

別表1 FCoV遺伝子が検出されず生存していた症例（空欄は、データの提供がなかったことを示します）

症例	アンケート結果		FCoV遺伝子検査結果			検査依頼時に提供されたデータ																		
	生(A) 死(D)	最終診断（経過及び死亡原因）	ウイルスコピー数 (リアルタイムPCR)			品種	月齢 (ヶ月)	性別	体重 減少	去勢・ 避妊	ワクチン接 種（混 合数）	ドライ(D)・ ウェット(W) タイプ	肝臓・ 腎臓 結節	ブドウ 膜炎	神経 症状	腹水・ 胸水 貯留	FCoV 抗体価 (>640)	血清TP (>8.0)	血清 A/G比 (<0.45)	発熱 (℃)	WBC /μL	RBC X10E8/ μL	FIV	FeLV
			血液	腹水・胸水	脳脊髄液																			
1	A	-	N.D.			雑種	36	F	+		-	-	-	-	-	-	-	6.5	0.97	39.1	9,200	6.50	-	-
2	A	-	N.D.			雑種	108	M	+		+(5)	-	-	-	-	-	-	8.1	0.60	40.2	9,200	9.68	-	-
3	A	-	N.D.			雑種	24	F	-			-	-	-	-	-	-			38.6				
4	A	-	N.D.			ボンベイ	23	M	-		-	-	-	-	-	-	-	7.5	0.56	39.0	11,300	8.03	-	-
5	A	-	N.D.			雑種	63	M	-		+(5)	-	-	-	-	-	-	7.1	0.69	38.1	11,300	8.15	-	-
6	A	-	N.D.			雑種	39	F	-		+(3)	-	-	-	-	-	-	8.2	0.77	38.6	9,500	13.29	-	-
7	A	-	N.D.			ドメスティックショートヘア	12	M	+		-	-	-	-	-	-	-	9.6	0.29	39.7	17,820	8.74	-	+
8	A	-	N.D.			雑種	72	F	-		-	-	-	-	-	-	400	10.1	0.40	38.4	54,500	7.54	-	-
9	A	-	N.D.				24	M		+		-						7.1	0.80		14,100	9.21	-	-
10	A	-	N.D.					M		+		-						8.1	0.50		21,700	6.04	-	-
11	A	-	N.D.		N.D.	雑種	20	F	-		+	D	-	-	+	-	400	6.1		38.2	13,000		-	-
12	A	-	N.D.		N.D.	雑種	61	F	-		+(3)	D	-	-	+	-		6.6	0.88	38.4	6,400	8.67		
13	A	-	N.D.			アビシアン	48	F	-		+(3)	D	-	-	+	-		7.4	0.95	38.2	15,700	7.13	-	-
14	A	-	N.D.			雑種	11	M	-		-	D	-	-	+	-	1,600	8.1		38.2	7,100		-	-
15	A	-	N.D.		N.D.	ソマリ	64	F			+	D	-	-	+	-		6.2		37.8	9,400	6.74		
16	A	-	N.D.			アメリカンショートヘア	148	F	+		+(3)	D	-	-	+	-		7.6	0.76	37.6	12,000	9.38	-	-
17	A	-	N.D.			雑種	106	F	-		-	D	-	-	+	-		8.4	0.69	38.6	10,200	9.82	-	-
18	A	-	N.D.			アメリカンショートヘア	84	M	-		+	D	-	-	+	-		9.8		38.3	17,600	10.98		
19	A	-	N.D.			雑種	48	F	-		-	D	-	-	+	-	<100	6.8	0.94	38.0	17,200	8.04	-	-
20	A	-	N.D.			雑種	48	F	-		-	D	-	-	+	-		5.6	1.15	38.5	11,000	8.03	-	-
21	A	-	N.D.			チンチラ	204	M	+		-	W	-	-	-	+		7.4	0.75	38.0	9,700	8.05	-	-
	21症例					雑種:12 (63%)	中央値: 48.0	M:9				D:10						平均値: 7.6	平均値: 0.73	平均値: 38.5	平均値: 14,396	平均値: 8.56		
						純血種:7 (37%)	範囲 (11-148)	F:12				W:1						陽性: 1例	陽性: 8例	陽性: 2例			陽性: 0	陽性: 1例

別表3 FCoV遺伝子が検出された症例 (空欄は、データの提供が無かったことを示します)

