

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 196 号

平成 21 年 6 月 29 日発行
病原体検出は平成 21 年 2 月分

病原体検出

表 1 病原体検出状況(保健所等別)―平成 21 年 2 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	カンピロバクター・ジェジュニ															2						2
	A群溶血レンサ球菌															8						8
	計															10						10
ウイルス・リケツチア	インフルエンザ AH1															10	12					22
	インフルエンザ AH3															5	4					9
	インフルエンザ B															7	2					9
	ロ タ															2						2
	ノ ロ	34		3			4		3		3	23	5		75	14						89
	サ ボ															1						1
	ア ス ト ロ															2						2
計		34		3			4		3		3	23	5		75	41	18					134
合 計		34		3			4		3		3	23	5		75	51	18					144

※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。

＜検出状況＞

- ・2月の病原体検出数は合計 144 件、細菌 10 件、ウイルス・リケッチアは 134 件であった。
前月に比べて検出数が細菌は 6 件が 10 件とわずかに増加し、ウイルス・リケッチアは 255 件から 134 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 1 件であったものが今月は検出がなく、ウイルス・リケッチアは 124 件が 75 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 10 件、ウイルスが 41 件、インフルエンザ定点からはウイルスが 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 2 月

	感 染 症										食 中 毒	有 症 苦 情	(依 保 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 ン サ 球 菌 咽 頭 炎	感 染 性 胃 腸 炎	百 日 咳	レ ジ オ ネ ラ 症	ペ ニ シ リ ン 耐 性 肺 炎 球 菌 感 染				
検 査 検 体 数						13	21	9			32	9	1340	1,424
カンピロバクター・ジェジュニ							2							2
A群溶血レンサ球菌						8								8
計						8	2							10

※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

表3 病原細菌検出状況(月別)—平成 21 年 2 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 20 年 計	1 月	2 月	平 成 21 年 累 計
腸管出血性大腸菌(EHEC)			1		25	3	2	4	1	1		37			
毒素原性大腸菌(ETEC)			1	1								2			
その他の大腸菌※				1				2	1		1	6	3		3
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										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 フルビアールス								1				1			
エロモナス・キャビエ				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	2		1	1	10	7	1	6	5	8	10	52		2	2
カンピロバクター・コリ				4	4		1					9			
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	4	3	1	6	20	3			1	2	4	48	3	8	11
B群溶血レンサ球菌					1							1			
百日咳菌		3	1					2		1		7			
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			
合 計	7	8	5	14	71	20	21	19	16	14	40	241	8	10	18

※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 2 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		2					65						40			21	74	202
インフルエンザ AH1													22					22
インフルエンザ AH3													9					9
インフルエンザ B													9					9
ロ タ							2											2
ノ ロ							42										47	89
サ ポ							1											1
アストロ							2											2
計							47						40				47	134

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)―平成 21 年 2 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20年計	1月	2月	平成21年累計
インフルエンザ AH1	16	5	1							2	14	73	93	22	115
インフルエンザ AH3	3		3	1						6	7	22	25	9	34
インフルエンザ B	2	1	1								7	12	4	9	13
パラインフルエンザ 2											1	1			
R S											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			
麻 し ん		1	2		1	1						5			
アデノ 2		1				1	3					6			
アデノ 3					4	3	1					8			
アデノ 4	1											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		3
アデノ(型未決定)										1	1	2			
単純ヘルペス 1			1			1		1				4	1		1
ロ タ	6	9	10	1				2				28		2	2
ノ ロ	47	45	32	27	1	2	1	7	2	26	201	501	126	89	215
サ ボ	5	6	4	7	7	17				2	2	53	1	1	2
アストロ		2		1	3	3	4		2	1	1	17		2	2
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	80	71	56	43	25	89	31	29	18	51	242	890	255	134	389

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—平成 21 年 2 月

(神奈川県衛生研究所検出)

（千葉県京南衛生研究所提供）

	病原細菌検出数及び検査検体数													
	食 品						環 境							
	2月			1月-2月累計			2月				1月-2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	38	47	5	58	68	10		14				17	34	
サルモネラ 04群			1			1								
サルモネラ 07群			2			2								
サルモネラ 09群			1			1								
カンピロバクター・ジェジュニ			3			6								
カンピロバクター・コリ			2			3								
セレウス菌	1			1										
レジオネラ・ニューモフィラ 1群												3		
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 UT												9		
計	1		9	1		13						15		

※1：河川水を含む。