

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 255 号

平成 26 年 3 月 31 日発行
病原体検出は平成 26 年 1 月分

表 1 病原体検出状況(保健所等別)―平成 26 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	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	
病原細菌	サルモネラ 03,10群											1		1					1
	カンピロバクター ジェジュニ	2												2					2
	ウエルシュ菌		13											13					13
	A群溶血レンサ球菌														9				9
	マイコプラズマ ニューモニエ																	1	1
	計	2	13									1		16	9			1	26
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ A H 1 pdm09	3	3											6	54	41		4	106
	インフルエンザ A H 3														18	9		1	29
	インフルエンザ B			5	5	4	5			4				23	31	20		1	75
	麻疹									1				1					1
	アデノ 2														1				1
	アデノ 4														1				1
	ノロ				10			13	1		10	38	4	76	13				89
	計	3	3	5	15	4	5	13	1	5	10	38	4	106	118	70		6	302
合 計		5	16	5	15	4	5	13	1	5	10	39	4	122	127	70		6	328

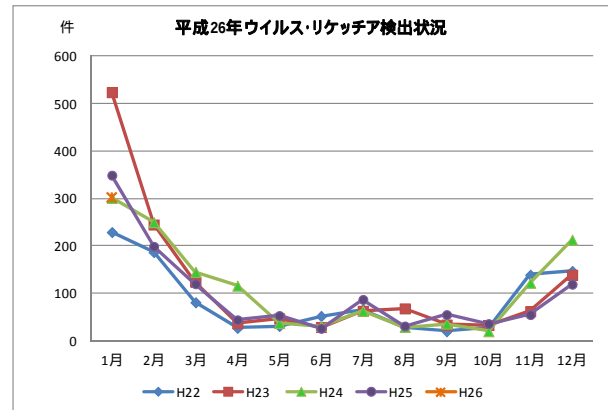
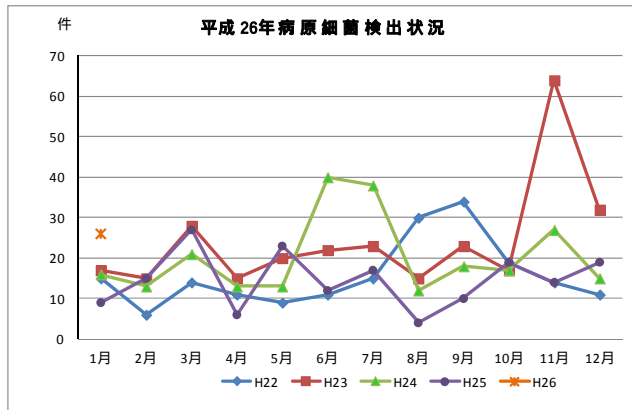
1：検査検体数および検出数は横須賀市、藤沢市も含めた数を計上した。

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>

- 1月の病原体検出数は合計 328 件、細菌は 26 件、ウイルス・リケッチアは 302 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 16 件、ウイルスが 106 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 9 件、ウイルスが 118 件、インフルエンザ定点からウイルスが 70 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、ウイルスが 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 26 年 1 月

	感 染 症															食 中 毒	有 症 情	(依 保 菌 者 類 者 検 査 検 査)	合 計	
	コ	細	腸	バ	腸	A	感	マ	百	細	菌	ベ	レ	淋	そ					
	ラ	菌	チ	ラ	管	群	染	イ	日	菌	血	ニ	ジ	菌	の	他				
	レ	性	フ	チ	出	溶	性	コ	咳	性	性	シ	オ	感	他					
	ラ	赤	ス	ス	血	血	性	プ	炎	性	性	リ	ネ	染						
		痢			性	性	性	ラ	咽	性	性	性	感	染						
					大	性	性	ズ	頭	性	性	性	感	染						
					腸	性	性	マ	炎	性	性	性	感	染						
					菌	性	性	肺	炎	性	性	性	感	染						
					感	性	性	炎	炎	性	性	性	感	染						
					染	性	性	炎	炎	性	性	性	感	染						
					症	性	性	炎	炎	性	性	性	感	染						
検 査 検 体 数						11	14	2					1			48	27	2345	2448	
サルモネラ O3,10群																		1	1	
カンピロバクター ジェジュニ																	2		2	
ウェルシュ菌																13			13	
A群溶血レンサ球菌						9													9	
マイコプラズマ ニューモニエ								1											1	
計						9		1								13	2	1	26	

