

◎ 8/11	愛媛	大洲	9月16日	20	100% (20/20頭)	10% (2/20頭)	タ(3/20頭)がHI抗体陽性であり、100%(3/3頭)が2-ME感受性抗体を保持していた。
◎ 8/4	香川	坂出	9月8日	20	60% (12/20頭)	100% (11/11頭)	
◎ 8/4	広島	三次	9月10日	10	30% (3/10頭)	100% (3/3頭)	
◎ 8/1	島根	島根	8月29日	20	0% (0/20頭)		
◎ 8/25	兵庫	西播磨	9月18日	13	100% (13/13頭)	0% (0/13頭)	9月1日の調査では53%のブタ(8/15頭)がHI抗体陽性であり、88%(7/8頭)が2-ME感受性抗体を保持していた。
◎ 7/18	滋賀	滋賀	9月8日	10	30% (3/10頭)		今回の調査ではHI抗体価は1頭が1:10であり、もう2頭は1:20であった。
◎ 7/22	三重	松阪	9月16日	10	10% (1/10頭)	0% (0/1頭)	9月2日の調査ではHI抗体陰性(0/10頭)であった。
	静岡	小笠	9月1日	10	0% (0/10頭)		
	山梨	山梨	9月1日	10	0% (0/10頭)		
	石川	金沢	9月10日	10	0% (0/10頭)		
◎ 7/8	富山	新湊	9月16日	20	5% (1/20頭)		今回の調査ではHI抗体価は1:10であった。9月9日の調査ではHI抗体陰性(0/20頭)であった。
	新潟	新潟	9月8日	10	0% (0/10頭)		
	神奈川	神奈川	9月2日	20	0% (0/20頭)		8月26日の調査でもHI抗体陰性(0/20頭)であった。
◎ 8/18	千葉		9月16日	20	0% (0/20頭)		9月8日の調査ではHI抗体陰性(0/20頭)であった。
◎ 7/22	群馬	群馬	9月2日	20	5% (1/20頭)		今回の調査ではHI抗体価は1:20であった。
	栃木	宇都宮	9月16日	20	0% (0/20頭)		
	茨城	水戸	9月10日	10	0% (0/10頭)		
	秋田	秋田	9月12日	10	0% (0/10頭)		
	宮城	仙台	9月8日	22	0% (0/22頭)		8月26日の調査でもHI抗体陰性(0/30頭)であった。
	北海道	早来	8月28日	10	0% (0/10頭)		

* HI抗体は、1：10以上を陽性とした。

** 2-ME感受性抗体については、HI抗体が1：40以上であったものについて検査した。

		ブタの日本脳炎ウイルスに対するHI抗体保有率が80%を越えた地区。
		ブタに2-ME感受性抗体が検出され、しかも日本脳炎ウイルスHI抗体陽性率が50%を越えた地区。
		ブタに2-ME感受性抗体が検出された地区。

◎：今シーズンの調査でHI抗体陽性のブタが認められた地区。数字は陽性となった調査日を示す。

2. 松永泰子, 矢部貞雄, 谷口清州, 中山幹男, 倉根一郎. 日本における近年の日本脳炎患者発生状況—厚生省伝染病流行予測調査および日本脳炎確認患者個人票 (1982~1996) に基づく解析—. 感染症学雑誌. 1999. 73: 97-103.
3. Konno, J., Endo, K., Agatsuma, H. and Ishida, Nakao. Cyclic outbreaks of Japanese encephalitis among pigs and humans. American Journal of epidemiology. 1966. 84: 292-300.

国立感染症研究所 ウイルス第一部
国立感染症研究所 感染症情報センター
