

# 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 275 号

平成 27 年 11 月 17 日発行  
病原体検出は平成 27 年 9 月分

表 1 病原体検出状況(保健所等別)―平成 27 年 9 月

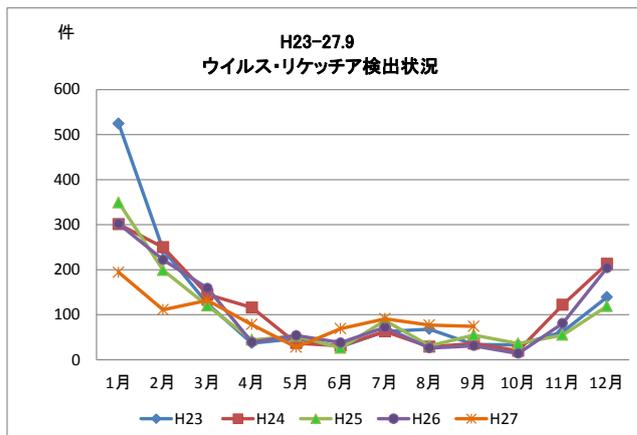
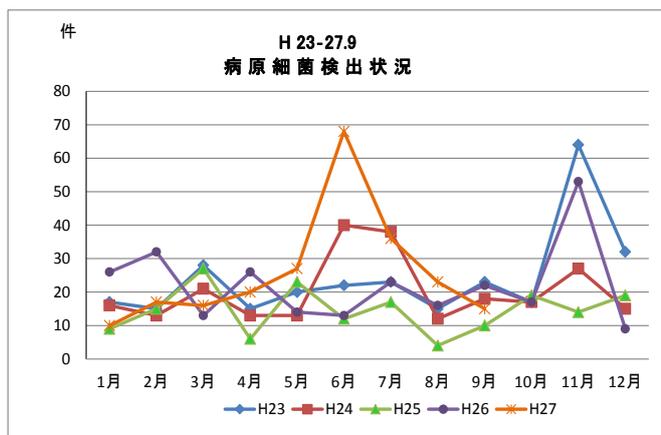
	感染症および食中毒に伴う行政検査並びに依頼検査										病原体定点				合計							
	平塚保健福祉事務所	秦野センター 平塚保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所	三崎センター 鎌倉保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所	足柄上センター 小田原保健福祉事務所	茅ヶ崎保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所 大和センター	横須賀市保健所	藤沢市保健所	計	小児科	インフルエンザ		眼科	基幹	その他の医療機関				
病原細菌	腸管出血性大腸菌 (EHEC)										1	3							3			
	その他の大腸菌※											2							2			
		1										1						1				
		1	1									2						2				
										1		1						1				
					1				1			2						2				
																4		4				
	2	1	1			2	1	1	1	1	9	2			4		15					
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH3										5	6	2						8			
	コクサッキー A2												2						2			
	コクサッキー A6												22						22			
	コクサッキー A9												3						3			
	コクサッキー A10												4						4			
	コクサッキー A16												8						8			
	コクサッキー B4												1						1			
	エコー 18												1						1			
	エンテロ 68												2						2			
	パレコ 1															1			1			
	アデノ 2												1						1			
	アデノ 3												1						1			
	アデノ 5												1						1			
	水痘・帯状疱疹																1		1			
	E B												1						1			
	ヒトヘルペス 6												1			1			2			
	ヒトヘルペス 7												2			1			3			
ノロ										9	9	1						10				
デング											2(2)	2(2)						2(2)				
計										5	9	3(2)	17(2)	53		4		74(2)				
合計										2	1	1		7	9	1	1	4(2)	26(2)	55	8	89(2)

※：EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC・EAaggEC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>

○ 9月の病原体検出数は合計89件、細菌は15件、ウイルス・リケッチアは74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17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2件、ウイルスが53件、基幹定点から細菌が4件、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3 病原細菌検出状況(月別)—平成27年9月