症例	生(A) 死(D)	アンケート結果			FCoV遺伝子検査結果			検査依頼時に提供されたデータ																				
		最終診断 (経過及び死亡原因)			ウイルスコピータ数 (リアルタイムPCR)			品種	月齢 (ヶ月)	性別	体重減少	去勢・避妊	ワクチン接種 (混合数)	ドライ(D)・ ウェット(W) タイプ	肝臓・ 腎臓 結節	ブドウ 膜炎	神経 症状	腹水・ 胸水 貯留	FCoV 抗体価 (>840)	血清TP (>8.0)	血清 A/G比 (<0.45)	発熱 (℃)	WBC /μL	RBC X10E6/ μL	FIV	FeLV		
		血液	腹水・胸水	脳脊髄液																								
32	D	FIP (子宮蓄膿症で卵巣子宮全摘出、その後、発熱、非典型的神経症状発症、術後約2ヵ月半後に死亡)			1,160			ノルウェー・ジャンプオレスト キャット	8	F	+			-	-	-	-	-	6,400	9	0.34	40.8	40,800	9.19	-	-		
33	D	FIP (下痢で初診、原虫感染あり治療、約1ヵ月半後に角膜炎腫、濁りあり、FCoV検査、その後腹水貯留、食欲低下、神経症状、発作、その間対症療法、初診から約2ヵ月後に死亡)			784			マンチカン	4	M	-		+	(3)	-	-	-	-	6,400	10.7		39.7	14,600	5.74				
34	D	FIP (無治療、腸間膜リンパ節腹腔内硬化腫瘤確認、その後、削痂、腹水貯留、食欲なし、検査から約2ヵ月後に死亡)			1,050,720			雑種		F	+			-	-	-	-	-	1,600	8.2	0.33	39.6	32,300	5.85	-	-		
35	D	FIP (多臓器不全、トキソプラズマ抗体128倍、検査から約半月後に死亡)			134,000			雑種		M	-		+	(3)	D	-	+	+	1,600	9.8		39.0	27,600	8.53	-	+		
36	D	FIP (ドライタイプ)			1,630,000			雑種	12	F	+			-	D	+	-	+	10.6	0.47		38.8	19,700	4.32	-	-		
37	D	FIP (検査から約5ヵ月後に死亡)			1,110			雑種	72	F	+			-	D	-	-	+	-	7.6	0.60		38.0	11,300	8.00	-	-	
38	D	FIP (ドライタイプ、初診時、四肢不全麻痺、頭位回旋、ホルネル症候群、支持療法、インターフェロン、ステロイドにも反応なし、初診から5日後に死亡)			26,000			ロシアンブルー	11	F				+	(3)	D	-	-	+	1,600	6.8	0.55	37.0	7,300	7.71	-	-	
39	D	FIP (検査から約1ヵ月半後に死亡)			703,500			雑種	13	M	+			-	D	-	-	+	1,600	9	0.24	39.7	10,900	5.20	-	+		
40	D	FIP			2,042	12,821,333		ソマリショートヘア	24	M	+	+		-	W	-	-	-	+	11.6	0.27		38.3	16,900	2.08	-	-	
41	D	FIP (多臓器不全疑い、検査から約3ヶ月後に死亡)				192,000		雑種	37	M	+			-	W	-	-	-	+	8.3	0.33		38.8	19,300	4.08	+	-	
42	D	FIP (初診時、腹水貯留、食欲低下、3-7日ごとに補液、インターキャット投与、腹水除去も改善なし、その後、横臥状態、呼吸逼迫、けいれん発作、で治療中止、初診から約1ヵ月後に死亡)			1,100			雑種	180	F	+			+	(3)	W	-	-	-	+	800	7.2	0.36		28,600			
43	D	FIP				63,200		メイクーン	3	F	+			+	(3)	W	-	-	-	+	400	6.4	0.45	39.7	63,800		-	-
44	D	FIP (初診時、下痢、腹腔内腫瘍触診で確認、約1ヵ月後腹水貯留、除去、インターキャット投与等で維持、その後神経症状出現し初診から約1ヵ月後に死亡)			21,000	224,000,000		マンチカン	7	F	+			+		W	+	-	-	+	3,200			40.2	22,100	6.30	-	-
45	D	FIP (検査から約半月後に死亡)				185,000		雑種	132	M	-			+	(3)	W	-	-	+	8.6	0.32		39.3	6,000	7.55			
46	D	FIP (検査から5日後に死亡)			164,000	1,330		オリエンタルショートヘア	46	M	-			+	(3)	W	-	-	-	+	3,200	6.2	0.44		8,800	4.39		
47	D	FIP (初診時、腹水貯留、軟便下痢、その後、インターフェロン、プレドニゾン投与も効果なし、初診から約半月後に死亡)				100,600,000		雑種	4	F	+			+	(3)	W	-	-	-	+	1,600	7	0.25	38.0				-
16症例								雑種: 9 (56%)	中央値: 12.5	M: 7					D: 5					平均値: 8.5	平均値: 0.38	平均値: 39.1	平均値: 22,000	平均値: 6.07				
								純血種: 7(44%)	範囲 (3-180)	F: 9					W: 8					陽性: 10例	陽性: 9例	陽性: 9例				陽性: 1例	陽性: 2例	

* 基準値を逸脱した症例を「陽性」とした

3項目とも異常: 3症例

2項目とも異常: 8症例

2項目のみ異常: 3症例

異常なし(基準値内): 2症例