

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248号

平成25年8月26日発行
病原体検出は平成25年6月分

表1 病原体検出状況(保健所等別) 平成25年6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	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 04群													1					1
	サルモネラ 08群											1	1						1
	カンピロバクター・ジェジュニ													1					1
	A群溶血レンサ球菌													7					7
	計						1					2	3	9					12
ウイルス・リケッチア	コクサッキー A6												3						3
	コクサッキー A16												1			1			2
	エコー 7												2						2
	ライノ												2						2
	ムンプス												1						1
	風疹		2	1				2					5					4	9
	アデノ 2												1						1
	アデノ 5												1						1
	単純ヘルペス 1												1						1
	単純ヘルペス 2																1		1
	ノロ												1						1
サボ												2						2	
計		2	1				2				2	5	15			2	4	26	
合計		2	1			1	2				2	8	24			2	4	38	

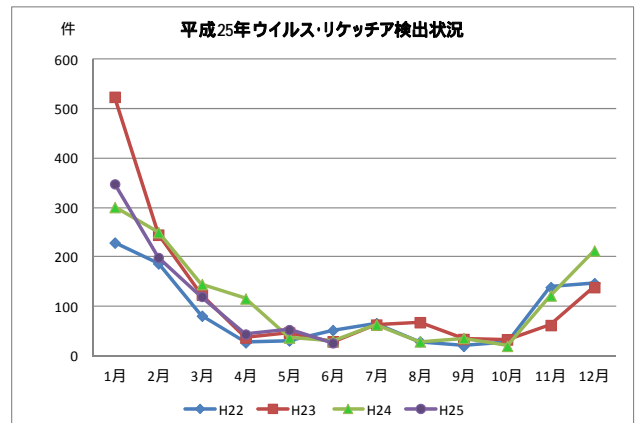
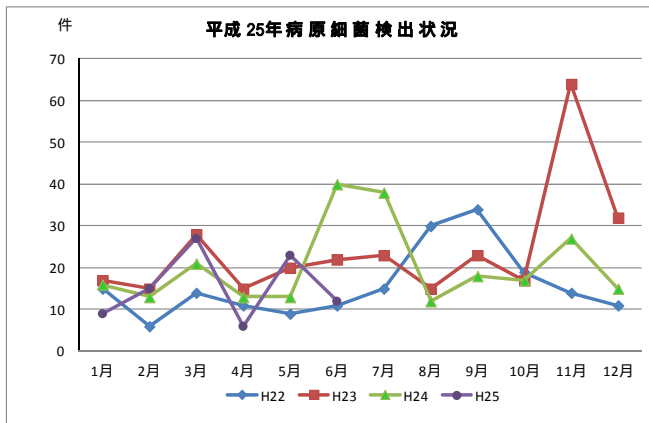
1: 検査検体数および検出数は横須賀市、藤沢市も含めた数を計上した。

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>

6月の病原体検出数は合計38件、細菌は12件、ウイルス・リケッチアは26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3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9件、ウイルスが15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2 病原細菌検出状況(臨床診断別) 平成 25 年 6 月

	感 染 症														食 中 毒	有 症 情 苦	(依 保 菌 者 検 査 検)	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			4	1	10	11	9	5	1						1		14	2710	2766
腸管出血性大腸菌(EHEC)					2														2
サルモネラ O4群							1												1
サルモネラ O8群																	1		1
カンピロバクター・ジェジュニ							1												1
A群溶血レンサ球菌					7														7
計					2	7	2										1		12

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 10 検体中 2 検体から腸管出血性大腸菌が検出された。血清型は O26 (VT1) が 1 検体、O103 : H2 (VT1) が 1 検体であった。

小児科定点の A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者 11 検体中 7 検体から A 群溶血性レンサ球菌が分離培養によって検出された。血清型は T9 型が 3 検体、T6 型が 2 検体、T4 および TB3264 型が各々 1 検体であった。

小児科定点の感染性胃腸炎患者 9 検体中 1 検体からサルモネラ O4 群 (S. Schwarzengrund) 1 検体からカンピロバクター・ジェジュニが検出された。

