

表1 参加者背景

	全体				40 歳 未満				40 – 59 歳				60 歳 以上			
	対象1回目		対象2回目		対象1回目		対象2回目		対象1回目		対象2回目		対象1回目		対象2回目	
	n = 671				n = 274 273				n =295 294				n =100 103			
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
性別																
男性	169	25.2	169	25.2	71	25.9	70	25.6	59	20.0	60	20.4	39	39.0	39	37.9
女性	502	74.8	502	74.8	203	74.1	203	74.4	236	80.0	234	79.6	61	61.0	64	62.1
年齢(歳: 平均, SD)	42.8	15.1	42.8	15.1	270.	6.2	27.0	6.1	49.9	5.8	49.8	5.7	64.7	4.2	64.6	4.2
(女性のみ)現在妊娠																
無	497	100.0	471	98.9	201	100.0	192	99.0	233	100.0	218	99.5	61	100.0	61	96.8
有	0	0.0	5	1.1	0	0.0	2	1.0	0	0.0	1	0.5	0	0.0	2	3.2
不明	5		26		2		9		3		15		0		1	
癌・悪性腫瘍																
有	3	0.4	3	0.4	0	0.0	0	0.0	1	0.3	1	0.3	2	2.0	2	1.9
免疫疾患またはステロイド服用者																
有	27	4.0	27	4.0	9	3.3	9	3.3	11	3.7	11	3.7	7	7.0	7	6.8

腎疾患																
有	5	0.7	5	0.7	2	0.7	2	0.7	1	0.3	1	0.3	2	2.0	2	1.9
糖尿病																
有	12	1.8	12	1.8	1	0.4	1	0.4	7	2.4	7	2.4	4	4.0	4	3.9
肝疾患																
有	2	0.3	2	0.3	0	0.0	0	0.0	1	0.3	1	0.3	1	1.0	1	1.0
肺疾患																
有	15	2.2	15	2.2	8	2.9	8	2.9	6	2.0	6	2.0	1	1.0	1	1.0
接種時体温（℃: 平均, SD)	36.4	0.3	36.4	0.3	36.5	0.3	36.4	0.3	36.4	0.3	36.4	0.3	36.3	0.3	36.2	0.4
接種時の体調																
良	653	98.9	646	98.2	270	98.9	263	98.9	284	99.0	284	97.3	97	99.0	98	99.0
不良	7	1.1	12	1.8	3	1.1	3	1.1	3	1.0	8	2.7	1	1.0	1	1.0
不明	11		13		1		7		8		2		2		4	

食物・薬物 アレルギー																
無	599	89.8	602	90.4	245	89.7	243	90.7	265	90.1	266	90.5	87	88.8	92	89.3
有	68	10.2	64	9.6	28	10.3	25	9.3	29	9.9	28	9.5	11	11.2	11	10.7
不明	4		5		1		5		1		0		2		0	
局所症状																
接種部位の発赤																
無	592	91.2	578	89.1	238	88.5	229	87.7	264	93.0	252	88.4	88	93.6	96	94.1
有	57	8.8	71	10.9	31	11.5	32	12.3	20	7.0	33	11.6	6	6.4	6	5.9
不明	22		22		5		12		11		9		6		1	
接種部位の腫脹																
無	547	85.2	495	76.2	219	82.0	183	69.8	249	88.6	230	80.4	77	83.7	82	81.2
有	95	14.8	155	23.8	48	18.0	79	30.2	32	11.4	56	19.6	15	16.3	19	18.8
不明	29		21		7		11		14		8		8		2	

