

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 188 号

平成 20 年 10 月 29 日発行
病原体検出は平成 20 年 6 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 6 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	
腸管出血性大腸菌(EHEC)													25	25						25	
サルモネラ 04群										2				2						2	
サルモネラ 07群												1		1						1	
サルモネラ 09群													1	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							1			1		4	4	10						10	
カンピロバクター・コリ							2							2						2	
セレウス菌											1			1						1	
赤痢菌 (S.flexneri)											1(1)			1(1)						1(1)	
ウエルシ菌												1		1						1	
黄色ブドウ球菌										2				2						2	
A群溶血レンサ球菌												3		3	17					20	
B群溶血レンサ球菌																			1	1	
レジオネラ ニューモフィラ																			1	1	
計							3			5	2(1)	9	30	49(1)	18				2	69(1)	
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 16															3					3	
麻疹															1					1	
アデノ 3															1					1	
アデノ 40/41															1					1	
ノロ										1				1						1	
サポ												6		6	1					7	
アストロ															3					3	
未 同 定															3					3	
計										1		6		7	15					22	
合 計							3			6	2(1)	15	30	56(1)	33				2	91(1)	

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。

<検出状況>

- 6月の病原体検出数は合計91件、細菌69件、ウイルス・リケッチアは22件であった。前月に比べて検出数が細菌は14件が69件と増加し、ウイルス・リケッチアは43件から22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49件と食中毒等の集団発生からの検出が多数を占めた。ウイルスは7件検出され、そのうち6件はサポウイルスを原因とした集団発生によるものであった。
- 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18件、ウイルスが15件検出された。その他の医療機関からは細菌が2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 20 年 6 月

	感 染 症											食 中 毒	有 症 苦 情	(依 菌 頼 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	百 日 咳	淋 菌 感 染 症	敗 血 症	レ ジ オ ネ ラ 症					マ イ コ ブ ラ ズ マ 肺 炎
検 査 検 体 数					9	30	13	11		1	1		141	9	1323	1,538
腸管出血性大腸菌(EHEC)													25			25
サルモネラ 04群													2			2
サルモネラ 07群															1	1
サルモネラ 09群															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													10			10
カンピロバクター・コリ							2									2
セレウス菌														1		1
赤痢菌 (Shigella flexneri)		1(1)														1(1)
ウエルシュ菌													1			1
黄色ブドウ球菌													2			2
A群溶血レンサ球菌						20										20
B群溶血レンサ球菌										1						1
レジオネラ ニューモフィラ											1					1
計		1(1)				20	3			1	1		40	1	2	69(1)

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

表3 病原細菌検出状況(月別) 平成20年6月

	6月	7月	8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	平成20年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	1	5	2	2	1			11				1		25	26
毒素原性大腸菌(ETEC)	7							8				1	1		2
その他の大腸菌		3	5		1	1	2	21	1				1		2
サルモネラ O4群			3					4			1			2	3
サルモネラ O7群	1			1	1			5						1	1
サルモネラ O8群										1					1
サルモネラ O9群	1		2		14			18						1	1
サルモネラ O13群			1					1							
サルモネラ 群不明				1				1							
腸炎ビブリオ			2	7				9							
エロモナス・キャビエ													1	1	2
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	12	9	6	4	6	2		69	1	2		1	1	10	15
カンピロバクター・コリ								1					4	2	6
カンピロバクター・ジェジュニ/コリ				1				3							
黄色ブドウ球菌		2		4	1	3		29						2	2
ウエルシュ菌	1				2	1		28						1	1
セレウス菌														1	1
赤痢菌 (<i>S.flexneri</i>)								1						1	1
赤痢菌 (<i>S.sonnei</i>)			1	1				2							
A群溶血レンサ球菌					2		2	12	4	4	3	1	6	20	38
B群溶血レンサ球菌														1	1
百日咳菌											3	1			4
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
インフルエンザ菌						1	1	2			1				1
合計	23	19	22	21	28	9	5	228	6	7	8	5	14	69	109

: 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6月

	ウエストナイル熱	ツツガムシ病	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(成人麻疹)	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	成人麻疹	その他	食中毒	合計
取り扱い検査件数		1		1		1	20	7		6	2	1					3	59	101
コクサッキー A2										1									1
コクサッキー A4										1									1
コクサッキー A16								3											3
麻疹											1								1
アデノ 3						1													1
アデノ 40/41							1												1
ノロ																		1	1
サボ							7												7
アストロ							3												3
未同定								1		2									3
計						1	11	4		4	1							1	22

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成20年6月

	6月	7月	8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	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	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							1							
ポリオ 3					1			1							
コクサッキー A2				1				1						1	1
コクサッキー A4														1	1
コクサッキー A5		2	2					4							
コクサッキー A6			1	1				2							
コクサッキー A10	2	14	7	1				24							
コクサッキー A16		8		2	4	4	1	22					2	3	5
コクサッキー B2		1						1							
コクサッキー B4		1						1							
コクサッキー B5		2	1	5		1		9							
エコー 6			1	1				2							
エコー 9						1		1							
エコー 30					1			1							
エンテロ 71	4	9		1		2		22							
ライノ									1			1			2
麻疹	2							3			1	2		1	4
アデノ 2								2	1		1				2
アデノ 3								1						1	1
アデノ 4		1						2		1					1
アデノ 5								1							
アデノ 19									1						1
アデノ 37	1	1						3							
アデノ 40/41		2		1		2	1	6			1	1	4	1	7
アデノ(型未決定)								1							
単純ヘルペス 1	1			1		1		7	1			1			2
ロタ	1							20		6	9	10	1		26
ノロ	18	18			11	45	122	438	110	47	45	32	27	1	262
サボ	3	5			2	1		22	3	5	6	4	7	7	32
アストロ	1							2			2		1	3	6
未同定		1						1						3	3
オリエンチア ツツガムシ					8	13	1	22							
合計	34	65	13	16	41	94	156	832	155	80	71	56	43	22	427

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成 20 年 6 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							
	6月			1月-6月累計			6月				1月-6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	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	17	73	10	506	789	114		2	30		78	45	455	26
サルモネラ 04群						4								
サルモネラ 07群			1			4								
サルモネラ 09群						1								
カンピロバクター・ジェジュニ			4			12								
カンピロバクター・コリ			2			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			7			24					3			

1：河川水を含む。