

表1. ブタにおける日本脳炎ウイルスHI抗体調査:2000年

Table 1. JE antibody and 2-ME sensitive antibody in swine during summer season of 2000

1-1

都道府県 PREFECTURE	と畜場 LOCALITY	採血月日 DATE OF BLEEDING	HI抗体価 HI Titer				2ME-処理 2ME-TREATMENT		
			検査頭数 No. Tested	<10	>10	陽性率 %	検査頭数 No. Tested	感受性 Sensitive	陽性率 %
北海道 HOKKAIDO	道南 DONAN	7月24日	10	10	0	0	-	-	-
		8月4日	10	10	0	0	-	-	-
		8月18日	10	10	0	0	-	-	-
	道央 DOUOU	8月2日	10	10	0	0	-	-	-
		8月16日	10	10	0	0	-	-	-
		8月29日	10	10	0	0	-	-	-
	北見 KITAMI	9月5日	10	9	1	10	-	-	-
		9月25日	10	10	0	0	-	-	-
	空知 SORACHI	9月13日	10	10	0	0	-	-	-
9月25日		10	10	0	0	-	-	-	
青森 AOMORI	-	-	-	-	-	-	-	-	
岩手 IWATE	-	-	-	-	-	-	-	-	
宮城 MIYAGI	仙南 SENNAN	7月13日	27	27	0	0	-	-	-
		8月14日	30	30	0	0	-	-	-
		8月28日	29	26	3	10	-	-	-
		9月4日	30	30	0	0	-	-	-
		9月11日	29	29	0	0	-	-	-
		9月18日	30	30	0	0	-	-	-
		10月2日	30	30	0	0	-	-	-
		10月18日	20	20	0	0	-	-	-
秋田 AKITA	秋田 AKITA	7月26日	12	12	0	0	-	-	-
		8月2日	13	13	0	0	-	-	-
		8月11日	12	12	0	0	-	-	-
		8月23日	13	13	0	0	-	-	-
		9月2日	12	12	0	0	-	-	-
		9月20日	12	12	0	0	-	-	-
		9月27日	12	12	0	0	-	-	-
山形 YAMAGATA	-	-	-	-	-	-	-	-	
福島 FUKUSHIMA	-	-	-	-	-	-	-	-	
茨城 IBARAKI	茨城 IBARAKI	7月24日	20	12	8	40	-	-	-
		7月31日	20	15	5	25	-	-	-
		8月7日	20	15	5	25	-	-	-
		8月16日	20	20	0	0	-	-	-
		8月21日	20	20	0	0	-	-	-
		8月28日	20	20	0	0	-	-	-
		9月4日	20	20	0	0	-	-	-
		9月11日	20	9	11	55	2	2	100
		9月18日	20	5	15	75	1	1	100
9月25日	20	2	18	90	5	5	100		
栃木 TOCHIGI	宇都宮 UTSUNOMIYA	7月24日	20	20	0	0	-	-	-
		7月31日	20	20	0	0	-	-	-
		8月16日	20	20	0	0	-	-	-
		8月28日	20	20	0	0	-	-	-
		9月4日	20	20	0	0	-	-	-
		9月18日	20	19	1	5	-	-	-
		10月2日	20	16	6	30	4	0	-
10月16日	20	14	6	30	4	1	25		

1-2

都道府県 PREFECTURE	と畜場 LOCALITY	採血月日 DATE OF BLEEDING	HI抗体価 HI Titer			2ME-処理 2ME-TREATMENT			
			検査頭数 No. Tested	<10	>10	陽性率 %	検査頭数 No. Tested	感受性 Sensitive	陽性率 %
群馬 GUNMA		-							
埼玉 SAITAMA		-							
千葉 CHIBA	旭 ASAHI	7月24日	20	20	0	0	-	-	-
		8月7日	20	20	0	0	-	-	-
		8月25日	20	20	0	0	-	-	-
		9月4日	20	20	0	0	-	-	-
		9月11日	20	20	0	0	-	-	-
		9月18日	20	20	0	0	-	-	-
		9月25日	20	20	0	0	-	-	-
		10月2日	20	19	1	5	1	1	100
		10月10日	20	2	18	90	17	15	88
		10月17日	20	4	16	80	15	12	80
東京 TOKYO	八王子 HACHIOJI	6/19~21	50	50	0	0	-	-	-
		7/24~27	50	50	0	0	-	-	-
		7/31~8/3	50	50	0	0	-	-	-
		8/15~18	50	50	0	0	-	-	-
		8/28~30	50	48	2	4	-	-	-
		9/4~8	50	50	0	0	-	-	-
		9/18~21	50	49	1	2	-	-	-
		9/25~29	50	49	1	2	-	-	-
		10/2~5	50	47	3	6	-	-	-
		10/16~19	50	50	0	0	-	-	-
10/23~24	50	47	3	6	-	-	-		
11/6~8	50	50	0	0	-	-	-		
神奈川 KANAGAWA	平塚 HIRATSUKA	7月4日	20	20	0	0	-	-	-
		7月11日	20	20	0	0	-	-	-
		7月25日	20	20	0	0	-	-	-
		8月8日	20	20	0	0	-	-	-
		8月22日	20	20	0	0	-	-	-
		8月29日	20	20	0	0	-	-	-
		9月5日	20	20	0	0	-	-	-
		9月19日	20	20	0	0	-	-	-
新潟 NIIGATA		-							
富山 TOYAMA	新湊市 SHINMINA-TOSHI	7月11日	20	20	0	0	-	-	-
		7月18日	20	20	0	0	-	-	-
		7月25日	20	20	0	0	-	-	-
		8月1日	20	20	0	0	-	-	-
		8月8日	20	17	3	15	-	-	-
		8月22日	20	19	1	5	1	0	0
		8月29日	20	19	1	5	1	0	0
		9月5日	20	13	7	35	6	3	50
		9月12日	20	12	8	40	8	1	13
		9月19日	20	6	14	70	13	0	0
9月26日	20	9	11	55	11	4	36		
10月3日	20	5	15	75	15	2	13		
10月10日	19	5	14	74	14	1	7		
石川 ISHIKAWA		-							
福井 FUKUI		-							

