

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 256 号

平成 26 年 4 月 28 日発行
病原体検出は平成 26 年 2 月分

表 1 病原体検出状況 (保健所等別) —平成 26 年 2 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	毒素原性大腸菌 (ETEC)											12	12							12
	腸管凝集性大腸菌 (EAggEC)										1		1							1
	その他の大腸菌※2														4					4
	サルモネラ 04群														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														11					11
	レンサ球菌 その他																	1		1
	マイコプラズマ ニューモニエ																		1	1
計											1	12	13	17				1	1	32
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1 pdm09														34	41		2	1	78
	インフルエンザ AH3														10				2	12
	インフルエンザ B														48	35		3	2	88
	コクサッキー A10														1					1
	麻疹		1												1					1
	風疹					1									1					1
	アデノ 2														1					1
	アデノ 3														2					2
	ノロ										15		9	24	11					35
	アストロ														3					3
計		1			1					15		9	26	110	76		5	5	222	
合 計			1			1				15	1	21	39	127	76		6	6		254

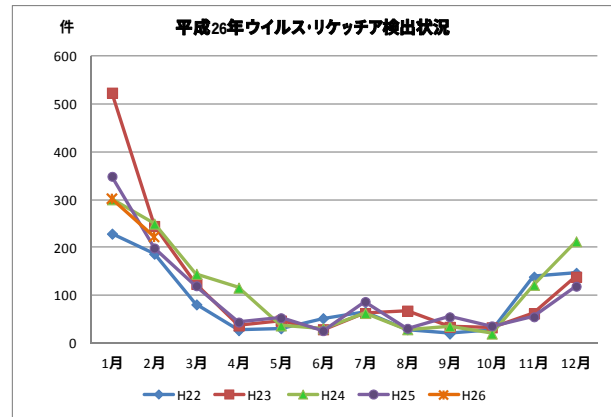
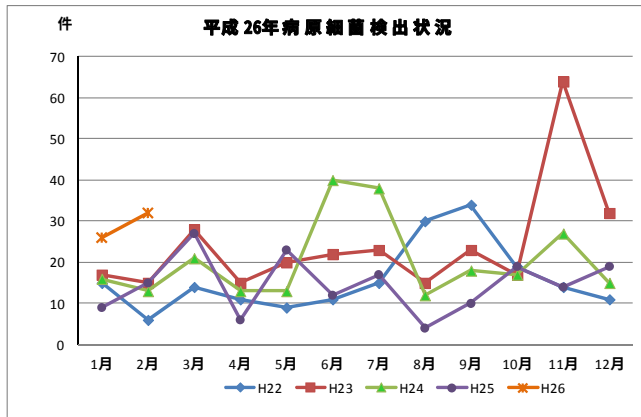
※ 1：検査検体数および検出数は横須賀市、藤沢市も含めた数を計上した。

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>

- 2月の病原体検出数は合計 254 件、細菌は 32 件、ウイルス・リケッチアは 222 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 13 件、ウイルスが 26 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 17 件、ウイルスが 110 件、インフルエンザ定点からウイルスが 76 件、基幹定点から細菌が 1 件、ウイルスが 5 件、その他の医療機関から細菌が 1 件、ウイルスが 5 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 2 月

	感 染 症															食 中	有 症 情	（保 菌 者 検 査 検 ※ 1 査 計	合								
	コ	細	腸	パ	腸	A	感	マ	百	細	菌	ペ	レ	淋	そ												
	ラ	菌	チ	ス	管	群	染	イ	日	菌	血	ニ	ジ	菌	の	毒	苦	菌	者	頼	者	検	査	検	※	1 査 計	合
検 査 検 体 数					1	14	9	1	4	1						39	3	18	19							1891	
毒素原性大腸菌(ETEC)																12										12	
腸管凝集性大腸菌(EAggEC)					1																					1	
その他の大腸菌 ※2							4																			4	
サルモネラ 04群							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						11																				11	
レンサ球菌 その他										1																1	
マイコプラズマ ニューモニエ								1																		1	
計					1	11	6	1		1						12										32	

