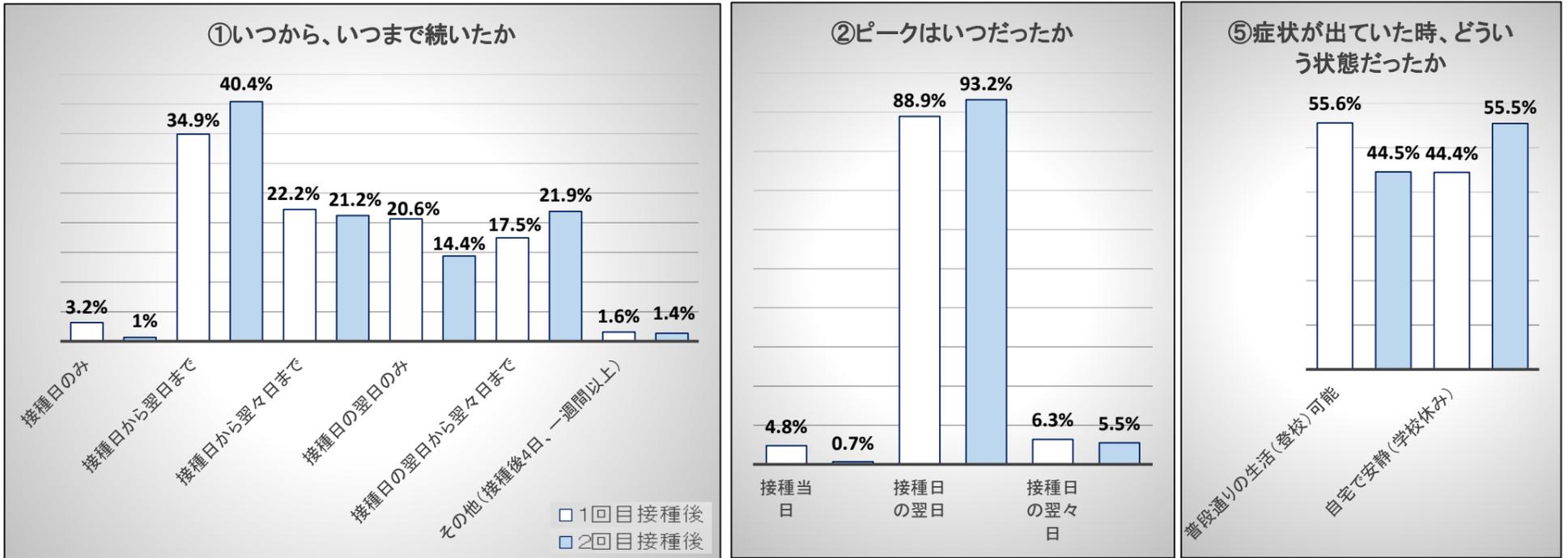
②ピークはいつだったか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
接種当日	1回目接種後	20.0%	33.3%	-	18.2%	28.6%	20.0%	-	18.8%	18.5%
	2回目接種後	-	-	20.0%	10.5%	-	-	-	-	4.7%
接種日の翌日	1回目接種後	80.0%	66.7%	66.7%	72.7%	71.4%	80.0%	100.0%	81.3%	77.8%
	2回目接種後	100.0%	100.0%	70.0%	84.2%	87.5%	100.0%	87.5%	91.7%	88.4%
接種日の翌々日	1回目接種後	-	-	33.3%	9.1%	-	-	-	-	3.7%
	2回目接種後	-	-	10.0%	5.3%	12.5%	-	12.5%	8.3%	7.0%

③病院を受診したか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
受診した	1回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
受診しなかった	1回目接種後	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	2回目接種後	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④薬は服用したか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
市販薬を服用した	1回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2回目接種後	-	33.3%	20.0%	15.8%	-	12.5%	12.5%	8.3%	11.6%
医療機関で処方された薬を服用した	1回目接種後	20.0%	33.3%	-	18.2%	28.6%	-	25.0%	18.8%	18.5%
	2回目接種後	50.0%	-	10.0%	21.1%	-	25.0%	-	8.3%	14.0%
薬は服用しなかった	1回目接種後	80.0%	66.7%	100.0%	81.8%	71.4%	100.0%	75.0%	81.3%	81.5%
	2回目接種後	50.0%	66.7%	70.0%	63.2%	100.0%	62.5%	87.5%	83.3%	74.4%

⑤症状が出ていた時、どういう状態だったか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
我慢しながらではあったが、普段通りの生活や学校への登校も出来た	1回目接種後	20.0%	33.3%	100.0%	45.5%	42.9%	100.0%	50.0%	62.5%	55.6%
	2回目接種後	83.3%	33.3%	60.0%	63.2%	12.5%	62.5%	75.0%	50.0%	55.8%
発熱により生活(登校)に支障があり、自宅で安静(学校休み)	1回目接種後	80.0%	66.7%	-	54.5%	57.1%	-	50.0%	37.5%	44.4%
	2回目接種後	16.7%	66.7%	40.0%	36.8%	87.5%	37.5%	25.0%	50.0%	44.2%

(4) 倦怠感(だるさ、疲れなど)の発症割合グラフ(下表①②⑤の男女計)



