

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 183 号

平成 20 年 5 月 20 日発行
病原体検出は平成 20 年 1 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 1 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	津久井保健所	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)																				
	その他の大腸菌 2															1					1
	A群溶血レンサ球菌															4					4
	カンピロバクター・ジェジュニ														1						1
	計														1	5					6
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1	3													3	15	17				35
	インフルエンザ AH3															1	1				2
	インフルエンザ B															1					1
	ライノ															1					1
	アデノ 2															1					1
	アデノ 19																	1			1
	単純ヘルペス 1															1					1
	ノロ	31	4	18				19	2			20	9	4	107	3					110
	サボ											1				1	2				3
	計	34	4	18				19	2			21	9	4	111	25	18	1			155
合 計	34	4	18				19	2			21	10	4	112	30	18	1			161	

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>

- 1月の病原体検出数は合計 161 件、細菌 6 件、ウイルス・リケッチアは 155 件であった。前月に比べて検出数が細菌は 5 件が 6 件、ウイルス・リケッチアは 156 件から 155 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 1 件、ウイルスが 111 件検出された。そのうちの 96%がノロウイルスの検出であった。
- 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 5 件、ウイルスが 25 件、インフルエンザ定点からウイルスが 18 件、眼科定点からウイルスが 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 1 月

	感 染 症											食 中 毒	有 症 苦 情	(依 保 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	淋 菌 感 染 症	細 菌 性 髄 膜 炎	マ イ コ プ ラ ズ マ 肺 炎				
検 査 検 体 数						1	13	7				78	6	2,131	2,236
腸管出血性大腸菌(EHEC)															
その他の大腸菌 2							1								1
A群溶血レンサ球菌						4									4
カンピロバクター・ジェジュニ												1			1
計						4	1					1			6

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)

<検出状況>

- ・ A群溶血レンサ球菌が4件、EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC以外の大腸菌が1件検出された。
- ・ 食中毒集団発生事例からカンピロバクター・ジェジュニが1件検出された

表3 病原細菌検出状況(月別) 平成20年1月

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成19年計	1月	平成20年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)						1	5	2	2	1			11		
毒素原性大腸菌(ETEC)				1		7							8		
その他の大腸菌	1	4	1	2	1		3	5		1	1	2	21	1	1
サルモネラ O4群		1						3					4		
サルモネラ O7群					2	1			1	1			5		
サルモネラ O9群	1					1		2		14			18		
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		
プレジオモナス・シゲロイデス	1												1		
カンピロバクター・ジェジュニ	1	4	1	15	9	12	9	6	4	6	2		69	1	1
カンピロバクター・コリ				1									1		
カンピロバクター・ジェジュニ/コリ				1	1					1			3		
黄色ブドウ球菌	4			13	2		2		4	1	3		29		
ウエルシュ菌	1	7			16	1				2	1		28		
赤痢菌 (<i>S. flexneri</i>)		1											1		
赤痢菌 (<i>S. sonnei</i>)								1	1				2		
A群溶血レンサ球菌		1	4		3					2		2	12	4	4
マイコプラズマ・ニューモニエ	1										1		2		
インフルエンザ菌											1	1	2		
合計	10	18	6	33	34	23	19	22	21	28	9	5	228	6	6

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

< 検出状況 >

- ・ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎が1月は増加傾向であるが、A群溶血レンサ球菌が昨年同月に比して4件検出された。
- ・ カンピロバクター・ジェジュニは、再び1月に検出された。

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1月

	ウ エ ス ト ナ イ ル 熱	つ つ が 虫 病	デ ン グ 熱	急 性 脳 炎	R S 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 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	そ の 他	食 中 毒 様	合 計
取り扱い検査件数						1	42	1		1	1		45	1		7	144	243
インフルエンザ AH1													35					35
インフルエンザ AH3													2					2
インフルエンザ B													1					1
ライノ								1										1
アデノ 2													1					1
アデノ 19														1				1
単純ヘルペス 1										1								1
ノロ							25									1	84	110
サポ							2										1	3
計							27	1		1			39	1		1	85	155

< 検出状況 >

- ・ インフルエンザウイルス AH1 型が 35 件検出された。集団発生は 1 事例であり、5 名のインフルエンザ様患者のうち 3 名から、また、小児科及びインフルエンザ定点の患者から 32 件、検出された。
- ・ インフルエンザウイルス AH3 型が 2 件、同 B 型が 1 件、アデノウイルス 2 型が 1 件、インフルエンザ様患者から検出された。
- ・ アデノウイルス 19 型が流行性角結膜炎から 1 件検出された。
- ・ ライノウイルスが手足口病患者から、単純ヘルペス 1 型がヘルパンギーナ患者からそれぞれ 1 件検出された。
- ・ ノロウイルスが 110 件検出された。
1 月は、感染性胃腸炎の集団発生は 4 事例、食中毒様（有症苦情を含む）の集団発生が 8 事例あった。その他に、他自治体で発生した集団事例の関連調査、小児科定点の感染性胃腸炎患者からの検出があった。
- ・ サポウイルスが、感染性胃腸炎から 2 件、食中毒様から 1 件検出された。

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成20年1月

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成19年計	1月	平成20年累計
インフルエンザ AH1				1					2	14	23	30	70	35	35
インフルエンザ AH3	10	44	25	1				1			1	1	83	2	2
インフルエンザ B	25	11	18	2									56	1	1
ポリオ 1						1							1		
ポリオ 3										1			1		
コクサッキー A2									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			1	1	1		8		2	4	4	1	22		
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	1				5	4	9		1		2		22		
ライノ														1	1
麻しん					1	2							3		
アデノ 2		1		1									2	1	1
アデノ 3	1												1		
アデノ 4		1					1						2		
アデノ 5					1								1		
アデノ 19														1	1
アデノ 37			1			1	1						3		
アデノ 40/41							2		1		2	1	6		
アデノ(型未決定)	1												1		
単純ヘルペス 1	3	1				1			1		1		7	1	1
ロ タ	1	2	7	4	5	1							20		
ノ ロ	86	60	37	35	6	18	18			11	45	122	438	110	110
サ ボ	2	4	1		4	3	5			2	1		22	3	3
アストロ					1	1							2		
デ ン グ															
未 同 定							1						1		
オエンチア ツガムシ										8	13	1	22		
合 計	130	124	90	45	24	34	65	13	16	41	94	156	832	155	155

< 検出状況 >

- ・ 12月に引き続き、インフルエンザウイルス AH1 が 35 件、ノロウイルスが 110 件検出された。
- ・ サボウイルスが断続的に検出されている。

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成 20 年 1 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							
	1月			1月累計			1月				1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			10 ²	476	623	98					54	42	391	26
サルモネラ 04群			3			3								
サルモネラ 07群			2			2								
カンピロバクター・ジェジュニ			8			8								
カンピロバクター・コリ			1			1								
計			14			14								

1：河川水を含む。

2：鶏肉 検体からサルモネラ04群が3件、07群が2件(国産・輸入鶏肉検査)

鶏肉 検体からカンピロバクター・ジェジュニが8件、カンピロバクター・コリが1件(国産・輸入鶏肉検査)
5検体からは複数分離

サルモネラ04群、カンピロバクター・ジェジュニの同時検出が2検体

サルモネラ07群、カンピロバクター・ジェジュニの同時検出が1検体

サルモネラ04群、サルモネラ07群の同時検出が1検体

カンピロバクター・ジェジュニ及びカンピロバクター・コリの同時検出が1検体