1-3

都道府県 PREFECTURE	と畜場 LOCALITY	採血月日 DATE OF BLEEDING	HI抗体価 HI Titer			2ME-処理 2ME-TREATMENT			
			検査頭数 No. Tested	<10	>10	陽性率 %	検査頭数 No. Tested	感受性 Sensitive	陽性率 %
山梨 YAMANASHI	石和 ISAWA	7月24日	10	10	0	0	-	-	-
		8月1日	10	10	0	0	-	-	-
		8月14日	10	10	0	0	-	-	-
		8月28日	10	10	0	0	-	-	-
		9月4日	10	9	1	10	-	-	-
		9月11日	10	10	0	0	-	-	-
		9月25日	10	4	6	60	1	0	0
		10月2日	10	10	0	0	-	-	-
長野 NAGANO		-							
岐阜 GIFU		-							
静岡 SHIZUOKA	西部 SEIBU	7月17日	10	10	0	0	-	-	-
		7月24日	10	10	0	0	-	-	-
		8月7日	10	10	0	0	-	-	-
		8月14日	10	9	1	10	-	-	-
		8月24日	10	8	2	20	2	2	100
		9月4日	10	5	5	50	4	2	50
		9月14日	10	0	10	100	10	6	60
		9月25日	10	0	10	100	10	6	60
愛知 AICHI		-							
三重 MIE	松坂 MATSUZAKA	6月27日	10	8	2	20	2	2	100
		7月4日	10	4	6	60	6	6	100
		7月12日	10	6	4	40	4	4	100
		7月18日	10	1	9	90	9	9	100
		7月25日	10	1	9	90	9	9	100
		8月2日	10	0	10	100	10	6	60
		8月9日	10	0	10	100	10	2	20
		8月23日	10	0	10	100	10	1	10
滋賀 SHIGA	日野町 HINOCHO	7月7日	20	19	1	5	-	-	-
		7月14日	20	19	1	5	-	-	-
		7月21日	20	10	10	50	8	8	100
		7月28日	20	2	18	90	18	6	33
		8月4日	20	0	20	100	20	1	5
		8月11日	20	0	20	100	20	0	0
		8月18日	20	0	20	100	19	0	0
		8月25日	20	0	20	100	10	1	10
		9月1日	20	3	17	85	8	0	0
		9月8日	20	1	19	95	16	1	6
9月14日	20	3	17	85	13	0	0		
9月20日	20	3	17	85	9	0	0		
京都 KYOTO		-							
大阪 OSAKA		-							
奈良 NARA		-							

1-4

都道府県 PREFECTURE	と畜場 LOCALITY	採血月日 DATE OF BLEEDING	HI抗体価 HI Titer				2ME-処理 2ME-TREATMENT		
			検査頭数 No. Tested	<10	>10	陽性率 %	検査頭数 No. Tested	感受性 Sensitive	陽性率 %
兵庫 HYOGO	西播磨 NISHIHARIMA	7月24日	15	15	0	0	-	-	-
		8月7日	15	14	1	7	-	-	-
		8月21日	15	15	0	0	-	-	-
		8月28日	15	15	0	0	-	-	-
		9月11日	15	14	3	20	3	3	100
		9月18日	15	6	9	60	9	3	33
		9月25日	15	4	11	73	11	2	18
		10月16日	15	4	11	73	11	0	0
和歌山 WAKAYAMA	南部・北部 NAMBU HOKUBU	7月19日	20	20	0	0	-	-	-
		7月27日	12	12	0	0	-	-	-
		8月1日	15	3	12	80	3	0	0
		8月25日	15	4	11	73	7	2	29
		8月16日	8	6	2	25	2	2	100
鳥取 TOTTORI	-	-	-	-	-	-	-	-	
島根 SHIMANE	大田 OHDA	7月18日	20	16	4	20	-	-	-
		7月25日	20	18	2	10	1	2	100
		8月8日	20	14	6	30	-	-	-
		8月17日	20	17	3	15	-	-	-
		8月29日	20	16	4	20	1	1	100
		9月5日	20	17	3	15	1	1	100
		9月12日	20	17	3	15	2	2	100
岡山 OKAYAMA	-	-	-	-	-	-	-	-	
広島 HIROSHIMA	三次 MIYOSHI	7月11日	10	10	0	0	-	-	-
		7月24日	10	10	0	0	-	-	-
		7月31日	10	9	1	10	-	-	-
		8月7日	10	6	4	40	4	4	100
		8月21日	10	0	10	100	10	4	40
		8月28日	10	0	10	100	10	10	100
		9月4日	10	0	10	100	10	9	90
		9月11日	10	0	10	100	10	2	20
山口 YAMAGUCHI	-	-	-	-	-	-	-	-	
徳島 TOKUSHIMA	鳴門 NARUTO	7月10日	10	10	0	0	-	-	-
		7月24日	10	10	0	0	-	-	-
		7月31日	10	9	1	10	1	1	100
		8月7日	10	6	4	40	4	4	100
		8月21日	10	0	10	100	10	4	40
		8月28日	10	0	10	100	10	10	100
		9月4日	10	0	10	100	10	9	90
		9月11日	10	0	10	100	10	2	20
香川 KAGAWA	綾上 AYAGAMI	7月17日	20	19	1	5	-	-	-
		7月24日	20	20	0	0	-	-	-
		7月31日	20	20	0	0	-	-	-
		8月8日	20	10	10	50	8	6	75
		8月21日	20	3	17	85	17	17	100
		8月28日	20	1	19	95	19	18	95
		9月4日	20	2	18	90	18	16	89
		9月11日	20	5	15	75	15	11	73

