

# 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271号

平成27年7月23日発行  
病原体検出は平成27年5月分

表1 病原体検出状況(保健所等別)―平成27年5月

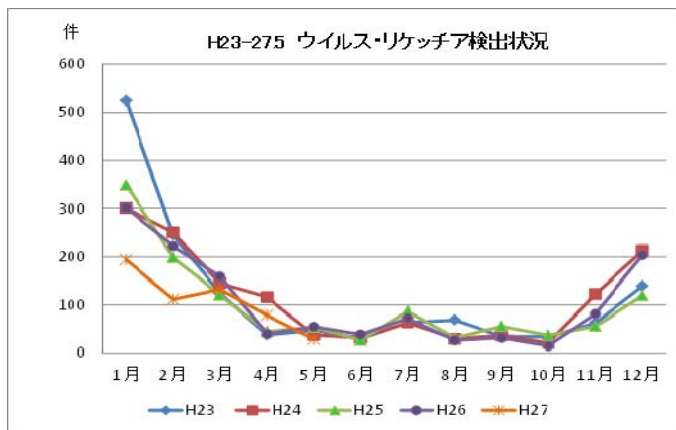
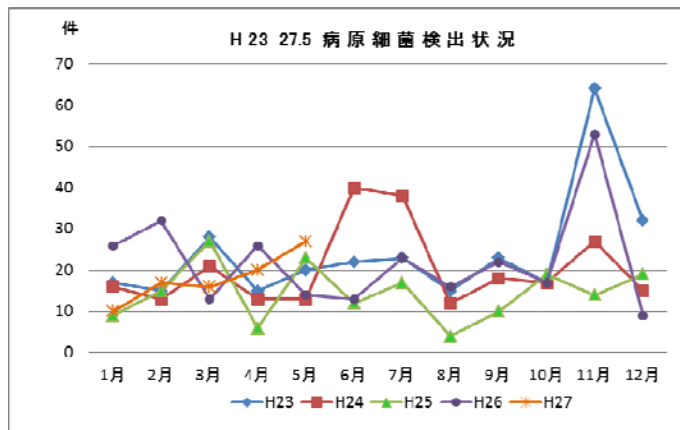
	感染症および食中毒に伴う行政検査並びに依頼検査											病原体定点				その他の医療機関	合計	
	平塚保健福祉事務所	秦野センター	鎌倉保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所 三崎センター	小田原保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所 足柄上センター	茅ヶ崎保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所 大和センター	横須賀市保健所	藤沢市保健所	計	小児科	インフルエンザ	眼科			基幹
病原細菌	腸管凝集性大腸菌(EA <sub>g</sub> EC)												1					1
	サルモネラ 04群								1		1							1
	サルモネラ 07群	4									4							4
	カンピロバクター ジェジュニ												1					1
	レンサ球菌 その他												20					20
	計	4								1		5	22					27
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH3											1						1
	インフルエンザ B											1	1					2
	コクサッキー A4											1						1
	コクサッキー A9											1				3		4
	コクサッキー A16											3						3
	ライノ											1						1
	アデノ 2											4						4
	アデノ 3											6						6
	アデノ 37											1						1
	ノロ		1									2	3					3
デング									2(2)								2(2)	
計		1							2(2)	2	5(2)	19	1		3		28(2)	
合計	4	1							3(2)	2	10(2)	41	1		3		55(2)	

※：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

<検出状況>

○ 5月の病原体検出数は合計55件、細菌は27件、ウイルス・リケッチアは28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5件、ウイルスが5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22件、ウイルスが19件、インフルエンザ定点からウイルスが1件、基幹定点からウイルスが3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5月

	感 染 症														（食 有 症 中 苦 情 毒 含 む ） 様	（依 保 菌 者 頼 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					6	25	5		1				2			11	1809	1859
腸管凝集性大腸菌(EAggEC)							1											1
サルモネラ 04群																	1	1
サルモネラ 07群																	4	4
カンピロバクター ジェジュニ							1											1
A群溶血レンサ球菌						20												20
計						20	2										5	27

※： EHEC(VTEC)・EPEC・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 25 検体中 20 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 が 7 検体、T3 が 3 検体、T6 が 2 検体、T12 が 2 検体、T28 が 1 検体、TB3264 が 3 検体および UT が 2 検体であった。
- 感染性胃腸炎患者 5 検体中 2 検体から病原細菌が検出された。その内訳は腸管凝集性大腸菌（OUT）が 1 検体、カンピロバクター ジェジュニが 1 検体であった。
- 依頼検査 1809 検体中 5 検体から病原細菌が検出された。その内訳はサルモネラ O4 群（血清型不定）が 1 検体、サルモネラ O7 群（Infantis）が 4 検体であった。

