

# 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245号

平成25年5月29日発行  
病原体検出は平成25年3月分

表1 病原体検出状況(保健所等別) 平成25年3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			合計				
	平塚保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所	茅ヶ崎保健福祉事務所	三崎保健福祉事務所	秦野保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所	大和保健福祉事務所	足柄上保健福祉事務所	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	その他の医療機関
病原細菌	腸管出血性大腸菌(EHEC)										4	4						4	
	毒素原性大腸菌(ETEC)										2(2)	2(2)						2(2)	
	その他の大腸菌 2												2					2	
	サルモネラ 04群			1							1	2						2	
	カンピロバクター・ジェジュニ				2							2						2	
	黄色ブドウ球菌										1	1						1	
	ウエルシュ菌			14								14						14	
計			15	2						8(2)	25(2)	2					27(2)		
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH3											9	14					23	
	インフルエンザ B											18	2		2			22	
	エンテロ 71											1						1	
	ライノ											1						1	
	ムンプス											1						1	
	風疹		3		1	1		1				2	8					1	9
	アデノ 2											4						4	
	アデノ 5											1						1	
	アデノ(型未決定)											1						1	
	ロタ											3						3	
	ノロ		10	2				5			7	4	28	10				13	51
	サボ									1		2						3	
計		13	2	1	1		6			8	4	2	37	51	16		2	14	120
合計		13	17	3	1		6			8	12(2)	2	62(2)	53	16		2	14	147(2)

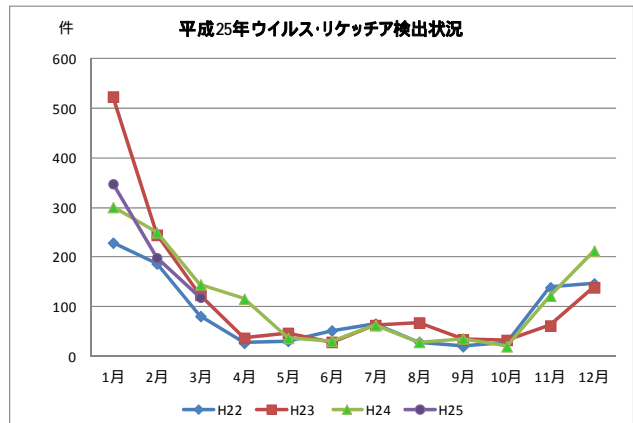
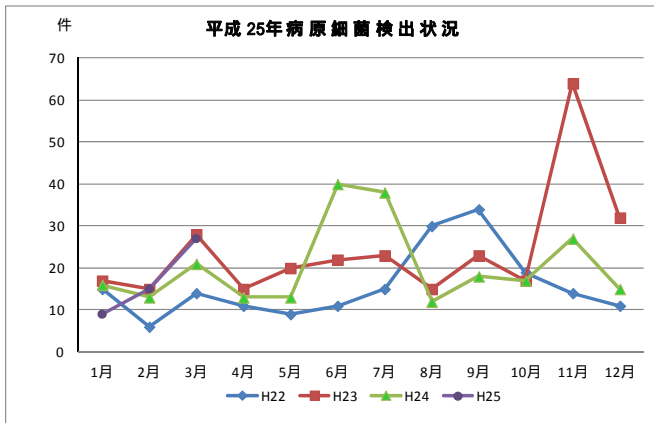
1: 検査検体数および検出数は横須賀市、藤沢市も含めた数を計上した。

海外渡航者数は(内数)として記載

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

<検出状況>

3月の病原体検出数は合計147件、細菌は27件、ウイルス・リケッチアは120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25件、ウイルスが37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51件、インフルエンザ定点からウイルスが16件、基幹定点からウイルスが2件、その他の医療機関からウイルスが14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 25 年 3 月

	感 染 症													食 中 毒	有 症 苦 情	( 依 保 菌 者 類 者 検 査 検 査 ) 1 査	合 計	
	コ レ ラ	細 菌 性 赤 痢	腸 チ フ ス	パ 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 ブ 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	1	3	1	5	7		18								100	24	1928	2087
腸管出血性大腸菌 (EHEC)					4													4
毒素原性大腸菌 (ETEC)					2(2)													2(2)
その他の大腸菌 2							2											2
サルモネラ 04群																	2	2
カンピロバクター・ジェジュニ															2			2
黄色ブドウ球菌					1													1
ウエルシュ菌															14			14
計					7(2)		2								16		2	27(2)

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の陰性確認検査 1 名(4 検体)から腸管出血性大腸菌 OUT : HNM( VT2 ) が 4 株検出された。

海外渡航者(カンボジア) 1 名から毒素原性大腸菌 06 : HNM(ST、LT)が 1 株と同 027 : H7 ( ST ) が 1 株検出された。

依頼検査 2 検体からサルモネラ 04 群 ( S. Schwarzengrund ) が検出された。

小児下痢症患者 1 検体から黄色ブドウ球菌 (エンテロトキシン A 型) が検出された。

食中毒 2 事例のうち 1 事例 14 検体(うち無症状病原体保有者 5 検体)からウエルシュ菌が検出された。また 1 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25年3月