◎倦怠感(だるさ、疲れなど)の症状に対するアンケート結果

①いつから、いつまで続いたか。		男性(副反応があった人数)				女性(副反応があった人数)				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
1回目接種後の年代別回答者数		(8名)	(9名)	(9名)	(26名)	(13名)	(10名)	(14名)	(37名)	(63名)
2回目接種後の年代別回答者数		(17名)	(29名)	(26名)	(72名)	(24名)	(25名)	(25名)	(74名)	(146名)
接種日のみ	1回目接種後	-	11.1%	-	3.8%	7.7%	-	-	2.7%	3.2%
	2回目接種後	5.9%	-	-	1.4%	-	-	-	-	1%
接種日から翌日まで	1回目接種後	37.5%	44.4%	33.3%	38.5%	30.8%	40.0%	28.6%	32.4%	34.9%
	2回目接種後	35.3%	48.3%	42.3%	43.1%	33.3%	36.0%	44.0%	37.8%	40.4%
接種日から翌々日まで	1回目接種後	37.5%	-	22.2%	19.2%	23.1%	20.0%	28.6%	24.3%	22.2%
	2回目接種後	29.4%	24.1%	15.4%	22.2%	20.8%	16.0%	24.0%	20.3%	21.2%
接種日の翌日のみ	1回目接種後	12.5%	22.2%	33.3%	23.1%	15.4%	10.0%	28.6%	18.9%	20.6%
	2回目接種後	5.9%	6.9%	30.8%	15.3%	16.7%	12.0%	12.0%	13.5%	14.4%
接種日の翌日から翌々日まで	1回目接種後	12.5%	22.2%	11.1%	15.4%	15.4%	30.0%	14.3%	18.9%	17.5%
	2回目接種後	23.5%	20.7%	11.5%	18.1%	20.8%	36.0%	20.0%	25.7%	21.9%
その他(接種後4日、一週間以上)	1回目接種後	-	-	-	-	7.7%	-	-	2.7%	1.6%
	2回目接種後	-	-	-	-	8.3%	-	-	2.7%	1.4%

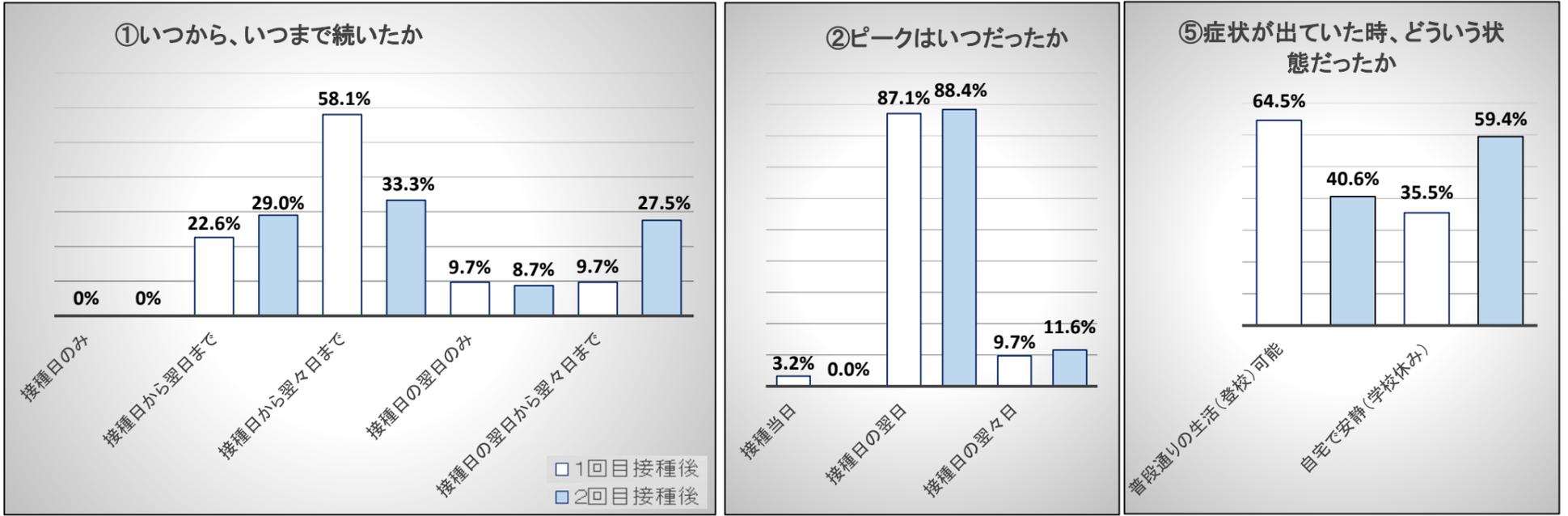
②ピークはいつだったか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
接種当日	1回目接種後	12.5%	11.1%	-	7.7%	7.7%	-	-	2.7%	4.8%
	2回目接種後	5.9%	-	-	1.4%	-	-	-	-	0.7%
接種日の翌日	1回目接種後	75.0%	88.9%	88.9%	84.6%	76.9%	100.0%	100.0%	91.9%	88.9%
	2回目接種後	76.5%	100.0%	92.3%	91.7%	91.7%	96.0%	96.0%	94.6%	93.2%
接種日の翌々日	1回目接種後	12.5%	-	11.1%	7.7%	15.4%	-	-	5.4%	6.3%
	2回目接種後	17.6%	-	7.7%	6.9%	4.2%	4.0%	4.0%	4.1%	5.5%
その他(一週間以上)	1回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2回目接種後	-	-	-	-	4.2%	-	-	1.4%	0.7%

