

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 199 号

平成 21 年 9 月 17 日発行
病原体検出は平成 21 年 5 月分

表 1 病原体検出状況(保健所等別)―平成 21 年 5 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)												2		2					2
	その他の大腸菌※2															2				2
	サルモネラ 04群																			
	サルモネラ 08群																			
	エロモナス ハイドロフィラ																			
	エロモナス キャビエ																			
	カンピロバクター・ジェジュニ	6	2												8	1				9
	A群溶血レンサ球菌															2				2
	肺炎球菌																	1		1
計		6	2										2		10	5			1	16
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1	1											1		2		1			3
	インフルエンザ AH3						1	1	2					1	5		4		1	10
	インフルエンザ B															1	1			2
	コクサッキー A6															2				2
	コクサッキー B5																	1		1
	アデノ 40/41															4				4
	ロ タ										1				1	5				6
	ノ ロ	1						12			1				14	1				15
	サ ポ															2				2
計		2					1	13	2		2		1	1	22	15	6		1	45
合 計		8	2				1	13	2		2		3	1	32	20	6		2	61

※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＞

- ・5月の病原体検出数は合計 61 件、細菌 16 件、ウイルス・リケッチアは 45 件であった。
前月に比べて検出数が細菌は 19 件が 16 件と減少し、ウイルス・リケッチアは 61 件から 45 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 8 件であったものが今月は 10 件とやや増加し、ウイルス・リケッチアは 31 件が 22 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 5 件、ウイルスが 15 件、インフルエンザ定点からはウイルスが 6 件、基幹定点からは細菌が 1 件、ウイルスが 1 件、その他の医療機関からウイルスが 1 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 5 月

	感 染 症											食 中	有 症 苦 情	（依 保 菌 者 検 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	百 日 咳	菌 血 症	レ ジ オ ネ ラ 症	細 菌 性 髄 膜 炎				
検 査 検 体 数					2	3	13	12	1			48	4	1609	1,692
腸管出血性大腸菌(EHEC)					2										2
その他の大腸菌※2							2								2
カンピロバクター・ジェジュニ							1					8			9
A群溶血レンサ球菌						2									2
肺炎球菌											1				1
計					2	2	3				1	8			16

※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 5 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	3 月	4 月	5 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
毒素性大腸菌(ETEC)	1								2						
その他の大腸菌※	1				2	1		1	6	3		3	2	2	10
サルモネラ O4群		2	1					1	5						
サルモネラ O7群		1		3					4						
サルモネラ O8群								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	1	10	7	1	6	5	8	10	52		2	1	8	9	20
カンピロバクター・コリ	4	4		1					9			1	1		2
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	6	20	3			1	2	4	48	3	8	2	7	2	22
B群溶血レンサ球菌		1							1						
百日咳菌					2		1		7			1			1
肺炎球菌												1	1	1	3
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	14	71	20	21	19	16	14	40	241	8	10	11	19	16	64

※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 5 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 ン	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		3					18	3				1	32		1	9	53	120
インフルエンザ AH1													3					3
インフルエンザ AH3													10					10
インフルエンザ B													2					2
コクサッキー A6								2										2
コクサッキー B5															1			1
アデノ 40/41							4											4
ロ タ							5										1	6
ノ ロ							1										14	15
サ ポ							2											2
計							12	2					15		1		15	45

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)―平成 21 年 5 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	3月	4月	5月	平成 21 年 累 計
インフルエンザ AH1							2	14	73	93	22	4	1	3	123
インフルエンザ AH3	1						6	7	22	25	9	2	1	10	47
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						
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					2	2
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						
コクサッキー B5														1	1
エコー 9								1	1						
エコー 30						1			1						
エンテロ 71				1					1						
ライノ			4						6						
ムンプス					3			1	4				1		1
麻しん		1	1						5						
アデノ 1												1			1
アデノ 2			1	3					6			1			1
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	4	1		1					8	3		1	2	4	10
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	1				2				28		2	8	14	6	30
ノロ	27	1	2	1	7	2	26	201	501	126	89	29	24	15	283
サボ	7	7	17				2	2	53	1	1	2	3	2	9
アストロ	1	3	3	4		2	1	1	17		2		7		9
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	43	25	89	31	29	18	51	242	890	255	134	55	61	45	550

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況―平成 21 年 5 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							
	5月			1月-5月累計			5月				1月-5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	3	49	2	68	132	14	22	3	31		22	60	70	
サルモネラ 04群						1								
サルモネラ 07群						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												8		
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				1		13						53		

※1：河川水を含む。