

献血後に新型インフルエンザ (A/H1N1) と診断された献血者血液の
ウイルス検査の結果について

【方法】

- ・国立感染症研究所のマニュアルに従って、A型インフルエンザウイルスのM遺伝子(A-MP)および豚インフルエンザウイルス由来H1 HA遺伝子(swH1-HA)の検出を行った。
- ・下記の試薬を用いてウイルス核酸の抽出を行った。
血漿製剤：QIAamp Virus Biorobot MDx Kit(QIAGEN)
赤血球製剤：High Pure Viral Nucleic Acid Large Volume Kit(Roche)
- ・ABI PRISM7900(Applied Biosystems)を用いたreal-time RT-PCR(TaqMan Probe法)により新型インフルエンザウイルスの検出を行った。
- ・陽性コントロールとして、国立感染症研究所から分与された2009(H1N1)不活化ウイルスを用いた。

【結果】

96検体すべて陰性であった。

2009.11.19現在

№	献血年月	性別	年齢群	献血日と診断日* の間隔	A-MP		swH1-HA	
					血漿	赤血球	血漿	赤血球
1	2009年8月	男	16-19	1日	—	—	—	—
2	2009年8月	女	16-19	1日	—	—	—	—
3	2009年9月	男	16-19	1日	—	—	—	—
4	2009年9月	男	16-19	1日	—	—	—	—
5	2009年10月	女	16-19	1日	—	—	—	—
6	2009年10月	男	16-19	1日	—	—	—	—
7	2009年10月	女	16-19	1日	—	—	—	—
8	2009年10月	男	16-19	1日	—	N.T.	—	N.T.
9	2009年6月	男	20-24	1日	—	—	—	—
10	2009年9月	男	20-24	1日	—	—	—	—
11	2009年9月	男	20-24	1日	—	—	—	—
12	2009年11月	女	20-24	1日	—	—	—	—
13	2009年10月	女	25-29	1日	—	—	—	—
14	2009年10月	女	25-29	1日	—	—	—	—
15	2009年10月	女	25-29	1日	—	—	—	—
16	2009年9月	女	40-44	1日	—	—	—	—
17	2009年9月	男	45-49	1日	—	—	—	—
18	2009年11月	男	45-49	1日	—	—	—	—
19	2009年9月	男	16-19	2日	—	—	—	—
20	2009年10月	男	16-19	2日	—	—	—	—
21	2009年10月	女	16-19	2日	—	—	—	—
22	2009年10月	女	16-19	2日	—	—	—	—
23	2009年10月	女	16-19	2日	—	—	—	—
24	2009年10月	男	16-19	2日	—	—	—	—
25	2009年10月	男	16-19	2日	—	—	—	—
26	2009年11月	女	16-19	2日	—	—	—	—
27	2009年8月	男	20-24	2日	—	—	—	—
28	2009年10月	男	20-24	2日	—	—	—	—
29	2009年10月	女	20-24	2日	—	—	—	—
30	2009年11月	女	20-24	2日	—	—	—	—
31	2009年8月	女	25-29	2日	—	—	—	—
32	2009年10月	女	25-29	2日	—	—	—	—
33	2009年10月	女	35-39	2日	—	—	—	—
34	2009年10月	男	35-39	2日	—	—	—	—
35	2009年10月	女	40-44	2日	—	—	—	—
36	2009年10月	男	45-49	2日	—	—	—	—
37	2009年10月	男	45-49	2日	—	—	—	—
38	2009年9月	女	16-19	3日	—	—	—	—
39	2009年9月	男	16-19	3日	—	—	—	—
40	2009年10月	女	16-19	3日	—	—	—	—
41	2009年10月	男	16-19	3日	—	—	—	—
42	2009年10月	男	16-19	3日	—	—	—	—

№	献血年月	性別	年齢群	献血日と診断日* の間隔	A-MP		swH1-HA	
					血漿	赤血球	血漿	赤血球
43	2009年10月	女	16-19	3日	—	—	—	—
44	2009年10月	女	16-19	3日	—	—	—	—
45	2009年11月	女	16-19	3日	—	—	—	—
46	2009年11月	男	16-19	3日	—	—	—	—
47	2009年9月	女	20-24	3日	—	—	—	—
48	2009年10月	女	20-24	3日	—	/	—	/
49	2009年10月	女	20-24	3日	—	—	—	—
50	2009年10月	女	20-24	3日	—	/	—	/
51	2009年10月	男	20-24	3日	—	—	—	—
52	2009年10月	女	20-24	3日	—	—	—	—
53	2009年7月	女	25-29	3日	—	/	—	/
54	2009年9月	男	25-29	3日	—	—	—	—
55	2009年10月	女	25-29	3日	—	/	—	/
56	2009年11月	男	30-34	3日	—	/	—	/
57	2009年9月	男	35-39	3日	—	—	—	—
58	2009年11月	女	35-39	3日	—	/	—	/
59	2009年10月	女	40-44	3日	—	—	—	—
60	2009年8月	男	16-19	4日	—	—	—	—
61	2009年9月	女	16-19	4日	—	/	—	/
62	2009年9月	男	16-19	4日	—	—	—	—
63	2009年10月	男	16-19	4日	—	/	—	/
64	2009年10月	男	16-19	4日	—	/	—	/
65	2009年10月	男	16-19	4日	—	—	—	—
66	2009年10月	女	16-19	4日	—	—	—	—
67	2009年11月	男	16-19	4日	—	—	—	—
68	2009年10月	男	20-24	4日	—	—	—	—
69	2009年11月	男	20-24	4日	—	—	—	—
70	2009年10月	女	40-44	4日	—	—	—	—
71	2009年10月	男	45-49	4日	—	—	—	—
72	2009年10月	男	45-49	4日	—	—	—	—
73	2009年10月	女	16-19	5日	—	—	—	—
74	2009年10月	女	16-19	5日	—	—	—	—
75	2009年10月	男	16-19	5日	—	—	—	—
76	2009年10月	男	16-19	5日	—	/	—	/
77	2009年10月	女	20-24	5日	—	/	—	/
78	2009年10月	女	20-24	5日	—	—	—	—
79	2009年10月	男	25-29	5日	—	/	—	/
80	2009年10月	女	25-29	5日	—	—	—	—
81	2009年9月	女	35-39	5日	—	—	—	—
82	2009年8月	男	40-44	5日	—	/	—	/
83	2009年10月	男	16-19	6日	—	/	—	/
84	2009年9月	女	20-24	6日	—	/	—	/
85	2009年10月	女	20-24	6日	—	—	—	—
86	2009年10月	男	30-34	6日	—	/	—	/
87	2009年9月	男	40-44	6日	—	—	—	—
88	2009年10月	女	40-44	6日	—	/	—	/
89	2009年10月	女	45-49	6日	—	N.T.	—	N.T.
90	2009年10月	女	16-19	7日	—	/	—	/
91	2009年10月	女	16-19	7日	—	—	—	—
92	2009年10月	女	20-24	7日	—	/	—	/
93	2009年10月	男	20-24	7日	—	—	—	—
94	2009年10月	女	20-24	7日	—	—	—	—
95	2009年10月	女	25-29	7日	—	—	—	—
96	2009年8月	女	20-24	7日	—	—	—	—

※診断日不明のものは「献血者からの連絡日」と同日扱いとした。

斜線：対象製剤（赤血球製剤）がないもの

N.T.：対象製剤はあるが検査を実施しなかったもの