③病院を受診したか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
受診した	1回目接種後	-	-	-	-	-	10.0%	-	2.7%	1.6%
	2回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
受診しなかった	1回目接種後	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	97.3%	98.4%
	2回目接種後	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④薬は服用したか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
市販薬を服用した	1回目接種後	-	-	-	-	7.7%	20.0%	21.4%	16.2%	9.5%
	2回目接種後	5.9%	6.9%	15.4%	9.7%	12.5%	28.0%	20.0%	20.3%	15.1%
医療機関で処方された薬を服用した	1回目接種後	37.5%	22.2%	-	19.2%	15.4%	10.0%	7.1%	10.8%	14.3%
	2回目接種後	23.5%	13.8%	11.5%	15.3%	8.3%	-	12.0%	6.8%	11.0%
薬は服用しなかった	1回目接種後	62.5%	77.8%	100.0%	80.8%	76.9%	70.0%	71.4%	73.0%	76.2%
	2回目接種後	70.6%	79.3%	73.1%	75.0%	79.2%	72.0%	68.0%	73.0%	74.0%

⑤症状が出ていた時、どういう状態だったか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
我慢しながらではあったが、普段通りの生活や学校への登校も出来た	1回目接種後	62.5%	55.6%	66.7%	61.5%	53.8%	50.0%	50.0%	51.4%	55.6%
	2回目接種後	35.3%	41.4%	61.5%	47.2%	41.7%	32.0%	52.0%	41.9%	44.5%
症状がひどく生活(登校)に支障があり、自宅で安静(学校休み)	1回目接種後	37.5%	44.4%	33.3%	38.5%	46.2%	50.0%	50.0%	48.6%	44.4%
	2回目接種後	64.7%	58.6%	38.5%	52.8%	58.3%	68.0%	48.0%	58.1%	55.5%

(5) 関節や筋肉の痛み(接種部位は除く)の発症割合グラフ(下表①②⑤の男女計)



◎関節や筋肉の痛み(接種部位は除く)の症状に対するアンケート結果

①いつから、いつまで続いたか。		男性(副反応があった人数)				女性(副反応があった人数)				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
1回目接種後の年代別回答者数		(3名)	(9名)	(3名)	(15名)	(3名)	(8名)	(5名)	(16名)	(31名)
2回目接種後の年代別回答者数		(6名)	(16名)	(10名)	(32名)	(9名)	(17名)	(11名)	(37名)	(69名)
接種日のみ	1回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
接種日から翌日まで	1回目接種後	-	22.2%	33.3%	20.0%	66.7%	25.0%	-	25.0%	22.6%
	2回目接種後	33.3%	18.8%	50.0%	31.3%	22.2%	41.2%	9.1%	27.0%	29.0%
接種日から翌々日まで	1回目接種後	100.0%	55.6%	66.7%	66.7%	33.3%	50.0%	60.0%	50.0%	58.1%
	2回目接種後	66.7%	37.5%	30.0%	40.6%	22.2%	29.4%	27.3%	27.0%	33.3%
接種日の翌日のみ	1回目接種後	-	-	-	-	-	12.5%	40.0%	18.8%	9.7%
	2回目接種後	-	6.3%	-	3.1%	11.1%	5.9%	27.3%	13.5%	8.7%
接種日の翌日から翌々日まで	1回目接種後	-	22.2%	-	13.3%	-	12.5%	-	6.3%	9.7%
	2回目接種後	-	37.5%	20.0%	25.0%	44.4%	17.6%	36.4%	29.7%	27.5%
その他(接種日から5日まで)	1回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2回目接種後	-	-	-	-	-	5.9%	-	2.7%	1.4%

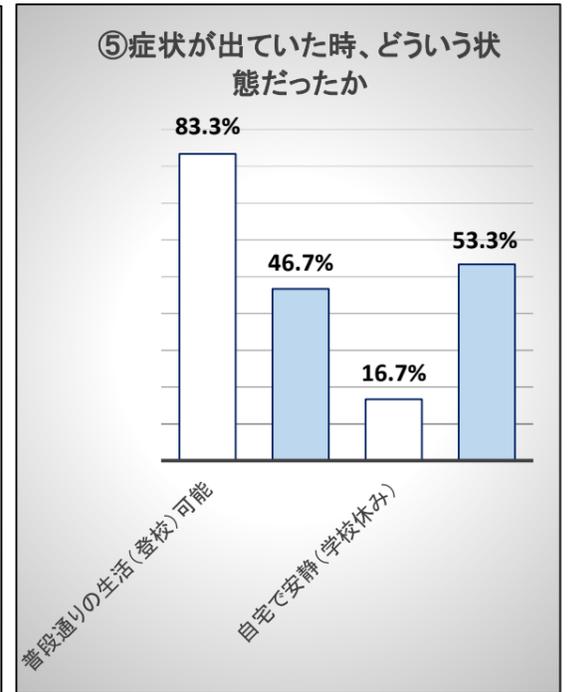
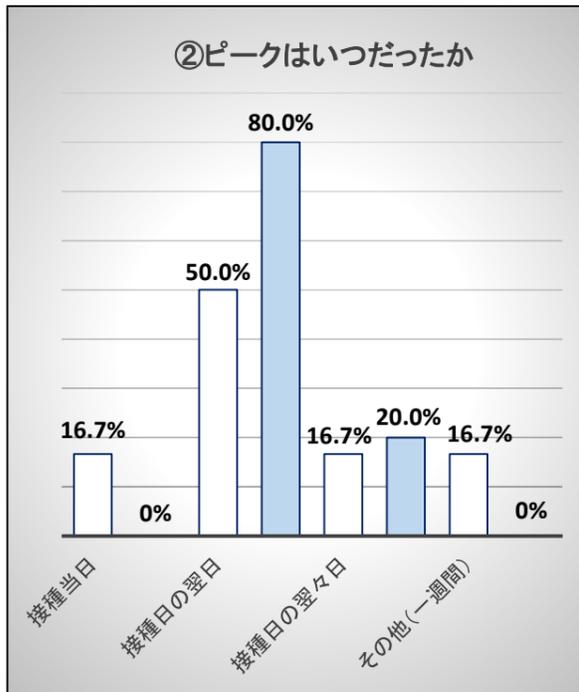
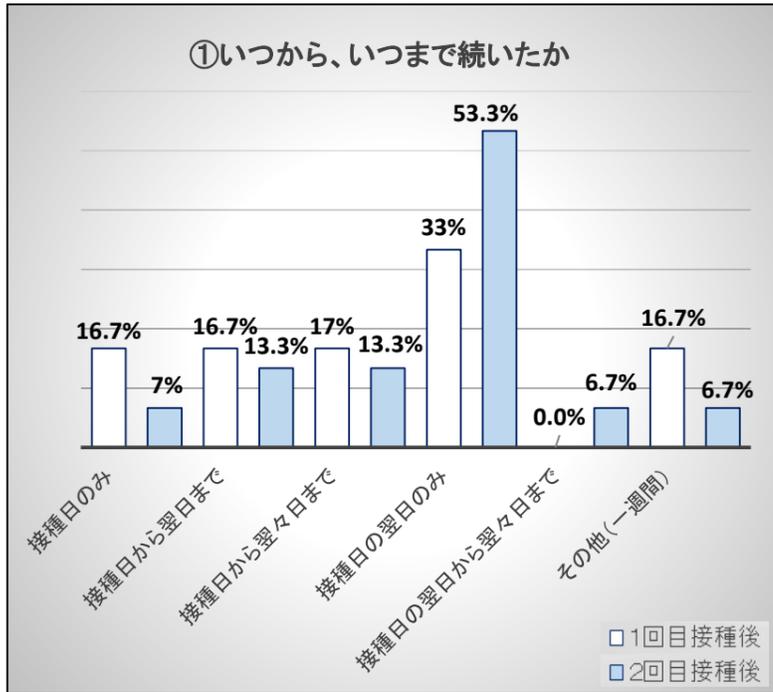
②ピークはいつだったか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
接種当日	1回目接種後	-	11.1%	-	6.7%	-	-	-	-	3.2%
	2回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
接種日の翌日	1回目接種後	100.0%	66.7%	66.7%	73.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.1%
	2回目接種後	100.0%	93.8%	70.0%	87.5%	100.0%	88.2%	81.8%	89.2%	88.4%
接種日の翌々日	1回目接種後	-	22.2%	33.3%	20.0%	-	-	-	-	9.7%
	2回目接種後	-	6.3%	30.0%	12.5%	-	11.8%	18.2%	10.8%	11.6%

