

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 258 号

平成 26 年 6 月 27 日発行
病原体検出は平成 26 年 4 月分

表 1 病原体検出状況 (保健所等別) —平成 26 年 4 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	平塚保健福祉事務所 秦野センター	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	その他の大腸菌※ 2													3						3
	カンピロバクター ジェジュニ		5					2					7							7
	黄色ブドウ球菌										1		1							1
	ウエルシュ菌										1		1							1
	A群溶血レンサ球菌													10						10
	レンサ球菌 その他																			
	肺炎球菌																	1		1
	マイコプラズマ ニューモニエ													3						3
計		5						2			2	9	16				1		26	
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ B												4	3						7
	エンテロ 71												1							1
	ムンプス												1							1
	アデノ 1												2							2
	アデノ 2												1							1
	ノロ								14		3	1	2	20	5					25
	アストロ													2						2
計								14		3	1	2	20	16	3				39	
合 計			5						16		3	3	2	29	32	3		1		65

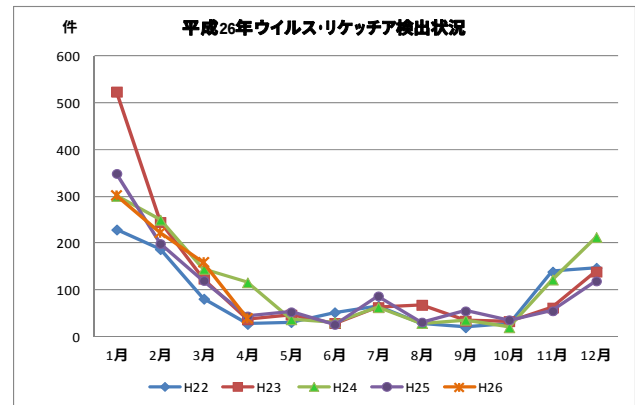
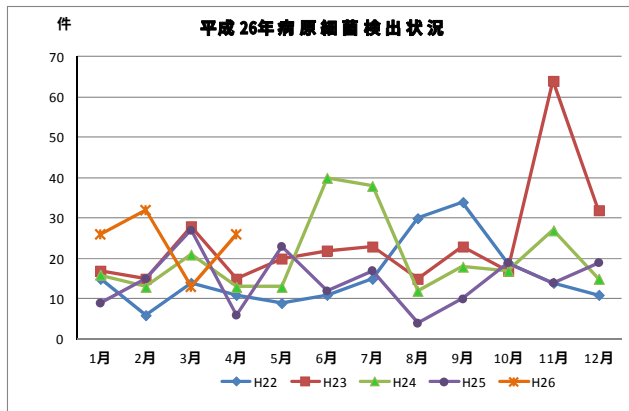
※ 1：検査検体数および検出数は横須賀市、藤沢市も含めた数を計上した。

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>

- 4月の病原体検出数は合計 65 件、細菌は 26 件、ウイルス・リケッチアは 39 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 9 件、ウイルスが 20 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 16 件、ウイルスが 16 件、インフルエンザ定点からウイルスが 3 件、基幹定点から細菌が 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)ー平成26年4月

