

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 191 号

平成 21 年 1 月 13 日発行
病原体検出は平成 20 年 9 月分

病原体検出

表 1 病原体検出状況(保健所等別) 平成 20 年 9 月

	感染症および食中毒に伴う行政検査並びに依頼検査											病原体定点 1				合計				
	平塚保健所	鎌倉保健所	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	県域外発生関連調査	横須賀市保健所	相模原市保健所	藤沢市保健所	計	小児科		インフルエンザ	眼科	基幹	その他の医療機関
病原細菌	腸管出血性大腸菌(EHEC)						2					2		4						4
	その他の大腸菌 2										1			1	1					2
	サルモネラ 01,3,19群			1										1						1
	ビブリオ フルビアールス														1					1
	エロモナス キャビエ														1					1
	カンピロバクター・ジェジュニ										2			2	4					6
	黄色ブドウ球菌										1			1						1
	百日咳菌																		2	2
	レジオネラ属菌	1												1						1
	計	1		1				2			3	3		10	7				2	19
ウイルス・リケッチア	コクサッキー A 2														1					1
	コクサッキー A 4														1					1
	コクサッキー A 6														1					1
	コクサッキー A 10														5					5
	コクサッキー A 16														3					3
	コクサッキー B 1																	1		1
	コクサッキー B 3																	1		1
	ムンプス														3					3
	単純ヘルペス 1														1					1
	ロ タ														2					2
	ノ ロ						6		1					7						7
	リケッチア ジャポニカ			1										1						1
	未 同 定														1					1
計			1			6		1					8	18				2	28	
合 計	1		2			6	2	1	3	3			18	25			2	2	47	

1: 病原体定点の検出数は横須賀市、相模原市、藤沢市も含めた定点の合計を計上した。()は海外渡航者数。

2: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

<検出状況>

- 9月の病原体検出数は合計 47 件、細菌 19 件、ウイルス・リケッチアは 28 件であった。
前月に比べて検出数が細菌は 21 件が 19 件、ウイルス・リケッチアは 31 件から 28 件と横ばいであった。
- 感染症および食中毒発生に伴う行政検査等では、細菌は前月 19 件であったものが 10 件と検出が減少し、ウイルス・リケッチアは 2 件が 8 件と増加した。

- ・ 病原体定点等の医療機関からの検査では、小児科定点から細菌が7件、ウイルスが18件、基幹定点からはウイルスが2件検出された。その他の医療機関から2件百日咳菌が検出された。
- ・ 保健所管内別の病原体検出状況は表1のとおりである。

表2 病原細菌検出状況(臨床診断別) 平成20年9月

	感 染 症										食 中 毒	有 症 苦 情	(依 頼 保 菌 者 検 査 検 1 査)	合 計
	コ レ ラ	細 菌 性 赤 痢	腸 チ フ ス	パ ラ チ フ ス	腸 管 出 血 性 大 腸 菌 感 染 症	A 群 溶 血 性 レ ン サ 球 菌 咽 頭 炎	感 染 性 胃 腸 炎	百 日 咳	淋 菌 感 染 症	レ ジ オ ネ ラ 属 菌				
検 査 検 体 数					37		16	3		2	40	2	2069	2,169
腸管出血性大腸菌(EHEC)					4									4
その他の大腸菌 2							1					1		2
サルモネラ 01,3,19群													1	1
ビブリオ フルビアールス							1							1
エロモナス キャピエ							1							1
カンピロバクター・ジェジュニ							4				2			6
黄色ブドウ球菌											1			1
百日咳菌								2						2
レジオネラ ニューモフィラ										1				1
計					4		7	2		1	3	1	1	19

1：依頼検査(保菌者検査)は、横須賀市、相模原市、藤沢市を除く。
 海外渡航者数は(内数)として記載
 2：EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

