

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267号

平成27年3月30日発行
病原体検出は平成27年1月分

表1 病原体検出状況(保健所等別) 平成27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				その他の医療機関	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
病原細菌	腸管出血性大腸菌(EHEC)						1					1							1
	その他の大腸菌 ³										1	1	2						3
	カンピロバクター ジェジュニ						1					1							1
	ウエルシュ菌										1	1							1
	A群溶血レンサ球菌													3					3
	レジオネラ ニューモフィラ			1									1						1
計			1				1	1			2	5	5					10	
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												78	38		12			128
	インフルエンザ B												7	1					8
	ムンプス												1						1
	ノロ							16			10	17	43	11					54
	サボ											1	1	1					2
計							16			10	18	44	99	39		12		194	
合計			1				17	1		10	20	49	104	39		12		204	

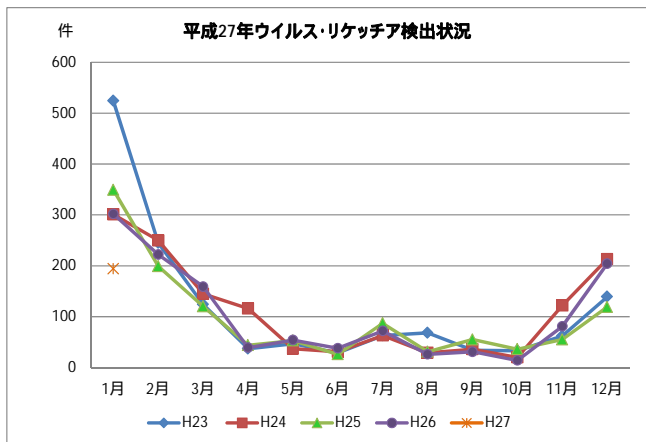
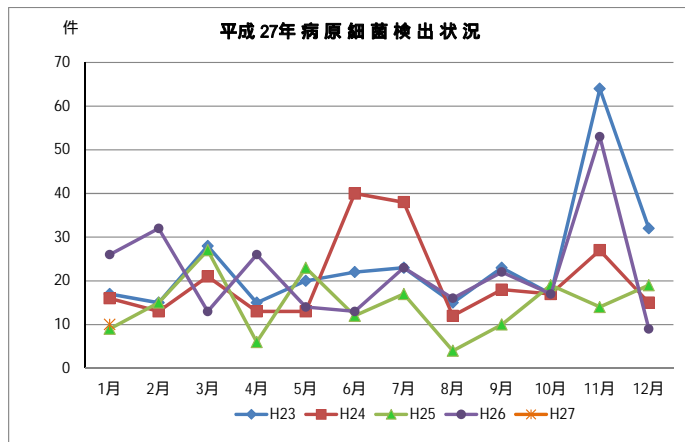
1: 検査検体数および検出数は横須賀市、藤沢市も含めた数を計上した。

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>

1月の病原体検出数は合計 204 件、細菌は 10 件、ウイルス・リケッチアは 194 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 5 件、ウイルスが 44 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 5 件、ウイルスが 99 件、インフルエンザ定点からウイルスが 39 件、基幹定点からウイルスが 12 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 1 月

	感 染 症													食 中 毒	有 症 苦 情	(依 保 菌 者 類 者 検 査 検) 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	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					淋 菌 感 染 症
検 査 検 体 数					8	4	16	3				4			31	16	2074	2156
腸管出血性大腸菌(EHEC)				1														1
その他の大腸菌 2							2									1		3
カンピロバクター ジェジュニ															1			1
ウエルシュ菌															1			1
A群溶血レンサ球菌						3												3
レジオネラ ニューモフィラ													1					1
計				1	3	2						1			2	1		10

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。

海外渡航者数は(内数)として記載

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

腸管出血性大腸菌感染症患者届出に伴う検査で、8 検体中 1 事例 1 検体から腸管出血性大腸菌 O146 (VT1) が検出された。 -

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者 4 検体中 3 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 T3 が 1 検体、T6 が 1 検体、T12 が 1 検体であった。

