

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 95 号

(2001年 2月)

平成13年 3月30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 (5株)、O25 (2株)、O6 (1株)、O146 (1株)、O159 (1株)、*A.caviae* (1株) が分離された。なお、*E.coli* (10株) は *stx* 遺伝子を保持していなかった。

淋病感染症患者より分離された *N.gonorrhoeae* は1株あり、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

インフルエンザ様疾患の患者数は、例年に比べて大変少ないが、少ないながらも1月より増加した。病原体定点の患者の咽頭拭い液 (38検体) からは、インフルエンザウイルス A/H1 (ソ連) 型15株、A/H3 (香港) 型1株、B 型2株およびアデノウイルス3型3株が分離された。

集団かぜ患者のうがい液検体 (3集団12検体) からは、A/H1 (ソ連) 型2株および B 型4株が分離された。

(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									
	12月		平成12年計		1月		2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) *	2		112	1	2		10		12	
Shigella (Total)			10	9						
Salmonella 04 (B)			1							
Salmonella 07 (C1,C4)			1							
Salmonella 08 (C2,C3)			2							
Salmonella 09 (D1)			17							
Vibrio parahaemolyticus			25							
Aeromonas hydrophila			1							
Aeromonas sobria					1				1	
Campylobacter jejuni	1		14							
Campylobacter coli			1							
Staphylococcus aureus *			15							
Clostridium perfringens *			33		3				3	
Neisseria gonorrhoeae	12		40		6		1		7	
Neisseria meningitidis			4							
Streptococcus, A	1		38							
Bordetella pertussis			4							
Haemophilus influenzae			1							
Klebsiella oxytoca			5		2				2	
Aeromonas caviae			1		1		1		2	
合計	16		325	10	15		12		27	

【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									
	12月		平成12年計		1月		2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 毒素原性			1							
Escherichia coli 病原大腸菌血清型	2		25	1	2		10		12	
Escherichia coli EHEC/VTEC			86							
合計	2		112	1	2		10		12	

Shigella の型別（再掲）	ヒト由来検出数									
	12月		平成12年計		1月		2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			10	9						
合計			10	9						

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2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
Escherichia coli (Total)*													10	10
Neisseria gonorrhoeae													1	1
Aeromonas caviae													1	1
合計													12	12

*：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		衛生研究所
Escherichia coli 病原大腸菌血清型													10	10
合計													10	10

表3 保健所・衛生研究所別検査数

（平成13年2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	748		9	3	760
鎌倉	775		9	21	805
藤沢	509		2		511
小田原	2,244		12	7	2,263
茅ヶ崎	604		30	1	635
三崎	144		3	3	150
秦野	284				284
厚木	238		10		248
大和	121				121
足柄上	490		2		492
津久井	184				184
小計	6,341		77	35	6,453
衛生研究所	23		3	30	56
計	6,364		80	65	6,509

表4 ウイルス検出状況（月別）

（平成13年 3月15日現在検出分）

検出ウイルス	1 1 月	1 2 月	平成 1 2 年 計	1 月	2 月	平成 1 3 年 累 計
インフルエンザ AH1			85	11	17	28
インフルエンザ AH3			69	1	1	2
インフルエンザ B					6	6
コクサッキー A2			1			
コクサッキー A4			8			
コクサッキー A5			1			
コクサッキー A6			13			
コクサッキー A10	1		14			
コクサッキー A16			8			
エコー 3		1	1			
エコー 11			1			
エコー 22			1			
エンテロ 71			37			
ムンプス			1			
アデノ 1			3			
アデノ 2			1			
アデノ 3	1	3	6		3	3
アデノ 5			1			
アデノ 8			1			
アデノ 19			1			
アデノ（型未決定）				1		1
単純ヘルペス 1			2			
口 夕		1	2			
小 型 球 形			4	1		1
ノーウォーク	20	4	38	15		15
未同定						
合 計	22	9	299	29	27	56

表5 ウイルス検出状況（疾患別）

（平成13年 3月15日現在検出分）

疾患名	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
インフルエンザ AH1						17								17
インフルエンザ AH3						1								1
インフルエンザ B						6								6
アデノ 3						3								3
アデノ（型未決定）														
未同定														
合 計						27								27