

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202号

平成22年1月26日発行
病原体検出は平成21年8月分

表1 病原体検出状況(保健所等別) 平成21年8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		
	平塚保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所	茅ヶ崎保健福祉事務所	三崎保健福祉事務所	秦野保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所	大和保健福祉事務所	足柄上保健福祉事務所	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	その他の大腸菌 2			13										13	8					21
	腸炎ビブリオ			2										2						2
	カンピロバクター・ジェジュニ									1				1						1
	カンピロバクター・コリ														1					1
	黄色ブドウ球菌			13									1	14						14
	その他の細菌											5		5						5
計			28						1			1	35	9					44	
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH3											1		1						1
	インフルエンザ AH1 pdm	2	3	4	5	2	7	9	2	3			8	45	10	28			24	107
	コクサッキー A9														8					8
	コクサッキー A10														2					2
	コクサッキー A16														7					7
	コクサッキー B4														1					1
	エコー 11																	1		1
	エンテロ 71														3					3
	ライノ														2					2
	アデノ 2														1					1
ノロ										1				1					1	
計	2	3	4	5	2	7	9	3	3	1			8	47	34	28		1	24	134
合計	2	3	32	5	2	7	9	3	3	2			9	82	43	28		1	24	178

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>

- ・8月の病原体検出数は合計177件、細菌44、ウイルス・リケッチアは134件であった。
前月に比べて検出数が細菌は30件が44件と増加し、ウイルス・リケッチアは149件から134件と減少した。
- ・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件であったものが今月は35件と増加し、ウイルス・リケッチアは74件が47件と減少した。
- ・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9件、ウイルスが34件、インフルエンザ定点からウイルスが28件、基幹定点からウイルスが1件、その他の医療機関からウイルスが24件検出された。
- ・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 21 年 8 月

	感 染 症											食 中 毒	有 症 苦 情	(依 菌 者 検 査 検 査 1 査)	合 計
	コ レ ラ	細 菌 性 赤 痢	腸 チ フ ス	バ 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	マ イ コ プ ラ ズ マ 肺 炎	百 日 咳	細 菌 性 髄 膜 炎	菌 血 症				
検 査 検 体 数		1			2		17		16			126	59	1272	1,493
腸管出血性大腸菌(EHEC)															
その他の大腸菌 2							8					13			21
腸炎ピブリオ												2			2
カンピロバクター・ジェジュニ												1			1
カンピロバクター・コリ							1								1
黄色ブドウ球菌												13	1		14
その他の細菌									5						5
計							9		5			29	1		44

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21年8月

	8月	9月	10月	11月	12月	平成20年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	平成21年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	2	4	1	1		37					2	2	1		5
毒素原性大腸菌(ETEC)						2									
その他の大腸菌		2	1		1	6	3		3	2	2	3	2	21	36
サルモネラ O4群					1	5							12		12
サルモネラ O7群	3					4						1			1
サルモネラ O8群					1	2	1								1
サルモネラ O9群			2			3							1		1
サルモネラ O1,3,19群		1				1									
腸炎ビブリオ														2	2
ビブリオ フルビアース		1				1									
エロモナス・キャビエ	1	1	1			5	1					1	2		4
エロモナス・ハイドロフィラ					1	1									
カンピロバクター・ジェジュニ	1	6	5	8	10	52		2	1	8	9	6	5	1	32
カンピロバクター・コリ	1					9			1	1			1	1	4
黄色ブドウ球菌	2	1	2	1	1	13								14	14
ウエルシュ菌	7				20	28									
セレウス菌	4		2			8						1			1
赤痢菌 (<i>S.flexneri</i>)						1									
赤痢菌 (<i>S.sonnei</i>)						1									
A群溶血レンサ球菌			1	2	4	48	3	8	2	7	2	1	1		24
B群溶血レンサ球菌						1									
百日咳菌		2		1		7			1			1	1		3
肺炎球菌									1	1	1				3
マイコプラズマ・ニューモニエ												3	4		7
レジオネラ・ニューモフィラ		1		1	1	4									
インフルエンザ菌			1			2			2						2
その他の細菌														5	5
合 計	21	19	16	14	40	241	8	10	11	19	16	19	30	44	157

