

# 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 187 号

平成 20 年 10 月 2 日発行  
病原体検出は平成 20 年 5 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 5 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	毒素性大腸菌(ETEC)										1			1						1
	その他の大腸菌 2										1			1						1
	エロモナス キャビエ									1				1						1
	カンピロバクター・ジェジュニ										1			1						1
	カンピロバクター・コリ										2			2	4					4
	A群溶血レンサ球菌														6					6
計										3			1	2	2	8	6		14	
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH3														1					1
	コクサッキー A16														2					2
	アデノ 40/41														4					4
	ロ タ														1					1
	ノ ロ	2					2	4	9				4		21	6				27
	サ ポ				2								3		5	2				7
	ア ス ト ロ														1					1
	計	2			2		2	4	9				7		26	17				43
合計	2			2		2	7	9				8	2	2	34	23				57

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>

- 4月の病原体検出数は合計 57 件、細菌 14 件、ウイルス・リケッチアは 43 件であった。前月に比べて検出数が細菌は 5 件が 14 件と増加し、ウイルス・リケッチアは 60 件から 43 件とやや減少した。
- 感染症および食中毒発生に伴う行政検査等では細菌は 8 件検出され、食中毒及び有症苦情からの検出であった。ウイルスはノロウイルス及びサポウイルスが 26 件検出された。
- 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 6 件、ウイルスが 17 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5月

	感 染 症										食 中 毒	有 症 苦 情	(依 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	淋 菌 感 染 症	マ イ コ プ ラ ズ マ 肺 炎				
検 査 検 体 数		4			5	5	7	7		1	27	22	1740	1,818
毒素原性大腸菌(ETEC)												1		1
その他の大腸菌 2							1							1
エロモナス キャピエ												1		1
カンピロバクター・ジェジュニ											1			1
カンピロバクター・コリ											2	2		4
A群溶血レンサ球菌						6								6
計						6	1				3	4		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

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5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	5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)		7							8				1	1	2
その他の大腸菌	1		3	5		1	1	2	21	1				1	2
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						
エロモナス・キャピエ														1	1
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	9	12	9	6	4	6	2		69	1	2		1	1	5
カンピロバクター・コリ									1					4	4
カンピロバクター・ジェジュニ/コリ	1				1				3						
黄色ブドウ球菌	2		2		4	1	3		29						
ウエルシュ菌	16	1				2	1		28						
セレウス菌															
赤痢菌( <i>S.sonnei</i> )				1	1				2						
A群溶血レンサ球菌	3					2		2	12	4	4	3	1	6	18
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	34	23	19	22	21	28	9	5	228	6	7	8	5	14	40

: 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5月

	ウエストナイル熱	ツツガムシ病	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	合計
取り扱い検査件数							23	4			1	1	1	1			4	31	65
インフルエンザ AH1												1							1
コクサッキー A16								2											2
アデノ 40/41							4												4
ロタ							1												1
ノロ							6										2	19	27
サボ							4											3	7
アストロ							1												1
計							16	2				1					2	22	43

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成20年5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	5月	平成20年累計
インフルエンザ AH1					2	14	23	30	70	35	16	5	1		57
インフルエンザ AH3				1			1	1	83	2	3		3	1	9
インフルエンザ B									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		8		2	4	4	1	22					2	2
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		2
麻疹	1	2							3			1	2		3
アデノ 2									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	4	6
アデノ(型未決定)									1						
単純ヘルペス 1		1			1		1		7	1			1		2
ロタ	5	1							20		6	9	10	1	26
ノロ	6	18	18			11	45	122	438	110	47	45	32	27	261
サボ	4	3	5			2	1		22	3	5	6	4	7	25
アストロ	1	1							2			2		1	3
未同定			1						1						
オリエンチア ツツガムシ						8	13	1	22						
合計	24	34	65	13	16	41	94	156	832	155	80	71	56	43	405

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成 20 年 5 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							
	5月			1月-5月累計			5月				1月-5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	6	69	5	489	716	104					78	43	425	26
サルモネラ 04群			3			4								
サルモネラ 07群			1			3								
サルモネラ 09群			1			1								
カンピロバクター・ジェジュニ			2			8								
カンピロバクター・コリ			2			1								
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 5群											1			
レジオネラ・ニューモフィラ 6群											1			
計			9			17					3			

1：河川水を含む。