

# 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269号

平成27年5月28日発行  
病原体検出は平成27年3月分

表1 病原体検出状況(保健所等別)ー平成27年3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 秦野センター	平塚保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所 三崎センター	小田原保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所 足柄上センター	茅ヶ崎保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所 大和センター	県域外発生関連調査	横須賀市保健所	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※2	サルモネラ 07群											1	1						1	
	カンピロバクター・コリ											1	1						1	
	A群溶血レンサ球菌													12					12	
	マイコプラズマ ニューモニエ																1	1	2	
	計										2	2	12				1	1	16	
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1 pdm09														1				1	
	インフルエンザ AH3													8	4				12	
	インフルエンザ B													4	7				11	
	コクサッキー A16													1					1	
	ライノ													1					1	
	麻疹			3										3					3	
	アデノ 2													3					3	
	アデノ (型未決定)													1					1	
	ノロ					10	9			4	28	32	11	94	2				96	
	サボ												1	1					1	
デング								1				1	2					2		
	計			3		10	9		1	4	28	32	13	100	20	12		132		
	合計			3		10	9		1	4	28	32	15	102	32	12		1	1	148

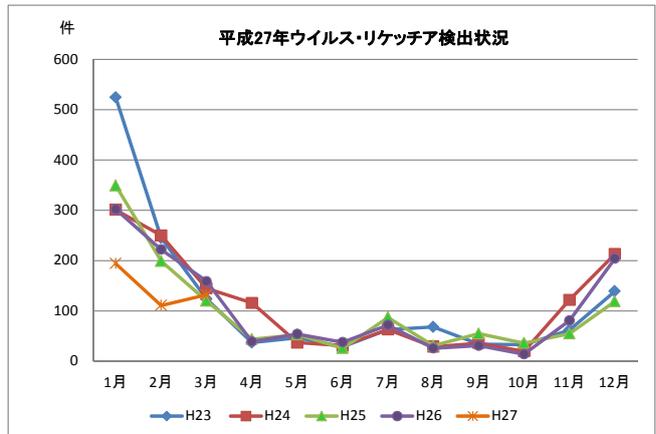
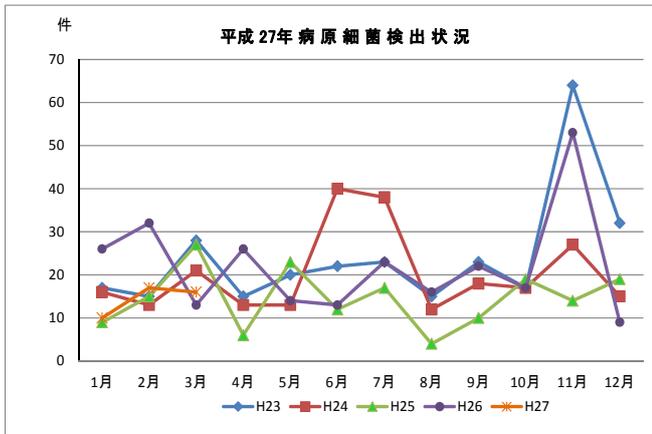
※1：検査検体数および検出数は横須賀市、藤沢市も含めた数を計上した。

※2：海外渡航者数は(内数)として記載

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

<検出状況>

○ 3月の病原体検出数は合計 148 件、細菌は 16 件、ウイルス・リケッチアは 132 件であった。



- 感染症および食中毒発生に伴う行政検査等では、細菌が 2 件、ウイルスが 100 件検出された。
- 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 12 件、ウイルスが 20 件、インフルエンザ定点からウイルスが 12 件、基幹定点から細菌が 1 件、その他の医療機関から細菌が 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 27 年 3 月

	感 染 症													食 中 毒	有 症 苦 情	(依 頼 者 検 査 検 査) ※	合 計			
	コ	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	ペ ニ シ リ ン 耐 性 肺 炎 球 菌 感 染 症	レ ジ オ ネ ラ 症					淋 菌 感 染 症	そ の 他	
検 査 検 体 数		2		1	3	14	9	4	1				1			34	86	1924	2079	
サルモネラ O7群																			1	1
カンピロバクター コリ																		1		1
A群溶血レンサ球菌						12														12
マイコプラズマ ニューモニエ								2												2
計						12		2									1	1		16

※1：検査検体数および検出数は横須賀市、藤沢市も含めた数を計上した。

※2：海外渡航者数は（内数）として記載

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

- A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者 14 検体中 12 検体から、A 群溶血レンサ球菌が分離培養によって検出された。血清型は T1 が 1 検体、T3 が 1 検体、T4 が 2 検体、T6 が 6 検体、UT が 2 検体であった。
- マイコプラズマ肺炎患者 4 検体中 2 検体から、マイコプラズマ ニューモニエが PCR と分離培養によって検出された。
- 有症苦情 1 事例 10 検体中 1 検体からカンピロバクター コリが検出された。
- 依頼検査 1 検体からサルモネラ O7 群 (*S. Infantis*) が検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—平成27年3月

	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成26年累計	1月	2月	3月	平成27年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	1			5	3	2	7		4		22	1			1
毒素原性大腸菌(ETEC)						5					17				
腸管凝集性大腸菌(EAggEC)					1	1			1		4				
その他の大腸菌※	3	3	2	2	1		1		21	3	40	3	1		4
サルモネラ O4群											1				
サルモネラ O7群						1			1		2			1	1
サルモネラ O8群					2						2				
サルモネラ O9群						2					2				
サルモネラ O3,10群											1				
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	7	4	3	5	1	12	13	17	2	68	1	2		3
カンピロバクター コリ			1		2						3			1	1
黄色ブドウ球菌		1									1				
ウエルシュ菌		1									14	1			1
赤痢菌( <i>S.sonnei</i> )									1(1)		1(1)				
A群溶血レンサ球菌	3	10	6		4	3	2	3	8	2	61	3	13	12	28
レンサ球菌 その他											1				
肺炎球菌		1			1					1	3				
マイコプラズマ ニューモニエ	1	3	1		2	1		1			11			2	2
レジオネラ ニューモフィラ	3			2	2						7	1	1		2
その他の細菌				1						1	2				
合計	13	26	14	13	23	16	22	17	53(1)	9	264(1)	10	17	16	43

