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 200 号

平成 21 年 11 月 17 日発行
病原体検出は平成21年6月分

表 1 病原体検出状況（保健所等別）―平成 21 年 6 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													3	3						3
	サルモネラ　07群				1										1						1
	カンピロバクター・ジェジュニ										3		2	1	6						6
	セレウス菌															1					1
	エロモナス キャビエ															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															3					3
	百日咳菌																			1	1
	計				1						3		4	4	12	6				1	19
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		4			1		6	5					1	17					3	20
	インフルエンザ　AH1pdm		1	1	4			13	2					4	25					4	29
	コクサッキー　A4															1					1
	コクサッキー　A6															8					8
	コクサッキー　A9															2					2
	エンテロ　71															1					1
	アデノ　2															2					2
	アデノ　40/41															3					3
	ロ　タ															3					3
	ノ　ロ										1				1	2					3
	サ　ポ															1					1
	ア ス ト ロ															1					1
	デング						1								1						1
	計		5	1	4	1		19	7		1			5	44	24				8	76
合　計			5	1	5	1		19	7		4		4	9	56	30				9	95

※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>

・6 月の病原体検出数は合計 95 件、細菌 19 件、ウイルス・リケッチアは 76 件であった。
前月に比べて検出数が細菌は 16 件が 19 件とやや増加し、ウイルス・リケッチアは 45 件から 76 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 10 件であったものが今月は 12 件とやや増加し、ウイルス・リケッチアは 22 件が 44 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 6 件、ウイルスが 24 件、その他の医療機関から細菌が 1 件、ウイルスが 8 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)ー平成 21 年 6 月

	感染症											食中毒	有症苦情	依頼検査（保菌者検査）※1	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				
検査検体数					11	5	18	3	10			8	15	2137	2,207
腸管出血性大腸菌(EHEC)					2										2
その他の大腸菌※2													3		3
サルモネラ　07群													1		1
カンピロバクター･ジェジュニ							1					5			6
セレウス菌							1								1
エロモナスキャビエ							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								3							3
百日咳菌									1						1
計					2	1	3	3	1			5	4		19

※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）ー平成 21 年 6 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	平成21年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	25	3	2	4	1	1		37					2	2	4
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	13
サルモネラ O4群	2	1					1	5							
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							
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・キャビエ	1		1	1	1			5	1					1	2
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	26
カンピロバクター・コリ	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						1	1
赤痢菌（*S.flexneri*）	1							1							
赤痢菌（*S.sonne*i）		1						1							
A群溶血レンサ球菌	20	3			1	2	4	48	3	8	2	7	2	1	23
B群溶血レンサ球菌	1							1							
百日咳菌				2		1		7			1			1	2
肺炎球菌											1	1	1		3
マイコプラズマ・ニューモニエ														3	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	71	20	21	19	16	14	40	241	8	10	11	19	16	19	83

※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）ー平成 21 年 6 月

	ウエストナイル熱	つつが虫病	デング熱	急性脳炎	RS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		1	1			1	23	3		10		1	86			6	3	135
インフルエンザ　AH1													1					1
インフルエンザ　AH3													20					20
インフルエンザ　AH1pdm													29					29
コクサッキー　A4										1								1
コクサッキー　A6								1		7								8
コクサッキー　A9																2		2
エンテロ　71								1										1
アデノ　2						1				1								2
アデノ　40/41							3											3
ロ　　タ							3											3
ノ　　ロ							2										1	3
サ　　ポ							1											1
アストロ							1											1
デング			1															1
計			1			1	10	2		9			50			2	1	76

表5　ウイルス･ﾘケッチア検出状況(月別)ー平成21年6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	平成21年累計
インフルエンザ　AH1						2	14	73	93	22	4	1	3	1	124
インフルエンザ　AH3						6	7	22	25	9	2	1	10	20	67
インフルエンザ　AH1pdm														29	29
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							
ﾎﾟﾘｵ　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						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	10
コクサッキー　A9														2	2
コクサッキー　A10		4	2	5	2		1	14							
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　30					1			1							
エンテロ　71			1					1						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			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(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	286
サ　　ポ	7	17				2	2	53	1	1	2	3	2	1	10
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　ﾂﾂｶﾞﾑｼ					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	626

表6　食品･環境由来の病原細菌検出状況―平成 21 年 6 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							
	6 月			1月－6 月累計			6 月				1月－6 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		63	9	68	195	23		4			22	64	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。