

# 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 189 号

平成 20 年 12 月 1 日発行  
病原体検出は平成 20 年 7 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 7 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										2					1	3
	サルモネラ 04群																		1	1
	カンピロバクター・ジェジュニ		4							3				7						7
	黄色ブドウ球菌									3	1			4						4
	セレウス菌									1				1						1
	赤痢菌 (S.sonnei)											1		1						1
	A群溶血レンサ球菌														3					3
計	1	4	1						7	2			15	3				2	20	
ウイルス・リケッチア	コクサッキー A 2														3					3
	コクサッキー A 4														6					6
	コクサッキー A 5														5					5
	コクサッキー A 6														8					8
	コクサッキー A 10														4					4
	コクサッキー A 16														26					26
	ライノ														3					3
	アデノ 2														1					1
	アデノ 3														3					3
	麻疹														1					1
	単純ヘルペス 1														1					1
	ノロ									2				2						2
	サポ							5		10				15	2					17
	アストロ	1												1	2					3
	未 同 定														6					6
計	1						5		12				18	71					89	
合 計	2	4	1				5		19	2			33	74				2	109	

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>

- 7月の病原体検出数は合計 109 件、細菌 20 件、ウイルス・リケッチアは 89 件であった。  
前月に比べて検出数が細菌は 69 件が 20 件と減少し、ウイルス・リケッチアは 22 件から 89 件と増加した。
- 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 49 件であったものが、15 件と検出が減少した。ウイルスは 18 件検出され、そのうち 15 件がサポウイルスであった。

- ・ 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3件、ウイルスが71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7月

	感 染 症										食 中 毒	有 症 苦 情	(依 保 菌 者 検 査 検 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	マ イ コ プ ラ ズ マ 肺 炎				
検 査 検 体 数	3	1			10	4	11	15		2	50	41	1981	2,118
腸管出血性大腸菌(EHEC)					3									3
サルモネラ 04群							1							1
カンピロバクター・ジェジュニ											1	6		7
黄色ブドウ球菌											3		1	4
セレウス菌											1			1
赤痢菌 (Shigella sonnei)		1												1
A群溶血レンサ球菌						3								3
計		1			3	3	1				5	6	1	20

表3 病原細菌検出状況(月別) 平成20年7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	7月	平成20年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	5	2	2	1			11				1		25	3	29
毒素原性大腸菌(ETEC)							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	1	4
サルモネラ O7群			1	1			5						1		1
サルモネラ O8群									1						1
サルモネラ O9群		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・キャピエ												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	9	6	4	6	2		69	1	2		1	1	10	7	22
カンピロバクター・コリ							1					4	4		8
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	4	6
ウエルシュ菌				2	1		28						1		1
セレウス菌													1	1	2
赤痢菌 ( <i>S.flexneri</i> )							1						1		1
赤痢菌 ( <i>S.sonnei</i> )		1	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				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	19	22	21	28	9	5	228	6	7	8	5	14	71	20	131

: 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7月

	ウエストナイル熱	つが虫病	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	を麻しん除く(成人麻しん)	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	成人麻しん	その他	食中毒様	合計
取り扱い検査件数						3	30	31		41					3	2	7	47	164
コクサッキー A2										3									3
コクサッキー A4										6									6
コクサッキー A5								1		4									5
コクサッキー A6								2		6									8
コクサッキー A10										4									4
コクサッキー A16								24		2									26
ライノ								2		1									3
麻しん																1			1
アデノ 2										1									1
アデノ 3						3													3
単純ヘルペス 1										1									1
ノロ																		2	2
サボ								9										8	17
アストロ								2										1	3
未同定										5							1		6
計						3	11	29		33						1	1	11	89

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成20年7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	7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								
ポリオ 3				1			1								
コクサッキー A2			1				1						1	3	4
コクサッキー A4													1	6	7
コクサッキー A5	2	2					4							5	5
コクサッキー A6		1	1				2							8	8
コクサッキー A10	14	7	1				24							4	4
コクサッキー A16	8		2	4	4	1	22					2	3	26	31
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	9		1		2		22								
ライノ								1			1			3	5
麻疹							3			1	2		1	1	5
アデノ 2							2	1		1				1	3
アデノ 3							1						1	3	4
アデノ 4	1						2		1						1
アデノ 5							1								
アデノ 19								1							1
アデノ 37	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		7	1			1			1	3
ロタ							20		6	9	10	1			26
ノロ	18			11	45	122	438	110	47	45	32	27	1	2	264
サポ	5			2	1		22	3	5	6	4	7	7	17	49
アストロ							2			2		1	3	3	9
未同定	1						1						3	6	9
リエンチア ツツガムシ				8	13	1	22								
合計	65	13	16	41	94	156	832	155	80	71	56	43	22	89	516

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成 20 年 7 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							
	7月			1月-7月累計			7月			1月-7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 <sup>1</sup>	浴槽水等	食中毒等	その他	海水 <sup>1</sup>	浴槽水等	食中毒等	その他
				521	876	117					80	56	526	26
サルモネラ 04群						4								
サルモネラ 07群						4								
サルモネラ 09群						1								
カンピロバクター・ジェジュニ						12								
カンピロバクター・コリ						3								
セレウス菌	3					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	3					27						3		

1：河川水を含む。