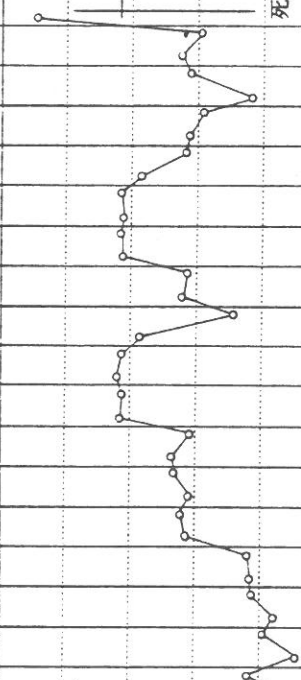
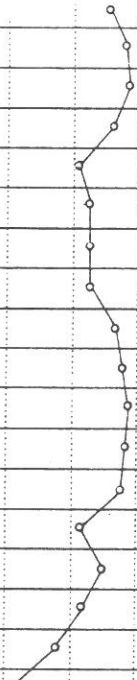


豚コレラ病ウイルスに於ける体温、白血球数及び白血球像の相関連性

第一表 豚コレラ病ウイルスA, L, D株 (乾燥毒) 頸部皮下接種0.3g 性別♀ 体重81.6kg

区	分	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		病日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
体 温	42.0℃												
	41.0℃												
	40.0℃												
	39.0℃												
	38.0℃												
白 血 球 数	30,000												
	20,000												
	10,000												
好 酸 球	%	2.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	-	1.0	-	-	-
好 塩 基 球		-	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	-	-	1.0	-	-	-
好 中 球		-	-	-	-	-	-	2.0	3.0	-	-	3.0	-
メ タ 骨 髄		-	-	-	-	8.0	34.0	8.0	33.0	1.0	-	-	-
桿 状 核		-	-	5.0	8.0	29.0	24.0	21.0	31.0	-	-	-	-
分 葉 核		5.0	34.0	29.0	32.0	15.0	11.0	9.0	4.0	1.0	-	-	-
淋 巴 球		59.0	50.0	57.0	54.0	45.0	29.0	59.0	29.0	97.0	100.0	95.0	-
単 核 球		5.0	6.0	4.0	3.0	-	-	2.0	-	-	-	2.0	-

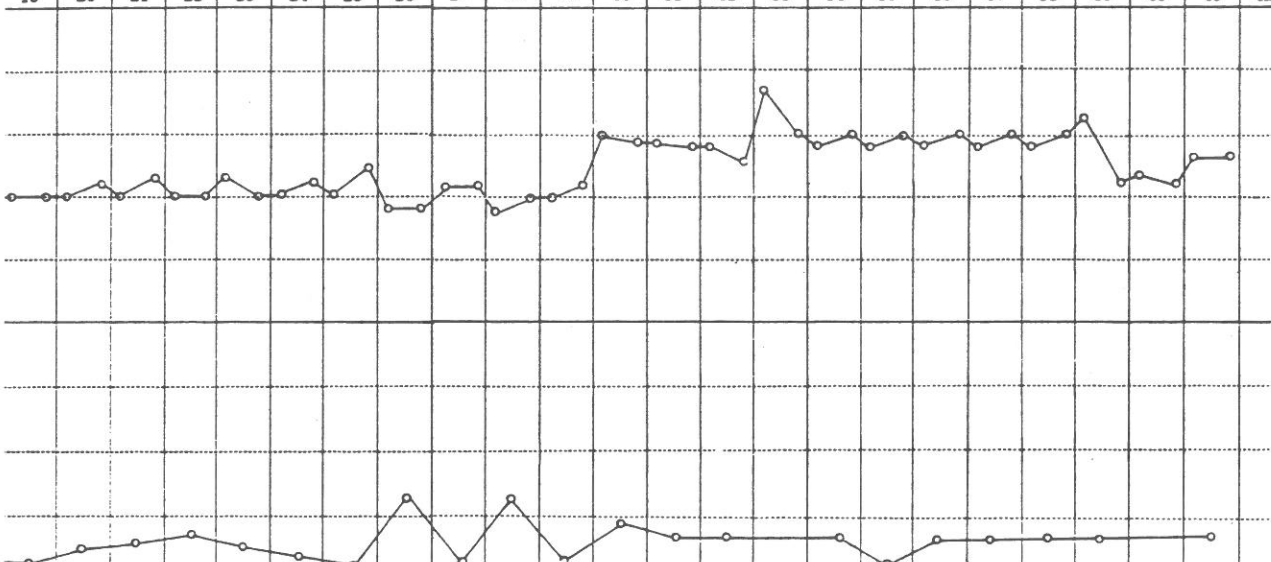
第二表 豚コレラ病ウイルス宮崎株継代230代毒血(1954. 4. 3採集) 3cc頸部皮下接種 性別♂ 体重55.8kg

