

〔資料〕日本脳炎の患者発生，蚊からのウイルス  
分離，感染源調査

(1) 疑似日本脳炎発生状況

昭和50年は3例(軽症2例)の疑似日本脳炎患者発生報告があった。下記に HI 抗体測定結果を示す。

患者住所	年齢	性別	発病月日	前採血	HI 抗体価	後採血	HI 抗体価	備考
1. 那覇	70	女	(初診7/26)	7/31	320/320 <sup>※</sup>	8/6	320/320	無菌性骨膜炎
2. 那覇	62	女	(初診8/1)	8/2	160/80	-		脳内出血
3. 与那城	38	男	8/20	8/23	40/40	9/4	20/20	9/6 退院

※ 分母は2ME処理後のHI抗体価

(2) 蚊および豚血清からの日本脳炎ウイルス分離  
(別項参照)

宮古島，石垣島の5と畜場で，それぞれ12回に亘って採血を予定したが，業務の都合等で血清の得られない場合があった。なお，採血対象豚の不適を理由に，一部調査結果を削除した。

(3) 日本脳炎感染源調査(厚生省委託事業)

5～8月の間に，沖縄本島(北・中・南部)，

沖縄本島および宮古・八重山群島におけると殺豚の日本脳炎H I抗体陽性率、2ME感受性抗体の検出率（1975）

地域別	採血月			5月			6月			7月			8月			
	例数	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
沖縄	数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	陽性数	3 (1.5)※	0 (0)	6 (30)	3 (15)	5 (25)	6 (30)	16 (80)	15 (75)	16 (80)	16 (80)	19 (95)	14 (70)	20 (100)	19 (95)	14 (70)
	2ME処理数	3 (88.3)※※	-	6 (0)	2 (50)	5 (6.6)	6 (0)	15 (6.6)	15 (13.3)	16 (0)	16 (0)	19 (0)	14 (0)	19 (0)	19 (0)	14 (0)
沖縄本島	数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	陽性数	2 (10)	5 (25)	1 (5)	3 (15)	5 (25)	6 (30)	11 (55)	18 (90)	10 (50)	10 (50)	15 (75)	19 (95)	18 (90)	15 (75)	19 (95)
	2ME処理数	2 (0)	5 (0)	1 (0)	3 (0)	5 (0)	6 (0)	10 (30)	18 (11.1)	10 (0)	10 (0)	12 (8.3)	19 (0)	17 (5.9)	12 (8.3)	19 (0)
宮古島	数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	陽性数	1 (5)	5 (25)	1 (5)	4 (20)	5 (25)	7 (35)	18 (90)	2 (10)	7 (35)	7 (35)	10 (50)	17 (85)	18 (90)	10 (50)	17 (85)
	2ME処理数	1 (0)	5 (0)	1 (0)	4 (20)	5 (0)	7 (35.8)	18 (85.8)	2 (100)	7 (35.8)	7 (35.8)	10 (0)	17 (0)	12 (85.8)	10 (0)	17 (0)
石垣島	数	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	陽性数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2ME処理数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註 ( ) ※ 陽性率, ( ) ※※ 2ME感受性抗体検出率