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

海外渡航者数は（内数）として記載



表4 ウイルス・リケッチア検出状況(臨床診断別)—平成 27 年 3 月

	ウエストナイル熱	つつが虫病	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	(食中毒を含む)様	合計
検査検体数			3			3	11	3				9		25				180	234
インフルエンザ AH1pdm09														1					1
インフルエンザ AH3														12					12
インフルエンザ B														11					11
コクサッキー A16								1											1
ライノ								1											1
麻疹												3							3
アデノ 2						3													3
アデノ(型未決定)							1												1
ノロ							4												92
サポ																		1	1
デング			2																2
計			2			3	5	2				3		24				93	132

検査検体数および検出数は横須賀市、藤沢市も含めた数を計上した。

- デング熱疑い患者 3 例中 2 例からデングウイルスが検出された。いずれの患者も海外渡航者（インドネシア）があり、渡航先で感染したと推察された。
- 咽頭結膜熱患者 3 例中 3 例からアデノウイルス 2 型が検出された。
- 感染性胃腸炎患者 11 例中 5 例から下痢症の原因となるウイルスが検出された。その内訳は、ノロウイルスが 4 例、アデノウイルスが 1 例であった。
- 手足口病患者 3 例中 2 例からウイルスが検出された。その内訳は、コクサッキーウイルス A16 型 1 例、ライノウイルス 1 例であった。
- 麻疹疑い患者 3 例（9 検体）中 1 例（3 検体）から麻疹ウイルスが検出された。
- インフルエンザ患者 25 例中 24 例からインフルエンザウイルスが検出された。その内訳は、インフルエンザウイルス AH1pdm09 が 1 例、AH3 型が 12 例、B 型が 11 例であった。
- 食中毒様胃腸炎の発生は、便 180 検体について検査を実施したところ、92 検体からノロウイルス、1 検体からサポウイルスが検出された。

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)—平成27年3月

	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成26年累計	1月	2月	3月	平成27年累計
インフルエンザ AH1pdm09	17						4				205	1	4	1	6
インフルエンザ AH3	7		5	1	1	1	5	3	27	136	227	128	45	12	185
インフルエンザ B	71	7									241	8	15	11	34
R S								3	2	3	8				
コクサッキー A2				1							1				
コクサッキー A4				1	28	5	3				37				
コクサッキー A5					1	1	1				3				
コクサッキー A6					3						3				
コクサッキー A8									1		1				
コクサッキー A10							2	2	2		7				
コクサッキー A16							5	1	1	2	9			1	1
コクサッキー B4								2			2				
エコー 16							1				1				
エコー 30							1				1				
エンテロ 71		1									1				
A型肝炎	2										2				
パレコ 1					1						1				
パレコ 3				1	5	6	1	1			14				
ライノ				1	3					1	5			1	1
ムンプス	1	1	2	2	2	2	1				11	1			1
麻疹	2		5	5	19	5			2		40		3	3	6
風疹	1										2				
アデノ 1	1	2	3	2	2					2	12		3		3
アデノ 2		1	1	3					1		8		1	3	4
アデノ 3	2		1	2	3	2	1	1	1	8	23		1		1
アデノ 4				1							2				
アデノ 5			1								1				
アデノ 6				1							1				
アデノ 19					1						1				
アデノ 37					1						1				
アデノ(型未決定)			2	1			3			1	7			1	1
サイトメガロ							1				1				
E B				1							1				
ロタ	1				1						2				
ノロ	52	25	24	9		4			40	45	323	54	37	96	187
サポ	1		7	2	1				2	5	18	2	1	1	4
アストロ	1	2	3	4				1			14		1		1
デング							2			1	3			2	2
オリエンチア ツツガムシ									2		2				
合計	159	39	54	38	72	26	31	14	81	204	1242	194	111	132	437



表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—平成 27 年 3 月

(神奈川県衛生研究所検出)

	病原細菌検出数および検査検体数												
	食 品						環 境						
	3月			3月累計			3月			3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 <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
検査検体数	8			8	78			21		3	7	25	
毒素原性大腸菌 (ETEC)													
サルモネラ 04群													
サルモネラ 07群													
サルモネラ 08群													
サルモネラ 09群													
腸炎ビブリオ													
カンピロバクター・ジェジュニ													
カンピロバクター・コリ													
カンピロバクター・ジェジュニ/コリ													
黄色ブドウ球菌													
セレウス菌													
レジオネラ属菌													
レジオネラ・ニューモフィラ 1群													
レジオネラ・ニューモフィラ 2群													
レジオネラ・ニューモフィラ 3群													
レジオネラ・ニューモフィラ 4群													
レジオネラ・ニューモフィラ 5群													
レジオネラ・ニューモフィラ 6群													
レジオネラ・ニューモフィラ 7群													
レジオネラ・ニューモフィラ 8群													
レジオネラ・ニューモフィラ 9群													
レジオネラ・ニューモフィラ 10群													
レジオネラ・ニューモフィラ 11群													
レジオネラ・ニューモフィラ 12群													
レジオネラ・ニューモフィラ UT													
レジオネラ・ゴルマニイ													
計													

※1：河川水を含む。