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）

- A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者 11 検体中 9 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 T6 が 3 件、T1、T12 および TB3264 が各々 2 件であった。
- マイコプラズマ肺炎患者 2 検体中 1 検体から、肺炎マイコプラズマ（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。
- 食中毒（関連調査）1 事例 19 検体中 13 検体からウェルシュ菌（エンテロトキシン陽性）が検出された。
- 有症苦情（関連調査）1 事例 2 検体中 2 検体からカンピロバクター ジェジュニが検出された。
- 依頼検査 1 検体からサルモネラ O3,10 群が検出された。血清型は *S. Weltevreden* であった。

表3 病原細菌検出状況(月別)—平成 26 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 25 年 累計	1 月	平成 26 年 累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)			4		2	2	6	2	1	6			23		
毒素原性大腸菌(ETEC)			2(2)				1						3(2)		
腸管凝集性大腸菌(EAggEC)									1				1		
その他の大腸菌	1		2	1	3		4		1	3	3	3	21		
サルモネラ O4群	1		2	1		1							5		
サルモネラ O7群	1				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		
カンピロバクター ジェジュニ		2	2	1	12	1	2	1		3	4	4	32	2	2
カンピロバクター コリ												2	2		
黄色ブドウ球菌		5	1				1					1	8		
ウエルシュ菌		1	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	4	6		1	5	7	3		2	1	2	8	39	9	9
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	2	1							3	1	3		10	1	1
合 計	9	15	27(2)	6	23	12	17	4	10	19	14	19	175(2)	26	26

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(臨床診断名別)—平成 26 年 1 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	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 病	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 （有 症 苦 情 含 む）	合 計
検 査 検 体 数							3	29				5	2	239		1	1	125	405
インフルエンザ AH1pdm09														106					106
インフルエンザ AH3														29					29
インフルエンザ B														75					75
麻 疹												1							1
アデノ 2							1												1
アデノ 4							1												1
ノ ロ								18										71	89
計							2	18				1		210				71	302

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 2 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 2 型が 1 例、アデノウイルス 4 型が 1 例であった。
- 感染性胃腸炎患者 26 例中 16 例から下痢症の原因となるノロウイルスが検出された。また食中毒様集団感染症の発生は 1 事例で、便 3 検体について検査を実施したところ、2 検体からノロウイルスが検出された。
- 麻しん疑い患者 3 例 5 検体について検査を実施したところ、1 検体から麻疹ウイルスが検出された。
- インフルエンザ様患者 206 例中 100 例からインフルエンザウイルス AH1pdm09、29 例からインフルエンザウイルス AH3 型、52 例からインフルエンザウイルス B 型が検出された。また集団かぜ発生に伴い 7 集団中 33 検体について検査を実施したところ、2 集団 6 検体からインフルエンザウイルス AH1pdm09 が、5 集団 23 検体からインフルエンザウイルス B 型が検出された。
- 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 125 検体について検査を実施したところ、10 事例 71 検体からノロ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 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 25 年 累 計	1 月	平 成 26 年 累 計
インフルエンザ A H1pdm09	4	5			2						2	5	18	106	106
インフルエンザ A H3	239	102	23	1	2						6	10	383	29	29
インフルエンザ B	11	39	22	5	1						3	8	89	75	75
パラインフルエンザ 3							1						1		
R S		3								1	2	1	7		
コクサッキー A2									1				1		
コクサッキー A4										1			1		
コクサッキー A5							3						3		
コクサッキー A6	1	1		1		3	56	14	5		1		82		
コクサッキー A9							1						1		
コクサッキー A10								1					1		
コクサッキー A12							1						1		
コクサッキー A16						2		3	3	4	1	3	16		
コクサッキー B1										2			2		
コクサッキー B3							1	2	1				4		
コクサッキー B4							3				1		4		
コクサッキー B5							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	2	1	1				1	5	8	8	1		27		
ラ イ ノ			1		1	2	2	1	1	1	3		12		
ムンプス		1	1	1		1	1		1			1	7		
麻 疹									2			2	4	1	1
風 疹	2	3	9	10	4	9	2		2	1			42		
アデノ 1								1		1		2	4		
アデノ 2			4	2	4	1	1				1		13	1	1
アデノ 3	2				1				1		3	1	8		
アデノ 4	1			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		2				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		
ノ ロ	87	28	51	16	20	1	1		28	11	24	78	345	89	89
サ ボ		14	3		11	2	5	1		2	1	7	46		
アストロ					2								2		
デ ン グ									1				1		
オリエンチア ツツガムシ										1	6		7		
合 計	349	199	120	44	53	26	87	31	55	36	55	120	1175	302	302

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—平成 26 年 1 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							
	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	その他
検 査 検 体 数		23			23				11	6			11	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。