

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 220 号

平成 23 年 5 月 2 日発行
病原体検出は平成 23 年 2 月分

表 1 病原体検出状況(保健所等別) 平成 23 年 2 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	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																					
その他の大腸菌 2											1		1							2	
カンピロバクター・ジェジュニ			1										1							2	
赤痢菌 (S.sonnei)												1(1)	1(1)							1(1)	
A 群溶血レンサ球菌													10							10	
計			1							1	1(1)	3(1)	12							15(1)	
ウイルス・リケッチア																					
インフルエンザ AH 1 pdm												2	18	18					11	49	
インフルエンザ AH 3					1	2						3	52	12					43	110	
インフルエンザ B													32	4					4	40	
ムンプス													1							1	
アデノ 3													2							2	
単純ヘルペス 1													1							1	
ロタ													3							3	
ノロ			8							2	2	9	4	25	9					34	
サポ													3							3	
アストロ													1							1	
計			8		1	4				2	2	9	4	30	122	34			58	244	
合計			9		1	4				2	2	10	5(1)	33(1)	134	34			58	259(1)	

1: 病原体定点の検出数は横須賀市、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>

- ・2月の病原体検出数は合計 259 件、細菌は 15 件(内、海外渡航者より赤痢菌 1 件検出)、ウイルス・リケッチアは 244 件であった。
- 前月と比べて検出数が細菌は 17 件から 15 件に、ウイルス・リケッチアは 521 件から 244 件に減少した。
- ・感染症および食中毒発生に伴う行政検査等では、細菌の検出菌は前月 2 件が今月は 3 件に、ウイルス・リケッチアは前月 104 件が今月 30 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 12 件、ウイルスが 122 件、インフルエンザ定点からウイルスが 34 件、その他の医療機関からウイルスが 58 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23年2月

	感 染 症													食 中 毒	有 症 苦 情	(依 菌 者 検 査 検 査)	合 計		
	コ	細	腸	バ	腸	A	感	マ	百	細	菌	ベ	レ					淋	
	ラ	菌	チ	ラ	管	群	染	イ	日	菌	ニ	ジ	菌	中	症	苦	1	計	
検 査 検 体 数		1		3		13	19		1								25	1034	1,096
その他の大腸菌 2							2												2
カンピロバクター・ジェジュニ							1									1			2
赤痢菌 (S.sonnei)		1(1)																	1(1)
A群溶血レンサ球菌						10													10
計		1(1)				10	3									1			15(1)

1：依頼検査(保菌者検査)は、横須賀市、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23年2月

	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成22年累計	1月	2月	平成23年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)		1				5	11	3	2		1	25	1		1
毒素原性大腸菌(ETEC)								6				6	1		1
その他の大腸菌		1	1	2	3		1			3	1	22		2	2
サルモネラ O7群													1		1
サルモネラ O9群		7					5	3	5			20			
腸炎ビブリオ							1					1			
エロモナス ハイドロフィラ							1		1			2	1		1
エロモナス ソブリア													1		1
エロモナス・キャビエ			2					1		1		4			
カンピロバクター・ジェジュニ				3	2		5	14	8	1	3	37	2	2	4
カンピロバクター・コリ					1	1	2					4			
黄色ブドウ球菌				1	1	3	2				1	8	1		1
セレウス菌						2		1				3			
赤痢菌(<i>S.sonnei</i>)			1									1		1(1)	1(1)
A群溶血レンサ球菌	4	5	5	3	3		1	2	1	7	4	36	8	10	18
レンサ球菌 その他				1								1			
百日咳菌													1		1
肺炎球菌			1			1						3			
マイコプラズマ・ニューモニエ						3		1	2	1	1	8			
レジオネラ・ニューモフィラ					1							1			
インフルエンザ菌	1		1							1		3			
淋菌							1					1			
その他の細菌				1								1			
合計	5	14	11	11	11	15	30	31	19	14	11	187	17	15(1)	32(1)

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23年2月

	ウエストナイル熱	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					2	2	42				1	2	228		1	2	24	304
インフルエンザ A H1pdm													49					49
インフルエンザ A H3													109			1		110
インフルエンザ B													40					40
ムンプス												1						1
アデノ 3						2												2
単純ヘルペス 1												1						1
ロタ							3											3
ノロ							22										12	34
サポ							3											3
アストロ							1											1
計						2	29					2	198			1	12	244

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成23年2月

	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成22年累計	1月	2月	平成23年累計
インフルエンザ A H1pdm	83	15	1	1	8	2	1		4	12	46	293	335	49	384
インフルエンザ A H3						3	2	4	4	12	20	45	60	110	170
インフルエンザ B		1	2		1				1	12	10	27	16	40	56
R S	3	3							1	1	3	11			
コクサッキー A2				2	1	3	4					10			
コクサッキー A4				1	18	21	4					44			
コクサッキー A5					1		1					2			
コクサッキー A6	2				2	7	3	4	1	1		22			
コクサッキー A9						1						1			
コクサッキー A10				1		8			1			10			
コクサッキー A16								2				4			
コクサッキー B3										1		1			
コクサッキー B5							1					1			
エコー 25							1					1			
エンテロ 71				5	3	15	5		2			30			
パレコ (型未決定)						1	2					3			
ライノ		1		1		2			1			5			
ムンプス			3	3	3		2	1	4	3	3	22	1	1	2
アデノ 1	1				1							2			
アデノ 2			1	1	1						2	5			
アデノ 3					3			5		2	7	17	3	2	5
アデノ 5				1				1				2			
アデノ 37						1	1					2			
アデノ(型未決定)	1	1	1	3			2					10			
単純ヘルペス 1														1	1
ロタ	4	5	8	2	2						2	24		3	3
小型球形															
ノロ	71	47	6	4	2	1		3	7	83	39	362	75	34	109
サボ	1		3	3	5	2	1				3	19	29	3	32
アストロ			2	3	1	1						7	2	1	3
デング							1					1			
オリエンチア ツツガムシ									2	13	3	18			
合計	166	73	27	31	52	68	31	20	28	140	138	1001	521	244	765

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成23年2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							
	2月			1-2月累計			2月				1-2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			10		56	22		5	10	7		17	20	7
サルモネラ 04群			1			1								
サルモネラ 07群			2			2								
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			1			1								
カンピロバクター・コリ			1			1								
カンピロバクター・ジェジュニ/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 2群														
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 4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														
レジオネラ・ニューモフィラ 7群														
レジオネラ・ニューモフィラ 8群														
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 10群								1				1		
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														
計			6			6		2				2		

¹: 河川水を含む。

*1検体から、サルモネラ04群、カンピロバクター・ジェジュニ、カンピロバクター・コリ、が同時検出された