

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 263 号

平成 26 年 11 月 26 日発行
病原体検出は平成 26 年 9 月分

表 1 病原体検出状況(保健所等別)―平成 26 年 9 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	2	2			1	7						7
	その他の大腸菌 2														1					1
	カンピロバクター ジェジュニ	1		1		1		7	1	1				12						12
	A群溶血レンサ球菌														2					2
	計	1	1	1		1		8	3	3			1	19	3					22
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1 pdm09								4					4						4
	インフルエンザ AH3							4						4	1					5
	コクサッキー A4														3					3
	コクサッキー A5														1					1
	コクサッキー A10														2					2
	コクサッキー A16														5					5
	エコー 16																	1		1
	エコー 30																	1		1
	パレコ 3																	1		1
	ムンプス														1					1
	アデノ 3														1					1
	アデノ（型未決定）														1		2			3
	サイトメガロ																	1		1
	デング	1											1	2						2
計	1						4	4				1	10	15		2	4		31	
合 計		2	1	1		1		12	7	3			2	29	18		2	4		53

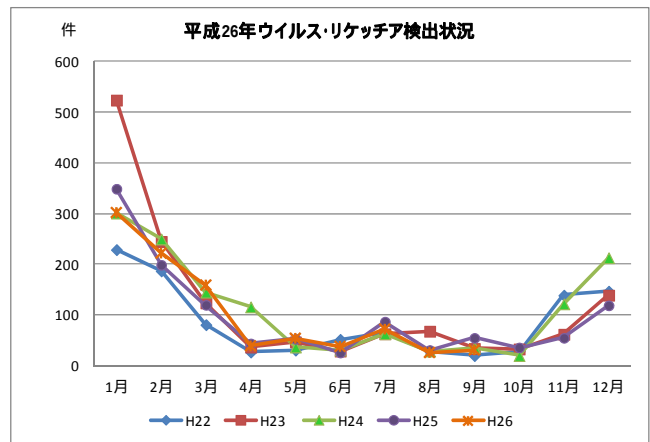
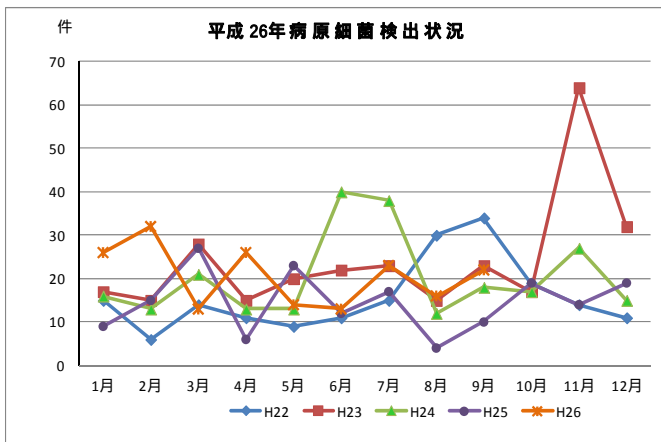
1: 検査検体数および検出数は横須賀市、藤沢市も含めた数を計上した。

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>

- 9月の病原体検出数は合計 53 件、細菌は 22 件、ウイルス・リケッチアは 31 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 19 件、ウイルスが 10 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 3 件、ウイルスが 15 件、眼科定点からウイルスが 2 件、基幹定点からウイルスが 4 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 9 月

	感 染 症															食 中	有 症 情	(依 保 菌 類 者 検 査 検)	合 計
	コ	細	腸	バ	腸	A	感	マ	百	細	菌	ペ	レ	淋	そ				
	ラ	菌	チ	ラ	管	群	染	イ	日	菌	血	ニ	ジ	菌	の	毒	苦	1 査	計
検 査 検 体 数		9			47	3	8	2								31	47	2092	2239
腸管出血性大腸菌(EHEC)					6												1		7
その他の大腸菌 2							1												1
カンピロバクター ジェジュニ																10	2		12
A群溶血レンサ球菌						2													2
計					6	2	1									10	3		22

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、47 検体中 5 事例 6 検体から腸管出血性大腸菌が検出された。血清型は O157 (VT1VT2) が 1 検体、O157 (VT2) が 4 検体、O121 (VT2) が 1 検体であった。
- A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者 3 検体中 2 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 T1 および TB3264 が各々 1 検体であった。
- 感染性胃腸炎患者 8 検体中 1 検体から、その他の大腸菌が検出された。血清型は O86a であった。
- 食中毒 31 検体中 4 事例（県域 2 事例、関連調査 2 事例）10 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 47 検体中 1 事例 1 検体から腸管出血性大腸菌の血清型 O103(VT1) が、2 事例 2 検体からカンピロバクター ジェジュニが検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—平成26年9月

