

# 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 184 号

平成 20 年 5 月 29 日発行  
病原体検出は平成 20 年 2 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 2 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				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	津久井保健所	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
腸管出血性大腸菌(EHEC)																					
病原細菌														1	1						
サルモネラ 08群														1	1	1					2
カンピロバクター・ジェジュニ																4					4
A群溶血レンサ球菌																					
計													2	2	5						7
ウイルス・リケッチア															5	11					16
インフルエンザ AH1															2	1					3
インフルエンザ AH3															1	1					2
インフルエンザ B																	1				1
アデノ 4																		1			1
ロタ		1												1	5						6
ノロ	2	2	4	2	1	19	7						4	41	6						47
サボ										1				1	4						5
計	2	3	4	2	1	19	7			1			4	43	23	13	1				80
合 計	2	3	4	2	1	19	7			1			6	45	28	13	1				87

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>

- 2月の病原体検出数は合計 87 件、細菌 7 件、ウイルス・リケッチアは 80 件であった。  
前月に比べて検出数が細菌は 6 件が 7 件と横ばいであり、ウイルス・リケッチアは 155 件から 80 件と減少した。
- 感染症および食中毒発生に伴う行政検査等では細菌は 2 件、ウイルスが 43 件検出された。1 月と同様に 95% がノロウイルスの検出であった。
- 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 23 件、インフルエンザ定点からウイルスが 13 件、眼科定点からウイルスが 1 件検出された。
- 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 20 年 2 月

	感 染 症											食 中	有 症 苦 情	( 依 保 菌 頼 者 検 査 検 ) 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	淋 菌 感 染 症	細 菌 性 髄 膜 炎	マ イ コ プ ラ ズ マ 肺 炎				
検 査 検 体 数					5	21	12					49	353	1,514	1,954
サルモネラ 08群														1	1
カンピロバクター・ジェジュニ						1							1		2
A群溶血レンサ球菌					4										4
計					4	1							1	1	7

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。

<検出状況>

- ・ A 群溶血レンサ球菌が 4 件小児科定点から検出された。
- ・ カンピロバクター・ジェジュニが感染性胃腸炎患者および有症苦情（食品媒介）者から各 1 件検出された。
- ・ サルモネラ 08 群が、健常者より 1 件検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別) 平成20年2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19年計	1月	2月	平成20年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)					1	5	2	2	1			11			
毒素原性大腸菌(ETEC)			1		7							8			
その他の大腸菌	4	1	2	1		3	5		1	1	2	21	1		1
サルモネラ O4群	1						3					4			
サルモネラ O7群				2	1			1	1			5			
サルモネラ O8群														1	1
サルモネラ O9群					1		2		14			18			
サルモネラ O13群							1					1			
サルモネラ 群不明								1				1			
腸炎ピブリオ							2	7				9			
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	4	1	15	9	12	9	6	4	6	2		69	1	2	3
カンピロバクター・コリ			1									1			
カンピロバクター・ジェジュニ/コリ			1	1				1				3			
黄色ブドウ球菌			13	2		2		4	1	3		29			
ウエルシュ菌	7			16	1				2	1		28			
赤痢菌 ( <i>S. flexneri</i> )	1											1			
赤痢菌 ( <i>S. sonnei</i> )							1	1				2			
A群溶血レンサ球菌	1	4		3					2		2	12	4	4	8
マイコプラズマ・ニューモニエ										1		2			
インフルエンザ菌										1	1	2			
合計	18	6	33	34	23	19	22	21	28	9	5	228	6	7	13

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

< 検出状況 >

- ・ A群溶血レンサ球菌が1月に引き続き4件検出された。
- ・ カンピロバクター・ジェジュニは、1月に引き続き2件検出された。

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2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	へ 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							40	1					23	1	1	15	89	170
インフルエンザ AH1													16					16
インフルエンザ AH3													3					3
インフルエンザ B													2					2
アデノ 4														1				1
ロ タ							5										1	6
ノ ロ							15									2	30	47
サ ポ							4										1	5
計							24						21	1		2	32	80

< 検出状況 >

- ・ インフルエンザウイルス AH1 型が 16 件、同 AH3 型が 3 件、同 B 型が 2 件、インフルエンザ様患者から検出された。
- ・ アデノウイルス 4 型が流行性角結膜炎患者から 1 件検出された。
- ・ ノロウイルスが食中毒様事例から 30 件、感染性胃腸炎の集団発生および小児科定点から 15 件検出された。
- ・ ロタウイルス 1 件およびサポウイルス 1 件が食中毒様事例から検出された。また、ロタウイルス 5 件およびサポウイルス 4 件が感染性胃腸炎患者から検出された。

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成20年2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19年計	1月	2月	平成20年累計
インフルエンザ AH1			1					2	14	23	30	70	35	16	51
インフルエンザ AH3	44	25	1				1			1	1	83	2	3	5
インフルエンザ B	11	18	2									56	1	2	3
ポリオ 1					1							1			
ポリオ 3									1			1			
コクサッキー A2								1				1			
コクサッキー A5						2	2					4			
コクサッキー A6							1	1				2			
コクサッキー A10					2	14	7	1				24			
コクサッキー A16		1	1	1		8		2	4	4	1	22			
コクサッキー B2						1						1			
コクサッキー B4						1						1			
コクサッキー B5						2	1	5		1		9			
エコー 6							1	1				2			
エコー 9										1		1			
エコー 30									1			1			
エンテロ 71				5	4	9		1		2		22			
ライノ													1		1
麻しん				1	2							3			
アデノ 2	1		1									2	1		1
アデノ 3												1			
アデノ 4	1					1						2		1	1
アデノ 5				1								1			
アデノ 19													1		1
アデノ 37		1			1	1						3			
アデノ 40/41						2		1		2	1	6			
アデノ(型未決定)												1			
単純ヘルペス 1	1				1			1		1		7	1		1
ロ タ	2	7	4	5	1							20		6	6
ノ ロ	60	37	35	6	18	18			11	45	122	438	110	47	157
サ ポ	4	1		4	3	5			2	1		22	3	5	8
アストロ				1	1							2			
未 同 定						1						1			
リエンチア ツガムシ									8	13	1	22			
合 計	124	90	45	24	34	65	13	16	41	94	156	832	155	80	235

< 検出状況 >

- ・ 1月に引き続き、インフルエンザウイルス AH1 型が 16 件、同 AH3 型が 3 件、同 B 型が 2 件検出された。
- ・ ノロウイルスが 47 件、サポウイルスが 5 件、1月に引き続き検出された。

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成 20 年 2 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							
	2月			1月-2月累計			2月				1月-2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			1	483	647	99					54	42	412	26
サルモネラ 04群			1			4								
サルモネラ 07群						2								
カンピロバクター・ジェジュニ						8								
カンピロバクター・コリ						1								
計			1			15								

1：河川水を含む。