区 分	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
病日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
体 温	42.0℃																			
	41.0℃																			
	40.0℃																			
	39.0℃																			
	38.0℃																			
30,000																				
20,000																				
10,000																				
好 酸 球	%	3.0	-	4.0	2.0	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
好 塩 基 球		-	6.0	1.0	6.0	4.0	1.0	-	1.0	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	
好 骨 髄		-	-	-	-	-	-	-	1.0	13.0	4.0	1.0	-	1.0	-	-	2.0	2.0	1.0	4.0
メ タ 骨 髄		-	-	-	-	-	1.0	12.0	11.0	23.0	31.0	13.0	22.0	9.0	4.0	2.0	10.0	11.0	4.0	13.0
桿 状 核		-	-	2.0	19.0	18.0	19.0	10.0	21.0	24.0	33.0	31.0	29.0	40.0	17.0	22.0	25.0	20.0	10.0	
分 葉 核		58.0	32.0	10.0	17.0	33.0	46.0	17.0	2.0	20.0	6.0	20.0	37.0	41.0	37.0	51.0	34.0	24.0	18.0	19.0
淋 巴 球		33.0	54.0	83.0	68.0	40.0	32.0	49.0	74.0	23.0	34.0	31.0	10.0	19.0	16.0	28.0	31.0	36.0	47.0	46.0
単 核 数		1.0	5.0	6.0	3.0	2.0	2.0	2.0	-	-	-	1.0	-	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	7.0	1.0

第三表 豚コレラ病毒与那原株豚継代3代毒血3cc(1954年5月13日採集)頸部皮下接種 性別♂ 体重72.6kg

区 分		4 病日	5 0	6 1	7 2	8 3	9 4	10 5	11 6	12 7	13 8	14 9	15 10	16 11	17 12	18 13	19 14	20 15	21 16	22 17	23 18
体 温	42.0℃																				
	41.0℃																				
	40.0℃																				
	39.0℃																				
	38.0℃																				
白 血 球 数	30,000																				
	20,000																				
	10,000																				
好 酸 球		9.0	6.0	5.0	13.0	10.0	6.0	16.0	15.0	13.0	7.0	-	-	-	1.0	-	1.0	-	-	1.0	-
好 塩 基 球		-	-	-	-	-	1.0	-	3.0	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
好 中 球	骨 髄	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1.0	2.0	3.0	-	-	-	-	1.0	-
	メ タ 骨 髄	-	-	-	-	-	-	-	1.0	3.0	3.0	9.0	19.0	15.0	12.0	8.0	5.0	2.0	4.0	1.0	1.0
	桿 状 核	-	-	-	6.0	3.0	18.0	4.0	8.0	9.0	25.0	35.0	24.0	13.0	30.0	27.0	25.0	17.0	6.0	15.0	5.0
	分 葉 核	40.0	27.0	36.0	23.0	26.0	34.0	14.0	7.0	7.0	15.0	19.0	24.0	8.0	15.0	38.0	29.0	43.0	45.0	32.0	16.0
淋 巴 球		48.0	66.0	55.0	53.0	58.0	36.0	60.0	64.0	67.0	43.0	33.0	30.0	59.0	38.0	22.0	34.0	36.0	42.0	48.0	72.0
単 核 球		3.0	1.0	4.0	5.0	3.0	5.0	6.0	2.0	-	2.0	1.0	2.0	3.0	1.0	5.0	6.0	2.0	3.0	2.0	6.0