表3 病原細菌検出状況(月別) 平成20年9月

	9月	10月	11月	12月	平成19年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	平成20年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	2	1			11				1		25	3	2	4	35
毒素原性大腸菌(ETEC)					8				1	1					2
その他の大腸菌		1	1	2	21	1				1				2	4
パラチフスA菌															
サルモネラO4群					4			1			2	1			4
サルモネラO7群	1	1			5						1		3		4
サルモネラO8群							1								1
サルモネラO9群		14			18						1				1
サルモネラO13群					1										
サルモネラO1,3,19群														1	1
サルモネラ群不明	1				1										
腸炎ビブリオ	7				9										
ビブリオフルビアース														1	1
エロモナス・キャピエ										1	1		1	1	4
ブレジオモナス・シゲロイデス					1										
カンピロバクター・ジェジュニ	4	6	2		69	1	2		1	1	10	7	1	6	29
カンピロバクター・コリ					1					4	4		1		9
カンピロバクター・ジェジュニ/コリ	1				3										
黄色ブドウ球菌	4	1	3		29						2	4	2	1	9
ウエルシュ菌		2	1		28						1		7		8
セレウス菌											1	1	4		6
赤痢菌(<i>S.flexneri</i>)					1						1				1
赤痢菌(<i>S.sonnei</i>)	1				2							1			1
A群溶血レンサ球菌		2		2	12	4	4	3	1	6	20	3			41
B群溶血レンサ球菌											1				1
百日咳菌								3	1					2	6
マイコプラズマ・ニューモニエ			1		2										
レジオネラ・ニューモフィラ											1			1	2
インフルエンザ菌			1	1	2			1							1
合計	21	28	9	5	228	6	7	8	5	14	71	20	21	19	171

: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

表4 ウイルス・リケッチア検出状況(臨床診断名別) 平成20年9月

	ウエストナイル熱	つが虫病	デング熱	日本紅斑熱	急性脳炎	RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	感染性胃腸炎	手足口病	風しん	ヘルパンギーナ	麻疹	流行性耳下腺炎	インフルエンザ様	流行性角結膜炎	無菌性髄膜炎	その他	食中毒様	合計
取り扱い検査件数		1		1			1	15	8		5		5			5		42	83
コクサッキー A2											1								1
コクサッキー A4									1										1
コクサッキー A6											1								1
コクサッキー A10									2		3								5
コクサッキー A16									3										3
コクサッキー B1																1			1
コクサッキー B3																1			1
ムンプス													3						3
単純ヘルペス 1											1								1
ロタ								2											2
ノロ																		7	7
リケッチア ジャポニカ				1															1
未同定									1										1
計				1				2	7		6		3			2		7	28

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成20年9月

	9月	10月	11月	12月	平成19年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	平成20年累計
インフルエンザ AH1	2	14	23	30	70	35	16	5	1						57
インフルエンザ AH3			1	1	83	2	3		3	1					9
インフルエンザ B					56	1	2	1	1						5
ポリオ 1					1										
ポリオ 3		1			1										
コクサッキー A2	1				1						1	3	1	1	6
コクサッキー A4											1	6	1	1	9
コクサッキー A5					4							5	1		6
コクサッキー A6	1				2							8	3	1	12
コクサッキー A10	1				24							4	2	5	11
コクサッキー A16	2	4	4	1	22					2	3	26	6	3	40
コクサッキー B1														1	1
コクサッキー B2					1										
コクサッキー B3												2	1		3
コクサッキー B4					1										
コクサッキー B5	5		1		9										
エコー 6	1				2										
エコー 9			1		1										
エコー 30		1			1										
エンテロ 71	1		2		22								1		1
ライノ						1			1			3			5
ムンプス														3	3
麻しん					3			1	2		1	1			5
アデノ 2					2	1		1				1	3		6
アデノ 3					1						1	3	1		5
アデノ 4					2		1								1
アデノ 5					1										
アデノ 19						1									1
アデノ 37					3										
アデノ 40/41	1		2	1	6			1	1	4	1		1		8
アデノ(型未決定)					1										
単純ヘルペス 1	1		1		7	1			1			1		1	4
ロタ					20		6	9	10	1				2	28
ノロ		11	45	122	438	110	47	45	32	27	1	2	1	7	272
サポ		2	1		22	3	5	6	4	7	7	17			49
アストロ					2			2		1	3	3	4		13
デング													1		1
未同定					1						3	6	3	1	13
オエンチア ツガムシ		8	13	1	22										
リケッチア ジャポニカ														1	1
合計	16	41	94	156	832	155	80	71	56	43	22	89	31	28	575

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成20年9月

(神奈川県衛生研究所検出)

検査検体数	病原細菌検出数及び検査検体数													
	食 品						環 境							
	9月			1月-9月累計			9月				1月-9月累計			
	食中毒等	除去検査	その他	食中毒等	除去検査	その他	海水 ¹	浴槽水等	食中毒等	その他	海水 ¹	浴槽水等	食中毒等	その他
検査検体数	18	89	10	540	1004	127		10	30		78	57	509	26
サルモネラ 04群						4								
サルモネラ 07群			1			5								
サルモネラ 09群						1								
カンピロバクター・ジェジュニ			5			17								
カンピロバクター・コリ			2			5								
セレウス菌						3								
レジオネラ・ニューモフィラ 1群												1		
レジオネラ・ニューモフィラ 5群												1		
レジオネラ・ニューモフィラ 6群												1		
計			8			35						3		

1: 河川水を含む。