	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成24年累計	1月	2月	3月	平成25年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	1		2(1)	7		1		2	4(1)		17(2)			4	4
毒素原性大腸菌(ETEC)			1	1	1						4(1)			2(2)	2(2)
その他の大腸菌		5	1	1	2			1		3	15	1		2	3
サルモネラ O4群		1		2	1	1				1	7	1		2	3
サルモネラ O7群	1				1			1			4	1			1
サルモネラ O8群			1								1				
サルモネラ O9群							4				4				
コレラ菌O1、O139以外					1						1				
腸炎ビブリオ							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	2		6	11	3	4	3	1	2	47		2	2	4
カンピロバクター・コリ						1					1				
黄色ブドウ球菌	7	1			8	1					19		5	1	6
ウエルシュ菌	1										1		1	14	15
セレウス菌						1					1				
A群溶血レンサ球菌	4	2	1	12	5			3	10	9	53	4	6		10
レンサ球菌 その他					1						1				
百日咳菌		1		1		1	2				5				
肺炎球菌											1				
マイコプラズマ・ニューモニエ	3	1	6	9	7	3	7	7	12		57	2	1		3
レジオネラ・ニューモフィラ				1							1				
その他の細菌	1										1				
合計	21	13	13(1)	40	38	12	18	17	27(1)	15	243(3)	9	15	27(2)	51(2)

その他の大腸菌：EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC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(臨床診断名別) 平成25年3月

	ウ エ ス ト ナ イ ル 熱	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	(食 中 毒 含 む )有 症 苦 情 様 々	合 計
検査検体数						2	4	31	2		2	12	3	52		3		61	172
インフルエンザ AH3														23					23
インフルエンザ B														22					22
エンテロ 71									1										1
ライノ													1						1
ムンプス													1						1
風疹												9							9
アデノ 2							4												4
アデノ 5											1								1
アデノ(型未決定)								1											1
ロタ								3											3
ノロ								21											30
サポ								2											1
計							4	27	1		1	9	2	45				31	120

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。

咽頭結膜熱患者4例からアデノウイルス2型が検出された。

散発の感染性胃腸炎患者20例中18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12例、ロタウイルス3例、サポウイルス2例、アデノウイルス1例であった。集団感染性胃腸炎は3事例発生し、11検体中9検体からノロウイルスが検出された。

手足口病患者2例中1例からエンテロウイルス71型が検出された。

ヘルパンギーナ患者2例中1例からアデノウイルス5型が検出された。

麻疹を疑う患者12例からは麻疹ウイルスは検出されなかったが、9例から風疹ウイルスが検出された。

流行性耳下腺炎患者3例中1例からムンプスウイルスが、1例からライノウイルスが検出された。定点医療機関からのインフルエンザ様患者52例中22例から同AH3型、21例から同B型、1例から同AH3型、同B型が同時検出された。

食中毒様胃腸炎の発生は16事例(県域5事例、関連調査11事例)で、便61検体について検査を実施したところ、13事例30検体からノロウイルスが、1事例1検体からサポ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25年3月

	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成24年累計	1月	2月	3月	平成25年累計
インフルエンザ AH1pdm09												4	5		9
インフルエンザ AH3	22	4			1	1				39	446	239	102	23	364
インフルエンザ B	70	26	5								161	11	39	22	72
パラインフルエンザ 3						1					1				
R S							2				4		3		3
ポリオ 1							1				1				
コクサッキー A2					1	1	3				5				
コクサッキー A4				4	23	7					34				
コクサッキー A5				1	11	5	3				20				
コクサッキー A6							1	6	4	1	12	1	1		2
コクサッキー A9					2	1	1				4				
コクサッキー A16				3	8	3	2				21				
コクサッキー B1				1							1				
コクサッキー B2					1						1				
コクサッキー B4						1					1				
エコー 6				1	2			3		1	7				
エコー 7	2							1			3				
エコー 9							1				1				
エンテロ 71							3	3	1		7	2	1	1	4
エンテロ (型未決定)					1		3				4				
ライノ	1		1	1	1	2	1	1	1		9			1	1
ムンプス							3				3		1	1	2
風疹					3	3		1	3	3	13	2	3	9	14
アデノ 1	1						1	1			3				
アデノ 2	1		1	4	1	1		1	2	2	13			4	4
アデノ 3	1			3	3	1	4		1	1	14	2			2
アデノ 4						1	1				2	1			1
アデノ 5			1	1							2			1	1
アデノ 8							1				1				
アデノ(型未決定)	1		1	3				1			6			1	1
単純ヘルペス 1									1		2		2		2
水痘・帯状疱疹							1				1				
ヒトヘルペス 7							1				1				
ロタ	10	5	11	5							33			3	3
ノロ	34	80	15	2	4		2		100	163	496	87	28	51	166
サポ	2		2		1			1	5	3	19		14	3	17
アストロ		1		2							4				
デング						1	1				2				
オリエンチア ツツガムシ								1	4		5				
合計	145	116	37	31	63	29	36	20	122	213	1363	349	199	120	668





表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成25年3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						
	3月			1-3月累計			3月				1-3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 <sup>1</sup>	浴槽水等	食中毒等	その他	海水 <sup>1</sup>	浴槽水等	食中毒等
検査検体数	6			7	71			7	39			11	58
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			1									
カンピロバクター・コリ				1									
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			2									

1: 河川水を含む。