	9月	10月	11月	12月	平成25年累計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	平成26年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	1	6			23			1			5	3	2	7	18
毒素原性大腸菌(ETEC)					3(2)		12						5		17
腸管凝集性大腸菌(EAggEC)	1				1		1					1	1		3
その他の大腸菌	1	3	3	3	21		4	3	3	2	2	1		1	16
サルモネラ O4群					5		1								1
サルモネラ O7群					3								1		1
サルモネラ O8群					1							2			2
サルモネラ O9群			1		1								2		2
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		3	4	4	32	2	1	1	7	4	3	5	1	12	36
カンピロバクター コリ				2	2					1		2			3
黄色ブドウ球菌				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										
A群溶血レンサ球菌	2	1	2	8	39	9	11	3	10	6		4	3	2	48
レンサ球菌 その他		1			1		1								1
肺炎球菌		1		1	3				1			1			2
マイコプラズマ ニューモニエ	3	1	3		10	1	1	1	3	1		2	1		10
レジオネラ ニューモフィラ								3			2	2			7
その他の細菌											1				1
合 計	10	19	14	19	175(2)	26	32	13	26	14	13	23	16	22	185

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 26 年 9 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 炎	流 行 性 角 結 膜 炎	無 菌 性 髄 膜 炎	そ の 他	食 中 毒 含 む 様 計	合 計
検 査 検 体 数			34				1	15	9		7	2	1	10	11	4		32	126
インフルエンザ AH1pdm09														4					4
インフルエンザ AH3														5					5
コクサッキー A4									1		2								3
コクサッキー A5											1								1
コクサッキー A10											2								2
コクサッキー A16									5										5
エコー 16																1			1
エコー 30																1			1
パレコ 3																1			1
ムンプス													1						1
アデノ 3							1												1
アデノ(型未決定)								1							2				3
サイトメガロ																1			1
デング			2																2
計			2				1	1	6		5		1	9	2	4			31

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。

- デング熱疑い患者 34 例中 2 例から、デングウイルスが検出された。患者はいずれも東京都内で蚊に刺されており、国内での感染が疑われた。
- 咽頭結膜熱患者 1 例中 1 例からアデノウイルス 3 型が検出された。
- 感染性胃腸炎患者 15 例中 1 例から下痢症の原因となるアデノウイルスが検出された。
- 手足口病患者 9 例中 5 例からウイルスが検出された。その内訳は、コクサッキーウイルス A16 型が 4 例、コクサッキーウイルス A4 型と A16 型の同時検出が 1 例であった。
- ヘルパンギーナ患者 7 例中 5 例からウイルスが検出された。その内訳は、コクサッキーウイルス A4 型が 2 例、コクサッキーウイルス A5 型が 1 例、コクサッキーウイルス A10 型が 2 例であった。
- 流行性耳下腺炎患者 1 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 1 例中 1 例からインフルエンザウイルス AH3 型がされた。また集団かぜ 2 事例 9 検体について検査を実施したところ、1 事例 4 検体からインフルエンザウイルス AH1pdm09 が、1 事例 4 検体からインフルエンザウイルス AH3 型が検出された。
- 流行性角結膜炎患者 11 例中 2 例からアデノウイルスが検出された。
- 無菌性髄膜炎患者 4 例中 3 例からウイルスが検出された。その内訳は、エコーウイルス 16 型が 1 例、エコーウイルス 30 型が 1 例、パレコウイルス 3 型とサイトメガロウイルスの同時検出が 1 例であった。

