

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124号

(2003年5月)

平成16年4月8日発行

細菌関連情報

小田原保健所管内で発生した有症苦情検査では、患者(便)2件から病原大腸菌2件(血清型O1)が分離された。

茅ヶ崎保健所では、保菌者より *C.jejuni* 1件 が分離された。

感染症発生動向調査では、感染性胃腸炎患者(2名)よりサルモネラ O4 群(血清型 Typhimurium) 1件、病原大腸菌 1件(O25: 1件)が分離され、病原大腸菌は *stx* 遺伝子を保持していなかった。

淋菌感染症患者より淋菌(*N. gonorrhoeae*) 1件が分離され、ペニシリナーゼ非産生であった。

環境検出情報

河川水腸管系病原菌調査では、O1&O139以外のコレラ菌(*V. cholerae* non-O1&O139) 3件、サルモネラ O4 群 4件(血清型 Typhimurium: 3件、血清型 Chester: 1件)、サルモネラ O8 群 2件(血清型 Newport) が分離された。

(細菌病理部)

ウイルス関連情報

茅ヶ崎保健所管内で食中毒様胃腸炎が発生し、患者便2検体より遺伝子検出法でノーウォークウイルスが検出された。この2名の患者はゴールデンウィークに新潟方面へ旅行し岩ガキ等の魚貝類を摂食していたことから、旅行先での食事が原因と推察されたが原因食品からの検査は行われず、詳細については不明であった。

(ウイルス部)

表 1 保健所・衛生研究所別病原菌検出状況（ヒト由来）

（平成 15 年 5 月）

菌種・群・型	ヒ ト 由 来 検 出 数												衛 生 研 究 所	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		
<i>EPEC</i>				2								2	1	3
<i>Clostridium perfringens</i>								1				1		1
<i>Campylobacter jejuni</i>					1							1		1
<i>Salmonella</i> 04 群													1	1
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>													1	1
合 計				2	1			1				4	3	7

表 2 保健所・衛生研究所別病原菌検出状況（食品由来）

（平成 15 年 5 月）

菌種・群・型	食 品 由 来 検 出 数												衛 生 研 究 所	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		
合 計														0

表 3 保健所・衛生研究所別病原菌検出状況（環境由来）

（平成 15 年 5 月）

菌種・群・型	環 境 由 来 検 出 数												衛 生 研 究 所	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		
<i>Salmonella</i> 04 群													4	4
<i>Salmonella</i> 08 群													2	2
<i>Vibrio cholerae</i> non-01 & 0139													3	3
合 計													9	9

表 4 保健所・衛生研究所別検査数

(平成15年5月)

	ヒト		食品	環境	計
	総 数	内海外 渡航者			
平 塚	740		6	4	750
鎌 倉	399		0	10	409
藤 沢	541		2	6	549
小 田 原	1,954		94	14	2,062
茅ヶ 崎	312		11	10	333
三 崎	168		7	10	185
秦 野	353		5	0	358
厚 木	277		277	4	0
大 和	132		4	0	136
足 柄 上	171		0	0	171
津 久 井	179		13	3	195
小 計	5,226		419	61	5,148
衛生研究所	9		6	10	25
計	5,235		425	71	5,203

表5 ウイルス検出状況（月別）

（平成15年6月30日現在検出分）

月 検出ウイルス	12月	平成14年計	1月	2月	3月	4月	5月	平成15年累計
インフルエンザ A H 1		45						
インフルエンザ A H 3	7	89	68	6	2			76
インフルエンザ B		7	8	14	5			27
ポリオ 3		1						
コクサッキー A 4		4						
コクサッキー A 6		6						
コクサッキー A 8		1						
コクサッキー A 1 6		33						
コクサッキー B 2		4						
コクサッキー B 4		1						
エコー 1 1		2						
エコー 1 3		25						
エコー 3 0		2						
エンテロ 7 1		3						
ムンプス		1						
アデノ 1		1		1				1
アデノ 3		3						
アデノ 4				1				1
アデノ 5		3						
アデノ 6		1						
単純ヘルペス 1	1	4						
ロ タ		1			10			10
小 型 球 形	3	17			8	4		12
ノーウォーク	37	126	17	5	46	10	2	80
デング		1						
未同定		1						
合 計	48	382	93	27	71	14	2	207

表6 ウイルス検出状況（疾患別）

（平成 15 年 6 月 30 日現在検出分）

疾患名 検出ウイルス	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	無菌性髄膜炎	急性脳炎	食中毒	デング	その他	合計
小 型 球 形												
ノーウォーク									2			2
合 計									2			2