③病院を受診したか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
受診した	1回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2回目接種後	-	6.3%	-	3.1%	-	-	-	-	1.4%
受診しなかった	1回目接種後	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	2回目接種後	100.0%	93.8%	100.0%	96.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.6%

④薬は服用したか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
市販薬を服用した	1回目接種後	-	-	-	-	33.3%	12.5%	40.0%	25.0%	12.9%
	2回目接種後	16.7%	6.3%	-	6.3%	22.2%	29.4%	18.2%	24.3%	15.9%
医療機関で処方された薬を服用した	1回目接種後	33.3%	11.1%	-	13.3%	33.3%	-	-	6.3%	9.7%
	2回目接種後	33.3%	18.8%	10.0%	18.8%	11.1%	5.9%	-	5.4%	11.6%
薬は服用しなかった	1回目接種後	66.7%	88.9%	100.0%	86.7%	33.3%	87.5%	60.0%	68.8%	77.4%
	2回目接種後	50.0%	75.0%	90.0%	75.0%	66.7%	64.7%	81.8%	70.3%	72.5%

⑤症状が出ていた時、どういう状態だったか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
我慢しながらではあったが、普段通りの生活や学校への登校も出来た	1回目接種後	66.7%	77.8%	66.7%	73.3%	33.3%	75.0%	40.0%	56.3%	64.5%
	2回目接種後	33.3%	31.3%	50.0%	37.5%	44.4%	41.2%	45.5%	43.2%	40.6%
痛みがひどく生活(登校)に支障があり、自宅で安静(学校休み)	1回目接種後	33.3%	22.2%	33.3%	26.7%	66.7%	25.0%	60.0%	43.8%	35.5%
	2回目接種後	66.7%	68.8%	50.0%	62.5%	55.6%	58.8%	54.5%	56.8%	59.4%

(6) めまいの発症割合グラフ(下表①②⑤の男女計)



◎めまいの症状に対するアンケート結果

①いつから、いつまで続いたか。		男性(副反応があった人数)				女性(副反応があった人数)				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
1回目接種後の年代別回答者数		(1名)	(0名)	(2名)	(3名)	(2名)	(1名)	(0名)	(3名)	(6名)
2回目接種後の年代別回答者数		(1名)	(2名)	(2名)	(5名)	(4名)	(5名)	(1名)	(10名)	(15名)
接種日のみ	1回目接種後	-	-	50.0%	33.3%	-	-	-	-	16.7%
	2回目接種後	-	-	-	-	-	20.0%	-	10.0%	7%
接種日から翌日まで	1回目接種後	100.0%	-	-	33.3%	-	-	-	-	16.7%
	2回目接種後	-	-	-	-	25.0%	-	100.0%	20.0%	13.3%
接種日から翌々日まで	1回目接種後	-	-	-	-	-	100.0%	-	33.3%	17%
	2回目接種後	-	50.0%	-	20.0%	-	20.0%	-	10.0%	13.3%
接種日の翌日のみ	1回目接種後	-	-	50.0%	33.3%	50.0%	-	-	33.3%	33%
	2回目接種後	100.0%	50.0%	100.0%	80.0%	50.0%	40.0%	-	40.0%	53.3%
接種日の翌日から翌々日まで	1回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2回目接種後	-	-	-	-	-	20.0%	-	10.0%	6.7%
その他(一週間)	1回目接種後	-	-	-	-	50.0%	-	-	33.3%	16.7%
	2回目接種後	-	-	-	-	25.0%	-	-	10.0%	6.7%

