

# 神奈川県微生物検査情報

<http://www.eiken.pref.kanagawa.jp/>

神奈川県衛生研究所

## 第 193 号

平成 21 年 2 月 27 日発行  
 病原体検出は平成 20 年 11 月分

### 病原体検出

表 1 病原体検出状況(保健所等別) 平成 20 年 11 月

	感染症および食中毒に伴う行政検査並びに依頼検査											病原体定点 1				合計				
	平塚保健所	鎌倉保健所	小田原保健所	茅ヶ崎保健所	三崎保健所	秦野保健所	厚木保健所	大和保健所	足柄上保健所	県域外発生関連調査	横須賀市保健所	相模原市保健所	藤沢市保健所	計	小児科		インフルエンザ	眼科	基幹	その他の医療機関
病原細菌	腸管出血性大腸菌(EHEC)						1							1						1
	カンピロバクター・ジェジュニ						4				3			7	1					8
	黄色ブドウ球菌										1			1						1
	A群溶血レンサ球菌														2					2
	百日咳菌														1					1
	レジオネラ ニューモフィラ																		1	1
計						5				4			9	4				1	14	
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1														2					2
	インフルエンザ AH3												5	5	1					6
	コクサッキー A16														6					6
	アデノ(型未決定)														1					1
	ノロ	3								4		15		22	6					28
	サボ														1				1	2
	アストロ														1					1
	オリエンチア ツツガムシ						1			6				7						7
計	3					1			6	4	15	5	34	15	3			1	53	
合計	3					1	5		6	8	15	5	43	19	3			2	67	

1: 病原体定点の検出数は横須賀市、相模原市、藤沢市も含めた定点の合計を計上した。( )は海外渡航者数。

#### <検出状況>

- 11月の病原体検出数は合計67件、細菌14件、ウイルス・リケッチアは53件であった。  
前月に比べて検出数が細菌は16件が14件とよこばいであり、ウイルス・リケッチア18件から53件と増加した。
- 感染症および食中毒発生に伴う行政検査等では、細菌は前月9件であったものが今月も9件であり、ウイルス・リケッチアは4件が34件と大幅に増加した。
- 病原体定点等の医療機関からの検査では、小児科定点から細菌が4件、ウイルスが15件、インフルエンザ定点からはウイルスが3件、その他の医療機関からは細菌及びウイルスが各1件検出された。
- 11月に入って、インフルエンザの集団発生が2事例あり、その内1集団の5名からインフルエンザウイルスAH3型を検出した。

- ・ 保健所管内別の病原体検出状況は表 1 のとおりである。

表 2 病原細菌検出状況(臨床診断別) 平成 20 年 11 月

	感 染 症									食 中 毒	有 症 苦 情	(依 頼 保 菌 者 検 査 検 査 1 査)	合 計
	コ レ ラ	細 菌 性 赤 痢	腸 チ フ ス	パ ラ チ フ ス	腸 管 出 血 性 大 腸 菌 感 染 症	A 群 溶 血 性 レ ン サ 球 菌 咽 頭 炎	感 染 性 胃 腸 炎	百 日 咳	レ ジ オ ネ ラ				
検 査 検 体 数					20	4	20	8	2	61	16	1681	1,812
腸管出血性大腸菌(EHEC)					1								1
カンピロバクター・ジェジュニ							1			7			8
黄色ブドウ球菌										1			1
A群溶血レンサ球菌						2							2
百日咳菌								1					1
レジオネラ ニューモフィラ									1				1
計					1	2	1	1	1	8			14

1：依頼検査(保菌者検査)は、横須賀市、相模原市、藤沢市を除く。  
海外渡航者数は(内数)として記載

表3 病原細菌検出状況(月別) 平成20年11月

	11月	12月	平成19年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	平成20年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)			11				1		25	3	2	4	1	1	37
毒素原性大腸菌(ETEC)			8				1	1							2
その他の大腸菌	1	2	21	1				1				2	1		5
パラチフス A菌															
サルモネラ O4群			4			1			2	1					4
サルモネラ O7群			5						1		3				4
サルモネラ O8群					1										1
サルモネラ O9群			18						1				2		3
サルモネラ O13群			1												
サルモネラ O1,3,19群												1			1
サルモネラ 群不明			1												
腸炎ビブリオ			9												
ビブリオ フルピアーリス												1			1
エロモナス・キャピエ								1	1		1	1	1		5
ブレジオモナス・シゲロイデス			1												
カンピロバクター・ジェジュニ	2		69	1	2		1	1	10	7	1	6	5	8	42
カンピロバクター・コリ			1					4	4		1				9
カンピロバクター・ジェジュニ/コリ			3												
黄色ブドウ球菌	3		29						2	4	2	1	2	1	12
ウエルシュ菌	1		28						1		7				8
セレウス菌									1	1	4		2		8
赤痢菌 ( <i>S.flexneri</i> )			1						1						1
赤痢菌 ( <i>S.sonnei</i> )			2							1					1
A群溶血レンサ球菌		2	12	4	4	3	1	6	20	3			1	2	44
B群溶血レンサ球菌									1						1
百日咳菌						3	1					2		1	7
マイコプラズマ・ニューモニエ	1		2												
レジオネラ・ニューモフィラ									1			1		1	3
インフルエンザ菌	1	1	2			1							1		2
合計	9	5	228	6	7	8	5	14	71	20	21	19	16	14	201

