

# 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270号

平成27年6月30日発行  
病原体検出は平成27年4月分

表1 病原体検出状況(保健所等別) 平成27年4月

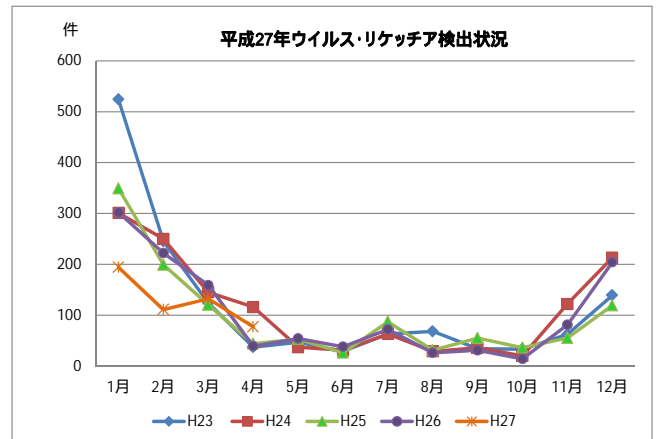
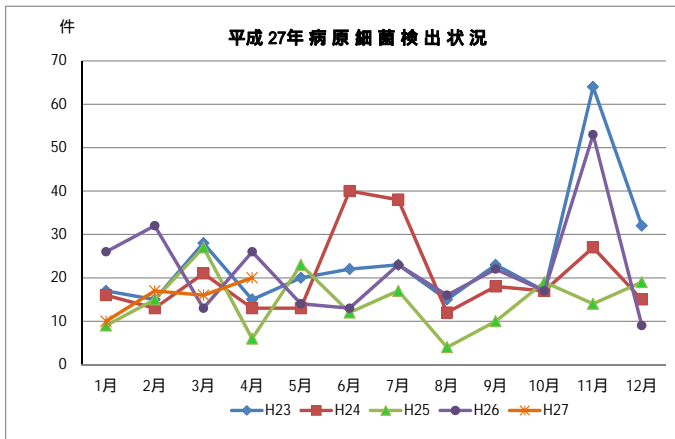
	感染症および食中毒に伴う行政検査並びに依頼検査											病原体定点				合計			
	平塚保健福祉事務所	秦野センター	平塚保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所 三崎センター	小田原保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所 足柄上センター	茅ヶ崎保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所 大和センター	横須賀市保健所	藤沢市保健所	計	小児科	インフルエンザ		眼科	基幹	その他の医療機関
病原細菌	その他の大腸菌													2					2
	カンピロバクター・コリ			1									1						1
	黄色ブドウ球菌											1	1						1
	A群溶血レンサ球菌													16					16
	計			1								1	2	18					20
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ A H 3													2					2
	インフルエンザ B													16	3				19
	コクサッキー A 9													1			1		2
	コクサッキー A 1 6													5					5
	ライノ																	1	1
	麻疹			3										3					3
	アデノ 2													4					4
	アデノ 3													4					4
	E B													1					1
	ヒトヘルペス 6													1				1	2
	バルボ B 1 9													1					1
	ノロ	2		3		4		1		1	1	17	29	1					30
	アストロ													2					2
	デング											1(1)	1(1)						1(1)
計	2		6		4		1		1	1	18(1)	33(1)	38	3			3	77(1)	
合計	2		7		4		1		1	1	19(1)	35(1)	56	3			3	97(1)	

: 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>

4月の病原体検出数は合計97件、細菌は20件、ウイルス・リケッチアは77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2件、ウイルスが33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18件、ウイルスが38件、インフルエンザ定点からウイルスが3件、基幹定点からウイルスが3件が検出された。

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 4 月

	感 染 症														（食 有 症 中 苦 情 含 む ） 様	（依 保 菌 者 類 ） 検 査 検 査 ） 1 査	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				そ の 他
検 査 検 体 数			1	3	1	23	7	1					3			53	1888	1980
その他の大腸菌							2											2
カンピロバクター コリ																1		1
黄色ブドウ球菌																1		1
A群溶血レンサ球菌						16												16
計						16	2									2		20

: 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 23 検体中 16 検体から、A 群溶血レンサ球菌が分離培養によつて検出された。血清型は T1 が 3 検体、T3 が 5 検体、T4 が 1 検体、T6 が 3 検体、T12 が 2 検体、T28 が 1 検体、TB3264 が 1 検体であった。  
感染性胃腸炎患者 7 検体中 2 検体からその他の大腸菌（血清型 O124、O146）が検出された。  
食中毒様胃腸炎の発生は、便 53 検体中 1 検体からカンピロバクター コリ、1 検体から黄色ブドウ球菌が検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別) 平成27年4月