都道府県 PREFECTURE	と畜場 LOCALITY	採血月日 DATE OF BLEEDING	HI抗体価 HI Titer				2ME-処理 2ME-TREATMENT		
			検査頭数 No. Tested	<10	>10	陽性率 %	検査頭数 No. Tested	感受性 Sensitive	陽性率 %
愛媛 EHIME	大洲 OZU	7月11日	20	9	11	55	7	3	43
		7月17日	20	16	4	20	4	0	0
		7月24日	20	19	1	5	1	1	100
		8月1日	20	6	14	70	14	3	21
		8月11日	20	1	19	95	19	0	0
		8月21日	20	20	0	0	-	-	-
		9月4日	20	3	17	85	17	9	53
		9月18日	20	0	20	100	20	13	65
		高知 KOCHI	中村 NAKAMURA	7月5日	10	9	1	10	-
7月11日	10			0	10	100	10	2	20
7月25日	10			0	10	100	10	4	40
8月1日	10			0	10	100	10	0	0
8月16日	10			0	10	100	10	0	0
8月21日	10			0	10	100	10	0	0
9月5日	10			0	10	100	10	0	0
福岡 FUKUOKA	大宰府 DAZAIFU	7月18日	10	10	0	0	-	-	-
		7月25日	10	6	4	40	4	4	100
		8月1日	10	9	1	10	1	0	0
		8月8日	10	0	10	100	10	5	50
		8月17日	10	0	10	100	10	0	0
		8月22日	10	0	10	100	10	1	10
		8月29日	10	0	10	100	10	0	0
佐賀 SAGA	佐賀 SAGA	9月5日	10	0	10	100	10	0	0
		7月11日	10	10	0	0	-	-	-
		7月25日	10	10	0	0	-	-	-
		8月1日	10	9	1	10	-	-	-
		8月14日	10	2	8	80	8	2	25
		8月21日	10	5	5	50	5	2	40
		9月4日	10	1	9	90	9	0	0
長崎 NAGASAKI	諫早 ISAHAYA	9月11日	10	3	7	70	7	1	14
		7月4日	20	20	0	0	-	-	-
		7月13日	20	18	2	10	2	2	100
		7月25日	20	14	6	30	6	6	100
		8月2日	20	13	7	35	7	7	100
		8月9日	20	0	20	100	20	17	85
		8月22日	20	1	19	95	19	7	37
		9月5日	20	0	20	100	20	0	0
熊本 KUMAMOTO	熊本 KUMAMOTO	9月14日	20	16	4	20	4	0	0
		7月3日	20	20	0	0	-	-	-
		7月10日	20	18	2	10	-	-	-
		7月17日	20	20	0	0	-	-	-
		7月24日	20	20	0	0	-	-	-
		7月31日	20	20	0	0	-	-	-
		8月7日	20	20	0	0	-	-	-
		8月14日	20	19	1	5	1	1	100
		8月21日	20	12	8	40	8	8	100
		8月28日	24	16	8	33	8	6	75
		9月4日	20	9	11	55	11	6	55
9月11日	20	10	10	50	10	4	40		

