

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217号

平成23年2月25日発行
病原体検出は平成22年11月分

表1 病原体検出状況(保健所等別) 平成22年11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
その他の大腸菌 2															3					3
エロモナス キャピエ															1					1
カンピロバクター・ジェジュニ															1					1
A群溶血レンサ球菌															7					7
インフルエンザ菌																		1		1
マイコプラズマ・ニューモニエ																			1	1
計														12				1	1	14
インフルエンザ AH1 pdm		3					5							8	3				1	12
インフルエンザ AH3						5								5	5	1				11
インフルエンザ B		2												2	7	3				12
R S															1					1
コクサッキー A6															1					1
コクサッキー B3															1					1
ムンプス															2			1		3
アデノ 3															2					2
ノロ	13						28			14	1	2		58	25					83
オリエンチア ツツガムシ			1											13						13
計	13	5	1			5	33			12	14	1	2	86	47	4		1	1	139
合計	13	5	1			5	33			12	14	1	2	86	59	4		2	2	153

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>

- ・11月の病原体検出数は合計153件、細菌は14件、ウイルス・リケッチアは139件であった。前月と比べて検出数が細菌は19件が14件に減少し、ウイルス・リケッチアは29件から139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15件が今月は検出菌が無く、ウイルス・リケッチアは前月5件が今月86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12件、ウイルスが47件、インフルエンザ定点からウイルスが4件、基幹定点から細菌が1件、ウイルスが1件、その他の医療機関から細菌が1件、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22年11月

	感 染 症													食 中 毒	有 症 情	(依 頼 者 検 査 検 査)	合 計	
	コ	細	腸	パ	腸	A	感	マ	百	細	菌	ペ	レ					淋
	レ	菌	チ	ラ	管	群	染	イ	日	菌	血	ニ	ジ	菌				
	ラ	性	フ	チ	出	溶	性	コ	咳	性	症	シ	オ	感				
		赤	ス	フ	血	血	性	プ		髄		リ	ネ	染				
		痢	ス	ス	性	性	レ	ラ		膜		ン	ラ	症				
		ス			性	性	ン	ズ				耐		症				
					性	性	サ	マ				性		症				
					性	性	球	肺				肺		症				
					性	性	菌	炎				炎		症				
					性	性	頭	炎				感		症				
					性	性	炎					染		症				
					性	性						症						
検 査 検 体 数		9				8	20	1	1	1					46	2	1430	1,518
その他の大腸菌 2							3											3
エロモナス キャピエ							1											1
カンピロバクター・ジェジュニ							1											1
A群溶血レンサ球菌						7												7
インフルエンザ菌										1								1
マイコプラズマ・ニューモニエ								1										1
計						7	5	1		1								14

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11月

	11月	12月	平成21年累計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	平成22年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	1		6	2		1				5	11	3	2		24
毒素原性大腸菌(ETEC)			2									6			6
その他の大腸菌	1		40	10		1	1	2	3		1			3	21
サルモネラ O4群			12												
サルモネラ O7群			1												
サルモネラ O8群			1												
サルモネラ O9群		7	8			7					5	3	5		20
腸炎ビブリオ			6								1				1
エロモナス ハイドロフィラ											1		1		2
エロモナス・キャピエ			4				2					1		1	4
カンピロバクター・ジェジュニ	14	4	55	1				3	2		5	14	8	1	34
カンピロバクター・コリ	1		5						1	1	2				4
黄色ブドウ球菌	1		14					1	1	3	2				7
セレウス菌			1							2		1			3
赤痢菌(<i>S.sonnei</i>)							1								1
A群溶血レンサ球菌	1		27	1	4	5	5	3	3		1	2	1	7	32
レンサ球菌 その他								1							1
百日咳菌			3												
肺炎球菌			3	1			1			1					3
マイコプラズマ・ニューモニエ			7							3		1	2	1	7
レジオネラ・ニューモフィラ									1						1
インフルエンザ菌		1	4		1		1							1	3
淋菌											1				1
その他の細菌			5					1							1
合計	19	12	204	15	5	14	11	11	11	15	30	31	19	14	176

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22年11月

	ウエストナイル熱	ツツガムシ病	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	麻疹	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(有症苦情含む)	食中毒様	合計
取り扱い検査件数		14			1	3	37	1		1	1	2	39		4	2	80	185
インフルエンザ A H1pdm													12					12
インフルエンザ A H3													11					11
インフルエンザ B													12					12
パラインフルエンザ 2																		
R S					1													1
コクサッキー A6								1										1
コクサッキー B3										1								1
ムンプス												2			1			3
アデノ 3						2												2
ノロ							25										1	57
オリエンチア ツツガムシ		13																13
計		13			1	2	25	1		1		2	35		1	1	57	139

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成22年11月

	11月	12月	平成21年累計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	平成22年累計
インフルエンザ AH1			125												
インフルエンザ AH1pdm	314	174	1028	120	83	15	1	1	8	2	1		4	12	247
インフルエンザ AH3			79							3	2	4	4	11	24
インフルエンザ B			28			1	2		1				1	12	17
R S					3	3							1	1	8
ポリオ 1			1												
コクサッキー A2			1					2	1	3	4				10
コクサッキー A4			1					1	18	21	4				44
コクサッキー A5									1		1				2
コクサッキー A6			15	2	2				2	7	3	4	1	1	22
コクサッキー A9			24							1					1
コクサッキー A10			6					1		8			1		10
コクサッキー A16			7	2								2			4
コクサッキー B3														1	1
コクサッキー B4			1												
コクサッキー B5			1								1				1
エコー 11			2												
エコー 25											1				1
エンテロ 71	1		10					5	3	15	5		2		30
パレコ 1			1												
パレコ (型未決定)			4												
ライノ			4			1		1		2			1		5
ムンプス	1		2				3	3	3		2	1	4	3	19
アデノ 1			4		1				1						2
アデノ 2	1		6				1	1	1						3
アデノ 3									3			5		2	10
アデノ 5	1		1					1				1			2
アデノ 37			2							1	1				2
アデノ 40/41	3	1	18												
アデノ中間型15/H9			1												
アデノ(型未決定)				2	1	1	1	3			2				10
単純ヘルペス 1			4												
ロタ	1	1	35	1	4	5	8	2	2						22
小型球形															
ノロ	11	133	465	99	71	47	6	4	2	1		3	7	83	323
サボ		1	13	1	1		3	3	5	2	1				16
アストロ			10				2	3	1	1					7
デング			1								1				1
オリエンチア ツツガムシ	7	1	14										2	13	15
合計	340	311	1914	227	166	73	27	31	52	67	29	20	28	139	859

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成22年11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							
	11月			1月-11月累計			11月				1月-11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	1	46	22	78	616	105		13	23		44	34	188	62
サルモネラ 04群														
サルモネラ 07群														
サルモネラ 08群					1									
サルモネラ 09群			2			2								
カンピロバクター・ジェジュニ			2	1		2								
カンピロバクター・コリ														
カンピロバクター・ジェジュニ/コリ			1			1								
黄色ブドウ球菌														
セレウス菌				3										
レジオネラ・ニューモフィラ 1群												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		
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														
レジオネラ ゴルマニイ								1						1
計			5	4	1	5		1				2	1	

1: 河川水を含む。