

# 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277号

平成28年1月20日発行  
病原体検出は平成27年11月分

表1 病原体検出状況(保健所等別)―平成27年11月

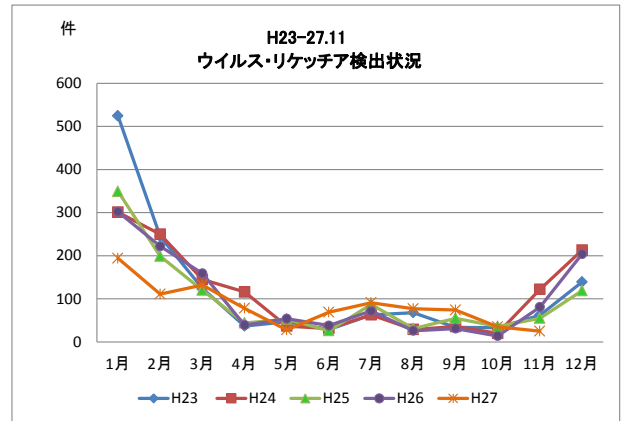
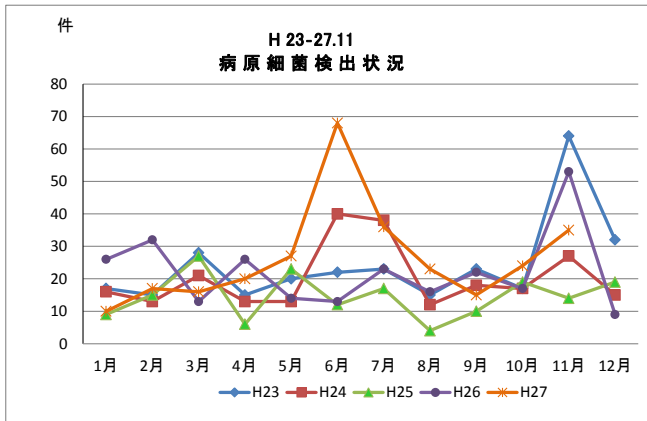
	感染症および食中毒に伴う行政検査並びに依頼検査										病原体定点				合計									
	平塚保健福祉事務所	秦野センター	鎌倉保健福祉事務所	三崎センター	鎌倉保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所	足柄上センター	小田原保健福祉事務所	茅ヶ崎保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所 大和センター	横須賀市保健所	藤沢市保健所	計		小児科	インフルエンザ	眼科	基幹	その他の医療機関				
病原細菌	その他の大腸菌※										2				2					4				
	A群溶血レンサ球菌															8					8			
	エンテロコッカス フェシエイム														12						12			
	レジオネラ ニューモフィラ											1		1						2			2	
	マイコプラズマ ニューモニエ																		4			5		
	計											1		1			14	16	14		5	35		
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH1 pdm09																				3	3		
	インフルエンザ AH3																			1		1		
	R S																		1		1			
	コクサッキー A6																		3		3			
	コクサッキー B3																		1		1			
	パレコ 6																		1		1			
	アデノ 3																		2		2			
	ヒトヘルペス 7																			1		1		
	ノロ													1		2	2	4	9	1		10		
	オリエンチア ツツガムシ											2								2				
計											2		1		2	2	4	11	12	1	1	5	25	
合計											3		2		2	16	4	27	26	1	1	5	60	

※：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

<検出状況>

○ 11月の病原体検出数は合計60件、細菌は35件、ウイルス・リケッチアは25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11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14件、ウイルスが12件、基幹定点からウイルスが1件、インフルエンザ定点からウイルスが1件、その他の医療機関から細菌が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 27 年 11 月