	感 染 症															食 中	有 症	依（保菌者検査）※	合 計
	コ	細	腸	パ	腸	A	感	マ	百	細	菌	ペ	レ	淋	そ				
	ラ	痢	ス	ス	管	群	染	イ	日	菌	血	ニ	ジ	菌	他	毒	情	1	計
検 査 検 体 数				3	5	14	5	5		1						35	19	2196	2283
その他の大腸菌 ※2							3												3
カンビロバクター ジェジュニ																7			7
黄色ブドウ球菌																	1		1
ウエルシュ菌																	1		1
A群溶血レンサ球菌						10													10
肺炎球菌										1									1
マイコプラズマ ニューモニエ								3											3
計						10	3	3		1						7	2		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 14 検体中 10 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 T12 が 4 検体、T1 が 3 検体、T4 が 2 検体、T3 が 1 検体であった。
- 感染性胃腸炎患者 5 検体中 3 検体からその他の大腸菌が検出された。血清型は O44 が 1 検体、O25 が 2 検体であった。
- マイコプラズマ肺炎患者 5 検体中 3 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 検体から肺炎球菌が分離培養によって検出された。血清型は 4 型であった。
- 食中毒 1 事例 12 検体中 7 検体からカンピロバクター ジェジュニが検出された。
- 有症苦情 1 事例 15 検体中 1 検体から黄色ブドウ球菌（エンテロトキシン A 型）、1 検体からウェルシュ菌が検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別) —平成 26 年 4 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	4月	平成 26 年 累 計
腸管出血性大腸菌(EHEC)		2	2	6	2	1	6			23			1		1
毒素原性大腸菌(ETEC)				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※	1	3		4		1	3	3	3	21		4	3	3	10
サルモネラ O4群	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 キャピエ													1		1
カンピロバクター ジェジュニ	1	12	1	2	1		3	4	4	32	2	1	1	7	11
カンピロバクター コリ									2	2					
黄色ブドウ球菌				1					1	8				1	1
ウエルシュ菌						1				16	13			1	14
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	10	33
レンサ球菌 その他							1			1		1			1
肺炎球菌	1						1		1	3				1	1
マイコプラズマ ニューモニエ						3	1	3		10	1	1	1	3	6
レジオネラ ニューモフィラ													3		3
合 計	6	23	12	17	4	10	19	14	19	175(2)	26	32	13	26	97

※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 4 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	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 情 況 含 む 様	合 計
検 査 検 体 数							3	19				8	3	9		1		44	87
インフルエンザ B														7					7
エンテロ 71													1						1
ムンプス													1						1
アデノ 1							2												2
アデノ 2							1												1
ノ ロ								6										19	25
アストロ								2											2
計							3	8					2	7				19	39

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。

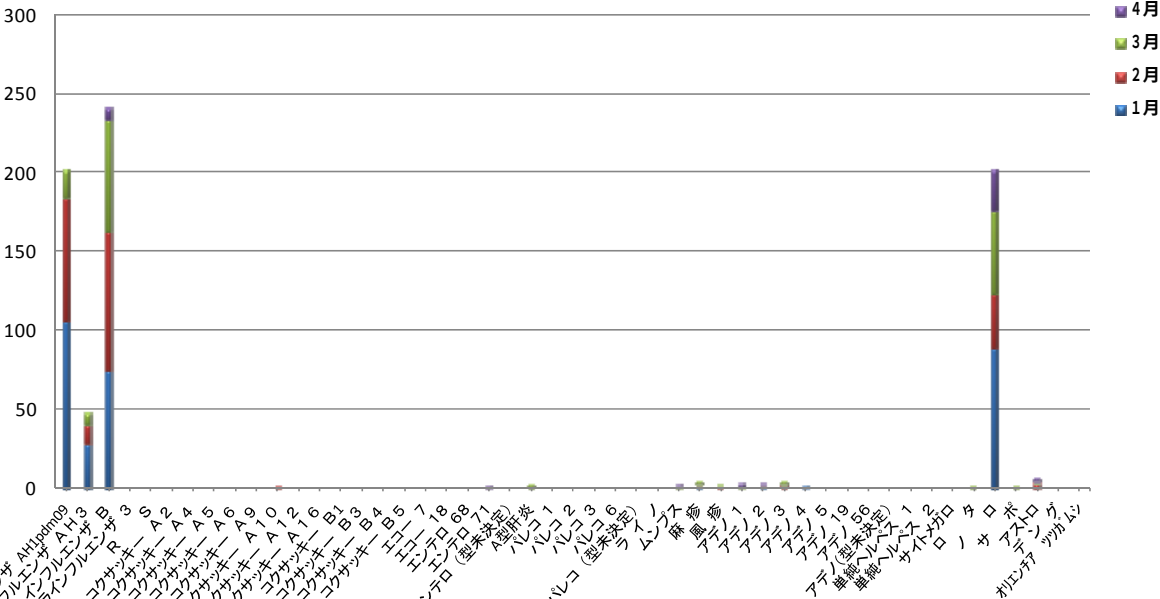
- 咽頭結膜熱患者 3 例中 3 例からアデノウイルスが検出された。その内訳は、アデノウイルス 1 型 2 例、アデノウイルス 2 型 1 例であった。
- 感染性胃腸炎患者 19 例中 8 例から下痢症の原因となるウイルスが検出された。その内訳は、ノロウイルス 6 例、アストロウイルス 2 例であった。
- 流行性耳下腺炎患者 3 例中 1 例からムンプスウイルスとエンテロウイルス 71 型が重複して検出された。
- インフルエンザ様患者 9 例中 7 例からインフルエンザウイルス B 型が検出された。
- 食中毒様胃腸炎の発生は 7 事例（県域 2 事例、関連調査 5 事例）で、便 44 検体について検査を実施したところ、4 事例 19 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)ー平成26年4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	4月	平成26年累計
インフルエンザ AH1pdm09		2						2	4	17	106	78	17		201
インフルエンザ AH3	1	2						6	10	383	29	12	7		48
インフルエンザ B	5	1						3	8	89	75	88	71	7	241
パラインフルエンザ 3				1						1					
R S							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		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	5	8	8	1		27				1	1
A型肝炎													2		2
ライノ		1	2	2	1	1	1	3		12					
ムンプス	1		1	1		1			1	7			1	1	2
麻疹						2			2	4	1	1	2		4
風疹	10	4	9	2		2	1			42		1	1		2
アデノ 1					1		1		2	4			1	2	3
アデノ 2	2	4	1	1				1		13	1	1		1	3
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	2						4					
アデノ 19					1					1					
アデノ 56		1								1					
アデノ(型未決定)		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	7	1		1						12			1		1
ノロ	16	20	1	1		28	11	24	77	344	89	35	52	25	201
サポ		11	2	5	1		2	1	7	46			1		1
アストロ		2								2		3	1	2	6
デング						1				1					
オリエンチア ツツガムシ							1	6		7					
合 計	44	53	26	87	31	55	36	55	118	1173	302	222	159	39	722