表3 病原細菌検出状況(月別)—平成27年5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	5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(EA <sub>g</sub> EC)			1	1			1		4					1	1
その他の大腸菌 ※	2	2	1		1		21	3	40	3	1		2		6
サルモネラ O4群									1					1	1
サルモネラ O7群				1			1		2			1		4	5
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 キャビエ									1						
カンピロバクター ジェジュニ	4	3	5	1	12	13	17	2	68	1	2			1	4
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
ウエルシュ菌									14	1					1
赤痢菌 ( <i>S.sonnei</i> )							1(1)		1(1)						
A群溶血レンサ球菌	6		4	3	2	3	8	2	61	3	13	12	16	20	64
レンサ球菌 その他									1						
肺炎球菌			1					1	3						
マイコプラズマ ニューモニエ	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	14	13	23	16	22	17	53(1)	9	264(1)	10	17	16	20	27	90

※: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 5 月

	感 染 症																食 中 (有 症 苦 情 含 む 様 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			3(3)				17	3	4		3	6	2	4	1	6	3(3)	4	56(6)
インフルエンザ AH3														1					1
インフルエンザ B														2					2
コクサッキー A4											1								1
コクサッキー A9							1									3			4
コクサッキー A16									3										3
ライノ											1								1
アデノ 2							4												4
アデノ 3							6												6
アデノ 37														1					1
ノ ロ																		3	3
デング			2(2)																2(2)
計			2(2)				11		3		2			3	1	3		3	28(2)

海外渡航者数は(内数)として記載

- デング熱患者 3 例中 2 例からデング熱ウイルスが検出された。いずれも海外(タヒチ島)移住者で日本帰国時に発症した。
- 咽頭結膜熱患者 17 例中 11 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 2 型が 4 例、アデノウイルス 3 型が 6 例、コクサッキーウイルス A9 型が 1 例であった。
- 手足口病患者 4 例中 3 例からコクサッキーウイルス A16 型が検出された。
- ヘルパンギーナ患者 3 例中 2 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 1 例、ライノウイルスが 1 例であった。
- インフルエンザ様患者 4 例中 3 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 1 例、インフルエンザウイルス B 型が 2 例であった。
- 流行性角結膜炎患者 1 例からアデノウイルス 37 型が検出された。
- 無菌性髄膜炎患者 2 例(6 検体)中 1 例(3 検体)からコクサッキーウイルス A9 型が検出された。
- 食中毒様胃腸炎患者便 4 検体中 3 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5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	5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	1	1	1	5	3	27	136	227	128	45	12	2	1	188
インフルエンザ B									241	8	15	11	19	2	55
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					1	1
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		4	6
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	3	9
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						
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		1	3
ムンプス	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	3	2	2					2	12		3				3
アデノ 2	1	3					1		8		1	3	4	4	12
アデノ 3	1	2	3	2	1	1	1	8	23		1		4	6	11
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			* 1		1	2
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
バルボ B19												1			1
ロ タ			1						2						
ノ ロ	24	9		4			40	45	323	54	37	96	30	3	220
サ ボ	7	2	1				2	5	18	2	1	1			4
アストロ	3	4				1			14		1		2		3
デング					2			1	3			2	1	2(2)	5(2)
オエンチア ツツガムシ							2		2						
合計	54	38	72	26	31	14	81	204	1242	194	111	132	78	28(2)	543(2)

海外渡航者数は(内数)として記載

\* 4月分にアデノ37追加報告あり





表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況—平成 27 年 5 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						
	5月			5月累計			5月			5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
		50	5	17	144	5	26		5		29	7	35
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													
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.1群													
レジオネラ・ニューモフ.2群													
レジオネラ・ニューモフ.3群													
レジオネラ・ニューモフ.4群													
レジオネラ・ニューモフ.5群													
レジオネラ・ニューモフ.6群													
レジオネラ・ニューモフ.7群													
レジオネラ・ニューモフ.8群													
レジオネラ・ニューモフ.9群													
レジオネラ・ニューモフ.10群													
レジオネラ・ニューモフ.11群													
レジオネラ・ニューモフ.12群													
レジオネラ・ニューモフ.UT													
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უმオフィー													
計													

※：河川水を含む。