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別)—平成 26 年 9 月

	9 月	10 月	11 月	12 月	平成 25 年 累 計	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	平成 26 年 累 計
インフルエンザ A H1pdm09			2	4	17	106	78	17						4	205
インフルエンザ A H3			6	10	383	29	12	7		5	1	1	1	5	61
インフルエンザ B			3	8	89	75	88	71	7						241
パラインフルエンザ 3					1										
R S		1	2	1	7										
コクサッキー A2	1				1						1				1
コクサッキー A4		1			1						1	28	5	3	37
コクサッキー A5					3							1	1	1	3
コクサッキー A6	5		1		82							3			3
コクサッキー A9					1										
コクサッキー A10					1	1								2	3
コクサッキー A12					1										
コクサッキー A16	3	4	1	3	16									5	5
コクサッキー B1		2			2										
コクサッキー B3	1				4										
コクサッキー B4			1		4										
コクサッキー B5					2										
エコー 7					4										
エコー 16														1	1
エコー 18		1			1										
エコー 30														1	1
エンテロ 68		1			1										
エンテロ 71	8	8	1		27				1						1
A型肝炎								2							2
パレコ 1												1			1
パレコ 3											1	5	6	1	13
ライノ	1	1	3		12						1	3			4
ムンプス	1			1	7			1	1	2	2	2	2	1	11
麻疹	2			2	4	1	1	2		5	5	19	5		38
風疹	2	1			42		1	1							2
アデノ 1		1		2	4			1	2	3	2	2			10
アデノ 2			1		13	1	1		1	1	3				7
アデノ 3	1		3	1	8		2	2		1	2	3	2	1	13
アデノ 4				2	9	1					1				2
アデノ 5					4					1					1
アデノ 6											1				1
アデノ 19					1							1			1
アデノ 37												1			1
アデノ 56					1										
アデノ(型未決定)	1				3					2	1			3	6
単純ヘルペス 1					3										
単純ヘルペス 2					1										
サイトメガロ		1			1									1	1
E B											1				1
ロタ					12			1				1			2
ノロ	28	11	24	77	344	89	35	52	25	24	9		4		238
サボ		2	1	7	46			1		7	2	1			11
アストロ					2	3	1	2	3	4					13
デング	1				1									2	2
オリエンチア ツツガムシ		1	6		7										
合 計	55	36	55	118	1173	302	222	159	39	54	38	72	26	31	943

