

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 186 号

平成 20 年 8 月 8 日発行
病原体検出は平成 20 年 4 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 4 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
腸管出血性大腸菌(EHEC)							1(1)						1(1)							1(1)
毒素性大腸菌(ETEC)												1	1							1
カンピロバクター・ジェジュニ															1					1
A群溶血レンサ球菌															1					1
百日咳菌															1					1
病原細菌																				
計							1(1)					1	2(1)	3						5(1)
ウイルス・リケッチア																				
インフルエンザ AH1															1					1
インフルエンザ AH3															1	2				3
インフルエンザ B															1					1
麻疹															2					2
アデノ 40/41															1					1
単純ヘルペス 1															1					1
ロタ	2												2	8						10
ノロ	1	3	3	1	16	1			5				30	2						32
サポ															4					4
計	3	3	3	1	16	1			5			1	32	21	2					55
合計	3	3	3	1	16	1	1(1)		5			1	34(1)	24	2					60(1)

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>

- 4月の病原体検出数は合計60件、細菌5件、ウイルス・リケッチアは55件であった。前月に比べて検出数が細菌は8件が5件とやや減であり、ウイルス・リケッチアは71件から60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ウイルスが32件検出されたが、ノロウイルス及びロタ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3件、ウイルスが23件、インフルエンザ定点からウイルスが2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4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	バ 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		2			2	3	15	12				21	18	1,468	1,541
腸管出血性大腸菌(EHEC)					1(1)										1(1)
毒素原性大腸菌(ETEC)							1								1
カンピロバクター・ジェジュニ							1								1
A群溶血レンサ球菌						1									1
百日咳菌								1							1
計					1(1)	1	2	1							5(1)

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20年4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	4月	平成20年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)			1	5	2	2	1			11				1	1
毒素原性大腸菌(ETEC)	1		7							8				1	1
その他の大腸菌	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					
プレジオモナス・シゲロイデス										1					
カンピロバクター・ジェジュニ	15	9	12	9	6	4	6	2		69	1	2		1	4
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 (S. flexneri)										1					
赤痢菌 (S. sonnei)					1	1				2					
A群溶血レンサ球菌		3					2		2	12	4	4	3	1	12
百日咳菌													3	1	4
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	33	34	23	19	22	21	28	9	5	228	6	7	8	5	26

：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4月

	ウエストナイル熱	つつが虫病	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	麻疹(成人麻疹)	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	成人麻疹	その他	食中毒様	合計
取り扱い検査件数							21	3		1	2		5		1	1	5	76	115
インフルエンザ AH1													1						1
インフルエンザ AH3													3						3
インフルエンザ B													1						1
麻疹											1					1			2
アデノ 40/41							1												1
単純ヘルペス 1										1									1
ロタ								8										2	10
ノロ								5										27	32
サボ								4											4
計							18			1	1		5			1		29	55

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成20年4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	4月	平成20年累計
インフルエンザ AH1	1					2	14	23	30	70	35	16	5	1	57
インフルエンザ AH3	1				1			1	1	83	2	3		3	8
インフルエンザ B	2									56	1	2	1	1	5
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		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
麻疹		1	2							3			1	2	3
アデノ 2	1									2	1		1		2
アデノ 3										1					
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						3					
アデノ 40/41				2		1		2	1	6			1	1	2
アデノ(型未決定)										1					
単純ヘルペス 1			1			1		1		7	1			1	2
ロタ	4	5	1							20		6	9	10	25
ノロ	35	6	18	18			11	45	122	438	110	47	45	32	234
サボ		4	3	5			2	1		22	3	5	6	4	18
アストロ		1	1							2			2		2
未同定				1						1					
オリエンチア ツツガムシ							8	13	1	22					
合計	45	24	34	65	13	16	41	94	156	832	155	80	71	55	361

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成20年4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							
	4月			1月-4月累計			4月				1月-4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	16	9		499	656	99		3	10		54	45	422	26
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			
レジオネラ・ニューモフィラ 5群							1				1			
レジオネラ・ニューモフィラ 6群							1				1			
計						15		3			3			

1：河川水を含む。