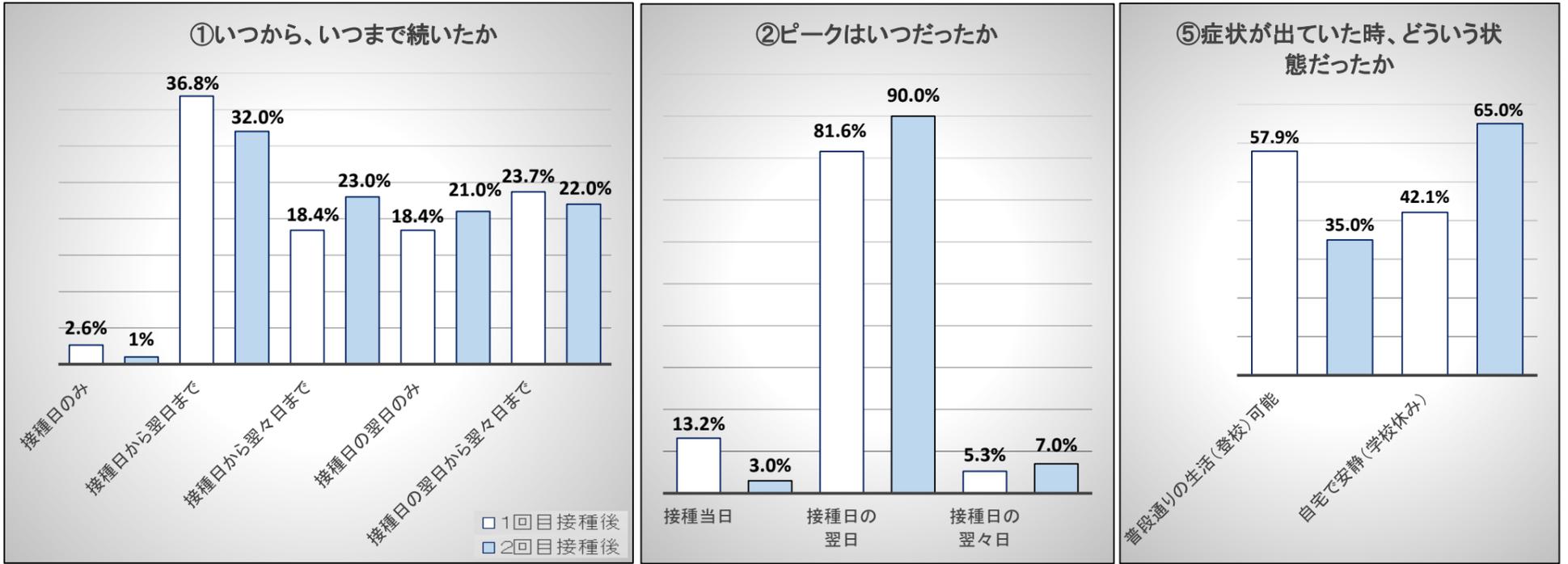
②ピークはいつだったか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
接種当日	1回目接種後	-	-	50.0%	33.3%	-	-	-	-	16.7%
	2回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
接種日の翌日	1回目接種後	100.0%	-	50.0%	66.7%	50.0%	-	-	33.3%	50.0%
	2回目接種後	100.0%	50.0%	50.0%	60.0%	100.0%	80.0%	100.0%	90.0%	80.0%
接種日の翌々日	1回目接種後	-	-	-	-	-	100.0%	-	33.3%	16.7%
	2回目接種後	-	50.0%	50.0%	40.0%	-	20.0%	-	10.0%	20.0%
その他(一週間)	1回目接種後	-	-	-	-	50.0%	-	-	33.3%	16.7%
	2回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-

③病院を受診したか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
受診した	1回目接種後	100.0%	-	-	33.3%	-	-	-	-	16.7%
	2回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
受診しなかった	1回目接種後	-	-	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	-	100.0%	83.3%
	2回目接種後	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④薬は服用したか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
市販薬を服用した	1回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2回目接種後	100.0%	-	-	20.0%	-	-	-	-	6.7%
医療機関で処方された薬を服用した	1回目接種後	100.0%	-	-	33.3%	50.0%	-	-	33.3%	33.3%
	2回目接種後	-	50.0%	50.0%	40.0%	25.0%	-	-	10.0%	20.0%
薬は服用しなかった	1回目接種後	-	-	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%	-	66.7%	66.7%
	2回目接種後	-	50.0%	50.0%	40.0%	75.0%	100.0%	100.0%	90.0%	73.3%

⑤症状が出ていた時、どういう状態だったか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
我慢しながらではあったが、普段通りの生活や学校への登校も出来た	1回目接種後	100.0%	-	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	-	66.7%	83.3%
	2回目接種後	100.0%	-	50.0%	40.0%	75.0%	40.0%	-	50.0%	46.7%
症状がひどく生活(登校)に支障があり、自宅安静(学校休み)	1回目接種後	-	-	-	-	50.0%	-	-	33.3%	16.7%
	2回目接種後	-	100.0%	50.0%	60.0%	25.0%	60.0%	100.0%	50.0%	53.3%

(7) 頭痛の発症割合グラフ(下表①②⑤の男女計)