	感 染 症														(食 有 症 中 苦 情 含 む 様 )	(依 保 菌 者 頼 者 検 査 検 )	合 計
	コ レ ラ	細 菌 性 赤 痢	腸 チ フ ス	バ ラ チ フ ス	腸 管 出 血 性 大 腸 菌 感 染 症	A 群 溶 血 性 レ ン サ 球 菌 咽 頭 炎	感 染 性 胃 腸 炎	マ イ コ プ ラ ズ マ 肺 炎	百 日 咳	細 菌 性 髄 膜 炎	菌 血 症	ペ ニ シ リ ン 耐 性 肺 炎 球 菌 感 染 症	レ ジ オ ネ ラ 症	淋 菌 感 染 症			
検 査 検 体 数		2		3	10	5	11					3		14	23	1783	1854
その他の大腸菌 ※						2								2			4
A群溶血レンサ球菌					8												8
レンサ球菌 その他																	
肺炎球菌																	
エンテロコッカス フェシウム														12			12
百日咳菌																	
レジオネラ ニューモフィラ													2				2
インフルエンザ菌																	
マイコプラズマ ニューモニエ							9										9
淋 菌																	
その他の細菌																	
計					8	2	9					2		14			35

※： 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

- A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者 10 検体中 8 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、T3 が 4 検体、T4 が 2 検体、T11 および UT が各 1 検体であった。
- 感染性胃腸炎患者 5 検体中 2 検体から、その他の大腸菌（血清型 O55、OUT (astA+)）が検出された。
- マイコプラズマ肺炎患者 11 検体中 9 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 によって検出された。そのうち 8 検体は分離培養でも検出され、1 検体は判定不可（雑菌増殖）であった。
- レジオネラ症患者 3 検体中 2 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、いずれも血清群 1 であった。
- その他の感染症患者 14 検体中散発性下痢症患者 1 件 2 検体から、その他の大腸菌（腸管病原性大腸菌 EPEC：血清型 O157 (eae+)）が、バンコマイシン耐性腸球菌感染症患者 12 検体中すべてから、バンコマイシン耐性エンテロコッカス フェシウムが検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別)—平成27年11月

	11月	12月	平成26年累計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	平成27年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	4		22	1					7	9		3			20
毒素原性大腸菌(ETEC)			17												
腸管凝集性大腸菌(EA <sub>g</sub> EC)	1		4					1	1						2
その他の大腸菌 ※	21	3	40	3	1		2		4	2	1	2		4	19
サルモネラ O4群			1					1	3	3					7
サルモネラ O7群	1		2		1			4	1				1		7
サルモネラ O8群			2									1			1
サルモネラ O9群			2												
サルモネラ O3,10群			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												
カンピロバクター ジェジュニ	17	2	68	1	2			1	8	1	8	2	1		24
カンピロバクター コリ			3		1	1									2
黄色ブドウ球菌			1				1		9	2	3	1			16
ウエルシュ菌			14	1					10						11
セレウス菌									1		1				2
赤痢菌 ( <i>S. sonnei</i> )	1(1)		1(1)												
A群溶血レンサ球菌	8	2	61	3	13	12	16	20	15	11	5		4	8	107
レンサ球菌 その他			1												
エンテロкокカス フェシウム										4				12	16
肺炎球菌		1	3												
マイコプラズマ ニューモニエ			11			2			3	4	3	4	17	9	42
レジオネラ ニューモフィラ			7	1	1				5		2	2	1	2	14
その他の細菌		1	2												
合計	53(1)	9	264(1)	10	17	16	20	27	68	36	23	15	24	35	291

※:その他の大腸菌: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EA<sub>g</sub>EC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 27 年 11 月

	感 染 症																食 中 毒 (有 症 中 苦 情 含 む 様 子)	合 計	
	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
検査検体数		3	1			1	2	3	4			5		6		6	4	25	60
インフルエンザ AH1pdm09														3					3
インフルエンザ AH3														1					1
R S					1														1
コクサッキー A6									3										3
コクサッキー B3							1												1
パレコ 6									1										1
アデノ 3							2												2
ヒトヘルペス 7																1			1
ノロ								1										9	10
オリエンチア ツツガムシ		2																	2
計		2				1	3	1	4					4		1		9	25

