

# 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215号

平成23年2月7日発行  
病原体検出は平成22年9月分

表1 病原体検出状況(保健所等別) 平成22年9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	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
腸管出血性大腸菌(EHEC)			1	2					1		3			7						7
毒素性大腸菌(ETEC)													5	5	1					6
サルモネラ 09群									2					2						2
エロモナス キャピエ															1					1
カンピロバクター・ジェジュニ							5			2		5	1	13	1					14
セレウス菌													1	1						1
A群溶血レンサ球菌															2					2
マイコプラズマ・ニューモニエ															1					1
計			1	2			5		3	2	3	5	7	28	6					34
ウイルス													2	2		1			1	4
インフルエンザ AH3																				
コクサッキー A6															4					4
コクサッキー A16															2					2
ムンプス															1					1
アデノ 3															5					5
アデノ 5															1					1
ノロ															3					3
計												2	2	16	1				1	20
合計			1	2			5		3	2	3	5	9	30	22	1			1	54

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>

- 9月の病原体検出数は合計54件、細菌は34件、ウイルス・リケッチアは20件であった。  
前月と比べて検出数が細菌は30件が34件に増加し、ウイルス・リケッチアは29件から20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、細菌は前月24件が今月は28件と増加し、ウイルス・リケッチアも前月1件が今月2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16件、インフルエンザ定点からウイルスが1件、その他の医療機関からウイルスが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9月

	感 染 症													食 中 毒	有 症 苦 情	( 依 菌 者 検 査 検 ) 1 査	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	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		1			25	3	18	3	2						59	1	1546	1,658
腸管出血性大腸菌(EHEC)					7													7
毒素原性大腸菌(ETEC)							1								5			6
サルモネラ O9群															2			2
腸炎ピブリオ																		
エロモナス ハイドロフィラ																		
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								13			14
セレウス菌																1		1
A群溶血レンサ球菌						2												2
マイコプラズマ・ニューモニエ								1										1
計					7	2	3	1							20	1		34

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9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	6月	7月	8月	9月	平成22年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)			1		6	2		1				5	11	7	26
毒素原性大腸菌(ETEC)	1	1			2									6	6
その他の大腸菌	3		1		40	10		1	1	2	3		1		18
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	2	14
腸炎ピブリオ	4				6								1		1
エロモナス ハイドロフィラ													1		1
エロモナス・キャビエ					4				2					1	3
カンピロバクター・ジェジュニ	4	1	14	4	55	1				3	2		5	14	25
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		2	1		27	1	4	5	5	3	3		1	2	24
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	4
レジオネラ・ニューモフィラ											1				1
インフルエンザ菌	1			1	4		1		1						2
淋菌													1		1
その他の細菌					5					1					1
合計	13	4	19	12	204	15	5	14	11	11	11	15	30	34	146

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9月

	ウエストナイル熱	ツツガム病	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		1				6	26	7		1	1	2	5				40	89
インフルエンザ A H3													4					4
コクサッキー A6								3		1								4
コクサッキー A16								2										2
ムンプス												1						1
アデノ 3						5												5
アデノ 5						1												1
ノロ							3											3
計						6	3	5		1		1	4					20

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成22年9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	6月	7月	8月	9月	平成22年累計
インフルエンザ AH1					125										
インフルエンザ AH1pdm	84	212	314	174	1028	120	83	15	1	1	8	2	1		231
インフルエンザ AH3	1				79							3	2	4	9
インフルエンザ B					28			1	2		1				4
R S							3	3							6
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	1	2			15	2	2				2	7	3	4	20
コクサッキー A9					24							1			1
コクサッキー A10		2			6					1		8			9
コクサッキー A16					7	2								2	4
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	1	1		10					5	3	15	5		28
パレコ 1		1			1										
パレコ (型未決定)	2	2			4										
ライノ	1	1			4			1		1		2			4
ムンプス			1		2				3	3	3		2	1	12
アデノ 1	2				4		1				1				2
アデノ 2	1		1		6				1	1	1				3
アデノ 3											3			5	8
アデノ 5			1		1					1				1	2
アデノ 37					2							1	1		2
アデノ 40/41		1	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		2			4										
ロタ			1	1	35	1	4	5	8	2	2				22
ノロ	10	19	11	133	465	99	71	47	6	4	2	1		3	233
サポ	1			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		6	7	1	14										
合計	104	249	340	311	1914	227	166	73	27	31	52	67	29	20	692

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成 22 年 9 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							
	9月			1月-9月累計			9月				1月-9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		106	5	76	525	74					44	21	151	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														
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				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														
計				3	1							2		

1：河川水を含む。