感染性胃腸炎患者 16 検体中 2 検体からその他の大腸菌 O25 が検出された。

レジオネラ症患者 4 検体中 1 検体からレジオネラ ニューモフィラ(血清群 1) が検出された。

食中毒の発生は、3 事例(県域 2 事例、関連調査 1 事例)で、31 検体中 1 事例 1 検体からカンピロバクター ジェジュニ、1 事例 1 検体からウエルシュ菌が検出された。

有症苦情 16 検体中 1 事例 1 検体からその他の大腸菌 O165 (astA +) が検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別) 平成27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26年累計	1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)		12						5					17		
腸管凝集性大腸菌(EAggEC)		1					1	1			1		4		
その他の大腸菌		4	3	3	2	2	1		1		21	3	40	3	3
サルモネラ O4群		1											1		
サルモネラ O7群								1			1		2		
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												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	2	1	1	7	4	3	5	1	12	13	17	2	68	1	1
カンピロバクター コリ					1		2						3		
黄色ブドウ球菌				1									1		
ウエルシュ菌	13			1									14	1	1
赤痢菌 (<i>S.sonnei</i>)											1(1)		1(1)		
A群溶血レンサ球菌	9	11	3	10	6		4	3	2	3	8	2	61	3	3
レンサ球菌 その他		1											1		
肺炎球菌				1			1					1	3		
マイコプラズマ ニューモニエ	1	1	1	3	1		2	1		1			11		
レジオネラ ニューモフィラ			3			2	2						7	1	1
その他の細菌						1						1	2		
合計	26	32	13	26	14	13	23	16	22	17	53(1)	9	264(1)	10	10

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1月

	ウエストナイル熱	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)	合計
検査検体数						1	30					1	2	169		2		50	255
インフルエンザ AH1pdm09														1					1
インフルエンザ AH3														128					128
インフルエンザ B														8					8
ムンプス													1						1
ノロ								16											38
サポ								1											1
計								17					1	137				39	194

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。

感染性胃腸炎患者 23 例中 12 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 11 例、サポウイルスが 1 例であった。また集団感染性胃腸炎の発生は 2 事例あり、便 7 検体について検査したところ、5 検体からノロウイルスが検出された。

流行性耳下腺炎患者 2 例中 1 例からムンプスウイルスが検出された。

インフルエンザ患者 169 例中 144 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 型が 1 例、AH3 型が 128 例、B 型が 8 例であった。

食中毒様胃腸炎の発生は、12 事例（県域 4 事例、関連調査 8 事例）で、便 50 検体について検査を実施したところ、10 事例 38 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26年累計	1月	平成27年累計
インフルエンザ A H1pdm09	106	78	17						4				205	1	1
インフルエンザ A H3	29	12	7		5	1	1	1	5	3	27	136	227	128	128
インフルエンザ B	75	88	71	7									241	8	8
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		1							2	2	2		7		
コクサッキー A16									5	1	1	2	9		
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		
ムンプス			1	1	2	2	2	2	1				11	1	1
麻疹	1	1	2		5	5	19	5			2		40		
風疹		1	1										2		
アデノ 1			1	2	3	2	2					2	12		
アデノ 2	1	1		1	1	3					1		8		
アデノ 3		2	2		1	2	3	2	1	1	1	8	23		
アデノ 4	1					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		
サイトメガロ									1				1		
E B						1							1		
ロタ			1				1						2		
ノロ	89	35	52	25	24	9		4			40	45	323	54	54
サボ			1		7	2	1				2	5	18	2	2
アストロ		3	1	2	3	4				1			14		
Dengue									2			1	3		
オリエンチア ツツガムシ											2		2		
合計	302	222	159	39	54	38	72	26	31	14	81	204	1242	194	194

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成27年1月

(神奈川県衛生研究所検出)

検査検体数	病原細菌検出数および検査検体数												
	食 品						環 境						
	1月			1月累計			1月				1月累計		
	食中毒等	収去検査	その他	食中毒等	収去検査	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
検査検体数		52			52		7	4			7	4	
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。