

# 感染症発生動向調査事業におけるウイルス検査

## 【微生物科】

1 疾病別検体採取状況を表1に示す。

検体数の多い順に、感染性胃腸炎（400件）、無菌性髄膜炎（313件）、インフルエンザ様疾患（214件）、手足口病（206件）等であった。

2 疾病別ウイルス分離状況を表2に示す。

1) 感染性胃腸炎、乳児嘔吐下痢症からは主にロタウイルスが検出され、次いでSRSVが検出

された。

2) 無菌性髄膜炎からは、エコーウイルス9型が最も多く分離され、無菌性髄膜炎疑い患者便からSRSVが1件検出された。

3) インフルエンザAソ連型、A香港型、B型は、例年に比べそれぞれ少ない分離であった。

表1 疾病別検体採取状況（2000年度）

臨床診断名 (疑いを含む)	2000年										2001年			計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
麻疹様疾患				2	1	1		1	1		3	5	14	
風疹			1	1	1			1	1		3	5	14	
水痘		1	1	2	2			1			2		9	
流行性耳下腺炎	4	9	2	4	12	10	8	6	14	3	9	7	88	
百日咳様疾患		1											1	
溶連菌感染症		1										1	1	
異型肺炎													0	
感染性胃腸炎	19	52	18	39	20	19	21	31	82	12	45	42	400	
乳児嘔吐下痢症	15	15	5	3	1		4	9	32	2	24	23	133	
手足口病		10	29	36	51	45	6	17	6		6		206	
伝染性紅斑		4			1								5	
突発性発疹		4			1								5	
ヘルパンギーナ	1	16	38	30	17	6	3	6	1		2	3	123	
インフルエンザ様疾患	3	1					5		5	1	40	159	214	
MCLS（川崎病）	2	2		3		3					6	5	16	
咽頭結膜熱		4		2	4	4		1	5		3	1	24	
流行性角結膜炎		3		1	4	4		1	4		3	1	21	
急性出血性結膜炎							1						1	
無菌性髄膜炎		13	21	32	21	37	43	84	17	4	23	18	313	
脳・脊髄炎		7	11	17	13	25	27	54	12	2	12	11	191	
性器ヘルペス		1						1			1	2	3	
尖圭コンジローム		1						1			1	2	3	
計	44	129	116	154	131	125	91	159	165	22	164	266	1566	
	39	114	102	132	122	110	73	125	142	16	136	242	1353	

(注) (1) 上段は検体数、下段は患者数を示す。

表2 疾病別ウイルス分離状況 (2000年度)

2000.4~2001.3

臨床診断名 (疑いを含む)	ウ イ ル ス の 種 類																			計							
	アデノ 1型	アデノ 2型	アデノ 3型	アデノ 40/41型	インフルエンザAソ連型	インフルエンザA香港型	インフルエンザB型	エコー 3型	エコー 9型	エコー 25型	エンテロ 71型	コクサツキ A 2型	コクサツキ A 4型	コクサツキ A 5型	コクサツキ A 10型	コクサツキ B 2型	コクサツキ B 3型	コクサツキ B 4型	コクサツキ B 5型		ムンプス	ヘルペス 1型	ヘルペス 2型	ロタ	C群ロタ	S R S V	
麻疹様疾患																											0
風 疹																											0
水 痘																											0
流行性耳下 腺 炎																					6	6					6
百 日 咳 様 疾 患																											0
溶 連 菌 感 染 症																											0
異 型 肺 炎																											0
感 染 性 胃 腸 炎	1	1		10			1												1				26	2	18	60	
乳 吐 児 嘔 吐 下 痢 症				3															1	1			29		9	43	
手 足 口 病	1						1			5				5					3							15	
伝 染 性 紅 斑																											0
突 発 性 発 疹																											0
ヘ ル パ ン ギ ー ナ		1	1										4	4					9							19	
イ ン フ ル エ ン ザ 様 疾 患					4	4	10																				18
M C L S (川崎病)									1																		1
咽 頭 結 膜 熱							1																				1
流 行 性 角 結 膜 炎																											0
急 性 出 血 性 結 膜 炎																											0
無 菌 性 髄 膜炎							2	24	1		1	1	1		5	1		2		1		1		1	1	41	
脳・脊髄炎							1	18	1		1	1	1		5	1		2		1		1		1	1	34	
性 器 ヘ ル ペ ス																											0
尖 圭 コ ン ジ ム																											0
計	2	2	1	13	4	4	11	4	25	1	5	1	5	1	9	5	1	1	16	6	1	0	56	2	28	204	
	2	2	1	13	4	4	11	3	19	1	5	1	5	1	9	5	1	1	16	6	1	0	56	2	28	197	

(注) 上段は検体数、下段は患者数を示す。