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成26年累計	1月	2月	3月	4月	平成27年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)			5	3	2	7		4		22	1				1
毒素原性大腸菌(ETEC)					5					17					
腸管凝集性大腸菌(EAggEC)				1	1			1		4					
その他の大腸菌	3	2	2	1		1		21	3	40	3	1		2	6
サルモネラ O4群										1					
サルモネラ O7群					1			1		2			1		1
サルモネラ O8群				2						2					
サルモネラ O9群					2					2					
サルモネラ O3,10群										1					
エロモナス キャピエ										1					
カンピロバクター ジェジュニ	7	4	3	5	1	12	13	17	2	68	1	2			3
カンピロバクター コリ		1		2						3			1	1	2
黄色ブドウ球菌	1									1				1	1
ウエルシュ菌	1									14	1				1
赤痢菌 ( <i>S.sonnei</i> )								1(1)		1(1)					
A群溶血レンサ球菌	10	6		4	3	2	3	8	2	61	3	13	12	16	44
レンサ球菌 その他										1					
肺炎球菌	1			1					1	3					
マイコプラズマ ニューモニエ	3	1		2	1		1			11			2		2
レジオネラ ニューモフィラ			2	2						7	1	1			2
その他の細菌			1						1	2					
合計	26	14	13	23	16	22	17	53(1)	9	264(1)	10	17	16	20	63

: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 4 月

	感 染 症																食 中 有 症 苦 情 含 毒 む 様 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			1			11	20	10			11	1	24		4	1	51	125
インフルエンザ AH3													2					2
インフルエンザ B													19					19
コクサッキー A9								1							1			2
コクサッキー A16								5										5
ライノ															1			1
麻 疹											3							3
アデノ 2						4												4
アデノ 3						4												4
E B																	1	1
ヒトヘルペス 6															1	1		2
パルボ B19																	1	1
ノ ロ								1										29
アストロ								2										2
デング			1(1)															1(1)
計			1(1)			8	3	6			3		21		3	3	29	77(1)

海外渡航者数は(内数)として記載

デング熱疑い患者 1 例中 1 例からデングウイルスが検出された。患者には海外渡航歴(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 11 例中 8 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 4 例、アデノウイルス 3 型が 4 例であった。

感染性胃腸炎患者 15 例中 3 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、ノロウイルスが 1 例、アストロウイルスが 2 例であった。

手足口病患者 10 例中 6 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 1 例、コクサッキーウイルス A16 型が 5 例であった。

麻しん疑い患者 3 例(11 検体)中 1 例(3 検体)から麻疹ウイルスが検出された。

インフルエンザ患者 24 例中 21 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 AH3 型が 2 例、B 型が 19 例であった。

無菌性髄膜炎患者 3 例(4 検体)中 2 例(3 検体)からウイルスが検出された。その内訳は、1 例目からはコクサッキーウイルス A9 型、2 例目からは髄液からヒトヘルペスウイルス 6 が、咽頭拭い液からライノウイルスが、それぞれ検出された。

その他、伝染性紅斑患者 1 例から EB ウイルス、ヒトヘルペスウイルス 6 およびパルボウイルス B19 が同時検出された。

食中毒様胃腸炎の発生は、便 51 検体について検査を実施したところ、29 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4月

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成26年累計	1月	2月	3月	4月	平27累計	成年計
インフルエンザ A H1pdm09						4				205	1	4	1			6
インフルエンザ A H3		5	1	1	1	5	3	27	136	227	128	45	12	2		187
インフルエンザ B	7									241	8	15	11	19		53
R S							3	2	3	8						
コクサッキー A2			1							1						
コクサッキー A4			1	28	5	3				37						
コクサッキー A5				1	1	1				3						
コクサッキー A6				3						3						
コクサッキー A8								1		1						
コクサッキー A9														2		2
コクサッキー A10						2	2	2		7						
コクサッキー A16						5	1	1	2	9			1	5		6
コクサッキー B4							2			2						
エコー 16						1				1						
エコー 30						1				1						
エンテロ 71	1									1						
A型肝炎										2						
パレコ 1				1						1						
パレコ 3			1	5	6	1	1			14						
ライノ			1	3					1	5			1	1		2
ムンプス	1	2	2	2	2	1				11	1					1
麻疹		5	5	19	5			2		40		3	3	3		9
風疹										2						
アデノ 1	2	3	2	2					2	12		3				3
アデノ 2	1	1	3					1		8		1	3	4		8
アデノ 3		1	2	3	2	1	1	1	8	23		1		4		5
アデノ 4			1							2						
アデノ 5		1								1						
アデノ 6			1							1						
アデノ 19				1						1						
アデノ 37				1						1						
アデノ(型未決定)		2	1			3			1	7			1			1
サイトメガロ						1				1						
E B			1							1				1		1
ヒトヘルペス 6														2		2
パルボ B19														1		1
ロタ				1						2						
ノロ	25	24	9		4			40	45	323	54	37	96	30		217
サボ		7	2	1				2	5	18	2	1	1			4
アストロ	2	3	4				1			14		1		2		3
デング						2			1	3			2	1(1)		3(1)
オリエンチア ツツガムシ								2		2						
合計	39	54	38	72	26	31	14	81	204	1242	194	111	132	77(1)		514(1)

海外渡航者数は(内数)として記載





表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成 27 年 4 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						
	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	浴槽水等	食中毒等	その他	海水	浴槽水等	食中毒等
検査検体数		16		8	94			5		3	7	30	
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													

: 河川水を含む。