

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 198 号

平成 21 年 9 月 3 日発行
病原体検出は平成 21 年 4 月分

表 1 病原体検出状況(保健所等別)―平成 21 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				その他の医療機関	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	
病原細菌	その他の大腸菌※2															2				2
	カンピロバクター・ジェジュニ												7		7	1				8
	カンピロバクター・コリ												1		1					1
	A群溶血レンサ球菌															7				7
	肺炎球菌																		1	1
	計												8		8	10			1	19
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1						1								1					1
	インフルエンザ AH3																1			1
	インフルエンザ B															3	3			6
	ポリオ 1															1				1
	ムンプス															1				1
	アデノ 40/41															2				2
	単純ヘルペス 1															1				1
	ロ タ	4					2								6	8				14
	ノ ロ							9				2	12		23	1				24
	サ ボ										1				1	2				3
	ア ス ト ロ															7				7
計		4					3	9			3	12			31	26	4		1	61
合 計		4					3	9			3	12	8		39	36	4		1	80

※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 80 件、細菌 19 件、ウイルス・リケッチアは 61 件であった。
前月に比べて検出数が細菌は 11 件が 19 件と増加し、ウイルス・リケッチアは 55 件から 61 件と増加した。
- ・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 1 件であったものが今月は 8 件の増加で、ウイルス・リケッチアは 18 件が 31 件と増加した。
- ・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 10 件、ウイルスが 26 件、インフルエンザ定点からはウイルスが 4 件、基幹定点からは細菌が 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 21 年 4 月

	感 染 症											食	有	(依	合
	コ	細	腸	バ	腸	A	感	百	菌	レ	細	中	症	保	計
	ラ	菌	チ	ラ	管	群	染	日	血	ジ	菌	毒	苦	菌	
	レ	性	フ	チ	出	溶	性	咳	症	オ	性		情	者	
	ラ	赤	ス	フ	血	血	胃			ネ	髄			検	
		痢		ス	性	性	腸			ラ	膜			査	
					大	レ	炎			症	炎			※	
					腸	ン								1	
					菌	サ								査	
					感	球									
					染	菌									
					症	咽									
						頭									
						炎									
検 査 検 体 数					8	7	38	15	1			15	29	1340	1,453
腸管出血性大腸菌(EHEC)															
その他の大腸菌※ 2							2								2
カンピロバクター・ジェジュニ							1					6	1		8
カンピロバクター・コリ												1			1
A群溶血レンサ球菌						7									7
百日咳菌															
肺炎球菌									1						1
計						7	3		1			7	1		19

※ 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 4 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	2月	3月	4月	平成 21年 累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)		1		25	3	2	4	1	1		37					
毒素性大腸菌(ETEC)		1	1								2					
その他の大腸菌※			1				2	1		1	6	3		3	2	8
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	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 フルビアーリス							1				1					
エロモナス・キャピエ			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	1	10	7	1	6	5	8	10	52		2	1	8	11
カンピロバクター・コリ			4	4		1					9			1	1	2
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	3	1	6	20	3			1	2	4	48	3	8	2	7	20
B群溶血レンサ球菌				1							1					
百日咳菌	3	1					2		1		7			1		1
肺炎球菌														1	1	2
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			2		2
合 計	8	5	14	71	20	21	19	16	14	40	241	8	10	11	19	48

※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 4 月

	ウ エ ス ト ナ イ ル	つ が 虫	デ ン グ	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						1	52	5				3	8			15	44	128
インフルエンザ AH1													1					1
インフルエンザ AH3													1					1
インフルエンザ B													6					6
ポリオ 1								1										1
ムンプス												1						1
アデノ 40/41							2											2
単純ヘルペス 1						1												1
ロ タ							14											14
ノ ロ							1										23	24
サ ポ							2										1	3
アストロ							7											7
計						1	26	1				1	8				24	61

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)―平成 21 年 4 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	2月	3月	4月	平成 21 年 累 計
インフルエンザ AH1	5	1							2	14	73	93	22	4	1	120
インフルエンザ AH3		3	1						6	7	22	25	9	2	1	37
インフルエンザ B	1	1								7	12	4	9	7	6	26
パラインフルエンザ 2										1	1					
R S										1	1					
ポリオ 1															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		1	14					
コクサッキー A16			2	3	26	7	5	4	6	3	56					
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			4						6					
ムンプス							3			1	4				1	1
麻疹	1	2		1	1						5					
アデノ 1														1		1
アデノ 2	1				1	3					6			1		1
アデノ 3				4	3	1					8					
アデノ 4											1					
アデノ 19											1					
アデノ 37								1			1	2				2
アデノ 40/41	1	1	4	1		1					8	3		1	2	6
アデノ(型未決定)									1	1	2					
単純ヘルペス 1		1			1		1				4	1			1	2
ロタ	9	10	1				2				28		2	8	14	24
ノロ	45	32	27	1	2	1	7	2	26	201	501	126	89	29	24	268
サポ	6	4	7	7	17				2	2	53	1	1	2	3	7
アストロ	2		1	3	3	4		2	1	1	17		2		7	9
デング						1					1					
未同定				3	5	2					10					
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	71	56	43	25	89	31	29	18	51	242	890	255	134	55	61	505

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況―平成 21 年 4 月

(神奈川県衛生研究所検出)

	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	収去検査	その他	食中毒等	収去検査	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	7	3		65	83	12		35	5			57	39	
サルモネラ 04群						1								
サルモネラ 07群						2								
サルモネラ 09群						1								
カンピロバクター・ジェジュニ						6								
カンピロバクター・コリ						3								
セレウス菌				1										
レジオネラ・ニューモフィラ 1群								6				9		
レジオネラ・ニューモフィラ 3群												3		
レジオネラ・ニューモフィラ 5群								8				8		
レジオネラ・ニューモフィラ 6群								6				6		
レジオネラ・ニューモフィラ 9群								6				6		
レジオネラ・ニューモフィラ 11群								6				6		
レジオネラ・ニューモフィラ UT								6				15		
計				1		13		38				53		

※1：河川水を含む。