◎頭痛の症状に対するアンケート結果

①いつから、いつまで続いたか。		男性(副反応があった人数)				女性(副反応があった人数)				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
1回目接種後の年代別回答者数		(3名)	(8名)	(8名)	(19名)	(6名)	(8名)	(5名)	(19名)	(38名)
2回目接種後の年代別回答者数		(9名)	(23名)	(14名)	(46名)	(15名)	(19名)	(20名)	(54名)	(100名)
接種日のみ	1回目接種後	-	-	-	-	-	12.5%	-	5.3%	2.6%
	2回目接種後	-	-	7.1%	2.2%	-	-	-	-	1%
接種日から翌日まで	1回目接種後	-	37.5%	37.5%	31.6%	33.3%	50.0%	40.0%	42.1%	36.8%
	2回目接種後	11.1%	30.4%	35.7%	28.3%	33.3%	31.6%	40.0%	35.2%	32.0%
接種日から翌々日まで	1回目接種後	-	25.0%	25.0%	21.1%	33.3%	12.5%	-	15.8%	18.4%
	2回目接種後	22.2%	21.7%	14.3%	19.6%	33.3%	31.6%	15.0%	25.9%	23.0%
接種日の翌日のみ	1回目接種後	66.7%	12.5%	25.0%	26.3%	-	-	40.0%	10.5%	18.4%
	2回目接種後	44.4%	34.8%	28.6%	34.8%	6.7%	5.3%	15.0%	9.3%	21.0%
接種日の翌日から翌々日まで	1回目接種後	33.3%	25.0%	12.5%	21.1%	33.3%	25.0%	20.0%	26.3%	23.7%
	2回目接種後	22.2%	13.0%	14.3%	15.2%	26.7%	26.3%	30.0%	27.8%	22.0%
その他(接種日から3日間)	1回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2回目接種後	-	-	-	-	-	5.3%	-	1.9%	1.0%

②ピークはいつだったか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
接種当日	1回目接種後	-	25.0%	-	10.5%	16.7%	25.0%	-	15.8%	13.2%
	2回目接種後	-	4.3%	7.1%	4.3%	6.7%	-	-	1.9%	3.0%
接種日の翌日	1回目接種後	100.0%	75.0%	87.5%	84.2%	66.7%	75.0%	100.0%	78.9%	81.6%
	2回目接種後	88.9%	91.3%	85.7%	89.1%	86.7%	84.2%	100.0%	90.7%	90.0%
接種日の翌々日	1回目接種後	-	-	12.5%	5.3%	16.7%	-	-	5.3%	5.3%
	2回目接種後	11.1%	4.3%	7.1%	6.5%	6.7%	15.8%	-	7.4%	7.0%

③病院を受診したか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
受診した	1回目接種後	-	-	-	-	-	12.5%	-	5.3%	2.6%
	2回目接種後	-	-	-	-	-	5.3%	-	1.9%	1.0%
受診しなかった	1回目接種後	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	94.7%	97.4%
	2回目接種後	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	94.7%	100.0%	98.1%	99.0%

④薬は服用したか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
市販薬を服用した	1回目接種後	-	12.5%	-	5.3%	16.7%	37.5%	80.0%	42.1%	23.7%
	2回目接種後	22.2%	17.4%	14.3%	17.4%	40.0%	57.9%	40.0%	46.3%	33.0%
医療機関で処方された薬を服用した	1回目接種後	33.3%	25.0%	12.5%	21.1%	66.7%	25.0%	-	31.6%	26.3%
	2回目接種後	44.4%	34.8%	28.6%	34.8%	46.7%	15.8%	30.0%	29.6%	32.0%
薬は服用しなかった	1回目接種後	66.7%	62.5%	87.5%	73.7%	16.7%	37.5%	20.0%	26.3%	50.0%
	2回目接種後	33.3%	47.8%	57.1%	47.8%	13.3%	26.3%	30.0%	24.1%	35.0%

⑤症状が出ていた時、どういう状態だったか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
我慢しながらではあったが、普段通りの生活や学校への登校も出来た	1回目接種後	33.3%	62.5%	87.5%	68.4%	66.7%	37.5%	40.0%	47.4%	57.9%
	2回目接種後	55.6%	39.1%	57.1%	47.8%	20.0%	15.8%	35.0%	24.1%	35.0%
痛みがひどく生活(登校)に支障があり、自宅で安静(学校休み)	1回目接種後	66.7%	37.5%	12.5%	31.6%	33.3%	62.5%	60.0%	52.6%	42.1%
	2回目接種後	44.4%	60.9%	42.9%	52.2%	80.0%	84.2%	65.0%	75.9%	65.0%

## (8) その他(下痢、吐き気、腰痛、脇の下の痛み、食欲低下、寒気、気分高揚、手足のしびれ)に対するアンケート結果

①いつから、いつまで続いたか。		男性(副反応があった人数)				女性(副反応があった人数)				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
1回目接種後の年代別回答者数		(0名)	(0名)	(0名)	(0名)	(0名)	(2名)	(0名)	(2名)	(2名)
2回目接種後の年代別回答者数		(1名)	(2名)	(1名)	(4名)	(2名)	(4名)	(1名)	(7名)	(11名)
接種日のみ	1回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
接種日から翌日まで	1回目接種後	-	-	-	-	-	50.0%	-	50.0%	50.0%
	2回目接種後	-	50.0%	100.0%	50.0%	-	25.0%	-	14.3%	27.3%
接種日から翌々日まで	1回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2回目接種後	-	50.0%	-	25.0%	50.0%	-	-	14.3%	18.2%
接種日の翌日のみ	1回目接種後	-	-	-	-	-	50.0%	-	50.0%	50.0%
	2回目接種後	-	-	-	-	-	25.0%	-	14.3%	9.1%
接種日の翌日から翌々日まで	1回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2回目接種後	-	-	-	-	50.0%	50.0%	-	42.9%	27.3%
その他(接種日から一週間程度)	1回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2回目接種後	100.0%	-	-	25.0%	-	-	100.0%	14.3%	18.2%

