

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250号

平成25年10月31日発行
病原体検出は平成25年8月分

表1 病原体検出状況(保健所等別) 平成25年8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)							1			1		2						2
	サルモネラ 07群										1		1						1
	カンピロバクター・ジェジュニ											1	1						1
	計							1			2	1	4						4
ウイルス・リケッチア	コクサッキー A6												14						14
	コクサッキー A10												1						1
	コクサッキー A16												3						3
	コクサッキー B3																2		2
	コクサッキー B5												1						1
	エンテロ 71												5						5
	ライノ												1						1
	アデノ 1												1						1
	アデノ 4															1			1
	アデノ 19															1			1
サボ													1					1	
計													27		2	2		31	
合計								1			2	1	4	27		2	2		35

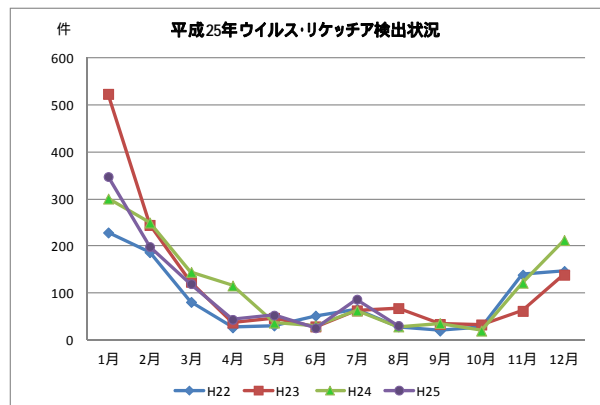
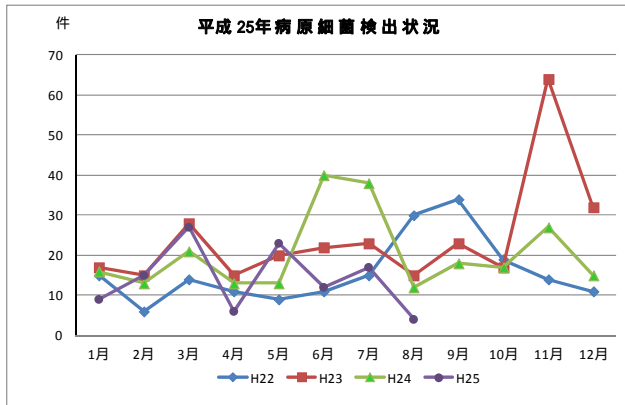
1: 検査検体数および検出数は横須賀市、藤沢市も含めた数を計上した。

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>

8月の病原体検出数は合計 35 件、細菌は 4 件、ウイルス・リケッチアは 31 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 4 件検出された。

病原体定点等の医療機関からの検査では、小児科定点からウイルスが 27 件、眼科定点が 2 件、基幹定点からウイルスが 2 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 8 月

	感 染 症													食 中 毒	有 症 苦 情	(依 頼 者 類 査 検)	合 計			
	コ	細 菌	腸 チ フ 痢	パ ラ チ フ 痢	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					39	1	3		1								15	1948	2007	
腸管出血性大腸菌(EHEC)					2															2
サルモネラ 07群																			1	1
カンピロバクター・ジェジュニ																	1			1
計					2												1	1		4

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届出に伴う検査で、2事例2検体から腸管出血性大腸菌が検出された。血清型はO157(VT1&VT2)が1検体、O26:H11(VT1)が1検体であった。

