

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257号

平成26年5月29日発行
病原体検出は平成26年3月分

表1 病原体検出状況(保健所等別) 平成26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	鎌倉保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所	茅ヶ崎保健福祉事務所	三崎保健福祉事務所	秦野保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所	大和保健福祉事務所	足柄上保健福祉事務所	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	腸管出血性大腸菌(EHEC)											1	1						1
	その他の大腸菌 ²													3					3
	エロモナス キャピエ										1		1						1
	カンピロバクター ジェジュニ										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				2						3						3
	マイコプラズマ ニューモニエ																	1	1
	計		1				2				2	1	6	6				1	13
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1 pdm09												14	2		1		17	
	インフルエンザ AH3												6			1		7	
	インフルエンザ B												55	12		4		71	
	A型肝炎		2										2					2	
	ムンプス												1					1	
	麻疹						2						2					2	
	風疹										1		1					1	
	アデノ ¹												1					1	
	アデノ ³												2					2	
	ロタ												1					1	
	ノロ	3	1	4	1			8		3	1	17	38	14				52	
	サボ											1	1					1	
アストロ												1					1		
計	3	3	4	1		2	8		3	2	18	44	95	14		6	159		
合計	3	4	4	1		4	8		3	4	19	50	101	14		6	1	172	

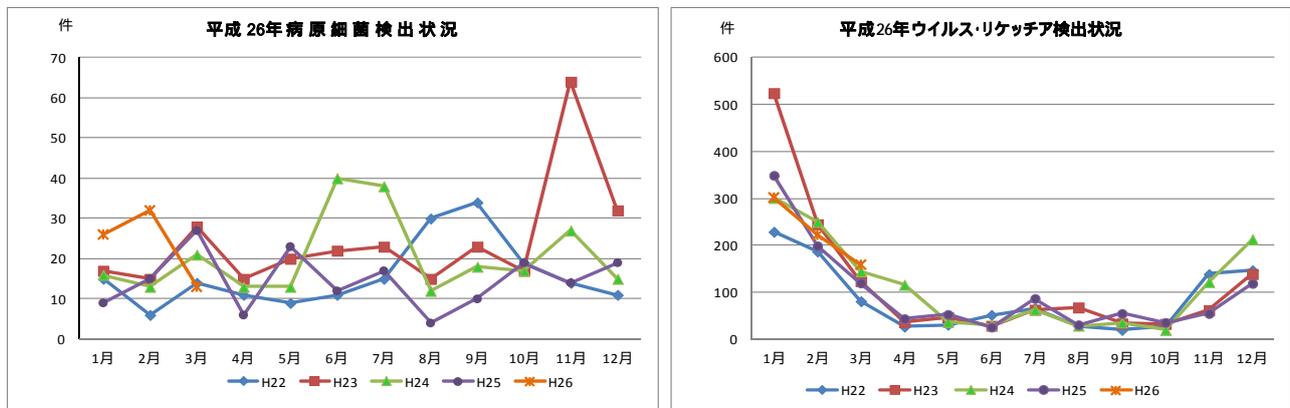
1: 検査検体数および検出数は横須賀市、藤沢市も含めた数を計上した。

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)

<検出状況>

3月の病原体検出数は合計172件、細菌は13件、ウイルス・リケッチアは159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6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6件、ウイルスが95件、インフルエンザ定点からウイルスが14件、基幹定点からウイルスが6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 26 年 3 月

	感 染 症														食 中 毒	有 症 情	(依 保 菌 者 類 者 類 者 類 者 類) 1 査 検 査 検 査 検	合 計	
	コ	細	腸	バ	腸	A	感	マ	百	細	菌	ペ	レ	淋					そ
検 査 検 体 数	ラ	菌	チ	ラ	管	群	染	イ	日	菌	ニ	ジ	菌	の	他	39	23	1710	1796
腸管出血性大腸菌(EHEC)					1														1
その他の大腸菌 2								3											3
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
A群溶血レンサ球菌						3													3
レジオネラ ニューモフィラ													3						3
マイコプラズマ ニューモニエ								1											1
計					1	3	3	1					3					2	13

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、1事例2検体中1検体から腸管出血性大腸菌が検出された。血清型はO157：H7（VT1 VT2）であった。

