

# 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 132 号

(2004年 1月)

平成 16 年 8 月 18 日発行

### ヒト由来細菌情報

病原菌は検出されなかった。

### 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 件が検出された。

小田原保健所では浴槽水(2件)からレジオネラ (*L. pneumophila*) 血清型 5 群が検出された。

### 集団発生情報

神奈川県域で 9 事例の食中毒様胃腸炎が発生した。そのうち 2 事例の便 68 検体中 43 検体から遺伝子検出法でノロウイルスが検出され、この 2 事例の食中毒様胃腸炎は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 5 事例あり、そのうち 3 事例の便 3 検体中 3 検体より遺伝子検出法でノロウイルスが検出され、これらの事例もノロウイルスが原因の食中毒様胃腸炎であった。

### 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 121 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 98 株、B 型 1 株が分離された。

集団かぜは 7 集団の検査依頼があり、患者 29 名のうがい液について検査を実施したところ、A 香港 (H3) 型 9 株が分離された。

(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1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	580	364	457	2364	303	158	230	600	177	177	156	5566	105	5671

平成16年1月、ヒト由来の検体5,671件を検査をしたところ病原菌は検出されなかった。

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1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				21	4	5		25	10			65		65

平成16年1月、食品検査65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1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		12	1	39	22		12	31	4	1	1	123	10	133
01&0139以外のコレラ菌													1	1
レジオネラ ニューモフィラ 5群				2								2		2

平成16年1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、O1 & O139以外のコレラ菌 (*V. cholerae* non-O1 & O139) 1件が検出された。

県域の保健所で123件の環境由来の検体の検査を行ったところ、小田原保健所で浴槽水(2件)からレジオネラ (*L. pneumophila*) 血清型5群が検出された。

表4 ウイルス検出状況(月別)

(平成16年2月27日現在検出分)

月 検出ウイルス	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	平 成 1 5 年 計	1 月	平 成 1 6 年 累 計
インフルエンザ A H 3	1				15	92	107	107
インフルエンザ B						27	1	1
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	2		1			8		
コクサッキー A 1 2	1	1				9		
コクサッキー B 1	2					4		
コクサッキー B 2	1					1		
エコー 6						1		
エコー 1 4				1		1		
エンテロ 7 1	2	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		
口 タ						10		
小 型 球 形			7		6	25		
ノ 口			32	2	31	145	46	46
未同定					1	1		
合 計	9	3	42	4	54	344	154	154

表5 ウイルス検出状況（疾患別）

（平成16年 2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	無 菌 性 髄 膜 炎	急 性 脳 炎	食 中 毒	デ ン ゲ 熱	そ の 他	合 計
インフルエンザ A H 3				107								107
インフルエンザ B				1								1
ノ ロ									46			46
合 計				108					46			154

平成16年1月には神奈川県域で9事例の食中毒様胃腸炎が発生した。そのうち2事例の便68検体中43検体から遺伝子検出法でノロウイルスが検出され、この2事例の食中毒様胃腸炎は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5事例あり、そのうち3事例の便3検体中3検体より遺伝子検出法でノロウイルスが検出され、これらの事例もノロウイルスが原因の食中毒様胃腸炎であった。

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5事例、計46検体からノロウイルスが検出された。

平成16年1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121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98株、B型1株が分離された。

集団かぜは7集団の検査依頼があり、患者29名のうがい液について検査を実施したところ、A香港（H3）型9株が分離された。

以上、インフルエンザ様患者および集団かぜ患者から、A香港（H3）型107株、B型1株が分離された。