

## 感染症発生動向調査における病原体検出状況（平成10年度）

### 岩手県

#### 検査結果の概要

- 1 対象疾病患者 639 名のべ 678 検体を検査した結果、195 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が 23 株ともっとも多く検出され、特に冬季に多くみられた。他に、ロタウイルスが 22 株、アデノウイルス 40/41 型が 5 株、アストロウイルスが 2 株、検出された。
- 3 初夏から秋にかけて流行した手足口病からは、コクサッキー A 群ウイルス 16 型を 40 株分離した。平成 9 年度に流行した手足口病はエンテロウイルス 71 型によるものだったが、平成 10 年度はコクサッキー A 群ウイルス 16 型のみが分離された。
- 4 インフルエンザは A 香港型と B 型の二峰性の流行であり、1～2 月には A 香港型インフルエンザウイルスを 23 株、2～3 月には B 型インフルエンザウイルスを 28 株分離した。アデノウイルスはほぼ年間を通じて検出され、2 型と 3 型が多かった。エコーウイルスは平成 9 年度に大流行した 9 型は平成 10 年度にはまったく検出されず、3 型、4 型、11 型、17 型、18 型及び 25 型が夏から秋にかけて散発的に検出された。
- 5 全国で、平成 9 年度から無菌性髄膜炎などから多く分離されているエコーウイルス 30 型は、本県では上気道炎および感染性胃腸炎から 3 株分離したのみである。

疾病別検体依頼件数 (平成 10年 4月 ~ 平成 11年 3月)

診断名	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
風しん							1						1
流行性耳下腺炎	1				1								2
感染性胃腸炎	16	22	16	8	8	4	4	2	13	21	22	20	156
乳児嘔吐下痢症			1										1
手足口病	2	4	14	16	2	2	1						41
突発性発しん				1			1						2
ヘルパンギーナ			1	5	1	1	2	1	1				12
インフルエンザ様疾患	2	4								20	25	38	89
上気道炎	29	19	25	27	20	30	25	22	19	30	21	33	300
発熱性疾患			2	4		1	4		3	4	1		19
急性リンパ結節性咽頭炎						1	1						2
濾胞性咽頭炎				2									2
発疹熱							2						2
咽頭結膜熱			1										1
無菌性髄膜炎					1	1	2	1		1			6
脳炎	1		1										2
その他								1					1
計	51	49	61	63	33	40	43	27	36	76	69	91	639

月別病原体検出状況 (平成 10年 4月 ~ 平成 11年 3月)

検出病原体	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
A香港型インフルエンザウイルス										14	9		23
B型インフルエンザウイルス	1										1	26	28
アデノウイルス 1型				2						1			3
アデノウイルス 2型	2	1		2	1		2	1					9
アデノウイルス 3型			1	1						3			5
アデノウイルス 5型			1								1		2
アデノウイルス 6型									1	1			2
アデノウイルス 7型		1											1
アデノウイルス40/41型				2	2						1		5
アデノウイルス (型別不明)												1	1
エコーウイルス 3型								1		1			2
エコーウイルス 4型						1							1
エコーウイルス11型						1							1
エコーウイルス17型						1							1
エコーウイルス18型			1			1							2
エコーウイルス25型							1						1
エコーウイルス30型				1					2				3
コクサッキー A群ウイルス 9型							1		1				2
コクサッキー A群ウイルス10型							1						1
コクサッキー A群ウイルス16型	2	4	15	15	1	2	1						40
コクサッキー B群ウイルス 2型					1								1
コクサッキー B群ウイルス 5型			2										2
ポリオウイルス 1型	1												1
ポリオウイルス 2型								1				1	2
ムンプスウイルス			1		1								2
アストロウイルス	1	1											2
ノーウォーク様ウイルス		1							4	3	9	6	23
ロタウイルス (群別不明)	3		1									1	5
ロタウイルス A群	5	2	1	1					2	3		3	17
単純ヘルペスウイルス 1型		1	1			1		1	1	2			7
計	15	11	24	24	6	7	6	4	11	28	21	38	195

## 疾病別病原体検出状況 (平成10年4月から平成11年3月)

診断名	検出病原体	件数
インフルエンザ様疾患	A香港型インフルエンザウイルス	17
	B型インフルエンザウイルス	19
	アデノウイルス1型	1
	アデノウイルス2型	1
	アデノウイルス3型	1
	アデノウイルス5型	1
	単純ヘルペスウイルス1型	1
ヘルパンギーナ	コクサッキーA群ウイルス16型	1
	単純ヘルペスウイルス1型	2
咽頭結膜熱	アデノウイルス3型	1
感染性胃腸炎	アストロウイルス	2
	アデノウイルス1型	2
	アデノウイルス2型	1
	アデノウイルス3型	1
	アデノウイルス5型	1
	アデノウイルス6型	1
	アデノウイルス7型	1
	アデノウイルス(型別不明)	1
	アデノウイルス40/41型	5
	エコーウイルス3型	1
	エコーウイルス30型	1
	コクサッキーA群ウイルス9型	1
	コクサッキーA群ウイルス16型	2
	ノーウォーク様ウイルス	23
	ポリオウイルス1型	1
	ポリオウイルス2型	2
	ロタウイルス(群別不明)	4
ロタウイルスA群	17	
急性リンパ結節性咽頭炎	コクサッキーA群ウイルス10型	1
手足口病	コクサッキーA群ウイルス16型	36
	ロタウイルス(群別不明)	1
上気道炎	A香港型インフルエンザウイルス	6
	B型インフルエンザウイルス	8
	アデノウイルス2型	4
	アデノウイルス3型	2
	エコーウイルス3型	1
	エコーウイルス4型	1
	エコーウイルス17型	1
	エコーウイルス18型	2
	エコーウイルス30型	2
	コクサッキーA群ウイルス9型	1
	コクサッキーA群ウイルス16型	1
	コクサッキーB群ウイルス2型	1
	コクサッキーB群ウイルス5型	2
	ムンプスウイルス	1
単純ヘルペスウイルス1型	2	
突発性発しん	アデノウイルス2型	1
発熱性疾患	B型インフルエンザウイルス	1
	アデノウイルス2型	2
	アデノウイルス6型	1
	エコーウイルス11型	1
	エコーウイルス25型	1
単純ヘルペスウイルス1型	2	
流行性耳下腺炎	ムンプスウイルス	1
計		195