

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123号

(2003年4月)

平成16年4月8日発行

細菌関連情報

小田原保健所管内では、保菌者よりサルモネラ O9 群（血清型 Enteritidis）1 件 が分離された。

淋菌感染症患者より淋菌（*N. gonorrhoeae*）2 件が分離され、ペニシリナーゼ非産生であった。

環境検出情報

小田原保健所および茅ヶ崎保健所の浴槽水（8 件、1 件）からレジオネラ（*L. pneumophila*）が分離された。血清型は 1 群、5 群、6 群（各 2 件）、2 群、2 群、3 群、1 群、3 群、4 群（各 1 件）であった。

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）2 件、サルモネラ O9 群 1 件が分離された。

（細菌病理部）

ウイルス関連情報

無菌性髄膜炎は、検査定点および定点外の医療機関より 1 件ずつ依頼があり、定点外の髄液検体からムンプスウイルスが分離された。

3 月に小田原保健所管内で発生した食中毒様胃腸炎の原因施設から従事者便 18 検体が搬入され、そのうち 6 検体から遺伝子検出法でノーウォークウイルスが検出された。

また、横浜市内で発生した食中毒の関連調査があり、患者便 4 検体が搬入された。その結果 4 検体すべてから遺伝子検出法でノーウォークウイルスが検出され、電子顕微鏡法でもウイルス粒子が確認された。

（ウイルス部）

表 1 保健所・衛生研究所別病原菌検出状況（ヒト由来）

（平成15年4月）

菌種・群・型	ヒ ト 由 来 検 出 数													計
	平塚	鎌倉	藤沢	小田原	茅ヶ崎	三崎	秦野	厚木	大和	足柄上	津久井	小計	衛生研究所	
<i>Clostridium perfringens</i>								1				1		1
<i>Campylobacter jejuni</i>		1										1		1
<i>EPEC</i>				2								2	1	3
<i>Salmonella</i> 09 群				1								1		1
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>													2	2
合 計		1		3				1				5	3	8

表 2 保健所・衛生研究所別病原菌検出状況（食品由来）

（平成15年4月）

菌種・群・型	食 品 由 来 検 出 数													計
	平塚	鎌倉	藤沢	小田原	茅ヶ崎	三崎	秦野	厚木	大和	足柄上	津久井	小計	衛生研究所	
<i>Bacillus cereus</i>			2									2		2
合 計			2									2		2

表 3 保健所・衛生研究所別病原菌検出状況（環境由来）

（平成15年4月）

菌種・群・型	環 境 由 来 検 出 数													計
	平塚	鎌倉	藤沢	小田原	茅ヶ崎	三崎	秦野	厚木	大和	足柄上	津久井	小計	衛生研究所	
<i>Legionella pneumophila</i> 1 群				3 ¹⁾								3		3
<i>Legionella pneumophila</i> 2 群				2 ²⁾								2		2
<i>Legionella pneumophila</i> 3 群				2 ¹⁾²⁾								2		2
<i>Legionella pneumophila</i> 4 群				1 ¹⁾								1		1
<i>Legionella pneumophila</i> 5 群				2								2		2
<i>Legionella pneumophila</i> 6 群				1	1							2		2
<i>Salmonella</i> 09 群													1	1
<i>Vibrio cholerae</i> non-01 & 0139													2	2
合 計				11	1							12	3	15

表 4 保健所・衛生研究所別検査数

(平成 15 年 4 月)

	ヒト		食品	環境	計
	総 数	内海外 渡航者			
平 塚	722		4		726
鎌 倉	262		6	3	271
藤 沢	516			1	517
小 田 原	2,087		8	42	2,137
茅ヶ崎	202		1	6	209
三 崎	170			2	172
秦 野	353		5		358
厚 木	294		21		315
大 和	112		28		140
足 柄 上	186			1	187
津 久 井	153		153	1	307
小 計	5,057		226	56	5,339
衛生研究所	5		6	10	21
計	5,062		232	66	5,360

表5 ウイルス検出状況（月別）

（平成15年5月31日現在検出分）

月 検出ウイルス	11月	12月	平成14年計	1月	2月	3月	4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		7	89	68	6	2		76
インフルエンザ B			7	8	14	5		27
ポリオ 3			1					
コクサッキー A 4			4					
コクサッキー A 6			6					
コクサッキー A 8			1					
コクサッキー A 1 6			33					
コクサッキー B 2			4					
コクサッキー B 4			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					
ムンプス			1					
アデノ 1			1		1			1
アデノ 3			3					
アデノ 4					1			1
アデノ 5			3					
アデノ 6			1					
単純ヘルペス 1	1	1	4					
ロ タ			1			10		10
小 型 球 形		3	17			8	4	12
ノーウォーク	2	37	126	17	5	46	10	78
デング			1					
未同定			1					
合 計	3	48	382	93	27	71	14	205

表6 ウイルス検出状況（疾患別）

（平成15年5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	その他	合計
小型球形									4			4
ノーウォーク									10			10
合計									14			14