

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 130 号

(2003年 11 月)

平成 16 年 5 月 18 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（1 名）より病原大腸菌 1 件（O1）が分離されたが、*stx* 遺伝子は保持していなかった。

A 群レンサ球菌咽頭炎患者（1 名）より A 群溶レン菌（血清型 T22 型）が分離された。

肺炎マイコプラズマ患者（10 名）より肺炎マイコプラズマ（*M. pneumoniae*）5 件が分離されたが、マクロライド耐性株は分離されなかった。

食品関連情報

衛生研究所で行った魚介類（6 検体）、鶏肉（37 検体）の汚染実態調査では、腸炎ビブリオ（*V. parahaemolyticus*）1 件、サルモネラ O7 群（血清型 Infantis）O9 群（血清型 Enteritidis）が分離された。

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）6 件が分離された。

小田原、津久井および厚木保健所では浴槽水（15 件、4 件、1 件）からレジオネラ（*L. pneumophila*）（30 件）が分離された。血清型は 10 群（9 件）、1 群（7 件）、6 群、7 群（各 3 件）、4 群、5 群、9 群、型別不能（各 2 件）であった。

ウイルス関連情報

自宅で生カキを摂食した家族内で嘔吐、下痢を主症状とする食中毒様の胃腸炎事例が発生した。原因調査のため、ノロウイルスの遺伝子検出を実施したところ、発症した患者の便 2 検体からノロウイルスが検出され、生カキが原因のノロウイルスによる食中毒であることが判明した。

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 1 検体について検査を実施したところ、アデノウイルス 4 型が分離された。

検査定点より依頼のあった無菌性髄膜炎患者 1 件 3 検体（髄液、咽頭拭い液、糞便）について検査を実施したところ、髄液および糞便検体からエコーウイルス 14 型が分離された。

（微生物部）

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15年11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	579	314	441	2012	150	197	238	187	130	184	93	4525	19	4544
EPEC													1	1
<i>Streptococcus pyogenes</i> ←A群													1	1
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>													5	5

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15年11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	6	5	12	184	8	0	14	19	15	2	5	270	54	324
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>													1	1
<i>Salmonella</i> 07群													1	1
<i>Salmonella</i> 09群													1	1

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15年11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	0	9	0	43	0	0	0	10	0	8	5	75	10	85
<i>Vibrio cholerae</i> non-01 & 0139													6	6
<i>Legionella pneumophila</i> 1群				5							2	7		7
<i>Legionella pneumophila</i> 4群				2								2		2
<i>Legionella pneumophila</i> 5群				2								2		2
<i>Legionella pneumophila</i> 6群				2				1				3		3
<i>Legionella pneumophila</i> 7群				3								3		3
<i>Legionella pneumophila</i> 9群				2								2		2
<i>Legionella pneumophila</i> 10群				10								10		10
<i>Legionella pneumophila</i> 型別不能											2	2		2

表4 ウィルス検出状況(月別)

(平成15年12月27日現在検出分)

月 検出ウイルス	平成 14 年 計	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 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	89			1				77
インフルエンザ B	7							27
ポリオ 3	1							
コクサッキー A 4	4	2	3					5
コクサッキー A 6	6		1					1
コクサッキー A 8	1							
コクサッキー A 1 0			4			1		5
コクサッキー A 1 6	33							
コクサッキー B 1			1	2				3
コクサッキー B 2	4			1				1
コクサッキー B 4	1							
エコー 6			1					1
エコー 1 1	2							
エコー 1 3	25							
エコー 1 4							1	1
エコー 3 0	2							
エンテロ 7 1	3		3	2	1			6
ムンプス	1					1		2
アデノ 1	1							1
アデノ 3	3							
アデノ 4					1		1	3
アデノ 5	3							
アデノ 6	1							
アデノ（型未決定）						1		1
単純ヘルペス 1	4							
ロ タ	1							10
小 型 球 形	17					7		19
ノ ロ	126					32	2	114
デ ン グ	1							
未 同 定	1							
合 計	382	2	13	6	2	42	4	277

表5 ウイルス検出状況（疾患別）

(平成15年12月27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	急性出血性結膜炎	無菌性髄膜炎	急性脳炎	食中毒	デング	その他	合計
エコー 14								1					1
アデノ 4					1								1
ノ 口										2			2
合 計					1			1		2			4