

感染症発生動向調査における病原体検出状況（平成9年度）

岩手県

検査結果の概要

- 1 対象疾病患者 595 名のべ 620 検体を検査した結果、232 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 45 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、アストロウイルスが 9 株、アデノウイルス 40/41 型が 6 株検出された。ロタウイルスは 5 株と比較的少なかった。
- 3 夏から秋にかけて流行した手足口病からは、エンテロウイルス 71 型を 9 株分離した。
- 4 インフルエンザ様疾患からは 4 , 5 月には B 型インフルエンザウイルスを 10 株、2 月には A 香港型インフルエンザウイルスを 21 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。
- 5 5 月から 10 月にかけてエコーウイルス 9 型による発疹症、無菌性髄膜炎の大規模な流行が全国でみられた。本県でもエコーウイルス 9 型を 59 株分離した。

疾病別検体依頼件数 (平成 9年 4月 ~ 平成 10年 3月)

診断名	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
水痘	1												1
流行性耳下腺炎												2	2
感染性胃腸炎	4	11	13	13	11	8	14	27	52	26	19	8	206
手足口病			1		1	3	3	5	2				15
インフルエンザ様疾患	6	5	4					4	5	2	49	8	83
急性リンパ結節性咽頭炎				4									4
上気道炎	17	14	32	41	24	26	26	23	17	26	13	17	276
無菌性髄膜炎			2	3	1								6
脳炎				1									1
その他					1								1
計	28	30	52	62	38	37	43	59	76	54	81	35	595

月別病原体検出状況 (平成 9年 4月 ~ 平成 10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											21		21
B型インフルエンザウイルス	5	5											10
アデノウイルス 1型			1					2					3
アデノウイルス 2型			1		1		2		1			2	7
アデノウイルス 3型								4	1	2			7
アデノウイルス 5型					1			1					2
アデノウイルス 6型								1					1
アデノウイルス 7型					1								1
アデノウイルス40/41型		1		3					2				6
エコーウイルス 4型				1									1
エコーウイルス 9型		6	14	21	12	5	1						59
エコーウイルス18型							1		1				2
エコーウイルス22型								1					1
エンテロウイルス71型			1		1	1	2	5					10
コクサッキー B群ウイルス 2型					1								1
ポリオウイルス 1型							1						1
ポリオウイルス 2型							1	1				1	3
ポリオウイルス 3型								1	1				2
エンテロウイルス (型別不明)	1		8	12	2	1	2	1					27
アストロウイルス			1	2				3	2		1		9
サッポロ様ウイルス									1				1
ノーウォーク様ウイルス	2	2	3					3	16	9	9	1	45
ロタウイルス (群別不明)		1					1						2
ロタウイルス A群	1					1						1	3
単純ヘルペスウイルス 1型	1			2		1	2				1		7
計	10	15	29	41	19	9	13	23	25	11	32	5	232

疾病別病原体検出状況 (平成 9年 4月 ~ 平成 10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	21
	B型インフルエンザウイルス	6
	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	2
	単純ヘルペスウイルス 1型	1
感染性胃腸炎	アストロウイルス	9
	アデノウイルス 2型	2
	アデノウイルス 3型	3
	アデノウイルス 5型	1
	アデノウイルス40/41型	6
	エコーウイルス 9型	5
	エコーウイルス18型	2
	エコーウイルス22型	1
	エンテロウイルス (型別不明)	6
	サッポロ様ウイルス	1
	ノーウォーク様ウイルス	45
	ポリオウイルス 2型	2
	ポリオウイルス 3型	2
	ロタウイルス (群別不明)	2
	ロタウイルス A群	3
エンテロウイルス (型別不明)	1	
急性リンパ結節性咽頭炎	エンテロウイルス (型別不明)	3
手足口病	エンテロウイルス71型	9
	アデノウイルス 1型	1
上気道炎	B型インフルエンザウイルス	4
	アデノウイルス 1型	1
	アデノウイルス 2型	4
	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
	エコーウイルス 9型	53
	単純ヘルペスウイルス 1型	2
	エンテロウイルス (型別不明)	17
	コクサッキー B群ウイルス 2型	1
	ポリオウイルス 1型	1
	ポリオウイルス 2型	1
	単純ヘルペスウイルス 1型	4
発疹熱	エコーウイルス 9型	1
発熱性疾患	アデノウイルス 3型	1
	エンテロウイルス71型	1
無菌性髄膜炎	エコーウイルス 4型	1
計		232