

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 204 号

平成 22 年 3 月 2 日発行
病原体検出は平成 21 年 10 月分

表 1 病原体検出状況(保健所等別)—平成 21 年 10 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
	カンピロバクター・ジェジュニ	1												1					1
	A 群溶血レンサ球菌														2				2
	計	1												1	3				4
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ A H 1 pdm	1		3	3		3	3	9	4			1	27	121	53		11	212
	コクサッキー A 6														2				2
	コクサッキー A 1 0														2				2
	エンテロ 7 1														1				1
	パレコ 1														1				1
	パレコ(型未決定)														2				2
	ライノ														1				1
	アデノ 40/41														1				1
	単純ヘルペス 1														2				2
	ノロ	19												19					19
	オリエンチア ツツガムシ					1			5					6					6
計		20		3	3		4	3	9	9			1	52	133	53		11	249
合 計		21		3	3		4	3	9	9			1	53	136	53		11	253

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>

- ・ 10 月の病原体検出数は合計 253 件、細菌 4、ウイルス・リケッチアは 249 件であった。
前月に比べて検出数が細菌は 15 件が 4 件と減少し、ウイルス・リケッチアは 104 件から 249 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 9 件であったものが今月は 1 件と減少し、ウイルス・リケッチアは 19 件が 52 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 3 件、ウイルスが 133 件、インフルエンザ定点からウイルスが 53 件、その他の医療機関からウイルスが 11 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 10 月

	感 染 症												食 中 毒	有 症 苦 情	(依 保 菌 者 類 者 検 査 候 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	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			1		1	2	10		10				13	4	1544	1,585
毒素性大腸菌(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						2										2
計						2	1							1		4

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 10 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	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	2
その他の大腸菌	2	1		1	6	3		3	2	2	3	2	21	3		39
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	37
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			2	26
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	173

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 10 月

	ウ エ ス ト ナ イ ル	つ が 虫	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		10		1			38	4		4		1	229		2	7	11	307
インフルエンザ A H1pdm													212					212
コクサッキー A 6								2										2
コクサッキー A 10										2								2
エンテロ 71								1										1
パレコ 1										1								1
パレコ(型未決定)							2											2
ライノ								1										1
アデノ 40/41							1											1
単純ヘルペス 1										1						1		2
ノロ							19											19
オリエンチア ツツガムシ		6																6
計		6					22	4		4			212			1		249

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)—平成 21 年 10 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	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	540
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											
ボリオ 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	9
パレコ 1																		1	1
パレコ 3	1	3	2					6											
パレコ 6	2	2						4											
パレコ (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
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				1	14
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					33
ノ ロ	1	2	1	7	2	26	201	501	126	89	29	24	15	3	5	1	10	19	321
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
未 同 定																			
オリエンチア ツツガムシ					3	7	1	11										6	6
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	1262

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—平成 21 年 10 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							
	10月			1月 - 10月累計			10月				1月 - 10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	6	97		103	515	38			10		44	76	139	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												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						55		

1：河川水を含む。