

## 感染症発生動向調査における病原体検出状況（平成11年度）

### 岩手県

#### 検査結果の概要

- 1 対象疾病患者 704 名のべ 716 検体を検査した結果、281 株のウイルスを分離、検出した。
- 2 感染性胃腸炎からはノーウォーク様ウイルス（SRSV）が 54 株ともっとも多く検出された。特に冬季に多くみられ、12月には23株、1月には16株、2月には11株のウイルスを検出した。他に、ロタウイルスが42株、アデノウイルス40/41型が9株検出された。
- 3 インフルエンザでは、1998/1999 シーズン終期の4月にB型ウイルスが11株検出された。1999/2000 シーズンにはいると12月にAソ連型、1月にはA香港型と2種類のA型ウイルスが検出された。B型ウイルスはこのシーズンには検出されず、2種類のA型ウイルスによる流行で3月中には終息した。検出数はAソ連型が36株、A香港型が26株であった。
- 4 エコーウイルス、コクサッキーA群及びB群ウイルスなどのエンテロウイルスは夏から秋にかけて散発的に検出され、アデノウイルスはほぼ全シーズンを通じて感染性胃腸炎及び上気道炎から検出された。特に、コクサッキーB群ウイルス4型は8月から12月まで13株、アデノウイルス3型は6月から9月まで15株検出（上気道炎から）され、それぞれその時期の風邪の主要な原因ウイルスと思われる。
- 5 手足口病は本年は目立った流行が無く、検体依頼数が少なく原因ウイルスも検出できなかった。

疾病別検体依頼件数 (平成11年4月～平成12年3月)

診断名	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
感染性胃腸炎	6	10	18	4	2	2	9	20	37	25	38	10	181
乳児嘔吐下痢症	1							1		2			4
手足口病						1	1						2
突発性発しん					1								1
無菌性髄膜炎	1	1											2
インフルエンザ	16	3					3	1	9	37	51	12	132
ヘルパンギーナ					2	2		1					5
上気道炎	24	21	32	33	21	37	25	49	21	19	25	24	331
発熱性疾患	1	1	9	1	2	3	1	4	4				26
咽頭結膜熱			1	1					1				3
急性リンパ結節性咽頭炎		1			8	1							10
濾胞性咽頭炎		2	1					1					4
疱疹性口内炎										2			2
その他			1										1
計	49	39	62	39	36	46	39	77	72	85	114	46	704

月別病原体検出状況 (平成11年4月～平成12年3月)

検出病原体	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
Aソ連型インフルエンザウイルス									5	14	15	2	36
A香港型インフルエンザウイルス										11	15		26
B型インフルエンザウイルス	11												11
アデノウイルス1型			2	1	2		1		2	4			12
アデノウイルス2型	1		1	3			2			1	3	1	12
アデノウイルス3型			3	4	5	3							15
アデノウイルス5型			3	2									5
アデノウイルス40/41型		1				1		4	1	1		1	9
アデノウイルス(型別不明)								2					2
エコーウイルス3型			1	1	2	2	1						7
エコーウイルス6型					1	1							2
エコーウイルス9型						1	1						2
エコーウイルス30型							1	1					2
コクサッキーA群ウイルス4型					3	1							4
コクサッキーA群ウイルス6型					2								2
コクサッキーB群ウイルス1型						1		1			1	1	4
コクサッキーB群ウイルス4型					3	1	3	5	1				13
コクサッキーB群ウイルス5型						1		2					3
ポリオウイルス1型							1	1				1	3
ポリオウイルス2型							1	2					3
ポリオウイルス3型	1									1			2
SRSV			1				1	1	2		2		7
サッポロ様ウイルス		1	1	1							1		4
ノーウォーク様ウイルス 遺伝子型Ⅰ										1	3		4
ノーウォーク様ウイルス 遺伝子型Ⅱ									21	15	6	1	43
ロタウイルスA群	3	5	3	1				6	4	5	9	3	39
ロタウイルスC群	1												1
ロタウイルス(群別不明)		1									1		2
単純ヘルペスウイルス1型	2		1	1			1	1					6
総計	19	8	16	14	18	12	13	26	36	53	56	10	281

## 疾病別病原体検出状況 (平成 11年 4月 ~ 平成 12年 3月)

診断名	検出ウイルス	件数
インフルエンザ	Aソ連型インフルエンザウイルス	30
	A香港型インフルエンザウイルス	25
	B型インフルエンザウイルス	7
	アデノウイルス 1型	2
	アデノウイルス 2型	1
感染性胃腸炎	コクサッキー B群ウイルス 4型	1
	エコーウイルス 3型	1
	エコーウイルス30型	1
	ポリオウイルス 1型	2
	ポリオウイルス 2型	1
	ポリオウイルス 3型	1
	ロタウイルス A群	38
	ロタウイルス (群別不明)	2
	SRSV	6
	ノーウォーク様ウイルス 遺伝子型 I	4
	ノーウォーク様ウイルス 遺伝子型 II	43
	サッポロ様ウイルス	4
	アデノウイルス 1型	1
	アデノウイルス 2型	6
	アデノウイルス 5型	3
	アデノウイルス40/41型	9
アデノウイルス (型別不明)	2	
乳児嘔吐下痢症	ポリオウイルス 2型	1
	ロタウイルス A群	1
	ロタウイルス C群	1
	SRSV	1
	アデノウイルス 1型	1
ヘルパンギーナ	コクサッキー A群ウイルス 4型	1
	エコーウイルス 9型	1
	単純ヘルペスウイルス 1型	1
上気道炎	コクサッキー A群ウイルス 4型	3
	コクサッキー B群ウイルス 1型	4
	コクサッキー B群ウイルス 4型	11
	コクサッキー B群ウイルス 5型	3
	エコーウイルス 3型	6
	エコーウイルス 6型	1
	エコーウイルス 9型	1
	ポリオウイルス 1型	1
	ポリオウイルス 2型	1
	ポリオウイルス 3型	1
	Aソ連型インフルエンザウイルス	6
	A香港型インフルエンザウイルス	1
	B型インフルエンザウイルス	4
	アデノウイルス 1型	3
	アデノウイルス 2型	5
	アデノウイルス 3型	14
アデノウイルス 5型	2	
単純ヘルペスウイルス 1型	5	
急性リンパ結節性咽頭炎	コクサッキー A群ウイルス 6型	2
	コクサッキー B群ウイルス 4型	1
	アデノウイルス 1型	1
発熱性疾患	エコーウイルス 6型	1
	エコーウイルス30型	1
	アデノウイルス 1型	3
	アデノウイルス 3型	1
疱疹性口内炎	アデノウイルス 1型	1
計		281