

# 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 195 号

平成 21 年 5 月 26 日発行  
病原体検出は平成 21 年 1 月分

### 病原体検出

表 1 病原体検出状況(保健所等別)―平成 21 年 1 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		
	平塚保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所	茅ヶ崎保健福祉事務所	三崎保健福祉事務所	秦野保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所	大和保健福祉事務所	足柄上保健福祉事務所	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	その他の大腸菌※2														1					1
	サルモネラ 08群												1	1						1
	エロモナス キャビエ														1					1
	A群溶血レンサ球菌														3					3
	計												1	1	5					6
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1	2		1	5		4	3		5				20	28	45				93
	インフルエンザ AH3														14	11				25
	インフルエンザ B														4					4
	アデノ 37																2			2
	アデノ 40/41														3					3
	単純ヘルペス 1				1									1						1
	ノロ			13	1	5		20	1	4	38	11	3	7	103	23				126
	サポ														1					1
計	2		14	7	5	4	23	1	9	38	11	3	7	124	73	56	2		255	
合計	2		14	7	5	4	23	1	9	38	11	3	8	125	78	56	2		261	

※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。

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

#### <検出状況>

- 1月の病原体検出数は合計 261 件、細菌 6 件、ウイルス・リケッチアは 255 件であった。  
前月に比べて検出数が細菌は 40 件が 6 件と減少し、ウイルス・リケッチアは 241 件から 255 件とやや増加した。
- 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 33 件であったものが今月は 1 件であり、大幅に減少した。ウイルス・リケッチアは 185 件が 124 件と減少した。
- 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 5 件、ウイルスが 73 件、インフルエンザ定点からはウイルスが 56 件、眼科定点からはウイルスが 2 件検出された。
- 1月は、インフルエンザの集団発生が 6 事例あり、その 6 集団の 20 名からインフルエンザウイルス AH1 型が検出された。
- 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21年1月

	感 染 症										食 中 毒	有 症 苦 情	(依 頼 者 検 査) ※1 査	合 計
	コ レ ラ	細 菌 性 赤 痢	腸 チ フ ス	バ ラ チ フ ス	腸 管 出 血 性 大 腸 菌 感 染 症	頭 A 群 溶 血 性 レ ン サ 球 菌 炎	感 染 性 胃 腸 炎	百 日 咳	レ ジ オ ネ ラ 症	感 ベ ニ シ リ ン 耐 性 肺 炎 球 菌 症				
検 査 検 体 数		1				3	31	4			96	9	1757	1,901
その他の大腸菌※2							1							1
サルモネラ O8群													1	1
エロモナスキャビエ							1							1
A群溶血レンサ球菌						3								3
レジオネラ ニューモフィラ														
計						3	2						1	6

※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

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

表3 病原細菌検出状況(月別)—平成21年1月

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成20年計	1月	平成21年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)				1		25	3	2	4	1	1		37		
毒素原性大腸菌(ETEC)				1	1								2		
その他の大腸菌※	1				1				2	1		1	6	1	1
サルモネラ O4群			1			2	1					1	5		
サルモネラ O7群						1		3					4		
サルモネラ O8群		1										1	2	1	1
サルモネラ O9群						1				2			3		
サルモネラ O1,3,19群									1				1		
ビブリオ フルビアールス									1				1		
エロモナス・キャビエ					1	1		1	1	1			5	1	1
エロモナス・ハイドロフィラ												1	1		
カンピロバクター・ジェジュニ	1	2		1	1	10	7	1	6	5	8	10	52		
カンピロバクター・コリ					4	4		1					9		
黄色ブドウ球菌						2	4	2	1	2	1	1	13		
ウエルシュ菌						1		7				20	28		
セレウス菌						1	1	4		2			8		
赤痢菌 ( <i>S.flexneri</i> )						1							1		
赤痢菌 ( <i>S.sonnei</i> )							1						1		
A群溶血レンサ球菌	4	4	3	1	6	20	3			1	2	4	48	3	3
B群溶血レンサ球菌						1							1		
百日咳菌			3	1					2		1		7		
レジオネラ・ニューモフィラ						1			1		1	1	4		
インフルエンザ菌			1							1			2		
合 計	6	7	8	5	14	71	20	21	19	16	14	40	241	6	6

※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 21 年 1 月

	ウ エ ス ト ナ イ ル 熱	つ つ が 虫 病	デ ン グ 熱	急 性 脳 炎	R S 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 し ん	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						54						133	2		9	127	325	
インフルエンザ AH1												93					93	
インフルエンザ AH3												25					25	
インフルエンザ B												4					4	
アデノ 37													2				2	
アデノ 40/41						3											3	
単純ヘルペス 1												1					1	
ノロ							35								5	86	126	
サポ							1										1	
計						39						123	2		5	86	255	

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)―平成21年1月

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成20年計	1月	平成21年累計
インフルエンザ AH1	35	16	5	1							2	14	73	93	93
インフルエンザ AH3	2	3		3	1						6	7	22	25	25
インフルエンザ B	1	2	1	1								7	12	4	4
パラインフルエンザ 2												1	1		
R S												1	1		
コクサッキー A2						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							5	1					6		
コクサッキー A6							8	3	1	1			13		
コクサッキー A10							4	2	5	2			13		
コクサッキー A16					2	3	26	6	3	4	6	3	53		
コクサッキー B1									1				1		
コクサッキー B3								2	1				3		
エコー 9												1	1		
エコー 30										1			1		
エンテロ 71								1					1		
ライノ	1			1			3						5		
ムンプス									3			1	4		
麻しん			1	2		1	1						5		
アデノ 2	1		1				1	3					6		
アデノ 3						4	3	1					8		
アデノ 4		1											1		
アデノ 19	1												1		
アデノ 37										1			1	2	2
アデノ 40/41			1	1	4	1		1					8	3	3
アデノ(型未決定)											1	1	2		
単純ヘルペス 1	1			1			1		1				4	1	1
ロ タ		6	9	10	1				2				28		
ノ ロ	110	47	45	32	27	1	2	1	7	2	26	201	501	126	126
サ ポ	3	5	6	4	7	7	17				2	2	53	1	1
アストロ			2		1	3	3	4		2	1	1	17		
デ ン グ								1					1		
未 同 定						3	6	3	1				13		
オリエンチア ツツガムシ										3	7	1	11		
リケッチア ジャポニカ									1				1		
合 計	155	80	71	56	43	25	89	31	28	18	51	241	888	255	255

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—平成 21 年 1 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							
	1 月			1 月累計			1 月			1 月累計				
	食中毒等	取去検査	その他	食中毒等	取去検査	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	20	21	5	20	21	5		17	20			17	20	
カンピロバクター・ジェジュニ			3			3								
カンピロバクター・コリ			1			1								
レジオネラ・ニューモフィラ 1群								3				3		
レジオネラ・ニューモフィラ 3群								3				3		
レジオネラ・ニューモフィラ UT								9				9		
計			4			4		15				15		

※1：河川水を含む。