接種部位の硬結																
無	555	86.4	553	85.2	231	86.2	212	81.2	243	86.8	250	87.4	80	87.0	91	90.1
有	87	13.6	96	14.8	37	13.8	49	18.8	37	13.2	36	12.6	12	13.0	10	9.9
不明	29		22		6		12		15		8		8		2	
接種部位の疼痛																
無	138	21.0	173	26.1	48	17.8	59	21.9	54	18.7	72	24.7	36	37.9	42	41.6
有	518	79.0	490	73.9	222	82.2	210	78.1	235	81.3	220	75.3	59	62.1	59	58.4
不明	15		8		4		4		6		2		5		2	
接種部位の熱感																
無	552	86.4	512	78.6	217	81.9	190	71.7	247	88.5	233	81.8	87	92.6	88	88.0
有	87	13.6	139	21.4	48	18.1	75	28.3	32	11.5	52	18.2	7	7.4	12	12.0
不明	32		20		9		8		16		9		6		3	
接種部位の搔痒																
無	596	92.8	556	85.9	249	92.9	230	88.1	259	92.5	242	85.2	88	95.7	83	82.2

有	46	7.2	91	14.1	19	7.1	31	11.9	21	7.5	42	14.8	4	4.3	18	17.8
不明	29		24		6		12		15		10		8		2	
接種部位の重さ・だ るさ																
無	359	55.9	329	50.0	140	52.0	112	41.9	149	53.6	152	53.0	68	73.1	65	63.1
有	283	44.1	329	50.0	129	48.0	155	58.1	129	46.4	135	47.0	25	26.9	38	36.9
不明	29		13		5		6		17		7		7		0	
接種側腋窩の腫脹																
無	618	98.1	601	94.8	258	98.5	246	95.3	269	98.5	260	93.5	89	95.7	94	96.9
有	12	1.9	33	5.2	4	1.5	12	4.7	4	1.5	18	6.5	4	4.3	3	3.1
不明	41		37		12		15		22		16		7		6	
その他 局所症状																
無	556	95.5	535	94.0	235	97.1	216	95.6	240	94.1	233	92.5	79	95.2	85	94.4
有	26	4.5	34	6.0	7	2.9	10	4.4	15	5.9	19	7.5	4	4.8	5	5.6

不明	89		102		32		47		40		42		17		13	
いずれかの局所副 反応																
無	73	10.9	107	15.9	23	8.4	37	13.6	27	9.2	39	13.3	23	23.0	31	30.1
有	598	89.1	564	84.1	251	91.6	236	86.4	268	90.8	255	86.7	77	77.0	72	69.9
不明	0		0		0		0		0		0		0		0	
全身症状																
発熱																
無	623	96.4	385	59.3	254	94.4	126	47.7	274	97.5	178	62.7	93	98.9	80	80.0
有	23	3.6	264	40.7	15	5.6	138	52.3	7	2.5	106	37.3	1	1.1	20	20.0
不明	25		22		5		9		14		10		6		3	
悪寒																
無	634	98.3	448	68.9	264	98.5	163	61.5	274	97.5	199	70.6	94	100.0	85	83.3
有	11	1.7	202	31.1	4	1.5	102	38.5	7	2.5	83	29.4	0	0.0	17	16.7
不明	26		21		6		8		14		12		6		1	

[illegible]

無	629	98.0	621	95.7	267	99.6	252	96.2	269	96.4	269	94.4	91	97.8	99	98.0
有	13	2.0	28	4.3	1	0.4	10	3.8	10	3.6	16	5.6	2	2.2	2	2.0
不明	29		22		6		11		16		9		7		2	
吐き気																
無	632	98.1	589	90.5	265	98.9	222	84.4	272	96.8	265	92.7	93	100.0	101	100.0
有	12	1.9	62	9.5	3	1.1	41	15.6	9	3.2	21	7.3	0	0.0	0	0.0
不明	27		20		6		10		14		8		7		2	
下痢																
無	636	98.8	625	96.2	267	99.6	251	95.8	276	98.2	273	95.5	91	97.8	100	99.0
有	8	1.2	25	3.8	1	0.4	11	4.2	5	1.8	13	4.5	2	2.2	1	1.0
不明	27		21		6		11		14		8		7		2	
筋肉痛																
無	430	66.2	373	57.2	173	64.6	138	52.3	189	66.1	170	59.4	66	70.2	64	63.4
有	220	33.8	279	42.8	95	35.4	126	47.7	97	33.9	116	40.6	28	29.8	37	36.6

[illegible]

[illegible]