

# 神奈川県微生物検査情報

<http://www.pref.kanagawa.jp/osirase/eiseisomu/eiken/infectionC.htm>

神奈川県衛生研究所

第108号

(2002年 3月)

平成14年 5月27日発行

## 細菌関連情報

感染症発生動向調査では、感染性胃腸炎患者より *E. coli* O1 (1株)、O18 (1株) が分離された。なお、*E. coli* (2株) は *stx* 遺伝子を保持していなかった。

A群レンサ球菌咽頭炎患者より A群溶レン菌3株が分離され、血清型は T1型 (2株)、T B3264型 (1株) であった。

淋菌感染症患者より分離された *N. gonorrhoeae* は4株あり、それらの株はペニシリナーゼ非産生であった。

(細菌病理部)

## ウイルス関連情報

検査定点より依頼のあったインフルエンザ様疾患患者の咽頭拭い液22検体について検査を実施したところ、インフルエンザウイルスAソ連 (H1) 型3株、同A香港 (H3) 型7株および同B型4株が分離された。

表1 菌種・菌型別病原菌検出状況（ヒト由来）

（平成14年3月）

菌種・群・型	ヒト由来検出数											
	12月		平成13年計		1月		2月		3月		平成14年累計	
	総数	内海外渡航者	総数	内海外渡航者	総数	内海外渡航者	総数	内海外渡航者	総数	内海外渡航者	総数	内海外渡航者
EHEC/VTEC			33									
ETEC			14									
EPEC	2		32		2		3		2		7	
<i>Salmonella</i> 04群			1									
<i>Salmonella</i> 07群			5									
<i>Salmonella</i> 08群			8		1						1	
<i>Salmonella</i> 09群			68									
<i>Salmonella</i> 09,46群							1				1	
<i>Salmonella</i> 03,10群			1									
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>			7									
<i>Aeromonas hydrophila</i>			1									
<i>Aeromonas sobria</i>			1									
<i>Campylobacter jejuni</i>	2		35		1		1				2	
<i>Staphylococcus aureus</i>			2		1		4				5	
<i>Clostridium perfringens</i>			6									
<i>Shigella sonnei</i>			1	1								
<i>Streptococcus pyogenes</i> A群	3		14		4		1		3		8	
<i>Legionella pneumophila</i>			1									
<i>Neisseria meningitidis</i>			2									
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	5		46		9		3		4		16	
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	1		1									
その他の細菌			9									
合計	13		288	1	18		13		9		40	

表2 保健所・衛生研究所別病原菌検出状況及（ヒト由来）

（平成14年3月）

菌種・群・型	ヒト由来検出数													計
	平塚	鎌倉	藤沢	小田原	茅ヶ崎	三崎	秦野	厚木	大和	足柄上	津久井	小計	衛生研究所	
EPEC													2	2
<i>Streptococcus pyogenes</i> A群													3	3
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>													4	4
合計													9	9

表3 保健所・衛生研究所別病原菌検出状況（食品由来）

（平成14年3月）

菌種・群・型	食品由来検出数													計
	平塚	鎌倉	藤沢	小田原	茅ヶ崎	三崎	秦野	厚木	大和	足柄上	津久井	小計	衛生研究所	
合計														0

表4 保健所・衛生研究所別病原菌検出状況（環境由来）

（平成14年3月）

菌種・群・型	環境由来検出数													計
	平塚	鎌倉	藤沢	小田原	茅ヶ崎	三崎	秦野	厚木	大和	足柄上	津久井	小計	衛生研究所	
<i>Legionella pneumophila</i> 1群				1								1		1
<i>Legionella pneumophila</i> 5群				1								1		1
<i>Legionella pneumophila</i> 6群				1	1							2		2
合計				3	1							4		4
検査数	10		13	5	5	1	3	2	1			40	11	51

表5 保健所・衛生研究所別検査数

（平成14年3月）

検査材料 検査所	ヒト		食品	環境	計
	総数	内海外渡航者			
平塚	721		1	10	732
鎌倉	720				720
藤沢	492		3	13	508
小田原	2,196			5	2,201
茅ヶ崎	306		1	5	312
三崎	118		12	1	131
秦野	310		1	3	314
厚木	282		15	2	299
大和	145			1	146
足柄上	408		5		413
津久井	100				100
小計	5,798		38	40	5,876
衛生研究所	15		22	11	48
計	5,813		60	51	5,924

表6 ウイルス検出状況（月別）

（平成14年4月30日現在検出分）

月 検出ウイルス	12月	平成13年計	1月	2月	3月	平成14年計
インフルエンザ AH1		30	14	28	3	45
インフルエンザ AH3		5	28	47	7	82
インフルエンザ B		8		3	4	7
パラインフルエンザ 1		1				
ポリオ 1		1				
ポリオ 2		1				
コクサッキー A2		8				
コクサッキー A4		7				
コクサッキー A5		7				
コクサッキー A16	1	14	4			4
コクサッキー B5		9				
エコー 22		1				
ムンプス		5		1		1
アデノ 1		1				
アデノ 2		1				
アデノ 3		12	1	1		2
アデノ 4		1				
アデノ 6				1		1
アデノ 19		1				
アデノ（型未決定）						
単純ヘルペス 1	2	4	1			1
小型球形		1		3		3
ノーウォーク	2	29	3	28		31
デング		2				
未同定		1	1			1
合計	5	150	52	112	14	178

表7 ウイルス検出状況（疾患別）

（平成14年4月30日現在検出分）

疾患名 検出ウイルス	麻疹様疾患	流行性耳下腺炎	感染性胃腸炎	手足口病	ヘルパンギーナ	インフルエンザ様	咽頭結膜熱	流行性角結膜炎	急性出血性結膜炎	無菌性髄膜炎	急性性脳炎	食中毒	その他	合計
インフルエンザ AH1						3								3
インフルエンザ AH3						7								7
インフルエンザ B						4								4
合計						14								14