その他の大腸菌：EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC以外の大腸菌（病原性不明なもの）

表4 ウイルス・リケッチア検出状況(臨床診断名別) 平成20年11月

	ウエストナイル熱	ツツガムシ病	デング熱	日本紅斑熱	急性脳炎	RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	感染性胃腸炎	手足口病	風しん	ヘルパンギーナ	麻疹	流行性耳下腺炎	インフルエンザ様	流行性角結膜炎	無菌性髄膜炎	その他	食中毒様	合計
取り扱い検査件数	11					1	21	6					2	13		1		79	134
インフルエンザ AH1														2					2
インフルエンザ AH3														6					6
コクサッキー A16								6											6
アデノ(型未決定)							1												1
ノロ								6											22
サポ								2											2
アストロ								1											1
オリエンチア ツツガムシ		7																	7
計	7						10	6						8				22	53

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成20年11月

	11月	12月	平成19年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	平成20年累計
インフルエンザ AH1	23	30	70	35	16	5	1							2	59
インフルエンザ AH3	1	1	83	2	3		3	1						6	15
インフルエンザ B			56	1	2	1	1								5
ポリオ 1			1												
ポリオ 3			1												
コクサッキー A2			1						1	3	1	1	2		8
コクサッキー A4									1	6	1	1			9
コクサッキー A5			4							5	1				6
コクサッキー A6			2							8	3	1	1		13
コクサッキー A10			24							4	2	5	2		13
コクサッキー A16	4	1	22					2	3	26	6	3	4	6	50
コクサッキー B1												1			1
コクサッキー B2			1												
コクサッキー B3										2	1				3
コクサッキー B4			1												
コクサッキー B5	1		9												
エコー 6			2												
エコー 9	1		1												
エコー 30			1										1		1
エンテロ 71	2		22							1					1
ライノ				1			1			3					5
ムンプス												3			3
麻しん			3			1	2		1	1					5
アデノ 2			2	1		1				1	3				6
アデノ 3			1						1	3	1				5
アデノ 4			2		1										1
アデノ 5			1												
アデノ 19				1											1
アデノ 37			3										1		1
アデノ 40/41	2	1	6			1	1	4	1		1				8
アデノ(型未決定)			1											1	1
単純ヘルペス 1	1		7	1			1			1		1			4
ロタ			20		6	9	10	1				2			28
ノロ	45	122	438	110	47	45	32	27	1	2	1	7	2	28	302
サポ	1		22	3	5	6	4	7	7	17				2	51
アストロ			2			2		1	3	3	4		2	1	16
デング											1				1
未同定			1						3	6	3	1			13
オエンチア ツガムシ	13	1	22										3	7	10
リケッチア ジャポニカ												1			1
合計	94	156	832	155	80	71	56	43	22	89	31	28	18	53	646

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成 20 年 11 月

(神奈川県衛生研究所検出)

検査検体数	病原細菌検出数及び検査検体数													
	食 品						環 境							
	11月			1月-11月累計			11月				1月-11月累計			
	食中毒等	除去検査	その他	食中毒等	除去検査	その他	海水 <sup>1</sup>	浴槽水等	食中毒等	その他	海水 <sup>1</sup>	浴槽水等	食中毒等	その他
検査検体数	9	46		553	1112	145		5	39		78	71	559	26
サルモネラ 04群						4								
サルモネラ 07群			3			8								
サルモネラ 09群						1								
カンピロバクター・ジェジュニ			2			19								
カンピロバクター・コリ			2			7								
セレウス菌						3								
レジオネラ・ニューモフィラ 1群												1		
レジオネラ・ニューモフィラ 3群												2		
レジオネラ・ニューモフィラ 4群												2		
レジオネラ・ニューモフィラ 5群												6		
レジオネラ・ニューモフィラ 6群												4		
レジオネラ・ニューモフィラ 9群												1		
レジオネラ・ニューモフィラ 10群												1		
レジオネラ・ニューモフィラ UT												2		
レジオネラ・ミクダデイ												2		
レジオネラ・デューモフィー												1		
計			7			42						22		

1：河川水を含む。