有症苦情 1 事例 2 検体中 1 検体からサルモネラ O8 群 (S. Korbol) が検出された。

表3 病原細菌検出状況(月別) 平成25年6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	4月	5月	6月	平成25年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)	7		1		2	4(1)		17(2)			4		2	2	8
毒素原性大腸菌(ETEC)	1	1						4(1)			2(2)				2(2)
その他の大腸菌	1	2			1		3	15	1		2	1	3		7
サルモネラ O4群	2	1	1				1	7	1		2	1		1	5
サルモネラ O7群		1			1			4	1				1		2
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						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	6	11	3	4	3	1	2	47		2	2	1	12	1	18
カンピロバクター・コリ			1					1							
黄色ブドウ球菌		8	1					19		5	1				6
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	12	5			3	10	9	53	4	6		1	5	7	23
レンサ球菌 その他		1						1							
百日咳菌	1		1	2				5							
肺炎球菌								1				1			1
マイコプラズマ・ニューモニエ	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							
合計	40	38	12	18	17	27(1)	15	243(3)	9	15	27(2)	6	23	12	92(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 6 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) 様	合 計
検査検体数							2	13	13		2	11	1			2	6	5	55
コクサッキー A6									1		2								3
コクサッキー A16									1							1			2
エコー 7									2										2
ライノ									1									1	2
ムンプス													1						1
風疹												9							9
アデノ 2							1												1
アデノ 5											1								1
単純ヘルペス 1									1										1
単純ヘルペス 2																		1	1
ノロ									1										1
サポ									2										2
計							1	3	6		3	9	1			1	2		26

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 2 型が検出された。

散発の感染性胃腸炎患者 13 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 1 例、サポウイルス 2 例であった。

手足口病患者 13 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 A6 型 1 例、コクサッキー A16 型 1 例、エコーウイルス 7 型 2 例、ライノウイルス 1 例、単純ヘルペスウイルス 1 型 1 例であった。

ヘルパンギーナ患者 2 例中 1 例からコクサッキーウイルス A6 型、1 例からコクサッキーウイルス A6 型とアデノウイルス 5 型が同時検出された。

麻しんを疑う患者 11 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 1 例からムンプスウイルスが検出された。

無菌性髄膜炎患者 2 例中 1 例からコクサッキーウイルス A16 型が検出された。

突発性発疹疑い患者 1 例からライノウイルスが検出された。

性器ヘルペスウイルス罹患中の母親から出生した新生児 1 例から単純ヘルペスウイルス 2 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 6 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	4月	5月	6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	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							
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		1		3	6
コクサッキー A9		2	1	1				4							
コクサッキー A16	3	8	3	2				21						2	2
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					1			3						2	2
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	2	1	1	1		9			1		1	2	4
ムンプス				3				3		1	1	1		1	4
風 疹		3	3		1	3	3	13	2	3	9	10	4	9	37
アデノ 1				1	1			3							
アデノ 2	4	1	1		1	2	2	13			4	2	4	1	11
アデノ 3	3	3	1	4		1	1	14	2				1		3
アデノ 4			1	1				2	1			1	2		4
アデノ 5	1							2			1			1	2
アデノ 8				1				1							
アデノ 19															
アデノ 37															
アデノ 40/41															
アデノ 56													1		1
アデノ中間型15/H9															
アデノ(型未決定)	3				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・带状疱疹				1				1							
ヒトヘルペス 7				1				1							
ロ タ	5							33			3	7	1		11
ノ ロ	2	4		2		100	163	496	87	28	51	16	20	1	203
サ ボ		1			1	5	3	19		14	3		11	2	30
アストロ	2							4					2		2
デ ン グ			1	1				2							
オリエチア ツツガムシ					1	4		5							
合 計	31	63	29	36	20	122	213	1363	349	199	120	44	53	26	791

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成 25 年 6 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							
	6月			1-6月累計			6月			1-6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				2	293						24	4	19	
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。