※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 1 検体中 1 検体から腸管凝集性大腸菌（血清型 O26：H2）が検出された。
- A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者 14 検体中 11 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 5 件、T1 が 3 件、TB3264 が 2 件、T12 が 1 件であった。
- 感染性胃腸炎 9 検体中 1 検体からサルモネラ O4 群（*S. Schwarzengrund*）が、1 検体からカンピロバクター ジェジュニが検出された。また 4 検体からその他の大腸菌（血清型 O146、O6、O111、O15）が検出された。
- マイコプラズマ肺炎患者 1 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。
- 細菌性髄膜炎患者 1 検体中 1 検体からレンサ球菌（*Streptococcus constellatus ssp constellatus*）が分離培養によって検出された。
- 食中毒 1 事例 29 検体中 12 検体から毒素原性大腸菌 O153 が検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別) —平成26年2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	2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)		12	12
腸管凝集性大腸菌(EAggEC)								1				1		1	1
その他の大腸菌※		2	1	3		4		1	3	3	3	21		4	4
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 O1,3,19群															
サルモネラ O13群															
サルモネラ O39群															
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	1	3
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	6		1	5	7	3		2	1	2	8	39	9	11	20
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	1							3	1	3		10	1	1	2
合 計	15	27(2)	6	23	12	17	4	10	19	14	19	175(2)	26	32	58

※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 2 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	その他の	(食中毒を含む)様	合計
検査検体数			1				3	28	4			2		220		1		41	300
インフルエンザ AH1pdm09														78					78
インフルエンザ AH3														12					12
インフルエンザ B														88					88
コクサッキー A10									1										1
麻疹												1							1
風疹												1							1
アデノ 2							1												1
アデノ 3							2												2
ノロ								18										17	35
アストロ								3											3
計							3	21	1			2		178				17	222

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 2 型が 1 例、アデノウイルス 3 型が 2 例であった。
- 散発の感染性胃腸炎患者 21 例中 14 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 11 例、アストロウイルス 3 例であった。また集団感染性胃腸炎が 1 事例あり、便 7 検体について検査を実施したところ、7 検体からノロウイルスが検出された。
- 手足口病患者 4 例中 1 例からコクサッキーウイルス A10 型が検出された。
- 麻疹疑い患者 2 例中 1 例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 例から風疹ウイルスが検出された。
- インフルエンザ様患者 220 例中 77 例からインフルエンザウイルス AH1pdm09、11 例からインフルエンザウイルス AH3 型、86 例からインフルエンザウイルス B 型が検出された。また 1 例からインフルエンザウイルス AH1pdm09 とインフルエンザウイルス B 型、1 例からインフルエンザウイルス AH3 型とインフルエンザウイルス B 型が同時検出された。
- 食中毒様胃腸炎の発生は 3 事例（関連調査）で、便 41 検体について検査を実施したところ、17 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 2 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	2 月	平成 26 年 累計
インフルエンザ AH1pdm09	5			2						2	4	17	106	78	184
インフルエンザ AH3	102	23	1	2						6	10	383	29	12	41
インフルエンザ B	39	22	5	1						3	8	89	75	88	163
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		3	56	14	5		1		82			
コクサッキー A9						1						1			
コクサッキー A10							1					1		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	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	2
風 疹	3	9	10	4	9	2		2	1			42		1	1
アデノ 1							1		1		2	4			
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
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	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	28	51	16	20	1	1		28	11	24	77	344	89	35	124
サ ポ	14	3		11	2	5	1		2	1	7	46			
アストロ				2								2		3	3
デ ン グ								1				1			
オリエンチア ツツガムシ									1	6		7			
合 計	199	120	44	53	26	87	31	55	36	55	118	1173	302	222	524

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—平成 26 年 2 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							
	2月			2月累計			2月				2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		30			53			2				2	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。