

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211号

平成22年10月22日発行
病原体検出は平成22年5月分

表1 病原体検出状況(保健所等別) 平成22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				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	その他の医療機関
病原細菌	その他の大腸菌	2													2					2
	カンピロバクター・ジェジュニ										3			3						3
	黄色ブドウ球菌									1				1						1
	A群溶血レンサ球菌														3					3
	レンサ球菌 その他																	1		1
	その他の細菌										1				1					1
	計										2	3		5	5			1		11
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1pdm														1					1
	コクサッキー A2														2					2
	コクサッキー A4														1					1
	コクサッキー A10														1					1
	エンテロ 71														5					5
	ライノ														1					1
	ムンプス														2			1		3
	アデノ 2														1					1
	アデノ 5														1					1
	アデノ(型未決定)														3					3
	ロタ														2					2
	ノロ									1			3	4						4
	サボ														3					3
	アストロ														3					3
計									1			3	4	25	1		1		31	
合計									1	2	3	3	9	30	1		2		42	

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42件、細菌は11件、ウイルス・リケッチアは31件であった。

前月と比べた検出数は細菌が11件で前月と同じであったが、ウイルス・リケッチアは27件から31件に増加した。

・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2件であったものが今月は5件に増加し、ウイルス・リケッチアは7件が4件に減少した。

- ・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25件、インフルエンザ定点からウイルスが1件、基幹定点から細菌およびウイルスが各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22年5月

	感 染 症												食 中 毒	有 症 苦 情	(依 頼 者 類 検 査 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	マ イ コ プ ラ ズ マ 肺 炎	百 日 咳	細 菌 性 髄 膜 炎	菌 血 症	ペ ニ シ リ ン 耐 性 肺 炎 球 菌 感 染 症				
検 査 検 体 数	1				3	13		4	1				16	3	1525	1,566
その他の大腸菌 2						2										2
カンピロバクター・ジェジュニ													3			3
黄色ブドウ球菌														1		1
A群溶血レンサ球菌					3											3
レンサ球菌 その他									1							1
その他の細菌	1															1
計	1				3	2			1				3	1		11

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22年5月

	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成21年累計	1月	2月	3月	4月	5月	平成22年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	2	2	1				1		6	2		1			3
毒素原性大腸菌(ETEC)					1	1			2						
その他の大腸菌	2	3	2	21	3		1		40	10		1	1	2	14
サルモネラ O4群			12						12						
サルモネラ O7群		1							1						
サルモネラ O8群									1						
サルモネラ O9群			1					7	8		7				7
腸炎ビブリオ				2	4				6						
エロモナス・キャビエ		1	2						4				2		2
カンピロバクター・ジェジュニ	9	6	5	1	4	1	14	4	55	1				3	4
カンピロバクター・コリ			1	1			1		5						
黄色ブドウ球菌				13			1		14					1	1
セレウス菌		1							1						
赤痢菌(<i>S. sonnei</i>)													1		1
A群溶血レンサ球菌	2	1	1			2	1		27	1	4	5	5	3	18
レンサ球菌 その他														1	1
百日咳菌		1	1						3						
肺炎球菌	1								3	1			1		2
マイコプラズマ・ニューモニエ		3	4						7						
インフルエンザ菌					1			1	4		1		1		2
その他の細菌				5					5					1	1
合計	16	19	30	43	13	4	19	12	204	15	5	14	11	11	56

表4 ウイルス・リケッチア検出状況(臨床診断名別) 平成22年5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	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	22	5		8		2	3	1	2	4	9	58
インフルエンザ A H1pdm													1					1
コクサッキー A2										2								2
コクサッキー A4										1								1
コクサッキー A10										1								1
エンテロ 71								5										5
ライノ										1								1
ムンプス												2			1			3
アデノ 2						1												1
アデノ 5						1												1
アデノ(型未決定)							3											3
ロタ							2											2
ノロ							3										1	4
サポ							3											3
アストロ							3											3
計						2	14	5		5		2	1		1		1	31

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成22年5月

	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成21年累計	1月	2月	3月	4月	5月	平成22年累計
インフルエンザ AH1	3	1	1						125						
インフルエンザ AH3	10	20	10	1	1				79						
インフルエンザ AH1pdm		29	108	107	84	212	314	174	1028	120	83	15	1	1	219
インフルエンザ B	2								28			1	2		3
R S											3	3			6
ポリオ 1									1						
コクサッキー A2			1						1					2	
コクサッキー A4		1							1					1	
コクサッキー A6	2	8	2		1	2			15	2	2				4
コクサッキー A9		3	13	8					24						
コクサッキー A10			2	2		2			6					1	
コクサッキー A16				7					7	2					2
コクサッキー B4				1					1						
コクサッキー B5	1								1						
エコー 11			1	1					2						
エンテロ 71		1	3	3	1	1	1		10					5	
バレコ 1						1			1						
バレコ (型未決定)					2	2			4						
ライノ				2	1	1			4			1		1	1
ムンプス							1		2				3	3	3
アデノ 1			1		2				4		1				1
アデノ 2		2		1	1		1		6				1	1	1
アデノ 5							1		1					1	
アデノ 37									2						
アデノ 40/41	4	3				1	3	1	18						
アデノ中間型15/H9			1						1						
アデノ(型未決定)										2	1	1	1	3	5
単純ヘルペス 1						2			4						
ロタ	6	3					1	1	35	1	4	5	8	2	18
ノロ	15	3	5	1	10	19	11	133	465	99	71	47	6	4	223
サボ	2	1	1		1			1	13	1	1		3	3	5
アストロ		1							10				2	3	2
デング		1							1						
オリエンチア ツツガムシ						6	7	1	14						
合計	45	77	149	134	104	249	340	311	1914	227	166	73	27	31	493

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成22年5月

(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							
	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		50	44	25	185	69	22	1		20	22	5	86	60
サルモネラ 04群														
サルモネラ 07群														
サルモネラ 08群		1			1									
サルモネラ 09群														
カンピロバクター・ジェジュニ														
カンピロバクター・コリ														
黄色ブドウ球菌														
セレウス菌														
レジオネラ・ニューモフィラ 1群								1				1		
レジオネラ・ニューモフィラ 3群														
レジオネラ・ニューモフィラ 5群														
レジオネラ・ニューモフィラ 6群								1				1		
レジオネラ・ニューモフィラ 9群														
レジオネラ・ニューモフィラ 11群														
レジオネラ・ニューモフィラ UT														
計		1			1			2				2		

1：河川水を含む。