

令和 6 年度 感染症発生動向調査事業関連のウイルス検査結果

保健科学課 ウイルス担当

福岡市保健環境研究所では平成 4 年から福岡県結核・感染症発生動向調査事業に参加しており、現在、6 医療機関 7 病原体定点を対象に検査を行っている。表 1 に臨床診断名別ウイルス検査結果を示す。

令和 6 年度、病原体定点より採取された検体は、112 名、129 検体であった。患者数、検体数ともに咽頭結膜熱が最も多かった。

表 1 令和 6 年度 臨床診断名別ウイルス検査結果

臨床診断名	患者数	検体数	陽性数	検体	検出ウイルス(株数)
咽頭結膜熱	33	33	19	咽頭ぬぐい液	RS ウイルス(1), アデノ 1 型(2), アデノ 2 型(9), アデノ 5 型(3), アデノ 6 型(1), アデノ 11 型(2), コクサッキー B3 型(1)
インフルエンザ	14	14	13	咽頭ぬぐい液	インフルエンザ A/H1pdm09 型(10) (Clade : C.1.9(4), C.1.9.3(6)), インフルエンザ A/H3 型(3) (Clade : J.2(3))
感染性胃腸炎	12	17	9	咽頭ぬぐい液 血液 糞便	アデノウイルス(3) アデノ 3 型(1), アデノ 41 型(2), コクサッキー B1 型(1), A 群ロタウイルス(2)
新型コロナウイルス感染症	1	1	1	咽頭ぬぐい液	新型コロナウイルス(1)
水痘	1	1	0	咽頭ぬぐい液	
手足口病	6	8	4	咽頭ぬぐい液 糞便	コクサッキー A6 型(2), コクサッキー A16 型(2)
突発性発しん	3	3	1	咽頭ぬぐい液	ヒトヘルペス 6 型(1)
ヘルパンギーナ	3	3	1	咽頭ぬぐい液	コクサッキー B5 型(1)
無菌性髄膜炎	11	21	10	咽頭ぬぐい液 血液 髄液 糞便	RS ウイルス(1), エンテロ 71 型(1), コクサッキー B3 型(2) アデノ 5 型(1), コクサッキー B2 型(1), コクサッキー B3 型(3) コクサッキー B3 型(1)
RS ウイルス感染症	28	28	21	咽頭ぬぐい液	RS ウイルス(21)
計	112	129	79		

表 2 に月別、検査法別ウイルス検出状況を示す。ウイルスの検出は細胞（RD-18S, VeroE6, HEp-2, Caco-2, MDCK）培養、遺伝子検査（PCR 等）で行った。その結

果、79 株のウイルスを検出した。検出率は 61.2%であった。

表 2 令和 6 年度 検体採取月別及び検査法別ウイルス検出状況

検出ウイルス	検体採取月別ウイルス検出状況												検出数	検査方法別 ウイルス検出状況					遺伝子検査
														組織培養法					
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		R	V	H	C	M	
アデノウイルス					1				1	1			3						3
アデノ 1 型									1			1	2	2	2	2	1		
アデノ 2 型				1				4					4	9	7	6	9	2	
アデノ 3 型					1								1	1	1	1	1		
アデノ 5 型					1	1						1	1	4	1	3	2	1	
アデノ 6 型				1									1	1		1			
アデノ 11 型							1		1				2	2	1	2	2		
アデノ 41 型										1	1		2	1	2	1			1
インフルエンザ A/H1pdm09 型				1					1	6	2		10					10	4
インフルエンザ A/H3 型						1					2		3					3	1
コクサッキーA6 型			1	1									2						2
コクサッキーA16 型							1		1				2				2		2
コクサッキーB1 型							1						1		1	1			
コクサッキーB2 型								1					1				1		
コクサッキーB3 型						1	3	3					7	7	3	6	5		3
コクサッキーB5 型												1	1		1				1
エンテロ 71 型									1				1				1		1
ヒトヘルペス 6 型								1					1						1
新型コロナウイルス					1								1						1
A 群ロタウイルス										1		1	2						2
RS ウイルス		4	3	3	5		3	1		2	2		23	3		3			23
計		4	4	7	9	6	12	9	8	9	5	6	79	25	20	28	16	13	45

※ 細胞名の略称 R: RD-18S, V: VeroE6, H: HEp-2, C: Caco-2, M:MDCK