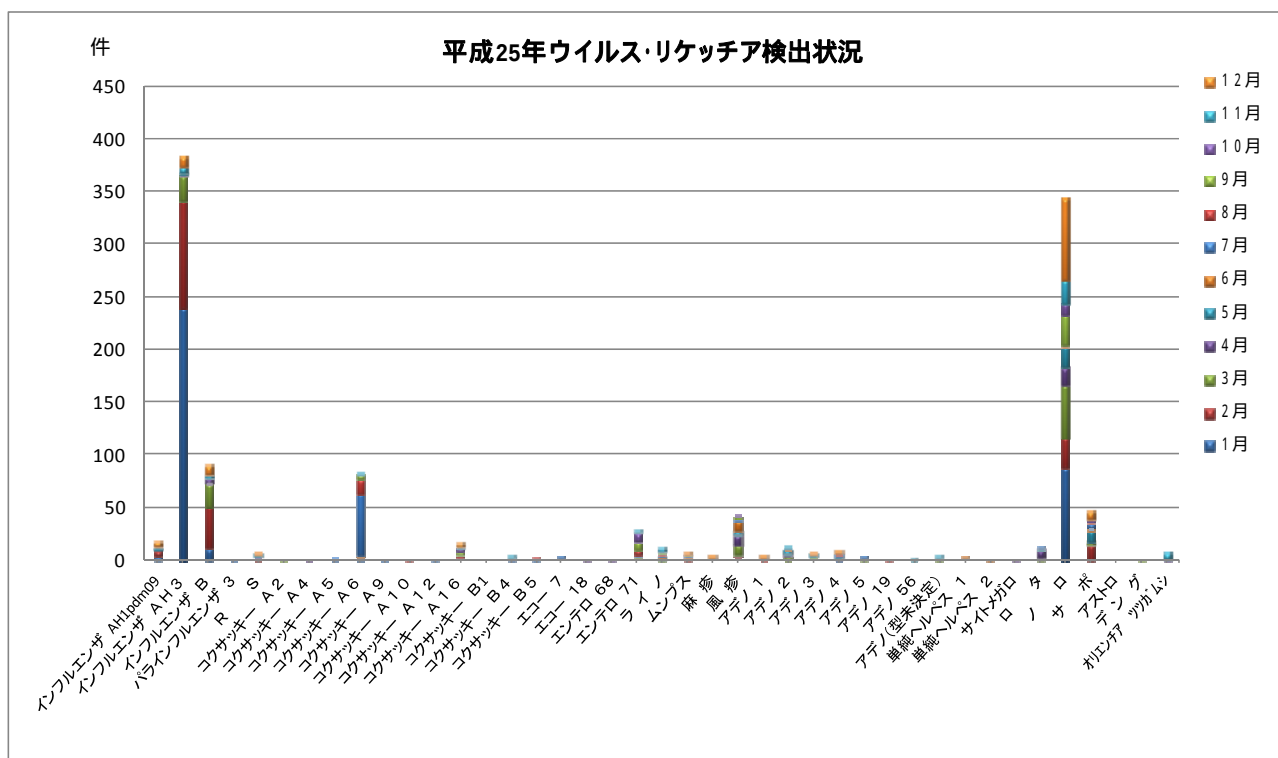
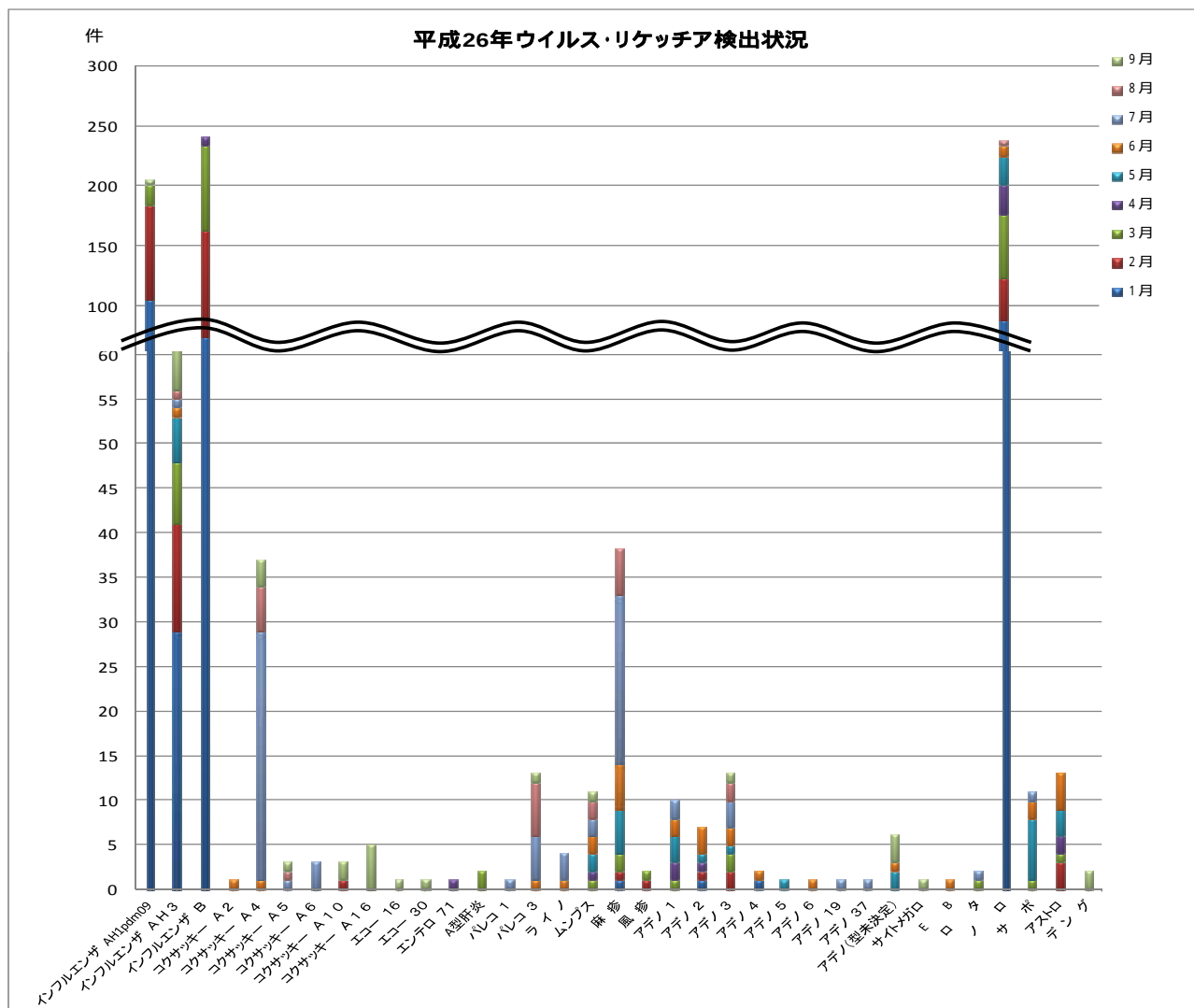


表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—平成 26 年 9 月

(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							
	9月			9月累計			9月				9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	6	98	8	14	502	8			24		56	2	104	11
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。