	9月	10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	平成27年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	7		4		22	1					7	9		3	20
毒素原性大腸菌(ETEC)					17										
腸管凝集性大腸菌(EAggEC)			1		4					1	1				2
その他の大腸菌 ※	1		21	3	40	3	1		2		4	2	1	2	15
サルモネラ O4群					1					1	3	3			7
サルモネラ O7群			1		2			1		4	1				6
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	12	13	17	2	68	1	2			1	8	1	8	2	23
カンピロバクター コリ					3			1	1						2
カンピロバクター・ジェジュニ/コリ															
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	2	3	8	2	61	3	13	12	16	20	15	11	5		95
レンサ球菌 その他					1										
エンテロкокカス フェシエイム												4			4
肺炎球菌				1	3										
マイコプラズマ ニューモニエ		1			11			2			3	4	3	4	16
レジオネラ ニューモフィラ					7	1	1				5		2	2	11
その他の細菌				1	2										
合計	22	17	53(1)	9	264(1)	10	17	16	20	27	68	36	23	15	232

※: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 27 年 9 月

	感 染 症														食 中 (有 症 苦 情 含 む) 他 様 計	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	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
検 査 検 体 数			2 (2)				3	4	31		8			9	3	9	5	30	104 (2)
インフルエンザ AH3														8					8
コクサッキー A2											2								2
コクサッキー A6									19		3								22
コクサッキー A9																	3		3
コクサッキー A10									2		2								4
コクサッキー A16									8										8
コクサッキー B4											1								1
エコー 18							1												1
エンテロ 68							1		1										2
パレコ 1															1				1
アデノ 2									1										1
アデノ 3							1												1
アデノ 5							1												1
水痘・帯状疱疹																1			1
E B																	1		1
ヒトヘルペス 6																1	1		2
ヒトヘルペス 7															1	2			3
ノ ロ								1										9	10
デング			2 (2)																2 (2)
計			2 (2)				4	1	31		8			8	4	7	9	74 (2)	

海外渡航者数は(内数)として記載

- デング熱疑い患者 2 例からデングウイルスが検出された。いずれの患者にも海外渡航歴(タイ)があり、渡航先で感染したと推察された。
- 咽頭結膜熱患者 3 例中 2 例からウイルスが検出された。その内訳は、アデノウイルス 3 型とエコーウイルス 18 型の同時検出が 1 例、アデノウイルス 5 型とエンテロウイルス D68 型との同時検出が 1 例であった。
- 感染性胃腸炎患者 4 例中 1 例から下痢症の原因となるノロウイルスが検出された。
- 手足口病患者 31 例中 29 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 18 例、コクサッキーウイルス A10 型が 2 例、コクサッキーウイルス A16 型が 7 例、コクサッキーウイルス A6 型とアデノウイルス 2 型の同時検出が 1 例、コクサッキーウイルス A16 型とエンテロウイルス D68 型の同時検出が 1 例であった。
- ヘルパンギーナ患者 8 例からコクサッキー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 A2 型が 2 例、コクサッキーウイルス A6 型が 3 例、コクサッキーウイルス A10 型が 2 例、コクサッキーウイルス B4 型が 1 例であった。
- インフルエンザ様患者 3 例中 2 例、集団かぜ患者(1 集団)5 例および鳥インフルエンザ感染症疑い患者 1 例からインフルエンザウイルス AH3 型が検出された。
- 無菌性髄膜炎患者 4 例(9 検体)中 3 例(4 検体)からウイルスが検出された。その内訳は、1 例目は髄液から水痘帯状疱疹ウイルス、咽頭拭い液からヒトヘルペスウイルス 7 が、2 例目は便からヒトパレコウイルス 1 型が、3 例目は咽頭拭い液からヒトヘルペスウイルス 6 が検出された
- その他の疾患 5 例のうち伝染性紅斑患者 3 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 A9 型と EB ウイルスとヒトヘルペスウイルス 7 の同時検出が 1 例、コクサッキーウイルス A9 型とヒトヘルペスウイルス 6 の同時検出が 1 例、コクサッキーウイルス A9 型とヒトヘルペスウイルス 7 の同時検出が 1 例であった。
- 食中毒様事例 30 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 9 月

