

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 192 号

平成 21 年 2 月 3 日発行
 病原体検出は平成 20 年 10 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 10 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)				1									1						1
	その他の大腸菌 2														1					1
	サルモネラ 09群									1	1			2						2
	エロモナス キャビエ														1					1
	カンピロバクター・ジェジュニ									1			1	2	3					5
	黄色ブドウ球菌											2		2						2
	セレウス菌											2		2						2
	A群溶血レンサ球菌														1					1
	インフルエンザ菌																		1	1
	計				1					2	5		1	9	6				1	16
ウイルス・リケッチア	コクサッキー A 2														2					2
	コクサッキー A 6														1					1
	コクサッキー A 10														2					2
	コクサッキー A 16														4					4
	エコー 30																	1		1
	アデノ 37																1			1
	ノロ							1						1	1					2
	アストロ														2					2
	オリエンチア ツツガムシ									3				3						3
計							1		3				4	12		1	1		18	
合計				1			1		3	2	5		13	18		1	2		34	

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>

- 10月の病原体検出数は合計 34 件、細菌 16 件、ウイルス・リケッチアは 18 件であった。前月に比べて検出数が細菌は 19 件が 16 件とやや減少、ウイルス・リケッチアは 28 件から 18 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 10 件であったものが 9 件となり、ウイルス・リケッチアは 8 件が 4 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 6 件、ウイルスが 12 件、眼科定点からはウイルスが 1 件、基幹定点からは細菌及びウイルスが各 1 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 10 月

	感 染 症									食 中 毒	有 症 苦 情	(依 菌 頼 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	菌 血 症				
検 査 検 体 数	2	9			2	1	17	14	1	14	18	1769	1,847
腸管出血性大腸菌(EHEC)					1								1
その他の大腸菌 2						1							1
サルモネラ 09群											1	1	2
エロモナス キャピエ						1							1
カンピロバクター・ジェジュニ							3			1	1		5
黄色ブドウ球菌											2		2
セレウス菌										2			2
A群溶血レンサ球菌						1							1
インフルエンザ菌									1				1
計					1	1	5		1	3	4	1	16

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10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	10月	平成20年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	1			11				1		25	3	2	4	1	36
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	1	5
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			5						1		3			4
サルモネラ O8群						1									1
サルモネラ O9群	14			18						1				2	3
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											
腸炎ビブリオ				9											
ビブリオ フルビアールス													1		1
エロモナス・キャピエ									1	1		1	1	1	5
プレジオモナス・シゲロイデス				1											
カンピロバクター・ジェジュニ	6	2		69	1	2		1	1	10	7	1	6	5	34
カンピロバクター・コリ				1					4	4		1			9
カンピロバクター・シエラ/コリ				3											
黄色ブドウ球菌	1	3		29						2	4	2	1	2	11
ウエルシュ菌	2	1		28						1		7			8
セレウス菌										1	1	4		2	8
赤痢菌 (<i>S.flexneri</i>)				1						1					1
赤痢菌 (<i>S.sonnei</i>)				2							1				1
A群溶血レンサ球菌	2		2	12	4	4	3	1	6	20	3			1	42
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	2
合計	28	9	5	228	6	7	8	5	14	71	20	21	19	16	187

: 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10月

	ウエストナイル熱	ツツガム病	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		6					1	19	5		4				1	1		10	47
コクサッキー A2											2								2
コクサッキー A6											1								1
コクサッキー A10									1		1								2
コクサッキー A16									4										4
エコー 30																1			1
アデノ 37															1				1
ノロ								1										1	2
アストロ								2											2
オリエンチア ツツガムシ		3																	3
計		3						3	5		4				1	1		1	18

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成20年10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	10月	平成20年累計
インフルエンザ AH1	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	3	1	1	2	8
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				2							8	3	1	1	13
コクサッキー A10				24							4	2	5	2	13
コクサッキー A16	4	4	1	22					2	3	26	6	3	4	44
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		1		9											
エコー 6				2											
エコー 9		1		1											
エコー 30	1			1										1	1
エンテロ 71		2		22								1			1
ライノ					1			1			3				5
ムンプス													3		3
麻疹				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										1	1
アデノ 40/41		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		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	2	274
サボ	2	1		22	3	5	6	4	7	7	17				49
アストロ				2			2		1	3	3	4		2	15
デング												1			1
未同定				1						3	6	3	1		13
オリエンチア ツツガムシ	8	13	1	22										3	3
リケッチア ジャポニカ													1		1
合計	41	94	156	832	155	80	71	56	43	22	89	31	28	18	593

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成20年10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							
	10月			1月-10月累計			10月				1月-10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	4	62	18	544	1066	145		9	11		78	66	520	26
サルモネラ 04群						4								
サルモネラ 07群			3			8								
サルモネラ 09群						1								
カンピロバクター・ジェジュニ			2			19								
カンピロバクター・コリ			2			7								
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 3群							2				2			
レジオネラ・ニューモフィラ 4群							2				2			
レジオネラ・ニューモフィラ 5群							5				6			
レジオネラ・ニューモフィラ 6群							3				4			
レジオネラ・ニューモフィラ 9群							1				1			
レジオネラ・ニューモフィラ 10群							1				1			
レジオネラ・ニューモフィラ UT							2				2			
レジオネラ・ミクダディ							2				2			
レジオネラ・デューモフィー							1				1			
計			7			42		19			22			

1：河川水を含む。