②ピークはいつだったか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
接種当日	1回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
接種日の翌日	1回目接種後	-	-	-	-	-	100.0%	-	100.0%	100.0%
	2回目接種後	-	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	75.0%	-	71.4%	72.7%
接種日の翌々日	1回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2回目接種後	-	-	-	-	-	25.0%	-	14.3%	9.1%
その他(接種日から5日後、ずっと痛かった)	1回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2回目接種後	100.0%	-	-	25.0%	-	-	100.0%	14.3%	18.2%

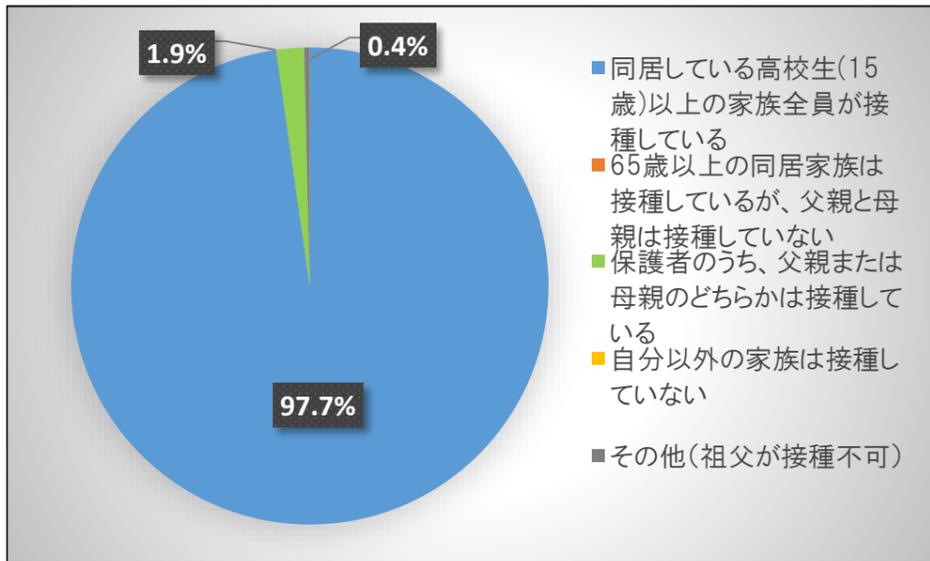
③病院を受診したか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
受診した	1回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
受診しなかった	1回目接種後	-	-	-	-	-	100.0%	-	100.0%	100.0%
	2回目接種後	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

④薬は服用したか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
市販薬を服用した	1回目接種後	-	-	-	-	-	50.0%	-	50.0%	50.0%
	2回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
医療機関で処方された薬を服用した	1回目接種後	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2回目接種後	-	-	-	-	100.0%	-	-	28.6%	18.2%
薬は服用しなかった	1回目接種後	-	-	-	-	-	50.0%	-	50.0%	50.0%
	2回目接種後	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	-	100.0%	100.0%	71.4%	81.8%

⑤症状が出ていた時、どういう状態だったか。		男性				女性				男女計
		中学1年	中学2年	中学3年	計	中学1年	中学2年	中学3年	計	
我慢しながらではあったが、普段通りの生活や学校への登校も出来た	1回目接種後	-	-	-	-	-	50.0%	-	50.0%	50.0%
	2回目接種後	-	50.0%	-	25.0%	-	50.0%	100.0%	42.9%	36.4%
症状がひどく生活(登校)に支障があり、自宅で安静(学校休み)	1回目接種後	-	-	-	-	-	50.0%	-	50.0%	50.0%
	2回目接種後	100.0%	50.0%	100.0%	75.0%	100.0%	50.0%	-	57.1%	63.6%