都道府県 PREFECTURE	と畜場 LOCALITY	採血月日 DATE OF BLEEDING	HI抗体価 HI Titer				2ME-処理 2ME-TREATMENT			
			検査頭数 No. Tested	<10	>10	陽性率	検査頭数 No. Tested	感受性 Sensitive	感受性 陽性率	
大分 OITA	大分 OITA	6月21日	20	20	0	0	-	-	-	
		6月30日	20	20	0	0	-	-	-	
		7月12日	20	20	0	0	-	-	-	
		7月19日	20	20	0	0	-	-	-	
		7月28日	20	20	0	0	-	-	-	
		8月9日	20	18	2	10	1	1	100	
		8月18日	20	1	19	95	19	6	32	
		8月30日	20	0	20	100	19	2	11	
		9月8日	20	17	3	15	3	2	67	
		9月20日	20	0	20	100	20	0	0	
宮崎 MIYAZAKI	宮崎 MIYAZAKI	7月3日	11	10	1	9	1	1	100	
		7月17日	11	8	3	27	-	-	-	
		7月24日	11	11	0	0	-	-	-	
		7月31日	11	11	0	0	-	-	-	
		8月7日	10	9	1	10	1	1	100	
		8月21日	11	7	4	36	4	2	50	
		8月28日	11	2	9	82	9	1	11	
		9月4日	11	2	9	82	9	6	67	
鹿児島 KAGOSHIMA	末吉 SUEYOSHI	7月28日	10	10	0	0	-	-	-	
		8月3日	10	7	3	30	2	1	50	
		8月10日	10	4	6	60	4	1	25	
		8月24日	10	8	2	20	2	1	50	
		8月31日	10	0	10	100	10	6	60	
		9月7日	10	1	9	90	9	2	22	
		9月14日	10	0	10	100	10	0	0	
沖縄 OKINAWA	北部 HOKUBU	4月25日	24	23	1	4	-	-	-	
		5月2日	25	19	6	24	-	-	-	
		5月9日	25	23	2	8	1	0	0	
		5月16日	25	14	11	44	4	3	75	
		5月23日	25	21	4	16	-	-	-	
		5月30日	25	15	10	40	1	1	100	
		6月6日	25	19	6	24	1	0	0	
		6月13日	25	7	18	72	1	1	100	
		6月20日	25	23	2	8	-	-	-	
		6月27日	25	21	4	16	-	-	-	
		7月4日	25	3	22	88	16	13	81	
		7月11日	25	0	25	100	25	10	40	
		7月25日	25	0	25	100	25	24	96	
		8月15日	25	0	25	100	25	0	0	
	中南部 CHU-NAMBU	中南部 CHU-NAMBU	4月25日	25	20	5	20	-	-	-
			5月2日	25	23	2	8	2	2	100
			5月9日	25	12	13	52	3	1	33
			5月16日	25	22	3	12	1	1	100
			5月23日	25	18	7	28	-	-	-
			5月30日	25	20	5	20	1	1	100
			6月6日	25	20	5	20	-	-	-
			6月13日	25	4	21	84	5	5	100
			6月20日	25	22	3	12	-	-	-
			6月27日	25	20	5	20	1	0	-
			7月4日	25	15	10	40	5	4	80
7月11日	25	23	2	8	-	-	-			
7月25日	25	11	14	56	8	8	100			
8月15日	25	14	11	44	2	1	50			

表 2. 2000 年日本脳炎報告患者数 (感染症発生動向調査による)  
TABLE2. JAPANESE ENCEPHALITIS PATIENTS IN JAPAN, 2000

地域	県名	性別	年齢	発病月日	診断根拠	転帰	予防接種歴	
District	Prefecture	Sex	Age(Year)	Date of onset	Diagnosis	Outcome	Vaccination	
1	中国 Chugoku	山口 Yamaguchi	女性 Female	69	8月4日 Aug, 4	CF	不明 Unknown	不明 Unknown
2	中国 Chugoku	山口 Yamaguchi	男性 Male	66	8月27日 Aug, 27	HI	不明 Unknown	不明 Unknown
3	中国 Chugoku	岡山 Okayama	女性 Female	81	10月11日 Oct, 11	HI	不明 Unknown	不明 Unknown
4	四国 Shikoku	高知 Kochi	女性 Female	71	8月13日 Aug, 13	HI, CF	不明 Unknown	不明 Unknown
5	九州 Kyusyu	佐賀 Saga	女性 Female	43	8月21日 Aug, 21	HI	不明 Unknown	不明 Unknown
6	九州 Kyusyu	大分 Oita	女性 Female	38	8月5日 Aug, 5	HI	不明 Unknown	不明 Unknown
7	九州 Kyusyu	長崎 Nagasaki	女性 Female	87	8月30日 Aug, 30	HI	死亡 Died	不明 Unknown

表3. 日本脳炎患者確定数 1965年～2000年  
 (日本脳炎患者個人票及び感染症発生動向調査による)  
 Table 3. Annual incidence of Japanese encephalitis in Japan, 1965-2000

年次 (Year)	患者数 Number of cases	罹患率 Rate per 100000	死者数 Number of death
1965	844	0.9	222
1966	2017	2.0	783
1967	771	0.8	209
1968	367	0.4	219
1969	147	0.1	66
1970	109	0.08	45
1971	106	0.08	45
1972	22	0.02	10
1973	70	0.06	27
1974	6	-	2
1975	27	0.02	6
1976	13	0.01	9
1977	5	-	0
1978	88	0.07	21
1979	86	0.07	26
1980	40	0.05	15
1981	23	0.02	5
1982	21	0.02	4
1983	32	0.03	8
1984	27	0.02	5
1985	39	0.03	8
1986	26	0.02	3
1987	37	0.03	7
1988	32	0.03	4
1989	27	0.02	4
1990	54	0.05	8
1991	13	0.01	4
1992	2	-	0
1993	4	-	1
1994	4	-	0
1995	2	-	0
1996	4	-	0
1997	4	-	0
1998	2	-	0
1999	5	-	0
2000	7	-	1



