

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 206 号

平成 22 年 3 月 31 日発行
病原体検出は平成 21 年 12 月分

表 1 病原体検出状況(保健所等別)―平成 21 年 12 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	サルモネラ 09群		7											7						7
	カンピロバクター・ジェジュニ			2									2	4						4
	インフルエンザ菌																	1		1
	計		7	2									2	11				1		12
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ A H 1 pdm	5	2			2	1		6			1	1	18	82	66			8	174
	アデノ 40/41														1					1
	ロ タ														1					1
	ノ ロ	4	1	5	11		2	35	7	19	21	19		124	8				1	133
	サ ボ														1					1
	オリエンチア ツツガムシ								1					1						1
	計	9	1	7	11		4	36	7	26	21	20	1	143	93	66			9	311
合 計		9	1	14	13		4	36	7	26	21	20	3	154	93	66		1	9	323

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>

- ・12月の病原体検出数は合計 323 件、細菌 12、ウイルス・リケッチアは 311 件であった。
前月に比べて検出数が細菌は 19 件が 12 件と減少し、ウイルス・リケッチアも 340 件から 311 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 17 件であったものが今月は 11 件と減少し、ウイルス・リケッチアは 64 件が 143 件と増加した。
- ・病原体定点等の医療機関からの検査では、小児科定点からウイルスが 93 件、インフルエンザ定点からウイルスが 66 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 9 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 12 月

	感 染 症												食 中 毒	有 症 苦 情	(依 菌 者 頼 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	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		3			8	1	12	1	2	1			167	29	1450	1,674
サルモネラ 09群													7			7
カンピロバクター・ジェジュニ													2	2		4
インフルエンザ菌										1						1
計										1			9	2		12

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 12 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	12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					7	8
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	4	55
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			1	4
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	12	204

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 12 月

	ウ エ ス ト ナ イ ル 熱	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 ナ	麻 し ん	流 行 性 耳 下 腺 炎	イン フル エン ザ 様 炎	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		4					32	1					179	1		110	204	531
インフルエンザ A H1pdm													174					174
アデノ 40/41							1											1
ロ タ							1											1
ノ ロ							14									8	111	133
サ ボ							1											1
オリエンチア ツツガムシ		1																1
計		1					17						174			8	111	311

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)—平成 21 年 12 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	12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	174	1028
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 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	2			15
コクサッキー A 9														3	13	8					24
コクサッキー A 10		4	2	5	2		1	14							2	2		2			6
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	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	1	18
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			8	14	6	3					1	1	35
ノ ロ	1	2	1	7	2	26	201	501	126	89	29	24	15	3	5	1	10	19	11	133	465
サ ボ	7	17				2	2	53	1	1	2	3	2	1	1		1			1	13
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	1	14
リケッチア ジャバニカ				1				1													
合 計	25	89	31	29	18	51	242	890	255	134	55	61	45	77	149	134	104	249	340	311	1914

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—平成 21 年 12 月

(神奈川県衛生研究所検出)

（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							
	12月			1月-12月累計			12月				1月-12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				155	638	38					44	79	192	30
サルモネラ 04群					1	1								
サルモネラ 07群		2			4	3								
サルモネラ 09群						1				1				1
カンピロバクター・ジェジュニ		2			5	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	10	17				1		55		1

1：河川水を含む。