	9月	10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	平成27年累計
インフルエンザ AH1pdm09	4				205	1	4	1							6
インフルエンザ AH3	5	3	27	136	227	128	45	12	2	1	1	2	1	8	200
インフルエンザ B					241	8	15	11	19	2			3		58
R S		3	2	3	8										
コクサッキー A2					1									2	2
コクサッキー A4	3				37					1					1
コクサッキー A5	1				3							1			1
コクサッキー A6					3						2	21	14	22	59
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	2	2		7						1	1	1	4	7
コクサッキー A14											1	1			2
コクサッキー A16	5	1	1	2	9			1	5	3	13	12	20	8	62
コクサッキー B3												1			1
コクサッキー B4		2			2									1	1
エコー 16	1				1						2				2
エコー 18													1	1	2
エコー 30	1				1										
エンテロ 68														2	2
エンテロ 71					1										
A型肝炎					2										
パレコ 1					1									1	1
パレコ 3	1	1			14										
ライノ				1	5			1	1	1	1	3			7
ムンプス	1				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	16
アデノ 3	1	1	1	8	23		1		4	6	10	10	*16	1	48
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)	3			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			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	4
バルボ B19									1						1
ロ タ					2										
ノ ロ			40	45	323	54	37	96	30	3	17	19	17	10	283
サ ボ			2	5	18	2	1	1			6				10
アストロ		1			14		1		2		2				5
デング	2			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										
合 計	31	14	81	204	1242	194	111	132	78	28(2)	69	92	78(2)	74(2)	856(6)