第三表つづき

24	25	26	27	28	29	30	31	1 VII	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
																							
-	1.0	3.0	-	-	2.0	3.0	-	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-
2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	1.0	2.0	1.0	1.0	-	3.0	3.0	-	1.0	-	-	2.0	-	2.0	-	-	-	-	-
2.0	-	3.0	-	-	3.0	-	1.0	2.0	-	1.0	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-	-	-	1.0	-
3.0	6.0	1.0	4.0	1.0	2.0	3.0	2.0	4.0	1.0	4.0	2.0	4.0	-	-	3.0	6.0	5.0	-	8.0	3.0	-	2.0	-
8.0	13.0	21.0	15.0	21.0	19.0	31.0	5.0	15.0	4.0	14.0	17.0	15.0	10.0	-	22.0	29.0	24.0	29.0	24.0	39.0	-	30.0	-
3.0	8.0	14.0	15.0	18.0	34.0	20.0	11.0	26.0	1.0	26.0	27.0	27.0	19.0	-	22.0	17.0	29.0	30.0	37.0	34.0	-	27.0	-
80.0	68.0	55.0	63.0	56.0	38.0	37.0	77.0	46.0	94.0	51.0	47.0	51.0	70.0	-	53.0	45.0	33.0	37.0	30.0	18.0	-	36.0	-
2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	4.0	3.0	5.0	-	-	4.0	3.0	-	-	-	-	7.0	2.0	1.0	6.0	-	4.0	-

第四表 豚コレラ病毒読谷豚豚總代2代毒血3cc (1955年1月28日採集) 頸部皮下接種 性別♂ 体重73.8kg

区 分	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
	病日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
体 温	42.0℃																												
	41.0℃																												
	40.0℃																												
	39.0℃																												
	38.0℃																												
白 血 球 数	30,000																												
	20,000																												
	10,000																												
好 酸 球	6.0	6.0	5.0	10.0	10.0	7.0	15.0	10.0	11.0	8.0	10.0	8.0	7.0	3.0	7.0	6.0	8.0	6.0	4.0	10.0	7.0	7.0	10.0	13.0	11.0	10.0	6.0	16.0	7.0
好 塩 基 球	-	1.0	-	-	-	3.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	2.0	1.0	3.0	-	-	-	1.0	-	-	-	3.0	-	-
好 中 球	骨 髄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	メタ骨髄	-	-	-	-	-	2.0	20.0	3.0	1.0	1.0	-	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	-	3.0	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0	-
	桿 状 核	-	-	-	-	-	25.0	18.0	10.0	26.0	12.0	9.0	5.0	12.0	23.0	12.0	6.0	2.0	3.0	2.0	8.0	9.0	3.0	12.0	3.0	2.0	8.0	5.0	12.0
	分 葉 核	48.0	38.0	20.0	22.0	39.0	30.0	29.0	17.0	23.0	19.0	36.0	29.0	32.0	58.0	42.0	22.0	52.0	39.0	15.0	51.0	26.0	19.0	37.0	32.0	49.0	37.0	25.0	34.0
淋 巴 球	43.0	48.0	73.0	55.0	21.0	37.0	35.0	36.0	51.0	54.0	40.0	38.0	22.0	15.0	33.0	55.0	31.0	46.0	76.0	26.0	50.0	70.0	36.0	49.0	34.0	43.0	59.0	30.0	55.0
単 核 球	3.0	7.0	2.0	9.0	3.0	3.0	9.0	8.0	1.0	9.0	9.0	11.0	15.0	10.0	4.0	10.0	4.0	4.0	-	2.0	7.0	1.0	4.0	3.0	4.0	2.0	2.0	7.0	5.0

