

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 185 号

平成 20 年 6 月 25 日発行
病原体検出は平成 20 年 3 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 3 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
病原細菌	サルモネラ 04群														1						1
	A群溶血レンサ球菌														3						3
	百日咳菌														3						3
	インフルエンザ菌																		1		1
	計														7				1		8
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1															5					5
	インフルエンザ B														1						1
	麻疹														1						1
	アデノ 2														1						1
	アデノ 40/41														1						1
	ロタ														9						9
	ノロ			13					20	3					36	9					45
	サポ														6						6
	アストロ														2						2
	計			13					20	3					36	30	5			1	71
合計			13					20	3					36	37	5		1		79	

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>

- 3月の病原体検出数は合計79件、細菌8件、ウイルス・リケッチアは71件であった。
前月に比べて検出数が細菌は7件が8件と横ばいであり、ウイルス・リケッチアは80件から71件となった。
- 感染症および食中毒発生に伴う行政検査等ではウイルスが36件検出された。すべて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7件、ウイルスが30件、インフルエンザ定点からウイルスが5件、基幹定点から細菌が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 3 月

	感 染 症											食 中 毒	有 症 苦 情	(依 頼 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	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							35	13				25	2	1,571	1,646
サルモネラ 04群							1								1
A群溶血レンサ球菌						3									3
百日咳菌								3							3
インフルエンザ菌										1					1
計						3	1	3							8

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

<検出状況>

- ・ A群溶血レンサ球菌が3件小児科定点から検出された。
- ・ サルモネラ 04 群が、感染性胃腸炎患者より1件検出された。
- ・ 百日咳菌が小児科定点より3件検出された。
- ・ インフルエンザ菌が、細菌性髄膜炎患者より検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別) 平成20年3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	3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	1	2	1		3	5		1	1	2	21	1			1
サルモネラ O4群						3					4			1	1
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	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			16	1				2	1		28				
赤痢菌 (<i>S. flexneri</i>)											1				
赤痢菌 (<i>S. sonnei</i>)						1	1				2				
A群溶血レンサ球菌	4		3					2		2	12	4	4	3	11
百日咳菌														3	3
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			1	1
合計	6	33	34	23	19	22	21	28	9	5	228	6	7	8	21

: 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2月に引き続き3件検出された。
- ・ 百日咳菌が3月に入り、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3月

	ウエストナイル熱	つが虫病	デング熱	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	を麻しん除(成人麻しん)	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	成人麻しん	その他	食中毒様	合計
取り扱い検査件数						1	34				1		6			1	3	68	114
インフルエンザ AH1													5						5
インフルエンザ B													1						1
麻しん											1								1
アデノ 2						1													1
アデノ 40/41							1												1
ロ タ							9												9
ノ ロ							9											36	45
サ ポ							6												6
アストロ							2												2
計						1	27				1		6					36	71

< 検出状況 >

- ・ インフルエンザウイルス AH1 型が 5 件、同 B 型が 1 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 2 型が咽頭結膜熱患者から 1 件検出された。
- ・ ノロウイルスが食中毒様事例から 36 件、感染性胃腸炎患者から 9 件検出された。
- ・ アデノ 40/41 型が 1 件、ロタウイルス 9 件、サポウイルス 6 件およびアストロウイルス 2 件が感染性胃腸炎患者から検出された。
- ・ 麻しんウイルスが 1 件検出された。

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成20年3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	3月	平成20年累計
インフルエンザ AH1		1					2	14	23	30	70	35	16	5	56
インフルエンザ AH3	25	1				1			1	1	83	2	3		5
インフルエンザ B	18	2									56	1	2	1	4
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			1	1
アデノ 2		1									2	1		1	2
アデノ 4					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			1	1
アデノ(型未決定)											1				
単純ヘルペス 1				1			1		1		7	1			1
ロタ	7	4	5	1							20		6	9	15
ノロ	37	35	6	18	18			11	45	122	438	110	47	45	202
サポ	1		4	3	5			2	1		22	3	5	6	14
アストロ			1	1							2			2	2
未同定					1						1				
リエンチア ツツガムシ								8	13	1	22				
合計	90	45	24	34	65	13	16	41	94	156	832	155	80	71	306

< 検出状況 >

- ・ 2月に引き続き、インフルエンザウイルス AH1 型が5件、同 B 型が1件検出された。
- ・ 2月に引き続き、ノロウイルスが45件、サポウイルスが6件検出された。
- ・ 2月に引き続き、ロタウイルスが9件検出された。

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成 20 年 3 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							
	3月			1月-3月累計			3月				1月-3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 ¹	浴槽水等	食中毒等	その他	海水 ¹	浴槽水等	食中毒等	その他
検査検体数				490	647	100					54	47	431	29
サルモネラ 04群						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								
レジオネラ・ニューモフィラ 1群								1				1		
計						15		1				1		

1：河川水を含む。