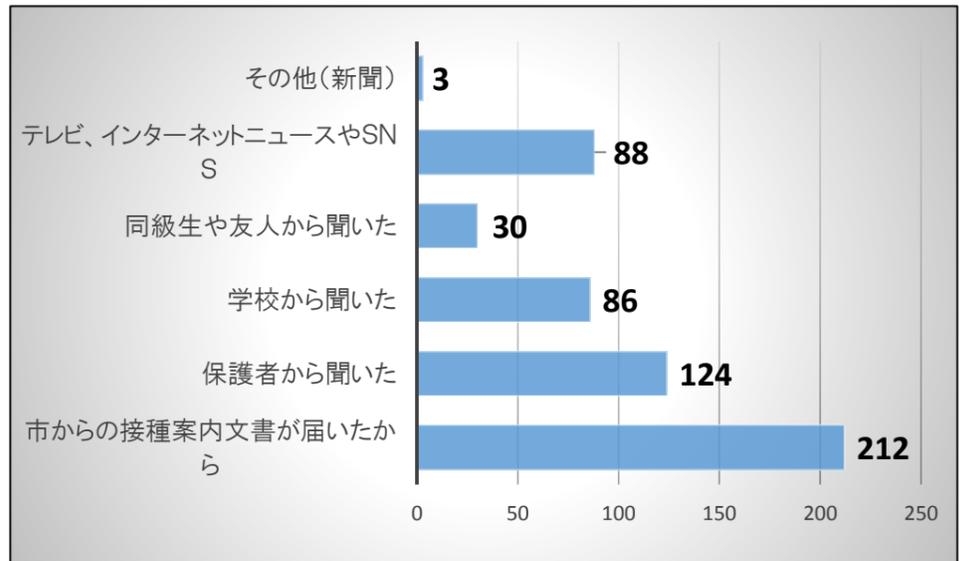
### 3. その他

①あなたの同居している家族(保護者など)は、新型コロナウイルスワクチンを接種されましたか。



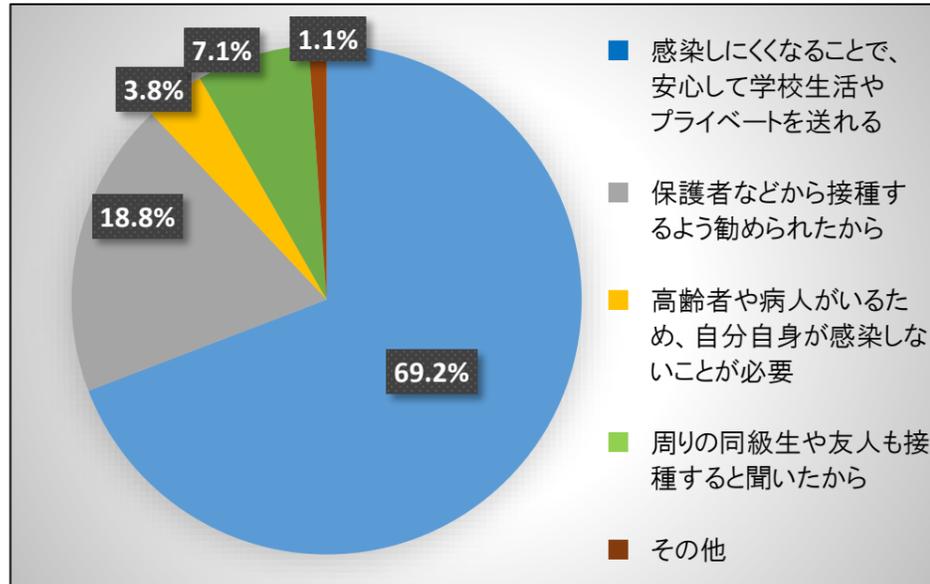
回答	回答数	回答率
同居している高校生(15歳)以上の家族全員が接種している	260	97.7%
65歳以上の同居家族は接種しているが、父親と母親は接種していない	0	0%
保護者のうち、父親または母親のどちらかは接種している	5	1.9%
自分以外の家族は接種していない	0	0%
その他(祖父が接種不可)	1	0.4%
計	266	

②あなたは、ワクチン接種についての情報をどのような方法で知りましたか。あてはまるものすべて選択してください(複数回答可)



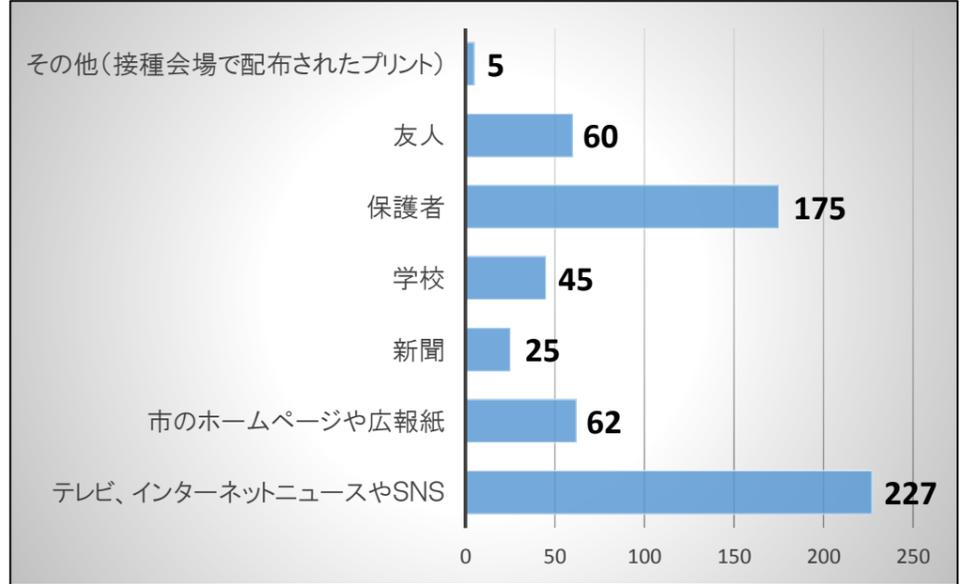
回答	回答数	回答率
市からの接種案内文書が届いたから	212	79.7%
保護者から聞いた	124	47%
学校から聞いた	86	32.3%
同級生や友人から聞いた	30	11%
テレビ、インターネットニュースやSNS	88	33%
その他(新聞)	3	1%
計	543	

③あなたがワクチンを接種しようと思ったのはなぜですか。次のうち、あなたの考えに一番近いものを1つ教えてください。



回答	回答数	回答率
新型コロナに感染しにくくなることで、安心して学校や私生活を送れるようになるから	184	69.2%
保護者などから接種するよう勧められたから	50	18.8%
同居する家族の中に高齢者や病人がいるため、自分自身が感染しないことが必要だと思ったから	10	3.8%
はじめは接種する考えは無かったが、周りの同級生や友人も接種すると聞いたから	19	7.1%
その他(※回答内容)	3	1.1%
計	266	

④あなたはワクチン接種後に起こり得る副反応に関する情報はどこから得ましたか。あてはまるものすべて選択してください(複数回答可)



回答	回答数	回答率
テレビ、インターネットニュースやSNS	227	85.3%
市のホームページや広報紙	62	23.3%
新聞	25	9.4%
学校	45	16.9%
保護者	175	65.8%
友人	60	22.6%
その他(接種会場で配布されたプリント)	5	1.9%
計	599	

※ 重症化を防ぐため  
とりにあらず接種しておこうと思ったから