平成26年ウイルス・リケッチア検出状況



平成25年ウイルス・リケッチア検出状況

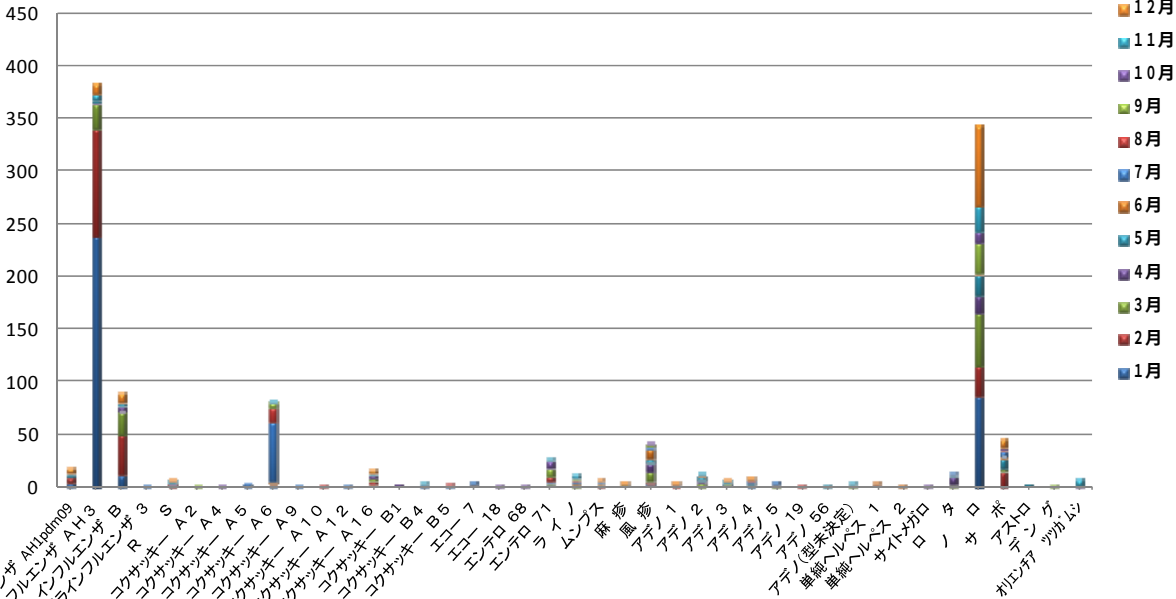


表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—平成 26 年 4 月

(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							
	4月			4月累計			4月				4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	5	22		5	75				8			2	37	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。