海外渡航者数は(内数)として記載

- つつが虫病疑い患者 2 例(3 検体)中 1 例(2 検体)からオリエンチアツツガムシが検出された。
- RSウイルス感染症疑い患者 1 例から、RSウイルスが検出された。
- 咽頭結膜熱患者 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 3 型が 1 例、アデノウイルス 3 型とコクサッキーウイルス B3 型との同時検出が 1 例であった。
- 感染性胃腸炎患者 3 例中 1 例からノロウイルスが検出された。
- 手足口病患者 4 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 A6 型が 3 例、ヒトパレコウイルス 6 型が 1 例であった。
- インフルエンザ様患者 6 例中 4 例からインフルエンザウイルスが検出された。その内訳は、インフルエンザウイルス AH1pdm09 が 3 例、インフルエンザウイルス AH3 型が 1 例であった。
- 無菌性髄膜炎患者 2 例(6 検体)中 1 例(1 検体)からヒトヘルペスウイルス 7 が検出された。
- 食中毒様事例 25 検体について検査を実施したところ、9 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27年 11月

	11月	12月	平成26年累計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	平成27年累計
インフルエンザ AH1pdm09			205	1	4	1							6	3	15
インフルエンザ AH3	27	136	227	128	45	12	2	1	1	2	1	9		1	202
インフルエンザ B			241	8	15	11	19	2			3		2		60
R S	2	3	8					1					1	1	3
コクサッキー A2			1									2	1		3
コクサッキー A4			37					1							1
コクサッキー A5			3							1			1		2
コクサッキー A6			3						2	21	14	22	4	3	66
コクサッキー A8	1		1												
コクサッキー A9							2	4	3	12	1	3			25
コクサッキー A10	2		7						1	1	1	4	*3		10
コクサッキー A14									1	1					2
コクサッキー A16	1	2	9			1	5	3	13	12	20	8	*4		66
コクサッキー B3										1				1	2
コクサッキー B4			2									1			1
エコー 16			1						2						2
エコー 18											1	1			2
エコー 30			1												
エンテロ 68												2	1		3
エンテロ 71			1												
A型肝炎			2												
パレコ 1			1									1			1
パレコ 3			14												
パレコ 6													2	1	3
ライノ		1	5			1	1	1	1	3			2		9
ムンプス			11	1							1	1			3
麻疹	2		40		3	3	3		2						11
風疹			2												
アデノ 1		2	12		3				2						5
アデノ 2	1		8		1	3	4	4	1	1	1	1	1		17
アデノ 3	1	8	23		1		4	6	10	10	16	1		2	50
アデノ 4			2						2	2					4
アデノ 5			1									1			1
アデノ 6			1												
アデノ 19			1							1					1
アデノ 37			1				1	1							2
アデノ(型未決定)		1	7			1									1
単純ヘルペス 1									2	1					3
水痘・帯状疱疹												1			1
サイトメガロ			1							1					1
E B			1				1					1			2
ヒトヘルペス 6							2		1	1		2			6
ヒトヘルペス 7										1		3	3	1	8
パルボ B19							1								1
ロ タ			2												
ノ ロ	40	45	323	54	37	96	30	3	17	19	17	10	4	10	297
サ ポ	2	5	18	2	1	1			6						10
アストロ			14		1		2		2						5
デング		1	3			2	1	2(2)			2(2)	2(2)			9(6)
オリエンチア ツツガムシ	2		2											2	2
合計	81	204	1242	194	111	132	78	29(2)	69	92	78(2)	75(2)	35	25	918(6)