有症苦情(関連調査)1事例1検体からカンピロバクター・ジェジュニ(PennerC)が検出された。

依頼検査1事例1検体からサルモネラO7群が検出された。血清型はS. Infantisであった。

表3 病原細菌検出状況(月別) 平成 25 年 8 月

	8月	9月	10月	11月	12月	平成24年累計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	平成25年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	1		2	4(1)		17(2)			4		2	2	6	2	16
毒素原性大腸菌(ETEC)						4(1)			2(2)				1		2(2)
その他の大腸菌			1		3	15	1		2	1	3		4		11
サルモネラ O4群	1				1	7	1		2	1		1			5
サルモネラ O7群			1			4	1				1			1	3
サルモネラ O8群						1						1			1
サルモネラ O9群		4				4									
コレラ菌O1、O139以外						1									
腸炎ビブリオ		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	3	4	3	1	2	47		2	2	1	12	1	2	1	21
カンピロバクター・コリ	1					1									
黄色ブドウ球菌	1					19		5	1				1		7
ウエルシュ菌						1		1	14						15
セレウス菌	1					1									
赤痢菌 (<i>S.sonnei</i>)										1					1
A群溶血レンサ球菌			3	10	9	53	4	6		1	5	7	3		26
レンサ球菌 その他						1									
百日咳菌	1	2				5									
肺炎球菌						1				1					1
マイコプラズマ・ニューモニエ	3	7	7	12		57	2	1							3
レジオネラ・ニューモフィラ						1									
その他の細菌						1									
合計	12	18	17	27(1)	15	243(3)	9	15	27(2)	6	23	12	17	4	113(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8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	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	(食中苦情含む)様	合計
検査検体数			1				2	4	32		9	3	1		5	2	1	3	63
コクサッキー A6									12		2								14
コクサッキー A10											1								1
コクサッキー A16									3										3
コクサッキー B3																2			2
コクサッキー B5											1								1
エンテロ 71									4		1								5
ライノ									1										1
アデノ 1							1												1
アデノ 4															1				1
アデノ 19															1				1
サポ								1											1
計							1	1	20		5				2	2			31

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 2 例中 1 例からアデノウイルス 1 型が検出された。

感染性胃腸炎患者 4 例中 1 例から下痢症の原因となるサポウイルスが検出された。

手足口病患者 32 例中 20 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 12 例、コクサッキーウイルス A16 型 3 例、エンテロウイルス 71 型 4 例、ライノウイルス 1 例であった。

ヘルパンギーナ患者 9 例中 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 1 例、コクサッキーウイルス A10 型 1 例、エンテロウイルス 71 型 1 例、コクサッキーウイルス A6 型とコクサッキーウイルス B5 型の同時検出 1 例であった。

流行性角結膜炎患者 5 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 4 型が 1 例、アデノウイルス 19 型 1 例であった。

無菌性髄膜炎患者 2 例中 2 例からコクサッキーウイルス B3 型が検出された。

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成 25 年 8 月

	8月	9月	10月	11月	12月	平成 24 年 累 計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	平成 25 年 累 計
インフルエンザ AH1pdm09							4	5			2				11
インフルエンザ AH3	1				39	446	239	102	23	1	2				367
インフルエンザ B						161	11	39	22	5	1				78
パラインフルエンザ 3	1					1							1		1
R S		2				4		3							3
ポリオ 1		1				1									
コクサッキー A2	1	3				5									
コクサッキー A4	7					34									
コクサッキー A5	5	3				20							3		3
コクサッキー A6		1	6	4	1	12	1	1		1		3	56	14	76
コクサッキー A9	1	1				4							1		1
コクサッキー A10														1	1
コクサッキー A12													1		1
コクサッキー A16	3	2				21						2		3	5
コクサッキー B1						1									
コクサッキー B2						1									
コクサッキー B3													1	2	3
コクサッキー B4	1					1							3		3
コクサッキー B5													1	1	2
エコー 6			3		1	7									
エコー 7			1			3						2	2		4
エコー 9		1				1									
エンテロ 71		3	3	1		7	2	1	1				1	5	10
エンテロ (型未決定)		3				4									
ライノ	2	1	1	1		9			1		1	2	2	1	7
ムンプス		3				3		1	1	1		1	1		5
風疹	3		1	3	3	13	2	3	9	10	4	9	2		39
アデノ 1		1	1			3								1	1
アデノ 2	1		1	2	2	13			4	2	4	1	1		12
アデノ 3	1	4		1	1	14	2				1				3
アデノ 4	1	1				2	1			1	2		2	1	7
アデノ 5						2			1			1	2		4
アデノ 8		1				1									
アデノ 19														1	1
アデノ 56											1				1
アデノ(型未決定)			1			6			1		1				2
単純ヘルペス 1				1		2		2				1			3
単純ヘルペス 2												1			1
水痘・帯状疱疹		1				1									
ヒトヘルペス 7		1				1									
ロタ						33			3	7	1		1		12
ノロ		2		100	163	496	87	28	51	16	20	1	1		204
サボ			1	5	3	19		14	3		11	2	5	1	36
アストロ						4					2				2
デング	1	1				2									
オリエンチア ツツガムシ			1	4		5									
合計	29	36	20	122	213	1363	349	199	120	44	53	26	87	31	909

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成25年8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							
	8月			1-8月累計			8月				1-8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 ¹	浴槽水等	食中毒等	その他	海水 ¹	浴槽水等	食中毒等	その他
検査検体数		78		16	491						51	4	19	7
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				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				2										

1：河川水を含む。