第四表つづき

豚コレラ血清製造に使用

第五表 豚コレラ病毒名護株

区	分	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
体	温																											
	42.0℃																											
	41.0℃																											
	40.0℃																											
	39.0℃																											
白	血																											
	球																											
	数																											
好	酸	9.0	6.0	18.0	6.0	9.0	11.0	-	9.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
好	塩	6.0	4.0	2.0	4.0	1.0	7.0	-	4.0	6.0	2.0	-	2.0	1.0	1.0	5.0	-	-	3.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-
好	骨	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	1.0	-	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	-	6.0	-	9.0	16.0	-	-	-	-
中	メ	-	-	1.0	1.0	2.0	7.0	-	4.0	8.0	39.0	30.0	38.0	28.0	39.0	51.0	17.0	9.0	4.0	-	-	-	1.0	3.0	-	-	-	-
球	桿	-	1.0	6.0	8.0	23.0	17.0	-	30.0	41.0	15.0	7.0	8.0	17.0	16.0	9.0	12.0	2.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	分	11.0	33.0	46.0	31.0	23.0	8.0	-	8.0	15.0	15.0	7.0	8.0	17.0	16.0	9.0	12.0	2.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
淋	巴	74.0	47.0	19.0	42.0	37.0	49.0	-	43.0	24.0	31.0	46.0	18.0	20.0	19.0	21.0	57.0	86.0	89.0	97.0	91.0	99.0	90.0	75.0	-	-	-	-
単	核	-	9.0	8.0	8.0	5.0	1.0	-	2.0	4.0	5.0	7.0	9.0	15.0	7.0	3.0	3.0	-	1.0	1.0	1.0	-	-	2.0	-	-	-	-

第六表 豚コレラ病毒与那原株の熱型と白血球数及像の変化（日本農林省家畜衛生試験に於て行った成績）

区分	病日	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
体温	42.0℃				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
	41.0℃																												
	40.0℃																												
	39.0℃																												
白血球数	40,000																												
	30,000																												
	20,000																												
	10,000																												
好中球	骨髓	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	1.5	-	1.3	-	0.9	-	1.0	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-
	メタ骨髓	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	-	2.3	-	3.9	-	2.9	-	1.0	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-
	桿状核	1.6	-	-	3.6	-	23.6	-	5.5	-	-	6.9	-	16.8	-	9.0	-	3.9	-	8.1	-	4.7	-	-	-	-	-	-	-
	分葉核	34.4	-	-	41.3	-	-	-	44.8	-	-	68.5	-	35.2	-	54.6	-	60.6	-	39.5	-	5.6	-	-	-	-	-	-	-
	合計	36.0	-	-	44.9	-	35.4	-	52.7	-	-	79.2	-	57.2	-	67.4	-	66.5	-	47.6	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-

編集後記

昨年10月4日の豚コレラ陽性確定から11月19日の終息宣言までの46日間は、正に嵐の日々でした。その後に生じた暫時の虚脱から人々が正気を取り戻した時、当然のことのよう、「今回の発生を記録にとどめて、反省と将来への指針に残しておこう」という声が、湧き上がって来ました。そして、直ちに発刊の方針が決定されました。

編集に当って資料の蒐集・整理や原稿執筆等の依頼に対しては、打てば響くような応諾が得られ、また最初の予定頁数が大幅に超過するなど、編集者にとって冥利に尽きるような状況が出来ました。これも、二度とこのような発生を許すまいとする、関係者の熱意の現われだったと思われるかもしれません。

編集を終えた今、なんとなく物足りなさを感じます。例えば、座談会形式による関係者の実体験上のエピソードや、膚で感じた印象などの記録 etc…。しかしながら時間の制約で如何ともすることが出来ませんでした。ともあれ、沖縄県の畜産史上に残る一つの事件を、未だホットなうちにまとめ得たという感懐が残ります。この記録が皆の座右に置かれ、今後の防疫に些かでも裨益のあらんことを念じるばかりです。

筆を擱くにあたり、本記録の上梓に力をお貸し下さった関係者の皆々様に、心から感謝の意を表します。

昭和62年 3 月

編集委員

宇良宗輝(委員長)、玉城幸信

島袋 哲、本永博一、友利和博

唐真正次、大城俊弘、金城英企

又吉正直

沖縄県における
豚コレラ発生記録

昭和62年3月 初版 第1刷発行
平成14年3月 第2刷発行

編集・発行 沖縄県家畜衛生試験場内
沖縄県における豚コレラ発生記録編集委員会

〒900-0024 那覇市古波蔵112

電話(代) 098(832)1515

印刷 (有)南風原印刷

那覇市上間571-1

電話 (098) 834-1616



