

# 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212号

平成22年12月2日発行  
病原体検出は平成22年6月分

表1 病原体検出状況(保健所等別) 平成22年6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
カンピロバクター・ジェジュニ									2					2						2
カンピロバクター・コリ									1					1						1
黄色ブドウ球菌										1				1						1
A群溶血レンサ球菌														3						3
レジオネラ ニューモフィラ						1								1						1
計						1			3	1				5	6					11
インフルエンザ AH1pdm				2										2		6				8
インフルエンザ B															1					1
コクサッキー A2															1					1
コクサッキー A4															18					18
コクサッキー A5															1					1
コクサッキー A6															2					2
エンテロ 71															3					3
ムンプス															3					3
アデノ 1															1					1
アデノ 2															1					1
アデノ 3															2		1			3
ロ タ															2					2
ノ ロ									1					1	1					2
サ ボ															5					5
アストロ															1					1
計				2					1					3	42	6	1			52
合計				2	1				4	1				8	48	6	1			63

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>

- 6月の病原体検出数は合計63件、細菌は11件、ウイルス・リケッチアは52件であった。前月と比べて検出数が細菌は9件が11件に増加し、ウイルス・リケッチアは31件から52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、細菌は前月と同様今月も5件であり、ウイルス・リケッチアは4件が3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6件、ウイルスが42件、インフルエンザ定点からウイルスが6件、眼科定点からウイルスが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6月

	感 染 症													食 中 毒	有 症 情 苦	(依 保 菌 者 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	レ ジ オ ネ ラ				
検 査 検 体 数		4			8	12		12				1	23	11	2004	2,075	
その他の大腸菌 2						3										3	
カンピロバクター・ジェジュニ													2			2	
カンピロバクター・コリ													1			1	
黄色ブドウ球菌														1		1	
A群溶血レンサ球菌					3											3	
レジオネラ ニューモフィラ												1				1	
計					3	3						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6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	6月	平成22年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	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	3	2	21	3		1		40	10		1	1	2	3	17
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	6	5	1	4	1	14	4	55	1				3	2	6
カンピロバクター・コリ		1	1			1		5						1	1
黄色ブドウ球菌			13			1		14					1	1	2
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	1	1			2	1		27	1	4	5	5	3	3	21
レンサ球菌 その他													1		1
百日咳菌	1	1						3							
肺炎球菌								3	1			1			2
マイコプラズマ・ニューモニエ	3	4						7							
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
その他の細菌			5					5					1		1
合計	19	30	43	13	4	19	12	204	15	5	14	11	11	11	67

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6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 ン	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						6	20	8		21	2	3	9	2	1	11	9	92
インフルエンザ A H1pdm													8					8
インフルエンザ B													1					1
コクサッキー A2										1								1
コクサッキー A4										18								18
コクサッキー A5										1								1
コクサッキー A6								1		1								2
エンテロ 71								3										3
ムンプス												3						3
アデノ 1						1												1
アデノ 2						1												1
アデノ 3						2							1					3
ロ タ							2											2
ノ ロ							1										1	2
サ ボ							5											5
アストロ							1											1
計						4	9	4		21		3	9	1			1	52

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成22年6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	6月	平成22年累計
インフルエンザ AH1	1	1						125							
インフルエンザ AH3	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	8	228
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						1					2	1	3
コクサッキー A4	1							1					1	18	19
コクサッキー A5														1	1
コクサッキー A6	8	2		1	2			15	2	2				2	6
コクサッキー A9	3	13	8					24							
コクサッキー A10		2	2		2			6					1		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							
エコー 11		1	1					2							
エンテロ 71	1	3	3	1	1	1		10					5	3	8
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		2
ムンプス						1		2			3	3	3	3	9
アデノ 1		1		2				4	1					1	2
アデノ 2	2		1	1		1		6				1	1	1	3
アデノ 3														3	3
アデノ 5						1		1					1		1
アデノ 37								2							
アデノ 40/41	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		8
単純ヘルペス 1					2			4							
ロ タ	3					1	1	35	1	4	5	8	2	2	22
ノ ロ	3	5	1	10	19	11	133	465	99	71	47	6	4	2	229
サ ボ	1	1		1			1	13	1	1		3	3	5	13
アストロ	1							10				2	3	1	6
デ ン グ	1							1							
オリエンチア ツツガムシ					6	7	1	14							
合 計	77	149	134	104	249	340	311	1914	227	166	73	27	31	52	576

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成22年6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							
	6月			1月-6月累計			6月				1月-6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		61		25	246	69		2			22	7	86	60
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														
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					1							2		

1：河川水を含む。