

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 133 号

(2004年 2月)

平成 16 年 8 月 18 日発行

ヒト由来細菌情報

鎌倉保健所管内の医療機関から海外渡航歴（タイ）のあるコレラ疑いの患者（1件）の届出があった。患者検体について検査を行ったところ、*V. cholerae* non O1&O139 および腸炎ビブリオ（*V. parahaemolyticus*）血清型 O3:K6（耐熱性溶血毒(TDH)遺伝子保有株）が同時検出された。

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

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）1件、サルモネラ O9 群（血清型 Enteritidis）1件が検出された。

茅ヶ崎保健所、藤沢保健所および小田原保健所では浴槽水（2件、1件、1件）からレジオネラ（*L. pneumophila*）が検出された。血清型は 5 群（2件）、4 群（1件）、6 群（1件）であった。

集団発生情報

神奈川県域で 2 事例の食中毒様胃腸炎が発生し、そのうち 1 事例の便 22 検体中 4 検体より遺伝子検出法でノロウイルスが検出され、ノロウイルスが原因であることがわかった。

他県で発生した食中毒様胃腸炎の関連調査が 4 事例あり、そのうち 3 事例の便 5 検体中 5 検体からも遺伝子検出法でノロウイルスが検出された。

県内の老人福祉施設で感染性胃腸炎の集団発生があり、便 23 検体中 8 検体および吐物 3 検体中 1 検体から遺伝子検出法でノロウイルスが検出され、ノロウイルスが原因の感染症であった。

ウイルス情報

検査定点より依頼のあったインフルエンザ様患者の鼻咽頭拭い液 66 検体について検査を実施したところ、インフルエンザウイルス A 香港(H3)型 48 株、同 B 型 2 株が分離された。

インフルエンザ脳症疑いの患者 1 名の糞便と咽頭拭い液について検査を実施したが、ウイルスは分離されなかった。

（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16年2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	480	191	437	1848	137	104	234	236	88	151	121	4027	5(1)	4032(1)
01 & 0139以外のコレラ菌													1(1)	1(1)
腸炎ビブリオ													1(1)	1(1)

()は海外渡航者

平成16年2月、ヒト由来の検体4,032件を検査したところ、鎌倉保健所管内の医療機関から届出のあった1件の海外渡航歴(タイ)のあるコレラ疑いの患者検体から、01&0139以外のコレラ菌(*V. cholerae* non 01&0139)および腸炎ビブリオ(*V. parahaemolyticus*)血清型03:K6(耐熱性溶血毒(TDH)遺伝子保有株)が同時検出された。

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16年2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	28	5	4	2	16	2		6				63		63

平成16年2月、食品検査63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16年2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	18		5	16	19	3	20	18				99	10	109
01 & 0139以外のコレラ菌													1	1
サルモネラ 09群													1	1
レジオネラ ニューモフィラ 4群					1							1		1
レジオネラ ニューモフィラ 5群				1	1							2		2
レジオネラ ニューモフィラ 6群			1									1		1

平成16年2月、県内定点10ヶ所の河川水腸管系病原菌調査を実施したところ、01&0139以外のコレラ菌(*V. cholerae* non 01&0139)1件、サルモネラ09群(血清型 Enteritidis)1件が検出された。

県域の保健所で99件の環境由来検体の検査を行ったところ、茅ヶ崎保健所の浴槽水(2件)からレジオネラ(*L. pneumophila*)血清型4群および5群(各1件)、小田原保健所の浴槽水(1件)から血清型5群(1件)、藤沢保健所の浴槽水(1件)から血清型6群(1件)が検出された。

表4 ウイルス検出状況(月別)

(平成16年3月31日現在検出分)

検出ウイルス	9月	10月	11月	12月	平成15年計	1月	2月	平成16年累計
インフルエンザ A H 3				15	92	107	48	155
インフルエンザ B					27	1	2	3
コクサッキー A 4					5			
コクサッキー A 6					1			
コクサッキー A 1 0		1			8			
コクサッキー A 1 2	1				9			
コクサッキー B 1					4			
コクサッキー B 2					1			
エコー 6					1			
エコー 1 4			1		1			
エンテロ 7 1	1				6			
ムンプス		1			2			
アデノ 1					1			
アデノ 3				1	1			
アデノ 4	1		1		3			
アデノ(型未決定)		1			1			
ロ タ					10			
小 型 球 形		7		6	25			
ノ ロ		32	2	31	145	46	18	64
未同定				1	1			
合 計	3	42	4	54	344	154	68	222

表5 ウイルス検出状況（疾患別）

（平成16年 3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	無 菌 性 髄 膜 炎	急 性 脳 炎	食 中 毒	デ ン グ 熱	そ の 他	合 計
インフルエンザ A H 3				48								48
インフルエンザ B				2								2
ノ 口	9								9			18
合 計	9			50					9			68

平成16年2月には神奈川県域で2事例の食中毒様胃腸炎が発生し、そのうち1事例の便22検体中4検体より遺伝子検出法でノロウイルスが検出された。

他県で発生した食中毒様胃腸炎の関連調査が4事例あり、そのうち3事例の便5検体中5検体から遺伝子検出法でノロウイルスが検出された。

以上により、神奈川県域では食中毒様胃腸炎および他県の関連調査の4事例、計9検体からノロウイルスが検出された。

県内の老人福祉施設で感染性胃腸炎の集団発生があり、便23検体中8検体および吐物3検体中1検体から遺伝子検出法でノロウイルスが検出され、ノロウイルスが原因の感染症であった。

平成16年2月、検査定点より依頼のあったインフルエンザ様患者の鼻咽頭拭い液66検体について検査を実施したところ、インフルエンザウイルスA香港（H3）型48株、同B型2株が分離された。

インフルエンザ脳症疑いの患者1名の糞便と咽頭拭い液について検査を実施したが、ウイルスは分離されなかった。