

# 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221号

平成23年5月31日発行  
病原体検出は平成23年3月分

表1 病原体検出状況(保健所等別) 平成23年3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				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	その他の医療機関
病原細菌	その他の大腸菌 2												3					3	
	サルモネラ 039群										2	2						2	
	カンピロバクター・ジェジュニ					14						14						14	
	A群溶血レンサ球菌												8					8	
	インフルエンザ菌																1	1	
計						14				2	16	11				1	28		
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH 1 pdm												2				1	3	
	インフルエンザ AH 3												10	3			18	31	
	インフルエンザ B												43	8			4	55	
	ムンプス												2					2	
	ロタ					4						4	3					7	
	ノロ			10							2	2	3	17	3			20	
	サボ													3				3	
	アストロ													3				3	
計			10		4					2	2	3	21	67	13		23	124	
合計			10		4	14				2	4	3	37	78	13		1	23	152

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>

- ・3月の病原体検出数は合計152件、細菌は28件、ウイルス・リケッチアは124件であった。  
前月と比べて検出数が細菌は15件から28件に増加し、ウイルス・リケッチアは244件から124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3件が今月は16件に増加し、ウイルス・リケッチアは前月30件が今月21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11件、ウイルスが67件、インフルエンザ定点からウイルスが13件、基幹定点から細菌が1件、その他の医療機関からウイルスが23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3月

	感 染 症													食 中 毒	有 症 苦 情	( 依 菌 者 検 査 検 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	レ ジ オ ネ ラ 症					淋 菌 感 染 症
検 査 検 体 数						9	15		2	1					20	23	1020	1,090
その他の大腸菌 2							3											3
サルモネラ 039群							2											2
カンピロバクター・ジェジュニ															14			14
A群溶血レンサ球菌						8												8
インフルエンザ菌										1								1
計						8	5			1					14			28

表3 病原細菌検出状況(月別) 平成23年3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	3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	3	5
サルモネラ O7群													1			1
サルモネラ O9群		7					5	3	5			20				
サルモネラ O13群																
サルモネラ O1,3,19群																
サルモネラ O39群															2	2
サルモネラ 群不明																
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・キャピエ			2					1		1		4	1			1
プレジオモナス・シゲロイデス																
カンピロバクター・ジェジュニ				3	2		5	14	8	1	3	37	2	2	14	18
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	8	26
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			1	1
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)	28	60(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3月

	ウエストナイル熱	ツツガシラ病	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	合計
取り扱い検査件数		1					22	1				2	112			13	52	203
インフルエンザ A H1pdm													3					3
インフルエンザ A H3													31					31
インフルエンザ B													55					55
ムンプス												2						2
ロタ							3										4	7
ノロ							3									2	15	20
サポ							3											3
アストロ							3											3
計							14					2	89			2	19	124

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成23年3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	3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	336	49	3	388
インフルエンザ A H3						3	2	4	4	12	20	45	62	111	31	204
インフルエンザ B		1	2		1				1	12	10	27	16	40	55	111
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	4
アデノ 1	1				1							2				
アデノ 2			1	1	1						3	6				
アデノ 3					3			5		2	6	16	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	7	10
小型球形																
ノロ	71	47	6	4	2	1		3	7	83	39	362	75	34	20	129
サボ	1		3	3	5	2	1				3	19	29	3	3	35
アストロ			2	3	1	1						7	2	1	3	6
Deng							1					1				
オリエンチア ツガムシ									2	13	3	18				
合計	166	73	27	31	52	68	31	20	28	140	138	1001	524	245	124	893

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成23年3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							
	3月			1-3月累計			3月				1-3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 <sup>1</sup>	浴槽水等	食中毒等	その他	海水 <sup>1</sup>	浴槽水等	食中毒等	その他
検査検体数	4			4	56	22		2	39			19	59	7
サルモネラ 04群						1								
サルモネラ 07群						2								
サルモネラ 08群						1								
サルモネラ 09群														
カンピロバクター・ジェジュニ						1								
カンピロバクター・コリ						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		
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		
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						2		

1: 河川水を含む。