海外渡航者数は(内数)として記載

\*8月分にアデノウイルス3型が1追加

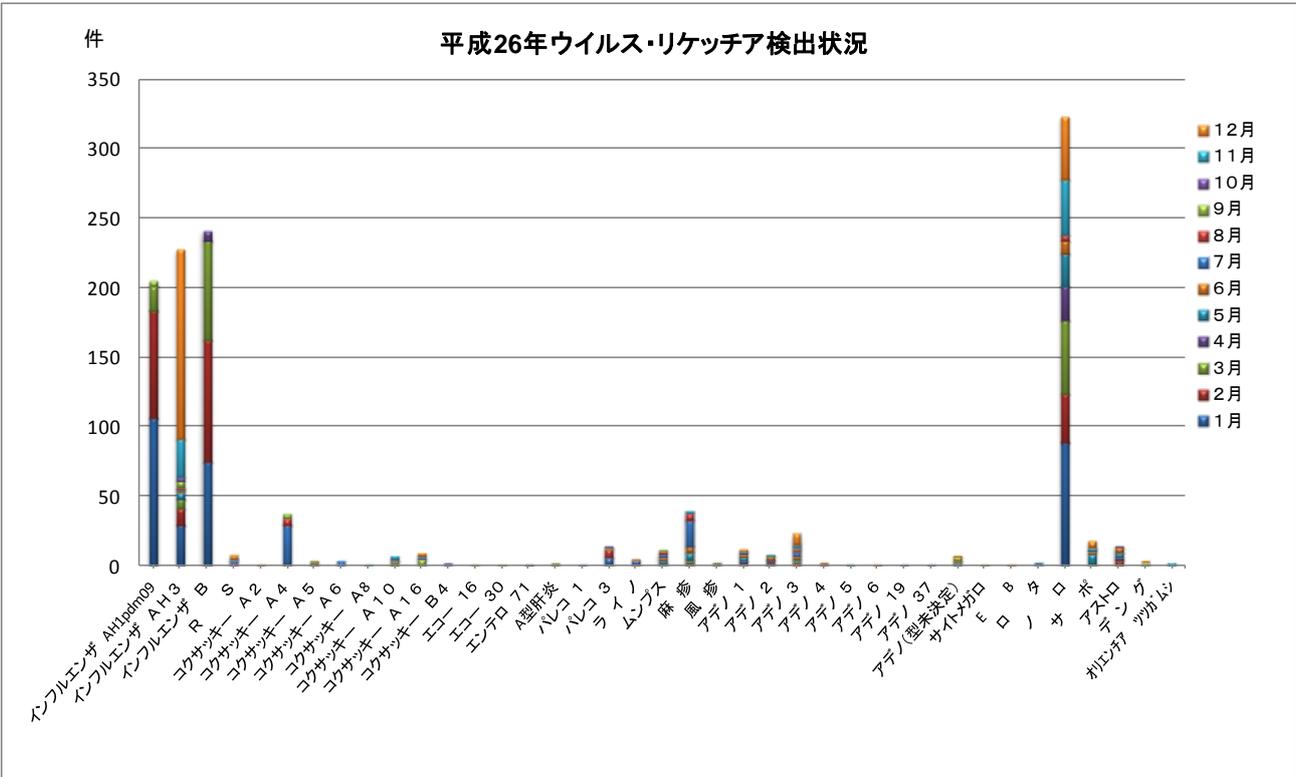
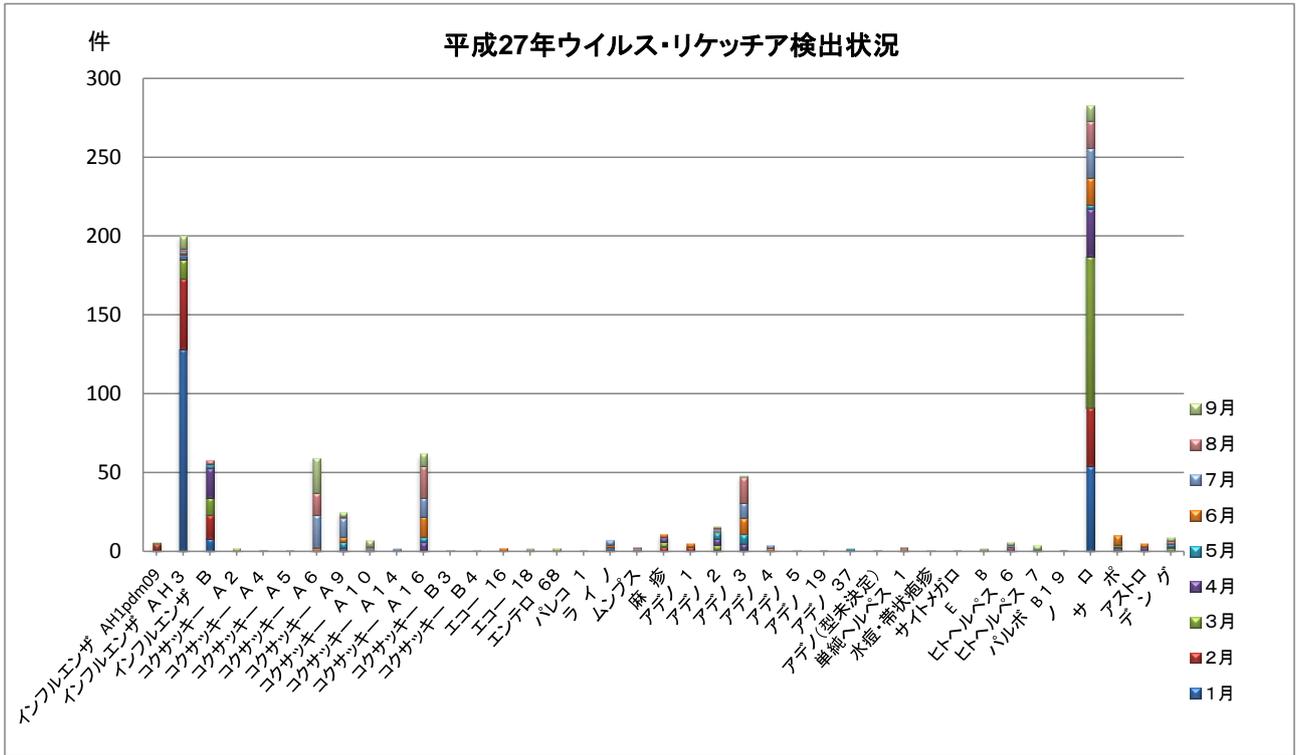


表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—平成 27 年 9 月

(神奈川県衛生研究所検出)

検査検体数	病原細菌検出数および検査検体数													
	食 品						環 境							
	9月			1-9月累計			9月				1-9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※	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	8	90		45	522				11		55	14	117	8
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				1										
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				1										
セレウス菌				2										
レジオネラ属菌														
レジオネラ ニューモフィラ 1群												2		
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 13群												2		
レジオネラ ゴルマニイ														
レジオネラ ミクダデイ														
レジオネラ デュモフィー														
計				4								4		

※：河川水を含む。