

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 203 号

平成 22 年 2 月 15 日発行
病原体検出は平成 21 年 9 月分

表 1 病原体検出状況(保健所等別)―平成 21 年 9 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	毒素性大腸菌(ETEC)														1				1
	その他の大腸菌 2												2	2	3				5
	腸炎ビブリオ		2										2	4					4
	カンピロバクター・ジェジュニ	1		1									1	3	1				4
	インフルエンザ菌																1		1
	計	1	2	1									5	9	5			1	15
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ A H 3														1				1
	インフルエンザ A H 1 pdm					1	2	5					1	9	41	30		4	84
	コクサッキー A 6														1				1
	エンテロ 71														1				1
	パレコ (型未決定)														2				2
	ライノ														1				1
	アデノ 1														2				2
	アデノ 2														1				1
	ノロ									6		4		10					10
	サボ														1				1
	計					1	2	5		6		4	1	19	51	30		4	104
合 計		1	2	1		1	2	5		6		4	6	28	56	30		1	119

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>

- ・ 9 月の病原体検出数は合計 119 件、細菌 15、ウイルス・リケッチアは 104 件であった。
前月に比べて検出数が細菌は 44 件が 15 件と減少し、ウイルス・リケッチアは 134 件から 104 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、細菌は前月 35 件であったものが今月は 9 件と減少し、ウイルス・リケッチアは 47 件が 19 件と減少した。
- ・ 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 5 件、ウイルスが 51 件、インフルエンザ定点からウイルスが 30 件、基幹定点から細菌が 1 件、その他の医療機関からウイルスが 4 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 9 月

	感 染 症												食 中 毒	有 症 苦 情	(依 菌 者 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 ノ サ 球 菌 咽 頭 炎	感 染 性 胃 腸 炎	マ イ コ ブ ラ ズ マ 肺 炎	百 日 咳	細 菌 性 髄 膜 炎	菌 血 症	か ぜ 症 候 群				
検 査 検 体 数					3	1	9						35	13	1688	1,749
毒素原性大腸菌 (ETEC)							1									1
その他の大腸菌 2							3						2			5
腸炎ビブリオ													4			4
カンピロバクター・ジェジュニ							1							3		4
インフルエンザ菌											1					1
計							5				1		6	3		15

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 9 月

	9 月	10 月	11 月	12 月	平成 20 年 計	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	平成 21 年 累 計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	4	1	1		37					2	2	1			5
毒素原性大腸菌(ETEC)					2									1	1
その他の大腸菌	2	1		1	6	3		3	2	2	3	2	21	5	41
サルモネラ O4群				1	5							12			12
サルモネラ O7群					4						1				1
サルモネラ O8群				1	2	1									1
サルモネラ O9群		2			3							1			1
サルモネラ O1,3,19群	1				1										
腸炎ビブリオ													2	4	6
ビブリオ フルビアーリス	1				1										
エロモナス・キャビエ	1	1			5	1					1	2			4
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	6	5	8	10	52		2	1	8	9	6	5	1	4	36
カンピロバクター・コリ					9			1	1			1	1		4
黄色ブドウ球菌	1	2	1	1	13								13		13
ウエルシュ菌				20	28										
セレウス菌		2			8						1				1
赤痢菌 (<i>S.flexneri</i>)					1										
赤痢菌 (<i>S.sonnei</i>)					1										
A群溶血レンサ球菌		1	2	4	48	3	8	2	7	2	1	1			24
B群溶血レンサ球菌					1										
百日咳菌	2		1		7			1			1	1			3
肺炎球菌								1	1	1					3
マイコプラズマ・ニューモニエ											3	4			7
レジオネラ・ニューモフィラ	1		1	1	4										
インフルエンザ菌		1			2			2						1	3
その他の細菌													5		5
合 計	19	16	14	40	241	8	10	11	19	16	19	30	43	15	171

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 9 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	ヘル パン ギ ー ナ ん	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						2	9	4		1			96		1		33	146
インフルエンザ A H 3													1					1
インフルエンザ A H 1pdm													84					84
コクサッキー A 6										1								1
エンテロ 71								1										1
パレコー (型未決定)							2											2
ライノ								1										1
アデノ 1						2												2
アデノ 2								1										1
ノロ																	10	10
サポ							1											1
計						2	3	3		1			85				10	104

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)—平成 21 年 9 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	5月	6月	7月	8月	9月	平成 21 年 累計
インフルエンザ A H1						2	14	73	93	22	4	1	3	1	1			125
インフルエンザ A H3						6	7	22	25	9	2	1	10	20	10	1	1	79
インフルエンザ A H1pdm														29	108	107	84	328
インフルエンザ B							7	12	4	9	7	6	2					28
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 A 2	1	3	1	1	2			8							1			1
コクサッキー A 4	1	6	1	1				9						1				1
コクサッキー A 5		5	1					6										
コクサッキー A 6		8	3	1	1			13					2	8	2		1	13
コクサッキー A 9														2	13	8		23
コクサッキー A 10		4	2	5	2		1	14							2	2		4
コクサッキー A 16	3	26	7	5	4	6	3	56								7		7
コクサッキー B 1				1				1										
コクサッキー B 3			2	1				3										
コクサッキー B 4																1		1
コクサッキー B 5													1					1
エコー 9							1	1										
エコー 11															1	1		2
エコー 30					1			1										
エンテロ 71			1					1						1	3	3	1	8
バレコー(型未決定)																	2	2
ラ イ ノ		4						6								2	1	3
ムンプス				3			1	4				1						1
麻 し ん	1	1						5										
アデノ 1											1				1		2	4
アデノ 2		1	3					6			1			2		1	1	5
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					8	3		1	2	4	3				13
アデノ中間型15/H9															1			1
アデノ(型未決定)						1	1	2										
単純ヘルペス 1		1		1				4	1			1						2
ロ タ				2				28		2	8	14	6	3				33
ノ ロ	1	2	1	7	2	26	201	501	126	89	29	24	15	3	5	1	10	302
サ ボ	7	17				2	2	53	1	1	2	3	2	1	1		1	12
アストロ	3	3	4		2	1	1	17		2		7		1				10
デ ン ゲ			1					1						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	25	89	31	29	18	51	242	890	255	134	55	61	45	76	149	134	104	1013

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—平成 21 年 9 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							
	9月			1月-9月累計			9月				1月-9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	5	122	15	97	418	38		4	9		44	76	129	2
サルモネラ 04群					1	1								
サルモネラ 07群					1	3								
サルモネラ 09群						1								
カンピロバクター・ジェジュニ						9								
カンピロバクター・コリ						3								
黄色ブドウ球菌				3										
セレウス菌				1										
レジオネラ・ニューモフィラ 1群												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								1				10		
レジオネラ・ニューモフィラ 6群												6		
レジオネラ・ニューモフィラ 9群												6		
レジオネラ・ニューモフィラ 11群												6		
レジオネラ・ニューモフィラ UT												15		
計				4	2	17		1				55		

1：河川水を含む。