その他の大腸菌：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21年8月

	ウエストナイル熱	ツツガム病	デング熱	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	インフルエンザ様炎	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		2		1		1	15	15		2	1		117		1	31	76	262
インフルエンザ AH3													1					1
インフルエンザ AH1pdm													107					107
コクサッキー A9								1									7	8
コクサッキー A10								1		1								2
コクサッキー A16								6									1	7
コクサッキー B4										1								1
エコー 11															1			1
エンテロ 71								3										3
ライノ								2										2
アデノ 2						1												1
ノロ																		1
計						1		13		2			108		1	8	1	134

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成21年8月

	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成20年計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	平成21年累計
インフルエンザ AH1						2	14	73	93	22	4	1	3	1	1		125
インフルエンザ AH3						6	7	22	25	9	2	1	10	20	10	1	78
インフルエンザ AH1pdm														29	108	107	244
インフルエンザ B							7	12	4	9	7	6	2				28
パラインフルエンザ 2							1	1									
R S							1	1									
ポリオ 1												1					1
コクサッキー A2	1	3	1	1	2			8							1		1
コクサッキー A4	1	6	1	1				9						1			1
コクサッキー A5		5	1					6									
コクサッキー A6		8	3	1	1			13					2	8	2		12
コクサッキー A9														2	13	8	23
コクサッキー A10		4	2	5	2		1	14							2	2	4
コクサッキー A16	3	26	7	5	4	6	3	56								7	7
コクサッキー B1				1				1									
コクサッキー B3			2	1				3									
コクサッキー B4																1	1
コクサッキー B5													1				1
エコー 9							1	1									
エコー 11															1	1	2
エコー 30					1			1									
エンテロ 71			1					1						1	3	3	7
ライノ		4						6								2	2
ムンプス				3			1	4			1						1
麻しん	1	1						5									
アデノ 1											1				1		2
アデノ 2		1	3					6			1			2		1	4
アデノ 3	4	3	1					8									
アデノ 4								1									
アデノ 19								1									
アデノ 37					1			1	2								2
アデノ 40/41	1		1					8	3		1	2	4	3			13
アデノ中間型15/H9															1		1
アデノ(型未決定)						1	1	2									
単純ヘルペス 1		1		1				4	1			1					2
ロタ				2				28		2	8	14	6	3			33
ノロ	1	2	1	7	2	26	201	501	126	89	29	24	15	3	5	1	292
サボ	7	17				2	2	53	1	1	2	3	2	1	1		11
アストロ	3	3	4		2	1	1	17		2		7		1			10
デング			1					1						1			1
未同定	3	5	2					10									
リエンチア ツツガムシ					3	7	1	11									
リケッチア ジャポニカ				1				1									
合計	25	89	31	29	18	51	242	890	255	134	55	61	45	76	149	134	909

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成21年8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							
	8月			1月-8月累計			8月				1月-8月累計			
	食中毒等	収去検査	その他	食中毒等	収去検査	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	24	66		92	296	23			42		44	72	120	2
サルモネラ 04群					1	1								
サルモネラ 07群					1	2								
サルモネラ 09群						1								
カンピロバクター・ジェジュニ						6								
カンピロバクター・コリ						3								
黄色ブドウ球菌	3			3										
セレウス菌				1										
レジオネラ・ニューモフィラ 1群												9		
レジオネラ・ニューモフィラ 3群												3		
レジオネラ・ニューモフィラ 5群												9		
レジオネラ・ニューモフィラ 6群												6		
レジオネラ・ニューモフィラ 9群												6		
レジオネラ・ニューモフィラ 11群												6		
レジオネラ・ニューモフィラ UT												15		
計	3			4	2	13						54		

1：河川水を含む。