

# 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 98 号

(2001年 5月)

平成13年 7月10日発行

## 細菌関連情報

腸管出血性大腸菌が4名（足柄上保健所管内2名（O157:HNM Stx1,2：2株、秦野保健所管内1名（O157:H7 Stx1,2：1株）および平塚保健所管内1名（O157:H7 Stx2：1株））から分離された。この時期、首都圏では原因不明であるが腸管出血性大腸菌 O157:H7 Stx1,2による患者が多発しており、保健所で分離された4株の DNA 解析を行ったところ秦野保健所管内分離1株が首都圏流行株と同一の DNA パターンを示した。

淋病患者より *Neisseria gonorrhoeae* が1株分離され、それはペニシリナーゼ非産生株であった。

(細菌病理部)

## ウイルス関連情報

厚木市の基幹定点より依頼のあったヘルパンギーナ様患者（発熱39.5、口内炎、上気道炎）の咽頭拭い液1検体から単純ヘルペスウイルス1型が分離された。

茅ヶ崎市の検査定点より依頼のあった咽頭結膜熱患者の咽頭拭い液2検体からアデノウイルス3型が分離された。

(ウイルス部)

表1 菌種・菌型別病原菌検出状況（ヒト由来）

（平成13年）

菌種・群・型	ヒト由来検出数									
	2月		3月		4月		5月		平成13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
Escherichia coli (Total)*	10		4		18		4		38	
Shigella (Total)			1	1					1	1
Aeromonas sobria									1	
Campylobacter jejuni			2		2				4	
Clostridium perfringens*									3	
Neisseria gonorrhoeae	1		1		9		1		18	
Streptococcus, A			4		1				5	
Klebsiella oxytoca			1						3	
Aeromonas caviae	1								2	
合計	12		13	1	30		5		75	1

【注】\*：急性胃腸炎の原因菌と考えられるもののみ記載

Escherichia coli の内訳（再掲）	ヒト由来検出数									
	2月		3月		4月		5月		平成13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
Escherichia coli 病原大腸菌血清型	10		4		5				21	
Escherichia coli EHEC/VTEC					13		4		17	
Escherichia coli その他・不明										
合計	10		4		18		4		38	

Shigella の型別（再掲）	ヒト由来検出数									
	2月		3月		4月		5月		平成13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
Shigella sonnei			1	1					1	1
Shigella 群不明										
合計			1	1					1	1

表2 保健所・衛生研究所別病原菌検出状況（ヒト由来）

（平成13年5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		衛研 研究所
Escherichia coli (Total)*	1						1			2		4		4
Neisseria gonorrhoeae													1	1
合計	1						1			2		4	1	5

\*：急性胃腸炎の原因菌と考えられるもののみ記載

Escherichia coli の内訳（再掲）	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		衛研 研究所
Escherichia coli EHEC/VTEC	1						1			2		4		4
Escherichia coli その他・不明														
合計	1						1			2		4		4

表3 保健所・衛生研究所別検査数

(平成13年5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	831		12		843
鎌 倉	579		12	11	602
藤 沢	566		7	6	579
小 田 原	2,637		29	11	2,677
茅ヶ崎	694		25	1	720
三 崎	122		12	10	144
秦 野	325		8	4	337
厚 木	529		10	4	543
大 和	123		10		133
足柄上	461		10		471
津久井	171		18		189
小 計	7,038		153	47	7,238
衛生研究所	4		30	10	44
計	7,042		183	57	7,282

表4 ウイルス検出状況（月別）

（平成13年 5月31日現在検出分）

月 検出ウイルス	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	平成 13 年 累計
インフルエンザ AH1	10	17	2	1		30
インフルエンザ AH3	1	1	3			5
インフルエンザ B		2	6			8
ポリオ 1				1		1
ポリオ 2				1		1
コクサッキー A2			1			1
ムンプス			1			1
アデノ 1	1					1
アデノ 2		1				1
アデノ 3		3	4		2	9
アデノ 4			1			1
アデノ（型未決定）						
単純ヘルペス 1			1		1	2
小型球形	1					1
ノーウォーク	15			11		26
未同定						
合計	28	24	19	14	3	88

表5 ウイルス検出状況（疾患別）

（平成13年 5月31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 脳 炎	食 中 毒	そ の 他	合 計
アデノ 3							2							2
アデノ（型未決定）														
単純ヘルペス 1					1									1
未同定														
合計					1		2							3