表 4 都道府県・年齢群別日本脳炎感受性調査数

Table 4 NUMBER OF EXAMINEES FOR JAPANESE ENCEPHALITIS SUSCEPTIBILITY INVESTIGATION BY PREFECTURE AND AGE GROUP

都道府県 PREFECTURE	合計 TOTAL	年齢群(歳) AGE GROUP (YEARS)									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-	不明 UNKNOWN
合計 TOTAL	2014	264	246	220	180	252	219	219	234	178	2
宮城 04-MIYAGI	218	24	22	26	26	24	25	23	26	22	0
群馬 10-GUNMA	56	0	7	7	7	7	7	7	7	7	0
東京 13-TOKYO	302	63	54	31	20	47	19	22	34	10	2
新潟 15-NIIGATA	190	25	25	29	25	5	25	28	28	3	0
大阪 27-OSAKA	173	20	23	15	17	20	18	20	20	20	0
島根 32-SHIMANE	202	26	24	26	9	31	25	23	21	17	0
香川 37-KAGAWA	214	29	21	10	4	44	28	27	27	24	0
熊本 43-KUMAMOTO	210	25	23	25	23	23	22	23	21	25	0
大分 44-OITA	225	27	22	26	25	26	25	24	25	25	0
沖縄 47-OKINAWA	224	25	25	25	24	25	25	25	25	25	0

表 5 年齢群・予防接種歴別日本脳炎感受性調査数

Table 5 NUMBER OF EXAMINEES FOR JAPANESE ENCEPHALITIS SUSCEPTIBILITY INVESTIGATION BY AGE GROUP AND VACCINATION HISTORY

年齢群(歳) AGE GROUP (YEARS)	合計 TOTAL	予防接種歴 VACCINATION HISTORY					接種率 VACCINEE (%)
		無 NON- VACCINEE A	有 VACCINEE			不明 UNKNOWN E	
			基礎 I (3) B	II期以上 II and MORE C	その他 OTHERS D		
合計 TOTAL	2014	245	51	23	456	1239	68.4
0-4	264	67	1	0	42	154	39.1
5-9	246	31	25	2	90	98	79.1
10-14	220	14	9	8	65	124	85.4
15-19	180	5	9	8	42	116	92.2
20-29	252	15	3	4	58	172	81.3
30-39	219	27	3	1	48	140	65.8
40-49	219	26	0	0	59	134	69.4
50-59	234	35	1	0	38	160	52.7
60-	178	25	0	0	13	140	34.2
不明 UNKNOWN	2	0	0	0	1	1	100.0

※ VACCINEE (%) = (B+C+D) / (A+B+C+D) \* 100

表 6 都道府県・予防接種歴群別日本脳炎感受性調査数

Table 6 NUMBER OF EXAMINEES FOR JAPANESE ENCEPHALITIS SUSCEPTIBILITY INVESTIGATION BY PREFECTURE AND VACCINATION HISTORY

都道府県 PREFECTURE	合計 TOTAL	予防接種歴 HISTORY OF VACCINATION					接種率 VACCINEE (%)
		無 NON- VACCINEE A	有 VACCINEE			不明 UNKNOWN E	
			基礎 I (3) B	II期以上 II and MORE C	その他 OTHERS D		
合計 TOTAL	2014	245	51	23	456	1239	68.4
宮城 04-MIYAGI	218	25	12	0	50	131	71.3
群馬 10-GUNMA	56	0	0	0	28	28	100.0
東京 13-TOKYO	302	10	1	0	86	205	89.7
新潟 15-NIIGATA	190	86	0	0	27	77	23.9
大阪 27-OSAKA	173	0	0	0	65	108	100.0
島根 32-SHIMANE	202	21	24	22	11	124	73.1
香川 37-KAGAWA	214	33	4	0	115	62	78.3
熊本 43-KUMAMOTO	210	70	10	1	74	55	54.8
大分 44-OITA	225	0	0	0	0	225	0
沖縄 47-OKINAWA	224	0	0	0	0	224	0

