

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 127 号

(2003年8月)

平成 16 年 4 月 13 日発行

細菌関連情報

藤沢保健所管内および鎌倉保健所で食中毒様症状を呈した患者 14 名（9 名、5 名）のふん便検査を行った。患者 7 名より腸炎ビブリオ (*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。また、1 名からは O6:K18 (TDH 遺伝子および耐熱性類似溶血毒 (TRH) 遺伝子保有株) が同時検出された。患者はいずれも同一ツアー参加者で、共通施設での飲食が確認された。

肺炎マイコプラズマ患者 (38 名) より分離された肺炎マイコプラズマ (*M. pneumoniae*) 23 件が分離された。このうち 4 件 (17.4%) はマクロライド耐性株であり、県内での耐性株の出現が明らかとなった。

食品関連情報

衛生研究所で行った魚介類等汚染実態調査 (6 検体) では、腸炎ビブリオ (*V. parahaemolyticus*) 6 件、ビブリオ バルニフィカス (*V. vulnificus*) 1 件が分離された。

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

(腸管系細菌 G)

ウイルス関連情報

手足口病は 8 月に入り流行がおさまりつつある。検査定点より依頼のあった手足口病患者の咽頭拭い液 5 検体について検査を実施したところ、エンテロウイルス 71 型が 2 株分離された。

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、コクサッキーウイルス B 1 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 2 件 6 検体について検査を実施したところ、1 件の髄液と糞便からはコクサッキーウイルス B 1 型、他の 1 件の髄液と糞便からはコクサッキーウイルス B 2 型が分離された。

(エイス・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 8 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	640	308	522	1678	424	108	295	534	145	161	343	5158	131	5289
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>		3	5									8		8
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>													23	23

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 8 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	7	13	12	17	6	10	11	40	8	5	8	137	6	143
<i>Vibrio vulnificus</i>													1	1
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>													4	4

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 8 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	6	0	20	0	0	10	2	0	0	0	38	41	79
<i>Vibrio cholerae</i> non-01 & 0139													8	8
<i>Salmonella</i> 07 群													1	1

表4 ウイルス検出状況(月別)

(平成15年 9月30日現在検出分)

月 検出ウイルス	平成 14 年 計	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 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	2					1	77
インフルエンザ B	7	5						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	5
ムンプス	1		1					1
アデノ 1	1							1
アデノ 3	3							
アデノ 4								1
アデノ 5	3							
アデノ 6	1							
単純ヘルペス 1	4							
口 タ	1	10						10
小 型 球 形	17	8	4					12
ノーウォーク	126	46	10	2				80
デング	1							
未同定	1							
合 計	382	71	15	2	2	13	6	229

表5 ウイルス検出状況(疾患別)

(平成15年 9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	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
インフルエンザ A H 3				1									1
コクサッキー B 1					1			1					2
コクサッキー B 2								1					1
エンテロ 7 1		2											2
合 計		2		1	1			2					6