

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 201 号

平成 21 年 12 月 25 日発行
病原体検出は平成 21 年 7 月分

表 1 病原体検出状況(保健所等別)—平成 21 年 7 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	腸管出血性大腸菌(EHEC)		1											1					1
	その他の大腸菌 2														2				2
	サルモネラ 04群											12		12					12
	サルモネラ 09群											1		1					1
	エロモナス キャビエ														2				2
	カンピロバクター・ジェジュニ	2								3				5					5
	カンピロバクター・コリ														1				1
	A群溶血レンサ球菌														1				1
	百日咳菌														1				1
	マイコプラズマ・ニューモニエ														3			1	4
	計	2	1							3		13		19	10			1	30
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1																	1	1
	インフルエンザ AH3			1			2	1	1					5				5	10
	インフルエンザ AH1pdm	10	5	8	5	15	8	10	2			2	65	3	3		2	35	108
	コクサッキー A2														1				1
	コクサッキー A6														2				2
	コクサッキー A9														13				13
	コクサッキー A10														2				2
	エコー 11														1				1
	エンテロ 71														3				3
	アデノ 1																1		1
	アデノ中間型15/H19															1			1
	ノロ									4				4	1				5
	サポ														1				1
	計	10	5	9	5	15	10	11	3	4		2	74	27	3	1	3	41	149
合 計		10	7	10	5	15	10	11	3	7		13	2	93	37	3	1	3	179

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>

- ・7月の病原体検出数は合計 179 件、細菌 30 件、ウイルス・リケッチアは 149 件であった。
前月に比べて検出数が細菌は 19 件が 30 件と増加し、ウイルス・リケッチアは 76 件から 149 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 12 件であったものが今月は 19 件とやや増加し、ウイルス・リケッチアは 44 件が 74 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 10 件、ウイルスが 27 件、インフ

・保健所管内別の病原体検出状況は表 1 のとおりである。

	感染症											食中	有症 苦情	(依頼者 菌類 検査 1)	合計
	コレラ	細菌性赤痢	腸チフス	バネラチフス	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				
検査検体数					2	3	16	11	18			31	8	1622	1,711
腸管出血性大腸菌(EHEC)					1										1
その他の大腸菌 2							2								2
サルモネラ 04群												12			12
サルモネラ 09群												1			1
カンピロバクター・ジェジュニ												5			5
エロモナスキャビエ							2								2
カンピロバクター・コリ							1								1
A群溶血レンサ球菌						1									1
マイコプラズマ・ニューモニエ								4							4
百日咳菌									1						1
計					1	1	5	4	1			18			30

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 7 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	平 成 21 年 累 計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	25	3	2	4	1	1		37					2	2	1	5
毒素原性大腸菌(ETEC)								2								
その他の大腸菌				2	1		1	6	3		3	2	2	3	2	15
バラチフス A菌																
サルモネラ O4群	2	1					1	5							12	12
サルモネラ O7群	1		3					4						1		1
サルモネラ O8群							1	2	1							1
サルモネラ O9群	1				2			3							1	1
サルモネラ O1,3,19群				1				1								
ビブリオ フルビアーリス				1				1								
エロモナス・キャピエ	1		1	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	10	7	1	6	5	8	10	52		2	1	8	9	6	5	31
カンピロバクター・コリ	4		1					9			1	1			1	3
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						1		1
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	20	3			1	2	4	48	3	8	2	7	2	1	1	24
B群溶血レンサ球菌	1							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	1	4								
インフルエンザ菌					1			2			2					2
合 計	71	20	21	19	16	14	40	241	8	10	11	19	16	19	30	113

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 7 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 ー ナ ん	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		2					15	5		4		1	134		4	21	44	230
インフルエンザ A H 1													1					1
インフルエンザ A H 3													10					10
インフルエンザ A H 1pdm													108					108
コクサッキー A 2										1								1
コクサッキー A 6								1		1								2
コクサッキー A 9																13		13
コクサッキー A 10								1		1								2
エコー 11															1			1
エンテロ 71								3										3
アデノ 1															1			1
アデノ中間型15/H9													1					1
ノロ							1										4	5
サポ							1											1
計							2	5		3			119	1	2	13	4	149

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)―平成 21 年 7 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	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	77
インフルエンザ A H1pdm														29	108	137
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	12
コクサッキー A9														2	13	15
コクサッキー A10		4	2	5	2		1	14							2	2
コクサッキー A16	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								
コクサッキー B5													1			1
エコー 9							1	1								
エコー 11															1	1
エコー 30					1			1								
エンテロ 71			1					1						1	3	4
ライノ		4						6								
ムンブス				3			1	4				1				1
麻疹	1	1						5								
アデノ 1											1				1	2
アデノ 2		1	3					6			1			2		3
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	291
サボ	7	17				2	2	53	1	1	2	3	2	1	1	11
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	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	775

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—平成 21 年 7 月

(神奈川県衛生研究所検出)

（神奈川県衛生研究所検出）

検 査 検 体 数	病原細菌検出数及び検査検体数													
	食 品						環 境							
	7月			1月-7月累計			7月				1月-7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		35		68	230	23	22	8	8	2	44	72	78	2
サルモネラ 04群		1			1	1								
サルモネラ 07群		1			1	2								
サルモネラ 09群						1								
カンピロバクター・ジェジュニ						6								
カンピロバクター・コリ						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				9		
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		2		1	2	13		1				54		

1：河川水を含む。