※ VACCINEE (%) = (B+C+D) / (A+B+C+D) \* 100

表 7 年 齡 別 日 本 腦 炎 中 和 抗 体 保 有 状 況

Table 7 JAPANESE ENCEPHALITIS NEUTRALIZATION TEST (NT) ANTIBODY ACQUISITION RATE BY AGE

年齢(歳) AGE (YEARS)	合計 TOTAL	中和抗体価 NT ANTIBODY TITER								G. M.	Log2(G. M.)
		<10	10 / 19	20 / 39	40 / 79	80 / 159	160 / 319	320 /			
合計 TOTAL	2014	631	210	303	212	162	151	345	91.1	6.5	
0	50	27	7	3	5	4	3	1	52.0	5.7	
1	61	51	2	4	3	0	0	1	41.7	5.4	
2	51	32	13	4	2	0	0	0	18.7	4.2	
3	46	29	6	5	2	1	1	2	38.1	5.3	
4	56	16	6	5	6	5	3	15	161.8	7.3	
5	48	7	5	8	5	1	5	17	144.2	7.2	
6	52	10	3	5	3	3	3	25	297.7	8.2	
7	45	6	5	4	0	4	4	22	244.2	7.9	
8	41	6	1	3	2	1	6	22	284.5	8.2	
9	60	15	3	5	6	3	3	25	260.1	8.0	
10	38	9	2	3	2	1	3	18	308.5	8.3	
11	41	5	2	1	4	4	2	23	243.5	7.9	
12	62	12	5	3	5	3	3	31	238.5	7.9	
13	41	11	3	3	0	4	3	17	259.3	8.0	
14	38	2	1	4	4	3	1	23	338.9	8.4	
15	24	2	1	2	2	4	6	7	177.2	7.5	
16	34	12	4	4	5	2	4	3	68.2	6.1	
17	35	11	2	1	6	4	4	7	142.1	7.2	
18	53	12	3	9	8	7	3	11	113.0	6.8	
19	34	5	2	4	6	6	4	7	92.7	6.5	
20	29	2	4	5	1	4	5	8	108.8	6.8	
21	18	2	4	4	1	3	3	1	53.8	5.8	
22	18	1	2	5	2	1	4	3	82.6	6.4	
23	17	3	2	7	1	2	1	1	47.1	5.6	
24	26	5	3	6	6	3	2	1	52.9	5.7	
25	26	5	2	8	3	3	3	2	63.0	6.0	
26	32	6	1	13	7	2	2	1	46.2	5.5	
27	37	10	2	10	7	4	2	2	60.2	5.9	
28	26	6	1	8	3	6	2	0	49.4	5.6	
29	23	6	1	5	0	4	3	4	100.7	6.7	
30	26	8	2	2	7	2	4	1	82.2	6.4	
31	30	10	6	5	2	3	2	2	52.4	5.7	
32	27	9	2	3	2	3	2	6	121.8	6.9	
33	18	4	4	5	1	3	0	1	36.3	5.2	
34	22	10	1	5	2	4	0	0	40.2	5.3	
35	18	4	1	6	2	3	2	0	47.2	5.6	
36	22	8	1	7	2	0	2	2	51.0	5.7	
37	16	9	2	1	3	1	0	0	40.5	5.3	
38	24	10	6	5	0	0	1	2	32.6	5.0	
39	16	5	3	3	2	1	0	2	61.7	5.9	
40	18	10	2	3	0	2	0	1	65.4	6.0	
41	25	14	4	4	1	0	1	1	45.9	5.5	
42	22	7	4	6	3	0	1	1	41.7	5.4	
43	19	12	0	5	1	0	1	0	36.1	5.2	
44	20	10	5	1	0	1	3	0	42.7	5.4	
45	22	7	4	5	2	3	1	0	36.8	5.2	
46	21	10	2	4	2	1	2	0	42.6	5.4	
47	21	6	3	6	2	2	1	1	34.7	5.1	
48	31	11	7	4	4	0	5	0	42.7	5.4	
49	20	9	4	3	3	0	1	0	27.7	4.8	
50	29	10	5	7	3	2	2	0	36.6	5.2	
51	35	9	6	4	8	4	3	1	46.3	5.5	
52	31	16	2	5	0	3	2	3	97.8	6.6	
53	33	12	3	6	5	3	2	2	52.9	5.7	
54	26	13	3	2	2	1	2	3	100.6	6.7	
55	16	5	1	1	6	2	0	1	65.2	6.0	
56	16	3	3	6	1	2	1	0	35.4	5.1	
57	12	1	2	3	1	2	2	1	58.0	5.9	
58	23	8	4	4	4	1	1	1	49.7	5.6	
59	13	5	1	0	5	1	0	1	63.2	6.0	
60	27	3	2	5	7	5	3	2	65.1	6.0	
61	14	3	1	1	2	6	0	1	73.5	6.2	
62	16	3	2	2	3	3	2	1	70.8	6.1	
63	14	3	3	1	1	2	2	2	65.9	6.0	
64	18	6	0	5	2	1	4	0	55.4	5.8	
65	10	0	4	2	1	0	2	1	48.7	5.6	
66	11	6	1	3	1	0	0	0	26.8	4.7	
67	9	2	0	1	0	1	5	0	150.7	7.2	
68	9	2	0	2	3	1	1	0	56.9	5.8	
69	6	3	1	1	1	0	0	0	22.4	4.5	
70-	44	19	4	8	7	1	1	4	54.6	5.8	
不明 UNKNOWN	2	0	1	0	1	0	0	0	36.5	5.2	

表 8 年齡群別日本腦炎中和抗体保有狀況

Table 8 JAPANESE ENCEPHALITIS NEUTRALIZATION TEST (NT) ANTIBODY ACQUISITION RATE BY AGE GROUP

年齡(歲) AGE (YEARS)	合計 TOTAL	中和抗体価 NT ANTIBODY TITER								G.M.	Log2(G.M.)
		<10	10 / 19	20 / 39	40 / 79	80 / 159	160 / 319	320 / /			
合計 TOTAL	2014	631	210	303	212	162	151	345	91.1	6.5	
0-4	264	155	34	21	18	10	7	19	61.6	5.9	
5-9	246	44	17	25	16	12	21	111	238.1	7.9	
10-14	220	39	13	14	15	15	12	112	271.4	8.1	
15-19	180	42	12	20	27	23	21	35	111.8	6.8	
20-29	252	46	22	71	31	32	27	23	63.9	6.0	
30-39	219	77	28	42	23	20	13	16	54.8	5.8	
40-49	219	96	35	41	18	9	16	4	40.2	5.3	
50-59	234	82	30	38	35	21	15	13	54.9	5.8	
60-	178	50	18	31	28	20	19	12	60.5	5.9	
不明 UNKNOWN	2	0	1	0	1	0	0	0	36.5	5.2	

