

# 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 148 号

2005 年 6 月発行

## ヒト由来細菌情報

検査定点より依頼のあったレンサ球菌咽頭炎患者から A 群溶レン菌が検出された。

## 食品由来細菌情報

病原菌は検出されなかった。

## 環境由来細菌情報

県内定点 10 箇所の河川水腸管系病原菌調査を行ったところ O1&O139 以外のコレラ菌、サルモネラが検出された。

浴槽水の検査でレジオネラが検出された。

## 集団発生情報

### ○県域での発生

食中毒事例が発生し、ウェルシュ菌が検出された。

食中毒様胃腸炎の発生は 1 事例であったが、ノロウイルスは検出されなかった。

### 県域外発生関連調査

他の自治体から依頼のあった食中毒様胃腸炎 4 事例のうち 1 事例からノロウイルスが検出された。

## ウイルス情報

検査定点からの依頼によるもの

4 月に採取された検体から検出されたウイルスは、ロタウイルスが 1 であった。

(微生物部・地域調査部)

表1 ヒト由来検査件数及び病原菌検出状況(検査材料取扱い機関別) 平成17年4月

	平塚保健所	鎌倉保健所	藤沢保健所	小田原保健所	茅ヶ崎保健所	三崎保健所	秦野保健所	厚木保健所	大和保健所	足柄上保健所	津久井保健所	小計	衛生研究所	合計
取り扱い検査件数(海外渡航者)	649	148	436	917	141(2)	159	369	279	177	205	121	3,601(2)	6	3,607(2)
レンサ球菌 A群													2	2
ウェルシュ菌					28							28		28

ヒト由来の検体3,607件を検査した。

検査定点より依頼のあったレンサ球菌咽頭炎患者からA群溶レン菌2件(血清型T1型、T12型)が検出された。

平塚保健所管内の学校内食堂施設でウェルシュ菌による食中毒が発生し、ヒト28件よりエンテロトキシン産生性ウェルシュ菌(血清型別不能)が検出された。

表2 食品由来検査件数及び病原菌検出状況(検査材料取扱い機関別) 平成17年4月

	平塚保健所	鎌倉保健所	藤沢保健所	小田原保健所	茅ヶ崎保健所	三崎保健所	秦野保健所	厚木保健所	大和保健所	足柄上保健所	津久井保健所	小計	衛生研究所	合計
取り扱い検査件数	29	1	8			1	15	38	6		8	106	20	126

食品由来の検体126件を検査したところ病原菌は検出されなかった。

表3 環境由来検査件数及び病原菌検出状況(検査材料取扱い機関別) 平成17年4月

	平塚保健所	鎌倉保健所	藤沢保健所	小田原保健所	茅ヶ崎保健所	三崎保健所	秦野保健所	厚木保健所	大和保健所	足柄上保健所	津久井保健所	小計	衛生研究所	合計
取り扱い検査件数	14	8	1	18			4					45	19	64
01&0139以外コレラ菌													3	3
サルモネラ 07群													3	3
サルモネラ 09群													1	1
レジオネラ ニューモフィラ 5群							2					2		2
レジオネラ ニューモフィラ 6群							3					3		3

県内定点10箇所の河川水腸管系病原菌調査を行ったところ、01&0139以外のコレラ菌3件、サルモネラ07群3件(血清型Infantis 2件、Singapore 1件)、09群1件(血清型Enteritidis)が検出された。

浴槽水の検査で4件(秦野保健所)レジオネラが検出された。その内訳はニューモフィラ血清型6群が2件、5群、5、6群が各1件であった。

表4 ウイルス検出状況(月別) 平成16年4月～平成17年4月

疾患名 検出ウイルス	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成16年計	1月	2月	3月	4月	平成17年累計
	インフルエンザ AH3										159	14	47	13	
インフルエンザ B										3	21	75	9		105
パラインフルエンザ 3				1						1					
R S								1	2	3					
コクサッキー A2				3						3					
コクサッキー A4				4	1					5					
コクサッキー A6			2	1						3					
コクサッキー A9			1							1					
コクサッキー A12				1						1					
コクサッキー A16				3	2		2	2		9		1			1
コクサッキー B1					2					2					
コクサッキー B4					1					1					
コクサッキー B5					1				1	2					
エコー 6					1					1					
エコー 18	2	1		4						7					
ムンプス	1									1					
アデノ 2				1						1		1			1
アデノ 3		1	1	3			1	1	2	9	3				3
アデノ 4													1		1
アデノ 40/41			1							1					
単純ヘルペス 1											1				1
ロ タ										3		1	12	1	14
ノ 口	21		2		3		27	6	180	332	101	21	23	2	147
未 同 定				1	2					3					
合 計	24	2	7	22	13	0	30	10	185	551	140	146	58	3	347

(平成17年5月31日現在検出分で、今後追加される場合がある。)

表5 ウイルス検出状況（疾患別） 平成17年4月

疾患名 検出ウイルス	急性 脳 炎	RS ウイルス 感染症	咽 頭 結 膜 熱	感 染 性 胃 腸 炎	手 足 口 病	ヘル パン ギ ー ナ	流 行 性 耳 下 腺 炎	イン フル エン ザ 様	無 菌 性 髄 膜 炎	食 中 毒	そ の 他	合 計
取り扱い検査件数				2					1	8	2	13
ロ タ				1								1
ノ ロ										2		2
合 計				1						2		3

集団発生

- 平成17年4月、県域で食中毒様事例が1例あり、患者便3検体、調理従事者便3検体について検査を行ったがノロウイルスは検出されなかった。

県域外発生関連調査

- 他の自治体から依頼のあった食中毒様1事例の患者便2検体からノロウイルスが検出された。
- ウイルスが検出されなかった事例は3例あり、患者便6検体の検査を行った。

発生動向調査の病原体検査定点からの依頼によるもの

- 感染性胃腸炎の患者便2検体を検査したところ、1検体からロタウイルスが検出された。