海外渡航者数は(内数)として記載 \*検出数に変更有

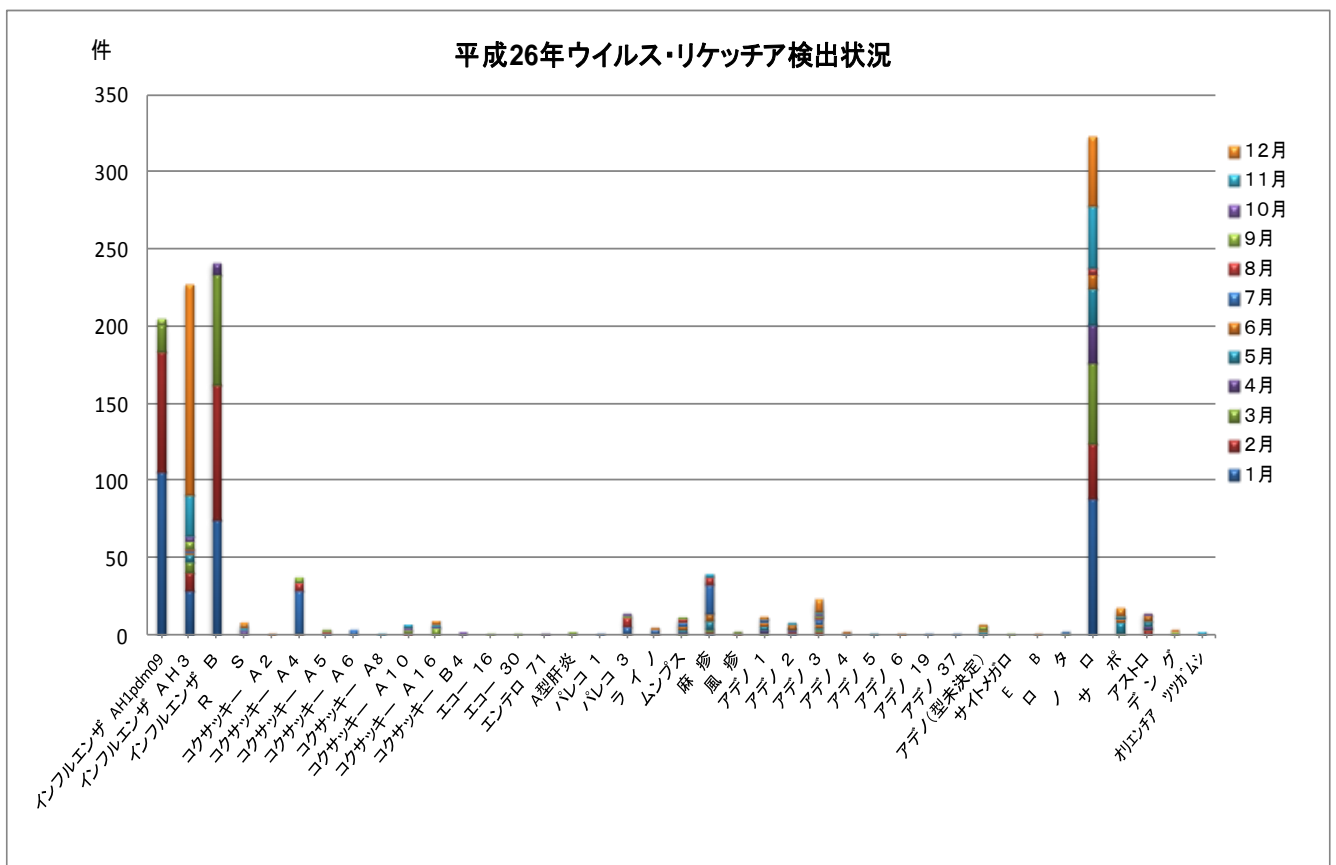
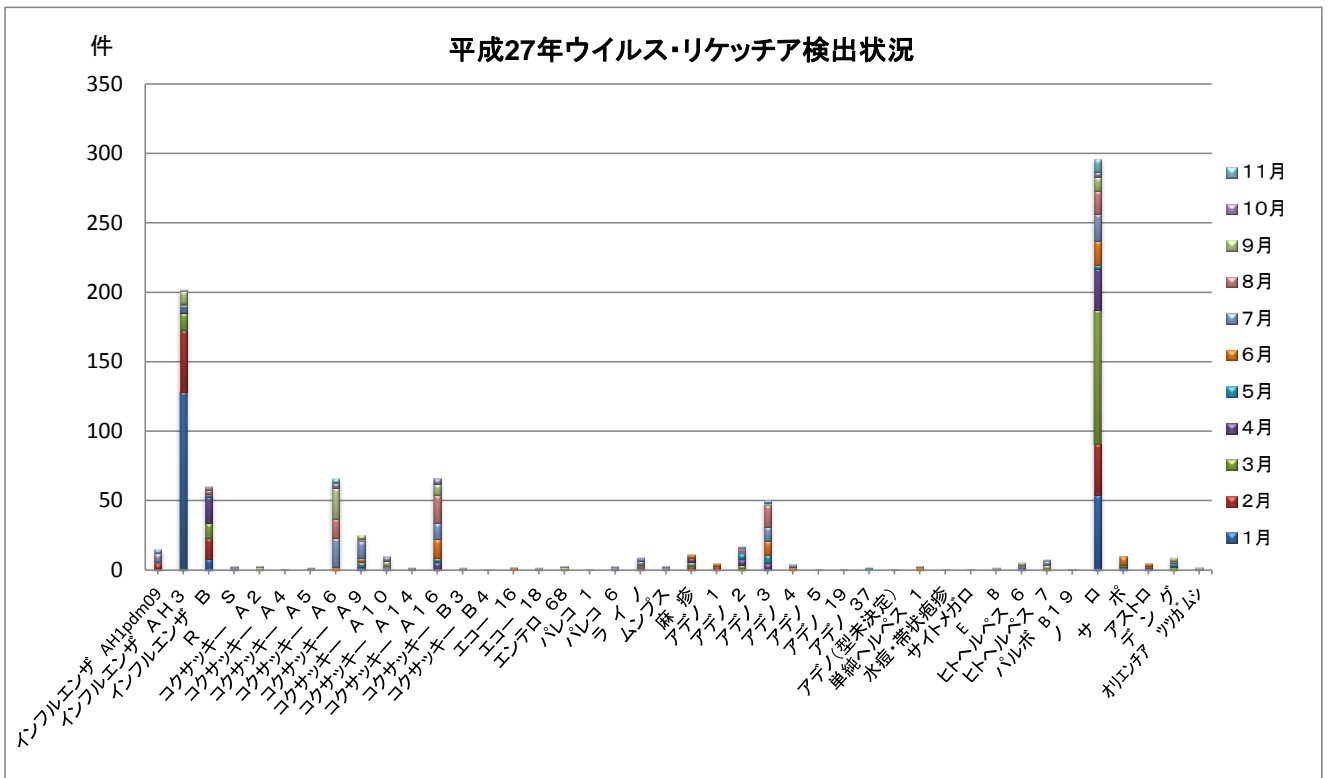




表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—平成 27 年 11 月

(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							
	11月			1-11月累計			11月				1-11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※	浴槽水等	食中毒等	その他	海水※	浴槽水等	食中毒等	その他
検査検体数		82		45	695			3		55	14	120	8	
その他の大腸菌 ※2								1					1	
カンピロバクター ジェジュニ				1										
黄色ブドウ球菌				1	1									
セレウス菌				2										
レジオネラ ニューモフィラ 1群												2		
レジオネラ デュモフィー												2		
計				4	1			1			4	1		

※：河川水を含む。

※2： EHEC (VTEC)・EPEC・EIEC・EAaggEC以外の大腸菌（病原性不明なもの）

○環境由来の食中毒等 3 検体(トイレの水 2 検体、沢水 1 検体)のうち、沢水 1 検体からその他の病原大腸菌（腸管病原性大腸菌 EPEC：血清型 OUT(*eae+*、*astA+*))が検出された。