表9 都道府県別日本脳炎中和抗体保有状況

Table 9 JAPANESE ENCEPHALITIS NEUTRALIZATION TEST (NT) ANTIBODY ACQUISITION RATE BY PREFECTURE

年齢(歳) AGE (YEARS)	合計 TOTAL	中和抗体価 NT ANTIBODY TITER								G.M.	Log2(G.M.)
		<10	10 /	20 /	40 /	80 /	160 /	320 /			
			19	39	79	159	319				
宮城 04-MIYAGI											
合計 TOTAL	218	130	6	14	19	9	18	22	135.5	7.1	
0-4	24	10	1	0	0	2	3	8	722.5	9.5	
5-9	22	16	0	0	1	0	1	4	344.0	8.4	
10-14	26	13	1	2	1	0	3	6	175.6	7.5	
15-19	26	20	1	1	3	0	1	0	51.4	5.7	
20-29	24	19	0	3	1	0	1	0	52.1	5.7	
30-39	25	13	1	3	5	3	0	0	52.3	5.7	
40-49	23	16	1	2	2	0	2	0	62.8	6.0	
50-59	26	13	1	1	4	1	3	3	111.6	6.8	
60-	22	10	0	2	2	3	4	1	110.3	6.8	
群馬 10-GUNMA											
合計 TOTAL	56	24	0	0	0	1	11	20	354.9	8.5	
5-9	7	0	0	0	0	0	0	7	502.1	9.0	
10-14	7	0	0	0	0	0	0	7	517.1	9.0	
15-19	7	0	0	0	0	0	4	3	318.6	8.3	
20-29	7	2	0	0	0	0	4	1	239.8	7.9	
30-39	7	5	0	0	0	1	0	1	188.0	7.6	
40-49	7	5	0	0	0	0	2	0	216.3	7.8	
50-59	7	7	0	0	0	0	0	0			
60-	7	5	0	0	0	0	1	1	339.4	8.4	
東京 13-TOKYO											
合計 TOTAL	302	38	73	122	43	16	6	4	30.3	4.9	
0-4	63	35	15	12	1	0	0	0	19.1	4.3	
5-9	54	1	12	17	12	8	3	1	40.0	5.3	
10-14	31	0	9	8	6	4	1	3	44.1	5.5	
15-19	20	0	5	6	4	3	2	0	40.4	5.3	
20-29	47	0	7	32	8	0	0	0	28.3	4.8	
30-39	19	1	5	11	2	0	0	0	23.4	4.5	
40-49	22	1	8	9	4	0	0	0	25.3	4.7	
50-59	34	0	8	20	5	1	0	0	26.2	4.7	
60-	10	0	3	7	0	0	0	0	22.0	4.5	
不明 UNKNOWN	2	0	1	0	1	0	0	0	36.5	5.2	
新潟 15-NIIGATA											
合計 TOTAL	190	76	8	11	13	12	6	64	468.4	8.9	
0-4	25	19	2	2	1	0	0	1	63.1	6.0	
5-9	25	1	0	0	0	0	5	19	1699.7	10.7	
10-14	29	4	0	0	0	2	0	23	1041.5	10.0	
15-19	25	3	1	4	5	5	0	7	197.0	7.6	
20-29	5	1	0	1	0	2	0	1	232.9	7.9	
30-39	25	15	2	2	0	2	0	4	326.3	8.4	
40-49	25	19	1	1	1	0	0	3	536.3	9.1	
50-59	28	14	2	0	5	1	1	5	231.2	7.9	
60-	3	0	0	1	1	0	0	1	109.9	6.8	
大阪 27-OSAKA											
合計 TOTAL	173	67	9	22	13	21	5	36	94.8	6.6	
0-4	20	11	3	1	3	2	0	0	27.2	4.8	
5-9	23	4	0	0	2	1	1	15	428.4	8.7	
10-14	15	6	0	0	0	0	1	8	592.6	9.2	
15-19	17	7	1	0	3	0	2	4	105.6	6.7	
20-29	20	2	0	2	2	6	1	7	148.1	7.2	
30-39	18	7	0	6	0	4	0	1	42.6	5.4	
40-49	20	7	4	7	0	2	0	0	20.0	4.3	
50-59	20	12	1	2	2	2	0	1	43.6	5.4	
60-	20	11	0	4	1	4	0	0	40.0	5.3	
島根 32-SHIMANE											
合計 TOTAL	202	77	17	23	18	12	15	40	114.0	6.8	
0-4	26	20	1	1	1	0	0	3	125.4	7.0	
5-9	24	2	0	1	0	2	5	14	379.1	8.6	
10-14	26	1	0	0	4	1	1	19	394.9	8.6	
15-19	9	1	0	2	1	1	2	2	139.4	7.1	
20-29	31	6	5	10	3	4	3	0	46.2	5.5	
30-39	25	13	5	2	2	2	1	0	33.5	5.1	
40-49	23	17	2	2	1	0	1	0	30.3	4.9	
50-59	21	10	1	3	4	1	1	1	63.3	6.0	
60-	17	7	3	2	2	1	1	1	51.7	5.7	
香川 37-KAGAWA											
合計 TOTAL	214	54	36	33	12	16	14	49	85.6	6.4	
0-4	29	13	8	2	0	0	1	5	60.1	5.9	
5-9	21	3	1	2	0	0	0	15	304.9	8.3	
10-14	10	2	0	0	0	0	0	8	550.0	9.1	
15-19	4	0	0	1	0	0	1	2	200.4	7.6	