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T4が2検体、TB3264が1検体であった。

感染性胃腸炎12検体中3検体からその他の大腸菌（血清型O44、O6、O164）が検出された。

マイコプラズマ肺炎患者3検体中1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。

レジオネラ症患者3検体からレジオネラ ニューモフィラが分離培養によって検出された。血清型は1群が2検体、4群が1検体であった。

有症苦情2事例2検体中1検体からエロモナス キャビエ、1検体からカンピロバクター ジェジュニ（血清型PennerC）が検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別) 平成26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25年累計	1月	2月	3月	平成26年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	4		2	2	6	2	1	6			23			1	1
毒素原性大腸菌(ETEC)	2(2)				1						3(2)		12		12
腸管凝集性大腸菌(EAaggEC)							1				1		1		1
その他の大腸菌	2	1	3		4		1	3	3	3	21		4	3	7
サルモネラ O4群	2	1		1							5		1		1
サルモネラ O7群			1			1					3				
サルモネラ O8群				1							1				
サルモネラ O9群									1		1				
サルモネラ O3,10群												1			1
サルモネラ 群不明									1		1				
腸炎ビブリオ								1			1				
ビブリオ フルビアリス							1				1				
エロモナス ハイドロフィラ								1			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	2	1	12	1	2	1		3	4	4	32	2	1	1	4
カンピロバクター コリ										2	2				
黄色ブドウ球菌	1				1					1	8				
ウエルシュ菌	14						1				16	13			13
セレウス菌								1			1				
赤痢菌(<i>S.sonnei</i>)		1									1				
A群溶血レンサ球菌		1	5	7	3		2	1	2	8	39	9	11	3	23
レンサ球菌 その他								1			1		1		1
肺炎球菌		1						1		1	3				
マイコプラズマ ニューモニエ							3	1	3		10	1	1	1	3
レジオネラ ニューモフィラ														3	3
合計	27(2)	6	23	12	17	4	10	19	14	19	175(2)	26	32	13	71

その他の大腸菌：EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EAaggEC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(臨床診断名別) 平成26年3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) 有症者数	合計
検査検体数						3	24	3				8	3	116			5	74	236
インフルエンザ AH1pdm09														17					17
インフルエンザ AH3														7					7
インフルエンザ B														71					71
A型肝炎																	2		2
ムンプス													1						1
麻疹												2							2
風疹												1							1
アデノ 1						1													1
アデノ 3						2													2
ロタ								1											1
ノロ								14											38
サポ																			1
アストロ								1											1
計						3	16					3	1	95			2	39	159

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。

咽頭結膜熱患者3例中3例からアデノウイルスが検出された。その内訳は、アデノウイルス1型1例、アデノウイルス3型2例であった。

感染性胃腸炎患者24例中16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、ロタウイルス1例、ノロウイルス14例、アストロウイルス1例であった。

麻疹疑い患者4例、8検体について検査を実施したところ1例2検体から麻疹ウイルスが検出された。麻疹ウイルスが検出されなかった1例1検体から風疹ウイルスが検出された。

流行性耳下腺炎患者3例中1例からムンプスウイルスが検出された。

インフルエンザ様患者116例中17例からインフルエンザウイルスAH1pdm09、7例からインフルエンザウイルスAH3型、71例からインフルエンザウイルスB型が検出された。

その他、A型肝炎患者2例、患者発生に伴う家族検便3例について検査を実施したところ、患者2例からA型肝炎ウイルス(遺伝子型1A)が検出された。

食中毒様胃腸炎の発生は11事例(県域4事例、関連調査7事例)で、便74検体について検査を実施したところ、9事例38検体からノロウイルスが、1事例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26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25年累計	1月	2月	3月	平成26年累計
インフルエンザ A H1pdm09			2						2	4	17	106	78	17	201
インフルエンザ A H3	23	1	2						6	10	383	29	12	7	48
インフルエンザ B	22	5	1						3	8	89	75	88	71	234
パラインフルエンザ 3					1						1				
R S								1	2	1	7				
コクサッキー A 2								1			1				
コクサッキー A 4								1			1				
コクサッキー A 5					3						3				
コクサッキー A 6		1		3	56	14	5		1		82				
コクサッキー A 9					1						1				
コクサッキー A 10						1					1		1		1
コクサッキー A 12					1						1				
コクサッキー A 16				2		3	3	4	1	3	16				
コクサッキー B 1								2			2				
コクサッキー B 3					1	2	1				4				
コクサッキー B 4					3				1		4				
コクサッキー B 5					1	1					2				
エコー 7				2	2						4				
エコー 18								1			1				
エンテロ 68								1			1				
エンテロ 71	1				1	5	8	8	1		27				
A型肝炎														2	2
ライノ	1		1	2	2	1	1	1	3		12				
ムンプス	1	1		1	1		1			1	7			1	1
麻疹							2			2	4	1	1	2	4
風疹	9	10	4	9	2		2	1			42		1	1	2
アデノ 1						1		1		2	4			1	1
アデノ 2	4	2	4	1	1				1		13	1	1		2
アデノ 3			1				1		3	1	8		2	2	4
アデノ 4		1	2		2	1				2	9	1			1
アデノ 5	1			1	2						4				
アデノ 19						1					1				
アデノ 56			1								1				
アデノ(型未決定)	1		1				1				3				
単純ヘルペス 1				1							3				
単純ヘルペス 2				1							1				
サイトメガロ								1			1				
ロタ	3	7	1		1						12			1	1
ノロ	51	16	20	1	1		28	11	24	77	344	89	35	52	176
サボ	3		11	2	5	1		2	1	7	46			1	1
アストロ			2								2		3	1	4
デング							1				1				
オリエンチア ツツガムシ								1	6		7				
合計	120	44	53	26	87	31	55	36	55	118	1173	302	222	159	683

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成26年3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						
	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 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					53			18			2	29	6
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。