

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 128 号

(2003年9月)

平成 16 年 4 月 14 日発行

細菌関連情報

小田原保健所管内および足柄上保健所で腸炎ビブリオ (*V. parahaemolyticus*) が分離され、血清型はいずれも O3 : K6 (耐熱性溶血毒 (TDH) 遺伝子保有株) であった。

肺炎マイコプラズマ患者 (27 名) より分離された肺炎マイコプラズマ (*M. pneumoniae*) 12 件が分離された。このうち 2 件 (16.7%) はマクロライド耐性株であった。

食品関連情報

衛生研究所で行った魚介類 (6 検体)、鶏肉 (10 検体) および未殺菌液卵 (34 検体) の汚染実態調査では、腸炎ビブリオ (*V. parahaemolyticus*) 2 件、バンコマイシン耐性腸球菌 1 件、サルモネラ 09 群 (血清型 Enteritidis) および O21 群 (血清型 Minnesota) が分離された。鶏肉より分離されたバンコマイシン耐性腸球菌は、バンコマイシンに対する感受性値が 32 μ g/ml 以上、薬剤耐性遺伝子である *van A* 遺伝子を保持していた。

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) 8 件、サルモネラ O4 群 (血清型 Derby)、O7 群 (血清型 Infantis) 各 1 件が分離された。

小田原保健所および津久井保健所の浴槽水 (6 件、3 件) からレジオネラ (*L. pneumophila*) が分離された。血清型は 1 群 (2 件)、4 群、5 群、6 群、7 群、9 群、1,5 群、4,5 群 (各 1 件) であった。

(腸管系細菌 G)

ウイルス関連情報

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 3 件 9 検体について検査を実施したところ、1 件の咽頭拭い液と糞便からエンテロウイルス 71 型が分離された。

(エイズ・インフルエンザウイルス G)

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 9 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	604	682	564	2120	340	145	234	449	164	249	187	5738	33	5771
EHEC/VTEC						1							1	1
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>				1						1		2		2
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>													12	12

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 9 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	25	15	4	48	2	2	18	13	14	16	2	159	73	232
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>													2	2
<i>Salmonella</i> 09 群													1	1
<i>Salmonella</i> 021 群													1	1
その他の細菌(VRE)													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 9 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	0	2	31	9	1	10	0	12	0	29	94	38	132
<i>Vibrio cholerae</i> non-01 & 0139													8	8
<i>Salmonella</i> 04 群													1	1
<i>Salmonella</i> 07 群													1	1
<i>Legionella pneumophila</i> 1 群											3		6	9
<i>Legionella pneumophila</i> 4 群				2									1	3
<i>Legionella pneumophila</i> 5 群				2							1		1	4
<i>Legionella pneumophila</i> 6 群				1										1
<i>Legionella pneumophila</i> 7 群				1										1
<i>Legionella pneumophila</i> 9 群				1										1
<i>Legionella pneumophila</i> 型別不能													6	6
<i>Legionella bozemanii</i>													3	3
<i>Legionella sp.</i>													3	3

表4 ウィルス検出状況(月別)

(平成15年10月31日現在検出分)

月 検出ウイルス	平成 14 年 計	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 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			4
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 3 0	2							
エンテロ 7 1	3				3	2	1	6
ムンプス	1	1						1
アデノ 1	1							1
アデノ 3	3							
アデノ 4							1	2
アデノ 5	3							
アデノ 6	1							
単純ヘルペス 1	4							
ロ タ	1							10
小 型 球 形	17	4						12
ノ ロ	126	10	2					80
デ ン グ	1							
未 同 定	1							
合 計	382	15	2	2	13	6	2	231

表5 ウイルス検出状況(疾患別)

(平成15年10月31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
エンテロ 71								1					1
アデノ 4					1								1
合 計					1			1					2