

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 125 号

(2003年6月)

平成16年4月13日発行

細菌関連情報

感染症発生動向調査では、感染性胃腸炎患者（2名）よりサルモネラ O9 群（血清型 Enteritidis）1 件、病原大腸菌 1 件（O114）が分離され、病原大腸菌は *stx* 遺伝子を保持していなかった。

A 群レンサ球菌咽頭炎患者（3名）より A 群溶レン菌 3 件（血清型 T1 型：1 件，T2 型：2 件）が分離された。

淋菌感染症患者より淋菌（*N. gonorrhoeae*）1 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

河川水腸管系病原菌調査では、サルモネラ O7 群 1 件（血清型 Infantis）が分離された。

小田原保健所では、浴槽水（5 件）からレジオネラ（*L. pneumophila*）が分離され、血清型は 5 群（2 件）、4 群、4,5 群、型別不能（各 1 件）であった。

(腸管系細菌 G)

ウイルス関連情報

ヘルパンギーナは例年よりやや遅く、6 月下旬に流行期に入った。検査定点より依頼のあったヘルパンギーナ患者の咽頭拭い液 2 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 A 2 型が 2 株分離された。

(エイズ・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6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	615	436	670	2328	278	113	419	335	153	264	218	5829	11	5840
EPEC													1	1
<i>Salmonella</i> 09 群													1	1
<i>Streptococcus pyogenes</i> ←A 群													3	3
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>													1	1

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6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	5	0	22	38	5	10	0	17	0	8	0	105	6	111

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6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	16	10	50	0	0	1	9	0	0	0	86	10	96
<i>Salmonella</i> 07 群													1	1
<i>Legionella pneumophila</i> 4 群				2										2
<i>Legionella pneumophila</i> 5 群				2										2
<i>Legionella pneumophila</i> 6 群				1										1
<i>Legionella pneumophila</i> 型別不能				1										1

表4 ウイルス検出状況（月別）

（平成15年 7月31日現在検出分）

月 検出ウイルス	平成 14 年	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	平成 15 年 累計
インフルエンザ AH1	45							
インフルエンザ AH3	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 A4	4						2	2
コクサッキー A6	6							
コクサッキー A8	1							
コクサッキー A16	33							
コクサッキー B2	4							
コクサッキー B4	1							
エコー 11	2							
エコー 13	25							
エコー 30	2							
エンテロ 71	3							
ムンプス	1				1			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	4							
ロ タ	1			10				10
小 型 球 形	17			8	4			12
ノーウォーク	126	17	5	46	10	2		80
デング	1							
未同定	1							
合 計	382	93	27	71	15	2	2	210

表5 ウイルス検出状況(疾患別)

(平成15年 7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	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
コクサッキー A4			2										2
合 計			2										2