表 9 都道府県別日本脳炎中和抗体保有状況

Table 9 JAPANESE ENCEPHALITIS NEUTRALIZATION TEST (NT) ANTIBODY ACQUISITION RATE BY PREFECTURE

年齢(歳) AGE (YEARS)	合計 TOTAL	中和抗体価 NT ANTIBODY TITER								G. M.	Log2(G. M.)
		<10	10 /	20 /	40 /	80 /	160 /	320 /			
			19	39	79	159	319				
20-29	44	3	4	13	3	6	5	10		90.7	6.5
30-39	28	7	2	7	3	4	1	4		68.7	6.1
40-49	27	13	9	4	1	0	0	0		18.3	4.2
50-59	27	9	9	3	1	3	0	2		36.6	5.2
60-	24	4	3	1	4	3	6	3		103.2	6.7
熊本 43-KUMAMOTO											
合計 TOTAL	210	72	20	17	38	8	30	25		66.1	6.0
0-4	25	21	0	0	3	0	1	0		56.6	5.8
5-9	23	11	1	1	1	0	2	7		190.3	7.6
10-14	25	5	2	3	3	2	2	8		109.3	6.8
15-19	23	1	1	1	8	3	3	6		93.7	6.5
20-29	23	9	3	0	3	0	6	2		72.5	6.2
30-39	22	10	4	2	5	0	1	0		25.2	4.7
40-49	23	9	3	3	1	1	5	1		51.2	5.7
50-59	21	3	2	3	5	1	7	0		54.4	5.8
60-	25	3	4	4	9	1	3	1		37.6	5.2
大分 44-OITA											
合計 TOTAL	225	24	8	31	38	39	37	48		107.5	6.7
0-4	27	10	0	2	8	4	2	1		74.1	6.2
5-9	22	1	2	3	0	1	0	15		163.7	7.4
10-14	26	3	1	1	1	1	3	16		221.1	7.8
15-19	25	0	1	4	2	5	6	7		118.9	6.9
20-29	26	3	1	6	5	5	5	1		77.1	6.3
30-39	25	1	1	2	3	2	10	6		157.5	7.3
40-49	24	4	1	5	3	6	5	0		73.6	6.2
50-59	25	1	0	5	8	8	3	0		74.0	6.2
60-	25	1	1	3	8	7	3	2		81.7	6.4
沖縄 47-OKINAWA											
合計 TOTAL	224	69	33	30	18	28	9	37		100.2	6.6
0-4	25	16	4	1	1	2	0	1		54.9	5.8
5-9	25	5	1	1	0	0	4	14		820.7	9.7
10-14	25	5	0	0	0	5	1	14		931.8	9.9
15-19	24	10	2	1	1	6	0	4		149.3	7.2
20-29	25	1	2	4	6	9	2	1		64.2	6.0
30-39	25	5	8	7	3	2	0	0		24.1	4.6
40-49	25	5	6	8	5	0	1	0		29.8	4.9
50-59	25	13	6	1	1	3	0	1		40.6	5.3
60-	25	9	4	7	1	1	1	2		45.8	5.5

表 10 予防接種歴別日本脳炎中和抗体保有状況

Table 10 JAPANESE ENCEPHALITIS NEUTRALIZATION TEST (NT) ANTIBODY ACQUISITION RATE BY VACCINATION HISTORY

年齢(歳) AGE (YEARS)	合計 TOTAL	中和抗体価 NT ANTIBODY TITER							G. M.	Log2(G. M.)
		<10	10 /	20 /	40 /	80 /	160 /	320 /		
			19	39	79	159	319			
無 [NON-VACCINEE]										
合計 TOTAL	245	147	21	20	24	7	7	19	82.3	6.4
0-4	67	56	7	2	1	0	1	0	23.2	4.5
5-9	31	26	1	1	1	0	0	2	81.8	6.4
10-14	14	4	2	1	2	1	1	3	77.3	6.3
15-19	5	3	1	0	0	0	1	0	50.6	5.7
20-29	15	2	0	7	3	2	0	1	59.4	5.9
30-39	27	15	3	2	0	3	0	4	231.8	7.9
40-49	26	19	1	1	2	0	0	3	370.1	8.5
50-59	35	17	2	1	6	1	3	5	184.8	7.5
60-	25	5	4	5	9	0	1	1	33.9	5.1
基礎 [VACCINEE I (3)]										
合計 TOTAL	51	8	1	2	5	3	7	25	272.3	8.1
0-4	1	0	0	0	0	0	0	1	550.0	9.1
5-9	25	1	0	0	0	2	5	17	443.4	8.8
10-14	9	0	0	0	1	1	1	6	337.0	8.4
15-19	9	5	0	0	3	0	0	1	90.6	6.5
20-29	3	0	1	1	0	0	1	0	37.1	5.2
30-39	3	2	0	0	1	0	0	0	72.0	6.2
50-59	1	0	0	1	0	0	0	0	20.0	4.3
II期以上 [VACCINEE II and MORE]										
合計 TOTAL	23	1	2	4	1	1	2	12	193.7	7.6
5-9	2	0	0	0	0	0	0	2	640.0	9.3
10-14	8	0	0	0	0	0	0	8	640.0	9.3
15-19	8	0	0	2	1	1	2	2	139.4	7.1
20-29	4	0	2	2	0	0	0	0	18.8	4.2
30-39	1	1	0	0	0	0	0	0		