

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 136 号

(2004年 5月)

平成 16 年 8 月 19 日発行

ヒト由来細菌情報

藤沢保健所管内では他府県で発生した食中毒関連調査で関係者(1件)の検便を行ったところサルモネラ O8 群(血清型 Hader)が検出された。

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) 3 件、サルモネラ O7 群(血清型 Nagoya)、O8 群および群不明(各 1 件)が検出された。

小田原保健所では浴槽水(3 件)からレジオネラ(*L. pneumophila*)が検出された。血清型は 5 群(2 件)、3 群(1 件)であった。

集団発生情報

食中毒を含む集団事例からの病原体の検出はなかった。

ウイルス情報

検査定点外の医療機関より 3 件の無菌性髄膜炎検査依頼があり、髄液 1 検体からエコーウイルス 18 型が分離された。

中国滞在中に発熱、のどの痛み、関節痛、咳などの症状を呈し、帰国後肺炎所見が認められた患者 1 件の咽頭拭い液、喀痰、便および尿検体についてウイルス分離を実施したところ、咽頭拭い液、喀痰および便検体からアデノウイルス 3 型が分離された。

(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5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	485	310	503	1825	439	305	266	233	133	167	193	4859	4	4863
サルモネラ 08群			1									1		1

平成16年5月、ヒト由来の検体4,863件を検査したところ、藤沢保健所管内で他府県で発生した食中毒関連調査で関係者(1件)の検便からサルモネラ08群(血清型Hader)が検出された。

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5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	8		3	115	37	5	5	10		22	8	213	10	223

平成16年5月、食品検査223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5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	4	10	19	25		14	1					73	50	123
01 & 0139以外のコレラ菌													3	3
サルモネラ 07群													1	1
サルモネラ 08群													1	1
サルモネラ 群不明													1	1
レジオネラ ニューモフィラ 3群				1								1		1
レジオネラ ニューモフィラ 5群				2								2		2

平成16年5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3件、サルモネラ07群(血清型 Nagoya)、08群および群不明(各1件)が検出された。

県域の保健所で73件の環境由来検体の検査を行ったところ、小田原保健所の浴槽水(3件)からレジオネラ(*L. pneumophila*)が検出された。血清型は5群(2件)、3群(1件)であった。

表4 ウイルス検出状況(月別)

(平成16年6月30日現在検出分)

月 検出ウイルス	1 2 月	平成 15 年計	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	平成 16 年累計
インフルエンザ AH3	15	92	107	48	4			159
インフルエンザ B		27	1	2				3
コクサッキー A4		5						
コクサッキー A6		1						
コクサッキー A10		8						
コクサッキー A12		9						
コクサッキー B1		4						
コクサッキー B2		1						
エコー 6		1						
エコー 14		1						
エコー 18						2	1	3
エンテロ 71		6						
ムンプス		2				1		1
アデノ 1		1						
アデノ 3	1	1					1	1
アデノ 4		3						
アデノ(型未決定)		1						
口 夕		10		1	2			3
小 型 球 形	6	25						
ノ 口	31	145	46	18	30	21		115
未同定	1	1						
合 計	54	344	154	69	36	24	2	285

表5 ウイルス検出状況（疾患別）

（平成16年 6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	無 菌 性 髄 膜 炎	急 性 脳 炎	食 中 毒	デ ン グ 熱	そ の 他	合 計
エコー 18							1					1
アデノ 3											1	1
合 計							1				1	2

平成16年5月、検査定点外の医療機関より3件の無菌性髄膜炎検査依頼があり、髄液1検体からエコーウイルス18型が分離された。

中国滞在中に発熱、のどの痛み、関節痛、咳などの症状を呈し、帰国後肺炎所見が認められた患者1件の咽頭拭い液、喀痰、便および尿検体についてウイルス分離を実施したところ、咽頭拭い液、喀痰および便検体からアデノウイルス3型が分離された。