

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 205 号

平成 22 年 3 月 17 日発行
病原体検出は平成 21 年 11 月分

表 1 病原体検出状況(保健所等別)―平成 21 年 11 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	毒素原性大腸菌(ETEC)									1				1							1
	その他の大腸菌 2														1						1
	カンピロバクター・ジェジュニ											14		14							14
	カンピロバクター・コリ											1		1							1
	黄色ブドウ球菌											1		1							1
	A 群溶血レンサ球菌														1						1
	計										1		16		17	2					19
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ A H 1 pdm	23		3	3			2	6	9			3	49	146	101				18	314
	エンテロ 7 1														1						1
	ムンプス														1						1
	アデノ 2														1						1
	アデノ 5														1						1
	アデノ 40/41														3						3
	ロ タ														1						1
	ノ ロ									8				8	3						11
	オリエンチア ツツガムシ									7				7							7
	計	23		3	3			2	6	16	8			3	64	157	101			18	340
合 計		23		3	3			2	6	16	9		16	3	81	159	101			18	359

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>

- ・ 11 月の病原体検出数は合計 359 件、細菌 19、ウイルス・リケッチアは 340 件であった。
前月に比べて検出数が細菌は 4 件が 19 件と増加し、ウイルス・リケッチアも 249 件から 340 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 17 件と増加し、ウイルス・リケッチアも 52 件が 64 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 2 件、ウイルスが 157 件、インフルエンザ定点からウイルスが 101 件、その他の医療機関からウイルスが 18 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 11 月

	感 染 症												食 中 毒	有 症 苦 情	(依 菌 者 頼 検 査 検) 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	マ イ コ プ 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	1				9	1	11	3	3				48	18	1520	1,614
腸管出血性大腸菌(EHEC)													1			1
その他の大腸菌 2							1									1
カンビロバクター・ジェジュニ													14			14
カンビロバクター・コリ													1			1
カンビロバクター・コリ													1			1
A群溶血レンサ球菌						1										1
計						1	1						17			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 11 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	10月	11月	平成21年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	4	1	1		37					2	2	1				1	6
毒素原性大腸菌(ETEC)					2									1	1		2
その他の大腸菌	2	1		1	6	3		3	2	2	3	2	21	3		1	40
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・キャピエ	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	1	14	51
カンピロバクター・コリ					9			1	1			1	1			1	5
黄色ブドウ球菌	1	2	1	1	13								13			1	14
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			2	1	27
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	13	4	19	192

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 11 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	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		12					27	2			1	2	327			11	27	409
インフルエンザ A H1pdm													314					314
エンテロ 71								1										1
ムンプス												1						1
アデノ 2								1										1
アデノ 5																1		1
アデノ 40/41							3											3
ロ タ							1											1
ノ ロ							3										8	11
オリエンチア ツツガムシ		7																7
計		7					7	2				1	314			1	8	340

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)—平成 21 年 11 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	10月	11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	212	314	854
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 A2	1	3	1	1	2			8							1					1
コクサッキー A4	1	6	1	1				9						1						1
コクサッキー A5		5	1					6												
コクサッキー A6		8	3	1	1			13					2	8	2		1	2		15
コクサッキー A9														2	13	8				23
コクサッキー A10		4	2	5	2		1	14							2	2		2		6
コクサッキー A16	3	26	7	5	4	6	3	56								7				7
コクサッキー B1				1				1												
コクサッキー B3			2	1				3												
コクサッキー B4																1				1
コクサッキー B5													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	1	1	10
バレコ 1																		1		1
バレコ 3	1	3	2					6												
バレコ 6	2	2						4												
バレコ (型未決定)																	2	2		4
ラ イ ノ		4						6								2	1	1		4
ムンプス				3			1	4			1								1	2
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		1	6
アデノ 3	4	3	1					8												
アデノ 4								1												
アデノ 5																			1	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				1	3	17
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		4
ロ タ				2				28		2	8	14	6	3					1	34
ノ ロ	1	2	1	7	2	26	201	501	126	89	29	24	15	3	5	1	10	19	11	332
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 グ			1					1						1						1
オリエンチア ツツガムシ					3	7	1	11										6	7	13
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	249	340	1602

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—平成 21 年 11 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							
	11月			1月-11月累計			11月				1月-11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				125	618	38					44	89	151	2
サルモネラ 04群					1	1								
サルモネラ 07群		1			2	3								
サルモネラ 09群						1								
カンピロバクター・ジェジュニ		3			3	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												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		4	6	17						55		

1：河川水を含む。