

病原体検出情報

平成 28 年(2016 年) 5 月

滋賀県内における病原体の動向を把握するために、滋賀県感染症発生動向調査事業実施要綱に基づいて選定されている病原体定点病院などにおいて採取された検体について検査を実施し、採取月毎にウイルスの分離検出状況を表に集計しています。更新部分を で着色して示しています。

ウイルス検査は遺伝子検査や細胞培養によるウイルス分離を行うため、検査結果が出るまでに 2 か月程度を要します。そのため、現時点で判明しているウイルスの分離検出状況を示しています。

1. 2015 年 5 月検出分の結果(表)

- (1) 感染性胃腸炎、下痢等
 - ア ノロウイルス G I . 2 および G II . 4 が 2015 年 12 月採取の検体から各 1 株検出されました。
 - イ コクサッキーウイルス B 群 1 型が 2015 年 12 月採取の検体から 2 株検出されました。
 - ウ ライノウイルスが 2015 年 12 月の検体から 2 株検出されました。
- (2) インフルエンザ
 - ア オセルタミビルおよびペラミビル耐性株のインフルエンザウイルス AH1pdm が 2016 年 4 月採取の検体から 1 株検出されました。全国では、例年同様にインフルエンザウイルス AH1pdm の 1 ~ 2% で耐性株が検出されています。
 - イ インフルエンザウイルス B 型(ビクトリア系統)が 2016 年 4 月採取の検体から 1 株検出されました。
- (3) 上気道炎、下気道炎、咽頭炎、扁桃炎、気管支炎、肺炎等
 - ア RS ウイルスが 2015 年 11 月採取の検体から 9 株検出、12 月採取の検体から 27 株、2016 年 1 月採取の検体から 6 株検出されました。”
 - イ ライノウイルスが 2015 年 11 月 3 株、12 月採取の検体から 3 株検出されました。
 - ウ コクサッキーウイルス A 群 9 型が 2015 年 12 月採取の検体から 2 株検出されました。
- (4) 無菌性髄膜炎
 - ア エコーウイルス 16 型が 2015 年 12 月採取の検体から 1 株検出されました。
 - イ ライノウイルスが 2015 年 11 月採取の検体から 2 株、12 月採取の検体から 3 株検出されました。
- (5) けいれん
 - ア アデノウイルスが 2016 年 1 月採取の検体から 4 株検出されました。
 - イ ライノウイルスが 2016 年 1 月採取の検体から 1 株検出されました。
- (6) 不明熱
 - ア ノロウイルス G II (型不明)が 2015 年 12 月採取の検体から 1 株検出されました。
- (7) その他
 - ア ライノウイルスが 2015 年 12 月採取の検体から 1 株検出されました。

<参考>

- (1) 抗インフルエンザ薬耐性株サーベイランス情報 <http://www.nih.go.jp/niid/ja/influ-resist.html>
- (2) ノロウイルス
 - ア ヒトの腸管で増殖し、発熱、おう吐、下痢、腹痛などの胃腸炎症状を引き起こすウイルス。
 - イ 11 ~ 3 月の主に冬季に多発し、12 ~ 1 月が流行のピーク。
 - ウ 手指や食品などを介して経口で感染し、感染から発症までの時間はおよそ 24 ~ 48 時間。
- (3) ライノウイルス
 - ア 鼻漏、鼻閉、くしゃみなどの風邪の病因ウイルス。
 - イ 一年を通じて検出されている。
- (4) RS ウイルス
 - ア 軽い風邪様の症状から重い肺炎まで様々な呼吸器症状を引き起こすウイルス。
 - イ 秋から冬にかけて多く検出されている。
- (5) エンテロウイルス(コクサッキーウイルス・エコーウイルス)
 - ア 非特異的な熱性疾患、発疹性疾患を起こすことが多いウイルス。
 - イ 疾患名として独立しているのはポリオ、手足口病、ヘルパンギーナ、急性出血性結膜炎などである。

疾患名*	ウイルス型	検体種別	合計	2015年												2016年			
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
脳炎・脳症	ライノウイルス	ぬぐい液	2			1	1												
	ライノウイルス	糞便	1			1													
	コクサッキーウイルスA群6型	糞便	1								1								
	コクサッキーウイルスB群4型	ぬぐい液	1	1															
	パルボウイルスB19	ぬぐい液	1				1												
無菌性髄膜炎	ライノウイルス	ぬぐい液	6					1	1						2	2			
	ライノウイルス	糞便	2												1	1			
	ライノウイルス	髄液	1						1										
	エコーウイルス6型	ぬぐい液	2									2							
	エコーウイルス6型	糞便	2									2							
	エコーウイルス6型	髄液	1									1							
	エコーウイルス16型	ぬぐい液	1									1							
	エコーウイルス16型	糞便	3									2				1			
	エコーウイルス16型	髄液	2							1	1								
	コクサッキーウイルスA群9型	ぬぐい液	1												1				
	コクサッキーウイルスA群9型	糞便	2									1			1				
	コクサッキーウイルスB群4型	髄液	1											1					
	コクサッキーウイルスB群5型	髄液	5							2	2		1						
	コクサッキーウイルスB群5型	ぬぐい液	4							1	2		1						
	コクサッキーウイルスB群5型	糞便	1							1									
	アデノウイルス2型	糞便	1									1							
	ムンプスウイルス	髄液	3	1					1			1							
パルボウイルスB19	ぬぐい液	1											1						
けいれん	ライノウイルス	ぬぐい液	3			1	1											1	
	ヒトメタニューモウイルス	ぬぐい液	1								1								
	アデノウイルス2型	ぬぐい液	1									1							
	アデノウイルス2型	糞便	1									1							
	アデノウイルス	ぬぐい液	1															1	
	アデノウイルス	糞便	1																3
	エコーウイルス16型	髄液	1							1									
	コクサッキーウイルスA群10型	ぬぐい液	1								1								
咽頭結膜熱	アデノウイルス	結膜	1					1											
ヘルペス口内炎	エコーウイルス3型	ぬぐい液	1	1															
	ライノウイルス	ぬぐい液	1					1											
	ヘルペスウイルス1型	ぬぐい液	3	1				1					1						
不明熱	ライノウイルス	ぬぐい液	4				1	1	1	1									
	ライノウイルス	糞便	2							1	1								
	アデノウイルス	糞便	1						1										
	コクサッキーウイルスA群16型	ぬぐい液	1									1							
	コクサッキーウイルスA群16型	糞便	1									1							
	エコーウイルス16型	ぬぐい液	5				3			2									
	エコーウイルス16型	糞便	5				3			1	1								
	エコーウイルス16型	髄液	1								1								
ノロウイルスGⅡ	糞便	1															1		
その他	ノロウイルスGⅡ	ぬぐい液	1			1													
	ライノウイルス	ぬぐい液	4				1			1		1					1		
	RSウイルス	ぬぐい液	1		1														
	エコーウイルス16型	糞便	1							1									
	エコーウイルス18型	糞便	1				1												
	コクサッキーウイルスA群16型	糞便	1								1								

ぬぐい液:鼻腔ぬぐい液または咽頭ぬぐい液

*:診断名または臨床症状により分類しています。